

工程概算审核报告书

(第一册, 共二册)

项目名称: 汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目一期

建设单位: 汕头市南山湾科技产业园区开发建设办公室

审核单位: 广东晖达工程顾问有限公司

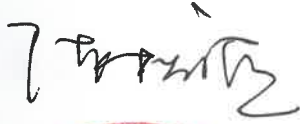
编号: 晖达建审2021 (127)

审核时间: 2021年08月18日

工程概算审核报告书

编号：晖达建审 2021（127）

时间：2021 年 08 月 18 日

建设单位	汕头市南山湾科技产业园区开发 建设办公室	工程名称	汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项 目一期
送审工程 建设总投资	人民币小写：¥1358176040.00 元		
	人民币大写：壹拾叁亿伍仟捌佰壹拾柒万陆仟零肆拾元整		
审核工程 建设总投资	人民币小写：¥1315546108.91 元		
	人民币大写：壹拾叁亿壹仟伍佰伍拾肆万陆仟壹佰零捌元玖角壹分		
核减工程 建设总投资	人民币小写：¥42629931.09 元		
	人民币大写：肆仟贰佰陆拾贰万玖仟玖佰叁拾壹元零玖分		
备 注	根据建设单位提供并确认的《汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目一期》初步设计图纸及送审初步设计概算书内容进行概算审核。经审核，本工程建设总投资金额为：¥1315546108.91 元；建设工程费用：861038731.91 元，其他费用：357059517.08 元，预备费：97447859.92 元（详见工程概算投资总表）。		
建设单位意见	经办人：周亚丰	审核人：杨辉	
	负责人：  公章： 	复核人：  负责人：  公章： 	审核单位意见 年 月 日
		2021 年 08 月 18 日	



审核说明

晖达建审 2021 (127)

受濠江区发展和改革局委托，我司对汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目一期概算进行审核，工程送审总投资金额 1358176040.00 元，审核后总投资金额 1315546108.91 元，核减金额 42629931.09 元。（详见工程概算投资总表）

一、工程概况：

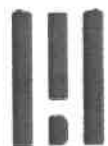
（一）立项批复情况：根据濠江区发展和改革局文件（汕濠发改预〔2020〕92 号）汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目总投资：项目估算总投资 400537.11 万元，其中建安费用 264243.23 万元，勘察费用 2906.68 万元，初步设计费 2957.09 万元，施工图设计费 3614.22 万元，监理费用 4078.76 万元，建设用地费用 57054.22 万元、预备费用 29669.42 万元、其他费用 36013.49 万元。

（二）资金来源：濠江区财政统筹。

（三）建设单位：汕头市南山湾科技产业园区开发建设办公室

（四）工程地点：汕头市濠江区滨海街道

（五）建设规模及内容：项目属于产业园区基础设施，建设内容主要包括通用厂房 5 万 m²、园区办公及生活配套 5 万 m²、停车位 4880 个、新能源充电桩 1465 个、5G 智慧灯杆 500 个、广告设施 1 万 m²、体育公园 2.72 万 m²、园区



配套道路（含给水、排水、电力、通信、燃气等市政管线）24.15 公里。

本次概算为滨海临港产业片区基础设施配套项目一期具体施工内容：项目一期共 6 条路，为站前东路（南站大道～南站南路）、站前西路（安海路～南站南路）、南站大道（光缆路～中信大道）、光缆路、滨海三路、南站南路、道路场平（一期），施工内容包括道路、交通、雨水、污水、给水、管线综合、照明、绿化、电力通道等市政配套设施。

（七）概算编制单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司。

（八）设计单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司。

二、评审依据：

（一）该工程有关资料：

1. 初步设计图纸；
2. 汕濠发改预〔2020〕92 号；
3. 概算书等。

（二）计价依据：本工程概算书采用清单计价。

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）
3. 《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）
4. 《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）
5. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）
6. 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018 年）》
7. 《广东省园林绿化工程综合定额（2018 年）》



8. 《广东省市政工程综合定额（2018 年）》

9. 《广东省通用安装工程综合定额（2018 年）》

（三）费用依据：

1. 利润：市政工程按（人工费+施工机具费） $\times$ 15%；绿化工程按（人工费+施工机具费） $\times$ 18%；安装工程按（人工费+施工机具费） $\times$ 20%；

2. 措施其它项目费：根据定额《措施其他项目费用标准》，市政工程预算包干费按分部分项的（人工费+施工机具费） $\times$ 6%；绿化工程预算包干费按分部分项的（人工费+施工机具费） $\times$ 6%；安装工程预算包干费按分部分项的（人工费+施工机具费） $\times$ 10%。概算幅度差按分部分项费用 $\times$ 3%。

3. 增值税销项税额：按 9%计算

4. 绿色施工安全防护措施费：执行定额费用标准，具体包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理市政工程以分部分项的（人工费+施工机具费） $\times$ 16.5%计算；绿化工程以分部分项的（人工费+施工机具费） $\times$ 10%计算；安装工程以分部分项的（人工费+施工机具费） $\times$ 35.77%计算。

三、人、材、机价格依据：

本工程人工、材料按《汕头建设网（www.stjs.gov.cn）》发布的“汕头市濠江区 2021 年第二季度人工费调整表”、“汕头市濠江区 2021 年第二季度材料综合价格表”计算，缺项部分材料价格按市场询价计算。

四、有关说明：



(一) 土石方外运运距按 12km 计取。

审核单位：广东晖达工程顾问有限公司

审核日期：2021 年 8 月 18 日



汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目一期

概 算 价

概 算 价

(小写): ¥1315546108.91元

(大写): 壹拾叁亿壹仟伍佰伍拾肆万陆仟壹佰零捌元玖角壹分

建设单位:



(单位盖章)

工程造价
咨询企业:

广东晖达工程顾问有限公司

工程造价咨询企业执业印章

编 号: 甲191044001761

有效期至: 2022年06月30日

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

审 核 人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



审 核 时 间:

2021年8月18日

复 核 时 间:

2021年8月18日

工程概算投资总表

工程名称：汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目一期工程

序号	费用名称	送审金额(元)	审核金额(元)	核减金额(元)	备注
一	建设工程费用	870075930.00	861038731.91	9037198.09	
1	站前西路	140424419.60	141093423.09	-669003.49	
2	南站大道	128762987.10	126980947.12	1782039.98	
3	南站南路	100962429.45	98558540.60	2403888.85	
4	光缆路	232232631.52	226605645.63	5626985.89	
5	站前东路	61735856.48	60317186.85	1418669.63	
6	滨海三路	65957615.75	65482988.62	474627.13	
7	场地整平	50000000.00	50000000.00	0.00	
8	高架桥	85000000.00	85000000.00	0.00	
9	环保、水保措施费	5000000.00	5000000.00	0.00	
10	水泥稳定土料场建设费用	0.00	2000000.00	-2000000.00	
二	工程建设其他费用	387494480.00	357059517.08	30434962.92	
1	建设用地费	244481900.00	244481900.00	0.00	综合考虑土地补偿费、青苗补偿费、地上建构筑物拆迁补偿费及安置补偿费，按工可立项批复计
2	项目建设管理费	9854780.00	9889406.42	-34626.42	参考财建[2016]504号文
3	城市基础设施配套费	34803040.00	34441549.28	361490.72	粤价[2003]160号、 汕头市财综[2018]73号文 按工程费用的4%计算
4	建设项目前期工作咨询费	4874580.00	3293943.14	1580636.86	
4.1	编制项目建议书	413210.00	230991.84	182218.16	参考计价格[1999]1283号文 按一期投资占批复总投资34.68%计 下浮25%
4.2	编制可行性研究报告	826410.00	461983.68	364426.32	参考计价格[1999]1283号文 按一期投资占批复总投资34.68%计 下浮25%
4.3	评估可行性研究报告	142920.00	61790.12	81129.88	参考计价格[1999]1283号文 按一期投资占批复总投资34.68%计 下浮25%
4.4	评估项目建议书	106250.00	0.00	106250.00	参考计价格[1999]1283号文 不计
4.5	规划设计及相关费用	3385570.00	2539177.50	0.00	《中国城市规划协会文件 (2004) 中规协秘字第022号》 下浮25%

工程概算投资总表

工程名称：汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目一期工程

序号	费用名称	送审金额(元)	审核金额(元)	核减金额(元)	备 注
5	环境影响报告表编制费	95070.00	83126.68	11943.32	参考计价格[2002]125号文 以一期估算投资138903.82万元为 基数 下浮25%
6	环境影响报告书评审费	27160.00	0.00	27160.00	参考计价格[2002]125号文 不计
7	水土保持报告编制费	1507410.00	1123229.88	384180.12	参考水保监[2005]22号文 以一期估算工程费87401.66万元为 算基数 下浮25%
8	节能评估报告编制及评审 费	261020.00	260970.00	50.00	参考中资政协{2015}46号文 暂按送审价
9	地质灾害危险性评估报告	330100.00	330100.00	0.00	参考《广东省地质灾害性评估取费 导价格》(2017) 暂按送审价
10	地震安全性评价报告	0.00	300000.00	-300000.00	参照粤价函[1998]264文、 计价格[2002]10号文 暂估
11	工程勘察费	9570840.00	9471426.05	99413.95	参考建标{2011}1号文 按工程费用的1.1%计
12	工程设计费	21159840.00	15692553.10	5467286.90	参考计价格[2002]10号文 根据城市道路工程,专业调整系数 0.9、工程复杂程度系数为1.15、 附加调整系数为1.0 下浮25%
12.1	初步设计费	9521930.00	7061648.90	2460281.10	参考计价格[2002]10号文 根据城市道路工程,初步设计占工 设计费的45% 下浮25%
12.2	施工图设计费	11637910.00	8630904.21	3007005.79	参考计价格[2002]10号文 根据城市道路工程,施工图设计占 程设计费的55% 下浮25%
13	施工图审查费	1997490.00	1481747.97	515742.03	参考发改价格{2011}534号文 按勘察设计费的6.5%计算 下浮25%
14	施工图预算编制费	2115980.00	0.00	2115980.00	参考粤价函{2011}742号文 列入施工阶段全过程造价控制中
15	建设工程监理费	10750520.00	9993484.85	757035.15	参考发改价格{2007}670号文 下浮25%

工程概算投资总表

工程名称：汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目一期工程

序号	费用名称	送审金额(元)	审核金额(元)	核减金额(元)	备注
16	施工阶段全过程造价控制	16141860.00	5747587.10	10394272.90	参考粤价函[2011]742号文 以总投资扣除征地拆迁费为计算基数 下浮25%
17	招标代理服务费	803800.00	620815.42	182984.58	参考计价格[2002]1980号文、 发改价格[2011]534号文
17.1	设计施工一体化招标代理 费	635030.00	476163.28	158866.72	参考计价格[2002]1980号文、 发改价格[2011]534号文 下浮25%
17.2	监理招标代理费	168780.00	52103.01	74468.92	参考计价格[2002]1980号文 下浮25%
17.3	初步设计招标代理费		42208.07		参考计价格[2002]1980号文 下浮25%
17.4	勘察招标代理费	0.00	50341.06	-50341.06	参考计价格[2002]1980号文 下浮25%
18	竣工图编制费	1692790.00	0.00	1692790.00	参考计价格[2002]10号文 不计
19	劳动安全卫生评审会	4350380.00	0.00	4350380.00	不计
20	场地准备费及临时设施费	8700760.00	4305193.66	4395566.34	参考建标[2011]1号文 按工程费用×0.5%计算
21	工程保险费	4350380.00	2583116.20	1767263.80	参考建标[2011]1号文 按工程费用×0.3%计算
22	环境检测费	174020.00	173980.00	40.00	暂按送审价计
23	检验监测费	8700760.00	8610387.32	90372.68	参考《广东省建设工程概算编制办法 2014》 按工程费用的1%计
24	社会稳定风险分析报告	500000.00	375000.00	125000.00	发改投资[2012]2492号文 下浮25%
25	社会稳定风险评估报告	250000.00	0.00	250000.00	发改投资[2012]2492号文
24	桥梁安全评估费	0.00	1800000.00	-1800000.00	暂按送审价计
25	桥梁安全监测费	0.00	2000000.00	-2000000.00	暂按送审价计
三	工程预备费	100605630.00	97447859.92	3157770.08	
四	合计	1358176040.00	1315546108.91	42629931.09	

工程概算造价汇总表

工程名称：汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目一期工程

序号	项 目 名 称	送审金额 (元)	审核金额 (元)	核减金额 (元)	备注
一	建设工程费用	870,075,930.00	861,038,731.91	9,037,198.09	
1	站前西路	140,424,419.60	141,093,423.09	-669003.49	
1.1	道路工程	61,201,272.54	58,132,904.01	3068368.53	
1.2	交通工程	6,184,795.47	5,924,779.73	260015.74	
1.3	绿化工程	723,156.99	724,409.67	-1252.68	
1.4	给排水工程	27,401,290.86	34,835,432.13	-7434141.27	
1.4.1	给水工程	4,915,474.63	4,784,341.50	131133.13	
1.4.2	雨水工程	7,698,131.29	16,592,969.20	-8894837.91	
1.4.3	污水工程	14,787,684.94	13,458,121.43	1329563.51	
1.5	照明工程	5,506,579.94	5,939,472.71	-432892.77	
1.6	电气工程	15,173,569.13	12,238,387.89	2935181.24	
1.7	桥涵工程	21,133,754.67	20,798,036.95	335717.72	
1.7.1	U型槽	20,509,559.31	20,104,312.58	405246.73	
1.7.2	圆管涵	624,195.36	693,724.37	-69529.01	
1.8	桥梁安全保护措施费	1,600,000.00	1,000,000.00	600000.00	
1.8.1	桥梁安全保护费	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	暂估
1.8.2	桥梁安全评估费	600,000.00	0.00	600000.00	调整至二类费用
1.9	高铁桥梁保护专项措施费	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	暂估
2	南站大道	128,762,987.10	126,980,947.12	1782039.98	
2.1	道路工程	68,604,231.67	62,941,255.99	5662975.68	

序号	项 目 名 称	送审金额 (元)	审核金额 (元)	核减金额 (元)	备注
2.2	交通工程	8,436,726.87	8,632,189.01	-195462.14	
2.3	绿化工程	693,102.34	681,573.08	11529.26	
2.4	给排水工程	30,245,002.65	35,089,513.00	-4844510.35	
2.4.1	给水工程	5,596,712.95	6,470,489.25	-873776.30	
2.4.2	雨水工程	7,521,079.62	14,576,350.69	-7055271.07	
2.4.3	污水工程	17,127,210.08	14,042,673.06	3084537.02	
2.5	照明工程	4,570,872.05	4,292,060.47	278811.58	
2.6	电气工程	15,468,124.41	14,516,004.11	952120.30	
2.7	桥涵工程 (圆管涵)	744,927.11	828,351.46	-83424.35	
3	南站南路	100,962,429.45	98,558,540.60	2403888.85	
3.1	道路工程	51,690,687.88	46,920,073.77	4770614.11	
3.2	交通工程	7,973,232.30	7,988,498.57	-15266.27	
3.3	绿化工程	695,785.08	679,138.87	16646.21	
3.4	给排水工程	24,861,113.82	28,337,663.62	-3476549.80	
3.4.1	给水工程	5,541,811.59	4,118,143.69	1423667.90	
3.4.2	雨水工程	8,340,083.24	14,942,449.59	-6602366.35	
3.4.3	污水工程	10,979,218.99	9,277,070.34	1702148.65	
3.5	照明工程	3,864,927.12	3,585,684.61	279242.51	
3.6	电气工程	11,452,321.07	10,579,669.50	872651.57	
3.7	桥涵工程 (圆管涵)	424,362.18	467,811.66	-43449.48	
4	光缆路	232,232,631.52	226,605,645.63	5626985.89	
4.1	道路工程	78,961,128.32	74,917,179.99	4043948.33	
4.2	交通工程	9,168,716.79	8,389,801.85	778914.94	

序号	项 目 名 称	送审金额 (元)	审核金额 (元)	核减金额(元)	备注
4.3	绿化工程	1,245,234.18	1,224,808.40	20425.78	
4.4	给排水工程	29,521,040.54	36,966,694.01	-7445653.47	
4.4.1	给水工程	6,563,293.28	6,231,010.58	332282.70	
4.4.2	雨水工程	15,745,654.85	25,119,171.57	-9373516.72	
4.4.3	污水工程	7,212,092.41	5,616,511.86	1595580.55	
4.5	照明工程	6,052,530.51	5,757,934.49	294596.02	
4.6	电气工程	6,944,655.59	6,272,427.93	672227.66	
4.7	桥涵工程	91,239,325.59	85,576,798.96	5662526.63	
4.7.1	U型槽	24,029,235.76	23,256,435.25	772800.51	
4.7.2	光缆护涵	67,210,089.83	62,320,363.71	4889726.12	
4.8	专项保护费	6,000,000.00	6,000,000.00	0.00	
4.8.1	光缆保护费	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	暂估
4.8.2	海缆保护费	3,000,000.00	3,000,000.00	0.00	暂估
4.9	桥梁安全保护措施费	1,600,000.00	0.00	1600000.00	
4.9.1	桥梁安全监测费	1,000,000.00	0.00	1000000.00	调整至二类费用
4.9.2	桥梁安全评估费	600,000.00	0.00	600000.00	调整至二类费用
4.10	高铁桥梁保护专项措施费	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	暂估
5	站前东路	61,735,856.48	60,317,186.85	1418669.63	
5.1	道路工程	22,446,075.42	20,411,080.84	2034994.58	
5.2	交通工程	3,083,970.25	3,075,652.74	8317.51	
5.3	绿化工程	241,962.68	244,411.84	-2449.16	
5.4	给排水工程	7,123,689.99	9,298,571.13	-2174881.14	
5.4.1	给水工程	2,167,330.98	2,092,699.70	74631.28	

序号	项 目 名 称	送审金额 (元)	审核金额 (元)	核减金额 (元)	备注
5.4.2	雨水工程	2,102,237.08	4,363,459.19	-2261222.11	
5.4.3	污水工程	2,854,121.93	2,842,412.24	11709.69	
5.5	照明工程	1,610,139.84	1,465,764.02	144375.82	
5.6	电气工程	4,937,243.54	4,762,682.85	174560.69	
5.7	桥涵工程	19,192,774.76	19,559,023.43	-366248.67	
5.7.1	U型槽	18,971,447.32	19,315,715.70	-344268.38	
5.7.2	桥涵工程 (圆管涵)	221,327.44	243,307.73	-21980.29	
5.8	桥梁安全保护措施费	1,600,000.00	0.00	1600000.00	
5.8.1	桥梁安全监测费	1,000,000.00	0.00	1000000.00	调整至二类费用
5.8.2	桥梁安全评估费	600,000.00	0.00	600000.00	调整至二类费用
5.9	高铁桥梁保护专项措施费	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	暂估
6	滨海三路	65,957,615.75	65,482,988.62	474627.13	
6.1	道路工程	32,472,128.09	29,276,444.17	3195683.92	
6.2	交通工程	5,614,101.93	5,809,252.44	-195150.51	
6.3	绿化工程	700,772.78	684,007.25	16765.53	
6.4	给排水工程	17,659,450.11	20,917,273.86	-3257823.75	
6.4.1	给水工程	3,426,608.40	3,089,505.72	337102.68	
6.4.2	雨水工程	6,408,646.92	10,680,211.51	-4271564.59	
6.4.3	污水工程	7,824,194.79	7,147,556.63	676638.16	
6.5	照明工程	3,850,923.23	3,571,532.07	279391.16	
6.6	电气工程	5,331,260.42	4,862,515.43	468744.99	
6.7	桥涵工程 (圆管涵)	328,979.19	361,963.40	-32984.21	
7	场地整平	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	暂估

序号	项 目 名 称	送审金额 (元)	审核金额 (元)	核减金额 (元)	备注
8	高架桥	85,000,000.00	85,000,000.00	0.00	暂估
9	环保、水保措施费	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	暂估
10	水泥稳定土料场建设费用	0.00	2,000,000.00	-2,000,000.00	
	合 计	870,075,930.00	861,038,731.91	9,037,198.09	

广东晖达工程顾问有限公司

(资质等级及证书编号：甲 191044001761)

概 算 书

晖达建编 2021 (127)

建设单位：汕头市南山湾科技产业园区开发建设办公室

工程名称：汕头市滨海临港产业片区基础设施配套项目一期

编制造价：¥861038731.91 元

造价大写：捌亿陆仟壹佰零叁万捌仟柒佰叁拾壹元玖角壹分

编制单位：广东晖达工程顾问有限公司

广东晖达工程顾问有限公司
工程造價咨詢師(印)
编 号：甲 191044001761
有效期至：2022 年 06 月 30 日

单位工程费汇总表

工程名称: 站前西路-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	117853.4	5.55	654086.37
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:12km	m3	117853.4	33.68	3969302.51
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:12km	m3	1668	59.12	98612.16
4	040103001005	回填方（外购土）	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:外购素土 3. 运距20km	m3	25288.56	73.21	1851375.48
5	040103001006	回填方（利用原土）	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用土方	m3	20493.04	11.45	234645.31
6	040103001004	回填石渣	1. 填方材料品种:石渣	m3	47376	132.24	6265002.24
		【土方工程】分部小计					13073024.07
		软基工程					
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:20m 内 2. 运距:12km	m3	392	47.41	18584.72
8	040103001002	回填石渣	1. 填方材料品种:石渣	m3	392	132.24	51838.08
		【软基工程】分部小计					70422.8
		边坡防护					
9	050102013001	喷播植草(灌木)籽		m2	4494.3	41.79	187816.8
		【边坡防护】分部小计					187816.8
		路基排水					
10	060105009001	排水管	1. 材质:Φ100透水软管	m	880	25.66	22580.8
11	060105006001	土工布铺设	1. 防水土工布	m2	2798	15.13	42333.74
12	060105006002	土工布铺设	1. 透水土工布	m2	858	10.7	9180.6
13	040202011004	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:20cm	m2	209	47.86	10002.74
14	060212025001	回填土	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:外购素土 3. 运距30km	m3	736	66.22	48737.92
15	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	1142.4	5.55	6340.32
16	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:12km	m3	1142.4	33.68	38476.03
17	040701018001	覆盖植被层	1. 材料种类:植草	m2	1772	40.91	72492.52
		【路基排水】分部小计					250144.67
本页小计							13581408.34

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		机动车道					
18	040202001001	路床(槽) 整形	1. 部位: 机动车道	m2	61360.1	2.28	139901.03
19	040202011001	碎石	1. 石料规格: 20~40 2. 厚度: 15cm	m2	61360.1	37.05	2273391.71
20	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	1. 水泥含量: 5% 2. 石料规格: 5~40mm 3. 厚度: 16cm	m2	59905.3	53.81	3223504.19
21	040202003002	水泥稳定碎石下基层5.5% 16cm	1. 16cm厚5.5%水泥稳定级配碎石下基层	m2	58635.7	54.6	3201509.22
22	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	1. 水泥含量: 6% 2. 石料规格: 5~40mm 3. 厚度: 16cm	m2	56880	55.35	3148308
23	040203006005	沥青混凝土	1. 细粒式改性沥青玛蹄脂混合料(SMA-13) 2. 厚度: 4cm	m2	51247.5	56.15	2877547.13
24	040203006006	沥青混凝土	1. 中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度: 6cm	m2	56880	110.14	6264763.2
25	040203006007	沥青混凝土	1. 粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 2. 厚度: 8cm	m2	56880	126.99	7223191.2
26	040203003004	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层 PC-3 (0.5L/m ²) 2. PC-2 乳化沥青透层 (1.1L/m ²)	m2	113760	4.91	558561.6
27	040203004003	封层	1. 改性乳化沥青封层ES-3型	m2	56880	7.67	436269.6
		【机动车道】分部小计					29346946.88
		非机动车道					
28	040202001003	路床(槽) 整形	1. 部位: 非机动车道	m2	2304	2.28	5253.12
29	040202011003	碎石	1. 石料规格: 20~40 2. 厚度: 15cm	m2	2304	37.05	85363.2
30	040202003005	水泥稳定碎石下基层6% 20cm	1. 20cm厚6%水泥稳定级配碎石下基层 2. 运距: 5km	m2	2304	69.2	159436.8
31	040203006004	沥青混凝土	1. 细粒式密集配彩色沥青(CAC-13) 2. 厚度: 5cm	m2	2304	88.59	204111.36
32	040203006008	沥青混凝土	1. 细粒式密集配彩色沥青(CAC-13) 2. 厚度: 4cm	m2	4600.5	70.87	326037.44
33	040203003005	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层 PC-3粘层油 (0.5L/m ²) 2. PC-2 乳化沥青透层	m2	2304	4.91	11312.64
本页小计							30138461.44

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-道路工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	040203004004	封层	1. 改性乳化沥青封层0.6cmES-3型	m2	2304	5.71	13155.84
		【非机动车道】分部小计					804670.4
		人行道					
35	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	21086.7	2.07	43649.47
36	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	1. 10cm厚C15无砂大孔混凝土	m2	21086.7	100.01	2108880.87
37	040204002001	人行道块料铺设	1. 6cm水泥混凝土透水砖 2. 3cm干硬性水泥砂浆	m2	21086.7	122.21	2577005.61
38	040202011002	级配碎石底基层	1. 级配碎石底基层 2. 15cm厚	m2	21086.7	37.05	781262.24
		【人行道】分部小计					5510798.19
		其他					
39	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸： 20*10*100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	2830	72.32	204665.6
40	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸： 25×15×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	922	101.24	93343.28
41	040204004006	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸： 65×15×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	1443	211.95	305843.85
42	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸： 45×15×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	3440	157.4	541456
43	040204004008	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸： 30×18×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	3440	215.09	739909.6
44	040303001001	现浇C15砼基础	1. 混凝土强度等级:C15	m3	140	670.24	93833.6
		【其他】分部小计					1979051.93
本页小计							7503005.96
合 计							51222875.74

综合单价计算表

工程名称：站前西路-道路工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101001001	挖一般土方	m3	117853.4	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土单价*1.5	100m3天然密实方	58.9267	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	111.96073	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
2	040103002001	余方弃置	m3	117853.4	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	117.8534	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	117.8534			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040103002002	余方弃置	m3	1668	0.84		45.49	5.84	6.95	59.12	59.12
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	1.668	0.84		7.97	1.11	1.32	11.24	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	1.668			37.53	4.73	5.63	47.89	
4	040103001005	回填方（外购土）	m3	25288.56	0.53	65.61	5.43	0.75	0.89	73.21	73.21
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3压实方	25.28856	0.53	65.60	5.43	0.75	0.89	73.21	
5	040103001006	回填方（利用原土）	m3	20493.04	1.13	0.07	7.79	1.12	1.34	11.45	

综合单价计算表

工程名称: 站前西路-道路工程

第 2 页 共 9 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：站前西路-道路工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
10	060105009001	排水管	m	880	10.15	12.56		1.42	1.52	25.66	25.66
	D7-2-36	横向排水管Φ100	100m	8	9.23	11.41		1.29	1.38	23.32	
	D7-2-36	横向排水管Φ110	100m	0.8	0.92	1.14		0.13	0.14	2.33	
11	060105006001	土工布铺设	m2	2798	3.96	10.00	0.10	0.46	0.61	15.13	15.13
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	27.98	3.96	10.00	0.10	0.46	0.61	15.13	
12	060105006002	土工布铺设	m2	858	3.66	6.02		0.46	0.55	10.70	10.70
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	0.858	3.66	6.02		0.46	0.55	10.70	
13	040202011004	碎石	m2	209	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	47.86
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	2.09	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	
14	060212025001	回填土	m3	736	0.53	58.61	5.43	0.75	0.89	66.22	66.22
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	0.736	0.53	58.61	5.43	0.75	0.89	66.22	
15	010101002001	挖一般土方	m3	1142.4	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土单价*1.5	100m3天然密实方	0.5712	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.08528	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
16	040103002003	余方弃置	m3	1142.4	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	1.1424	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-道路工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	1.1424			24.06	3.03	3.61	30.70	
17	040701018001	覆盖植被层	m2	1772	14.40	11.83	8.32	2.95	3.41	40.91	40.91
	借E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	17.72	5.36	9.04	0.73	0.79	0.91	16.84	
	借E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌溉 单价*3	100m2· 月	17.72	4.52	1.39	3.79	1.08	1.25	12.03	
	借E1-3-85 *0.5, *3	草皮保养 机械灌溉 第4~6月 单价 *0.5 3个月 单价*3	100m2· 月	17.72	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
	借E1-3-85 *0.25 ,*6	草皮保养 机械灌溉 第7~12月 单 价*0.25 6个月 单价*6	100m2· 月	17.72	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
		机动车道									
18	040202001001	路床(槽)整形	m2	61360.1	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	2.28
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	613.601	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	
19	040202011001	碎石	m2	61360.1	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚 度 15cm	100m2	613.601	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	
20	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	m2	59905.3	2.61	42.60	6.26	1.01	1.33	53.81	53.81
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	9776.54496	1.94	42.45	1.80	0.42	0.56	47.17	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚 度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	599.053	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合 料 自卸汽车装载 第一个1km 实际 运距(km):5	100m3	97.76545			2.63	0.30	0.39	3.32	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-道路工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
21	040202003002	水泥稳定碎石下基层5.5% 16cm	m2	58635.7	2.61	43.39	6.26	1.01	1.33	54.60	54.60
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量5.5%	m3	9569.34624	1.94	43.23	1.80	0.42	0.56	47.96	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	586.357	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	95.693462			2.63	0.30	0.39	3.32	
22	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	m2	56880	2.61	44.14	6.26	1.01	1.33	55.35	55.35
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量6%	m3	9282.816	1.94	43.99	1.80	0.42	0.56	48.71	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	568.8	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	92.82816			2.63	0.30	0.39	3.32	
23	040203006005	沥青混凝土	m2	51247.5	0.60	52.08	2.62	0.37	0.48	56.15	56.15
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	20.499	0.60	52.08	2.62	0.37	0.48	56.15	
24	040203006006	沥青混凝土	m2	56880	0.65	105.87	2.73	0.38	0.51	110.14	110.14
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	34.128	0.65	105.87	2.73	0.38	0.51	110.14	
25	040203006007	沥青混凝土	m2	56880	0.79	121.39	3.64	0.50	0.66	126.99	126.99
	D2-3-42	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式	100m3	45.504	0.79	121.40	3.64	0.50	0.66	126.99	
26	040203003004	透层、粘层	m2	113760	0.14	3.87	0.69	0.09	0.12	4.91	4.91
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	100m2	1137.6	0.07	1.55	0.46	0.06	0.08	2.21	
	D2-3-32	沥青透层 喷油量(1.1kg/m2)	100m2	568.8	0.07	2.32	0.23	0.03	0.04	2.69	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-道路工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
27	040203004003	封层	m2	56880	0.62	5.48	1.11	0.20	0.26	7.67	7.67
	D2-3-35 换	乳化沥青稀浆封层 换为【改性乳化沥青】	100m2	568.8	0.62	5.48	1.11	0.20	0.26	7.67	
		非机动车道									
28	040202001003	路床(槽)整形	m2	2304	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	2.28
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	23.04	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	
29	040202011003	碎石	m2	2304	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	100m2	23.04	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	
30	040202003005	水泥稳定碎石下基层6% 20cm	m2	2304	3.26	55.14	7.87	1.26	1.67	69.20	69.20
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	470.016	2.42	54.98	2.25	0.53	0.70	60.89	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	4.70016			3.29	0.37	0.49	4.15	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	23.04	0.84	0.16	2.33	0.36	0.47	4.16	
31	040203006004	沥青混凝土	m2	2304	0.76	83.40	3.35	0.47	0.62	88.59	88.59
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	1.17504	0.76	83.40	3.35	0.47	0.62	88.59	
32	040203006008	沥青混凝土	m2	4600.5	0.61	66.72	2.68	0.37	0.49	70.87	70.87
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	1.877004	0.61	66.72	2.68	0.37	0.49	70.87	
33	040203003005	透层、粘层	m2	2304	0.14	3.87	0.69	0.09	0.12	4.91	4.91
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	100m2	23.04	0.07	1.55	0.46	0.06	0.08	2.21	
	D2-3-32	沥青透层 喷油量(1.1kg/m2)	100m2	11.52	0.07	2.32	0.23	0.03	0.04	2.69	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-道路工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
34	040203004004	封层	m2	2304	0.62	3.52	1.11	0.20	0.26	5.71	5.71
	D2-3-35 换	乳化沥青稀浆封层 换为【改性乳化沥青】	100m2	23.04	0.62	3.52	1.11	0.20	0.26	5.71	
		人行道									
35	040204001001	人行道整形碾压	m2	21086.7	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	2.07
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	210.867	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	
36	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	m2	21086.7	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	100.01
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 实际厚度(cm):10	100m2	210.867	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	
37	040204002001	人行道块料铺设	m2	21086.7	17.40	99.79		2.42	2.61	122.21	122.21
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	210.867	10.36	88.83		1.18	1.55	101.91	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	210.867	7.04	10.96		1.25	1.06	20.30	
38	040202011002	级配碎石底基层	m2	21086.7	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	100m2	210.867	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	
		其他									
39	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	2830	24.05	41.90	0.03	2.74	3.61	72.32	72.32
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm内	100m	25.47	20.81	37.46	0.03	2.37	3.13	63.79	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-道路工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	2.83	3.24	4.43		0.37	0.49	8.53	
40	040204004002	安砌侧(平、缘)石	m	922	24.10	70.75	0.03	2.74	3.62	101.24	101.24
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 合并制作子目 普通干混防水砂 浆 DW M10	100m	8.298	20.86	62.62	0.03	2.37	3.13	89.01	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	0.922	3.24	8.13		0.37	0.49	12.23	
41	040204004006	安砌侧(平、缘)石	m	1443	24.41	181.02	0.06	2.78	3.67	211.95	211.95
	D2-4-32 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 合并制作子目 普通干混防水砂 浆 DW M10	100m	12.987	21.13	161.30	0.06	2.41	3.18	188.07	
	D2-4-32 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	1.443	3.28	19.72	0.01	0.37	0.49	23.88	
42	040204004007	安砌侧(平、缘)石	m	3440	24.41	126.47	0.06	2.78	3.67	157.40	157.40
	D2-4-32 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 合并制作子目 普通干混防水砂 浆 DW M10	100m	30.96	21.13	112.61	0.06	2.41	3.18	139.38	
	D2-4-32 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	3.44	3.28	13.86	0.01	0.37	0.49	18.02	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-道路工程

第 9 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
43	040204004008	安砌侧(平、缘)石	m	3440	38.76	165.87	0.19	4.42	5.84	215.09	215.09
	D2-4-30 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩平石 宽度500mm内 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10 换为【麻石花岗岩平石1000×300×100】 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4	100m	30.96	18.36	52.94	0.09	2.10	2.77	76.26	
	D2-4-30 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩平石 宽度500mm内 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10 换为【弧形麻石花岗岩平石1000×250×120】 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4	100m	34.4	20.40	112.93	0.10	2.33	3.08	138.83	
44	040303001001	现浇C15砼基础	m3	140	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	670.24
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	14	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	
		合计			323.86	2488.93	282.83	72.93	90.97	3259.54	3259.54

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	1513572.96
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
合 计				1513572.96

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 站前西路-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			550390.17	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			46100.59	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			596490.76	
		合计			596490.76	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	2694800.6591	1.00	2694800.66
2	RGFTZ	人工费调整	元	1.2532	1.00	1.25
3	02270070	土工布	m2	4318.2129	5.33	23016.07
4	03010065	铁钉	kg	5.8344	6.31	36.82
5	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3584.6972	520.00	1864042.54
6	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	12.652	520.00	6579.04
7	04030015	中砂	m3	1412.4719	320.00	451991.01
8	04050005	碎石20~40	m3	56093.1232	135.88	7621933.58
9	04050045	碎石60	m3	3879.043	133.60	518240.14
10	04070010@1	石渣	m3	62098.4	81.90	5085858.96
11	04070045	石屑	m3	2102.2095	99.03	208181.81
12	04090075@1	矿粉	kg	16453.152	0.19	3126.10
13	04090135	余土外运	m3	32.782		
14	04090155	熟耕土(松方)	m3	32.782	39.15	1283.42
15	13310001	改性乳化沥青	kg	83954.88	3.32	278730.20
16	13310001@1	改性乳化沥青	kg	2040.4224	3.32	6774.20
17	13310050	乳化沥青	kg	63749.1566	2.92	186147.54
18	14030001	柴油	t	10.3183	6598.56	68085.92
19	17250697	PVC塑料管 Φ100	m	816	11.73	9571.68
20	17250697@1	PVC塑料管 Φ110	m	81.6	11.73	957.17
21	32070075	草籽混合物	kg	802.2326	50.00	40111.63
22	32270001	杀虫剂	kg	15.0392	17.09	257.02
23	32270010	无机肥(复合肥)	kg	511.33	2.97	1518.65
24	32270020	有机肥	t	49.0515	305.28	14974.44
25	34110010	水	m3	15597.9534	4.50	70190.79
26	34110010@1	水	m3	7929.3388	4.50	35682.02
27	99450760	其他材料费	元	117486.1228	1.00	117486.12
28	CLFTZ	材料费调整	元	7.3296	1.00	7.33
29	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	3368.3651	550.00	1852600.81
30	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	425.9513	518.12	220693.89
31	80090495	普通干混防水砂浆M10	t	81.1486	540.59	43868.12
32	14050001@2	沥青加工油	t	66.3886	4034.82	267866.05

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
33	32070050@2	草皮件装 30cm×30cm/件	m2	1860.6	3.18	5916.71
34	36050020@1	6cm水泥混凝土透水砖C35 50 透水系数≥0.1mm/s	m2	21508.434	66.43	1428805.27
35	36070001@10	麻石花岗岩平石45*15*100	m	3142.44	119.93	376872.83
36	36070001@11	弧形麻石花岗岩平石1000×4 50×150	m	349.16	133.25	46525.57
37	36070001@12	麻石花岗岩平石1000×300× 100	m	3142.44	53.30	167492.05
38	36070001@14	弧形麻石花岗岩平石1000×2 00×100	m	287.245	41.75	11992.48
39	36070001@15	弧形麻石花岗岩平石1000×3 00×180	m	3491.6	106.60	372204.56
40	36070001@5	麻石花岗岩平石20*10*100	m	2585.205	39.09	101055.66
41	36070001@6	麻石花岗岩平石1000×250× 150	m	842.247	66.63	56118.92
42	36070001@7	弧形麻石花岗岩平石1000×2 50×150	m	93.583	78.17	7315.38
43	36070001@8	麻石花岗岩平石1000×650× 150	m	1318.1805	173.23	228348.41
44	36070001@9	弧形麻石花岗岩平石1000×6 50×150	m	146.4645	190.99	27973.25
45	80250350@1	中粒式改性沥青混凝土（AC- 20C）	m3	3481.056	1723.38	5999182.29
46	80250350@2	细粒式改性沥青玛蹄脂混合料 （SMA-13）	m3	2090.898	1269.91	2655252.28
47	80250350@4	细粒式密集配彩色沥青（CAC -13）	m3	311.3085	1596.68	497060.06
48	ZCFTZ	主材费调整	元	-0.2304	1.00	-0.23
49	补充主材001@1	素土	m3压实 方	986.24	43.69	43088.83
50	补充主材001@2	素土	m3压实 方	37932.84	43.69	1657285.78
51	00010003	机上人工	工日	9586.4596	230.00	2204885.71
52	99450630	折旧费	元	1207332.2043	1.00	1207332.20
53	99450640	检修费	元	281216.3749	1.00	281216.37
54	99450650	维护费	元	842690.1213	1.00	842690.12
55	99450660	安拆费	元	713.503	1.00	713.50
56	99450670	汽油（机械用）国III93#	kg	111.3626	7.48	832.99
57	99450670@1	汽油（机械用）国III93#	kg	2723.8494	7.48	20374.39
58	99450670@2	汽油（机械用）国III93#	kg	2691.8108	7.48	20134.74
59	99450670@3	汽油（机械用）国III93#	kg	1424.419	7.48	10654.65

单位工程人材机汇总表

工程名称: 站前西路-道路工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：站前西路-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-交通工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		交通					
1	040205006001	交通标线	1. 交通标线	m2	4523	57.13	258398.99
2	040205003005	标杆//单柱式 φ89x4.5x2730对应牌子□800	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆 φ89x4.5x2730 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运:30km	根	28	2085.47	58393.16
3	040205003003	标杆//单柱式 φ104x4.5x2280对应牌子1.2*0.4	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆 φ104x4.5x2280 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础1000×1200×1400mm 6. 土方外运:30km	根	8	2269.87	18158.96
4	040205003014	标杆//单柱式直杆 φ89*4.5*31300对应牌子1.2*0.8	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆 φ89*4.5*3130 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运:30km	根	8	2117.85	16942.8
5	040205003002	标杆//单柱式 φ89×4.5×3680对应牌子 φ800+△900	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆 φ89×4.5×3680mm 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运:30km	根	14	3192.57	44695.98
6	040205003001	L型杆 180mmX8mm*6300mm对应牌子3+2 φ800	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆180mmX8mm*6300mm 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础1000×1500×1500mm 6. 土方外运:30km	根	5	7410.55	37052.75
本页小计							433642.64

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-交通工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	050307009002	L型杆 180*8*6300mm对应牌子3+1φ800	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆180*8*6300mm 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础1000×1500×1500mm 6. 土方外运:30km	个	3	7389.82	22169.46
8	040205003009	单悬臂式杆件对应牌子□4.4*2.4	1. 材料品种:钢管 2. 规格: φ325*12*7400mm 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	4	25229.37	100917.48
9	040205003008	标杆//单悬臂273x10x8750对应牌子□5.5*3.2	1. 类型:单悬臂 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆 φ325*12*8200 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础1600*2600*2400mm 6. 土方外运:30km	根	14	29669.49	415372.86
10	050307009001	T型悬臂式杆件对应牌子□4.5*2.7	1. 材料品种:钢管 2. 规格: φ325*12*7600mm 3. 基础材料品种:混凝土C30.	个	5	25401.72	127008.6
11	040205004006	正方形标志板 800*800	1. 正方形标志板 2. 规格: 800*800 (含反光膜)	块	28	539.98	15119.44
12	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	1. 矩形标志板 2. 规格: 1200x400mm (含反光膜)	块	8	539.98	4319.84
13	040205004012	矩形标志板1200x800mm	1. 矩形标志板 2. 规格: 1200x800mm (含反光膜)	块	14	539.98	7559.72
14	040205004008	标志板 △900+ φ800mm	1. 标志板 2. 规格: △900+ φ800mm (含反光膜)	块	14	833.13	11663.82
15	040205004004	圆形标志板 φ800mm*3	1. 圆形标志板 2. 规格: φ800mm*3 (含反光膜)	块	4	539.98	2159.92
16	050307009003	圆形标志板 φ800mm*4	1. 圆形标志板 2. 规格: φ800mm*4 (含反光膜)	个	5	539.98	2699.9
17	040205004002	矩形标志板 5500x3200mm	1. 矩形标志板 2. 规格: 5500x3200mm (含反光膜)	块	14	6978.6	97700.4
18	040205004007	矩形标志板 4400x2400mm	1. 矩形标志板 2. 规格: 4400x2400mm (含反光膜)	块	4	4376.6	17506.4
本页小计							824197.84

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-交通工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	040205004013	矩形标志板4500x2700mm	1. 矩形标志板 2. 规格：4400x2400mm（含反光膜）	块	4	6978.6	27914.4
20	040205012005	分隔护栏	1. 分隔护栏	m	1760	218.76	385017.6
21	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级:C35	m	670	445.2	298284
22	040205018001	花岗岩车止石	1. 材质:花岗岩车止石	根	392	471.76	184929.92
		【交通】分部小计					2153986.4
		交通信号灯					
23	040205003017	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长13m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	2	30993.53	61987.06
24	040205003013	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长15m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	4	34387.3	137549.2
25	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格:89mmX4.5mmX3700mm 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	25	1673.94	41848.5
26	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能机动车道行驶标志 2. 规格D800	根	18	1411.78	25412.04
27	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能非机动车道行驶标志 2. 规格D800	组	12	1411.78	16941.36
28	040205014003	信号灯（黄闪灯）	1. 信号灯（黄闪灯）	个	6	745.53	4473.18
		【交通信号灯】分部小计					288211.34
		信号控制机					
29	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	1、含16信号灯组、16检测器通道、控制模块、控制系统电源界面、灯组板、检测器板、程序板、系统软件+授权、系统通信卡、读写芯片、黄闪器、便携式终端键盘等实现系统控制功能所必需的配件 2、路口端数据线(2米)+网线2米 3、标准地极 4、智能交通信号控制系统信号机安装调试 5、二路视频双向数据+以太网口光端机 6、光端机专用电源	套	1	300000	300000
本页小计							1484357.26

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-交通工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030502013001	光纤模块	1、尾纤盒 2、光纤跳线 单模/FC-FC/10米 3、光纤模块	套	1	10000	10000
31	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年), 参考距离30纤芯*公里/宗(暂), 具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准 2、机房端网线(10米) 3、光端机插槽机箱(带电源)OTS-C21 4、光端机用网管卡 OTS-SNMP 5、安装调试费 6、防火封堵	宗	1	20000	20000
		【信号控制机】分部小计					330000
		交通监控					
32	040205003018	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长8m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	7	23567.88	164975.16
33	040205003019	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长12m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	5	30440.63	152203.15
34	040205003020	监控立杆 (8m*6m)	1. 材质:Q235A 2. 规格尺寸:立柱高8m, 直径≥S160, 悬臂长6m, 直径壁厚≥8, 圆形 3. 基础: 材料品种、厚度:C25商品混凝土 4. C15混凝土垫层, 厚度为150MM; 碎石垫层厚度为150MM 5. 油漆品种:浸锌喷塑	根	14	16487.16	230820.24
35	030507008001	高清检测抓拍摄像机	500万1" CCD摄像机;1个RS-485接口,1个RS-232接口,1个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口;工作温度:40℃-80℃,湿度小于90%(无凝结);H. 264编码;双码流输出(违法抓拍、车辆视频检测),含高清摄像机镜头、防护罩及支架、摄像机电源。	套	34	3718.4	126425.6
本页小计							704424.15

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-交通工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	030507008002	高清监控摄像机	包含高清镜头、摄像机防护罩及支架、200万像素、标准的以太网接口, H. 264/MJPEG/MPEG4 输出(全帧高清录像、实时高清监控、交通事件检测); 工作温度-40℃~70℃; 湿度小于90%; 电源接口: AC24V; 网络接口 : 内置RJ45网口, 支持10M/100M网络数据; 防护等级: IP66;	套	17	3718.4	63212.8
37	030507016001	电警抓拍单元	1、摄像机成像控制、 2、电警视频触发 3、车牌识别模块等	套	17	5217.18	88692.06
38	030507016002	卡口抓拍单元	1、摄像机成像控制 2、卡口视频触发 3、车身颜色、车牌识别模块等	套	17	5944.47	101055.99
39	030507016003	复合控制单元	电警和卡口抓拍联控	套	17	5196.21	88335.57
40	030503001001	高清电子警察处理主机	1、嵌入式Linux操作系统, 操作界面以WEB方式; 支持4个3.5/2.5英寸SATA硬盘接口硬盘, 标配2TB硬盘, 最大兼容6TB硬盘(需在公安权威机构出具的有效检验报告体现); 接入高清网络摄像机数量≥12路, 支持12路图片、16路录像实时预览及存储功能; 接口: 报警输入≥2路、报警输出≥2路、RS232串口≥2个、RS485接口≥1个、USB接口≥1个; 支持车辆查询, 支持按时间、通道、违章类型、车牌、车速、车道查询; 工作电源DC 12V, 功耗: <20W等; 工作温度: -40℃~+80℃; 提供公安部权威检测机构出具的检测报告; 提供符合GB8898-2011、GB17625.1-2012、GB13837-2012、GB9254-2008国家强制性产品认证证书。	套	17	18594.36	316104.12
41	030505003001	前端机柜	1、双层机柜(含交换机、配电、防雷、接线端子)	套	17	2477.28	42113.76
42	080802015001	红灯信号检测器	1、红灯信号检测器	套	10	3091.39	30913.9
43	080605006001	车辆检测器	1、车辆检测器(实时检测过往车辆, 车辆捕获率大于99%, 包括车辆通行、车速、是否逆行等, 含地感线圈)	个	1	3291.44	3291.44
本页小计							733719.64

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-交通工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	030501012001	8口工业级以太网交换机	1、8口工业级以太网交换机	台	26	2671.63	69462.38
45	030501012002	16口工业级以太网交换机	1、16口工业级以太网交换机	台	26	3371.63	87662.38
46	030501010001	路口光纤收发器	1、10/100M自适应收发器,10KM,AC220V,单模单纤SC接口,RJ45网络接口,工作温度:-30~+75度	台	17	3331.28	56631.76
47	030501010002	中心光纤收发器	1、10/100/1000Mbps自适应收发器,40KM,AC220V,单模单纤SC接口,RJ45网络接口,工作温度:-30~+75度	台	17	3331.28	56631.76
48	080603008001	综合设备柜	1、IP65 2、含配电 3、电源等,安装于L杆立柱 4、双层机柜	套	26	3193.72	83036.72
49	粤030501018001	电子设备避雷器	1、单相电源避雷器	个	26	535.86	13932.36
50	粤030501018002	电子设备避雷器	1、以太网信号避雷器	个	26	445.8	11590.8
51	030412009001	LED补光灯	1、LED补光灯, 2、规格:-20 C~+70 C,IP65,含控制模块	套	12	937.66	11251.92
52	080608003001	UPS不间断电源设备	1、UPS不间断电源设备 2、1KW,后备时间1h	台	12	2885.95	34631.4
53	030412009002	高清摄像机L杆	1、高清摄像机L杆 2、高7米飘6米	套	12	7740.37	92884.44
54	031101010001	电源线	1、电源线 2、规格RVV3*2.5mm	m	1450	14.31	20749.5
55	031101010003	电缆 VV22-3*10mm	1、电缆 2、规格VV22-3*10mm	m	870	21.8	18966
56	030503002001	网线(含控制线)	1、网线(含控制线) 2、超五类,8芯屏蔽双绞线	m	1450	4.72	6844
57	031101010002	辅助照明控制线	1、辅助照明控制线 2、规格RVVP2*0.75mm	m	2020	9.65	19493
58	010501006001	机箱基础及接地系统	1、机箱基础 2、接地系统	套	12	1100.94	13211.28
59	030502020001	光纤测试	1、光纤租赁费用 2、租赁期3年 3、现场安装、调试	链路	12	10.97	131.64
		【交通监控】分部小计					2005255.13
		信号灯线管埋设					
60	040205002001	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. 镀锌钢管DN90	m	570	97.32	55472.4
本页小计							652583.74

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-交通工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 1 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		交通									
1	040205006001	交通标线	m2	4523	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	57.13
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	452.3	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	
2	040205003005	标杆//单柱式Φ89x4.5x2730对应牌子□800	根	28	382.62	1456.74	100.95	72.63	72.54	2085.47	2085.47
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	28	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	2.212	76.65	509.78	26.03	11.66	15.40	639.52	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.77616	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.39984	17.56		3.07	2.60	3.09	26.33	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.37632	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.037632			32.33	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	3.7632	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.5964	56.34	125.83	4.82	17.58	9.17	213.75	
3	040205003003	标杆//单柱式Φ104x4.5x2280对应牌子1.2*0.4	根	8	383.17	1640.78	101.30	71.96	72.67	2269.87	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 2 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高3500mm内	套	8	39.60	10.00	26.73	7.54	9.95	93.82	2269.87
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.648	78.59	522.68	26.69	11.96	15.79	655.71	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.22176	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.08736	13.43		2.35	1.99	2.37	20.13	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.1344	18.83			2.37	2.82	24.03	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.01344			40.42	5.10	6.06	51.58	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.344	101.27	1007.66	1.26	18.06	15.38	1143.62	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.136	44.97	100.43	3.85	14.03	7.32	170.60	2117.85
4	040205003014	标杆//单柱式直杆 φ89*4.5*31300 对应牌子1.2*0.8	根	8	386.50	1482.55	102.27	73.22	73.32	2117.85	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	8	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.664	80.53	535.59	27.35	12.26	16.18	671.90	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.22176	86.50			10.91	12.98	110.38	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 3 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.11424	17.56		3.07	2.60	3.10	26.33	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.10752	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.010752			32.34	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	1.0752	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.1704	56.34	125.83	4.82	17.58	9.17	213.75	
5	040205003002	标杆//单柱式 $\phi 89 \times 4.5 \times 3680$ 对 应牌子 $\phi 800 + \triangle 900$	根	14	685.35	2083.72	139.60	160.16	123.74	3192.57	3192.57
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内	套	14	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构 件制作 钢管柱式杆制作	t	1.232	85.38	567.85	29.00	12.99	17.16	712.38	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内	100m3天 然密实 方	0.20832	46.43			5.86	6.97	59.25	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	1.103424	96.91		16.95	14.36	17.08	145.30	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.18816	15.06			1.90	2.26	19.22	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 4 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.018816			32.34	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.8816	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	1.6464	311.05	694.73	26.62	97.08	50.65	1180.14	
6	040205003001	L型杆 180mmX8mm*6300mm对应牌子3+2 Φ800	根	5	1049.60	5086.17	776.15	224.76	273.86	7410.55	7410.55
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	5	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢板压制多边形截面杆材制作L型、T型、F型杆	t	2.315	513.37	3230.00	605.87	127.14	167.89	4644.27	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方	0.0744	55.72			7.03	8.36	71.10	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.0264	6.49		1.14	0.96	1.14	9.73	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.048	10.76			1.36	1.61	13.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0048			23.10	2.91	3.46	29.47	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 5 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.125	131.03	1349.13	1.69	23.37	19.91	1525.12	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.5	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.515		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.15	79.57	164.92	9.13	14.03	13.31	280.96	
	D1-2-8	碎石滤层 厚度在20cm内	10m3	1.02	127.84	282.10		16.12	19.18	445.23	7389.82
7	050307009002	L型杆 180*8*6300mm对应牌子3+1 Φ800	个	3	1054.87	5040.93	789.29	228.11	276.62	7389.82	
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢板压制多边形截面杆材制作L型、T型、F型杆	t	1.353	500.07	3146.28	590.17	123.85	163.54	4523.90	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	3	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方	0.04464	55.72			7.03	8.36	71.10	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.01584	6.49		1.14	0.96	1.14	9.73	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0288	10.76			1.36	1.61	13.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):30	1000m3天然密实方	0.00288			49.80	6.28	7.47	63.56	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 6 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.675	131.03	1349.13	1.69	23.37	19.91	1525.12	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.3	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.309		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.111	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
	D1-2-8	碎石滤层 厚度在20cm内	10m3	0.612	127.84	282.10		16.12	19.18	445.23	
8	040205003009	单悬臂式杆件对应牌子□4.4*2.4	根	4	5326.39	17503.46	716.48	776.62	906.43	25229.37	25229.37
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	6.348	1539.71	10240.72	522.97	234.32	309.40	12847.12	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	4	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方	1.438573	1346.71			169.82	202.01	1718.54	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	2.2612	1480.83			186.73	222.12	1889.68	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0084	2.35			0.30	0.35	3.00	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00084			5.05	0.64	0.76	6.45	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 7 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	3.992	562.96	6694.06	7.49	100.46	85.57	7450.53	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.4	35.72	11.52	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.412		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.348	230.76	478.26	26.48	40.70	38.59	814.78	
	借C12-1-18	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁	10m2	0.2406	6.95	10.69	2.62	1.97	1.44	23.66	
	借C12-4-17	管道 喷锌 0.15mm	10m2	0.2406	31.30	19.71	16.65	9.86	7.19	84.70	29669.49
9	040205003008	标杆//单悬臂273x10x8750对应牌子□5.5*3.2	根	14	5217.72	20719.61	1742.69	945.39	1044.08	29669.49	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	14	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D2-5-2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	t	27.958	1937.49	12340.26	1002.43	333.98	441.00	16055.16	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	4.825347	1075.53			135.62	161.33	1372.48	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	3.428147	301.08		52.67	44.61	53.06	451.43	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	1.3972	111.84			14.10	16.78	142.72	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.13972			240.11	30.28	36.02	306.40	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 8 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	40.32	572.75	473.18	247.39	129.74	123.03	1546.10	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	13.972	562.96	6694.06	7.49	100.46	85.57	7450.53	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	1.218	230.11	513.96	19.70	71.82	37.47	873.06	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	1.778	336.85	698.14	38.66	59.41	56.33	1189.39	
10	050307009001	T型悬臂式杆件对应牌子□4.5*2.7	个	5	5381.39	17503.46	797.86	792.12	926.89	25401.72	25401.72
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	7.935	1539.71	10240.72	522.96	234.32	309.40	12847.11	
	D2-5-12	信号灯杆、标志杆安装 三悬臂杆(三F杆)	套	5	144.10		215.64	40.87	53.96	454.57	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方	1.798216	1346.71			169.82	202.01	1718.54	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	2.8265	1480.83			186.73	222.12	1889.68	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0105	2.35			0.30	0.35	3.00	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00105			5.05	0.64	0.76	6.45	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	4.99	562.96	6694.06	7.49	100.46	85.57	7450.53	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 9 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.5	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	0.515		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.435	230.76	478.26	26.48	40.70	38.59	814.78	
	借C12-1-18	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁	10m2	0.30075	6.95	10.69	2.61	1.97	1.43	23.66	
	借C12-4-17	管道 喷锌 0.15mm	10m2	0.30075	31.30	19.70	16.64	9.86	7.19	84.70	
11	040205004006	正方形标志板 800*800	块	28	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	28	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
12	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	块	8	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	8	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
13	040205004012	矩形标志板1200x800mm	块	14	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	14	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
14	040205004008	标志板 $\triangle$ 900+ ϕ 800mm	块	14	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	14	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	833.13
15	040205004004	圆形标志板 ϕ 800mm*3	块	4	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	4	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
16	050307009003	圆形标志板 ϕ 800mm*4	个	5	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	5	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
17	040205004002	矩形标志板 5500x3200mm	块	14	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	
	D2-5-27	标志板安装 单块面积 12m2外	块	14	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	6978.60
18	040205004007	矩形标志板 4400x2400mm	块	4	316.80	3377.10	474.19	89.86	118.65	4376.60	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 10 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 12m2内	块	4	316.80	3377.10	474.19	89.86	118.65	4376.60	4376.60
19	040205004013	矩形标志板4500x2700mm	块	4	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	6978.60
	D2-5-27	标志板安装 单块面积 12m2外	块	4	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	
20	040205012005	分隔护栏	m	1760	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	218.76
	D2-5-19	道路隔离护栏安装 隔离护栏 活动式	m	1760	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	
21	040303018001	混凝土防撞护栏	m	670	100.83	295.97	13.24	18.05	17.11	445.20	445.20
	D3-1-38	现浇小型构件 防撞护栏	10m3	22.11	85.83	2.26	11.79	15.44	14.64	129.95	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	223.311		203.31				203.31	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	5.36	8.18	38.86	0.89	1.43	1.36	50.72	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	6.64975	6.83	51.55	0.56	1.17	1.11	61.21	
22	040205018001	花岗岩车止石	根	392	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	471.76
	D2-5-52	车止石	个	392	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	
		交通信号灯									
23	040205003017	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	2	5799.48	21933.16	1222.75	984.81	1053.34	30993.53	30993.53
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	3.1418	1524.09	10136.83	517.66	231.95	306.27	12716.78	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	2	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密土方	0.3	468.07			59.03	70.21	597.31	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 11 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压 实方	0.2	261.96			33.03	39.30	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.2	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.02			240.59	30.34	36.09	307.01	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C40	10m3	1.762	496.97	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.2	35.72	11.52	0.98	6.47	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7. 5	m3	0.206		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	2.12	2811.51	5827.02	322.67	495.83	470.13	9927.16	34387.30
24	040205003013	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	4	6269.16	24610.75	1312.72	1057.38	1137.29	34387.30	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构 件制作 钢管柱式杆制作	t	7.2116	1749.17	11633.90	594.11	266.20	351.49	14594.87	
	D2-5-9	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L 杆)安装 杆高6000mm内	套	4	66.00		98.33	18.67	24.65	207.65	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内	100m3天 然密实 方	0.72	561.69			70.83	84.25	716.77	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压 实方	0.48	314.35			39.64	47.15	401.14	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 12 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.48	134.48			16.96	20.17	171.61	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.048			288.70	36.41	43.31	368.42	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	4.228	596.24	7089.80	7.93	106.40	90.63	7890.99	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.4	35.72	11.52	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.412		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	4.24	2811.51	5827.02	322.67	495.83	470.13	9927.16	1673.94
25	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	根	25	329.59	1140.64	83.50	58.24	61.97	1673.94	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	25	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.25	48.51	322.64	16.48	7.38	9.75	404.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.25	16.89			2.13	2.53	21.55	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.18	18.86			2.38	2.83	24.07	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.2125	9.53			1.20	1.43	12.16	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 13 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.02125			20.45	2.58	3.07	26.10	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.175	52.44	539.57	0.65	9.35	7.96	609.98	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	2.5	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	2.575		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.925	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
26	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	根	18	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	18	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
27	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	组	12	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	12	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
28	040205014003	信号灯（黄闪灯）	个	6	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	6	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	745.53
		信号控制机									
29	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	1		300000.00				300000.00	
	补子目1	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	1		300000.00				300000.00	300000.00
30	030502013001	光纤模块	套	1		10000.00				10000.00	
	补子目2	光纤模块	套	1		10000.00				10000.00	10000.00
31	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	1		20000.00				20000.00	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 14 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	补子目3	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	1		20000.00				20000.00	20000.00
		交通监控									
32	040205003018	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	7	4511.12	16514.41	951.90	771.00	819.46	23567.88	23567.88
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	7.651	1060.43	7053.00	360.18	161.38	213.09	8848.08	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	7	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.84	374.46			47.22	56.17	477.84	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.56	209.56			26.43	31.43	267.42	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.56	89.65			11.31	13.45	114.41	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.056			192.47	24.27	28.87	245.61	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	4.935	397.68	4728.77	5.29	70.97	60.45	5263.15	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.7	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.721		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	5.95	2254.51	4672.61	258.74	397.60	376.99	7960.45	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 15 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
33	040205003019	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	5	5733.21	21492.43	1200.24	974.72	1040.02	30440.63	30440.63
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	7.513	1457.82	9696.10	495.15	221.86	292.95	12163.88	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	5	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.75	468.07			59.02	70.21	597.31	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.5	261.95			33.03	39.29	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.5	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.05			240.59	30.34	36.09	307.01	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	4.405	496.96	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.5	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.515		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	5.3	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.15	
34	040205003020	监控立杆（8m*6m）	根	14	940.76	14422.83	642.31	243.80	237.46	16487.16	16487.16
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	14	89.10	10660.03	134.25	25.37	33.50	10942.25	
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	5.04	271.91	2132.28	178.27	71.22	67.53	2721.21	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 16 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.378	38.96	131.28	3.54	6.72	6.38	186.88	
	D3-6-2	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以外	t	2.142	127.02	769.99	3.28	20.61	19.54	940.44	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.7	132.25	295.38	11.32	41.28	21.54	501.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	1.68	202.67			25.56	30.40	258.63	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.168	5.28		20.52	3.25	3.87	32.92	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.168			288.70	36.41	43.31	368.41	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	1.008	32.86	95.81	1.84	6.11	5.21	141.83	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.84	40.71	338.06	0.59	7.27	6.19	392.83	
35	030507008001	高清检测抓拍摄像机	套	34	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	34	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
36	030507008002	高清监控摄像机	套	17	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	17	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
37	030507016001	电警抓拍单元	套	17	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	
	借C5-6-185	车牌识别装置	套	17	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	5217.18
38	030507016002	卡口抓拍单元	套	17	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	
	借C5-6-186	车型识别装置 红外式	台(套)	17	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	5944.47
39	030507016003	复合控制单元	套	17	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 17 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C5-6-189	本地控制机	台(套)	17	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	5196.21
40	030503001001	高清电子警察处理主机	套	17	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	18594.36
	借C5-3-1	中央站计算机	台	17	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	
41	030505003001	前端机柜	套	17	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	2477.28
	借C5-1-100	部门级交换机安装 二层交换机	台	17	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	
42	080802015001	红灯信号检测器	套	10	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	3091.39
	借C5-6-178	红灯信号检测器	套	10	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	
43	080605006001	车辆检测器	个	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	3291.44
	借C5-6-182	环形线圈车辆检测器 四车道	台(套)	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	
44	030501012001	8口工业级以太网交换机	台	26	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	2671.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	26	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	
45	030501012002	16口工业级以太网交换机	台	26	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	3371.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	26	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	
46	030501010001	路口光纤收发器	台	17	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	17	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
47	030501010002	中心光纤收发器	台	17	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	17	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
48	080603008001	综合设备柜	套	26	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	3193.72
	借C5-1-60	插箱安装 固定式标准插箱	台	26	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	
49	粤030501018001	电子设备避雷器	个	26	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	535.86
	借C4-10-69	杆上变配电设备安装 避雷器	组	26	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	
50	粤030501018002	电子设备避雷器	个	26	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 18 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-2-29	避雷器安装 额定电压(kV以下) 1	组	26	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	445.80
51	030412009001	LED补光灯	套	12	26.84	899.08		7.71	4.03	937.66	937.66
	借C4-12-233	LED装饰灯安装	10套	1.2	26.84	899.07		7.71	4.03	937.66	
52	080608003001	UPS不间断电源设备	台	12	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	2885.95
	借C4-5-67	不间断电源柜安装 单相不间断电源容量(kV·A) ≤10	台	12	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	
53	030412009002	高清摄像机L杆	套	12	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	7740.37
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	3.6	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	
54	031101010001	电源线	m	1450	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	14.31
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	14.5	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	
55	031101010003	电缆 VV22-3*10mm	m	870	3.23	17.05	0.08	0.95	0.50	21.80	21.80
	借C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	8.7	3.23	17.04	0.08	0.95	0.50	21.80	
56	030503002001	网线(含控制线)	m	1450	1.09	3.09	0.03	0.34	0.17	4.72	4.72
	借C5-2-26 R*1.1	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4 高于超五类的布线工程 人工*1.1	100m	14.5	1.09	3.09	0.03	0.34	0.17	4.72	
57	031101010002	辅助照明控制线	m	2020	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	9.65
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	20.2	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	
58	010501006001	机箱基础及接地系统	套	12	511.80	293.91	13.92	202.46	78.85	1100.94	1100.94
	借C1-8-232	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆体积(m3以内) 0.03	m3	4.8	461.90	286.04		184.12	69.28	1001.34	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

第 19 页 共 20 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-9-2	接地极(板)制作、安装 钢管接地极 坚土	根	12	49.90	7.87	13.92	18.34	9.57	99.60	
59	030502020001	光纤测试	链路	12	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	10.97
	借C5-2-130	光纤测试	链路(芯)	12	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	
		信号灯线管埋设									
60	040205002001	电缆保护管	m	570	26.15	59.44	0.20	7.57	3.95	97.32	97.32
	借C4-11-60	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以 内) 100	100m	5.7	26.15	59.44	0.20	7.57	3.95	97.32	
61	040205002005	电缆保护管	m	3140	9.27	17.14		2.66	1.39	30.45	30.45
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	314	9.27	17.13		2.66	1.39	30.45	
62	030408001001	控制电缆 KVV 30X1.0	m	220	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	33.63
	借C4-8-33	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 3 7	100m	2.2	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	
63	030408001002	控制电缆 KVV 20X1.0	m	160	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	30.06
	借C4-8-32	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 2 4	100m	1.6	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	
64	030408001003	控制电缆 KVV 12X1.0	m	550	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	20.78
	借C4-8-31	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 1 4	100m	5.5	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	
65	030408001004	控制电缆 KVV 40X1.0	m	200	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	48.11
	借C4-8-34	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 4 8	100m	2	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	
66	030413005001	交控接线井（大井）	个	49	508.32	591.64	41.62	96.84	82.49	1320.91	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	1.372	38.20	129.21	7.15	7.99	6.80	189.34	1320.91
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	3.275648	130.37	144.30	11.69	25.02	21.31	332.69	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	7.4881		71.98				71.98	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	4.5864	168.72	0.69	10.05	31.48	26.82	237.75	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	9.9708		107.89				107.89	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	5.8114	171.03	0.87	12.73	32.36	27.56	244.56	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	12.634		136.70				136.70	
		合计			50353.1	595690.48	15360.99	10122.23	9857.17	681383.88	681383.88

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	(分部分项人工费+分部分项机具费)	16.5	126007.26
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
2.12	模板工程			
合 计				126007.26

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前西路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	041102002001	基础模板/单体在5m3以内	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	609.44	61.38	37407.43
2.6.1	D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m ²	6.0944	6137.53	37404.56
2.7	041102002002	基础模板/单体在5m3以外	1. 设备基础(单体在5m3以外) 复合木模	m2	870	56.35	49024.50
2.7.1	D5-6-7	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模		100m ²	8.7	5635.47	49028.59
小 计							86431.93
本页小计							86431.93
合 计							86431.93

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			45820.82	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			150795.66	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			196616.48	
		合计			196616.48	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-交通工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	611084.5529	1.00	611084.55
2	01000001	型钢综合	kg	2968.623	3.58	10627.67
3	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内	t	5.19	4700.00	24393.00
4	01010030@1	热轧圆盘条 Φ10以内	t	5.4672	4700.00	25695.84
5	01010030@2	热轧圆盘条 Φ10以内	t	0.3856	4700.00	1812.32
6	01010035	热轧圆盘条 Φ12~25	t	2.2277	4800.00	10692.96
7	01010125	螺纹钢 Φ10~25	t	6.9157	4900.00	33886.93
8	01030009	镀锌低碳钢丝 Φ2.0	m	93.6	0.11	10.30
9	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	2.28	5.92	13.50
10	01030035@1	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	62.917	5.92	372.47
11	01030035@2	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	14.4232	5.92	85.39
12	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	27.76	5.92	164.34
13	01030055@1	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	216.2361	5.92	1280.12
14	01090035	镀锌圆钢 Φ10~25	kg	104.52	5.78	604.13
15	01130060	镀锌扁钢综合	kg	60.32	6.09	367.35
16	01290001	钢板综合	t	35.8626	6190.00	221989.49
17	01290001@1	钢板综合	t	0.9456	6190.00	5853.26
18	01290003@1	钢板综合	kg	35.64	5.09	181.41
19	01290180	钢板15以内	kg	14373.261	5.17	74309.76
20	01290205	镀锌钢板综合	kg	6.792	6.19	42.04
21	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	5.3244	26.42	140.67
22	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	94.2	1.74	163.91
23	02090090	塑料薄膜	m2	561.7032	0.26	146.04
24	02270001	棉纱	kg	168.58	11.47	1933.61
25	02270020	白布	kg	13.72	2.75	37.73
26	02270070	土工布	m2	22.7634	5.33	121.33
27	02330010	草袋	个	62.4	1.28	79.87
28	03010430	六角螺栓综合	kg	3804.872	5.58	21231.19
29	03010430@1	六角螺栓综合	kg	707	5.58	3945.06
30	03010500	六角螺栓M12×20~100	十套	2.472	9.73	24.05
31	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	4.896	4.45	21.79
32	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	7.344	4.45	32.68
33	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	140.76	3.90	548.96

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-交通工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12 ×100以内	十套	33.904	5.09	172.57
35	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 ×100以内	十套	23.92	14.12	337.75
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	4.896	3.15	15.42
37	03013051	膨胀螺栓M10	十套	4.944	5.82	28.77
38	03013061	膨胀螺栓M12	十套	65.824	8.41	553.58
39	03013201	膨胀螺栓M16×200	十套	8.16	21.97	179.28
40	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	4.6968	101.96	478.89
41	03019001	圆钉综合	kg	2.64	5.36	14.15
42	03019001@1	圆钉综合	kg	9.6768	5.36	51.87
43	03019001@2	圆钉综合	kg	216.2331	5.36	1159.01
44	03019021	圆钉50~75	kg	0.48	3.54	1.70
45	03134021	铁砂布0~2#	张	2.6	0.94	2.44
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4883.8654	7.55	36873.18
47	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	213.144	7.55	1609.24
48	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	64.1701	7.55	484.48
49	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	25.2	7.55	190.26
50	03136021	焊锡丝综合	kg	3.9	7.69	29.99
51	03137041	焊锡膏	kg	0.78	47.01	36.67
52	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.3408	6.84	2.33
53	03139281	钢锯条	条	443.23	0.43	190.59
54	03139521	合金钢钻头Φ10	个	1.566	4.57	7.16
55	03213021	垫铁	kg	1.8	4.87	8.77
56	03214046	零星卡具	kg	941.0302	5.47	5147.44
57	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.7553	520.00	1952.76
58	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2102.4	0.52	1093.25
59	04030015	中砂	m3	11.4877	320.00	3676.06
60	04050035	碎石20	m3	3.648	136.70	498.68
61	04050040	碎石40	m3	28.8407	135.05	3894.94
62	04070045@1	石屑	m3	13.3661	99.03	1323.64
63	04130001	标准砖240×115×53	千块	17.849	390.87	6976.64
64	05030060	板枋材综合	m3	1.7276	1592.08	2750.48
65	05030060@1	板枋材综合	m3	1.2096	1592.08	1925.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-交通工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
66	05030200	木板	m3	0.384	1630.62	626.16
67	13010040	醇酸磁漆	kg	6.4296	9.37	60.25
68	13010130	酚醛调和漆	kg	7.8	11.28	87.98
69	13010330	沥青清漆	kg	0.24	6.45	1.55
70	13010530	热塑标线底漆	kg	768.91	9.60	7381.54
71	13030240	厚漆	kg	13.9536	10.26	143.16
72	13050080	防锈漆C53-1	kg	5.2	16.88	87.78
73	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.522	6.20	3.24
74	13110040	热熔标线涂料	kg	29387.4236	6.00	176324.54
75	13350250	模板嵌缝料	kg	20.16	1.71	34.47
76	14030040	汽油综合	kg	26.035	7.48	194.74
77	14050050	溶剂油	kg	5.7912	3.94	22.82
78	14090010	电力复合脂	kg	2.6	14.45	37.57
79	14330320	硬脂酸	kg	0.261	6.33	1.65
80	14350190	多功能上光清洁剂	盒	10.3	8.20	84.46
81	14350360	酒精	kg	2.04	13.33	27.19
82	14350630	脱模剂	kg	151.424	5.13	776.81
83	14350630@1	脱模剂	kg	40.32	5.13	206.84
84	14390070	氧气	m3	832.7681	5.16	4297.08
85	14390070@1	氧气	m3	16.4124	5.16	84.69
86	14390080	液化石油气	m3	946.7996	13.37	12658.71
87	14390100	乙炔气	kg	338.0144	13.30	4495.59
88	14390100@1	乙炔气	kg	7.1252	13.30	94.77
89	17070040	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	27282.0048	5.18	141320.78
90	17070060	热轧无缝钢管D159~273×1.7~12	kg	16439.304	5.00	82196.52
91	17270130	橡胶管D8	m	0.5414	2.06	1.12
92	17270280	喷砂用胶管中压 D40	m	0.1354	26.86	3.64
93	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	46.968	0.73	34.29
94	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	88.065	8.50	748.55
95	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	54.08	1.08	58.41
96	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	158.386	2.40	380.13
97	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	13	52.85	687.05
98	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	358.5927	1.88	674.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-交通工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
99	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	6.108	1.80	10.99
100	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	32.9832	1.80	59.37
101	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	53.04	2.68	142.15
102	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	2.88	7.23	20.82
103	28030590	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线RVS-0.5mm ²	m	204	0.91	185.64
104	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	58.58	0.06	3.51
105	29090185	铜端子6mm ²	个	53.04	1.74	92.29
106	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	12.18	1.06	12.91
107	29090213@1	铜接线端子DT-4mm ²	个	36.54	1.40	51.16
108	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	24.36	3.17	77.22
109	29170280	镀锌地线夹100	套	352.26	2.84	1000.42
110	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	1076.4	2.30	2475.72
111	34050040	草板纸80#	张	443.832	4.19	1859.66
112	34050050	复印纸A4 500张/包	包	17	19.36	329.12
113	34090180	喷砂嘴	个	0.0412	47.01	1.94
114	34090250	脱脂棉	kg	3.08	25.13	77.40
115	34110010	水	m ³	541.9406	4.50	2438.73
116	34110010@1	水	m ³	12.8512	4.50	57.83
117	34130001	标志牌塑料扁形	个	208.2	0.68	141.58
118	35010001	复合木模板面板	m ²	28.997	29.91	867.30
119	35010010	钢模板	kg	24.072	4.44	106.88
120	35010030	组合钢模板	kg	237.888	5.41	1286.97
121	35030080	木支撑	m ³	6.3236	1651.95	10446.27
122	35090230	钢支撑	kg	93.5424	3.88	362.94
123	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	1501.636	2.45	3679.01
124	36210060@1	花岗岩车止石	个	392	351.50	137788.00
125	37091110	钢垫板1~2	kg	31.2	4.37	136.34
126	99450760	其他材料费	元	13210.7626	1.00	13210.76
127	补充材料001@1		套	1	300000.00	300000.00
128	补充材料002		套	1	10000.00	10000.00
129	补充材料003		宗	1	20000.00	20000.00
130	80210200	普通预拌混凝土C20	m ³	48.608	560.00	27220.48

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-交通工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
131	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	100.6127	580.00	58355.37
132	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	22.185	600.00	13311.00
133	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	223.311	610.00	136219.71
134	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	390.4968	650.00	253822.92
135	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	13.6681	471.04	6438.22
136	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	22.6048	530.19	11984.84
137	01610050	锌丝	kg	7.1458	23.17	165.57
138	04030043	石英砂	m3	0.1424	634.87	90.41
139	17030001@1	镀锌钢管DN90	m	587.1	52.12	30599.65
140	17250040@4	PVC通信管 $\Phi 75 \times 2.5$	m	3297	15.49	51070.53
141	25000001@2	LED补光灯, -20℃~+70℃, IP65, 含控制模块	套	12.12	884.78	10723.53
142	25000001@3	高清摄像机L杆	套	36.36	2500.00	90900.00
143	25350001@2	太阳能机动车道行驶标志 D800	套	18	1066.00	19188.00
144	25350001@3	信号灯（黄闪灯）	套	6	399.75	2398.50
145	25350001@5	太阳能非机动车道行驶标志 D800	套	12	1066.00	12792.00
146	27050050	避雷器	台	52	300.00	15600.00
147	28030270@1	超五类, 8芯屏蔽双绞线	m	1479	3.00	4437.00
148	28110165@1	RVV3*2.5mm	m	1471.75	7.71	11347.19
149	28110165@2	RVVP2*0.75mm	m	2050.3	3.12	6396.94
150	28110165@3	控制电缆 KVV 30X1.0	m	223.3	23.63	5276.58
151	28110165@4	控制电缆 KVV 20X1.0	m	162.4	22.09	3587.42
152	28110165@5	控制电缆 KVV 12X1.0	m	558.25	13.26	7402.40
153	28110165@6	控制电缆 KVV 40X1.0	m	203	33.46	6792.38
154	28110210@6	电缆 VV22-3*10mm	m	878.7	16.65	14630.36
155	30030040@1	高清检测抓拍摄像机	台	34	3500.00	119000.00
156	30030040@2	高清监控摄像机	台	17	3500.00	59500.00
157	30050010@1	电警抓拍单元	套	17	4800.00	81600.00
158	30050010@2	卡口抓拍单元	套	17	4800.00	81600.00
159	30050010@3	复合控制单元	套	17	4800.00	81600.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-交通工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
160	30050010@4	车辆检测器	套	1	2500.00	2500.00
161	30050010@5	红灯信号检测器	套	10	2500.00	25000.00
162	30090200@1	10/100M自适应收发器, 10KM, AC220V,	台	17	3000.00	51000.00
163	30090200@2	10/100/1000Mbps自适应收发器	台	17	3000.00	51000.00
164	30110040@1	双层机柜	台	26	3000.00	78000.00
165	30210160	局域网交换机	台	17	2000.00	34000.00
166	30210160@1	8口工业级以太网交换机	台	26	1800.00	46800.00
167	30210160@2	16口工业级以太网交换机	台	26	2500.00	65000.00
168	34130010@10	圆形标志板 $\Phi 800\text{mm} \times 3$ (含反光膜)	块	4	293.15	1172.60
169	34130010@14	矩形标志板 $1200 \times 800\text{mm}$ (含反光膜)	块	14	293.15	4104.10
170	34130010@16	矩形标志板 $4400 \times 2400\text{mm}$ (含反光膜)	块	4	3377.10	13508.40
171	34130010@17	矩形标志板 $5500 \times 3200\text{mm}$ (含反光膜)	块	4	5628.50	22514.00
172	34130010@18	圆形标志板 $\Phi 800\text{mm} \times 4$ (含反光膜)	块	5	293.15	1465.75
173	34130010@2	正方形标志板 800×800 (含反光膜)	块	28	293.15	8208.20
174	34130010@3	矩形标志板 $1200 \times 400\text{mm}$ (含反光膜)	块	8	293.15	2345.20
175	34130010@4	矩形标志板 $5500 \times 3200\text{mm}$ (含反光膜)	块	14	5628.50	78799.00
176	34130010@9	三角形标志板 $\Delta 900 + \Phi 800\text{mm}$ (含反光膜)	块	14	586.30	8208.20
177	36130020	分隔栏	m	1761.76	195.43	344300.76
178	37330150	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以内	套	4		
179	37330160	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以外	套	22		
180	37330160@1	单悬臂杆杆高6m以外 L杆	套	4		
181	37330160@2	单悬臂杆 $8\text{m} \times 6\text{m}$	套	14	10660.03	149240.42
182	55050010	不间断电源柜(UPS)	台	12	2500.00	30000.00
183	57450060@1	高清电子警察处理主机	台	17	18000.00	306000.00
184	80210685@1	预拌混凝土C25	m ³	50.904	580.00	29524.32
185	00010003	机上人工	工日	329.4043	230.00	75762.99
186	99450630	折旧费	元	23548.5031	1.00	23548.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-交通工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
187	99450640	检修费	元	4959.9249	1.00	4959.92
188	99450650	维护费	元	17189.802	1.00	17189.80
189	99450660	安拆费	元	6388.0558	1.00	6388.06
190	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	3701.3489	7.48	27686.09
191	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	437.3387	7.48	3271.29
192	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	40.3094	7.48	301.51
193	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2031.8133	6.60	13409.97
194	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	187.0694	6.60	1234.66
195	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	214.7643	6.60	1417.44
196	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	107.0403	6.60	706.47
197	99450700	电(机械用)	kw·h	45235.1132	0.55	24879.31
198	99450700@1	电(机械用)	kw·h	380.9016	0.55	209.50
199	99451300	校验费	元	685.2146	1.00	685.21
	合计	合计				4842715.32

单位工程费汇总表

工程名称：站前西路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土	m ³	1654.6	61.69	102072.27
		【土方工程】分部小计					102072.27
		绿化					
		乔木					
2	050102001007	栽植乔木--桃花心木	1. 胸径或干径:15-19cm 2. 株高、冠径:4-4.5m 2-2.5m 3. 种类:乔木（带土球） 4. 养护期:12个月 5. 其他:含树木支撑，草绳绕树干等	株	215	2030.39	436533.85
		【乔木】分部小计					436533.85
		地被					
3	050102008004	栽植花卉	1. 种类:萱草 2. 高度:10cm，冠幅：10cm，种植密度：密植 3. 保养期:12个月 4. 机械灌溉	m ²	1345	63.05	84802.25
		【地被】分部小计					84802.25
本页小计							623408.37
合 计							623408.37

综合单价计算表

工程名称：站前西路-绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	050101009001	种植土回(换)填	m3	1654.6	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	61.69
	借E1-37 换	花基填土	10m3	165.46	14.73	43.69		1.05	2.21	61.68	
		绿化									
		乔木									
2	050102001007	栽植乔木--桃花心木	株	215	195.48	1654.34	98.31	38.19	44.07	2030.39	2030.39
	借E1-2-7 换	栽植乔木(胸径cm) 18以内	100株	2.15	144.65	1296.54	53.78	25.80	29.76	1550.52	
	借E1-3-3 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 3个月 单价*3	100株·月	2.15	23.12	9.90	22.27	5.90	6.81	68.01	
	借E1-3-3 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	2.15	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-3-3 *0.25, *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100株·月	2.15	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-2-137	树木四脚桩支撑(圆木桩) 杆长1.2m以内	100株	2.15	4.58	21.20		0.60	0.69	27.06	
	估S	玻璃钢篦子120*120	m2	309.6		316.80				316.80	
		地被									
3	050102008004	栽植花卉	m2	1345	25.61	12.62	13.79	5.12	5.91	63.05	63.05
	借E1-2-66 换	露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 10以内	100m2	13.45	7.97	7.23	0.34	1.08	1.25	17.88	
	借E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	13.45	8.82	2.69	6.72	2.02	2.33	22.59	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-绿化工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借E1-3-73 *0.5, *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m2 • 月	13.45	4.41	1.35	3.36	1.01	1.17	11.29	
	借E1-3-73 *0.25, *6	片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100m2 • 月	13.45	4.41	1.35	3.36	1.01	1.17	11.29	
		合计			235.82	1710.65	112.1	44.36	52.19	2155.13	2155.13

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	14053.38
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				14053.38

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：站前西路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			8432.03	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			18702.25	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			27134.28	
		合计			27134.28	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	27.95	5.33	148.97
2	04090135@1	余土外运	m3	143.6157		
3	32010090@1	桃花心木胸径15-19cm	株	223.6	1241.59	277619.52
4	32270001@1	杀虫剂	kg	85.398	17.09	1459.45
5	32270010@1	无机肥(复合肥)	kg	161.25	2.97	478.91
6	32270020@1	有机肥	t	2.15	305.28	656.35
7	33310020	圆木桩(支撑)1.2m内	条	877.2	5.00	4386.00
8	34110010@1	水	m3	550.658	4.50	2477.96
9	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	852.6932	6.60	5627.78
10	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	87.4104	7.48	653.83
11	BCCLF2@2	玻璃钢篦子120*120	m2	309.6	220.00	68112.00
12	0001001	综合工日	工日	229.9894	106.00	24378.88
13	00010010	人工费	元	76473.2691	1.00	76473.27
14	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0215	1.00	-0.02
15	04090135	余土外运	m3	80.7		
16	32270001	杀虫剂	kg	8.07	17.09	137.92
17	32270010	无机肥(复合肥)	kg	403.5	2.97	1198.40
18	32270020	有机肥	t	8.4735	305.28	2586.79
19	34110010	水	m3	1314.3341	4.50	5914.50
20	99450760	其他材料费	元	772.4306	1.00	772.43
21	CLFTZ	材料费调整	元	0.0915	1.00	0.09
22	0409381@1	通用种植土(松方)	m3	1654.6	43.69	72289.47
23	32070130@2	萱草育苗袋 $\phi 10$ cm内	株	35306.25	0.19	6708.19
24	00010003	机上人工	工日	62.8539	230.00	14456.40
25	99450630	折旧费	元	5224.7037	1.00	5224.70
26	99450640	检修费	元	1258.2245	1.00	1258.22
27	99450650	维护费	元	4053.6757	1.00	4053.68
28	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	8.6995	7.48	65.07
29	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1263.8857	6.60	8341.65
30	JXFTZ	机械费调整	元	0.3335	1.00	0.33
	合计	合计				585480.74

单位工程费汇总表

工程名称: 站前西路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-给水工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040501004002	聚乙烯PE100	2. 塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 110 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100 4. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	m	576	91.52	52715.52
2	040501004003	聚乙烯PE150	2. 塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 160 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200 4. 管道试压 公称直径(mm以内) 200	m	800	182.99	146392
3	040501004004	聚乙烯PE300	2. 塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 315 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300 4. 管道试压 公称直径(mm以内) 300	m	1395	439.24	612739.8
4	040501004006	聚乙烯PE600	2. 塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 500 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 600 4. 管道试压 公称直径(mm以内) 600	m	110	891.02	98012.2
5	040502005001	排气阀DN200	2. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200 3. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	个	2	2705.82	5411.64
6	040502005002	闸阀DN150	2. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150 3. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 150	个	17	1302.85	22148.45
7	040502005003	闸阀 DN100	2. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100 3. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	个	18	808.83	14558.94
8	040502005004	闸阀DN200	3. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200 4. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	个	2	1677.38	3354.76
9	040502005006	闸阀DN600	2. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 600 4. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 600	个	2	11380.42	22760.84
10	040502005007	闸阀DN300	2. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300 4. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 300	个	13	3772.61	49043.93
本页小计							1027138.08

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-给水工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	031003003002	蝶阀DN200		个	11	2960.63	32566.93
12	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	1. 室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 深100型 2. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 100 3. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	14	2115.78	29620.92
13	040504001003	砖砌排泥井(H=1.2m Φ1000)	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比) 2. 非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 5. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 6. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 7. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	座	2	3746.79	7493.58
14	040504001004	砌筑排气井Φ2400	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比) 2. 非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 5. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 6. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 7. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	座	2	10174.41	20348.82
本页小计							90030.25

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-给水工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
15	040504001005	砌筑阀门井 φ 2000	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比) 2. 非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 5. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 6. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 7. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	座	2	7957.72	15915.44
16	040504001006	砌筑阀门井 φ 1400	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比) 2. 非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 5. 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 6. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 7. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	座	13	5989.08	77858.04
本页小计							93773.48

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-给水工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040504001007	砌筑阀门井 Φ1200	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比) 2. 非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比) 5. 井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 6. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 7. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	座	33	5190.32	171280.56
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 3. 挖掘机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	m3	7647	34.72	265503.84
19	040303002001	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	1142	461.8	527375.6
20	040103001001	回填中砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	4447	435.9	1938447.3
21	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1621	18.44	29891.24
							4143440.35
本页小计							2932498.54
合 计							4143440.35

综合单价计算表

工程名称：站前西路-给水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040501004002	聚乙烯PE100	m	576	5.94	82.48	0.46	1.68	0.96	91.52	91.52
	D6-1-94	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 110	100m	5.76	3.53	81.88	0.36	1.08	0.58	87.44	
	D4-1-176	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	5.76	0.95	0.06		0.23	0.14	1.38	
	D4-1-158	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	5.76	1.45	0.55	0.10	0.37	0.23	2.70	
2	040501004003	聚乙烯PE150	m	800	7.80	171.18	0.57	2.18	1.26	182.99	182.99
	D6-1-95	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 160	100m	8	4.30	170.18	0.45	1.32	0.71	176.96	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	8	1.27	0.19		0.30	0.19	1.96	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	8	2.23	0.80	0.12	0.56	0.35	4.07	
3	040501004004	聚乙烯PE300	m	1395	17.20	410.92	2.75	5.37	2.99	439.24	439.24
	D6-1-98	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 315	100m	13.95	13.05	409.42	2.63	4.36	2.35	431.81	
	D4-1-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	13.95	1.50	0.43		0.36	0.23	2.51	
	D4-1-160	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	13.95	2.64	1.08	0.12	0.66	0.42	4.92	
4	040501004006	聚乙烯PE600	m	110	45.22	811.22	10.87	15.29	8.41	891.02	891.02
	D6-1-102	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 500	100m	1.1	38.08	806.67	10.68	13.55	7.31	876.29	
	D4-1-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 600	100m	1.1	2.21	1.63		0.53	0.33	4.69	
	D4-1-163	管道试压 公称直径(mm以内) 600	100m	1.1	4.94	2.93	0.19	1.22	0.77	10.04	
5	040502005001	排气阀DN200	个	2	255.02	2318.51	21.60	69.20	41.49	2705.82	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-给水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	2	192.48	2092.94		45.83	28.87	2360.12	2705.82
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	2	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
	040502005002	闸阀DN150	个	17	144.56	1085.60	10.33	39.12	23.24	1302.85	1302.85
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	17	98.50	938.36		23.45	14.78	1075.09	
	D6-3-6	平焊法兰 公称直径(mm以内) 150	副	17	46.06	147.24	10.33	15.67	8.46	227.76	
7	040502005003	闸阀 DN100	个	18	98.42	660.28	7.45	26.80	15.88	808.83	808.83
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	18	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	18	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
8	040502005004	闸阀DN200	个	2	255.02	1290.07	21.60	69.20	41.49	1677.38	1677.38
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	2	192.48	1064.50		45.83	28.87	1331.68	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	2	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
9	040502005006	闸阀DN600	个	2	1028.28	9407.22	386.33	346.40	212.19	11380.42	11380.42
	D4-2-193	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 600	个	2	843.81	8644.93	329.55	279.38	176.00	10273.67	
	D6-3-14	平焊法兰 公称直径(mm以内) 600	副	2	184.47	762.29	56.78	67.02	36.19	1106.75	
10	040502005007	闸阀DN300	个	13	418.72	3133.07	37.90	114.42	68.50	3772.61	3772.61
	D4-2-189	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300	个	13	313.04	2753.05		74.53	46.96	3187.58	
	D6-3-9	平焊法兰 公称直径(mm以内) 300	副	13	105.68	380.02	37.90	39.89	21.54	585.03	
11	031003003002	蝶阀DN200	个	11	779.33	1461.17	298.49	259.97	161.67	2960.63	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-给水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-210	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 600	个	11	716.79	1235.60	276.89	236.60	149.05	2614.93	2960.63
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	11	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	个	14	185.52	1842.91	7.45	50.95	28.95	2115.78	2115.78
	借C9-1-100	室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 深100型	套	14	87.10	1182.63		24.15	13.07	1306.95	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	14	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	14	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
13	040504001003	砖砌排泥井(H=1.2m Φ1000)	座	2	670.14	2774.98	62.71	129.05	109.93	3746.79	3746.79
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.056	33.24	275.98	7.15	7.11	6.06	329.53	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.088	81.35	477.11	11.23	16.31	13.89	599.88	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.30675	354.27	788.02	24.47	66.70	56.81	1290.25	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	41.80	240.77	5.62	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.2	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.082	41.93	199.15	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	0.176	63.56	447.68	9.70	12.90	10.99	544.82	
14	040504001004	砌筑排气井 Φ2400	座	2	1826.40	7509.38	183.29	353.90	301.45	10174.41	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-给水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.17	100.89	837.80	21.70	21.59	18.39	1000.37	10174.41
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.298	275.48	1615.67	38.03	55.21	47.03	2031.41	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.83	958.56	2132.21	66.20	180.46	153.72	3491.14	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	41.80	240.77	5.62	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.2	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.384	196.35	932.58	21.34	38.34	32.65	1221.25	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.552	199.33	1404.08	30.42	40.46	34.46	1708.74	
15	040504001005	砌筑阀门井 φ2000	座	2	1509.29	5767.35	142.47	290.87	247.76	7957.72	7957.72
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.13	77.16	640.67	16.59	16.51	14.06	764.99	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.226	208.92	1225.31	28.84	41.87	35.67	1540.60	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.79	912.37	2029.45	63.01	171.76	146.31	3322.89	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	41.80	240.77	5.62	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.2	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-给水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.196	100.22	476.01	10.89	19.57	16.67	623.35	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	0.318	114.83	808.87	17.52	23.31	19.86	984.38	
	040504001006	砌筑阀门井 ϕ 1400	座	13	1199.72	4258.27	105.47	229.84	195.78	5989.08	
	D5-3-281 R*0.8 7	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.533	48.67	404.12	10.46	10.41	8.87	482.53	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.884	125.72	737.35	17.35	25.20	21.46	927.08	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10m3	4.524	803.80	1787.97	55.51	151.32	128.90	2927.51	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.39	57.00	328.32	7.66	11.39	9.70	414.05	5989.08
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	10套	1.3	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.689	54.20	257.43	5.89	10.58	9.01	337.11	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	1.014	56.33	396.80	8.60	11.43	9.74	482.90	
17	040504001007	砌筑阀门井 ϕ 1200	座	33	1057.87	3667.56	90.43	202.21	172.25	5190.32	
	D5-3-281 R*0.8 7	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	1.122	40.36	335.12	8.68	8.63	7.36	400.15	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	1.848	103.53	607.23	14.29	20.75	17.67	763.48	5190.32
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10m3	10.461	732.20	1628.70	50.57	137.84	117.42	2666.72	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-给水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.726	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	3.3	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	1.353	41.93	199.14	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	2.013	44.05	310.32	6.72	8.94	7.62	377.66	
18	040101002001	挖沟槽土方	m3	7647	2.54		24.67	3.43	4.08	34.72	34.72
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	7.26465	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	3.8235	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	6.026	0.31		1.53	0.23	0.28	2.35	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	6.026			18.96	2.39	2.84	24.19	
19	040303002001	中粗砂基础	m3	1142	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	114.2	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
20	040103001001	回填中砂	m3	4447	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	44.47	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
21	040103001002	回填方	m3	1621	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-给水工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	16.21	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	18.44
		合计			9574.95	47472.62	1420.23	2221.22	1649.29	62338.27	62338.27

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前西路-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	50	214.64	10732.00
2.1.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	50	214.64	10732.00
小 计							10732.00
本页小计							10732.00
合 计							10732.00

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			29554.29	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			124303.21	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			153857.50	
		合计			153857.50	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-给水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	05010020@1	松杂原木综合	m3	1.485	984.43	1461.88
2	19070001@1	蝶阀DN200	个	11	1089.23	11981.53
3	20010360@10	法兰片+PE法兰头DN200	副	11	204.73	2252.03
4	19000020@10	闸阀DN150 Z45T/W-10	个	17	937.02	15929.34
5	00010010	人工费	元	283384.0021	1.00	283384.00
6	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	2.7581	4700.00	12963.07
7	01010035@1	热轧圆盘条Φ12~25	t	4.2359	4800.00	20332.32
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	35.9728	5.92	212.96
9	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	285.85	5.92	1692.23
10	01210001	角钢综合	kg	6.004	5.20	31.22
11	01290003	钢板综合	kg	53.9865	5.09	274.79
12	01290003@1	钢板综合	kg	32.0262	5.09	163.01
13	01530080	黑铅粉	kg	0.12	1.14	0.14
14	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	24.452	11.61	283.89
15	02010110	石棉橡胶板1~6	kg	25.521	11.97	305.49
16	02090090@1	塑料薄膜	m2	288.476	0.26	75.00
17	02270001	棉纱	kg	1.931	11.47	22.15
18	02270020	白布	kg	19.4887	2.75	53.59
19	02290110	油麻丝	kg	1.68	8.60	14.45
20	03010430	六角螺栓综合	kg	9.801	5.58	54.69
21	03131071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	8.876	3.04	26.98
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	92.874	7.55	701.20
23	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	41.4952	7.55	313.29
24	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	21.8002	520.00	11336.10
25	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	6.58	0.55	3.62
26	04030015@1	中砂	m3	7219.4078	320.00	2310210.50
27	04050040	碎石40	m3	57.9053	135.05	7820.11
28	04130001	标准砖240×115×53	千块	87.6197	390.87	34247.91
29	05010020	松杂原木综合	m3	1.44	984.43	1417.58
30	13030240	厚漆	kg	8.9	10.26	91.31
31	13030240@1	厚漆	kg	2.48	10.26	25.44
32	14010010	清油	kg	2.61	11.99	31.29
33	14330250	三氯乙烯	kg	0.8992	7.25	6.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-给水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	14350490	漂白粉综合	kg	26.8719	5.31	142.69
35	14390070	氧气	m3	35.0965	5.16	181.10
36	14390100	乙炔气	kg	11.6715	13.30	155.23
37	17030050	镀锌钢管DN50	m	14.229	31.25	444.66
38	17030050@1	镀锌钢管DN50	m	16.2792	31.25	508.73
39	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	14.14	1.03	14.56
40	19010120	法兰截止阀DN50	个	0.2881	89.60	25.81
41	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.1551	33.44	5.19
42	24330010	警示带	m	2881	1.79	5156.99
43	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	6050.1	1.11	6715.61
44	34110010	水	m3	1083.7081	4.50	4876.69
45	35030060	木脚手杆	m3	0.15	1282.05	192.31
46	35030070	木脚手板	m3	0.1	1303.48	130.35
47	99450760	其他材料费	元	6106.8076	1.00	6106.81
48	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	54.7772	471.04	25802.25
49	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	1.4768	530.19	782.98
50	19000020@2	闸阀DN100 Z45T/W-10	个	14	588.64	8240.96
51	19000020@3	排气阀DN200 CARX0	个	2	2090.33	4180.66
52	19000020@5	闸阀 DN100 Z45T/W-10	个	18	588.64	10595.52
53	19000020@6	闸阀DN200 Z45T/W-10	个	2	1061.89	2123.78
54	19000020@7	闸阀DN600 Z45T/W-10	个	2	8496.33	16992.66
55	19000020@8	闸阀DN300 Z45T/W-10	个	13	2659.50	34573.50
56	20010360	法兰片+PE法兰头DN150	副	17	135.94	2310.98
57	20010360@1	法兰片+PE法兰头DN100	副	7	63.37	443.59
58	20010360@2	法兰片+PE法兰头DN200	副	4	204.73	818.92
59	20010360@4	法兰片+PE法兰头DN100	副	18	63.37	1140.66
60	20010360@5	法兰片+PE法兰头DN600	副	2	683.50	1367.00
61	20010360@6	法兰片+PE法兰头DN300	副	13	342.02	4446.26
62	20010360@7	法兰片+PE法兰头DN100	副	14	63.37	887.18
63	23030001@1	室外消火栓 SS100/65	套	14	1144.98	16029.72
64	36010080@1	重型球墨铸铁井盖 $\phi 800$	套	52	310.92	16167.84
65	00010003	机上人工	工日	314.5414	230.00	72344.52
66	99450630	折旧费	元	42347.1853	1.00	42347.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-给水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2 3. 运距：12km	m3	32334	10.84	350500.56
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	10788	22.21	239601.48
3	040103001002	回填方（砂）	1. 填方材料品种:砂 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	19955	435.9	8698384.5
4	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土基础	m3	1126	756.49	851807.74
		【土方工程】分部小计					10140294.28
		雨水管					
5	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	1. II级钢筋混凝土管 D800 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	2422	617.2	1494858.4
6	040501001002	II级钢筋混凝土管 D1000	1. II级钢筋混凝土管 D1000 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	496	886.55	439728.8
7	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN600	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	583	868.03	506061.49
本页小计							12580942.97

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN300	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内） 300 2. 管道闭水试验 管径（mm以内） 400 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	713	193.95	138286.35
9	040501001003	混凝土管	1. III级钢筋混凝土顶管 D800	m	125	3854.55	481818.75
		【雨水管】分部小计					3060753.79
		雨水井					
10	040504002001	混凝土检查井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	54	6504.25	351229.5
11	040504002002	混凝土检查井-Φ1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1500 3. 图集号:06MS201-3, P17 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	10	7051.25	70512.5
12	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P126 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	55	7019.59	386077.45
13	040504002004	混凝土沉泥井-1650*1650	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:1650*1650 3. 图集号:06MS201-3, P34 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	15	11477.65	172164.75
14	040504009001	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	1. 混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	135	1679.26	226700.1
		【雨水井】分部小计					1206684.3
本页小计							1826789.4
合 计							14407732.37

综合单价计算表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	32334	3.04		5.45	1.07	1.27	10.84	10.84
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	16.167	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	30.7173	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	1.591	0.02		0.10	0.01	0.02	0.15	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	1.591			1.18	0.15	0.18	1.51	
2	040103001001	回填方	m3	10788	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	107.88	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3天然密实方	10.788	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
3	040103001002	回填方（砂）	m3	19955	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	199.55	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040303002001	混凝土基础	m3	1126	111.19	575.19	25.52	24.08	20.51	756.49	756.49
	D5-1-3	钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 1500以内	10m3	112.6	111.19	9.59	25.52	24.08	20.51	190.89	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1137.26		565.60				565.60	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		雨水管									
5	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	m	2422	72.22	509.12	9.28	14.35	12.23	617.20	617.20
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	24.22	22.18	489.22	9.28	5.54	4.72	530.93	
	D5-2-233	承插口、企口 管径(mm以内) 800	10个口	121.1	45.79	14.94		8.06	6.87	75.66	
	D5-1-96	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	24.22	4.26	4.15		0.75	0.64	9.80	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.5571		0.11				0.11	
	8005905	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m3	3.0033		0.70				0.70	
6	040501001002	II级钢筋混凝土管 D1000	m	496	100.45	733.07	15.29	20.38	17.36	886.55	886.55
	D5-2-67	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	100m	4.96	32.90	710.30	15.29	8.48	7.23	774.19	
	D5-2-235	承插口、企口 管径(mm以内) 1000	10个口	24.8	61.55	15.37		10.84	9.23	96.99	
	D5-1-97	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	100m	4.96	6.01	6.14		1.06	0.90	14.10	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1835		0.17				0.17	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.9622		1.09				1.09	
7	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN600	m	583	24.40	831.92	2.83	4.80	4.09	868.03	868.03
	D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	10m	58.3	21.40	828.85	2.83	4.27	3.64	860.98	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	5.83	3.00	2.61		0.53	0.45	6.59	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	0.0816		0.07				0.07	193.95
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	0.4081		0.39				0.39	
	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN300	m	713	12.49	176.66	0.56	2.30	1.96	193.95	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）300	10m	71.3	10.67	175.14	0.56	1.98	1.68	190.03	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	7.13	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	0.0428		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	0.2567		0.20				0.20	3854.55
9	040501001003	混凝土管	m	125	980.93	1661.93	672.51	291.17	248.02	3854.55	
	D5-2-317	泥水切削机械及附属设施安拆 管径（mm内）800	套	4.166667	251.76	156.13	244.43	87.38	74.43	814.13	
	D5-2-326	中继间安拆 管径（mm内）800	套	4.166667	15.16	435.69	51.53	11.75	10.00	524.14	
	D5-2-340	顶进触变泥浆减阻 管径（mm内）800	10m	12.5	34.78	10.67	20.15	9.67	8.24	83.51	
	D5-2-371 换	混凝土管顶进 管径（mm内）800 一级顶进 人工*1.36, 机械*1.36	10m	12.5	605.56	868.19	356.40	169.40	144.29	2143.83	
	D5-2-408	混凝土顶管平口管沥青麻丝膨胀水泥接口 管径（mm）800	10个	5	12.95	4.81		2.28	1.94	21.98	
	D5-2-437	顶管接口外套环 管径（mm）1000	10个	5	56.46	181.47		9.94	8.47	256.35	
	D5-1-96	管道闭水试验 管径（mm以内）800	100m	1.25	4.26	4.15		0.75	0.64	9.80	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	0.0288		0.11				0.11	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8005905	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M20	m3	0.155		0.70				0.70	
		雨水井									
10	040504002001	混凝土检查井- Φ 1250	座	54	1232.41	4781.50	68.27	226.96	195.11	6504.25	6504.25
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.62	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	16.362		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.564	59.43	427.11	0.56	10.56	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	17.712	344.52	2109.20	4.02	61.38	52.28	2571.41	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	1.782	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	17.9982		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M15	10m3	1.782	57.78	372.02	7.17	11.44	9.74	458.15	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.6642	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	12.0312	401.61	252.87	23.92	74.94	63.83	817.17	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1.76526	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25 mm	t	4.752	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.242	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.5442		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.242	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖 、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	5.4	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	5.94	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	54		50.00				50.00	
11	040504002002	混凝土检查井-Φ1500	座	10	1286.50	5252.94	71.42	236.70	203.69	7051.25	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.38	51.85	2.85	9.70	10.84	9.23	84.46	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	3.838		199.58				199.58	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	10m3	0.76	68.44	491.83	0.65	12.17	10.36	583.44	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆 、弧形(厚度) 30cm以内 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	10m3	3.84	403.35	2469.31	4.71	71.86	61.21	3010.43	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.33	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.333		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.33	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.177	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	2.06	371.33	233.80	22.12	69.29	59.02	755.55	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.4457	64.31	216.45	5.85	11.10	10.52	308.23	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.88	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.23	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.323		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.23	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.5	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	10		50.00				50.00	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
12	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	座	55	1335.46	5155.66	71.70	245.70	211.08	7019.59	7019.59
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.65	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	16.665		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.63	59.43	427.11	0.56	10.56	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	21.01	401.25	2456.45	4.68	71.48	60.89	2994.75	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	1.815	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	18.3315		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.815	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.6765	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	13.6675	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1.79795	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	4.84	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.265	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.7765		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.265	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	5.5	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	6.05	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	55		50.00				50.00	11477.65
13	040504002004	混凝土沉泥井-1650*1650	座	15	2055.50	8586.73	126.46	381.67	327.29	11477.65	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.99	90.05	4.94	16.84	18.82	16.03	146.69	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	9.999		346.63				346.63	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.49	149.48	1074.25	1.41	26.57	22.63	1274.35	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	10.26	698.29	4400.55	8.39	124.45	106.00	5337.67	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.87	47.56	9.87	14.87	10.99	9.36	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.787		339.76				339.76	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 9 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.87	56.16	631.01	24.47	14.20	12.09	737.94	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.408	31.26	30.87	2.92	6.02	5.13	76.19	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	5.6085	673.98	424.36	40.15	125.76	107.12	1371.36	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.7476	71.91	242.05	6.54	12.41	11.77	344.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.32	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.345	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.4845		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.345	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	1.5	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.5	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	15		50.00				50.00	
14	040504009001	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	135	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	
	D5-3-262	平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380)井深 1m	座	135	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	1679.26
		合计			7699.19	29746.39	1080.45	1534.75	1316.98	41377.72	41377.72

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	280825.00
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				280825.00

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前西路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
3		模板工程					
3.1	041102001001	模板		m2	6057.76	61.89	374914.77
3.1.1	D3-7-1	现浇混凝土模板制作、安装 砌筑拱圈底模		10m2	371.467	1009.20	374884.50
3.2	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	134	211.26	28308.84
3.2.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	134	211.26	28308.84
小 计							403223.61
本页小计							403223.61
合 计							403223.61

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			102118.18	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			432231.97	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			534350.15	
		合计			534350.15	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	1542265.8334	1.00	1542265.83
2	01010030@2	热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	t	4.8517	4700.00	22802.99
3	01010125@2	螺纹钢 $\Phi 12-16\text{mm}$	t	12.2637	4900.00	60092.13
4	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2\sim 2.5$	kg	72.7345	5.33	387.67
5	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5\sim 4.0$	kg	766.928	5.33	4087.73
6	01030055@2	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5\sim 4.0$	kg	28.6552	5.33	152.73
7	01190002	槽钢综合	t	0.1333	5336.24	711.32
8	01290003	钢板综合	kg	2787.5002	6.19	17254.63
9	02050080	O型橡胶圈横截面 $\Phi 30$	m	167.2	39.90	6671.28
10	02090090@1	塑料薄膜	m ²	6661.7942	0.26	1732.07
11	02290050	麻绳	kg	0.1542	17.09	2.64
12	02290090	麻丝	kg	13.055	12.00	156.66
13	03010430	六角螺栓综合	kg	7	5.58	39.06
14	03010865	六角螺栓M14	十套	5	8.36	41.80
15	03019001	圆钉综合	kg	438.3311	6.22	2726.42
16	03134011@1	水砂纸	张	195.885	0.96	188.05
17	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	113.7928	7.55	859.14
18	04010055	膨胀水泥	kg	52.975	0.74	39.20
19	04030015	中砂	m ³	25742.0025	320.00	8237440.80
20	04090040	膨润土	kg	1639	0.77	1262.03
21	04130001@2	标准砖240×115×53	千块	85.3806	390.87	33372.72
22	05030060	板枋材综合	m ³	41.2328	1592.08	65645.92
23	05030265	枕木	m ³	0.7917	1157.86	916.68
24	05030320	垫木	m ³	0.0339	1157.86	39.25
25	13050480	环氧防锈漆	kg	56.375	11.97	674.81
26	13310070	石油沥青30#	kg	51.2	3.45	176.64
27	13350250	模板嵌缝料	kg	185.7335	1.71	317.60
28	14030010	柴油	kg	7.455	6.60	49.20
29	14090040	润滑脂	kg	25.14	34.61	870.10
30	14350540	润滑剂	kg	259.5607	4.53	1175.81
31	14350630@1	脱模剂	kg	371.467	2.26	839.52
32	17010058	焊接钢管DN40	m	1.3017	16.09	20.94
33	17270120	橡胶管综合	m	65.085	17.09	1112.30
34	18150590	柔性接头	套	1.6667	20.15	33.58
35	18310290	中继间 $\Phi 800$	套	4.1667	8818.49	36744.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
36	19030130	法兰闸阀DN150	个	4.1667	317.30	1322.09
37	19090050	法兰止回阀H44T-10 DN150	个	8.3333	607.34	5061.15
38	24110070	压力表0~1.6MPa	块	4.1667	32.48	135.33
39	29060150	钢套管综合	kg	314.7917	4.19	1318.98
40	33010285	塑钢踏步	kg	1412.99	6.29	8887.71
41	34110010	水	m3	6671.1751	4.50	30020.29
42	35010050	槽钢	t. 月	60.0125	128.73	7725.41
43	35030060	木脚手杆	m3	0.402	1282.05	515.38
44	35030070	木脚手板	m3	0.268	1303.48	349.33
45	35090050	铁撑板	t	0.0292	3093.09	90.32
46	35090160	钢支撑	t·月	8.4833	210.00	1781.49
47	99450760	其他材料费	元	36051.177	1.00	36051.18
48	补充材料001	尼龙防坠网	张	134	50.00	6700.00
49	8021901@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	46.864	520.00	24369.28
50	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	1137.26	560.00	636865.60
51	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	48.4497	580.00	28100.83
52	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	31.1282	600.00	18676.92
53	8021924@1	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	645.3132	622.59	401765.55
54	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	7.5884	471.04	3574.44
55	8005904@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M15	m3	2.0582	530.19	1091.24
56	8005905@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20	m3	3.1583	564.98	1784.38
57	8005909@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	1.627	561.10	912.91
58	8005914@1	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	76.5856	519.64	39796.94
59	02050001@1	橡胶圈DN300	个	146.878	7.63	1120.68
60	02050001@12	橡胶圈 D800品种：橡胶圈 公称直径DN(mm):800	个	1247.33	28.16	35124.81
61	02050001@4	橡胶圈DN600	个	120.098	16.40	1969.61
62	02050001@8	橡胶圈 DN1000	个	255.44	28.81	7359.23
63	04290080	预制混凝土盖板	m3	48.4497	1048.03	50776.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-雨水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：站前西路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2 3. 运距: 12km	m3	44174	17.92	791598.08
2	040303002001	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	1515	461.8	699627
3	040103001001	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m3	6125	435.9	2669887.5
4	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填方来源: 利用挖沟槽土	m3	35877	22.21	796828.17
5	粤040101006001	沟槽支护 (小型钢板桩)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩长: 9m 3. SP-IV型拉森钢板桩	t	4123.098	1101.99	4543612.77
		【土方工程】分部小计					9501553.52
		污水管					
6	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN500	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	1107	657.01	727310.07
7	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN400	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	400	401.18	160472
		【污水管】分部小计					887782.07
		污水井					
8	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000	1. 名称: 钢筋混凝土沉泥查井 2. 尺寸: Φ1000 3. 图集号: 06MS201-3, P124 4. 井盖、井圈材质及规格: 可调式防沉降检查井盖	座	71	5221.94	370757.74
本页小计							10760093.33

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-污水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：站前西路-污水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	44174	3.41		10.64	1.77	2.11	17.92	17.92
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	41.9653	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	22.087	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	44.174	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	8.297			4.52	0.57	0.68	5.77	
2	040303002001	中粗砂基础	m3	1515	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	151.5	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
3	040103001001	回填方	m3	6125	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	61.25	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040103001002	回填方	m3	35877	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	358.77	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3天然密实方	35.877	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	t	4123.098	406.89	191.25	306.80	90.00	107.05	1101.99	1101.99
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	412.3098	250.19	160.79	145.86	49.94	59.41	666.19	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-污水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	412.3098	130.29		143.56	34.53	41.08	349.46	
	D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	10t	41.23098	26.40	30.46	17.39	5.52	6.57	86.34	
		污水管									
6	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN500	m	1107	21.02	625.77	2.54	4.15	3.53	657.01	657.01
	D5-2-302	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）500	10m	110.7	18.02	622.70	2.54	3.62	3.08	649.96	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径（mm以内）600	100m	11.07	3.00	2.61		0.53	0.45	6.59	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.155		0.07				0.07	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.7749		0.39				0.39	
7	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN400	m	400	15.29	379.82	0.82	2.84	2.42	401.18	401.18
	D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）400	10m	40	13.47	378.31	0.82	2.52	2.14	397.26	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	4	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.024		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.144		0.20				0.20	
		污水井									
8	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000	座	71	1045.03	3767.40	53.16	191.63	164.73	5221.94	5221.94
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.633	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	16.4933		120.80				120.80	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-污水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.124	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.923	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	18.744	277.30	1697.65	3.24	49.40	42.08	2069.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	9.3223		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.923	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.5609	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	15.265	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1.46899	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	6.248	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.633	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	16.4933		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-污水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.633	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	7.1	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	7.1	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	71		50.00				50.00	
9	040504002003	混凝土检查井-Φ1000	座	44	1005.11	3523.04	52.69	184.52	158.67	4924.04	4924.04
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.012	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	10.2212		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.936	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.572	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	9.944	237.39	1453.29	2.77	42.29	36.02	1771.77	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.7772		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.572	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-污水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.3476	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	5898.63
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	9.46	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.91036	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	3.872	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.012	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	10.2212		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.012	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	4.4	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.4	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	44		50.00				50.00	
10	040504002004	混凝土沉泥井-Φ1250	座	4	1188.96	4237.10	65.57	218.83	188.18	5898.63	5898.63
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.12	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.212		157.56				157.56	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-污水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.236	53.13	381.81	0.50	9.45	8.05	452.93	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.092	286.75	1755.53	3.35	51.09	43.52	2140.23	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.092	18.86	3.92	5.90	4.36	3.71	36.75	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.9292		134.74				134.74	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.092	40.27	257.72	5.00	7.97	6.79	317.74	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0492	14.14	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.994	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.13076	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.08	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.352	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.092	48.49	4.31	5.87	9.57	8.16	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.9292		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-污水工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.092	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.4	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.44	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	4		50.00				50.00	
		合计			3754.26	13544.83	499.97	705.45	638.14	19142.62	19142.62

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	745465.90
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				745465.90

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前西路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
3							
3.1	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	122	211.26	25773.72
3.1.1	D5-6-89	木制井字架 井深(4m以内) 4		座	122	211.26	25773.72
3.2	041102001001	模板		m2	3714.673	100.92	374884.80
3.2.1	D3-7-1	现浇混凝土模板制作、安装 砌筑拱圈底模		10m2	371.4673	1009.20	374884.80
小 计							400658.52
本页小计							400658.52
合 计							400658.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			271078.51	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			330010.37	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			601088.88	
		合计			601088.88	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	14228.8112	5.34	75981.85
2	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	74.2158	7.55	560.33
3	03213001@1	铁件综合	kg	700.9267	4.84	3392.49
4	17010050@1	焊接钢管综合	t	8.1225	5446.39	44238.30
5	35090210@1	拉森钢板桩	t	109.6744	5980.67	655926.39
6	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	33459.8478	6.60	220835.00
7	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	525.2829	7.48	3929.12
8	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1830.8169	0.55	1006.95
9	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	4100.887	6.60	27065.85
10	00010010	人工费	元	2844706.0049	1.00	2844706.00
11	01010030@2	热轧圆盘条Φ10以内	t	2.5604	4700.00	12033.88
12	01010125@2	螺纹钢Φ12-16mm	t	10.8909	4900.00	53365.41
13	01030035@1	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	48.2415	5.33	257.13
14	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	697.474	5.33	3717.54
15	01030055@2	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	10.2476	5.33	54.62
16	02090090@1	塑料薄膜	m ²	1412.8325	0.26	367.34
17	02290050	麻绳	kg	0.1369	17.09	2.34
18	03019001	圆钉综合	kg	438.3314	6.22	2726.42
19	03134011@1	水砂纸	张	232.999	0.96	223.68
20	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	101.0548	7.55	762.96
21	04030015@1	中砂	m ³	9816.21	320.00	3141187.20
22	04130001	标准砖240×115×53	千块	2.1186	390.87	828.10
23	05030060	板枋材综合	m ³	41.2329	1592.08	65646.08
24	05030320	垫木	m ³	0.0301	1157.86	34.85
25	13350250	模板嵌缝料	kg	185.7337	1.71	317.60
26	14090040	润滑脂	kg	31.554	34.61	1092.08
27	14350630	脱模剂	kg	371.4673	2.26	839.52
28	17010058	焊接钢管DN40	m	0.4521	16.09	7.27
29	17270120	橡胶管综合	m	22.605	17.09	386.32
30	33010285	塑钢踏步	kg	1205.94	6.29	7585.36
31	34110010	水	m ³	1834.1627	4.50	8253.73
32	35030060	木脚手杆	m ³	0.366	1282.05	469.23
33	35030070	木脚手板	m ³	0.244	1303.48	318.05
34	99450760	其他材料费	元	20846.9348	1.00	20846.93
35	补充材料001	尼龙防坠网	张	119	50.00	5950.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-污水工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
36	8021901@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	27.9265	520.00	14521.78
37	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	16.0287	580.00	9296.65
38	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	27.6437	600.00	16586.22
39	8021924@1	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	357.7752	622.59	222747.26
40	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	0.3989	471.04	187.90
41	8005904@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	4.9928	530.19	2647.13
42	8005909@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	0.9189	561.10	515.59
43	8005914@1	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	57.8886	519.64	30081.23
44	02050001@3	橡胶圈DN500	个	228.042	15.93	3632.71
45	02050001@4	橡胶圈DN400	个	82.4	10.25	844.60
46	04290080	预制混凝土盖板	m3	16.0287	1048.03	16798.56
47	17250350@4	HDPE中空壁缠绕结构管 DN50 012.5kn/m ²	m	1118.07	610.85	682973.06
48	17250350@5	HDPE中空壁缠绕结构管 DN40 012.5kn/m ²	m	404	370.66	149746.64
49	36010080@2	钢纤维混凝土沟井盖、座 $\Phi 700 \times 60$	套	119	347.19	41315.61
50	00010003	机上人工	工日	1878.2366	230.00	431994.42
51	99450630	折旧费	元	369077.5424	1.00	369077.54
52	99450640	检修费	元	142766.7487	1.00	142766.75
53	99450650	维护费	元	332501.3052	1.00	332501.31
54	99450660	安拆费	元	21305.4492	1.00	21305.45
55	99450680	柴油(机械用)0#	kg	40263.7161	6.60	265740.53
56	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	11844.8648	6.60	78176.11
57	99450700	电(机械用)	kw·h	49859.362	0.55	27422.65
	合计	合计				10065795.62

单位工程费汇总表

工程名称：站前西路-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		路灯工程					
1	040805001002	9米照明路灯 LED 150W+80W	1.名称:照明路灯LED灯 2.规格:H=12m 3.功率:150W+80W	套	40	5505.27	220210.8
2	040805001007	12米三头照明路 灯 300W	1.名称:照明路灯 2.规格:H=12m 3.功率:300W	套	60	13529.09	811745.4
3	040805001004	15米三头照明路 灯 3*300W	1.名称:照明路灯 2.规格:H=15m 3.功率:300W	套	34	14143.15	480867.1
4	040801006001	埋地式箱式变电 站YDS11-H-160/ 10 160KVA	1.名称:照明箱变YDS11-H-160 /10 160KVA 2.安装形式:落地式 3.规格:3.4*2.4*2.3	台	2	359585.31	719170.62
5	030404016001	路灯照明控制箱/ 户外型IP54(含 路灯智能集中控 制GPRS) //详见F -S1-5-09	1.名称:路灯照明控制箱 2.型号:户外型IP54(含路灯智 能集中控制GPRS) 3.基础形式、材质、规格:C15 4.混凝土基础垫层 木模 5.基础内回填材料:中砂 6.接线端子材质、规格:50*50* 5接地热镀锌角钢 7.接地要求:户外接地母线敷设 热镀锌扁钢-40*4 8.安装方式:落地式	台	2	52303.3	104606.6
6	030408001001	电力电缆//铜芯 电缆 ZR-YJV22- 8.7/10kV-3*70 mm2(暂定量)	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:3*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管道敷设 6.电压等级(kV):8.7/10kV 7.含电缆头2套	m	500	235.2	117600
7	030408001002	电力电缆//铜芯 电缆 ZR-YJV-0. 6/1kV 4*95+1*5 0mm2	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:3*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管道敷设 6.电压等级(kV):8.7/15kV 7.含电缆头2套	m	20	397.16	7943.2
8	030408001003	电力电缆//铜芯 电缆 ZR-YJV22- 0.6/1kV-4*25	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22 3.规格:4*25mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管道敷设 6.电压等级(kV):0.6/1kV 7.含电缆头2套	m	12430	80.84	1004841.2
本页小计							3466984.92

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: RVV 3. 规格: 3x2.5mm2 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 管道敷设 6. 电压等级(kV): 300/500v	m	4332	8.26	35782.32
10	030414011001	变电站接地装置调试	1. 接地装置调试 接地网 2. 母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 10 3. 母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10 4. 母线、避雷器、电容器调试 电容器(kV以下) 10 5. 接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	系统	2	1684.61	3369.22
11	030414001001	电力变压器系统		系统	2	3364.22	6728.44
12	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	2	875.38	1750.76
13	030414011002	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 接地网	系统	2	1684.61	3369.22
14	030413005001	过马路电缆接线井	1. 名称: 过马路电缆接线井 2. 规格: 600*600*1000 3. 类型: 砖砌, 内抹20mm厚1:2.5水泥砂浆 4. 盖板: QT500-7球墨铸铁井盖 5. 基础: C15砼垫层 6. 混凝土基础垫层 木模 7. 排水措施: 200mm渗水沙层	个	127	1214.12	154193.24
15	030412007001	一般路灯	1、智慧路灯	套	1	200000	200000
		【路灯工程】分部小计					3872178.12
		管线工程					
16	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	1. 名称: 电缆保护管 2. 管材: 2PC100 3. 壁厚: 4.5 4. C20 混凝土基础满包 5. 土壤类别: 一、二类土 6. 挖土深度: 深2m以内 7. 运距: 15Km内	m	2650	192.13	509144.5
本页小计							914337.7

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-照明工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030411001002	电缆保护管//4PC 100壁厚4.5 砼包封	1.名称：电缆保护管 2.管材：4PC100 3.壁厚：4.5 4.C20 混凝土基础满包 5.土壤类别：一、二类土 6.挖土深度：深2m以内 7.运距：15Km内	m	1500	307.38	461070
18	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	1.名称：电缆保护管 2.管材：D10镀锌圆钢	m	450	25.01	11254.5
19	030411001004	电缆保护管//PC160 壁厚3.5	1.名称：电缆保护管 2.管材：PC160	m	240	40.9	9816
		【管线工程】分部小计					991285
本页小计							482140.5
合 计							4863463.12

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		路灯工程									
1	040805001002	9米照明路灯 LED150W+80W	套	40	849.37	4002.67	210.01	284.31	158.91	5505.27	5505.27
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	40	59.91	1819.95	94.67	44.43	23.19	2042.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	4	28.26	871.06	3.09	9.01	4.70	916.12	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	4.4	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	5.4	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	9.6	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	251.2		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4		0.77				0.77	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	1.2	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.8	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	40	30.49	68.42	9.28	11.43	5.97	125.59	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.071	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.1349	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.98	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.044	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.044			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以 内) 1	根	40	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
2	040805001007	12米三头照明路灯 300W	套	60	905.89	11936.35	216.20	302.33	168.32	13529.09	13529.09
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	60	59.91	2419.95	94.67	44.43	23.19	2642.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	18	84.77	8218.67	9.28	27.03	14.11	8353.87	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混 凝土量(m3) ≤10 换为【普通预 拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	6.6	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	8.1	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	14.4	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002@1	预埋铁件	kg	376.8		36.86				36.86	
	补充材料003@1	地脚螺栓M24	个	4		0.52				0.52	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	1.8	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	1.2	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	60	30.49	54.75	9.28	11.43	5.97	111.92	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.1065	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.20235	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.47	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.066	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.066			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1	根	60	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
3	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	套	34	905.89	12550.42	216.20	302.33	168.32	14143.15	14143.15
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	34	59.91	3019.95	94.67	44.43	23.19	3242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	10.2	84.77	8218.67	9.28	27.03	14.11	8353.87	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	3.74	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	4.59	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	8.16	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	补充材料002	预埋铁件	kg	213.52		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4		0.91				0.91	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	1.02	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.68	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根	34	30.49	68.42	9.28	11.43	5.97	125.59	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.06035	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.114665	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.833	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.0374	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0374			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1	根	34	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
4	040801006001	埋地式箱式变电站YDS11-H-160/10 160KVA	台	2	5504.99	350442.14	1155.05	1484.13	999.01	359585.31	
	借C4-2-69	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315	台	2	1570.71	338736.90	766.80	671.80	350.63	342096.84	359585.31

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	0.586	198.80	1353.35	2.87	35.52	30.25	1620.78	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.152	148.22	255.48	13.29	28.44	24.23	469.65	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.0514	46.33	40.51	2.76	8.65	7.37	105.60	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 井外壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	0.063	45.43	49.65	3.38	8.60	7.32	114.37	
	D5-4-100 换	现浇钢筋混凝土池 其他现浇钢筋混凝土构件 异型构件 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比)	10m3	1.616	1859.06	4327.08	15.84	330.17	281.23	6813.37	
	D5-3-307	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座	10套	1.6	390.81	2663.50		68.83	58.63	3181.75	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.171	87.44	415.29	9.50	17.07	14.54	543.84	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	0.4872	175.93	1239.25	26.85	35.71	30.42	1508.15	
	借C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	3.264	370.92	886.02	21.89	112.89	58.92	1450.62	
	借C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	3.264	317.51	75.12	8.42	93.68	48.90	543.62	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.043985	17.08		109.39	15.95	18.97	161.38	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.02315	54.18			6.83	8.13	69.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.3588	220.59		38.59	32.69	38.88	330.74	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.01042	2.03		10.15	1.54	1.83	15.53	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.01042			125.35	15.81	18.80	159.96	
	补充主材001	集水坑罐	个	4		400.00				400.00	
5	030404016001	路灯照明控制箱//户外型IP54（含 路灯智能集中控制GPRS）//详见F- S1-5-09	台	2	1624.25	49681.34	205.60	517.62	274.50	52303.30	52303.30
	借C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	2	347.88	48877.81	131.90	137.89	71.97	49567.45	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C25	10m3	0.06244	57.72	184.34	7.97	11.57	9.86	271.45	
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.04147	8.23	84.28	0.43	1.53	1.30	95.76	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	12	182.94	410.52	55.68	68.58	35.82	753.54	
	借C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	5.332	1027.48	124.40	9.63	298.06	155.56	1615.12	
6	030408001001	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-8. 7/10kV-3*70mm2(暂定量)	m	500	9.73	220.13	0.75	3.01	1.57	235.20	235.20
	借C4-8-3 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以 下) 70	100m	5	8.26	219.13	0.75	2.59	1.35	232.09	
	借C4-8-118	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头 制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以 下) 70	个	2	1.47	0.99		0.42	0.22	3.11	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
7	030408001002	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50mm ²	m	20	68.25	295.17	2.70	20.39	10.64	397.16	397.16
	借C4-8-5 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 185 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.2	19.77	262.16	2.70	6.46	3.37	294.46	
	借C4-8-120	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm ² 以下) 185	个	2	48.48	33.01		13.93	7.27	102.70	
8	030408001003	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*25	m	12430	6.22	71.68	0.15	1.83	0.95	80.84	80.84
	借C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35	100m	124.3	6.19	71.63	0.15	1.82	0.95	80.75	
	借C4-8-178	1kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm ² 以下) 35	个	2	0.03	0.05		0.01		0.09	
9	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/75 0v-3*2.5mm ²	m	4332	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	8.26
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm ² 以内) 2.5	100m/束	43.32	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	
10	030414011001	变电站接地装置调试	系统	2	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1684.61
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	2	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
11	030414001001	电力变压器系统	系统	2	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	3364.22
	借C4-14-1	电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	2	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	
12	030414002001	送配电装置系统	系统	2	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	875.38
	借C4-14-12	送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	2	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	
13	030414011002	接地装置	系统	2	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	2	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1684.61
14	030413005001	过马路电缆接线井	个	127	260.15	844.97	18.22	49.02	41.76	1214.12	1214.12
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	3.3589	10.50	107.50	0.54	1.94	1.66	122.14	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	1.85725	19.95	82.33	3.73	4.17	3.55	113.74	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	7.1689	110.08	189.75	9.87	21.12	17.99	348.83	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	4.2672	60.57	44.98	3.61	11.30	9.63	130.08	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.5588	5.06	5.89	0.47	0.97	0.83	13.22	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	12.7	54.00	414.51		9.51	8.10	486.11	
15	030412007001	一般路灯	套	1		200000.00				200000.00	200000.00
	估Z	智慧路灯	套	1		200000.00				200000.00	
		管线工程									
16	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	m	2650	59.88	99.81	8.43	13.76	10.25	192.13	192.13
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	530	18.53	28.28		5.33	2.78	54.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密土方	0.583	1.03			0.13	0.15	1.31	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	1.1077	0.30		1.84	0.27	0.32	2.72	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.3498	0.05		0.26	0.04	0.05	0.39	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.3498			3.18	0.40	0.48	4.05	
	D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	32.86	39.96	71.54	3.16	7.60	6.47	128.73	
17	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包封	m	1500	77.67	145.49	36.37	30.75	17.10	307.38	307.38
	借C4-8-47 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 一根 实际根数(根):4	10m	150	76.02	56.39	25.46	29.16	15.22	202.25	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	243		89.10				89.10	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3 天然密实方	0.3765	1.17			0.15	0.18	1.50	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.71535	0.34		2.10	0.31	0.37	3.11	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.5085	0.13		0.66	0.10	0.12	1.01	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-照明工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.5085			8.16	1.03	1.22	10.41	
18	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	m	450	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	25.01
	借C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	45	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	
19	030411001004	电缆保护管//PC160壁厚3.5	m	240	11.11	24.93		3.19	1.67	40.90	40.90
	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	24	11.11	24.93		3.19	1.67	40.90	
		合计			14526.45	630327.29	3134.75	4538.24	2649.23	655175.94	655175.94

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00 001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具 费	35.77	236673.53
2	措施其他项目			
粤0411090 09001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具 费	0	
041109002 001	夜间施工增加费		20	
041109005 001	交通疏导员增加费		15	
041108001 001	地下管线交叉降效费		0	
粤0411090 08001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具 费	0	
QTFY00000 001	其他费用			
合 计				236673.53

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前西路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	模板工程		项	1	136851.62	136851.62
1.1.1	041102001001	垫层模板		m2	2.34	43.49	101.77
1.1.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3		100m ²	0.0234	4349.23	101.77
1.1.2	041102002001	基础模板		m2	2547.501	53.68	136749.85
1.1.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	254.7501	536.84	136760.04
小 计							136851.62
本页小计							136851.62
合 计							136851.62

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			66165.37	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			145903.89	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			212069.26	
		合计			212069.26	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	1.224	4700.00	5752.80
2	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	62.802	5.92	371.79
3	01030055@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.72	5.92	4.26
4	01130060@3	镀锌扁钢综合	kg	15.6	6.09	95.00
5	02090050@1	聚乙烯薄膜0.05	m ²	4.32	1.74	7.52
6	02270001@2	棉纱	kg	9.144	11.47	104.88
7	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	42.984	7.55	324.53
8	03137041@2	焊锡膏	kg	0.243	47.01	11.42
9	03139281@2	钢锯条	条	74.4	0.43	31.99
10	13010330@1	沥青清漆	kg	1.2	6.45	7.74
11	13050080@3	防锈漆C53-1	kg	18	16.88	303.84
12	14030040@2	汽油综合	kg	5.346	7.48	39.99
13	25000001@8	投光灯 LED300w	套	181.8	2700.00	490860.00
14	27170001@2	电气绝缘胶带18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm	卷	19.998	2.40	48.00
15	29190100@8	12m金属灯杆	根	60	2400.00	144000.00
16	35010010@2	钢模板	kg	246.84	4.44	1095.97
17	37270101@6	角钢 50*5*2500	根	63	45.21	2848.23
18	补充材料002@1	预埋铁件	kg	376.8	5.87	2211.82
19	补充材料003@1	地脚螺栓M24	个	4	7.74	30.96
20	BCCLF5	智慧路灯	套	1	200000.00	200000.00
21	00010010	人工费	元	596994.0386	1.00	596994.04
22	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	1.684	4700.00	7914.80
23	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	1.872	4800.00	8985.60
24	01010035@1	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	2.8155	4800.00	13514.40
25	01030031@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0042	5.92	0.02
26	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	35.5878	5.92	210.68
27	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	44.8203	5.92	265.34
28	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	31.608	5.92	187.12
29	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	26.98	5.92	159.72
30	01090023	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	13.415	5.68	76.20
31	01130060	镀锌扁钢综合	kg	376.79	6.09	2294.65
32	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	18.1357	6.09	110.45
33	01130060@2	镀锌扁钢综合	kg	6.12	6.09	37.27
34	01290003	钢板综合	kg	178.2	5.09	907.04

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	01290003@1	钢板综合	kg	143.844	5.09	732.17
36	01290205	镀锌钢板综合	kg	82.636	6.19	511.52
37	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	133.8996	26.42	3537.63
38	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	353.928	1.74	615.83
39	02090090	塑料薄膜	m ²	1499.9817	0.26	390.00
40	02130050	三色塑料带综合	kg	0.62	10.30	6.39
41	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.32	2.06	0.66
42	02130100	聚四氟乙烯带	kg	1.9	221.51	420.87
43	02270001	棉纱	kg	564.0316	11.47	6469.44
44	02270001@1	棉纱	kg	16.4928	11.47	189.17
45	02270020	白布	kg	59.302	2.75	163.08
46	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	48.96	5.94	290.82
47	03010680@2	六角螺栓M16×65~80	十套	60.384	5.94	358.68
48	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	36.72	4.45	163.40
49	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	28.968	4.45	128.91
50	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.68	5.04	18.55
51	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.82	5.09	4.17
52	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	4.5	14.12	63.54
53	03011645	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	1.22	19.39	23.66
54	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	49.2	1.75	86.10
55	03016141@2	弹簧垫圈M16~30	十个	60.68	1.75	106.19
56	03019001@1	圆钉综合	kg	61.6017	5.36	330.19
57	03019021	圆钉50~75	kg	16.5	3.54	58.41
58	03019021@1	圆钉50~75	kg	20.35	3.54	72.04
59	03019091	扒钉	kg	19.8	7.03	139.19
60	03019091@1	扒钉	kg	24.42	7.03	171.67
61	03134021	铁砂布0~2#	张	7	0.94	6.58
62	03135001	低碳钢焊条综合	kg	61.7705	7.55	466.37
63	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.7156	7.55	28.05
64	03136021	焊锡丝综合	kg	1.78	7.69	13.69
65	03137041	焊锡膏	kg	0.3737	47.01	17.57

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
66	03137041@1	焊锡膏	kg	1.5236	47.01	71.62
67	03138001	锡基钎料	kg	1.134	52.47	59.50
68	03138001@1	锡基钎料	kg	7.4634	52.47	391.60
69	03139281	钢锯条	条	1243.16	0.43	534.56
70	03139281@1	钢锯条	条	83.252	0.43	35.80
71	03139521	合金钢钻头Φ10	个	20.6692	4.57	94.46
72	03214046@2	零星卡具	kg	3069.7387	5.47	16791.47
73	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	8.2127	520.00	4270.60
74	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	11.0344	520.00	5737.89
75	04030015	中砂	m3	92.4606	320.00	29587.39
76	04050035	碎石20	m3	14.0107	136.70	1915.26
77	04050040	碎石40	m3	5.2084	135.05	703.39
78	04130001	标准砖240×115×53	千块	39.8915	390.87	15592.39
79	05030001	木枋综合	m3	2.2044	1707.86	3764.81
80	05030001@1	木枋综合	m3	2.7188	1707.86	4643.33
81	05030060@2	板枋材综合	m3	7.6763	1592.08	12221.28
82	05030200	木板	m3	0.9834	1630.62	1603.55
83	05030200@1	木板	m3	1.2129	1630.62	1977.78
84	05030265	枕木	m3	0.264	1329.20	350.91
85	05030265@1	枕木	m3	0.3256	1329.20	432.79
86	13010120	酚醛磁漆	kg	36	7.75	279.00
87	13010120@2	酚醛磁漆	kg	44.44	7.75	344.41
88	13010130	酚醛调和漆	kg	4.366	11.28	49.25
89	13010330	沥青清漆	kg	2.0453	6.45	13.19
90	13050080	防锈漆C53-1	kg	11.4	16.88	192.43
91	13050080@2	防锈漆C53-1	kg	12	16.88	202.56
92	13050210	沥青绝缘漆	kg	22.732	6.20	140.94
93	13350020	防水粉	kg	6.7424	3.46	23.33
94	13350250@2	模板嵌缝料	kg	127.3751	1.71	217.81
95	14030040	汽油综合	kg	100.9344	7.48	754.99
96	14030040@1	汽油综合	kg	39.9452	7.48	298.79
97	14070001	变压器油	kg	1.6	9.81	15.70
98	14090010	电力复合脂	kg	0.836	14.45	12.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
99	14330320	硬脂酸	kg	6.5884	6.33	41.70
100	14350630@2	脱模剂	kg	254.9841	5.13	1308.07
101	17250170	塑料软管D5	m	0.6	0.40	0.24
102	18030605	固定卡子Φ90	个	8.24	3.03	24.97
103	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	590.0322	2.40	1416.08
104	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	83.3776	2.40	200.11
105	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.74	63.75	110.93
106	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	164.916	1.80	296.85
107	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	130.1004	1.80	234.18
108	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	45	7.50	337.50
109	29060563	铜压接管35mm ²	个	6.09	5.39	32.83
110	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.6207	370.00	229.66
111	29090213	铜接线端子DT-4mm ²	个	182.7	1.40	255.78
112	29090213@1	铜接线端子DT-4mm ²	个	144.13	1.40	201.78
113	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.06	3.17	12.87
114	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	6.09	7.26	44.21
115	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	6.09	20.58	125.33
116	34110010	水	m ³	337.1089	4.50	1516.99
117	34110010@1	水	m ³	105.2296	4.50	473.53
118	34130001	标志牌塑料扁形	个	30	0.68	20.40
119	35010010	钢模板	kg	139.876	4.44	621.05
120	35010010@1	钢模板	kg	164.56	4.44	730.65
121	35010030@1	组合钢模板	kg	1503.0256	5.41	8131.37
122	35090230@1	钢支撑	kg	591.0202	3.88	2293.16
123	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	1.031	45.50	46.91
124	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2683	116.35	31.22
125	37091110	钢垫板1~2	kg	29.6	4.37	129.35
126	37091120	钢垫板2.5~5	kg	48	4.23	203.04
127	37091120@2	钢垫板2.5~5	kg	59.2	4.23	250.42
128	99450760	其他材料费	元	5713.2482	1.00	5713.25
129	CLFTZ	材料费调整	元	1.502	1.00	1.50
130	补充材料002	预埋铁件	kg	464.72	5.87	2727.91

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
131	补充材料003	地脚螺栓M24	个	8	7.74	61.92
132	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	261.7582	550.00	143967.01
133	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	331.886	560.00	185856.16
134	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.6306	580.00	365.75
135	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	147.4	650.00	95810.00
136	01190043@1	#10槽钢	kg	326.4	5.34	1742.98
137	17250040@1	塑料管PVCΦ75	m	337.68	6.66	2248.95
138	17250040@2	电缆管 PC100 壁厚3.2mm	m	11865	12.64	149973.60
139	17250040@4	PE电缆管 PC160 壁厚3.5mm	m	252	22.73	5727.96
140	25000001@2	投光灯 LED150W+80W	套	40.4	850.00	34340.00
141	25000001@4	投光灯 LED300w	套	103.02	2700.00	278154.00
142	27060170@2	接地母线 热镀锌扁钢-40*4	m	55.986	4.10	229.54
143	28030170@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	1989.9	6.17	12277.68
144	28030410@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	4678.56	6.17	28866.72
145	28110210@1	照明高压电源电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2	m	505	215.87	109014.35
146	28110210@2	铜芯电缆 VV-0.6/1kV 4*95+1*50mm2	m	20.2	257.98	5211.20
147	28110210@4	照明干线电缆VV22-0.6/1kV-4*25mm2	m	12554.3	70.56	885831.41
148	29060030@1	D10镀锌圆钢	m	472.5	3.50	1653.75
149	29070060@1	热缩式电缆中间接头（铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*25mm2）	套	2.04	173.52	353.98
150	29110350	户外热塑头	套	2.04	125.00	255.00
151	29110350@1	户外热塑头（铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2）	套	2.04	125.00	255.00
152	29190100@2	9m金属灯杆	根	40	1800.00	72000.00
153	29190100@4	15m金属灯杆，壁厚5mm	根	34	3000.00	102000.00
154	36010080@1	盖板1150X300X100	套	16.16	324.24	5239.72
155	36010080@2	QT500-7球墨铸铁井盖	套	127	390.87	49640.49
156	36010080@3	集水坑铁篦子	套	3.6068	26.65	96.12

单位工程人材机汇总表

工程名称: 站前西路-照明工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：站前西路-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		通讯管线工程					
1	030413005001	三通型电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	个	18	7508.35	135150.3
2	010401011001	直通电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	座	24	5078.61	121886.64
3	030411001006	通信排管4*6CPVC-Φ110, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN110mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	1100	1401.39	1541529
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN109mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	1100	3314.96	3646456
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	120	642.55	77106
6	030411001009	排水PVC管, DN200	1. 材质: PVC 2. 规格: DN200	m	840	58.1	48804
		【通讯管线工程】分部小计					5570931.94
		电力管线工程					
7	040504002001	砖砌四通型井2.0*1.7*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1700*1900mm	座	5	6629.61	33148.05
8	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1200*1900mm	座	44	5980.36	263135.84
9	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1700*1900mm	座	7	7635.35	53447.45
10	030411001010	电力排管3*4CPVC-Φ150, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	1345	1131.69	1522123.05
11	030411001002	电力排管4*6CPVC-Φ150, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	60	1993.58	119614.8
12	030411001003	电力排管4*6D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	60	4865.9	291954
本页小计							7854355.13

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 1 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		通讯管线工程									
1	030413005001	三通型电缆检查井	个	18	1486.80	3273.31	1776.33	482.45	489.47	7508.35	7508.35
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.491257	127.75			16.11	19.16	163.02	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.933389	36.96		227.88	33.40	39.73	337.97	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.982515	21.21		106.27	16.08	19.12	162.67	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.982515			1313.22	165.60	196.98	1675.80	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.252	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	5.958	645.51	1136.67	57.88	123.87	105.51	2069.44	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.8	82.00	602.82	25.64	18.96	16.15	745.56	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.702	68.28	26.66	8.47	13.52	11.51	128.45	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.4804	248.39	184.49	14.80	46.35	39.48	533.50	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 2 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.18	14.42	13.39	1.07	2.73	2.32	33.94	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.702	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.570024	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.414	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	1.8	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.98	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	5078.61
2	010401011001	直通电缆检查井	座	24	1179.78	2492.13	800.51	309.15	297.04	5078.61	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.279109	54.43			6.86	8.17	69.46	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.530308	15.75		97.10	14.23	16.93	144.01	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.558219	9.04		45.28	6.85	8.15	69.32	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.558219			559.58	70.56	83.94	714.08	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 3 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.264	15.01	61.93	2.81	3.14	2.67	85.55	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	5.184	421.24	741.76	37.77	80.83	68.85	1350.45	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.760032	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.72	24.60	180.85	7.69	5.69	4.84	223.67	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.72	52.52	20.51	6.52	10.40	8.86	98.81	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.9328	220.27	163.60	13.12	41.10	35.01	473.11	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.9328	176.22	163.60	13.12	33.34	28.40	414.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.936	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.552	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	2.4	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
3	030411001006	通信排管4*6CPVC- Φ 110，壁厚5mm	m	1100	266.35	986.07	29.90	74.64	44.44	1401.39	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 4 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	10.175	6.28	53.05	0.09	1.12	0.95	61.49	1401.39
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	34.881	21.51	181.87	0.31	3.84	3.27	210.81	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	2640	222.38	450.74		63.91	33.36	770.40	
	补充主材004@1	管枕 Φ110	个	13200		60.00				60.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.633369	2.70			0.34	0.40	3.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	1.203401	0.78		4.81	0.70	0.84	7.13	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.99209	0.35		1.76	0.27	0.32	2.69	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.99209			21.70	2.74	3.25	27.69	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	6.38792	9.28	240.40	0.70	1.26	1.50	253.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	2.74659	3.07		0.54	0.45	0.54	4.60	
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	1100	895.92	1816.28	150.48	295.32	156.96	3314.96	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 5 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	35.31	21.78	184.11	0.31	3.89	3.31	213.40	3314.96
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):24	10m	110	872.28	1455.63	133.71	289.12	150.90	2901.65	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	353.1		176.55				176.55	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.29975	1.28			0.16	0.19	1.63	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.569525	0.37		2.28	0.33	0.40	3.37	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.5995	0.21		1.06	0.16	0.19	1.62	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.5995			13.11	1.65	1.97	16.73	
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	120	161.50	367.05	31.32	53.76	28.92	642.55	642.55
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	1.332	7.53	63.66	0.11	1.35	1.15	73.79	
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):4	10m	12	153.46	242.72	26.74	51.79	27.03	501.75	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	13.236		60.67				60.67	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 6 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.00888	0.35			0.04	0.05	0.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.016872	0.10		0.62	0.09	0.11	0.92	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.01776	0.06		0.29	0.04	0.05	0.44	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.01776			3.56	0.45	0.53	4.54	
6	030411001009	排水PVC管, DN200	m	840	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	84	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
		电力管线工程									
7	040504002001	砖砌四通型井2.0*1.7*1.9	座	5	1805.04	3767.97	364.31	366.89	325.40	6629.61	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.064368	60.26			7.60	9.04	76.89	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.122299	17.43		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.128736	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 7 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.006437			30.97	3.91	4.65	39.52	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.07	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.35	129.42	427.45	17.87	25.94	22.09	622.76	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	2.19	854.18	1504.11	76.59	163.91	139.62	2738.41	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.456	164.39	122.10	9.79	30.67	26.13	353.09	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.65	187.47	174.04	13.96	35.47	30.21	441.15	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.51	83.63	635.48	26.16	19.33	16.47	781.07	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.51	178.58	63.23	22.16	35.35	30.11	329.44	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.495	68.08	514.16	5.63	11.66	11.06	610.58	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.55	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	20		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称: 站前西路-电气工程

第 8 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	10		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	20		48.00				48.00	
	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	座	44	1674.05	3201.47	433.96	354.69	316.20	5980.36	5980.36
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.206098	21.92			2.76	3.29	27.98	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.391586	6.34		39.11	5.73	6.82	58.00	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.412196	3.64		18.24	2.76	3.28	27.92	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.412196			225.38	28.42	33.81	287.61	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.616	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.64	110.93	366.38	15.31	22.23	18.94	533.79	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	19.228	852.23	1500.68	76.41	163.53	139.30	2732.16	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	5.3504	219.19	162.80	13.06	40.90	34.84	470.78	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 9 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	7.8232	256.40	238.04	19.09	48.51	41.32	603.36	7635.35
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.892	35.26	267.90	11.03	8.15	6.94	329.28	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.892	75.28	26.66	9.34	14.90	12.69	138.88	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.64	41.26	311.61	3.41	7.07	6.70	370.05	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.84	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	176		100.00				100.00	
	估2	拉力环	个	88		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	176		48.00				48.00	
9	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	座	7	2143.26	4288.25	391.59	432.02	380.23	7635.35	7635.35
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.090115	60.26			7.60	9.04	76.89	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.171219	17.43		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.18023	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 10 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.009012			30.97	3.91	4.65	39.53	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.105	20.46	84.45	3.83	4.28	3.64	116.66	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.288	340.18	1123.58	46.96	68.18	58.07	1636.97	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	3.913	1090.16	1919.63	97.75	209.19	178.19	3494.91	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.798	205.49	152.62	12.24	38.34	32.66	441.36	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.9947	204.92	190.24	15.26	38.77	33.03	482.21	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.364	42.64	323.97	13.33	9.86	8.40	398.19	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.364	91.04	32.24	11.30	18.02	15.35	167.95	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.287	28.19	212.93	2.33	4.83	4.58	252.87	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.77	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	28		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 11 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	14		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	28		48.00				48.00	
	030411001010	电力排管3*4CPVC-Φ150，壁厚5mm	m	1345	175.28	851.16	26.55	48.43	30.28	1131.69	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	13.0465	6.58	55.63	0.10	1.18	1.00	64.49	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	44.5464	22.47	189.96	0.32	4.01	3.42	220.19	
	借C4-8-60	电缆保护管理地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 150	10m	1614	133.33	401.66		38.32	20.00	593.32	
	补充主材004@2	管枕 Φ160	个	8070		48.00				48.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.716885	2.49			0.31	0.37	3.18	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	1.362082	0.72		4.45	0.65	0.78	6.60	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	1.067392	0.31		1.55	0.23	0.28	2.37	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	1.067392			19.09	2.41	2.86	24.36	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	5.065339	6.02	155.91	0.45	0.82	0.97	164.16	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	3.663242	3.35		0.59	0.50	0.59	5.02	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 12 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
11	030411001002	电力排管4*6CPVC-Φ150，壁厚5mm	m	60	324.84	1468.33	51.95	91.94	56.53	1993.58	1993.58
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	2.484	28.09	233.26	0.41	5.02	4.27	271.05	
	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 150	10m	144	266.66	803.33		76.63	40.01	1186.63	
	补充主材004@2	管枕 Φ160	个	720		96.00				96.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.00747	0.58			0.07	0.09	0.74	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.14763	1.75		10.81	1.58	1.89	16.04	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.08598	0.56		2.79	0.42	0.50	4.27	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.08598			34.48	4.35	5.17	43.99	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	0.4866	12.96	335.74	0.97	1.76	2.09	353.52	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.6942	14.23		2.49	2.11	2.51	21.33	
12	030411001003	电力排管4*6D159*4镀锌钢管, 砼包 封	m	60	1151.88	2956.90	189.73	366.16	201.24	4865.90	4865.90
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	5.682	64.25	533.57	0.93	11.48	9.78	620.01	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 13 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实 际根数(根):24	10m	6	1067.28	2129.46	133.71	345.17	180.15	3855.77	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	32.058		293.87				293.87	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.0777	6.06			0.76	0.91	7.74	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.14763	1.75		10.81	1.58	1.89	16.04	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.097338	0.63		3.16	0.48	0.57	4.83	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.097338			39.03	4.92	5.85	49.81	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.58062	11.90		2.08	1.76	2.10	17.84	
13	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包 封	m	60	202.39	543.78	59.08	68.07	39.22	912.54	912.54
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	1.02	11.53	95.78	0.17	2.06	1.76	111.30	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实 际根数(根):4	10m	6	187.22	355.05	26.74	61.49	32.10	662.60	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	10.14		92.95				92.95	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 14 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.03198	2.49			0.31	0.37	3.18	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.060762	0.72		4.45	0.65	0.78	6.60	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.06396	0.41		2.08	0.31	0.37	3.18	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.06396			25.65	3.23	3.85	32.73	
14	030411001011	电力排管3*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	m	830	557.60	1394.37	77.30	179.14	95.23	2303.65	2303.65
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	21.414	17.50	145.37	0.25	3.13	2.66	168.92	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实际根数(根):12	10m	83	539.24	1064.81	69.53	174.96	91.32	1939.87	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	277.967		184.20				184.20	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.103335	0.58			0.07	0.09	0.74	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.196337	0.17		1.04	0.15	0.18	1.54	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-电气工程

第 15 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.20667	0.10		0.48	0.07	0.09	0.74	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.20667			5.99	0.76	0.90	7.64	
	030411001013	排水PVC管, DN200	m	1120	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	112	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
		合计			12049.13	27470.93	4395.25	3132.82	2466.66	49514.74	49514.74

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前西路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	模板工程		项	1	441903.61	441903.61
1.1.1	041102001001	垫层模板		m2	9994.276	43.49	434651.06
1.1.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3		100m2	99.94276	4349.23	434674.05
1.1.2	041102002001	基础模板		m2	96.192	53.68	5163.59
1.1.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	9.6192	536.84	5163.97
1.1.3	041102002002	基础模板		m2	35.15	59.43	2088.96
1.1.3.1	D3-7-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙		10m2	3.515	594.31	2089.00
小 计							441903.61
本页小计							441903.61
合 计							441903.61

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			160847.97	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			296586.27	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			457434.24	
		合计			457434.24	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	2395128.1656	1.00	2395128.17
2	01010125@1	螺纹钢 Φ 12-16mm	t	5.2624	4900.00	25785.76
3	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	17.9897	5.92	106.50
4	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	11.7391	5.92	69.50
5	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	412.5	5.92	2442.00
6	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	1495.2	1.74	2601.65
7	02090090	塑料薄膜	m ²	1109.6276	0.26	288.50
8	02190060	尼龙帽 Φ 1.5	个	12.5486	0.69	8.66
9	02270001	棉纱	kg	2462.7	11.47	28247.17
10	02270020	白布	kg	2198.81	2.75	6046.73
11	03019001	圆钉综合	kg	0.6679	5.36	3.58
12	03019001@1	圆钉综合	kg	1974.1793	5.36	10581.60
13	03134021	铁砂布0~2#	张	36.848	0.94	34.64
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	462.24	7.55	3489.91
15	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	48.8291	7.55	368.66
16	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	47.886	7.55	361.54
17	03139281	钢锯条	条	4398	0.43	1891.14
18	03213001	铁件综合	kg	35.6421	4.84	172.51
19	03214046	零星卡具	kg	8.3657	5.47	45.76
20	03214046@1	零星卡具	kg	115.9114	5.47	634.04
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	18.6241	520.00	9684.53
22	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	35.5925	520.00	18508.10
23	04030015	中砂	m ³	1595.3973	320.00	510527.14
24	04030015@1	中砂	m ³	110.8881	320.00	35484.19
25	04130001	标准砖240×115×53	千块	60.7127	390.87	23730.77
26	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	138.0286	390.87	53951.24
27	05030060	板枋材综合	m ³	0.0914	1592.08	145.52
28	05030060@1	板枋材综合	m ³	144.7059	1592.08	230383.37
29	13010330	沥青清漆	kg	5095.32	6.45	32864.81
30	13350250	模板嵌缝料	kg	1.7575	1.71	3.01
31	13350250@1	模板嵌缝料	kg	4.8096	1.71	8.22
32	14030040	汽油综合	kg	1501.11	7.48	11228.30
33	14330030	丙酮	kg	38.808	9.74	377.99

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	14350630	脱模剂	kg	3.515	5.13	18.03
35	14350630@1	脱模剂	kg	1009.0468	5.13	5176.41
36	14390070	氧气	m3	5317.44	5.16	27437.99
37	14390100	乙炔气	kg	1213.8	13.30	16143.54
38	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	25.872	14.02	362.73
39	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	2199	2.40	5277.60
40	33010285	塑钢踏步	kg	822.14	6.29	5171.26
41	34110010	水	m3	944.5069	4.50	4250.28
42	34110010@1	水	m3	51.3482	4.50	231.07
43	35010030	组合钢模板	kg	20.7385	5.41	112.20
44	35010030@1	组合钢模板	kg	56.7533	5.41	307.04
45	35090230	钢支撑	kg	19.6137	3.88	76.10
46	35090230@1	钢支撑	kg	22.3165	3.88	86.59
47	99450760	其他材料费	元	21706.4575	1.00	21706.46
48	BCCLF1	电力支架	根	224	25.00	5600.00
49	BCCLF3	拉力环	个	112	15.00	1680.00
50	BCCLF5	电缆吊架	副	224	12.00	2688.00
51	CLFTZ	材料费调整	元	-1.1	1.00	-1.10
52	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	322.2607	550.00	177243.39
53	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	686.501	550.00	377575.55
54	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	25.452	580.00	14762.16
55	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	80.901	600.00	48540.60
56	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	3.1948	471.04	1504.88
57	03213001@1	镀锌角钢 L50*5综合	kg	1343.3565	6.18	8301.94
58	04290080	预制混凝土盖板	m3	42.2988		
59	17010100@2	镀锌钢管 D109*4	m	27686.4	56.45	1562897.28
60	17010100@3	镀锌钢管 D159*4	m	11989.2	83.33	999060.04
61	17250040@2	通信排管CPVC-Φ110，壁厚5mm	m	27720	17.06	472903.20
62	17250040@3	通信排管CPVC-Φ160，壁厚5mm	m	18459	30.87	569829.33
63	17250370@1	塑料排水管 DN200	m	1946.28	31.09	60509.85

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-电气工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：站前西路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前西路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		圆管涵					
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合	m3	453.6	9.18	4164.05
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土方 2. 运距:12KM	m3	453.6	33.68	15277.25
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	1. 管材质:II级钢筋混凝土管DN1500 2. 接口方式:胶圈接口	m	120	1874.94	224992.8
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂砾 2. 厚度:20cm	m3	1365.12	104.88	143173.79
5	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	193.08	763.49	147414.65
6	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m3	17.04	743.29	12665.66
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25	m3	23.52	809.64	19042.73
8	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20	m3	4.6	789.44	3631.42
9	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级:C25	m3	1	823.54	823.54
10	040309010001	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:石油沥青油毡	m2	256.44	45.49	11665.46
		【圆管涵】分部小计					582851.35
本页小计							582851.35
合 计							582851.35

综合单价计算表

工程名称：站前西路-桥涵工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		圆管涵									
1	040101003002	挖基坑土方	m3	453.6	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	9.18
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.2268	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.43092	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
2	040103002003	余方弃置	m3	453.6	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.4536	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.4536			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	120	138.65	1647.01	33.23	30.27	25.78	1874.94	1874.94
	D5-2-71	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500	100m	1.2	39.11	1619.56	33.23	12.74	10.85	1715.49	
	D5-2-239	承插口、企口 管径(mm以内) 1500	10个口	6	99.54	27.45		17.53	14.93	159.45	
4	040305001001	垫层	m3	1365.12	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	104.88
	D2-2-16 换	人机配合铺装砂砾石底层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	68.256	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	
5	040303002001	混凝土基础	m3	193.08	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	763.49
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	19.308	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-桥涵工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	040303002002	混凝土基础	m3	17.04	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	743.29
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层	10m3	1.704	78.52	5.66	52.98	20.80	19.73	177.69	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	17.2104		565.60				565.60	
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	m3	23.52	108.89	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	809.64
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.352	108.89	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	
8	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	4.6	108.88	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	789.44
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.46	108.88	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	
9	040303004002	混凝土墩(台)帽	m3	1	113.27	594.39	61.90	27.71	26.28	823.54	823.54
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.1	113.27	594.39	61.90	27.71	26.28	823.54	
10	040309010001	防水层	m2	256.44	27.10	10.04		4.29	4.06	45.49	45.49
	D3-5-33	桥面防水层 一涂沥青	100m2	2.01	2.25	5.09		0.36	0.34	8.04	
	D3-5-34	桥面防水层 一层油毡	100m2	2.01	0.26	2.25		0.04	0.04	2.59	
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	36.96	24.59	2.69		3.89	3.69	34.86	
		合计			672.19	4648.95	358.13	163.79	154.55	5997.57	5997.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前西路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			6750.78	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			17485.54	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			24236.32	
		合计			24236.32	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-桥涵工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	02270070@1	土工布	m2	0.1509	5.33	0.80
2	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	6.1028	6.60	40.28
3	00010010	人工费	元	70093.8166	1.00	70093.82
4	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	22.5874	0.69	15.59
5	02270070	土工布	m2	0.9773	5.33	5.21
6	02290110	油麻丝	kg	55.44	8.60	476.78
7	03019001	圆钉综合	kg	5.2364	6.22	32.57
8	03213001	铁件综合	kg	64.1558	4.84	310.51
9	03214046	零星卡具	kg	217.614	6.56	1427.55
10	04030030	砂砾5~80	m3	1670.9069	57.02	95275.11
11	05030060	板枋材综合	m3	0.6688	1592.08	1064.78
12	13310030	煤沥青	t	0.7377	1194.63	881.28
13	13310070	石油沥青30#	kg	59.136	3.45	204.02
14	13330180	石油沥青油毡综合	m2	225.522	2.53	570.57
15	13350250	模板嵌缝料	kg	11.5683	1.71	19.78
16	14030010	柴油	kg	61.7331	6.60	407.44
17	14350540	润滑剂	kg	18.954	4.53	85.86
18	14350630	脱模剂	kg	23.1366	2.26	52.29
19	34110010	水	m3	52.4448	4.50	236.00
20	35010030	组合钢模板	kg	136.5059	5.41	738.50
21	35090230	钢支撑	kg	74.303	4.99	370.77
22	99450760	其他材料费	元	3078.4695	1.00	3078.47
23	CLFTZ	材料费调整	元	-0.6826	1.00	-0.68
24	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	21.8564	560.00	12239.58
25	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	219.776	580.00	127470.08
26	02050001@1	橡胶圈 DN1500	个	61.8	51.82	3202.48
27	17290070@1	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	121.2	1595.45	193368.54
28	00010003	机上人工	工日	92.4617	230.00	21266.19
29	99450630	折旧费	元	7266.6455	1.00	7266.65
30	99450640	检修费	元	2100.2847	1.00	2100.28
31	99450650	维护费	元	6066.488	1.00	6066.49
32	99450660	安拆费	元	266.828	1.00	266.83
33	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1735.4483	6.60	11453.96

单位工程费汇总表

工程名称: 站前西路-U型槽

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 站前西路-U型槽

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		基坑部分					
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m3	8208	9. 18	75349. 44
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥土 2. 运距: 12km	m3	8208	33. 68	276445. 44
3	040301006001	干作业成孔灌注桩	1. 桩径: $\Phi \leq 1000$ 2. 成孔方法: 钻孔灌注桩 3. 混凝土种类、强度等级: C30 水下砼	m	4000	1151. 91	4607640
4	040301011001	截桩头	1. 桩类型: 钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度: $\Phi \leq 1000$, 截桩500mm 3. 混凝土强度等级: C30水下混凝土 4. 有无钢筋: 无钢筋	根	200. 000	154. 49	30898
5	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类: HRB400/HPB300	t	395. 6	6281. 58	2484993. 05
6	040301012001	声测管	1. 材质: Q235 2. 规格型号: $\Phi 60 \times 1. 0$ M	t	48. 000	6961. 03	334129. 44
7	040303006001	混凝土支撑梁及横梁（冠梁）	1. 混凝土强度等级: C35	m3	264	779. 26	205724. 64
8	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 10 - \Phi 25$	t	47. 7	6166. 1	294122. 97
9	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 桩基淤泥 2. 运距: 12KM	m3	3297	170. 9	563457. 3
		【基坑部分】分部小计					8872760. 28
		机动车道					
10	040306003001	箱涵底板	1. 混凝土强度等级: C35	m3	1259. 7	822. 77	1036443. 37
11	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级: C35	m3	303. 6	842. 08	255655. 49
12	040305001001	垫层	1. 厚度: 30cm	m3	437. 4	255. 09	111576. 37
13	040305001002	垫层	1. 厚度: 70cm	m3	1356. 6	255. 09	346055. 09
14	040303019001	桥面铺装	1. 4cm细粒式改性沥青玛蹄脂混合料（SMA-13） 2. 6cm中粒式改性沥青混凝土（AC-20C）	m2	1848. 33	171. 13	316304. 71
15	040309010001	防水层	1. 材料品种、规格: 防水涂料	m2	1848	13. 56	25058. 88
16	040309003001	混凝土栏杆	1. 混凝土强度等级: C30	m	120	139. 97	16796. 4
17	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种: 沥青麻丝	m	166. 4	24. 19	4025. 22
18	040201022001	混凝土排水沟、截水沟	1. 混凝土强度等级: C30	m3	127. 2	803. 88	102253. 54
19	010512008001	排水沟盖板	1. 混凝土强度等级: C30	m3	47. 2	988. 39	46652. 01
20	040309009001	桥面排（泄）水管	1. $\Phi 100$ PVC管	m	200	14. 36	2872
本页小计							11136453. 36

分部分项工程计价表

工程名称: 站前西路-U型槽

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	010607004001	防抛网	1. 防抛网	m2	360	120	43200
22	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	354	6166.1	2182799.4
		【机动车道】分部小计					4489692.48
		人行道和非机动车道					
23	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形	m2	558	2.07	1155.06
24	040202011002	碎石	1. 石料规格:20~40 2. 厚度:20cm	m2	558	47.86	26705.88
25	粤040202017001	水泥混凝土20cm C20	1. 20cm厚C20混凝土	m2	558	137.97	76987.26
26	040204002001	人行道块料铺设	1. 彩色人行道透水砖 2. 3cm干硬性水泥砂浆	m2	558	113.62	63399.96
27	040309003002	混凝土栏杆	1. 混凝土强度等级:C30	m	120	999.8	119976
28	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	27	6166.1	166484.7
29	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格:圆钢 Φ 10以内	t	1.6	6335.13	10136.21
30	040303024002	混凝土其他构件	1. C40细石子聚丙烯纤维网砼保护层	m3	22.32	834.19	18619.12
		【人行道和非机动车道】分部小计					483464.19
		箱涵					
31	040306003002	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	137.68	822.77	113278.97
32	040306004002	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C35	m3	413.04	842.08	347812.72
33	040306005001	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	137.68	830.78	114381.79
34	040306007001	箱涵接缝	1. 氯化聚乙烯防水层	m	240	157.61	37826.4
35	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	16.74	733.19	12273.6
36	040305001003	垫层	1. 碎石厚度:40cm	m3	223.2	255.09	56936.09
37	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	795	493.24	392125.8
38	040303024001	混凝土其他构件	1. 混凝土强度等级:C30	m3	31.2	947.51	29562.31
39	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	137.7	6166.1	849071.97
		【箱涵】分部小计					1953269.65
		盖板沟					
40	010512008002	排水沟盖板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	51	984.27	50197.77
41	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30	m3	212	829.84	175926.08
42	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	47.4	6166.1	292273.14
		【盖板沟】分部小计					518396.99
本页小计							5181130.23

综合单价计算表

工程名称：站前西路-U型槽

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		基坑部分									
1	040101003001	挖基坑土方	m3	8208	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	9.18
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	4.104	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	7.7976	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
2	040103002001	余方弃置	m3	8208	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	8.208	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	8.208			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040301006001	干作业成孔灌注桩	m	4000	117.51	654.70	260.45	62.55	56.69	1151.91	1151.91
	D1-3-184 换	钻孔(旋挖)桩 换为【普通预拌水下混凝土C30 粒径为40mm石子】	10m3	329.7	52.09	636.50		8.62	7.81	705.03	
	D1-3-164 换	旋挖桩成孔 设计桩径(mm) 1000内 钻孔、旋挖成孔灌注桩单位工程量在150m3以内 人工*1.25,机械*1.25	10m3	329.7	64.28	17.09	260.28	53.72	48.69	444.05	
	D1-3-190	钢护筒埋设、拆除 陆上	t	4.5	1.14	1.11	0.17	0.22	0.20	2.83	
4	040301011001	截桩头	根	200.000	66.65	1.45	49.68	19.25	17.45	154.49	154.49
	D1-3-197	凿桩头 钻孔灌注桩	m3	94.248	66.65	1.45	49.68	19.25	17.45	154.49	
5	040901004001	钢筋笼	t	395.6	545.38	5038.72	399.40	156.36	141.72	6281.58	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-U型槽

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-3-186	桩钢筋笼制作安装	t	395.6	545.38	5038.72	399.40	156.36	141.72	6281.58	6281.58
6	040301012001	声测管	t	48.000	737.99	5881.97	82.28	135.75	123.04	6961.03	6961.03
	D1-3-189	灌注桩检测管制作安装	t	48	737.99	5881.97	82.28	135.75	123.04	6961.03	
7	040303006001	混凝土支撑梁及横梁（冠梁）	m3	264	79.01	629.18	35.71	18.15	17.21	779.26	779.26
	D3-1-6 换	现浇承台、支撑梁与横梁 支撑梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	10m3	26.4	79.01	629.18	35.71	18.15	17.21	779.26	
8	040901001002	现浇构件钢筋	t	47.7	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25 mm	t	47.7	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
9	040103002002	余方弃置	m3	3297	30.00		99.92	21.50	19.49	170.90	170.90
	D1-3-182 换	泥浆运输 运距1km内 实际运距（ km）：12	10m3	329.7	30.00		99.92	21.50	19.49	170.90	
		机动车道									
10	040306003001	箱涵底板	m3	1259.7	103.73	622.69	49.21	24.20	22.94	822.77	822.77
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 35	10m3	125.97	103.73	622.69	49.21	24.19	22.94	822.77	
11	040306004001	箱涵侧墙	m3	303.6	114.60	623.31	52.63	26.46	25.08	842.08	842.08
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 35	10m3	30.36	114.60	623.31	52.63	26.46	25.08	842.08	
12	040305001001	垫层	m3	437.4	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	255.09
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	43.74	64.43	170.80		10.19	9.66	255.09	
13	040305001002	垫层	m3	1356.6	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-U型槽

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	135.66	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	255.09
14	040303019001	桥面铺装	m2	1848.33	1.38	161.46	6.27	0.87	1.15	171.13	171.13
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.739332	0.60	52.08	2.62	0.37	0.48	56.15	
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	1.108998	0.65	105.87	2.73	0.38	0.51	110.14	
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5L/m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	36.9666	0.14	3.51	0.91	0.12	0.16	4.84	
15	040309010001	防水层	m2	1848	3.20	9.37		0.51	0.48	13.56	13.56
	D3-5-33	桥面防水层 一涂沥青	100m2	18.48	2.87	6.49		0.45	0.43	10.25	
	D3-5-34	桥面防水层 一层油毡	100m2	18.48	0.33	2.88		0.05	0.05	3.31	
16	040309003001	混凝土栏杆	m	120	36.41	85.80	5.00	6.55	6.21	139.97	139.97
	D3-1-38 换	现浇小型构件 防撞护栏 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.68	36.41	85.80	5.00	6.55	6.21	139.97	
17	040309007001	桥梁伸缩装置	m	166.4	17.06	1.87		2.70	2.56	24.19	24.19
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	16.64	17.06	1.87		2.70	2.56	24.19	
18	040201022001	混凝土排水沟、截水沟	m3	127.2	99.78	600.11	55.98	24.64	23.36	803.88	803.88
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	3.816	23.56	171.38	15.89	6.24	5.92	222.99	
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	8.904	76.22	428.73	40.09	18.40	17.45	580.89	
19	010512008001	排水沟盖板	m3	47.2	268.59	644.58	0.84	33.98	40.41	988.39	988.39
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	4.72	226.31	643.24	0.84	28.64	34.07	933.10	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-U型槽

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	4.72	42.27	1.34		5.33	6.34	55.29	
20	040309009001	桥面排(泄)水管	m	200	6.22	6.22		0.98	0.93	14.36	14.36
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	20	6.22	6.22		0.98	0.93	14.36	
21	010607004001	防抛网	m2	360		120.00				120.00	120.00
	估F	防抛网	m2	360		120.00				120.00	
22	040901001003	现浇构件钢筋	t	354	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	354	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
		人行道和非机动车道									
23	040202001001	路床(槽)整形	m2	558	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	2.07
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	5.58	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	
24	040202011002	碎石	m2	558	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	47.86
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	5.58	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	
25	粤040202017001	水泥混凝土20cm C20	m2	558	18.14	114.76	0.23	2.09	2.75	137.97	137.97
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	5.58	18.14	114.76	0.23	2.09	2.75	137.97	
26	040204002001	人行道块料铺设	m2	558	17.40	91.19		2.42	2.61	113.62	113.62
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	5.58	10.36	80.23		1.18	1.55	93.32	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-U型槽

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	5.58	7.04	10.96		1.25	1.06	20.30	
27	040309003002	混凝土栏杆	m	120	260.08	612.85	35.71	46.79	44.37	999.80	999.80
	D3-1-38 换	现浇小型构件 防撞护栏 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	12	260.08	612.85	35.71	46.79	44.37	999.80	
28	040901001004	现浇构件钢筋	t	27	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	27	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
29	040901001005	现浇构件钢筋	t	1.6	1022.65	4851.95	111.11	179.36	170.06	6335.13	6335.13
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	1.6	1022.65	4851.95	111.11	179.36	170.06	6335.13	
30	040303024002	混凝土其他构件	m3	22.32	78.52	662.16	52.98	20.80	19.73	834.19	834.19
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	2.232	78.52	662.16	52.98	20.80	19.73	834.19	
		箱涵									
31	040306003002	箱涵底板	m3	137.68	103.73	622.69	49.21	24.20	22.94	822.77	822.77
	D3-3-8	箱涵制作 底板	10m3	13.768	103.73	6.59	49.21	24.20	22.94	206.67	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	139.0568		616.10				616.10	
32	040306004002	箱涵侧墙	m3	413.04	114.60	623.31	52.63	26.46	25.08	842.08	842.08
	D3-3-9	箱涵制作 侧墙	10m3	41.304	114.60	7.21	52.63	26.45	25.08	225.98	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	417.1704		616.10				616.10	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-U型槽

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
33	040306005001	箱涵顶板	m3	137.68	107.48	623.70	50.82	25.04	23.74	830.78	830.78
	D3-3-10	箱涵制作 顶板	10m3	13.768	107.48	7.60	50.82	25.04	23.74	214.68	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	139.0568		616.10				616.10	
34	040306007001	箱涵接缝	m	240	10.59	143.76		1.67	1.59	157.61	157.61
	D3-3-33	箱涵接缝处理 嵌沥青木丝板	10m2	55.8	10.59	143.76		1.67	1.59	157.61	
35	040303001001	混凝土垫层	m3	16.74	78.52	561.16	52.98	20.80	19.73	733.19	733.19
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	1.674	78.52	561.16	52.98	20.80	19.73	733.19	
36	040305001003	垫层	m3	223.2	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	255.09
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	22.32	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	
37	040305001004	垫层	m3	795	64.43	408.95		10.19	9.67	493.24	493.24
	D3-1-1 换	现浇基础 碎石垫层 换为【中粗砂】 换为【中粗砂】	10m3	79.5	64.43	408.95		10.19	9.67	493.24	
38	040303024001	混凝土其他构件	m3	31.2	150.52	617.53	101.72	39.91	37.84	947.51	947.51
	D3-1-33 换	现浇混凝土接头及灌缝 梁与梁接头 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	3.12	150.52	617.53	101.72	39.91	37.84	947.51	
39	040901001006	现浇构件钢筋	t	137.7	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	137.7	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
		盖板沟									
40	010512008002	排水沟盖板	m3	51	265.44	644.48	0.84	33.58	39.94	984.27	

综合单价计算表

工程名称：站前西路-U型槽

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	5.1	226.31	643.24	0.84	28.64	34.07	933.10	984.27
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	4.72	39.12	1.24		4.93	5.87	51.17	
	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	212	108.89	612.48	57.27	26.29	24.92	829.84	829.84
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	21.2	108.89	612.48	57.27	26.29	24.92	829.84	
42	040901001007	现浇构件钢筋	t	47.4	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	47.4	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
		下穿结构监测系统									
43	081102003001	下穿结构监测系统	个	5		100000.00				100000.00	100000.00
	估	下穿结构监测系统	个	5		100000.00				100000.00	
		合计			8268.31	152785.83	1980.04	1618.63	1537.28	166190.06	166190.06

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前西路-U型槽

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前西路-U型槽

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		模板工程					
1.1	041102002001	基础模板		m2	74.76	43.31	3237.86
1.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层木模		100m ²	0.7476	4331.46	3238.20
1.2	041102006001	支撑梁及横梁模板		m2	528	89.57	47292.96
1.2.1	D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁		10m2	52.8	895.70	47292.96
1.3	041102019001	防撞护栏模板		m2	1344	103.39	138956.16
1.3.1	D3-7-32	现浇混凝土模板制作、安装 防撞护栏		10m2	134.4	1033.87	138952.13
1.4	041102022001	箱涵滑(底)板模板		m2	1114.5288	58.11	64765.27
1.4.1	D3-7-59	箱涵模板制作、安装 滑板、底板		10m2	111.45288	581.11	64766.38
1.5	041102023001	箱涵侧墙模板		m2	426.2874	72.27	30807.79
1.5.1	D3-7-60	箱涵模板制作、安装 侧墙		10m2	42.62874	722.74	30809.50
1.6	041102024001	箱涵顶板模板		m2	144.5598	72.40	10466.13
1.6.1	D3-7-61	箱涵模板制作、安装 顶板		10m2	14.45598	724.03	10466.56
1.7	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	523.2	66.25	34662.00
1.7.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m ²	5.232	6625.32	34663.67
小 计							330188.17
本页小计							330188.17
合 计							330188.17

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前西路-U型槽

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			231811.96	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			504527.51	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			736339.47	
		合计			736339.47	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-U型槽

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	2000710.494	1.00	2000710.49
2	01000001	型钢综合	kg	1252.86	5.34	6690.27
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	65.7192	4700.00	308880.24
4	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	343.3808	4800.00	1648227.84
5	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	638.352	4900.00	3127924.80
6	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	2088.9026	5.33	11133.85
7	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	1438.192	5.33	7665.56
8	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	94.3047	5.33	502.64
9	01290001	钢板综合	t	0.048	6190.00	297.12
10	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	147.9217	0.69	102.07
11	02270070	土工布	m2	422.3849	5.33	2251.31
12	02290050	麻绳	kg	0.472	17.09	8.07
13	02290110	油麻丝	kg	24.96	8.60	214.66
14	03010065	铁钉	kg	10.7038	6.31	67.54
15	03019001	圆钉综合	kg	181.3413	6.22	1127.94
16	03135001	低碳钢焊条综合	kg	9429.19	7.55	71190.38
17	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	342.888	7.55	2588.80
18	03213001	铁件综合	kg	161.7635	4.84	782.94
19	03214046	零星卡具	kg	418.6656	6.56	2746.45
20	03214401	风镐凿子	根	28.2744	6.90	195.09
21	03230111	钢护筒	t	7.7034	5336.24	41107.19
22	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3348	520.00	174.10
23	04030015	中砂	m3	36.4374	320.00	11659.97
24	04030023	中粗砂	m3	1010.922	320.00	323495.04
25	04050005	碎石20~40	m3	118.7703	135.88	16138.51
26	04050015	碎石30~50	m3	507.5275	135.05	68541.59
27	04050045	碎石60	m3	33.9376	133.60	4534.06
28	04050050	碎石80	m3	2057.544	132.14	271883.86
29	04070045	石屑	m3	16.8628	99.03	1669.92
30	04090090	粘土	m3	229.962	70.39	16187.03
31	05030060	板枋材综合	m3	18.0664	1592.08	28763.15
32	05030080	松杂板枋材	m3	1.09	1418.46	1546.12
33	05030320	垫木	m3	0.0944	1157.86	109.30
34	05150010	木丝板25×610×1830	m2	569.16	27.42	15606.37

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前西路-U型槽

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	13310001	改性乳化沥青	kg	1922.2632	3.32	6381.91
36	13310030	煤沥青	t	6.7822	1194.63	8102.22
37	13310070	石油沥青30#	kg	4602.224	3.45	15877.67
38	13330180	石油沥青油毡综合	m2	2073.456	2.53	5245.84
39	13350250	模板嵌缝料	kg	177.8688	1.71	304.16
40	13410010	嵌缝料	kg	52.32	4.50	235.44
41	14030001	柴油	t	0.1848	6598.56	1219.41
42	14030010	柴油	kg	993.7766	6.60	6558.93
43	14350630	脱模剂	kg	415.5336	2.26	939.11
44	17010049	焊接钢管综合	kg	51264	5.45	279388.80
45	17250080	塑料排水管DN50	m	204	6.04	1232.16
46	34110010	水	m3	3874.7712	4.50	17436.47
47	35010010	钢模板	kg	198.5604	5.44	1080.17
48	35010030	组合钢模板	kg	2602.4187	5.41	14079.09
49	35030080	木支撑	m3	3.0712	1651.95	5073.47
50	35090230	钢支撑	kg	533.2022	4.99	2660.68
51	99450760	其他材料费	元	46907.4047	1.00	46907.40
52	BCCLF5	下穿结构监测系统	个	5	100000.00	500000.00
53	BCCLF8	防抛网	m2	360	120.00	43200.00
54	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1116	1.00	-0.11
55	80210355	普通预拌水下混凝土C30 粒径为40mm石子	m3	3956.4	640.00	2532096.00
56	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	16.9074	550.00	9299.07
57	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	152.3736	560.00	85329.22
58	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	573.4034	600.00	344042.04
59	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	2540.857	610.00	1549922.77
60	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	22.5432	650.00	14653.08
61	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	11.2716	518.12	5840.04
62	36050020@2	彩色人行道砖C35 50	m2	569.16	58.00	33011.28
63	80010630	预拌水泥砂浆1:2	m3	0.009		
64	80250350@1	细粒式改性沥青玛蹄脂混合料(SMA-13)	m3	75.4119	1269.91	95766.33

单位工程费汇总表

工程名称: 南站大道-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	143848.7	5.55	798360.29
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:12km	m3	118510.84	33.68	3991445.09
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:12km	m3	2347.2	59.12	138766.46
4	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:外购素土	m3	12485.34	73.21	914051.74
5	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用土方	m3	25337.86	12.02	304561.08
6	040103001004	回填石渣	1. 填方材料品种:石渣	m3	57671.7	132.24	7626505.61
		【土方工程】分部小计					13773690.27
		边坡防护					
7	050102013001	喷播植草(灌木)籽		m2	5870.9	41.79	245344.91
		【边坡防护】分部小计					245344.91
		路基排水					
8	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	2304	5.55	12787.2
9	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:12km	m3	2304	33.68	77598.72
		【路基排水】分部小计					90385.92
		机动车道					
10	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	66509.5	2.28	151641.66
11	040202011001	碎石	1. 石料规格:20~40 2. 厚度:15cm	m2	66509.5	37.05	2464176.98
12	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:16cm	m2	65403.7	53.81	3519373.1
13	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:16cm	m2	63229	55.35	3499725.15
14	040202003002	水泥稳定碎石下基层5.5% 16cm	1. 16cm厚5.5%水泥稳定级配碎石下基层	m2	64445.4	54.6	3518718.84
15	040203006001	沥青混凝土	1. 细粒式改性沥青玛蹄脂混合料(SMA-13) 2. 厚度:4cm	m2	53245	56.15	2989706.75
本页小计							30252763.58

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040203006002	沥青混凝土	1. 中粒式改性沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度：6cm	m2	63229	110.14	6964042.06
17	040203006003	沥青混凝土	1. 粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2. 厚度：8cm	m2	63229	126.99	8029450.71
18	040203003003	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层 PC-3油（0.5L/m2） 2. PC-2乳化沥青透层（1.1L/m2）	m2	126458	4.91	620908.78
19	040203004001	封层	1. 改性乳化沥青封层ES-3型	m2	63229	7.67	484966.43
		【机动车道】分部小计					32242710.46
		非机动车道					
20	040203006004	沥青混凝土	1. 细粒式密集配彩色沥青（CAC-13） 2. 厚度：4cm	m2	9984	70.87	707566.08
		【非机动车道】分部小计					707566.08
		人行道					
21	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	23035.9	2.07	47684.31
22	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	1. 10cm厚C15无砂大孔混凝土	m2	23035.9	100.01	2303820.36
23	040204002001	人行道块料铺设	1. 6cm水泥混凝土透水砖 2. 3cm干硬性水泥砂浆	m2	23035.9	101.32	2333997.39
24	040202011002	级配碎石底基层	1. 级配碎石底基层 2. 15cm厚	m2	23035.9	37.05	853480.1
		【人行道】分部小计					5538982.16
		其他					
25	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：20*10*100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	3311	72.32	239451.52
26	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：45*15*100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	3686	157.4	580176.4
27	040204004008	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：30*18*100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	3686	130.9	482497.4
28	040303001001	现浇C15砼基础	1. 混凝土强度等级：C15	m3	64.5	670.24	43230.48
		【其他】分部小计					1345355.8
本页小计							23691272.02

分部分项工程计价表

工程名称： 南站大道-道路工程

第 3 页 共 3 页

合 计	53944035.6

综合单价计算表

工程名称：南站大道-道路工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101001001	挖一般土方	m3	143848.7	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土单价*1.5	100m3天然密实方	71.92435	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	136.656265	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
2	040103002001	余方弃置	m3	118510.84	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	118.51084	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	118.51084			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040103002002	余方弃置	m3	2347.2	0.84		45.49	5.84	6.95	59.12	59.12
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	2.3472	0.84		7.97	1.11	1.32	11.24	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	2.3472			37.53	4.73	5.63	47.89	
4	040103001003	回填方	m3	12485.34	0.53	65.61	5.43	0.75	0.89	73.21	73.21
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3压实方	12.48534	0.53	65.60	5.43	0.75	0.89	73.21	
5	040103001005	回填方	m3	25337.86	1.13	0.07	8.24	1.18	1.41	12.02	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-道路工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	25.33786	0.53	0.07	5.43	0.75	0.89	7.68	12.02
	D1-1-62	推土机推土方 运距20m内 三类土	1000m3 天然密 实方	25.33786	0.59		2.81	0.43	0.51	4.35	
	040103001004	回填石渣	m3	57671.7	8.51	107.64	10.76	2.43	2.89	132.24	132.24
	D1-3-27 换	软基处理工程 填石屑 换为【石渣】	10m3	5767.17	8.51	107.64	10.76	2.43	2.89	132.24	
		边坡防护									
7	050102013001	喷播植草(灌木)籽	m2	5870.9	11.03	13.93	10.74	2.83	3.26	41.79	41.79
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	58.709	1.99	11.14	3.15	0.67	0.77	17.72	
	借E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2· 月	58.709	4.52	1.39	3.79	1.08	1.25	12.03	
	借E1-3-85 *0.5, *3	草皮保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m2· 月	58.709	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
	借E1-3-85 *0.25, *6	草皮保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100m2· 月	58.709	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
		路基排水									
8	010101002001	挖一般土方	m3	2304	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	1.152	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	2.1888	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
9	040103002003	余方弃置	m3	2304	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-道路工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	2.304	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	33.68
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	2.304			24.06	3.03	3.61	30.70	
		机动车道									
10	040202001001	路床(槽)整形	m2	66509.5	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	2.28
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	665.095	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	
11	040202011001	碎石	m2	66509.5	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚 度 15cm	100m2	665.095	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	
12	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	m2	65403.7	2.61	42.60	6.26	1.01	1.33	53.81	53.81
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	10673.8838 4	1.94	42.45	1.80	0.42	0.56	47.17	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚 度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	654.037	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合 料 自卸汽车装载 第一个1km 实际 运距(km):5	100m3	106.738838			2.63	0.30	0.39	3.32	
13	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	m2	63229	2.61	44.14	6.26	1.01	1.33	55.35	55.35
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	10318.9728	1.94	43.99	1.80	0.42	0.56	48.71	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚 度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	632.29	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	

综合单价计算表

工程名称: 南站大道-道路工程

第 4 页 共 6 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：南站大道-道路工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
20	040203006004	沥青混凝土	m2	9984	0.61	66.72	2.68	0.37	0.49	70.87	70.87
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	4.073472	0.61	66.72	2.68	0.37	0.49	70.87	
		人行道									
21	040204001001	人行道整形碾压	m2	23035.9	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	2.07
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	230.359	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	
22	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	m2	23035.9	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	100.01
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C15 实际厚度（ cm）：10	100m2	230.359	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	
23	040204002001	人行道块料铺设	m2	23035.9	17.40	78.89		2.42	2.61	101.32	101.32
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层（结合层）厚度6cm	100m2	230.359	10.36	67.93		1.18	1.55	81.02	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬 基层上 20mm 合并制作子目 湿拌 地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	230.359	7.04	10.96		1.25	1.06	20.30	
24	040202011002	级配碎石底基层	m2	23035.9	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚 度 15cm	100m2	230.359	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	
		其他									
25	040204004001	安砌侧（平、缘）石	m	3311	24.05	41.90	0.03	2.74	3.61	72.32	72.32
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内	100m	29.799	20.81	37.46	0.03	2.37	3.13	63.79	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-道路工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	3.311	3.24	4.43		0.37	0.49	8.53	
26	040204004007	安砌侧(平、缘)石	m	3686	24.41	126.47	0.06	2.78	3.67	157.40	157.40
	D2-4-32 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 合并制作子目 普通干混防水砂 浆 DW M10	100m	33.174	21.13	112.61	0.06	2.41	3.18	139.38	
	D2-4-32 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	3.686	3.28	13.86	0.01	0.37	0.49	18.02	
27	040204004008	安砌侧(平、缘)石	m	3686	24.10	100.41	0.03	2.74	3.62	130.90	130.90
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 合并制作子目 普通干混防水砂 浆 DW M10	100m	33.174	20.86	89.39	0.03	2.37	3.13	115.78	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	3.686	3.24	11.01		0.37	0.49	15.12	
28	040303001001	现浇C15砼基础	m3	64.5	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	670.24
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	10m3	6.45	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	
		合计			207.8	1727.63	201.96	49.13	61.45	2247.97	2247.97

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站大道-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	1600070.91
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
合 计				1600070.91

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站大道-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			581843.97	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			1618321.07	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			2200165.04	
		合计			2200165.04	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	32270001	杀虫剂	kg	14.0901	17.09	240.80
2	32270010	无机肥(复合肥)	kg	479.0655	2.97	1422.82
3	99450670@5	汽油(机械用)国III93#	kg	104.3387	7.48	780.45
4	32070075	草籽混合物	kg	1047.9557	50.00	52397.79
5	00010010	人工费	元	2833529.5372	1.00	2833529.54
6	RGFTZ	人工费调整	元	1.1742	1.00	1.17
7	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3878.0996	520.00	2016611.79
8	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.8215	520.00	7187.18
9	04030015	中砂	m3	37.9374	320.00	12139.97
10	04050005	碎石20~40	m3	60340.6763	135.88	8199091.10
11	04050045	碎石60	m3	4085.0612	133.60	545764.18
12	04070010@1	石渣	m3	74973.21	81.90	6140305.90
13	04070045	石屑	m3	2216.5199	99.03	219501.97
14	04090075@1	矿粉	kg	17577.662	0.19	3339.76
15	13310001	改性乳化沥青	kg	93326.004	3.32	309842.33
16	13310050	乳化沥青	kg	65758.16	2.92	192013.83
17	14030001	柴油	t	11.3891	6598.56	75151.66
18	32270020	有机肥	t	29.3545	305.28	8961.34
19	34110010	水	m3	16015.4372	4.50	72069.47
20	34110010@1	水	m3	9737.5825	4.50	43819.12
21	99450760	其他材料费	元	124829.3022	1.00	124829.30
22	CLFTZ	材料费调整	元	7.5427	1.00	7.54
23	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	3589.9602	550.00	1974478.11
24	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	465.3252	518.12	241094.29
25	80090495	普通干混防水砂浆M10	t	32.8833	540.59	17776.38
26	14050001@2	沥青加工油	t	72.334	4034.82	291854.67
27	36050020@1	6cm水泥混凝土透水砖C35 50 透水系数≥0.1mm/s	m2	23496.618	66.43	1560880.33
28	36070001@10	麻石花岗岩平石45*15*100	m	3367.161	119.93	403823.62
29	36070001@11	弧形麻石花岗岩平石1000×450×150	m	374.129	133.25	49852.69
30	36070001@12	麻石花岗岩平石30*18*100	m	3367.161	95.94	323045.43
31	36070001@13	弧形麻石花岗岩平石1000×300×180	m	374.129	106.60	39882.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-道路工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称： 南站大道-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-交通工程

第 1 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-交通工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	1. 矩形标志板 2. 规格: 1200x400mm (含反光膜)	块	14	539.98	7559.72
10	040205004008	标志板 △900+Φ800mm	1. 标志板 2. 规格: △900+Φ800mm (含反光膜)	块	9	833.13	7498.17
11	050307009003	圆形标志板 Φ800mm*4	1. 圆形标志板 2. 规格: Φ800mm*4 (含反光膜)	个	12	539.98	6479.76
12	040205004002	矩形标志板 5500x3200mm	1. 矩形标志板 2. 规格: 5500x3200mm (含反光膜)	块	17	6978.6	118636.2
13	040205004003	矩形标志板 3700x2000mm	1. 矩形标志板 2. 规格: 3700x2000mm (含反光膜)	块	7	3191.25	22338.75
14	040205012005	分隔护栏	1. 分隔护栏	m	3000	218.76	656280
15	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级:C35	m	1600	445.2	712320
16	040205018001	花岗岩车止石	1. 材质:花岗岩车止石	根	385	471.76	181627.6
		【交通】分部小计					2694861.22
		交通信号灯					
17	040205003021	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长13m 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	8	30993.53	247948.24
18	040205003022	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长15m 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	2	34387.3	68774.6
19	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格:89mmX4.5mmX3700mm 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	10	1673.94	16739.4
20	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能机动车道行驶标志 2. 规格D800	根	30	1411.78	42353.4
21	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能非机动车道行驶标志 2. 规格D800	组	20	1411.78	28235.6
22	040205014003	信号灯（黄闪灯）	1. 信号灯（黄闪灯）	个	1	745.53	745.53
		【交通信号灯】分部小计					404796.77
		信号控制机					
本页小计							2117536.97

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-交通工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	1、含16信号灯组、16检测器通道、控制模块、控制系统电源界面、灯组板、检测器板、程序板、系统软件+授权、系统通信卡、读写芯片、黄闪器、便携式终端键盘等实现系统控制功能所必需的配件 2、路口端数据线(2米)+网线2米 3、标准地极 4、智能交通信号控制系统信号机安装调试 5、二路视频双向数据+以太网口光端机 6、光端机专用电源	套	3	300000	900000
24	030502013001	光纤模块	1、尾纤盒 2、光纤跳线 单模/FC-FC/10米 3、光纤模块	套	3	10000	30000
25	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年), 参考距离30纤芯*公里/宗(暂), 具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准 2、机房端网线(10米) 3、光端机插槽机箱(带电源)OTS-C21 4、光端机用网管卡 OTS-SNMP 5、安装调试费 6、防火封堵	宗	3	20000	60000
		【信号控制机】分部小计					990000
		交通监控					
26	040205003029	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长12m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	9	30440.63	273965.67
27	040205003030	监控立杆(8m*6m)	1. 材质:Q235A 2. 规格尺寸:立柱高8m, 直径≥S160, 悬臂长6m, 直径壁厚≥8, 圆形 3. 基础: 材料品种、厚度:C25商品混凝土 4. C15混凝土垫层, 厚度为150MM; 碎石垫层厚度为150MM 5. 油漆品种:浸锌喷塑	根	9	16487.16	148384.44
本页小计							1412350.11

分部分项工程计价表

工程名称: 南站大道-交通工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030507008001	高清检测抓拍摄像机	500万1" CCD摄像机;1个RS-485接口,1个RS-232接口,1个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口;工作温度:40℃-80℃,湿度小于90%(无凝结);H. 264编码;双码流输出(违法抓拍、车辆视频检测),含高清摄像机镜头、防护罩及支架、摄像机电源。	套	36	3718.4	133862.4
29	030507008002	高清监控摄像机	包含高清镜头、摄像机防护罩及支架、200万像素、标准的以太网接口,H. 264/MJPEG/MPEG4输出(全帧高清录像、实时高清监控、交通事件检测);工作温度-40℃-70℃;湿度小于90%;电源接口:AC24V;网络接口 :内置RJ45网口,支持10M/100M网络数据;防护等级:IP66;	套	14	3718.4	52057.6
30	030507016001	电警抓拍单元	1、摄像机成像控制、 2、电警视频触发 3、车牌识别模块等	套	40	5217.18	208687.2
31	030507016002	卡口抓拍单元	1、摄像机成像控制 2、卡口视频触发 3、车身颜色、车牌识别模块等	套	40	5944.47	237778.8
32	030507016003	复合控制单元	电警和卡口抓拍联控	套	40	5196.21	207848.4
本页小计							840234.4

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-交通工程

第 5 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-交通工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	粤030501018001	电子设备避雷器	1、单相电源避雷器	个	18	535.86	9645.48
43	粤030501018002	电子设备避雷器	1、以太网信号避雷器	个	18	445.8	8024.4
44	030412009001	LED补光灯	1、LED补光灯， 2、规格：-20℃~+70℃，IP65，含控制模块	套	9	937.66	8438.94
45	080608003001	UPS不间断电源设备	1、UPS不间断电源设备 2、1KW，后备时间1h	台	18	2885.95	51947.1
46	030412009002	高清摄像机L杆	1、高清摄像机L杆 2、高7米飘6米	套	18	7740.37	139326.66
47	031101010001	电源线	1、电源线 2、规格RVV3*2.5mm	m	1700	14.31	24327
48	031101010003	电缆 VV22-3*10mm	1、电缆 2、规格VV22-3*10mm	m	1020	21.8	22236
49	030503002001	网线(含控制线)	1、网线(含控制线) 2、超五类，8芯屏蔽双绞线	m	1700	4.72	8024
50	031101010002	辅助照明控制线	1、辅助照明控制线 2、规格RVVP2*0.75mm	m	2360	9.65	22774
51	010501006001	机箱基础及接地系统	1、机箱基础 2、接地系统	套	18	1100.94	19816.92
52	030502020001	光纤测试	1、光纤租赁费用 2、租赁期3年 3、现场安装、调试	链路	18	10.97	197.46
		【交通监控】分部小计					2833346.83
		信号灯线管埋设					
53	040205002001	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. 镀锌钢管DN80	m	1290	93.36	120434.4
54	040205002005	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. pvc75	m	4070	30.45	123931.5
55	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	1. KVV 30X1.0	m	620	33.63	20850.6
56	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	1. KVV 20X1.0	m	500	30.06	15030
57	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	1. KVV 12X1.0	m	1600	20.78	33248
58	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	1. KVV 40X1.0	m	600	48.11	28866
59	030413005001	交控接线井（大井）	1. 名称:交控接线井（大井）	个	90	1320.91	118881.9
		【信号灯线管埋设】分部小计					461242.4
本页小计							776000.36
合 计							7384247.22

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 1 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		交通									
1	040205006001	交通标线	m2	3620	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	57.13
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	362	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	
2	040205003023	标杆//单柱式Φ89x4.5x2730对应牌子□800	根	18	382.62	1456.74	100.95	72.63	72.54	2085.47	2085.47
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	18	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.422	76.65	509.78	26.03	11.66	15.40	639.52	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.49896	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.25704	17.56		3.07	2.60	3.09	26.33	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.24192	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.024192			32.34	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.4192	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.3834	56.34	125.83	4.82	17.58	9.17	213.75	
3	040205003024	标杆//单柱式Φ104x4.5x2280对应牌子1.2*0.4	根	14	383.17	1640.78	101.30	71.96	72.67	2269.87	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 2 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高3500mm内	套	14	39.60	10.00	26.73	7.54	9.95	93.82	2269.87
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.134	78.59	522.68	26.69	11.96	15.79	655.71	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.38808	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.15288	13.43		2.35	1.99	2.37	20.13	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.2352	18.83			2.37	2.82	24.03	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.02352			40.42	5.10	6.06	51.58	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.352	101.27	1007.66	1.26	18.06	15.38	1143.62	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.238	44.97	100.43	3.85	14.03	7.32	170.60	2771.09
4	040205003026	标杆//单柱式 $\phi 89 \times 4.5 \times 3680$ 对应牌子 $\phi 800 + \triangle 900$	根	9	574.26	1835.60	130.09	125.49	105.65	2771.09	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	9	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.792	85.38	567.85	29.00	12.99	17.16	712.38	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.13392	46.43			5.86	6.96	59.25	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 3 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.709344	96.91		16.95	14.36	17.08	145.30	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.12096	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.012096			32.33	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	1.2096	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.6804	199.96	446.61	17.12	62.41	32.56	758.66	
5	050307009005	L型杆 180*8*6300mm对应牌子3+1 Φ800	个	8	1054.87	5040.94	762.58	224.74	272.62	7355.73	7355.73
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架及零星构 件制作 钢板压制多边形截面杆材制 作L型、T型、F型杆	t	3.608	500.07	3146.28	590.17	123.85	163.54	4523.90	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L 杆)安装 杆高6000mm外	套	8	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天 然密实 方	0.11904	55.72			7.03	8.36	71.10	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.04224	6.49		1.14	0.96	1.14	9.73	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.0768	10.76			1.36	1.61	13.73	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 4 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00768			23.10	2.91	3.47	29.47	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.8	131.03	1349.13	1.69	23.37	19.91	1525.12	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.8	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.824		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.296	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
	D1-2-8	碎石滤层 厚度在20cm内	10m3	1.632	127.84	282.10		16.12	19.18	445.23	15443.88
6	040205003009	T型悬臂式杆件对应牌子□3.7*2	根	7	2880.55	10842.89	687.07	498.23	535.15	15443.88	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	6.0613	840.10	5587.55	285.34	127.85	168.82	7009.65	
	D2-5-12	信号灯杆、标志杆安装 三悬臂杆(三F杆)	套	7	144.10		215.64	40.87	53.96	454.57	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方								
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.5653	211.55			26.68	31.73	269.95	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0021	0.34			0.04	0.05	0.43	

综合单价计算表

工程名称: 南站大道-交通工程

第 5 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00021			0.72	0.09	0.11	0.92	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	2.324	193.34	2227.76	2.49	34.48	29.38	2487.45	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.7	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.721		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	3.7401	1417.16	2937.15	162.64	249.92	236.97	5003.85	
	借C12-1-18	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁	10m2	0.42105	6.95	10.69	2.61	1.97	1.43	23.66	
	借C12-4-17	管道 喷锌 0.15mm	10m2	0.42105	31.30	19.70	16.64	9.86	7.19	84.70	
7	040205003027	标杆//单悬臂273x10x8750对应牌子□5.5*3.2	根	17	5217.72	20719.61	1742.69	945.39	1044.08	29669.49	29669.49
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	17	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D2-5-2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	t	33.949	1937.49	12340.26	1002.43	333.98	441.00	16055.16	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	5.85935	1075.53			135.62	161.33	1372.48	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	4.16275	301.08		52.67	44.61	53.06	451.43	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	1.6966	111.84			14.10	16.78	142.72	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 6 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.16966			240.11	30.28	36.02	306.40	
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	48.96	572.75	473.18	247.39	129.74	123.03	1546.10	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	16.966	562.96	6694.06	7.49	100.46	85.57	7450.53	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	1.479	230.11	513.96	19.70	71.82	37.47	873.06	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	2.159	336.85	698.14	38.66	59.41	56.33	1189.39	
8	040205004006	正方形标志板 800*800	块	18	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	18	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
9	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	块	14	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	14	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
10	040205004008	标志板 △900+Φ800mm	块	9	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	833.13
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	9	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	
11	050307009003	圆形标志板 Φ800mm*4	个	12	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	12	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
12	040205004002	矩形标志板 5500x3200mm	块	17	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	6978.60
	D2-5-27	标志板安装 单块面积 12m2外	块	17	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	
13	040205004003	矩形标志板 3700x2000mm	块	7	261.36	2366.53	391.32	74.14	97.90	3191.25	3191.25
	D2-5-25	标志板安装 单块面积 9m2内	块	7	261.36	2366.53	391.32	74.14	97.90	3191.25	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 7 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
14	040205012005	分隔护栏	m	3000	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	218.76
	D2-5-19	道路隔离护栏安装 隔离护栏 活动式	m	3000	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	
15	040303018001	混凝土防撞护栏	m	1600	100.83	295.97	13.24	18.05	17.11	445.20	445.20
	D3-1-38	现浇小型构件 防撞护栏	10m3	52.8	85.83	2.26	11.79	15.44	14.64	129.95	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	533.28		203.31				203.31	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	12.8	8.18	38.86	0.89	1.43	1.36	50.72	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	15.88	6.83	51.55	0.56	1.17	1.11	61.21	
16	040205018001	花岗岩车止石	根	385	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	471.76
	D2-5-52	车止石	个	385	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	
		交通信号灯									
17	040205003021	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	8	5799.48	21933.16	1222.75	984.81	1053.34	30993.53	30993.53
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	12.5672	1524.09	10136.83	517.66	231.94	306.26	12716.78	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	8	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	1.2	468.07			59.02	70.21	597.31	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.8	261.95			33.03	39.29	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.8	112.07			14.13	16.81	143.01	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 8 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.08			240.59	30.34	36.09	307.01	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	7.048	496.96	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.8	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.824		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	8.48	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.16	34387.30
18	040205003022	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	2	6269.16	24610.74	1312.72	1057.38	1137.29	34387.30	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	3.6058	1749.18	11633.90	594.11	266.20	351.50	14594.87	
	D2-5-9	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm内	套	2	66.00		98.33	18.67	24.65	207.65	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.36	561.69			70.83	84.26	716.77	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.24	314.35			39.64	47.15	401.14	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.24	134.48			16.96	20.17	171.61	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.024			288.71	36.41	43.31	368.42	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 9 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	2.114	596.25	7089.80	7.93	106.40	90.63	7890.99	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.2	35.72	11.52	0.98	6.47	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.206		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	2.12	2811.51	5827.02	322.67	495.83	470.13	9927.16	
19	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	根	10	329.59	1140.64	83.50	58.24	61.97	1673.94	1673.94
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	10	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.5	48.51	322.64	16.48	7.38	9.75	404.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.1	16.89			2.13	2.53	21.55	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.072	18.86			2.38	2.83	24.07	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.085	9.53			1.20	1.43	12.16	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0085			20.45	2.58	3.07	26.10	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.87	52.44	539.57	0.65	9.35	7.96	609.98	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 10 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	1	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	1.03		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.37	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
20	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	根	30	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	30	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
21	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	组	20	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	20	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
22	040205014003	信号灯（黄闪灯）	个	1	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	745.53
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	1	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	
		信号控制机									
23	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	3		300000.00				300000.00	300000.00
	补子目1	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	3		300000.00				300000.00	
24	030502013001	光纤模块	套	3		10000.00				10000.00	10000.00
	补子目2	光纤模块	套	3		10000.00				10000.00	
25	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	3		20000.00				20000.00	20000.00
	补子目3	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	3		20000.00				20000.00	
		交通监控									
26	040205003029	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	9	5733.21	21492.43	1200.24	974.72	1040.02	30440.63	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 11 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	13.5234	1457.82	9696.10	495.15	221.86	292.95	12163.88	30440.63
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	9	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	1.35	468.07			59.02	70.21	597.31	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.9	261.95			33.03	39.29	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.9	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.09			240.59	30.34	36.09	307.01	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	7.929	496.96	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.9	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.927		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	9.54	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.15	16487.16
27	040205003030	监控立杆（8m*6m）	根	9	940.76	14422.83	642.31	243.80	237.46	16487.16	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	9	89.10	10660.03	134.25	25.37	33.50	10942.25	
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	3.24	271.91	2132.28	178.27	71.22	67.53	2721.21	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 12 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.243	38.96	131.28	3.54	6.72	6.38	186.88	
	D3-6-2	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以外	t	1.377	127.02	769.99	3.28	20.61	19.54	940.44	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.45	132.25	295.38	11.32	41.28	21.54	501.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	1.08	202.67			25.56	30.40	258.63	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.108	5.28		20.52	3.25	3.87	32.92	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.108			288.70	36.41	43.31	368.41	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.648	32.86	95.81	1.84	6.11	5.21	141.83	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.54	40.71	338.06	0.59	7.27	6.19	392.83	
28	030507008001	高清检测抓拍摄像机	套	36	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	36	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
29	030507008002	高清监控摄像机	套	14	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	14	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
30	030507016001	电警抓拍单元	套	40	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	
	借C5-6-185	车牌识别装置	套	40	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	5217.18
31	030507016002	卡口抓拍单元	套	40	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	
	借C5-6-186	车型识别装置 红外式	台(套)	40	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	5944.47
32	030507016003	复合控制单元	套	40	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 13 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C5-6-189	本地控制机	台(套)	40	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	5196.21
33	030503001001	高清电子警察处理主机	套	40	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	18594.36
	借C5-3-1	中央站计算机	台	40	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	
34	030505003001	前端机柜	套	40	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	2477.28
	借C5-1-100	部门级交换机安装 二层交换机	台	40	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	
35	080802015001	红灯信号检测器	套	40	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	3091.39
	借C5-6-178	红灯信号检测器	套	40	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	
36	080605006001	车辆检测器	个	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	3291.44
	借C5-6-182	环形线圈车辆检测器 四车道	台(套)	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	
37	030501012001	8口工业级以太网交换机	台	18	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	2671.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	18	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	
38	030501012002	16口工业级以太网交换机	台	18	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	3371.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	18	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	
39	030501010001	路口光纤收发器	台	18	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	18	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
40	030501010002	中心光纤收发器	台	18	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	18	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
41	080603008001	综合设备柜	套	18	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	3193.72
	借C5-1-60	插箱安装 固定式标准插箱	台	18	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	
42	粤030501018001	电子设备避雷器	个	18	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	535.86
	借C4-10-69	杆上变配电设备安装 避雷器	组	18	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	
43	粤030501018002	电子设备避雷器	个	18	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 14 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-2-29	避雷器安装 额定电压(kV以下) 1	组	18	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	445.80
44	030412009001	LED补光灯	套	9	26.84	899.08		7.71	4.03	937.66	937.66
	借C4-12-233	LED装饰灯安装	10套	0.9	26.84	899.07		7.71	4.03	937.66	
45	080608003001	UPS不间断电源设备	台	18	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	2885.95
	借C4-5-67	不间断电源柜安装 单相不间断电源容量(kV·A) ≤10	台	18	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	
46	030412009002	高清摄像机L杆	套	18	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	7740.37
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	5.4	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	
47	031101010001	电源线	m	1700	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	14.31
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	17	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	
48	031101010003	电缆 VV22-3*10mm	m	1020	3.23	17.05	0.08	0.95	0.50	21.80	21.80
	借C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	10.2	3.23	17.04	0.08	0.95	0.50	21.80	
49	030503002001	网线(含控制线)	m	1700	1.09	3.09	0.03	0.34	0.17	4.72	4.72
	借C5-2-26 R*1.1	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4 高于超五类的布线工程 人工*1.1	100m	17	1.09	3.09	0.03	0.34	0.17	4.72	
50	031101010002	辅助照明控制线	m	2360	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	9.65
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	23.6	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	
51	010501006001	机箱基础及接地系统	套	18	511.80	293.91	13.92	202.46	78.85	1100.94	1100.94
	借C1-8-232	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆体积(m3以内) 0.03	m3	7.2	461.90	286.04		184.12	69.28	1001.34	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-交通工程

第 15 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-9-2	接地极(板)制作、安装 钢管接地极 坚土	根	18	49.90	7.87	13.92	18.34	9.57	99.60	
52	030502020001	光纤测试	链路	18	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	10.97
	借C5-2-130	光纤测试	链路(芯)	18	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	
		信号灯线管埋设									
53	040205002001	电缆保护管	m	1290	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	93.36
	借C4-11-60	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以 内) 100	100m	12.9	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	
54	040205002005	电缆保护管	m	4070	9.27	17.14		2.66	1.39	30.45	30.45
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	407	9.27	17.13		2.66	1.39	30.45	
55	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	m	620	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	33.63
	借C4-8-33	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 3 7	100m	6.2	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	
56	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	m	500	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	30.06
	借C4-8-32	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 2 4	100m	5	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	
57	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	m	1600	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	20.78
	借C4-8-31	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 1 4	100m	16	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	
58	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	m	600	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	48.11
	借C4-8-34	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 4 8	100m	6	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	
59	030413005001	交控接线井（大井）	个	90	508.32	591.64	41.62	96.84	82.49	1320.91	

综合单价计算表

工程名称： 南站大道-交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	2.52	38.20	129.21	7.15	7.99	6.80	189.34	1320.91
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	6.016496	130.37	144.30	11.69	25.02	21.31	332.69	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	13.7537		71.98				71.98	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	8.424	168.72	0.69	10.05	31.48	26.82	237.75	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	18.3138		107.89				107.89	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	10.674	171.03	0.87	12.73	32.36	27.56	244.56	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	23.2053		136.70				136.70	
		合计			35960.68	540965.87	11576.62	7763.22	7130.65	603396.95	603396.95

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站大道-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	(分部分项人工费+分部分项机具费)	16.5	162203.78
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
2.12	模板工程			
合 计				162203.78

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站大道-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	041102002001	基础模板/单体在5m3以内	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	886.96	61.38	54441.60
2.6.1	D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m ²	8.8696	6137.53	54437.44
2.7	041102002002	基础模板/单体在5m3以外	1. 设备基础(单体在5m3以外) 复合木模	m2	675	56.35	38036.25
2.7.1	D5-6-7	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模		100m ²	6.75	5635.47	38039.42
小 计							92477.85
本页小计							92477.85
合 计							92477.85

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站大道-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			58983.19	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			221527.42	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			280510.61	
		合计			280510.61	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-交通工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01010030@3	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.2479	4700.00	1165.13
2	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	1.4321	4800.00	6874.08
3	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	9.2721	5.92	54.89
4	03010430@1	六角螺栓综合	kg	454.5	5.58	2536.11
5	03135001@4	低碳钢焊条综合	kg	16.2	7.55	122.31
6	04070045@1	石屑	m ³	8.5925	99.03	850.92
7	34110010@1	水	m ³	8.2615	4.50	37.18
8	37330160@1	单悬臂杆8m*6m	套	9	10660.03	95940.27
9	80210685@1	预拌混凝土C25	m ³	32.724	580.00	18979.92
10	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	68.8111	6.60	454.15
11	99450670@4	汽油(机械用)国III93#	kg	25.9132	7.48	193.83
12	01010030@2	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	13.056	4700.00	61363.20
13	01010125	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	16.5152	4900.00	80924.48
14	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	150.2496	5.92	889.48
15	02270070	土工布	m ²	43.1104	5.33	229.78
16	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	153.242	7.55	1156.98
17	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	533.28	610.00	325300.80
18	99450700@1	电(机械用)	kw·h	447.5693	0.55	246.16
19	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	263.8035	5.92	1561.72
20	03019001@2	圆钉综合	kg	244.5861	5.36	1310.98
21	34050040	草板纸80#	张	468.588	4.19	1963.38
22	35010001	复合木模板面板	m ²	30.6144	29.91	915.68
23	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	229.5481	6.60	1515.02
24	28110165@3	控制电缆 KVV 30X1.0	m	629.3	23.63	14870.36
25	28110165@4	控制电缆 KVV 20X1.0	m	507.5	22.09	11210.68
26	28110165@5	控制电缆 KVV 12X1.0	m	1624	13.26	21534.24
27	28110165@6	控制电缆 KVV 40X1.0	m	609	33.46	20377.14
28	28110210@6	电缆 VV22-3*10mm	m	1030.2	16.65	17152.83
29	00010010	人工费	元	814713.1786	1.00	814713.18
30	01000001	型钢综合	kg	1897.3639	3.58	6792.56
31	01000001@1	型钢综合	kg	1814.645	3.58	6496.43
32	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	3.3169	4700.00	15589.43
33	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	3.1723	4700.00	14909.81
34	01030009	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.0$	m	64.8	0.11	7.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-交通工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	5.16	5.92	30.55
36	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	29.194	5.92	172.83
37	01090035	镀锌圆钢 $\phi 10 \sim 25$	kg	72.36	5.78	418.24
38	01130060	镀锌扁钢综合	kg	44.28	6.09	269.67
39	01290001	钢板综合	t	10.1026	6190.00	62535.09
40	01290001@2	钢板综合	t	25.6572	6190.00	158818.07
41	01290003@1	钢板综合	kg	53.46	5.09	272.11
42	01290180	钢板15以内	kg	9186.5173	5.17	47494.29
43	01290180@1	钢板15以内	kg	8786.015	5.17	45423.70
44	01290205	镀锌钢板综合	kg	10.188	6.19	63.06
45	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	6.2424	26.42	164.92
46	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	122.1	1.74	212.45
47	02090090	塑料薄膜	m ²	497.7788	0.26	129.42
48	02270001	棉纱	kg	218.52	11.47	2506.42
49	02270020	白布	kg	23.46	2.75	64.52
50	02330010	草袋	个	93.6	1.28	119.81
51	03010430	六角螺栓综合	kg	2808.608	5.58	15672.03
52	03010500	六角螺栓M12 $\times$ 20 $\sim$ 100	十套	3.708	9.73	36.08
53	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10 $\times$ 14 $\sim$ 70	十套	3.672	4.45	16.34
54	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10 $\times$ 14 $\sim$ 70	十套	11.016	4.45	49.02
55	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	225.828	3.90	880.73
56	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12 $\times$ 100以内	十套	23.472	5.09	119.47
57	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	16.56	14.12	233.83
58	03013041	膨胀螺栓M8	十套	3.672	3.15	11.57
59	03013051	膨胀螺栓M10	十套	7.416	5.82	43.16
60	03013061	膨胀螺栓M12	十套	154.88	8.41	1302.54
61	03013201	膨胀螺栓M16 $\times$ 200	十套	32.64	21.97	717.10
62	03014201	镀锌锁紧螺母DN100 $\times$ 3	十套	10.6296	101.96	1083.79
63	03019001	圆钉综合	kg	13.6864	5.36	73.36
64	03019021	圆钉50 $\sim$ 75	kg	0.72	3.54	2.55
65	03134021	铁砂布0 $\sim$ 2#	张	1.8	0.94	1.69
66	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1531.9733	7.55	11566.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-交通工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
67	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	3672.5943	7.55	27728.09
68	03136021	焊锡丝综合	kg	2.7	7.69	20.76
69	03137041	焊锡膏	kg	0.54	47.01	25.39
70	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.2556	6.84	1.75
71	03139281	钢锯条	条	594.57	0.43	255.67
72	03139521	合金钢钻头Φ10	个	1.836	4.57	8.39
73	03213021	垫铁	kg	2.7	4.87	13.15
74	03214046	零星卡具	kg	1089.4285	5.47	5959.17
75	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	6.8975	520.00	3586.70
76	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3153.6	0.52	1639.87
77	04030015	中砂	m3	19.9847	320.00	6395.10
78	04050035	碎石20	m3	5.472	136.70	748.02
79	04050040	碎石40	m3	39.0442	135.05	5272.92
80	04130001	标准砖240×115×53	千块	32.7839	390.87	12814.24
81	05030060	板枋材综合	m3	1.7614	1592.08	2804.29
82	05030060@1	板枋材综合	m3	0.0666	1592.08	106.03
83	05030060@2	板枋材综合	m3	1.4688	1592.08	2338.45
84	05030200	木板	m3	0.576	1630.62	939.24
85	13010040	醇酸磁漆	kg	14.5512	9.37	136.34
86	13010130	酚醛调和漆	kg	5.4	11.28	60.91
87	13010330	沥青清漆	kg	0.36	6.45	2.32
88	13010530	热塑标线底漆	kg	615.4	9.60	5907.84
89	13030240	厚漆	kg	31.5792	10.26	324.00
90	13050080	防锈漆C53-1	kg	3.6	16.88	60.77
91	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.612	6.20	3.79
92	13110040	热熔标线涂料	kg	23520.3346	6.00	141122.01
93	13350250	模板嵌缝料	kg	24.48	1.71	41.86
94	14030040	汽油综合	kg	45.35	7.48	339.22
95	14050050	溶剂油	kg	13.1064	3.94	51.64
96	14090010	电力复合脂	kg	1.8	14.45	26.01
97	14330320	硬脂酸	kg	0.306	6.33	1.94
98	14350190	多功能上光清洁剂	盒	11.2	8.20	91.84
99	14350360	酒精	kg	2	13.33	26.66

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-交通工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
100	14350630	脱模剂	kg	207.708	5.13	1065.54
101	14390070	氧气	m3	892.7869	5.16	4606.78
102	14390080	液化石油气	m3	757.7746	13.37	10131.45
103	14390100	乙炔气	kg	358.5481	13.30	4768.69
104	17070040	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	10785.4839	5.18	55868.81
105	17070040@1	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	13741.881	5.18	71182.94
106	17070060	热轧无缝钢管D159~273×1.7 12	kg	19962.012	5.00	99810.06
107	17270130	橡胶管D8	m	0.4211	2.06	0.87
108	17270280	喷砂用胶管中压 D40	m	0.1053	26.86	2.83
109	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	106.296	0.73	77.60
110	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	199.305	8.50	1694.09
111	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	37.44	1.08	40.44
112	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	206.348	2.40	495.24
113	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	9	52.85	475.65
114	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	811.5519	1.88	1525.72
115	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	4.581	1.80	8.25
116	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	49.4748	1.80	89.05
117	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	36.72	2.68	98.41
118	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	4.32	7.23	31.23
119	28030590	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线RVS-0.5mm2	m	204	0.91	185.64
120	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	68.68	0.06	4.12
121	29090185	铜端子6mm2	个	36.72	1.74	63.89
122	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	9.135	1.06	9.68
123	29090213@1	铜接线端子DT-4mm2	个	54.81	1.40	76.73
124	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	36.54	3.17	115.83
125	29170280	镀锌地线夹100	套	797.22	2.84	2264.10
126	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	1726.92	2.30	3971.92
127	34050050	复印纸A4 500张/包	包	40	19.36	774.40
128	34090180	喷砂嘴	个	0.032	47.01	1.50
129	34090250	脱脂棉	kg	3.24	25.13	81.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-交通工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
130	34110010	水	m3	600.7284	4.50	2703.28
131	34130001	标志牌塑料扁形	个	243.6	0.68	165.65
132	35010010	钢模板	kg	26.0479	4.44	115.65
133	35010030	组合钢模板	kg	288.864	5.41	1562.75
134	35030080	木支撑	m3	7.0667	1651.95	11673.84
135	35090230	钢支撑	kg	113.5872	3.88	440.72
136	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	1201.84	2.45	2944.51
137	36210060@1	花岗岩车止石	个	385	351.50	135327.50
138	37091110	钢垫板1~2	kg	21.6	4.37	94.39
139	99450760	其他材料费	元	14898.2677	1.00	14898.27
140	补充材料001@1		套	3	300000.00	900000.00
141	补充材料002		套	3	10000.00	30000.00
142	补充材料003		宗	3	20000.00	60000.00
143	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	47.74	560.00	26734.40
144	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	79.3641	580.00	46031.18
145	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	8.874	600.00	5324.40
146	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	371.0862	650.00	241206.03
147	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	16.4317	471.04	7739.99
148	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	1.854	471.04	873.31
149	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	41.5191	530.19	22013.01
150	01610050	锌丝	kg	5.5579	23.17	128.78
151	04030043	石英砂	m3	0.1107	634.87	70.28
152	17030001@1	镀锌钢管DN80	m	1328.7	48.27	64136.35
153	17250040@4	PVC通信管 $\Phi 75 \times 2.5$	m	4273.5	15.49	66196.52
154	25000001@2	LED补光灯,-20 C~+70 C, IP65, 含控制模块	套	9.09	884.78	8042.65
155	25000001@3	高清摄像机L杆	套	54.54	2500.00	136350.00
156	25350001@2	太阳能机动车道行驶标志 D800	套	30	1066.00	31980.00
157	25350001@3	信号灯(黄闪灯)	套	1	399.75	399.75
158	25350001@5	太阳能非机动车道行驶标志 D800	套	20	1066.00	21320.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-交通工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
159	27050050	避雷器	台	36	300.00	10800.00
160	28030270@1	超五类,8芯屏蔽双绞线	m	1734	3.00	5202.00
161	28110165@1	RVV3*2.5mm	m	1725.5	7.71	13303.61
162	28110165@2	RVVP2*0.75mm	m	2395.4	3.12	7473.65
163	30030040@1	高清检测抓拍摄像机	台	36	3500.00	126000.00
164	30030040@2	高清监控摄像机	台	14	3500.00	49000.00
165	30050010@1	电警抓拍单元	套	40	4800.00	192000.00
166	30050010@2	卡口抓拍单元	套	40	4800.00	192000.00
167	30050010@3	复合控制单元	套	40	4800.00	192000.00
168	30050010@4	车辆检测器	套	1	2500.00	2500.00
169	30050010@5	红灯信号检测器	套	40	2500.00	100000.00
170	30090200@1	10/100M自适应收发器,10KM,AC220V,	台	18	3000.00	54000.00
171	30090200@2	10/100/1000Mbps自适应收发器	台	18	3000.00	54000.00
172	30110040@1	双层机柜	台	18	3000.00	54000.00
173	30210160	局域网交换机	台	40	2000.00	80000.00
174	30210160@1	8口工业级以太网交换机	台	18	1800.00	32400.00
175	30210160@2	16口工业级以太网交换机	台	18	2500.00	45000.00
176	34130010@18	圆形标志板 $\Phi 800\text{mm} \times 4$ (含反光膜)	块	12	293.15	3517.80
177	34130010@2	正方形标志板 800×800 (含反光膜)	块	18	293.15	5276.70
178	34130010@3	矩形标志板 $1200 \times 400\text{mm}$ (含反光膜)	块	14	293.15	4104.10
179	34130010@4	矩形标志板 $5500 \times 3200\text{mm}$ (含反光膜)	块	17	5628.50	95684.50
180	34130010@6	矩形标志板 $3700 \times 2000\text{mm}$ (含反光膜)	块	7	2366.53	16565.71
181	34130010@9	三角形标志板 $\Delta 900 + \Phi 800\text{mm}$ (含反光膜)	块	9	586.30	5276.70
182	36130020	分隔栏	m	3003	195.43	586876.29
183	37330150	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以内	套	2		
184	37330160	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以外	套	25		
185	55050010	不间断电源柜(UPS)	台	18	2500.00	45000.00
186	57450060@1	高清电子警察处理主机	台	40	18000.00	720000.00
187	00010003	机上人工	工日	371.716	230.00	85494.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-交通工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称： 南站大道-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：南站大道-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	050101009001	种植土回(换)填	m3	403.2	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	61.69
	借E1-37 换	花基填土	10m3	40.32	14.73	43.69		1.05	2.21	61.68	
		绿化									
		乔木									
2	050102001007	栽植乔木--桃花心木	株	280	195.48	1654.34	98.31	38.19	44.07	2030.39	2030.39
	借E1-2-7 换	栽植乔木(胸径cm) 18以内	100株	2.8	144.65	1296.54	53.78	25.80	29.76	1550.52	
	借E1-3-3 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 3个月 单价*3	100株·月	2.8	23.12	9.90	22.27	5.90	6.81	68.01	
	借E1-3-3 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	2.8	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-3-3 *0.25, *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100株·月	2.8	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-2-137	树木四脚桩支撑(圆木桩) 杆长1.2m内	100株	2.8	4.58	21.20		0.60	0.69	27.06	
	估S	玻璃钢篦子120*120	m2	403.2		316.80				316.80	
		合计			210.21	1698.03	98.31	39.24	46.28	2092.08	2092.08

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站大道-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	8820.19
2	措施其他项目			
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				8820.19

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：南站大道-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	围堰工程		项	1		
1.2	2.8	材料二次运输		项	1		
1.3	2.9	井点降水工程		项	1		
1.4	2.10	施工护栏		项	1		
1.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小计							
本页小计							
合计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站大道-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			5292.12	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			17801.48	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			23093.60	
		合计			23093.60	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01030035@1	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	36.4	5.33	194.01
2	04090135@1	余土外运	m3	187.0344		
3	32010090@1	桃花心木胸径15-19cm	株	291.2	1241.59	361551.01
4	32270001@1	杀虫剂	kg	111.216	17.09	1900.68
5	32270010@1	无机肥(复合肥)	kg	210	2.97	623.70
6	32270020@1	有机肥	t	2.8	305.28	854.78
7	33310020	圆木桩(支撑)1.2m内	条	1142.4	5.00	5712.00
8	34110010@1	水	m3	717.136	4.50	3227.11
9	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	1110.4772	6.60	7329.15
10	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	113.8368	7.48	851.50
11	0001001	综合工日	工日	56.0448	106.00	5940.75
12	00010010	人工费	元	54733.028	1.00	54733.03
13	RGFTZ	人工费调整	元	-0.028	1.00	-0.03
14	99450760	其他材料费	元	448.588	1.00	448.59
15	BCCLF2@1	玻璃钢篦子120*120	m2	403.2	220.00	88704.00
16	CLFTZ	材料费调整	元	-0.056	1.00	-0.06
17	0409381@1	通用种植土(松方)	m3	403.2	43.69	17615.81
18	00010003	机上人工	工日	50.064	230.00	11514.72
19	99450630	折旧费	元	3629.9049	1.00	3629.90
20	99450640	检修费	元	1127.178	1.00	1127.18
21	99450650	维护费	元	3075.6163	1.00	3075.62
22	JXFTZ	机械费调整	元	0.084	1.00	0.08
	合计	合计				569033.53

单位工程费汇总表

工程名称： 南站大道-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-给水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040501004001	聚乙烯PE150	1. 给排水管道 室外塑料给水管（热熔连接） 公称外径（mm以内）150 2. 管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）200 3. 管道试压 公称直径（mm以内）200	m	814	170.47	138762.58
2	040501004004	聚乙烯PE200	1. 给排水管道 室外塑料给水管（热熔连接） 公称外径（mm以内）200 2. 管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）200 3. 管道试压 公称直径（mm以内）200	m	1620	289.45	468909
3	040501004002	聚乙烯PE400	1. 给排水管道 室外塑料给水管（热熔连接） 公称外径（mm以内）400 2. 管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）400 3. 管道试压 公称直径（mm以内）400	m	128	706.34	90411.52
4	040501004003	聚乙烯PE600	1. 给排水管道 室外塑料给水管（热熔连接） 公称外径（mm以内）600 2. 管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）600 3. 管道试压 公称直径（mm以内）600	m	1534	859.19	1317997.46
5	040502005001	排气阀DN200	阀门类型:排气阀	个	5	2705.82	13529.1
6	040502005002	闸阀DN150	1. 公称直径:DN150MM 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	71	1302.85	92502.35
7	040502005003	闸阀DN100	1. 公称直径:DN100MM 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	7	808.83	5661.81
8	040502005004	闸阀DN250	1. 公称直径:DN250MM 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	4	2708.8	10835.2
9	040502005005	闸阀DN400	1. 公称直径:DN400MM 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	4	6504.54	26018.16
10	040502005006	闸阀DN600	1. 公称直径:DN600MM 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	4	11380.42	45521.68
11	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	1. 名称:消火栓 2. 规格:SA100/65-1.0	个	17	1346.99	22898.83
12	031003003001	蝶阀DN200		个	5	1467.17	7335.85
本页小计							2240383.54

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-给水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
13	040504001001	砖砌排泥井 (H=1.2m Φ1200)	1. 名称: 砖砌排泥阀井 2. 深度: 1.2m 3. 规格: Φ1200	座	2	4332.51	8665.02
14	040504001002	砌筑排气井 Φ2400	1. 名称: 砖砌排气井 2. 规格: Φ2400	座	2	10174.41	20348.82
15	040504001003	砌筑阀门井 Φ2000	1. 名称: 砖砌阀门井 2. 规格: Φ2000	座	5	7957.72	39788.6
16	040504001004	砌筑阀门井 Φ1200	1. 名称: 砖砌排气阀井 2. 深度: 1.2m 3. 规格: Φ1200	座	26	3184.64	82800.64
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2 3. 运距: 30km	m3	9192	34.73	319238.16
18	040303002001	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	1471	461.8	679307.8
19	040103001001	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m3	5044	435.9	2198679.6
20	040103001002	填方土	1. 填方材料品种: 素土 2. 填方来源: 利用挖沟槽土	m3	1946	18.44	35884.24
							5625096.42
本页小计							3384712.88
合 计							5625096.42

综合单价计算表

工程名称：南站大道-给水工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040501004001	聚乙烯PE150	m	814	7.80	158.66	0.57	2.18	1.26	170.47	170.47
	D6-1-95	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 160	100m	8.14	4.30	157.66	0.45	1.32	0.71	164.45	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	8.14	1.27	0.19		0.30	0.19	1.96	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	8.14	2.23	0.80	0.12	0.56	0.35	4.07	
2	040501004004	聚乙烯PE200	m	1620	10.25	273.62	0.93	2.96	1.68	289.45	289.45
	D6-1-96	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 200	100m	16.2	6.75	272.63	0.81	2.10	1.13	283.42	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	16.2	1.27	0.19		0.30	0.19	1.96	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	16.2	2.23	0.80	0.12	0.56	0.35	4.07	
3	040501004002	聚乙烯PE400	m	128	29.45	654.20	7.22	9.98	5.50	706.34	706.34
	D6-1-100	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 400	100m	1.28	24.37	651.86	7.06	8.73	4.72	696.74	
	D4-1-179	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	1.28	1.68	0.75		0.40	0.25	3.08	
	D4-1-161	管道试压 公称直径(mm以内) 400	100m	1.28	3.41	1.58	0.15	0.85	0.53	6.52	
4	040501004003	聚乙烯PE600	m	1534	45.22	779.39	10.87	15.29	8.41	859.19	859.19
	D6-1-102	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 500	100m	15.34	38.08	774.84	10.68	13.55	7.31	844.46	
	D4-1-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 600	100m	15.34	2.21	1.63		0.53	0.33	4.69	
	D4-1-163	管道试压 公称直径(mm以内) 600	100m	15.34	4.94	2.93	0.19	1.22	0.77	10.04	
5	040502005001	排气阀DN200	个	5	255.02	2318.51	21.60	69.20	41.49	2705.82	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-给水工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	5	192.48	2092.94		45.83	28.87	2360.12	2705.82
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	5	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
	040502005002	闸阀DN150	个	71	144.56	1085.60	10.33	39.12	23.24	1302.85	1302.85
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	71	98.50	938.36		23.45	14.78	1075.09	
	D6-3-6	平焊法兰 公称直径(mm以内) 150	副	71	46.06	147.24	10.33	15.67	8.46	227.76	
7	040502005003	闸阀DN100	个	7	98.42	660.28	7.45	26.80	15.88	808.83	808.83
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	7	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	7	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
8	040502005004	闸阀DN250	个	4	309.06	2232.80	30.56	85.44	50.94	2708.80	2708.80
	D4-2-188	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 250	个	4	224.28	1949.72		53.40	33.64	2261.04	
	D6-3-8	平焊法兰 公称直径(mm以内) 250	副	4	84.78	283.08	30.56	32.04	17.30	447.76	
9	040502005005	闸阀DN400	个	4	643.54	5235.94	265.30	223.44	136.32	6504.54	6504.54
	D4-2-190	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400	个	4	511.13	4754.63	220.09	174.10	109.68	5769.63	
	D6-3-11	平焊法兰 公称直径(mm以内) 400	副	4	132.41	481.31	45.21	49.34	26.64	734.91	
10	040502005006	闸阀DN600	个	4	1028.28	9407.22	386.33	346.40	212.19	11380.42	11380.42
	D4-2-193	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 600	个	4	843.81	8644.93	329.55	279.38	176.00	10273.67	
	D6-3-14	平焊法兰 公称直径(mm以内) 600	副	4	184.47	762.29	56.78	67.02	36.19	1106.75	
11	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	个	17	134.28	1147.24	7.45	36.74	21.26	1346.99	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-给水工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C9-1-100	室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 深100型	套	7	35.86	486.97		9.94	5.38	538.16	1346.99
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	17	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	17	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
12	031003003001	蝶阀DN200	个	5	138.41	1101.48	117.71	71.15	38.42	1467.17	1467.17
	D6-3-113	塑料阀门安装 公称直径(mm以内) 200	个	5	138.41	1101.48	117.71	71.15	38.42	1467.17	
13	040504001001	砖砌排泥井(H=1.2m Φ1200)	座	2	797.85	3176.41	73.97	153.52	130.77	4332.51	4332.51
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.068	40.36	335.13	8.68	8.64	7.36	400.15	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.11	101.69	596.39	14.04	20.38	17.36	749.85	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.39356	454.52	1011.03	31.39	85.57	72.89	1655.39	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	41.80	240.77	5.62	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.2	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.082	41.93	199.15	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	0.176	63.56	447.68	9.70	12.90	10.99	544.82	
14	040504001002	砌筑排气井 Φ2400	座	2	1826.40	7509.38	183.29	353.90	301.45	10174.41	10174.41
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.17	100.89	837.80	21.70	21.59	18.39	1000.37	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-给水工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.298	275.48	1615.67	38.03	55.21	47.03	2031.41	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.83	958.56	2132.21	66.20	180.46	153.72	3491.14	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	41.80	240.77	5.62	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.2	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.384	196.35	932.58	21.34	38.34	32.65	1221.25	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.552	199.33	1404.08	30.42	40.46	34.46	1708.74	7957.72
15	040504001003	砌筑阀门井 φ2000	座	5	1509.28	5767.35	142.46	290.87	247.76	7957.72	
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.325	77.15	640.67	16.59	16.51	14.06	764.98	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.565	208.92	1225.31	28.84	41.87	35.66	1540.59	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.975	912.36	2029.45	63.01	171.76	146.31	3322.89	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.11	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.5	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.49	100.22	476.00	10.89	19.57	16.67	623.34	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-给水工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	0.795	114.83	808.87	17.52	23.31	19.85	984.38	
16	040504001004	砌筑阀门井 ϕ 1200	座	26	558.46	2373.88	52.92	107.66	91.71	3184.64	3184.64
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.88302	40.31	334.75	8.67	8.63	7.35	399.70	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	1.44274	102.59	601.70	14.16	20.56	17.51	756.53	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10m3	3.25254	288.95	642.73	19.96	54.40	46.34	1052.37	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.572	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	10套	2.6	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.104	4.09	19.43	0.44	0.80	0.68	25.44	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	0.962	26.72	188.23	4.08	5.42	4.62	229.07	
17	040101002001	挖沟槽土方	m3	9192	2.54		24.67	3.43	4.08	34.73	34.73
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	8.7324	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	4.596	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	7.246	0.31		1.53	0.23	0.28	2.35	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-给水工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	7.246			18.97	2.39	2.84	24.20	
18	040303002001	中粗砂基础	m3	1471	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	147.1	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
19	040103001001	回填方	m3	5044	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	50.44	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
20	040103001002	填方土	m3	1946	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	18.44
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	19.46	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
		合计			7606.78	44702.41	1349.02	1849.42	1343.37	56851.02	56851.02

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站大道-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称： 南站大道-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	1		
2.2	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	35	214.64	7512.40
2.2.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	35	214.64	7512.40
小 计							7512.40
本页小计							7512.40
合 计							7512.40

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站大道-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			35964.52	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			168752.89	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			204717.41	
		合计			204717.41	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-给水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01290003@2	钢板综合	kg	39.852	5.09	202.85
2	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	4.86	7.55	36.69
3	14390100@1	乙炔气	kg	2.0736	13.30	27.58
4	17030050@2	镀锌钢管DN50	m	16.524	31.25	516.38
5	19380001@5	蝶阀DN200 D97X6	个	5	1089.23	5446.15
6	19000020@10	闸阀 DN100 Z45T/W-10	个	7	588.64	4120.48
7	03135171	聚氯乙烯焊条综合	kg	1	22.35	22.35
8	20010360@9	法兰片+PE法兰头DN200	副	5	204.73	1023.65
9	01530080	黑铅粉	kg	0.24	1.14	0.27
10	20010360@6	法兰片+PE法兰头DN600	副	4	683.50	2734.00
11	01210001	角钢综合	kg	3.408	5.20	17.72
12	20010360@3	法兰片+PE法兰头DN100	副	7	63.37	443.59
13	02270001	棉纱	kg	2.639	11.47	30.27
14	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	12.205	3.04	37.10
15	14010010	清油	kg	3.88	11.99	46.52
16	20010360@2	法兰片+PE法兰头DN100	副	17	63.37	1077.29
17	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	3.29	0.55	1.81
18	13030240@2	厚漆	kg	1.7	10.26	17.44
19	19000020@7	闸阀DN100 Z45T/W-10	个	17	588.64	10006.88
20	05010020	松杂原木综合	m3	1.128	984.43	1110.44
21	19000020@6	闸阀DN600 Z45T/W-10	个	4	8496.33	33985.32
22	19000020@4	闸阀DN150 Z45T/W-10	个	71	937.02	66528.42
23	19000020@3	排气阀DN200 CARX0	个	5	2090.33	10451.65
24	17250040@2	聚乙烯PE100 DN600 1.6MPA	m	1534	767.88	1177927.92
25	14330250	三氯乙烯	kg	1.484	7.25	10.76
26	17250040@1	聚乙烯PE100 DN150 1.6MPA	m	814	152.42	124069.88
27	18090783@5	室外塑料给水管热熔管件150	个	6.4306	135.90	873.92
28	24330010	警示带	m	4096	1.79	7331.84
29	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	8601.6	1.11	9547.78
30	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	611.7993	6.60	4037.88
31	00010010	人工费	元	337420.5361	1.00	337420.54
32	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	1.0812	4700.00	5081.64
33	01010035@1	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	2.5844	4800.00	12405.12

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-给水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	16.7223	5.92	99.00
35	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	200.095	5.92	1184.56
36	01290003@1	钢板综合	kg	132.3978	5.09	673.90
37	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	37.721	11.61	437.94
38	02010110	石棉橡胶板1~6	kg	56.808	11.97	679.99
39	02090090@1	塑料薄膜	m ²	188.2188	0.26	48.94
40	02270020	白布	kg	49.6267	2.75	136.47
41	02290110	油麻丝	kg	0.84	8.60	7.22
42	03010430	六角螺栓综合	kg	30.6296	5.58	170.91
43	03135001	低碳钢焊条综合	kg	107.481	7.55	811.48
44	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	41.8439	7.55	315.92
45	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	15.252	520.00	7931.04
46	04030015@1	中砂	m ³	8393.6752	320.00	2685976.06
47	04050040	碎石40	m ³	40.6399	135.05	5488.42
48	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	33.4231	390.87	13064.09
49	13030240	厚漆	kg	13.49	10.26	138.41
50	14350490	漂白粉综合	kg	88.466	5.31	469.75
51	14390070	氧气	m ³	49.3382	5.16	254.59
52	14390100	乙炔气	kg	14.3155	13.30	190.40
53	17030050@1	镀锌钢管DN50	m	40.902	31.25	1278.19
54	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	7.07	1.03	7.28
55	19010120	法兰截止阀DN50	个	0.4096	89.60	36.70
56	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.3582	33.44	11.98
57	34110010	水	m ³	1934.7788	4.50	8706.50
58	35030060	木脚手杆	m ³	0.105	1282.05	134.62
59	35030070	木脚手板	m ³	0.07	1303.48	91.24
60	99450760	其他材料费	元	6649.886	1.00	6649.89
61	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m ³	20.8951	471.04	9842.43
62	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m ³	0.994	530.19	527.01
63	20010360@1	法兰片+PE法兰头DN100	副	3.5	63.37	221.80
64	23030001@1	室外消火栓 SS100/65	套	7	1144.98	8014.86
65	36010080@1	重型球墨铸铁井盖 $\phi 800$	套	35	310.92	10882.20
66	00010003	机上人工	工日	378.2606	230.00	86999.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-给水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称： 南站大道-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	33428	15.31	511782.68
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	14260	22.21	316714.6
3	040103001002	回填方（砂）	1. 填方材料品种:砂 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	15741	435.9	6861501.9
4	040303002001	混凝土基础		m3	1096	756.49	829113.04
		【土方工程】分部小计					8519112.22
		雨水管					
5	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	1. II级钢筋混凝土管 D800 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	2682	541.54	1452410.28
6	040501001002	II级钢筋混凝土管 D1000	1. II级钢筋混凝土管 D1000 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	463	886.55	410472.65
7	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN600	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	332	868.03	288185.96
8	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN300	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	683	193.95	132467.85
		【雨水管】分部小计					2283536.74
本页小计							10802648.96

分部分项工程计价表

工程名称: 南站大道-雨水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		雨水井					
9	040504002001	混凝土检查井-Φ1000	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1000 3. 图集号:06MS201-3, P12 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	33	5276.82	174135.06
10	040504002002	混凝土检查井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	60	6504.25	390255
11	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P126 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	31	7019.59	217607.29
12	040504002006	混凝土沉泥井-Φ1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:Φ1500 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	4	7646.88	30587.52
13	040504002005	混凝土沉泥井-1650*1650	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:1650*1650 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	5	11477.65	57388.25
14	040504002004	混凝土检查井-Φ1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1500 3. 图集号:06MS201-3, P17 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	13	7051.25	91666.25
15	040504009004	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	1. 混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	158	1679.26	265323.08
		【雨水井】分部小计					1226962.45
本页小计							1226962.45
合 计							12029611.41

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 1 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	33428	3.41		8.59	1.51	1.80	15.31	15.31
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	31.7566	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	16.714	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	33.428	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密 实方	3.427			2.47	0.31	0.37	3.15	
2	040103001001	回填方	m3	14260	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	142.6	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3 天然密 实方	14.26	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
3	040103001002	回填方（砂）	m3	15741	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管（基）坑回填砂	100m3	157.41	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040303002001	混凝土基础	m3	1096	111.19	575.19	25.52	24.08	20.51	756.49	756.49
	D5-1-3	钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 1500以内	10m3	109.6	111.19	9.59	25.52	24.08	20.51	190.89	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1106.96		565.60				565.60	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 2 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		雨水管									
5	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	m	2682	26.44	494.18	9.28	6.29	5.36	541.54	541.54
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	26.82	22.18	489.22	9.28	5.54	4.72	530.93	
	D5-2-233	承插口、企口 管径(mm以内) 800	10个口								
	D5-1-96	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	26.82	4.26	4.15		0.75	0.64	9.80	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.6169		0.11				0.11	
	8005905	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m3	3.3257		0.70				0.70	
6	040501001002	II级钢筋混凝土管 D1000	m	463	100.45	733.07	15.29	20.38	17.36	886.55	886.55
	D5-2-67	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	100m	4.63	32.90	710.30	15.29	8.48	7.23	774.19	
	D5-2-235	承插口、企口 管径(mm以内) 1000	10个口	23.15	61.55	15.37		10.84	9.23	96.99	
	D5-1-97	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	100m	4.63	6.01	6.14		1.06	0.90	14.10	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1713		0.17				0.17	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.8982		1.09				1.09	
7	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN600	m	332	24.40	831.92	2.83	4.80	4.09	868.03	868.03
	D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	10m	33.2	21.40	828.85	2.83	4.27	3.64	860.98	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	3.32	3.00	2.61		0.53	0.45	6.59	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 3 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	0.0465		0.07				0.07	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	0.2324		0.39				0.39	
	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN300	m	683	12.49	176.66	0.56	2.30	1.96	193.95	
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）300	10m	68.3	10.67	175.14	0.56	1.98	1.68	190.03	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	6.83	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	0.041		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	0.2459		0.20				0.20	
		雨水井									
9	040504002001	混凝土检查井- Φ 1000	座	33	1052.38	3812.41	53.24	192.94	165.85	5276.82	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.759	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	7.6659		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底（厚度）50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.452	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板（板厚cm）20以内	10m3	0.429	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁（隔墙）圆、弧形（厚度）30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	8.943	284.65	1742.67	3.32	50.71	43.20	2124.55	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 4 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.3329		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.429	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2607	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	7.095	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.68277	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.904	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.759	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.6659		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.759	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	3.3	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	3.3	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	33		50.00				50.00	
10	040504002002	混凝土检查井-Φ1250	座	60	1232.41	4781.50	68.27	226.96	195.11	6504.25	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 5 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.8	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	6504.25
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	18.18		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.96	59.43	427.11	0.56	10.56	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	19.68	344.52	2109.20	4.02	61.38	52.28	2571.41	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	1.98	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	19.998		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	1.98	57.78	372.02	7.17	11.44	9.74	458.15	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.738	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	13.368	401.61	252.87	23.92	74.94	63.83	817.17	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1.9614	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	5.28	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.38	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 6 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	13.938		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.38	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	6	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	6.6	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	60		50.00				50.00	
11	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	座	31	1335.46	5155.66	71.69	245.70	211.08	7019.59	7019.59
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.93	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	9.393		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.046	59.43	427.11	0.56	10.56	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	11.842	401.25	2456.45	4.68	71.48	60.89	2994.75	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	1.023	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	10.3323		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.023	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 7 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.3813	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	7.7035	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 $\Phi 10\text{mm}$ 以内	t	1.01339	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25\text{mm}$	t	2.728	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.713	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.2013		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.713	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10套	3.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	3.41	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	31		50.00				50.00	
12	040504002006	混凝土沉泥井- $\Phi 1500$	座	4	1399.87	5693.55	74.96	257.29	221.23	7646.88	7646.88
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.152	51.85	2.85	9.70	10.84	9.23	84.46	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.5352		199.58				199.58	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 8 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.304	68.44	491.83	0.65	12.17	10.36	583.44	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.792	470.57	2880.87	5.49	83.84	71.41	3512.17	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.132	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.3332		193.32				193.32	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.132	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0708	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.9264	417.48	262.86	24.87	77.90	66.35	849.45	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.17828	64.31	216.45	5.85	11.10	10.53	308.23	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.352	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.092	48.49	4.31	5.87	9.57	8.16	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.9292		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 9 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.092	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10套	0.4	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.2	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	4		50.00				50.00	
13	040504002005	混凝土沉泥井-1650*1650	座	5	2055.51	8586.72	126.46	381.67	327.29	11477.65	11477.65
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.33	90.05	4.94	16.84	18.82	16.03	146.69	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	3.333		346.63				346.63	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.83	149.48	1074.25	1.41	26.57	22.63	1274.35	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.42	698.29	4400.55	8.39	124.45	106.00	5337.67	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.29	47.56	9.87	14.87	10.99	9.36	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.929		339.76				339.76	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10m3	0.29	56.16	631.01	24.47	14.20	12.09	737.94	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 10 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.136	31.26	30.87	2.92	6.02	5.13	76.19	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	1.8695	673.98	424.36	40.15	125.76	107.12	1371.36	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 $\Phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.2492	71.91	242.05	6.54	12.41	11.77	344.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25\text{mm}$	t	0.44	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.115	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.1615		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.115	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10套	0.5	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.5	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	5		50.00				50.00	
14	040504002004	混凝土检查井- $\Phi 1500$	座	13	1286.50	5252.94	71.42	236.70	203.69	7051.25	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.494	51.84	2.85	9.70	10.84	9.23	84.46	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	4.9894		199.58				199.58	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 11 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.988	68.44	491.83	0.65	12.17	10.36	583.44	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	4.992	403.35	2469.31	4.71	71.86	61.21	3010.43	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.429	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.3329		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.429	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2301	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	2.678	371.33	233.80	22.12	69.29	59.02	755.55	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.57941	64.31	216.45	5.85	11.10	10.52	308.23	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.144	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.299	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.0199		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-雨水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.299	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	1.3	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.65	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	13		50.00				50.00	
15	040504009004	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	158	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	1679.26
	D5-3-262	平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380) 井深 1m	座	158	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	
		合计			9125.11	37575.47	539.27	1686.19	1449.7	50375.68	50375.68

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站大道-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：南站大道-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	041102001001	模板		m ²	6078.641	100.92	613456.45
1.1.1	D3-7-1	现浇混凝土模板制作、安装 砌筑拱圈底模		10m ²	607.8641	1009.20	613456.45
1.2	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	146	211.26	30843.96
1.2.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	146	211.26	30843.96
小 计							644300.41
本页小计							644300.41
合 计							644300.41

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			90132.97	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			360888.34	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			451021.31	
		合计			451021.31	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	04030015@1	中砂	m3	20305.89	320.00	6497884.80
2	00010010	人工费	元	1451421.1311	1.00	1451421.13
3	01010030@1	热轧圆盘条 Φ10以内	t	4.7577	4700.00	22361.19
4	01010125@1	螺纹钢 Φ12-16mm	t	13.362	4900.00	65473.80
5	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	74.3063	5.33	396.05
6	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	28.288	5.33	150.78
7	01030055@1	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	834.682	5.33	4448.86
8	02090090	塑料薄膜	m2	6628.5094	0.26	1723.41
9	02290050	麻绳	kg	0.1681	17.09	2.87
10	03019001	圆钉综合	kg	717.2796	6.22	4461.48
11	03134011	水砂纸	张	150.049	0.96	144.05
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	123.9832	7.55	936.07
13	04130001	标准砖240×115×53	千块	97.8355	390.87	38240.96
14	05030060	板枋材综合	m3	67.4729	1592.08	107422.25
15	05030320	垫木	m3	0.0369	1157.86	42.73
16	13350250	模板嵌缝料	kg	303.9321	1.71	519.72
17	14090040	润滑脂	kg	18.194	34.61	629.69
18	14350540	润滑剂	kg	49.1012	4.53	222.43
19	14350630@1	脱模剂	kg	607.8641	2.26	1373.77
20	17010058	焊接钢管DN40	m	1.248	16.09	20.08
21	17270120	橡胶管综合	m	62.4	17.09	1066.42
22	33010285	塑钢踏步	kg	1480.66	6.29	9313.35
23	34110010	水	m3	5946.3923	4.50	26758.77
24	35030060	木脚手杆	m3	0.438	1282.05	561.54
25	35030070	木脚手板	m3	0.292	1303.48	380.62
26	99450760	其他材料费	元	31806.0005	1.00	31806.00
27	补充材料001	尼龙防坠网	张	146	50.00	7300.00
28	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	45.0965	520.00	23450.18
29	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	1106.96	560.00	619897.60
30	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	43.2583	580.00	25089.81
31	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	33.9158	600.00	20349.48
32	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	614.5398	622.59	382606.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-雨水工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
33	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m ³	6.0517	471.04	2850.59
34	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m ³	3.7196	530.19	1972.09
35	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	m ³	3.3257	564.98	1878.95
36	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m ³	1.3765	561.10	772.35
37	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m ³	76.9424	519.64	39982.35
38	02050001@1	橡胶圈DN300	个	140.698	7.63	1073.53
39	02050001@4	橡胶圈DN600	个	68.392	16.40	1121.63
40	02050001@8	橡胶圈 DN1000	个	238.445	28.81	6869.60
41	04290080	预制混凝土盖板	m ³	43.2583	1048.03	45336.00
42	17250130@1	HDPE中空壁缠绕结构管 DN300 12.5kn/m ²	m	689.83	170.59	117678.10
43	17250130@2	HDPE中空壁缠绕结构管 DN600 12.5kn/m ²	m	335.32	813.92	272923.65
44	17290070@4	II级钢筋混凝土管 DN1000	m	467.63	700.01	327345.68
45	17290070@5	钢筋混凝土管 D800品种：钢筋混凝土管 公称直径DN(mm)：800 规格(mm)：800 $\times$ 2000 $\times$ 80 接口形式：平口 管道等级：II	m	2708.82	482.37	1306653.50
46	36010080@1	钢纤维混凝土沟井盖、座 $\Phi 700 \times 60$	套	146	347.19	50689.74
47	36010280	铸铁平篦	套	316	350.00	110600.00
48	00010003	机上人工	工日	656.5886	230.00	151015.38
49	99450630	折旧费	元	78820.5543	1.00	78820.55
50	99450640	检修费	元	23722.1344	1.00	23722.13
51	99450650	维护费	元	61783.8009	1.00	61783.80
52	99450660	安拆费	元	13136.0537	1.00	13136.05
53	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	58.9026	7.48	440.59
54	99450680	柴油(机械用)0#	kg	15983.8681	6.60	105493.53
55	99450700	电(机械用)	kw $\cdot$ h	29282.5195	0.55	16105.39
	合计	合计				12084721.40

单位工程费汇总表

工程名称： 南站大道-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	33623	19.92	669770.16
2	040303002002	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	1534	461.8	708401.2
3	040103001004	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m3	6358	435.9	2771452.2
4	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	25128	22.21	558092.88
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. SP-IV型拉森钢板桩	t	4246.38	1101.99	4679468.3
		【土方工程】分部小计					9387184.74
		污水管					
6	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN400	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）400 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）400 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	3333	401.18	1337132.94
		【污水管】分部小计					1337132.94
		污水井					
7	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000（图集号：06MS201-3）	1. 名称:钢筋混凝土沉泥查井 2. 尺寸:Φ1000 3. 图集号:06MS201-3, P124 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	49	5221.94	255875.06
8	040504002002	混凝土检查井-Φ1000	1. 名称:钢筋混凝土污水检查井 2. 尺寸:Φ1000 3. 图集号:06MS201-3, P21 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	83	4924.04	408695.32
		【污水井】分部小计					664570.38
本页小计							11388888.06
合 计							11388888.06

综合单价计算表

工程名称：南站大道-污水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	33623	3.41		12.20	1.97	2.34	19.92	19.92
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	31.94185	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	16.8115	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	33.623	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	8.495			6.08	0.77	0.91	7.76	
2	040303002002	中粗砂基础	m3	1534	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	153.4	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
3	040103001004	回填方	m3	6358	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	63.58	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040103001005	回填方	m3	25128	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	251.28	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3天然密实方	25.128	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	t	4246.38	406.89	191.25	306.80	90.00	107.05	1101.99	1101.99
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	424.638	250.19	160.79	145.85	49.94	59.41	666.19	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-污水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	424.638	130.29		143.56	34.53	41.08	349.46	
	D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	10t	42.4638	26.40	30.46	17.39	5.52	6.57	86.34	
		污水管									
6	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN400	m	3333	15.29	379.82	0.82	2.84	2.42	401.18	401.18
	D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）400	10m	333.3	13.47	378.30	0.82	2.52	2.14	397.26	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	33.33	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.2		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	1.1999		0.20				0.20	
		污水井									
7	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000（图集号：06MS201-3）	座	49	1045.03	3767.40	53.16	191.63	164.73	5221.94	5221.94
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.127	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	11.3827		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底（厚度）50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.156	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板（板厚cm）20以内	10m3	0.637	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁（隔墙）圆、弧形（厚度）30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	12.936	277.30	1697.65	3.24	49.40	42.08	2069.67	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-污水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.4337		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.637	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.3871	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	10.535	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1.01381	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	4.312	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.127	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	11.3827		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.127	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	4.9	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.9	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	49		50.00				50.00	
8	040504002002	混凝土检查井-Φ1000	座	83	1005.11	3523.04	52.69	184.52	158.67	4924.04	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-污水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.909	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	4924.04
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	19.2809		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.652	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	1.079	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	18.758	237.39	1453.29	2.77	42.29	36.02	1771.77	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	10.8979		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	1.079	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.6557	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	17.845	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1.71727	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	7.304	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.909	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-污水工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	19.2809		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.909	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	8.3	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	8.3	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	83		50.00				50.00	
		合计			2544.28	8681.96	433.42	482.67	446.66	12588.98	12588.98

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站大道-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：南站大道-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	041102001001	模板		m ²	3985.281	100.92	402194.56
1.1.1	D3-7-1	现浇混凝土模板制作、安装 砌筑拱圈底模		10m ²	398.5281	1009.20	402194.56
1.2	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	146	211.26	30843.96
1.2.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	146	211.26	30843.96
小 计							433038.52
本页小计							433038.52
合 计							433038.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站大道-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费				按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			341666.64	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			341666.64	
		合计			341666.64	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	14654.2574	5.34	78253.73
2	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	76.4348	7.55	577.08
3	03213001@1	铁件综合	kg	721.8846	4.84	3493.92
4	17010050@1	焊接钢管综合	t	8.3654	5446.39	45561.23
5	35090210@1	拉森钢板桩	t	112.9537	5980.67	675538.80
6	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	34460.3042	6.60	227438.01
7	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	540.9888	7.48	4046.60
8	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1885.5494	0.55	1037.05
9	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	2872.2285	6.60	18956.71
10	00010010	人工费	元	2777595.6266	1.00	2777595.63
11	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	2.7857	4700.00	13092.79
12	01010125@1	螺纹钢Φ12-16mm	t	12.0807	4900.00	59195.43
13	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	53.0036	5.33	282.51
14	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	22.6644	5.33	120.80
15	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	834.682	5.33	4448.86
16	02090090	塑料薄膜	m ²	1553.8582	0.26	404.00
17	02290050	麻绳	kg	0.1519	17.09	2.60
18	03019001	圆钉综合	kg	470.2632	6.22	2925.04
19	03134011	水砂纸	张	493.284	0.96	473.55
20	03135001	低碳钢焊条综合	kg	112.0944	7.55	846.31
21	04030015	中砂	m ³	10140.796	320.00	3245054.72
22	04130001	标准砖240×115×53	千块	2.4331	390.87	951.03
23	05030060	板枋材综合	m ³	44.2366	1592.08	70428.21
24	05030320	垫木	m ³	0.0334	1157.86	38.67
25	13350250	模板嵌缝料	kg	199.2641	1.71	340.74
26	14090040	润滑脂	kg	59.994	34.61	2076.39
27	14350630@1	脱模剂	kg	398.5281	2.26	900.67
28	17010058	焊接钢管DN40	m	0.9999	16.09	16.09
29	17270120	橡胶管综合	m	49.995	17.09	854.41
30	33010285	塑钢踏步	kg	1333.2	6.29	8385.83
31	34110010	水	m ³	1947.8605	4.50	8765.37
32	35030060	木脚手杆	m ³	0.438	1282.05	561.54
33	35030070	木脚手板	m ³	0.292	1303.48	380.62
34	99450760	其他材料费	元	23035.1003	1.00	23035.10
35	补充材料001	尼龙防坠网	张	132	50.00	6600.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-污水工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
36	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	30.6636	520.00	15945.07
37	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	17.3316	580.00	10052.33
38	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	30.6636	600.00	18398.16
39	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	382.5204	622.59	238153.38
40	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	0.2	471.04	94.21
41	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	5.7307	530.19	3038.36
42	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	1.1999	561.10	673.26
43	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	63.8476	519.64	33177.77
44	02050001@4	橡胶圈DN400	个	686.598	10.25	7037.63
45	04290080	预制混凝土盖板	m3	17.3316	1048.03	18164.04
46	17250350@3	HDPE中空壁缠绕结构管 DN400 12.5kn/m ²	m	3366.33	370.66	1247763.88
47	36010080@1	钢纤维混凝土沟井盖、座 $\Phi 700 \times 60$	套	132	347.19	45829.08
48	00010003	机上人工	工日	1787.9543	230.00	411229.49
49	99450630	折旧费	元	357339.4023	1.00	357339.40
50	99450640	检修费	元	139440.7582	1.00	139440.76
51	99450650	维护费	元	322783.5729	1.00	322783.57
52	99450660	安拆费	元	16007.0475	1.00	16007.05
53	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	50512.2842	6.60	333381.08
54	99450700	电(机械用)	kw·h	37364.0811	0.55	20550.24
	合计	合计				10521738.80

单位工程费汇总表

工程名称： 南站大道-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		路灯工程					
1	040805001005	10米照明路灯 250W+80W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=10m 3. 功率: 250W+80W	套	72	7832.45	563936.4
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=15m 3. 功率:300W	套	28	14143.15	396008.2
3	040801006001	照明箱变YDS11-H-160/10 160KVA落地式	1. 名称:照明箱变YDS11-H-160/10 160KVA 2. 安装形式:落地式 3. 规格:3.4*2.4*2.3	台	1	359585.31	359585.31
4	030404016001	路灯照明控制箱/ /户外型IP54（含 路灯智能集中控 制GPRS）//详见F -S1-5-09	1. 名称:路灯照明控制箱 2. 型号:户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS） 3. 基础形式、材质、规格:C15 4. 混凝土基础垫层 木模 5. 基础内回填材料:中砂 6. 接线端子材质、规格:50*50*5 5接地热镀锌角钢 7. 接地要求:户外接地母线敷设 热镀锌扁钢-40*4 8. 安装方式:落地式	台	2	52303.3	104606.6
5	030408001001	电力电缆//铜芯 电缆 ZR-YJV22- 8.7/10kV-3*70 mm2(暂定量)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):8.7/10kV 7. 含电缆头2套	m	500	235.2	117600
6	030408001002	电力电缆//铜芯 电缆 ZR-YJV-0. 6/1kV 4*95+1*5 0mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):8.7/15kV 7. 含电缆头2套	m	10	397.16	3971.6
7	030408001003	电力电缆//铜芯 电缆 ZR-YJV22- 0.6/1kV-4*25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:4*25mm2 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):0.6/1kV 7. 含电缆头2套	m	9720	80.84	785764.8
本页小计							2331472.91

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: RVV 3. 规格: 3x2.5mm2 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 管道敷设 6. 电压等级(kV): 300/500v	m	3222	8.26	26613.72
9	030414011001	变电站接地装置调试	1. 接地装置调试 接地网 2. 母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 10 3. 母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10 4. 母线、避雷器、电容器调试 电容器(kV以下) 10 5. 接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	系统	1	1684.61	1684.61
10	030414001001	电力变压器系统	1. 电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	1	3364.22	3364.22
11	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	875.38	875.38
12	030414011002	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 接地网	系统	1	1684.61	1684.61
13	030413005001	过马路电缆接线井	1. 名称: 过马路电缆接线井 2. 规格: 600*600*1000 3. 类型: 砖砌, 内抹20mm厚1:2.5水泥砂浆 4. 盖板: QT500-7球墨铸铁井盖 5. 基础: C15砼垫层 6. 混凝土基础垫层 木模 7. 排水措施: 200mm渗水沙层	个	91	1214.12	110484.92
14	030412007001	一般路灯	1、智慧路灯	套	1	200000	200000
		【路灯工程】分部小计					2676180.37
		管线工程					
15	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	1. 名称: 电缆保护管 2. 管材: 2PC100 3. 壁厚: 4.5 4. C20 混凝土基础满包 5. 土壤类别: 一、二类土 6. 挖土深度: 深2m以内 7. 运距: 15Km内	m	3030	192.13	582153.9
本页小计							926861.36

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-照明工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包封	1. 名称：电缆保护管 2. 管材：4PC100 3. 壁厚：4.5 4. C20 混凝土基础满包 5. 土壤类别：一、二类土 6. 挖土深度：深2m以内 7. 运距：15Km内	m	780	307.38	239756.4
17	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	1. 名称：电缆保护管 2. 管材：D10镀锌圆钢	m	180	25.01	4501.8
18	030411001004	电缆保护管//PC160壁厚3.5	1. 名称：电缆保护管 2. 管材：PC160	m	190	40.9	7771
		【管线工程】分部小计					834183.1
本页小计							252029.2
合 计							3510363.47

综合单价计算表

工程名称：南站大道-照明工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		路灯工程									
1	040805001005	10米照明路灯 250W+80W	套	72	849.37	6329.85	210.01	284.31	158.91	7832.45	7832.45
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	72	59.91	2019.95	94.67	44.43	23.19	2242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	7.2	28.26	3012.26	3.09	9.01	4.70	3057.32	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	7.92	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	9.72	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	17.28	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	452.16		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4		0.43				0.43	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	2.16	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	1.44	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	72	30.49	54.75	9.28	11.43	5.97	111.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.1278	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.24282	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.764	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-照明工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.0792	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.0792			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以 内) 1	根	72	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	套	28	905.89	12550.42	216.20	302.33	168.32	14143.15	14143.15
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	28	59.91	3019.95	94.67	44.43	23.19	3242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	8.4	84.77	8218.67	9.28	27.03	14.11	8353.87	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混 凝土量(m3) ≤10 换为【普通预 拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	3.08	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	3.78	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	6.72	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	175.84		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	3.294118		0.91				0.91	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.84	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.56	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	28	30.49	68.42	9.28	11.43	5.97	125.59	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-照明工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.0497	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.09443	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.686	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.0308	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0308			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1	根	28	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	359585.31
3	040801006001	照明箱变YDS11-H-160/10 160 KVA落地式	台	1	5504.99	350442.13	1155.06	1484.13	999.01	359585.31	
	借C4-2-69	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315	台	1	1570.71	338736.90	766.80	671.80	350.63	342096.84	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	0.293	198.79	1353.35	2.87	35.51	30.25	1620.78	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.076	148.21	255.48	13.29	28.44	24.23	469.65	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.0257	46.33	40.51	2.76	8.64	7.36	105.60	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-照明工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 井外 壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	0.0315	45.42	49.65	3.38	8.59	7.32	114.37	
	D5-4-100 换	现浇钢筋混凝土池 其他现浇钢筋混 凝土构件 异型构件 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比)	10m3	0.808	1859.05	4327.07	15.84	330.16	281.23	6813.36	
	D5-3-307	井盖、井算安装 检查井 混凝土井 盖、座	10套	0.8	390.81	2663.50		68.82	58.62	3181.75	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.0855	87.44	415.29	9.50	17.07	14.54	543.84	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	0.2436	175.93	1239.25	26.84	35.71	30.42	1508.14	
	借C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	1.632	370.92	886.01	21.89	112.89	58.92	1450.62	
	借C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	1.632	317.51	75.12	8.42	93.68	48.89	543.62	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二 类土	1000m3 天然密 实方	0.021993	17.08		109.39	15.95	18.97	161.38	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.011575	54.18			6.83	8.13	69.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.1794	220.59		38.59	32.68	38.88	330.74	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.00521	2.02		10.14	1.53	1.83	15.53	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.00521			125.35	15.81	18.80	159.95	
	补充主材001	集水坑罐	个	2		400.00				400.00	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-照明工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
4	030404016001	路灯照明控制箱//户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS）//详见F-S1-5-09	台	2	1624.25	49681.34	205.60	517.62	274.50	52303.30	52303.30
	借C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	2	347.88	48877.81	131.90	137.89	71.97	49567.45	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.06244	57.72	184.34	7.97	11.57	9.86	271.45	
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.04147	8.23	84.28	0.43	1.53	1.30	95.76	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	12	182.94	410.52	55.68	68.58	35.82	753.54	
	借C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	5.332	1027.48	124.40	9.63	298.06	155.56	1615.12	
5	030408001001	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2(暂定量)	m	500	9.73	220.13	0.75	3.01	1.57	235.20	235.20
	借C4-8-3 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	100m	5	8.26	219.13	0.75	2.59	1.35	232.09	
	借C4-8-118	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	2	1.47	0.99		0.42	0.22	3.11	
6	030408001002	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50mm2	m	10	68.25	295.17	2.70	20.39	10.64	397.16	397.16
	借C4-8-5 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.1	19.77	262.16	2.70	6.46	3.37	294.46	
	借C4-8-120	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 185	个	1	48.48	33.01		13.93	7.27	102.70	
7	030408001003	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*25	m	9720	6.22	71.68	0.15	1.83	0.95	80.84	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-照明工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	97.2	6.19	71.63	0.15	1.82	0.95	80.75	80.84
	借C4-8-178	1kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 35	个	1.563948	0.03	0.05		0.01		0.09	
	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/75 0v-3*2.5mm2	m	3222	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	8.26
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	32.22	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	
9	030414011001	变电站接地装置调试	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1684.61
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
10	030414001001	电力变压器系统	系统	1	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	3364.22
	借C4-14-1	电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	1	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	
11	030414002001	送配电装置系统	系统	1	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	875.38
	借C4-14-12	送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	
12	030414011002	接地装置	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1684.61
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
13	030413005001	过马路电缆接线井	个	91	260.15	844.97	18.22	49.02	41.76	1214.12	1214.12
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	2.406771	10.50	107.50	0.54	1.94	1.66	122.14	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	1.330786	19.95	82.33	3.73	4.17	3.55	113.74	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-照明工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	5.136771	110.08	189.75	9.87	21.12	17.99	348.83	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	3.0576	60.57	44.98	3.61	11.30	9.63	130.08	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.4004	5.06	5.89	0.47	0.97	0.83	13.22	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	9.1	54.00	414.51		9.51	8.10	486.11	
14	030412007001	一般路灯	套	1		200000.00				200000.00	200000.00
	估Z	智慧路灯	套	1		200000.00				200000.00	
		管线工程									
15	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	m	3030	59.88	99.81	8.43	13.76	10.25	192.13	192.13
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	606	18.53	28.28		5.33	2.78	54.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.6666	1.03			0.13	0.15	1.31	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.26654	0.30		1.84	0.27	0.32	2.72	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.39996	0.05		0.26	0.04	0.05	0.39	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-照明工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.39996			3.18	0.40	0.48	4.05	
	D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	37.572	39.96	71.54	3.16	7.60	6.47	128.73	
	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包封	m	780	77.67	145.49	36.37	30.75	17.10	307.38	
	借C4-8-47 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 一根 实际根数(根):4	10m	78	76.02	56.39	25.46	29.16	15.22	202.25	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	126.36		89.10				89.10	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.19578	1.17			0.15	0.18	1.50	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.371982	0.34		2.10	0.31	0.37	3.11	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.26442	0.13		0.66	0.10	0.12	1.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.26442			8.16	1.03	1.22	10.41	
											307.38
17	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	m	180	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	
	借C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	18	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	25.01

综合单价计算表

工程名称：南站大道-照明工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站大道-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站大道-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站大道-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			52008.57	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			105310.90	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			157319.47	
		合计			157319.47	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	BCCLF5	智慧路灯	套	1	200000.00	200000.00
2	25000001@9	投光灯250W+80W	套	72.72	2970.00	215978.40
3	29190100@8	10m金属灯杆	根	72	2000.00	144000.00
4	00010010	人工费	元	469825.403	1.00	469825.40
5	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	1.4688	4700.00	6903.36
6	01010030@1	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.6584	4700.00	3094.48
7	01010035	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	2.2464	4800.00	10782.72
8	01010035@2	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	1.1269	4800.00	5409.12
9	01030031@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	0.0021	5.92	0.01
10	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	75.3624	5.92	446.15
11	01030035@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	30.7837	5.92	182.24
12	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	0.864	5.92	5.11
13	01030055@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	47.186	5.92	279.34
14	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	6.7075	5.68	38.10
15	01130060	镀锌扁钢综合	kg	18.72	6.09	114.00
16	01130060@3	镀锌扁钢综合	kg	198.0478	6.09	1206.11
17	01290003	钢板综合	kg	83.16	5.09	423.28
18	01290003@1	钢板综合	kg	71.28	5.09	362.82
19	01290003@2	钢板综合	kg	1.632	5.09	8.31
20	01290205	镀锌钢板综合	kg	63.392	6.19	392.40
21	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	106.0158	26.42	2800.94
22	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	5.184	1.74	9.02
23	02090050@1	聚乙烯薄膜0.05	m2	285.016	1.74	495.93
24	02090090@1	塑料薄膜	m2	1364.4802	0.26	354.76
25	02130050@1	三色塑料带综合	kg	0.4848	10.30	4.99
26	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.23	2.06	0.47
27	02130100	聚四氟乙烯带	kg	1.383	221.51	306.35
28	02270001	棉纱	kg	10.9728	11.47	125.86
29	02270001@1	棉纱	kg	471.8	11.47	5411.55
30	02270001@2	棉纱	kg	0.18	11.47	2.06
31	02270020	白布	kg	46.1794	2.75	126.99
32	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	58.752	5.94	348.99
33	03010680@3	六角螺栓M16×65~80	十套	22.848	5.94	135.72
34	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	17.136	4.45	76.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	14.688	4.45	65.36
36	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.27	5.04	16.48
37	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.41	5.09	2.09
38	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	1.8	14.12	25.42
39	03011645@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	19.39	11.83
40	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	59.04	1.75	103.32
41	03016141@3	弹簧垫圈M16~30	十个	22.96	1.75	40.18
42	03019001@1	圆钉综合	kg	37.7427	5.36	202.30
43	03019021	圆钉50~75	kg	19.8	3.54	70.09
44	03019021@2	圆钉50~75	kg	7.7	3.54	27.26
45	03019091	扒钉	kg	23.76	7.03	167.03
46	03019091@2	扒钉	kg	9.24	7.03	64.96
47	03134021@1	铁砂布0~2#	张	4.5	0.94	4.23
48	03135001	低碳钢焊条综合	kg	20.0592	7.55	151.45
49	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	37.1808	7.55	280.72
50	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	11.1491	7.55	84.18
51	03136021	焊锡丝综合	kg	1.1638	7.69	8.95
52	03137041	焊锡膏	kg	0.2916	47.01	13.71
53	03137041@1	焊锡膏	kg	1.2548	47.01	58.99
54	03138001	锡基钎料	kg	1.3608	52.47	71.40
55	03138001@1	锡基钎料	kg	5.04	52.47	264.45
56	03139281	钢锯条	条	89.28	0.43	38.39
57	03139281@2	钢锯条	条	1016.212	0.43	436.97
58	03139521	合金钢钻头Φ10	个	16.3176	4.57	74.57
59	03214046@2	零星卡具	kg	1883.4114	5.47	10302.26
60	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	12.0128	520.00	6246.66
61	04030015	中砂	m3	63.4612	320.00	20307.58
62	04050035	碎石20	m3	7.0054	136.70	957.64
63	04050040	碎石40	m3	2.6042	135.05	351.70
64	04130001	标准砖240×115×53	千块	28.4044	390.87	11102.43
65	05030001	木枋综合	m3	2.6453	1707.86	4517.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
66	05030001@2	木枋综合	m3	1.0287	1707.86	1756.88
67	05030060@1	板枋材综合	m3	4.7059	1592.08	7492.17
68	05030200	木板	m3	1.1801	1630.62	1924.29
69	05030200@2	木板	m3	0.4589	1630.62	748.29
70	05030265	枕木	m3	0.3168	1329.20	421.09
71	05030265@2	枕木	m3	0.1232	1329.20	163.76
72	13010120	酚醛磁漆	kg	43.2	7.75	334.80
73	13010120@3	酚醛磁漆	kg	16.84	7.75	130.51
74	13010130	酚醛调和漆	kg	2.008	11.28	22.65
75	13010330	沥青清漆	kg	1.44	6.45	9.29
76	13010330@1	沥青清漆	kg	1.1253	6.45	7.26
77	13050080	防锈漆C53-1	kg	21.6	16.88	364.61
78	13050080@3	防锈漆C53-1	kg	9	16.88	151.92
79	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.65	6.20	4.03
80	13050210@2	沥青绝缘漆	kg	17.253	6.20	106.97
81	13350020@1	防水粉	kg	3.3712	3.46	11.66
82	13350250@2	模板嵌缝料	kg	78.1499	1.71	133.64
83	14030040	汽油综合	kg	6.4152	7.48	47.99
84	14030040@1	汽油综合	kg	106.5284	7.48	796.83
85	14070001@1	变压器油	kg	0.8	9.81	7.85
86	14090010	电力复合脂	kg	0.5383	14.45	7.78
87	14330320	硬脂酸	kg	5.2217	6.33	33.05
88	14350630@2	脱模剂	kg	156.4167	5.13	802.42
89	17250170@1	塑料软管D5	m	0.6	0.40	0.24
90	18030605	固定卡子Φ90	个	6.18	3.03	18.73
91	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	23.9976	2.40	57.59
92	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	531.081	2.40	1274.59
93	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.2892	63.75	82.19
94	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	76.9608	1.80	138.53
95	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	65.9664	1.80	118.74
96	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	18	7.50	135.00
97	29060563@1	铜压接管35mm ²	个	4.7622	5.39	25.67

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
98	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.6053	370.00	223.96
99	29090213	铜接线端子DT-4mm ²	个	85.26	1.40	119.36
100	29090213@1	铜接线端子DT-4mm ²	个	73.08	1.40	102.31
101	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	3.045	3.17	9.65
102	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	6.09	7.26	44.21
103	29090265@1	铜接线端子DT-185mm ²	个	3.045	20.58	62.67
104	34110010	水	m ³	431.1654	4.50	1940.24
105	34130001	标志牌塑料扁形	个	30	0.68	20.40
106	35010010	钢模板	kg	296.208	4.44	1315.16
107	35010010@2	钢模板	kg	115.192	4.44	511.45
108	35010030@1	组合钢模板	kg	922.1682	5.41	4988.93
109	35090230@1	钢支撑	kg	362.6153	3.88	1406.95
110	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	1.0055	45.50	45.75
111	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2616	116.35	30.44
112	37091110@1	钢垫板1~2	kg	15.1	4.37	65.99
113	37091120	钢垫板2.5~5	kg	57.6	4.23	243.65
114	37091120@3	钢垫板2.5~5	kg	22.4	4.23	94.75
115	99450760	其他材料费	元	4969.2116	1.00	4969.21
116	CLFTZ	材料费调整	元	0.781	1.00	0.78
117	补充材料002	预埋铁件	kg	452.16	5.87	2654.18
118	补充材料002@1	预埋铁件	kg	175.84	5.87	1032.18
119	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4	7.74	30.96
120	补充材料003@1	地脚螺栓M24	个	3.2941	7.74	25.50
121	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	139.8009	550.00	76890.50
122	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	379.4772	560.00	212507.23
123	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	0.6306	580.00	365.75
124	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m ³	110	650.00	71500.00
125	01190043@2	#10槽钢	kg	163.2	5.34	871.49
126	17250040@4	PE电缆管 PC160 壁厚3.5mm	m	199.5	22.73	4534.64
127	17250040@7	塑料管PVCΦ75	m	252	6.66	1678.32
128	17250040@8	电缆管 PC100 壁厚3.2mm	m	9639	12.64	121836.96
129	25000001@7	投光灯 LED300w	套	84.84	2700.00	229068.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
130	27060170@3	接地母线 热镀锌扁钢-40*4	m	55.986	4.10	229.54
131	28030170@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	1485	6.17	9162.45
132	28030410@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	3479.76	6.17	21470.12
133	28110210@1	照明高压电源电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm ²	m	505	215.87	109014.35
134	28110210@5	铜芯电缆 VV-0.6/1kV 4*95+1*50mm ²	m	10.1	257.98	2605.60
135	28110210@6	照明干线电缆VV22-0.6/1kV-4*25mm ²	m	9817.2	70.56	692701.63
136	29060030@2	D10镀锌圆钢	m	189	3.50	661.50
137	29070060@1	热缩式电缆中间接头（铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*25mm ² ）	套	1.5952	173.52	276.80
138	29110350	户外热塑头	套	1.02	125.00	127.50
139	29110350@1	户外热塑头（铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm ² ）	套	2.04	125.00	255.00
140	29190100@6	15m金属灯杆，壁厚5mm	根	28	3000.00	84000.00
141	36010080@1	盖板1150X300X100	套	8.08	324.24	2619.86
142	36010080@3	集水坑铁篦子	套	2.5844	26.65	68.87
143	36010080@5	QT500-7球墨铸铁井盖	套	91	390.87	35569.17
144	37270101@1	角钢 50*5*2500	根	75.6	45.21	3417.88
145	37270101@5	镀锌角钢L50×5 L=2500	根	29.4	58.23	1711.96
146	37270101@9	镀锌角钢L50×5 L=2500	根	12.6	58.23	733.70
147	55070001@2	埋地式箱式变电站YDS11-H-160/10 160KVA	台	1	337567.74	337567.74
148	55090080@2	路灯照明控制箱//户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS）	台	2	48858.49	97716.98
149	补充材料001@1	熔断器 RT14-20/4A	只	15.6	25.00	390.00
150	补充主材001	集水坑罐	个	2	200.00	400.00
151	00010003	机上人工	工日	168.468	230.00	38747.64
152	99450630	折旧费	元	8289.9899	1.00	8289.99
153	99450630@1	折旧费	元	6721.0421	1.00	6721.04
154	99450640	检修费	元	1209.3726	1.00	1209.37
155	99450640@1	检修费	元	1647.4124	1.00	1647.41
156	99450650	维护费	元	5667.174	1.00	5667.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-照明工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：南站大道-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		通讯管线工程					
1	010401011001	直通电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	座	22	5078.61	111729.42
2	030413005001	三通型电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	个	20	7508.35	150167
3	030411001006	通信排管4*6CPVC-Φ110, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN110mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	1350	1401.39	1891876.5
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN109mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	835	3314.96	2767991.6
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	336	642.55	215896.8
6	030411001009	排水PVC管, DN200	1. 材质: PVC 2. 规格: DN200	m	840	58.1	48804
		【通讯管线工程】分部小计					5186465.32
		电力管线工程					
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1200*1900mm	座	42	5980.36	251175.12
8	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1700*1900mm	座	10	7635.35	76353.5
9	040504002001	砖砌四通型井2.0*1.7*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1700*1900mm	座	4	6629.61	26518.44
10	030411001002	电力排管4*6CPVC-Φ150, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	1570	1993.58	3129920.6
11	030411001003	电力排管4*6D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	580	4865.9	2822222
12	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	240	912.54	219009.6
本页小计							11711664.58

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 1 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		通讯管线工程									
1	010401011001	直通电缆检查井	座	22	1179.78	2492.13	800.51	309.15	297.04	5078.61	5078.61
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.25585	54.43			6.86	8.17	69.46	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.486115	15.75		97.10	14.23	16.93	144.01	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.5117	9.04		45.28	6.85	8.15	69.32	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.5117			559.58	70.56	83.94	714.08	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.242	15.01	61.93	2.81	3.14	2.67	85.55	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	4.752	421.24	741.76	37.77	80.83	68.85	1350.45	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.696696	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.66	24.60	180.85	7.69	5.69	4.84	223.67	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.66	52.52	20.51	6.52	10.40	8.86	98.81	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 2 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.6884	220.27	163.60	13.12	41.10	35.01	473.11	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.6884	176.22	163.60	13.12	33.34	28.40	414.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.858	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.506	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	2.2	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	2.2	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
2	030413005001	三通型电缆检查井	个	20	1486.80	3273.31	1776.32	482.45	489.47	7508.35	7508.35
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.545842	127.75			16.11	19.16	163.02	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.037099	36.96		227.88	33.40	39.73	337.97	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	1.091683	21.21		106.27	16.08	19.12	162.67	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	1.091683			1313.22	165.60	196.98	1675.80	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 3 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.28	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	6.62	645.51	1136.67	57.88	123.87	105.51	2069.44	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2	82.00	602.82	25.64	18.96	16.15	745.56	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.78	68.28	26.66	8.47	13.52	11.51	128.45	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.756	248.39	184.49	14.80	46.35	39.48	533.50	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.2	14.42	13.39	1.07	2.73	2.32	33.94	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.78	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.63336	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.46	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	2	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.2	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 4 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
3	030411001006	通信排管4*6CPVC-Φ110，壁厚5mm	m	1350	266.35	986.07	29.90	74.64	44.44	1401.39	1401.39
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	12.4875	6.28	53.05	0.09	1.12	0.95	61.49	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	42.8085	21.51	181.87	0.31	3.84	3.27	210.81	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	3240	222.38	450.74		63.91	33.36	770.40	
	补充主材004@1	管枕 Φ110	个	16200		60.00				60.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.777317	2.70			0.34	0.40	3.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	1.476901	0.78		4.81	0.70	0.84	7.13	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	1.217565	0.35		1.76	0.27	0.32	2.69	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	1.217565			21.70	2.74	3.25	27.69	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	7.83972	9.28	240.40	0.70	1.26	1.50	253.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	3.370815	3.07		0.54	0.45	0.54	4.60	
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	835	895.92	1816.28	150.48	295.32	156.96	3314.96	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 5 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	26.8035	21.78	184.11	0.31	3.89	3.31	213.40	3314.96
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):24	10m	83.5	872.28	1455.63	133.71	289.12	150.90	2901.65	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	268.035		176.55				176.55	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.227538	1.28			0.16	0.19	1.63	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.432321	0.37		2.28	0.33	0.40	3.37	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.455075	0.21		1.06	0.16	0.19	1.62	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.455075			13.11	1.65	1.97	16.73	
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	336	161.50	367.05	31.32	53.76	28.92	642.55	642.55
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	3.7296	7.53	63.66	0.11	1.35	1.15	73.79	
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):4	10m	33.6	153.46	242.72	26.74	51.79	27.03	501.75	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	37.0608		60.67				60.67	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 6 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.024864	0.35			0.04	0.05	0.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.047242	0.10		0.62	0.09	0.11	0.92	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.049728	0.06		0.29	0.04	0.05	0.44	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.049728			3.56	0.45	0.53	4.54	
6	030411001009	排水PVC管, DN200	m	840	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	84	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
		电力管线工程									
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	座	42	1674.05	3201.47	433.96	354.69	316.20	5980.36	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.19673	21.92			2.76	3.29	27.98	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.373787	6.34		39.11	5.73	6.82	58.00	5980.36
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.39346	3.64		18.24	2.76	3.28	27.92	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 7 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.39346			225.38	28.42	33.81	287.61	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.588	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.52	110.93	366.38	15.31	22.23	18.94	533.79	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	18.354	852.23	1500.68	76.41	163.53	139.30	2732.16	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	5.1072	219.19	162.80	13.06	40.90	34.84	470.78	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	7.4676	256.40	238.04	19.09	48.51	41.32	603.36	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.806	35.26	267.90	11.03	8.15	6.94	329.28	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.806	75.28	26.66	9.34	14.90	12.69	138.88	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.52	41.26	311.61	3.41	7.07	6.70	370.05	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.62	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	168		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称: 南站大道-电气工程

第 8 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	84		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	168		48.00				48.00	
	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	座	10	2143.27	4288.25	391.59	432.02	380.23	7635.35	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.128736	60.26			7.60	9.04	76.90	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.244598	17.44		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.257472	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.012874			30.97	3.91	4.65	39.53	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.15	20.47	84.45	3.83	4.28	3.64	116.66	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.84	340.18	1123.58	46.96	68.18	58.07	1636.97	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	5.59	1090.16	1919.63	97.75	209.19	178.19	3494.91	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.14	205.49	152.62	12.24	38.34	32.66	441.36	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 9 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.421	204.92	190.24	15.26	38.77	33.03	482.22	6629.61
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.52	42.64	323.97	13.33	9.86	8.40	398.20	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.52	91.04	32.24	11.30	18.02	15.35	167.95	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.41	28.20	212.93	2.33	4.83	4.58	252.87	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.1	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	40		100.00				100.00	
	估2	拉力环	个	20		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	40		48.00				48.00	
9	040504002001	砖砌四通型井2.0*1.7*1.9	座	4	1805.03	3767.98	364.31	366.89	325.40	6629.61	6629.61
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.051494	60.26			7.60	9.04	76.90	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.097839	17.44		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.102989	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 10 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.005149			30.97	3.91	4.65	39.52	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.056	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.28	129.42	427.45	17.87	25.94	22.09	622.76	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	1.752	854.18	1504.12	76.59	163.91	139.62	2738.41	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.3648	164.40	122.10	9.79	30.68	26.13	353.09	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.52	187.47	174.05	13.96	35.47	30.21	441.15	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.408	83.64	635.48	26.16	19.34	16.47	781.08	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.408	178.58	63.24	22.16	35.35	30.11	329.44	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.396	68.08	514.16	5.63	11.66	11.06	610.58	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.44	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	16		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 11 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	8		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	16		48.00				48.00	
	030411001002	电力排管4*6CPVC-Φ150，壁厚5mm	m	1570	324.84	1468.33	51.95	91.94	56.53	1993.58	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	64.998	28.09	233.26	0.41	5.02	4.27	271.05	
	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 150	10m	3768	266.66	803.33		76.63	40.01	1186.63	
	补充主材004@2	管枕 Φ160	个	18840		96.00				96.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密 实方	0.195465	0.58			0.07	0.09	0.74	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	3.862985	1.75		10.81	1.58	1.89	16.04	1993.58
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	2.24981	0.56		2.79	0.42	0.50	4.27	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	2.24981			34.48	4.35	5.17	43.99	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	12.7327	12.96	335.74	0.97	1.76	2.09	353.52	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	18.1649	14.23		2.49	2.11	2.51	21.33	
11	030411001003	电力排管4*6D159*4镀锌钢管, 砼包 封	m	580	1151.88	2956.90	189.73	366.16	201.24	4865.90	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 12 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	54.926	64.25	533.57	0.93	11.48	9.78	620.01	4865.90
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实 际根数(根):24	10m	58	1067.28	2129.46	133.71	345.17	180.15	3855.77	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	309.894		293.87				293.87	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.7511	6.06			0.76	0.91	7.74	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	1.42709	1.75		10.81	1.58	1.89	16.04	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.940934	0.63		3.16	0.48	0.57	4.83	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.940934			39.03	4.92	5.85	49.81	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	5.61266	11.90		2.08	1.76	2.10	17.84	
12	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包 封	m	240	202.39	543.78	59.08	68.07	39.22	912.54	912.54
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	4.08	11.53	95.78	0.17	2.06	1.76	111.30	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-电气工程

第 13 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实 际根数(根):4	10m	24	187.22	355.05	26.74	61.49	32.10	662.60	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	40.56		92.95				92.95	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.12792	2.49			0.31	0.37	3.18	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.243048	0.72		4.45	0.65	0.78	6.60	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.25584	0.41		2.08	0.31	0.37	3.18	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.25584			25.65	3.23	3.85	32.73	
13	030411001013	排水PVC管, DN200	m	1120	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	112	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
		合计			11316.25	25225.41	4291.39	2905.25	2341.15	46079.4	46079.4

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站大道-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16. 5	501306. 38
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				501306. 38

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站大道-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	模板工程		项	1	503796.67	503796.67
1.1.1	041102001001	垫层模板		m2	11466.754	43.49	498689.13
1.1.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3		100m2	114.66754	4349.23	498715.50
1.1.2	041102002001	基础模板		m2	95.148	53.68	5107.54
1.1.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	9.5148	536.84	5107.93
小 计							503796.67
本页小计							503796.67
合 计							503796.67

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站大道-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			182293.23	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			353302.10	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			535595.33	
		合计			535595.33	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	2705004.6235	1.00	2705004.62
2	01010125@1	螺纹钢 Φ 12-16mm	t	5.1625	4900.00	25296.25
3	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	20.6402	5.92	122.19
4	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	11.5165	5.92	68.18
5	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	531.72	5.92	3147.78
6	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	2479.2	1.74	4313.81
7	02090090	塑料薄膜	m ²	1135.7027	0.26	295.28
8	02270001	棉纱	kg	4069.2	11.47	46673.72
9	02270020	白布	kg	2104.942	2.75	5788.59
10	03019001@1	圆钉综合	kg	2264.6742	5.36	12138.65
11	03134021	铁砂布0~2#	张	36.848	0.94	34.64
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	435.168	7.55	3285.52
13	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	47.9026	7.55	361.66
14	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	47.886	7.55	361.54
15	03139281	钢锯条	条	7008	0.43	3013.44
16	03214046@1	零星卡具	kg	114.6533	5.47	627.15
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	18.669	520.00	9707.88
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	35.819	520.00	18625.88
19	04030015	中砂	m ³	2709.1678	320.00	866933.70
20	04030015@1	中砂	m ³	111.9348	320.00	35819.14
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	61.966	390.87	24220.65
22	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	140.0174	390.87	54728.60
23	05030060@1	板枋材综合	m ³	165.98	1592.08	264253.44
24	13010330	沥青清漆	kg	4866.618	6.45	31389.69
25	13350250@1	模板嵌缝料	kg	4.7574	1.71	8.14
26	14030040	汽油综合	kg	1448.208	7.48	10832.60
27	14330030	丙酮	kg	38.808	9.74	377.99
28	14350630@1	脱模剂	kg	1156.1902	5.13	5931.26
29	14390070	氧气	m ³	5084.448	5.16	26235.75
30	14390100	乙炔气	kg	1162.32	13.30	15458.86
31	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	25.872	14.02	362.73
32	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	3504	2.40	8409.60
33	33010285	塑钢踏步	kg	844.36	6.29	5311.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	34110010	水	m3	1199.3226	4.50	5396.95
35	34110010@1	水	m3	51.9436	4.50	233.75
36	35010030@1	组合钢模板	kg	56.1373	5.41	303.70
37	35090230@1	钢支撑	kg	22.0743	3.88	85.65
38	99450760	其他材料费	元	26320.6111	1.00	26320.61
39	BCCLF1	电力支架	根	224	25.00	5600.00
40	BCCLF3	拉力环	个	112	15.00	1680.00
41	BCCLF5	电缆吊架	副	224	12.00	2688.00
42	CLFTZ	材料费调整	元	-0.835	1.00	-0.84
43	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	1265.732	550.00	696152.60
44	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	655.5498	550.00	360552.39
45	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	26.866	580.00	15582.28
46	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	84.234	600.00	50540.40
47	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	3.1577	471.04	1487.40
48	03213001@1	镀锌角钢 L50*5综合	kg	1343.3566	6.18	8301.94
49	04290080	预制混凝土盖板	m3	42.1574		
50	17010100@2	镀锌钢管 D109*4	m	22025.52	56.45	1243340.60
51	17010100@3	镀锌钢管 D159*4	m	15326.4	83.33	1277148.91
52	17250040@2	通信排管CPVC- $\Phi 110$, 壁厚5mm	m	34020	17.06	580381.20
53	17250040@3	通信排管CPVC- $\Phi 160$, 壁厚5mm	m	39564	30.87	1221340.68
54	17250370@1	塑料排水管 DN200	m	1946.28	31.09	60509.85
55	18091000@1	塑料排水管直接 DN200	个	94.08	8.00	752.64
56	3301001@1	高分子树脂模压井环盖、井座	套	42	399.75	16789.50
57	补充主材001	电缆支架L1200	个	168	33.76	5671.68
58	补充主材002	集水坑罐	个	42	13.33	559.86
59	补充主材003	拉力环	个	84	17.16	1441.44
60	补充主材004@1	管枕 $\Phi 110$	个	16200	5.00	81000.00
61	补充主材004@2	管枕 $\Phi 160$	个	18840	8.00	150720.00
62	00010003	机上人工	工日	841.659	230.00	193581.57
63	99450630	折旧费	元	71591.1526	1.00	71591.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-电气工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：南站大道-圆管涵

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站大道-圆管涵

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：南站大道-圆管涵

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040101003001	挖基坑土方	m3	544.32	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	9.18
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.27216	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.517104	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
2	040103002001	余方弃置	m3	544.32	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.54432	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.54432			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	144	138.65	1647.01	33.23	30.27	25.78	1874.94	1874.94
	D5-2-71	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500	100m	1.44	39.11	1619.56	33.23	12.74	10.85	1715.49	
	D5-2-239	承插口、企口 管径(mm以内) 1500	10个口	7.2	99.54	27.45		17.53	14.93	159.45	
4	040305001001	垫层	m3	1638.14	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	104.88
	D2-2-16 换	人机配合铺装砂砾石底层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	81.907	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	
5	040303002001	混凝土基础	m3	232.45	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	763.49
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	23.245	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	
6	040303002002	混凝土基础	m3	25.56	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	

综合单价计算表

工程名称：南站大道-圆管涵

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.556	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	743.29
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	m3	35.28	108.88	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	809.64
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	3.528	108.88	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	
8	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	6.9	108.89	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	789.44
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.69	108.89	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	
9	040303004001	混凝土墩(台)帽	m3	1.5	113.27	594.39	61.90	27.71	26.28	823.54	823.54
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.15	113.27	594.39	61.90	27.71	26.27	823.54	
10	040309010001	防水层	m2	305.88	26.57	10.02		4.20	3.99	44.79	44.79
	D3-5-33	桥面防水层 一涂沥青	100m2	2.412	2.27	5.12		0.36	0.34	8.09	
	D3-5-34	桥面防水层 一层油毡	100m2	2.412	0.26	2.27		0.04	0.04	2.61	
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	43.12	24.05	2.63		3.80	3.61	34.10	
		合计			671.66	4648.93	358.13	163.7	154.48	5996.87	5996.87

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站大道-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	19869.48
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				19869.48

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站大道-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
3		模板工程					
3.1	040303002003	混凝土基础		m3	206.408	54.99	11350.38
3.1.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	20.6408	549.88	11349.96
3.2	041102017001	挡墙模板		m2	98.28	60.04	5900.73
3.2.1	D3-7-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙		10m2	9.828	600.39	5900.63
小 计							17251.11
本页小计							17251.11
合 计							17251.11

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站大道-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			8221.86	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			21316.43	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			29538.29	
		合计			29538.29	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-圆管涵

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	02050001@1	橡胶圈 DN1500	个	74.16	51.82	3842.97
2	03214046	零星卡具	kg	272.1122	6.56	1785.06
3	04030030	砂砾5~80	m3	2005.0834	57.02	114329.86
4	13310030	煤沥青	t	0.8852	1194.63	1057.49
5	35090230	钢支撑	kg	102.7269	4.99	512.61
6	02270070@1	土工布	m2	0.2263	5.33	1.21
7	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	9.1542	6.60	60.42
8	02270070	土工布	m2	1.4659	5.33	7.81
9	03019001	圆钉综合	kg	6.8211	6.22	42.43
10	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	32.7846	560.00	18359.38
11	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	271.9223	580.00	157714.93
12	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2112.0713	6.60	13939.67
13	99450700	电(机械用)	kw·h	121.49	0.55	66.82
14	34110010	水	m3	66.6616	4.50	299.98
15	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	136.2842	6.60	899.48
16	17290070@1	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	145.44	1595.45	232042.25
17	14030010	柴油	kg	74.0798	6.60	488.93
18	35010030	组合钢模板	kg	179.7659	5.41	972.53
19	00010010	人工费	元	85952.7158	1.00	85952.72
20	14350540	润滑剂	kg	22.7448	4.53	103.03
21	99450760	其他材料费	元	3772.3673	1.00	3772.37
22	CLFTZ	材料费调整	元	-0.8191	1.00	-0.82
23	00010003	机上人工	工日	113.4724	230.00	26098.65
24	99450630	折旧费	元	8823.0212	1.00	8823.02
25	99450640	检修费	元	2552.6709	1.00	2552.67
26	99450650	维护费	元	7373.5025	1.00	7373.50
27	99450660	安拆费	元	336.6253	1.00	336.63
28	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0163	1.00	-0.02
29	03213001	铁件综合	kg	99.6559	4.84	482.33
30	05030060	板枋材综合	m3	0.8747	1592.08	1392.59
31	13350250	模板嵌缝料	kg	15.2344	1.71	26.05
32	14350630	脱模剂	kg	30.4688	2.26	68.86
33	13330180	石油沥青油毡综合	m2	270.6264	2.53	684.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站大道-圆管涵

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：南站南路-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	131493.8	5.55	729790.59
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:12km	m3	106965.04	33.68	3602582.55
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:12km	m3	1608	59.12	95064.96
4	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:外购素土	m3	5357.54	73.21	392225.5
5	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用土方	m3	24528.76	11.45	280854.3
6	040103001004	回填石渣	1. 填方材料品种:石渣	m3	42103	132.24	5567700.72
		【土方工程】分部小计					10668218.62
		边坡防护					
7	050102013001	喷播植草(灌木)籽		m2	9300	41.79	388647
		【边坡防护】分部小计					388647
		路基排水					
8	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	1927	5.55	10694.85
9	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:12km	m3	1927	33.68	64901.36
		【路基排水】分部小计					75596.21
		机动车道					
10	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	50580.5	2.28	115323.54
11	040202011001	碎石	1. 石料规格:20~40 2. 厚度:15cm	m2	50580.5	37.05	1874007.53
12	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:16cm	m2	49733.6	53.81	2676165.02
13	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:16cm	m2	48068	55.35	2660563.8
14	040202003002	水泥稳定碎石下基层5.5% 16cm	1. 16cm厚5.5%水泥稳定级配碎石下基层 2. 运距:5km	m2	48999.6	54.6	2675378.16
15	040203006001	沥青混凝土	1. 细粒式改性沥青玛蹄脂混合料(SMA-13) 2. 厚度:4cm	m2	37896	56.15	2127860.4
本页小计							23261760.28

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040203006002	沥青混凝土	1. 中粒式改性沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度：6cm	m2	48068	110.14	5294209.52
17	040203006003	沥青混凝土	1. 粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2. 厚度：8cm	m2	48068	126.99	6104155.32
18	040203003001	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层 PC-3粘层油（0.5L/m2） 2. PC-2乳化沥青透层（1.1L/m2）	m2	96136	4.91	472027.76
19	040203004001	封层	1. 改性乳化沥青封层ES-3型	m2	48068	7.67	368681.56
		【机动车道】分部小计					24368372.61
		非机动车道					
20	040203006004	沥青混凝土	1. 细粒式密集配彩色沥青（CAC-13） 2. 厚度：4cm	m2	10172	70.87	720889.64
		【非机动车道】分部小计					720889.64
		人行道					
21	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	12205.6	2.07	25265.59
22	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	1. 10cm厚C15无砂大孔混凝土	m2	12205.6	100.01	1220682.06
23	040204002001	人行道块料铺设	1. 6cm水泥混凝土透水砖 2. 3cm干硬性水泥砂浆	m2	12205.6	101.32	1236671.39
24	040202011002	级配碎石底基层	1. 级配碎石底基层 2. 15cm厚	m2	12205.6	37.05	452217.48
		【人行道】分部小计					2934836.52
		其他					
25	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：20*10*100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	2664	72.32	192660.48
26	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：45×15×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	2823	157.4	444340.2
27	040204004008	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：30×18×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	2823	91.95	259574.85
28	040303001001	现浇C15砼基础	1. 混凝土强度等级：C15	m3	50.4	670.24	33780.1
		【其他】分部小计					930355.63
本页小计							16825155.95

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-道路工程

第 3 页 共 3 页

合 计	40086916.23

综合单价计算表

工程名称：南站南路-道路工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101001001	挖一般土方	m3	131493.8	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土单价*1.5	100m3天然密实方	65.7469	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	124.91911	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
2	040103002001	余方弃置	m3	106965.04	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	106.96504	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	106.96504			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040103002002	余方弃置	m3	1608	0.84		45.49	5.84	6.95	59.12	59.12
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	1.608	0.84		7.97	1.11	1.32	11.24	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	1.608			37.53	4.73	5.63	47.89	
4	040103001003	回填方	m3	5357.54	0.53	65.60	5.43	0.75	0.89	73.21	73.21
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3压实方	5.35754	0.53	65.60	5.43	0.75	0.89	73.21	
5	040103001005	回填方	m3	24528.76	1.13	0.07	7.79	1.12	1.34	11.45	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-道路工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	24.52876	0.53	0.07	5.43	0.75	0.89	7.68	11.45
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3 天然密实方	24.52876	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
	040103001004	回填石渣	m3	42103	8.51	107.64	10.76	2.43	2.89	132.24	132.24
	D1-3-27 换	软基处理工程 填石屑 换为【石渣】	10m3	4210.3	8.51	107.64	10.76	2.43	2.89	132.24	
		边坡防护									
7	050102013001	喷播植草(灌木)籽	m2	9300	11.03	13.93	10.74	2.83	3.26	41.79	41.79
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	93	1.99	11.14	3.15	0.67	0.77	17.72	
	借E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	93	4.52	1.39	3.79	1.08	1.25	12.03	
	借E1-3-85 *0.5, *3	草皮保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m2·月	93	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
	借E1-3-85 *0.25, *6	草皮保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100m2·月	93	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
		路基排水									
8	010101002001	挖一般土方	m3	1927	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.9635	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.83065	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
9	040103002003	余方弃置	m3	1927	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-道路工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	1.927	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	33.68
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	1.927			24.06	3.03	3.61	30.70	
		机动车道									
10	040202001001	路床(槽)整形	m2	50580.5	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	2.28
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	505.805	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	
11	040202011001	碎石	m2	50580.5	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚 度 15cm	100m2	505.805	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	
12	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	m2	49733.6	2.61	42.60	6.26	1.01	1.33	53.81	53.81
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	8116.52352	1.94	42.45	1.80	0.42	0.56	47.17	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚 度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	497.336	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合 料 自卸汽车装载 第一个1km 实际 运距(km):5	100m3	81.165235			2.63	0.30	0.39	3.32	
13	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	m2	48068	2.61	44.14	6.26	1.01	1.33	55.35	55.35
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	7844.6976	1.94	43.99	1.80	0.42	0.56	48.71	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚 度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	480.68	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	

综合单价计算表

工程名称: 南站南路-道路工程

第 4 页 共 6 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：南站南路-道路工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
20	040203006004	沥青混凝土	m2	10172	0.61	66.72	2.68	0.37	0.49	70.87	70.87
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	4.150176	0.61	66.72	2.68	0.37	0.49	70.87	
		人行道									
21	040204001001	人行道整形碾压	m2	12205.6	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	2.07
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	122.056	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	
22	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	m2	12205.6	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	100.01
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 实际厚度(cm):10	100m2	122.056	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	
23	040204002001	人行道块料铺设	m2	12205.6	17.40	78.89		2.42	2.61	101.32	101.32
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	122.056	10.36	67.93		1.18	1.55	81.02	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	122.056	7.04	10.96		1.25	1.06	20.30	
24	040202011002	级配碎石底基层	m2	12205.6	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	100m2	122.056	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	
		其他									
25	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	2664	24.05	41.90	0.03	2.74	3.61	72.32	72.32
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内	100m	23.976	20.81	37.46	0.03	2.37	3.13	63.79	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-道路工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	2.664	3.24	4.43		0.37	0.49	8.53	
26	040204004007	安砌侧(平、缘)石	m	2823	24.41	126.47	0.06	2.78	3.67	157.40	157.40
	D2-4-32 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 合并制作子目 普通干混防水砂 浆 DW M10	100m	25.407	21.13	112.61	0.06	2.41	3.18	139.38	
	D2-4-32 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	2.823	3.28	13.86	0.01	0.37	0.49	18.02	
27	040204004008	安砌侧(平、缘)石	m	2823	24.10	61.46	0.03	2.74	3.62	91.95	91.95
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 合并制作子目 普通干混防水砂 浆 DW M10	100m	25.407	20.86	50.44	0.03	2.37	3.13	76.83	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	2.823	3.24	11.01		0.37	0.49	15.12	
28	040303001001	现浇C15砼基础	m3	50.4	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	670.24
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	10m3	5.04	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	
		合计			207.8	1688.67	201.52	49.07	61.38	2208.45	2208.45

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站南路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	1288038.05
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
合 计				1288038.05

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站南路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
小计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小计							
本页小计							
合计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站南路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			468377.47	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			1202607.49	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			1670984.96	
		合计			1670984.96	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	32270001	杀虫剂	kg	22.32	17.09	381.45
2	32270010	无机肥(复合肥)	kg	758.88	2.97	2253.87
3	99450670@5	汽油(机械用)国III93#	kg	165.2796	7.48	1236.29
4	32070075	草籽混合物	kg	1660.05	50.00	83002.50
5	00010010	人工费	元	2069313.2801	1.00	2069313.28
6	RGFTZ	人工费调整	元	1.86	1.00	1.86
7	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2948.5757	520.00	1533259.36
8	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	7.3234	520.00	3808.17
9	04030015	中砂	m3	28.8408	320.00	9229.06
10	04050005	碎石20~40	m3	45032.5777	135.88	6119026.66
11	04050045	碎石60	m3	2864.3019	133.60	382670.73
12	04070010@1	石渣	m3	54733.9	81.90	4482706.41
13	04070045	石屑	m3	1565.1615	99.03	154997.94
14	04090075@1	矿粉	kg	13362.904	0.19	2538.95
15	13310001	改性乳化沥青	kg	70948.368	3.32	235548.58
16	13310050	乳化沥青	kg	49990.72	2.92	145972.90
17	14030001	柴油	t	8.6603	6598.56	57145.51
18	32270020	有机肥	t	46.5	305.28	14195.52
19	34110010	水	m3	14901.3654	4.50	67056.14
20	34110010@1	水	m3	7034.0775	4.50	31653.35
21	99450760	其他材料费	元	93547.0938	1.00	93547.09
22	CLFTZ	材料费调整	元	7.0911	1.00	7.09
23	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	1918.6128	550.00	1055237.04
24	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	246.5531	518.12	127744.09
25	80090495	普通干混防水砂浆M10	t	25.4728	540.59	13770.34
26	14050001@2	沥青加工油	t	54.9898	4034.82	221873.94
27	36050020@1	6cm水泥混凝土透水砖C35 50 透水系数≥0.1mm/s	m2	12449.712	66.43	827034.37
28	36070001@10	麻石花岗岩平石45*15*100	m	2578.8105	119.93	309276.74
29	36070001@11	弧形麻石花岗岩平石45*15*100	m	286.5345	133.25	38180.72
30	36070001@12	麻石花岗岩平石1000×300×100	m	2578.8105	53.30	137450.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
31	36070001@13	弧形麻石花岗岩平石30*18*100	m	286.5345	106.60	30544.58
32	36070001@14	弧形麻石花岗岩平石20*10*100	m	270.396	41.75	11289.03
33	36070001@5	麻石花岗岩平石20*10*100	m	2433.564	39.09	95128.02
34	80250350@1	中粒式改性沥青混凝土（AC-20C）	m3	2941.7616	1723.38	5069773.11
35	80250350@2	细粒式改性沥青玛蹄脂混合料（SMA-13）	m3	1546.1568	1269.91	1963479.98
36	80250350@4	细粒式密集配彩色沥青（CAC-13）	m3	423.318	1596.68	675903.38
37	补充主材001@1	素土	m3压实方	8036.31	43.69	351106.38
38	00010003	机上人工	工日	8489.8158	230.00	1952657.63
39	99450630	折旧费	元	1072653.2213	1.00	1072653.22
40	99450640	检修费	元	249215.2941	1.00	249215.29
41	99450650	维护费	元	744086.4864	1.00	744086.49
42	99450660	安拆费	元	377.6459	1.00	377.65
43	99450670@1	汽油（机械用）国III93#	kg	2243.0633	7.48	16778.11
44	99450670@2	汽油（机械用）国III93#	kg	2207.9532	7.48	16515.49
45	99450670@3	汽油（机械用）国III93#	kg	1170.9064	7.48	8758.38
46	99450670@4	汽油（机械用）国III93#	kg	824.0308	7.48	6163.75
47	99450680	柴油（机械用）0#	kg	193201.8374	6.60	1275132.13
48	99450680@1	柴油（机械用）0#	kg	564.8827	6.60	3728.23
49	99450680@2	柴油（机械用）0#	kg	52283.7992	6.60	345073.07
50	99450700	电（机械用）	kw·h	80518.8698	0.55	44285.38
51	99450700@1	电（机械用）	kw·h	523.276	0.55	287.80
52	JXFTZ	机械费调整	元	-5.5087	1.00	-5.51
	合计	合计				32153052.14

单位工程费汇总表

工程名称： 南站南路-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-交通工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		交通					
1	040205006001	交通标线	1. 交通标线	m ²	2840	57.13	162249.2
2	040205003022	标杆//单柱式Φ89x4.5x2730对应牌子□800	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆Φ89x4.5x2730 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运:30km	根	10	2085.47	20854.7
3	040205003023	标杆//单柱式Φ104x4.5X2280对应牌子1.2*0.4	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆Φ104x4.5X2280 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础1000×1200×1400mm 6. 土方外运:30km	根	13	2269.87	29508.31
4	040205003024	标杆//单柱式Φ89×4.5×3680对应牌子Φ800+△900	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆Φ89×4.5×3680mm 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运:30km	根	5	2433.91	12169.55
5	050307009004	L型杆 180*8*6300mm对应牌子3+1Φ800	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆180*8*6300mm 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础1000×1500×1500mm 6. 土方外运:30km	个	12	7355.73	88268.76
6	040205003009	T型悬臂式杆件对应牌子□3.7*2	1. 材料品种:钢管 2. 规格:136mmX8.0mmX6950mm 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	6	15489.1	92934.6
7	040205003025	标杆//单悬臂273x10x8750对应牌子□5.5*3.2	1. 类型:单悬臂 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆Φ325*12*8200 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础1600*2600*2400mm 6. 土方外运:30km	根	12	29669.49	356033.88
8	040205004006	正方形标志板 800*800	1. 正方形标志板 2. 规格: 800*800 (含反光膜)	块	10	539.98	5399.8
本页小计							767418.8

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-交通工程

第 2 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 南站南路-交通工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
24	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	1、含16信号灯组、16检测器通道、控制模块、控制系统电源界面、灯组板、检测器板、程序板、系统软件+授权、系统通信卡、读写芯片、黄闪器、便携式终端键盘等实现系统控制功能所必需的配件 2、路口端数据线(2米)+网线2米 3、标准地极 4、智能交通信号控制系统信号机安装调试 5、二路视频双向数据+以太网口光端机 6、光端机专用电源	套	4	300000	1200000
25	030502013001	光纤模块	1、尾纤盒 2、光纤跳线 单模/FC-FC/10米 3、光纤模块	套	4	10000	40000
26	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年),参考距离30纤芯*公里/宗(暂),具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准 2、机房端网线(10米) 3、光端机插槽机箱(带电源)OTS-C21 4、光端机用网管卡 OTS-SNMP 5、安装调试费 6、防火封堵	宗	4	20000	80000
		【信号控制机】分部小计					1320000
		交通监控					
27	040205003027	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1.材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2.规格:横臂长12m 3.基础材料品种:混凝土C30.	根	8	30440.63	243525.04
28	030507008001	高清检测抓拍摄像机	500万1" CCD摄像机;1个RS-485接口,1个RS-232接口,1个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口;工作温度:40℃-80℃,湿度小于90%(无凝结);H.264编码;双码流输出(违法抓拍、车辆视频检测),含高清摄像机镜头、防护罩及支架、摄像机电源。	套	29	3718.4	107833.6
本页小计							1671358.64

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-交通工程

第 4 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-交通工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	080605006001	车辆检测器	1、车辆检测器（实时检测过往车辆,车辆捕获率大于99%,包括车辆通行、车速、是否逆行等,含地感线圈）	个	1	3291.44	3291.44
38	030501012001	8口工业级以太网交换机	1、8口工业级以太网交换机	台	14	2671.63	37402.82
39	030501012002	16口工业级以太网交换机	1、16口工业级以太网交换机	台	14	3371.63	47202.82
40	030501010001	路口光纤收发器	1、10/100M自适应收发器,10KM,AC220V,单模单纤SC接口,RJ45网络接口,工作温度:-30~+75度	台	14	3331.28	46637.92
41	030501010002	中心光纤收发器	1、10/100/1000Mbps自适应收发器,40KM,AC220V,单模单纤SC接口,RJ45网络接口,工作温度:-30~+75度	台	14	3331.28	46637.92
42	080603008001	综合设备柜	1、IP65 2、含配电 3、电源等,安装于L杆立柱 4、双层机柜	套	14	3193.72	44712.08
43	粤030501018001	电子设备避雷器	1、单相电源避雷器	个	14	535.86	7502.04
44	粤030501018002	电子设备避雷器	1、以太网信号避雷器	个	14	445.8	6241.2
45	030412009001	LED补光灯	1、LED补光灯, 2、规格:-20℃~+70℃,IP65,含控制模块	套	8	937.66	7501.28
46	080608003001	UPS不间断电源设备	1、UPS不间断电源设备 2、1KW,后备时间1h	台	14	2885.95	40403.3
47	030412009002	高清摄像机L杆	1、高清摄像机L杆 2、高7米飘6米	套	14	7740.37	108365.18
48	031101010001	电源线	1、电源线 2、规格RVV3*2.5mm	m	1400	14.31	20034
49	031101010004	电缆 VV22-3*10mm	1、电缆 2、规格VV22-3*10mm	m	850	21.8	18530
50	030503002001	网线(含控制线)	1、网线(含控制线) 2、超五类,8芯屏蔽双绞线	m	1400	4.72	6608
51	031101010002	辅助照明控制线	1、辅助照明控制线 2、规格RVVP2*0.75mm	m	1950	9.65	18817.5
52	010501006001	机箱基础及接地系统	1、机箱基础 2、接地系统	套	14	1100.94	15413.16
53	030502020001	光纤测试	1、光纤租赁费用 2、租赁期3年 3、现场安装、调试	链路	14	10.97	153.58
		【交通监控】分部小计					2486345.63
		本页小计					475454.24

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-交通工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		信号灯线管埋设					
54	040205002001	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. 镀锌钢管DN80	m	1400	93.36	130704
55	040205002005	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. pvc75	m	4000	30.45	121800
56	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	1.KVV 30X1.0	m	820	33.63	27576.6
57	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	1.KVV 20X1.0	m	660	30.06	19839.6
58	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	1.KVV 12X1.0	m	2100	20.78	43638
59	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	1.KVV 40X1.0	m	800	48.11	38488
60	030413005001	交控接线井（大井）	1. 名称：交控接线井（大井）	个	92	1320.91	121523.72
		【信号灯线管埋设】分部小计					503569.92
本页小计							503569.92
合 计							6860741.62

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 1 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		交通									
1	040205006001	交通标线	m2	2840	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	57.13
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	284	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	
2	040205003022	标杆//单柱式Φ89x4.5x2730对应牌子□800	根	10	382.62	1456.74	100.95	72.63	72.54	2085.47	2085.47
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	10	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.79	76.65	509.78	26.03	11.66	15.40	639.52	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.2772	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.1428	17.56		3.07	2.60	3.09	26.33	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.1344	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.01344			32.34	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.344	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.213	56.34	125.83	4.82	17.58	9.17	213.75	
3	040205003023	标杆//单柱式Φ104x4.5x2280对应牌子1.2*0.4	根	13	383.17	1640.77	101.30	71.96	72.67	2269.87	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 2 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高3500mm内	套	13	39.60	10.00	26.73	7.54	9.95	93.82	2269.87
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.053	78.59	522.68	26.69	11.96	15.79	655.71	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.36036	86.50			10.91	12.97	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.14196	13.43		2.35	1.99	2.37	20.13	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.2184	18.83			2.37	2.82	24.03	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.02184			40.42	5.10	6.06	51.58	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.184	101.27	1007.66	1.26	18.05	15.38	1143.62	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.221	44.96	100.43	3.85	14.03	7.32	170.60	2433.91
4	040205003024	标杆//单柱式 $\phi 89 \times 4.5 \times 3680$ 对应牌子 $\phi 800 + \triangle 900$	根	5	485.39	1637.10	122.48	97.75	91.18	2433.91	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	5	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.44	85.38	567.85	29.00	12.99	17.16	712.38	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0744	46.43			5.86	6.96	59.25	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 3 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.39408	96.91		16.95	14.36	17.08	145.30	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.0672	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.00672			32.33	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.672	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.21	111.09	248.12	9.51	34.67	18.09	421.48	
5	050307009004	L型杆 180*8*6300mm对应牌子3+1 Φ800	个	12	1054.87	5040.94	762.58	224.74	272.62	7355.73	7355.73
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架及零星构 件制作 钢板压制多边形截面杆材制 作L型、T型、F型杆	t	5.412	500.07	3146.28	590.17	123.85	163.54	4523.90	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L 杆)安装 杆高6000mm外	套	12	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天 然密实 方	0.17856	55.72			7.03	8.36	71.10	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.06336	6.49		1.14	0.96	1.14	9.73	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.1152	10.76			1.36	1.61	13.73	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 4 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.01152			23.10	2.91	3.46	29.47	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.7	131.03	1349.13	1.69	23.37	19.91	1525.12	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	1.2	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.236		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.444	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
	D1-2-8	碎石滤层 厚度在20cm内	10m3	2.448	127.84	282.10		16.12	19.18	445.23	15489.10
6	040205003009	T型悬臂式杆件对应牌子□3.7*2	根	6	2915.87	10842.88	687.19	502.69	540.46	15489.10	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	5.1954	840.10	5587.55	285.34	127.85	168.82	7009.65	
	D2-5-12	信号灯杆、标志杆安装 三悬臂杆(三F杆)	套	6	144.10		215.64	40.87	53.96	454.57	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方								
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.5653	246.81			31.12	37.02	314.95	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0021	0.39			0.05	0.06	0.50	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 5 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00021			0.84	0.11	0.13	1.08	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	1.992	193.34	2227.76	2.49	34.49	29.38	2487.45	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.6	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.618		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	3.2058	1417.16	2937.15	162.64	249.93	236.97	5003.85	
	借C12-1-18	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁	10m2	0.3609	6.95	10.69	2.61	1.97	1.44	23.66	
	借C12-4-17	管道 喷锌 0.15mm	10m2	0.3609	31.30	19.70	16.64	9.86	7.19	84.70	
7	040205003025	标杆//单悬臂273x10x8750对应牌子□5.5*3.2	根	12	5217.72	20719.61	1742.69	945.39	1044.08	29669.49	29669.49
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	12	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D2-5-2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	t	23.964	1937.49	12340.26	1002.43	333.98	441.00	16055.16	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	4.136012	1075.53			135.62	161.33	1372.48	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	2.938412	301.08		52.67	44.61	53.06	451.43	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	1.1976	111.84			14.10	16.78	142.72	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 6 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.11976			240.11	30.28	36.02	306.40	
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土 基础	10m2	34.56	572.75	473.18	247.39	129.74	123.03	1546.10	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C40	10m3	11.976	562.96	6694.06	7.49	100.46	85.57	7450.53	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	1.044	230.11	513.96	19.70	71.82	37.47	873.06	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	1.524	336.85	698.14	38.66	59.41	56.33	1189.39	
8	040205004006	正方形标志板 800*800	块	10	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	10	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
9	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	块	13	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	13	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
10	040205004008	标志板 △900+Φ800mm	块	5	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	833.13
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	5	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	
11	050307009003	圆形标志板 Φ800mm*4	个	12	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	12	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
12	040205004002	矩形标志板 5500x3200mm	块	12	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	6978.60
	D2-5-27	标志板安装 单块面积 12m2外	块	12	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	
13	040205004003	矩形标志板 3700x2000mm	块	6	261.36	2366.53	391.32	74.14	97.90	3191.25	3191.25
	D2-5-25	标志板安装 单块面积 9m2内	块	6	261.36	2366.53	391.32	74.14	97.90	3191.25	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 7 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
14	040205012005	分隔护栏	m	2670	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	218.76
	D2-5-19	道路隔离护栏安装 隔离护栏 活动式	m	2670	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	
15	040303018001	混凝土防撞护栏	m	1330	100.83	295.97	13.24	18.05	17.11	445.20	445.20
	D3-1-38	现浇小型构件 防撞护栏	10m3	43.89	85.83	2.26	11.79	15.44	14.64	129.95	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	443.289		203.31				203.31	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	10.64	8.18	38.86	0.89	1.43	1.36	50.72	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	13.20025	6.83	51.55	0.56	1.17	1.11	61.21	
16	040205018001	花岗岩车止石	根	300	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	471.76
	D2-5-52	车止石	个	300	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	
		交通信号灯									
17	040205003011	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	3	4511.12	16514.40	951.90	771.00	819.46	23567.88	23567.88
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	3.279	1060.43	7053.00	360.18	161.38	213.09	8848.08	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	3	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.36	374.46			47.22	56.17	477.84	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.24	209.56			26.43	31.43	267.42	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.24	89.65			11.31	13.45	114.41	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 8 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.024			192.47	24.27	28.87	245.61	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	2.115	397.68	4728.77	5.29	70.97	60.45	5263.15	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.3	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.309		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	2.55	2254.51	4672.61	258.74	397.60	376.99	7960.45	30440.63
18	040205003019	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	6	5733.21	21492.43	1200.24	974.72	1040.02	30440.63	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	9.0156	1457.82	9696.10	495.15	221.86	292.95	12163.88	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	6	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.9	468.07			59.02	70.21	597.31	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.6	261.95			33.03	39.29	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.6	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.06			240.59	30.34	36.09	307.01	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 9 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	5.286	496.96	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.6	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.618		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	6.36	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.16	
19	040205003007	标志单立杆 Φ114mmX4mmX4500mm	根	3	353.08	1254.05	89.58	60.81	66.40	1823.93	1823.93
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	3	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.22317	72.17	480.03	24.51	10.98	14.50	602.20	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.06	33.78			4.26	5.07	43.11	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0261	22.79			2.87	3.42	29.08	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0261	9.75			1.23	1.46	12.44	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00261			20.93	2.64	3.14	26.71	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.261	52.44	539.57	0.65	9.35	7.96	609.98	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 10 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.3	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	0.309		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.087	76.92	159.42	8.83	13.57	12.86	271.59	
20	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	根	14	329.59	1140.64	83.50	58.24	61.97	1673.94	1673.94
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	14	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.7	48.51	322.64	16.48	7.38	9.75	404.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.14	16.89			2.13	2.53	21.55	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.1008	18.86			2.38	2.83	24.07	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.119	9.53			1.20	1.43	12.16	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0119			20.45	2.58	3.07	26.10	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.218	52.44	539.57	0.65	9.35	7.96	609.98	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	1.4	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	1.442		48.52				48.52	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 11 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.518	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
21	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	根	19	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	19	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
22	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	组	25	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	25	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
23	040205014003	信号灯（黄闪灯）	个	1	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	745.53
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	1	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	
		信号控制机									
24	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	4		300000.00				300000.00	300000.00
	补子目1	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	4		300000.00				300000.00	
25	030502013001	光纤模块	套	4		10000.00				10000.00	10000.00
	补子目2	光纤模块	套	4		10000.00				10000.00	
26	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	4		20000.00				20000.00	20000.00
	补子目3	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	4		20000.00				20000.00	
		交通监控									
27	040205003027	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	8	5733.21	21492.43	1200.24	974.72	1040.02	30440.63	30440.63
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	12.0208	1457.82	9696.10	495.15	221.86	292.95	12163.88	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	8	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 12 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	1.2	468.07			59.02	70.21	597.31	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.8	261.95			33.03	39.29	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.8	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.08			240.59	30.34	36.09	307.01	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	7.048	496.96	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.8	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.824		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	8.48	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.16	
28	030507008001	高清检测抓拍摄像机	套	29	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	29	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
29	030507008002	高清监控摄像机	套	10	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	10	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
30	040205003016	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	5	10772.03	24559.31	1250.78	2437.97	1803.43	40823.52	40823.52
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	8.195	1590.16	10576.27	540.10	242.00	319.54	13268.07	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 13 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-9	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm内	套	5	66.00		98.33	18.67	24.65	207.65	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.9	561.69			70.83	84.25	716.77	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.6	314.34			39.64	47.15	401.13	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.6	134.48			16.96	20.17	171.61	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.06			288.70	36.41	43.31	368.41	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	5.285	5258.13	8095.99		1511.18	788.72	15654.02	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.5	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.515		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	5.3	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.15	
31	030507016001	电警抓拍单元	套	35	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	
	借C5-6-185	车牌识别装置	套	35	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	5217.18
32	030507016002	卡口抓拍单元	套	35	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	
	借C5-6-186	车型识别装置 红外式	台(套)	35	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	5944.47
33	030507016003	复合控制单元	套	35	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 14 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C5-6-189	本地控制机	台(套)	35	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	5196.21
34	030503001001	高清电子警察处理主机	套	35	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	18594.36
	借C5-3-1	中央站计算机	台	35	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	
35	030505003001	前端机柜	套	35	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	2477.28
	借C5-1-100	部门级交换机安装 二层交换机	台	35	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	
36	080802015001	红灯信号检测器	套	35	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	3091.39
	借C5-6-178	红灯信号检测器	套	35	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	
37	080605006001	车辆检测器	个	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	3291.44
	借C5-6-182	环形线圈车辆检测器 四车道	台(套)	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	
38	030501012001	8口工业级以太网交换机	台	14	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	2671.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	14	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	
39	030501012002	16口工业级以太网交换机	台	14	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	3371.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	14	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	
40	030501010001	路口光纤收发器	台	14	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	14	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
41	030501010002	中心光纤收发器	台	14	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	14	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
42	080603008001	综合设备柜	套	14	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	3193.72
	借C5-1-60	插箱安装 固定式标准插箱	台	14	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	
43	粤030501018001	电子设备避雷器	个	14	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	535.86
	借C4-10-69	杆上变配电设备安装 避雷器	组	14	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	
44	粤030501018002	电子设备避雷器	个	14	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 15 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-2-29	避雷器安装 额定电压(kV以下) 1	组	14	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	445.80
45	030412009001	LED补光灯	套	8	26.84	899.08		7.71	4.03	937.66	937.66
	借C4-12-233	LED装饰灯安装	10套	0.8	26.84	899.07		7.71	4.03	937.66	
46	080608003001	UPS不间断电源设备	台	14	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	2885.95
	借C4-5-67	不间断电源柜安装 单相不间断电源容量(kV·A) ≤10	台	14	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	
47	030412009002	高清摄像机L杆	套	14	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	7740.37
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	4.2	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	
48	031101010001	电源线	m	1400	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	14.31
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	14	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	
49	031101010004	电缆 VV22-3*10mm	m	850	3.23	17.05	0.08	0.95	0.50	21.80	21.80
	借C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	8.5	3.23	17.04	0.08	0.95	0.50	21.80	
50	030503002001	网线(含控制线)	m	1400	1.09	3.09	0.03	0.34	0.17	4.72	4.72
	借C5-2-26 R*1.1	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4 高于超五类的布线工程 人工*1.1	100m	14	1.09	3.09	0.03	0.34	0.17	4.72	
51	031101010002	辅助照明控制线	m	1950	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	9.65
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	19.5	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	
52	010501006001	机箱基础及接地系统	套	14	511.80	293.91	13.92	202.46	78.85	1100.94	1100.94
	借C1-8-232	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆体积(m3以内) 0.03	m3	5.6	461.90	286.04		184.12	69.28	1001.34	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 16 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-9-2	接地极(板)制作、安装 钢管接地极 坚土	根	14	49.90	7.87	13.92	18.34	9.57	99.60	
53	030502020001	光纤测试	链路	14	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	10.97
	借C5-2-130	光纤测试	链路(芯)	14	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	
		信号灯线管埋设									
54	040205002001	电缆保护管	m	1400	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	93.36
	借C4-11-60	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以 内) 100	100m	14	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	
55	040205002005	电缆保护管	m	4000	9.27	17.14		2.66	1.39	30.45	30.45
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	400	9.27	17.13		2.66	1.39	30.45	
56	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	m	820	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	33.63
	借C4-8-33	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 3 7	100m	8.2	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	
57	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	m	660	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	30.06
	借C4-8-32	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 2 4	100m	6.6	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	
58	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	m	2100	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	20.78
	借C4-8-31	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 1 4	100m	21	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	
59	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	m	800	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	48.11
	借C4-8-34	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 4 8	100m	8	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	
60	030413005001	交控接线井（大井）	个	92	508.32	591.64	41.62	96.84	82.49	1320.91	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-交通工程

第 17 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	2.576	38.20	129.21	7.15	7.99	6.80	189.34	1320.91
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	6.150196	130.37	144.30	11.69	25.02	21.31	332.69	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	14.0593		71.98				71.98	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	8.6112	168.72	0.69	10.05	31.48	26.82	237.75	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	18.7207		107.89				107.89	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	10.9112	171.03	0.87	12.73	32.36	27.56	244.56	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	23.7209		136.70				136.70	
		合计			44267.17	543620.81	11883.85	9698.45	8422.71000 000001	617892.96	617892.96

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站南路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	(分部分项人工费+分部分项机具费)	16.5	147821.43
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
2.12	模板工程			
合 计				147821.43

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站南路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	041102002001	基础模板/单体在5m3以内	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	521.68	61.38	32020.72
2.6.1	D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m ²	5.2168	6137.53	32018.27
2.7	041102002002	基础模板/单体在5m3以外	1. 设备基础(单体在5m3以外) 复合木模	m2	510	56.35	28738.50
2.7.1	D5-6-7	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模		100m ²	5.1	5635.47	28740.90
小 计							60759.22
本页小计							60759.22
合 计							60759.22

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站南路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			53753.25	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			205822.25	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			259575.50	
		合计			259575.50	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-交通工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01010030@2	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	10.8528	4700.00	51008.16
2	01010125	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	13.7283	4900.00	67268.67
3	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	124.895	5.92	739.38
4	02270070	土工布	m ²	32.3908	5.33	172.64
5	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	127.3824	7.55	961.74
6	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	443.289	610.00	270406.29
7	99450700@1	电(机械用)	kw·h	230.5651	0.55	126.81
8	28110165@3	控制电缆 KVV 30X1.0	m	832.3	23.63	19667.25
9	28110165@4	控制电缆 KVV 20X1.0	m	669.9	22.09	14798.09
10	28110165@5	控制电缆 KVV 12X1.0	m	2131.5	13.26	28263.69
11	28110165@6	控制电缆 KVV 40X1.0	m	812	33.46	27169.52
12	28110210@6	电缆 VV22-3*10mm	m	858.5	16.65	14294.03
13	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	164.8886	5.92	976.14
14	03019001@2	圆钉综合	kg	157.2576	5.36	842.90
15	34050040	草板纸80#	张	309.504	4.19	1296.82
16	35010001	复合木模板面板	m ²	20.2209	29.91	604.81
17	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	150.8757	6.60	995.78
18	00010010	人工费	元	746654.9722	1.00	746654.97
19	01000001	型钢综合	kg	2799.5712	3.58	10022.46
20	01000001@1	型钢综合	kg	1157.592	3.58	4144.18
21	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	6.1389	4700.00	28852.83
22	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.779	4700.00	3661.30
23	01030009	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.0$	m	50.4	0.11	5.54
24	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	43.1235	5.92	255.29
25	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	31.457	5.92	186.23
26	01090035	镀锌圆钢 $\phi 10 \sim 25$	kg	56.28	5.78	325.30
27	01130060	镀锌扁钢综合	kg	34.44	6.09	209.74
28	01290001	钢板综合	t	14.8956	6190.00	92203.76
29	01290001@2	钢板综合	t	19.8429	6190.00	122827.55
30	01290003@1	钢板综合	kg	41.58	5.09	211.64
31	01290180	钢板15以内	kg	13554.7584	5.17	70078.10
32	01290180@1	钢板15以内	kg	5604.744	5.17	28976.53
33	01290205	镀锌钢板综合	kg	7.924	6.19	49.05
34	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	5.202	26.42	137.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-交通工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	120	1.74	208.80
36	02090090	塑料薄膜	m2	408.5406	0.26	106.22
37	02270001	棉纱	kg	212.46	11.47	2436.92
38	02270020	白布	kg	25.47	2.75	70.04
39	02330010	草袋	个	72.8	1.28	93.18
40	03010430	六角螺栓综合	kg	1704.88	5.58	9513.23
41	03010500	六角螺栓M12×20~100	十套	2.884	9.73	28.06
42	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	3.264	4.45	14.52
43	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	8.568	4.45	38.13
44	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	236.538	3.90	922.50
45	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	18.256	5.09	92.92
46	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	12.88	14.12	181.87
47	03013041	膨胀螺栓M8	十套	3.264	3.15	10.28
48	03013051	膨胀螺栓M10	十套	5.768	5.82	33.57
49	03013061	膨胀螺栓M12	十套	135.52	8.41	1139.72
50	03013201	膨胀螺栓M16×200	十套	28.56	21.97	627.46
51	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	11.536	101.96	1176.21
52	03019001	圆钉综合	kg	10.8024	5.36	57.90
53	03019021	圆钉50~75	kg	13.7725	3.54	48.75
54	03019091	扒钉	kg	15.855	7.03	111.46
55	03134021	铁砂布0~2#	张	1.4	0.94	1.32
56	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4445.8136	7.55	33565.89
57	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	384.0079	7.55	2899.26
58	03136021	焊锡丝综合	kg	2.1	7.69	16.15
59	03137041	焊锡膏	kg	0.42	47.01	19.74
60	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.2272	6.84	1.55
61	03139281	钢锯条	条	584.58	0.43	251.37
62	03139521	合金钢钻头Φ10	个	1.53	4.57	6.99
63	03213021	垫铁	kg	2.1	4.87	10.23
64	03214046	零星卡具	kg	741.3645	5.47	4055.26
65	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	7.0508	520.00	3666.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-交通工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
66	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2452.8	0.52	1275.46
67	04030015	中砂	m3	19.2144	320.00	6148.61
68	04050035	碎石20	m3	4.256	136.70	581.80
69	04050040	碎石40	m3	47.8651	135.05	6464.18
70	04130001	标准砖240×115×53	千块	33.5124	390.87	13098.99
71	05030001	木枋综合	m3	1.7652	1707.86	3014.71
72	05030060	板枋材综合	m3	1.2686	1592.08	2019.71
73	05030060@2	板枋材综合	m3	1.0368	1592.08	1650.67
74	05030060@3	板枋材综合	m3	0.0222	1592.08	35.34
75	05030200	木板	m3	1.2355	1630.62	2014.63
76	05030265	枕木	m3	0.2114	1329.20	280.99
77	13010040	醇酸磁漆	kg	15.792	9.37	147.97
78	13010130	酚醛调和漆	kg	4.2	11.28	47.38
79	13010330	沥青清漆	kg	0.28	6.45	1.81
80	13010530	热塑标线底漆	kg	482.8	9.60	4634.88
81	13030240	厚漆	kg	34.272	10.26	351.63
82	13050080	防锈漆C53-1	kg	2.8	16.88	47.26
83	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.51	6.20	3.16
84	13110040	热熔标线涂料	kg	18452.4172	6.00	110714.50
85	13350250	模板嵌缝料	kg	17.28	1.71	29.55
86	14030040	汽油综合	kg	50.635	7.48	378.75
87	14050050	溶剂油	kg	14.224	3.94	56.04
88	14090010	电力复合脂	kg	1.4	14.45	20.23
89	14330320	硬脂酸	kg	0.255	6.33	1.61
90	14350190	多功能上光清洁剂	盒	9.1	8.20	74.62
91	14350360	酒精	kg	1.56	13.33	20.79
92	14350630	脱模剂	kg	141.034	5.13	723.50
93	14390070	氧气	m3	865.4963	5.16	4465.96
94	14390080	液化石油气	m3	594.4972	13.37	7948.43
95	14390100	乙炔气	kg	344.8543	13.30	4586.56
96	17070040	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	21480.3421	5.18	111268.17
97	17070040@1	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	2789.9298	5.18	14451.84
98	17070060	热轧无缝钢管D159~273×1.7 12	kg	14090.832	5.00	70454.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-交通工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
99	17270130	橡胶管D8	m	0.3609	2.06	0.74
100	17270280	喷砂用胶管中压 D40	m	0.0902	26.86	2.42
101	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	115.36	0.73	84.21
102	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	216.3	8.50	1838.55
103	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	29.12	1.08	31.45
104	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	203.362	2.40	488.07
105	28010060	裸铜绞线35mm ²	kg	7	52.85	369.95
106	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	880.754	1.88	1655.82
107	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	4.072	1.80	7.33
108	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	38.4804	1.80	69.26
109	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	28.56	2.68	76.54
110	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	3.36	7.23	24.29
111	28030590	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线RVS-0.5mm ²	m	204	0.91	185.64
112	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	56.56	0.06	3.39
113	29090185	铜端子6mm ²	个	28.56	1.74	49.69
114	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	8.12	1.06	8.61
115	29090213@1	铜接线端子DT-4mm ²	个	42.63	1.40	59.68
116	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	28.42	3.17	90.09
117	29170280	镀锌地线夹100	套	865.2	2.84	2457.17
118	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	1808.82	2.30	4160.29
119	34050050	复印纸A4 500张/包	包	35	19.36	677.60
120	34090180	喷砂嘴	个	0.0274	47.01	1.29
121	34090250	脱脂棉	kg	2.6	25.13	65.34
122	34110010	水	m ³	525.5475	4.50	2364.96
123	34130001	标志牌塑料扁形	个	201	0.68	136.68
124	35010010	钢模板	kg	214.6969	4.44	953.25
125	35010030	组合钢模板	kg	203.904	5.41	1103.12
126	35030080	木支撑	m ³	4.6127	1651.95	7619.95
127	35090230	钢支撑	kg	80.1792	3.88	311.10
128	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	942.88	2.45	2310.06
129	36210060@1	花岗岩车止石	个	300	351.50	105450.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-交通工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
130	37091110	钢垫板1~2	kg	16.8	4.37	73.42
131	99450760	其他材料费	元	13049.6102	1.00	13049.61
132	补充材料001@1		套	4	300000.00	1200000.00
133	补充材料002		套	4	10000.00	40000.00
134	补充材料003		宗	4	20000.00	80000.00
135	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	37.2	560.00	20832.00
136	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	70.38	580.00	40820.40
137	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	15.0858	600.00	9051.48
138	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	342.7034	650.00	222757.21
139	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	18.0763	471.04	8514.66
140	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	1.854	471.04	873.31
141	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	42.4416	530.19	22502.11
142	01610050	锌丝	kg	4.7639	23.17	110.38
143	04030043	石英砂	m3	0.0949	634.87	60.25
144	17030001@1	镀锌钢管DN80	m	1442	48.27	69605.34
145	17250040@4	PVC通信管 $\Phi 75 \times 2.5$	m	4200	15.49	65058.00
146	25000001@2	LED补光灯, -20 C~+70 C, IP 65, 含控制模块	套	8.08	884.78	7149.02
147	25000001@3	高清摄像机L杆	套	42.42	2500.00	106050.00
148	25350001@2	太阳能机动车道行驶标志 D800	套	19	1066.00	20254.00
149	25350001@3	信号灯（黄闪灯）	套	1	399.75	399.75
150	25350001@5	太阳能非机动车道行驶标志 D800	套	25	1066.00	26650.00
151	27050050	避雷器	台	28	300.00	8400.00
152	28030270@1	超五类, 8芯屏蔽双绞线	m	1428	3.00	4284.00
153	28110165@1	RVV3*2.5mm	m	1421	7.71	10955.91
154	28110165@2	RVVP2*0.75mm	m	1979.25	3.12	6175.26
155	30030040@1	高清检测抓拍摄像机	台	29	3500.00	101500.00
156	30030040@2	高清监控摄像机	台	10	3500.00	35000.00
157	30050010@1	电警抓拍单元	套	35	4800.00	168000.00
158	30050010@2	卡口抓拍单元	套	35	4800.00	168000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-交通工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
159	30050010@3	复合控制单元	套	35	4800.00	168000.00
160	30050010@4	车辆检测器	套	1	2500.00	2500.00
161	30050010@5	红灯信号检测器	套	35	2500.00	87500.00
162	30090200@1	10/100M自适应收发器, 10KM, AC220V,	台	14	3000.00	42000.00
163	30090200@2	10/100/1000Mbps自适应收发器	台	14	3000.00	42000.00
164	30110040@1	双层机柜	台	14	3000.00	42000.00
165	30210160	局域网交换机	台	35	2000.00	70000.00
166	30210160@1	8口工业级以太网交换机	台	14	1800.00	25200.00
167	30210160@2	16口工业级以太网交换机	台	14	2500.00	35000.00
168	34130010@18	圆形标志板 $\Phi 800\text{mm} \times 4$ (含反光膜)	块	12	293.15	3517.80
169	34130010@2	正方形标志板 800×800 (含反光膜)	块	10	293.15	2931.50
170	34130010@3	矩形标志板 $1200 \times 400\text{mm}$ (含反光膜)	块	13	293.15	3810.95
171	34130010@4	矩形标志板 $5500 \times 3200\text{mm}$ (含反光膜)	块	12	5628.50	67542.00
172	34130010@6	矩形标志板 $3700 \times 2000\text{mm}$ (含反光膜)	块	6	2366.53	14199.18
173	34130010@9	三角形标志板 $\Delta 900 + \Phi 800\text{mm}$ (含反光膜)	块	5	586.30	2931.50
174	36130020	分隔栏	m	2672.67	195.43	522319.90
175	37330150	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以内	套	5		
176	37330160	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以外	套	29		
177	55050010	不间断电源柜(UPS)	台	14	2500.00	35000.00
178	57450060@1	高清电子警察处理主机	台	35	18000.00	630000.00
179	00010003	机上人工	工日	303.8697	230.00	69890.03
180	99450630	折旧费	元	20496.6199	1.00	20496.62
181	99450640	检修费	元	4126.3699	1.00	4126.37
182	99450650	维护费	元	14751.7574	1.00	14751.76
183	99450660	安拆费	元	6641.8067	1.00	6641.81
184	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	3305.3385	7.48	24723.93
185	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	377.9194	7.48	2826.84
186	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	127.0178	7.48	950.09
187	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1453.3834	6.60	9592.33

单位工程费汇总表

工程名称： 南站南路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：南站南路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	050101009001	种植土回(换)填	m3	401.76	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	61.69
	借E1-37 换	花基填土	10m3	40.176	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	
		绿化									
		乔木									
2	050102001010	栽植乔木--桃花心木	株	279	195.48	1654.34	98.31	38.19	44.07	2030.39	2030.39
	借E1-2-7 换	栽植乔木(胸径cm) 18以内	100株	2.79	144.65	1296.54	53.78	25.80	29.76	1550.52	
	借E1-3-3 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 3个月 单价*3	100株·月	2.79	23.12	9.90	22.27	5.90	6.81	68.01	
	借E1-3-3 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	2.79	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-3-3 *0.25, *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100株·月	2.79	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-2-137	树木四脚桩支撑(圆木桩) 杆长1.2m内	100株	2.79	4.58	21.20		0.60	0.69	27.06	
	估S	玻璃钢篦子120*120	m2	401.76		316.80				316.80	
		合计			210.21	1698.03	98.31	39.24	46.28	2092.08	2092.08

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站南路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	8788.69
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				8788.69

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站南路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			5273.21	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			17737.90	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			23011.11	
		合计			23011.11	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	36.27	5.33	193.32
2	04090135@1	余土外运	m ³	186.3664		
3	32010090@1	桃花心木胸径15-19cm	株	290.16	1241.59	360259.75
4	32270001@1	杀虫剂	kg	110.8188	17.09	1893.89
5	32270010@1	无机肥(复合肥)	kg	209.25	2.97	621.47
6	32270020@1	有机肥	t	2.79	305.28	851.73
7	33310020	圆木桩(支撑)1.2m内	条	1138.32	5.00	5691.60
8	34110010@1	水	m ³	714.5748	4.50	3215.59
9	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	1106.5165	6.60	7303.01
10	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	113.4302	7.48	848.46
11	0001001	综合工日	工日	55.8446	106.00	5919.53
12	00010010	人工费	元	54537.553	1.00	54537.55
13	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0279	1.00	-0.03
14	99450760	其他材料费	元	446.986	1.00	446.99
15	BCCLF2	玻璃钢篦子120*120	m ²	401.76	220.00	88387.20
16	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0558	1.00	-0.06
17	0409381@1	通用种植土(松方)	m ³	401.76	43.69	17552.89
18	00010003	机上人工	工日	49.8853	230.00	11473.62
19	99450630	折旧费	元	3616.951	1.00	3616.95
20	99450640	检修费	元	1123.1541	1.00	1123.15
21	99450650	维护费	元	3064.639	1.00	3064.64
22	JXFTZ	机械费调整	元	0.0837	1.00	0.08
	合计	合计				567001.33

单位工程费汇总表

工程名称： 南站南路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-给水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040501004001	聚乙烯PE100	1. 给排水管道 室外塑料给水管（热熔连接） 公称外径（mm以内）100 2. 管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）100 3. 管道试压 公称直径（mm以内）100	m	488	55.36	27015.68
2	040501004002	聚乙烯PE300	1. 给排水管道 室外塑料给水管（热熔连接） 公称外径（mm以内）300 2. 管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）300 3. 管道试压 公称直径（mm以内）300	m	56	350.55	19630.8
3	040501004004	聚乙烯PE400		m	1402	662.92	929413.84
4	040501004005	聚乙烯PE150		m	316	104.75	33101
5	040502005001	排气阀	阀门类型：排气阀	个	1	2705.82	2705.82
6	040502005002	闸阀DN150	1. 公称直径：DN150MM 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰阀门	个	11	1302.85	14331.35
7	040502005003	闸阀DN100	1. 公称直径：DN100MM 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰阀门	个	39	808.83	31544.37
8	040502005005	闸阀DN400	1. 公称直径：DN400MM 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰阀门	个	13	6504.54	84559.02
9	040502005007	闸阀DN300	1. 公称直径：DN300MM 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰阀门	个	1	3772.61	3772.61
10	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	1. 名称：消火栓 2. 规格：SA100/65-1.0	个	14	2115.78	29620.92
11	040504001001	砖砌圆形立式闸门井（H=1.32m Φ1200）	1. 名称：砖砌圆形立式闸门井 2. 深度：1.32m 3. 规格：Φ1200	座	34	3292.25	111936.5
12	040504001002	砖砌排气阀井（H=1.2m Φ1200）	1. 名称：砖砌排气阀井 2. 深度：1.2m 3. 规格：Φ1200	座	1	4332.51	4332.51
13	040504001003	砖砌排泥井（H=1.2m Φ1000）	1. 名称：砖砌排泥阀井 2. 深度：1.2m 3. 规格：Φ1000	座	1	3746.74	3746.74
14	040504001004	砌筑阀门井 Φ2000	1. 名称：砖砌阀门井 2. 规格：Φ2000	座	13	7957.72	103450.36
15	040504001005	砌筑阀门井 Φ1400	1. 名称：砖砌阀门井 2. 规格：Φ1400	座	1	5989.08	5989.08
本页小计							1405150.6

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-给水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：南站南路-给水工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040501004001	聚乙烯PE100	m	488	5.94	46.32	0.46	1.68	0.96	55.36	55.36
	D6-1-94	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 110	100m	4.88	3.53	45.72	0.36	1.08	0.58	51.28	
	D4-1-176	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	4.88	0.95	0.06		0.23	0.14	1.38	
	D4-1-158	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	4.88	1.45	0.55	0.10	0.37	0.23	2.70	
2	040501004002	聚乙烯PE300	m	56	17.20	322.23	2.75	5.37	2.99	350.55	350.55
	D6-1-98	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 315	100m	0.56	13.05	320.73	2.63	4.36	2.35	343.12	
	D4-1-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.56	1.50	0.43		0.36	0.23	2.51	
	D4-1-160	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	0.56	2.64	1.08	0.12	0.66	0.42	4.92	
3	040501004004	聚乙烯PE400	m	1402	29.45	610.78	7.22	9.98	5.50	662.92	662.92
	D6-1-100	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 400	100m	14.02	24.37	608.44	7.06	8.73	4.72	653.32	
	D4-1-179	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	14.02	1.68	0.75		0.40	0.25	3.08	
	D4-1-161	管道试压 公称直径(mm以内) 400	100m	14.02	3.41	1.58	0.15	0.85	0.53	6.52	
4	040501004005	聚乙烯PE150	m	316	7.80	92.94	0.57	2.18	1.26	104.75	104.75
	D6-1-95	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 160	100m	3.16	4.30	91.94	0.45	1.32	0.71	98.72	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	3.16	1.27	0.19		0.30	0.19	1.96	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	3.16	2.23	0.80	0.12	0.56	0.35	4.07	
5	040502005001	排气阀	个	1	255.02	2318.51	21.60	69.20	41.49	2705.82	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-给水工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	1	192.48	2092.94		45.83	28.87	2360.12	2705.82
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	1	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
	040502005002	闸阀DN150	个	11	144.56	1085.60	10.33	39.12	23.24	1302.85	1302.85
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	11	98.50	938.36		23.45	14.78	1075.09	
	D6-3-6	平焊法兰 公称直径(mm以内) 150	副	11	46.06	147.24	10.33	15.67	8.46	227.76	
7	040502005003	闸阀DN100	个	39	98.42	660.28	7.45	26.80	15.88	808.83	808.83
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	39	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	39	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
8	040502005005	闸阀DN400	个	13	643.54	5235.94	265.30	223.44	136.32	6504.54	6504.54
	D4-2-190	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400	个	13	511.13	4754.63	220.09	174.10	109.68	5769.63	
	D6-3-11	平焊法兰 公称直径(mm以内) 400	副	13	132.41	481.31	45.21	49.34	26.64	734.91	
9	040502005007	闸阀DN300	个	1	418.72	3133.07	37.90	114.42	68.50	3772.61	3772.61
	D4-2-189	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300	个	1	313.04	2753.05		74.53	46.96	3187.58	
	D6-3-9	平焊法兰 公称直径(mm以内) 300	副	1	105.68	380.02	37.90	39.89	21.54	585.03	
10	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	个	14	185.52	1842.91	7.45	50.95	28.95	2115.78	2115.78
	借C9-1-100	室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 深100型	套	14	87.10	1182.63		24.15	13.07	1306.95	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	14	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	14	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-给水工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
11	040504001001	砖砌圆形立式闸门井(H=1.32m Φ1200)	座	34	588.54	2438.86	55.00	113.33	96.53	3292.25	3292.25
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	1.15472	40.31	334.75	8.67	8.63	7.35	399.70	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	1.88666	102.59	601.70	14.16	20.56	17.51	756.53	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	4.69607	319.03	709.64	22.03	60.06	51.16	1161.92	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.748	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	10套	3.4	54.00	344.35		9.51	8.10	415.96	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.136	4.09	19.43	0.44	0.80	0.68	25.44	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	1.258	26.72	188.23	4.08	5.42	4.62	229.07	
12	040504001002	砖砌排气阀井(H=1.2m Φ1200)	座	1	797.85	3176.41	73.98	153.52	130.77	4332.51	4332.51
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.034	40.36	335.12	8.68	8.63	7.36	400.15	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.055	101.69	596.39	14.04	20.38	17.36	749.85	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.19678	454.52	1011.03	31.39	85.57	72.89	1655.39	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.022	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-给水工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.1	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.041	41.93	199.14	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.088	63.55	447.68	9.70	12.90	10.99	544.81	
13	040504001003	砖砌排泥井（H=1.2m φ1000）	座	1	670.12	2774.96	62.72	129.05	109.92	3746.74	3746.74
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.028	33.24	275.99	7.15	7.11	6.06	329.53	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	81.35	477.11	11.23	16.30	13.89	599.88	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.15337	354.25	787.99	24.47	66.69	56.81	1290.21	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.022	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.1	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.041	41.93	199.14	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.088	63.55	447.68	9.70	12.90	10.99	544.81	
14	040504001004	砌筑阀门井 φ2000	座	13	1509.28	5767.35	142.46	290.87	247.76	7957.72	7957.72
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.845	77.15	640.67	16.59	16.51	14.06	764.98	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	1.469	208.92	1225.31	28.84	41.87	35.66	1540.59	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-给水工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10m3	5.135	912.36	2029.45	63.01	171.76	146.31	3322.89	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.286	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	10套	1.3	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内	t	1.274	100.22	476.00	10.89	19.57	16.67	623.34	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以外	t	2.067	114.83	808.87	17.52	23.31	19.85	984.38	
15	040504001005	砌筑阀门井 $\phi 1400$	座	1	1199.72	4258.26	105.47	229.84	195.78	5989.08	5989.08
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.041	48.67	404.11	10.46	10.41	8.87	482.53	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.068	125.72	737.35	17.35	25.20	21.46	927.08	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10m3	0.348	803.80	1787.97	55.51	151.32	128.90	2927.51	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.03	57.00	328.32	7.66	11.39	9.70	414.05	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	10套	0.1	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.053	54.20	257.43	5.89	10.58	9.01	337.11	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以外	t	0.078	56.33	396.80	8.60	11.43	9.74	482.90	
16	040101002001	挖沟槽土方	m3	5956	2.56		25.64	3.56	4.23	35.99	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-给水工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	5.6582	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	35.99
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	2.978	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	4.917	0.32		1.61	0.24	0.29	2.46	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	4.917			19.86	2.50	2.98	25.35	
17	040303002001	中粗砂基础	m3	891	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	89.1	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
18	040103001001	回填中砂	m3	3485	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	34.85	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
19	040103001002	回填方	m3	1039	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	18.44
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	10.39	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
		合计			6642.2	34584.87	831.69	1474.65	1121.09	44654.44	44654.44

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 南站南路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称： 南站南路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站南路-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			24340.63	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			107077.25	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			131417.88	
		合计			131417.88	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-给水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	20010360@9	法兰片+PE法兰头DN150	副	11	135.94	1495.34
2	19000020@9	闸阀 DN100 Z45T/W-10	个	39	588.64	22956.96
3	20010360@8	法兰片+PE法兰头DN200	副	1	204.73	204.73
4	17250040@4	聚乙烯PE100 DN150 0.8MPA	m	316	84.06	26562.96
5	13030240@3	厚漆	kg	3.9	10.26	40.01
6	19000020@8	闸阀DN400 Z45T/W-10	个	13	4639.39	60312.07
7	20010360@7	法兰片+PE法兰头DN400	副	13	422.02	5486.26
8	20010360@4	法兰片+PE法兰头DN100	副	39	63.37	2471.43
9	01210001	角钢综合	kg	3	5.20	15.60
10	20010360@3	法兰片+PE法兰头DN300	副	1	342.02	342.02
11	02270001	棉纱	kg	1.745	11.47	20.02
12	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	8.618	3.04	26.20
13	14010010	清油	kg	2.25	11.99	26.98
14	20010360@2	法兰片+PE法兰头DN100	副	14	63.37	887.18
15	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	6.58	0.55	3.62
16	19000020@7	闸阀DN100 Z45T/W-10	个	14	588.64	8240.96
17	05010020	松杂原木综合	m3	1.481	984.43	1457.94
18	19000020@6	闸阀DN300 Z45T/W-10	个	1	2659.50	2659.50
19	19000020@4	闸阀DN150 Z45T/W-10	个	11	937.02	10307.22
20	19000020@3	排气阀DN200 CARX0	个	1	2090.33	2090.33
21	17250040@2	聚乙烯PE100 DN100 0.8MPA	m	488	39.94	19490.72
22	14330250	三氯乙烯	kg	1.0244	7.25	7.43
23	17250040@1	聚乙烯PE100 DN300 0.8MPA	m	56	310.73	17400.88
24	24330010	警示带	m	2262	1.79	4048.98
25	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	4750.2	1.11	5272.72
26	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	415.1617	6.60	2740.07
27	00010010	人工费	元	232459.3203	1.00	232459.32
28	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	1.5759	4700.00	7406.73
29	01010035@1	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	3.7221	4800.00	17866.08
30	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	24.2469	5.92	143.54
31	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	280.133	5.92	1658.39
32	01290003	钢板综合	kg	2.1672	5.09	11.03
33	01290003@1	钢板综合	kg	78.23	5.09	398.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-给水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	24.212	11.61	281.10
35	02010110	石棉橡胶板1~6	kg	35.718	11.97	427.54
36	02090090@1	塑料薄膜	m2	272.1893	0.26	70.77
37	02270020	白布	kg	24.0174	2.75	66.05
38	02290110	油麻丝	kg	1.68	8.60	14.45
39	03010430	六角螺栓综合	kg	11.0966	5.58	61.92
40	03135001	低碳钢焊条综合	kg	91.523	7.55	691.00
41	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	40.923	7.55	308.97
42	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	22.1719	520.00	11529.39
43	04030015@1	中砂	m3	5661.9553	320.00	1811825.70
44	04050040	碎石40	m3	59.0804	135.05	7978.81
45	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	54.5518	390.87	21322.66
46	13030240	厚漆	kg	7.26	10.26	74.49
47	14350490	漂白粉综合	kg	32.6066	5.31	173.14
48	14390070	氧气	m3	30.1338	5.16	155.49
49	14390100	乙炔气	kg	10.035	13.30	133.47
50	17030050	镀锌钢管DN50	m	0.5712	31.25	17.85
51	17030050@1	镀锌钢管DN50	m	22.5012	31.25	703.16
52	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	14.14	1.03	14.56
53	19010120	法兰截止阀DN50	个	0.2262	89.60	20.27
54	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.1131	33.44	3.78
55	34110010	水	m3	1010.8193	4.50	4548.69
56	35030060	木脚手杆	m3	0.147	1282.05	188.46
57	35030070	木脚手板	m3	0.098	1303.48	127.74
58	99450760	其他材料费	元	4787.9986	1.00	4788.00
59	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	34.1043	471.04	16064.49
60	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0.9656	499.51	482.33
61	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.4544	530.19	240.92
62	18090783@2	室外塑料给水管热熔管件110	个	13.3224	59.10	787.35
63	20010360@1	法兰片+PE法兰头DN100	副	7	63.37	443.59
64	23030001@1	室外消火栓 SS100/65	套	14	1144.98	16029.72
65	36010080@1	重型球墨铸铁井盖 φ 800	套	50	310.92	15546.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-给水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称： 南站南路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	30310	16.46	498902.6
2	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	12327	22.21	273782.67
3	040103001006	回填方（砂）	1. 填方材料品种:砂 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	15639	435.9	6817040.1
4	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土基础	m3	967	756.49	731525.83
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. SP-IV型拉森钢板桩	t	869.823	1101.99	958536.25
		【土方工程】分部小计					9279787.45
		雨水管					
6	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	1. II级钢筋混凝土管 D800 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	770	602.07	463593.9
7	040501001003	II级钢筋混凝土管 D1200	1. II级钢筋混凝土管 D1200 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	644	1276.38	821988.72
8	040501001004	II级钢筋混凝土管 D1000	1. II级钢筋混凝土管 D1000 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	318	886.55	281922.9
9	040501004006	HDPE中空壁缠绕管 DN600	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）600 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	532	868.03	461791.96
本页小计							11309084.93

分部分项工程计价表

工程名称： 南站南路-雨水工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040501004007	HDPE中空壁缠绕管 DN300	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）300 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）400 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	1267	193.95	245734.65
		【雨水管】分部小计					2275032.13
		雨水井					
11	040504002017	混凝土沉泥井-Φ1000	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:1000 3. 图集号:06MS201-3, P12 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	30	5221.94	156658.2
12	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:2200*1700 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	12	7019.59	84235.08
13	040504002005	混凝土沉泥井-Φ1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:Φ1500 3. 图集号:06MS201-3, P17 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	4	7646.88	30587.52
14	040504002022	混凝土沉泥井-2200*1700	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:2200*1700 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	2	13125.69	26251.38
15	040504002023	混凝土沉泥井-2700*2050	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:2700*2050 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	10	19321.93	193219.3
16	040504002002	混凝土检查井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:1250 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	12	6504.25	78051
17	040504002004	混凝土检查井-Φ1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸1500 3. 图集号:06MS201-3, P17 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	5	7051.25	35256.25
本页小计							849993.38

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 1 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	30310	3.41		9.49	1.63	1.93	16.46	16.46
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	28.7945	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	30.31	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	15.155	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	4.248			3.37	0.43	0.51	4.30	
2	040103001005	回填方	m3	12327	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	123.27	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3天然密实方	12.327	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
3	040103001006	回填方（砂）	m3	15639	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管（基）坑回填砂	100m3	156.39	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040303002001	混凝土基础	m3	967	111.19	575.19	25.52	24.08	20.51	756.49	756.49
	D5-1-3	钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 1500以内	10m3	96.7	111.19	9.59	25.52	24.08	20.51	190.89	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	976.67		565.60				565.60	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 2 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	t	869.823	406.89	191.25	306.80	90.00	107.05	1101.99	1101.99
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	86.9823	250.20	160.79	145.85	49.94	59.41	666.19	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	86.9823	130.30		143.56	34.53	41.08	349.46	
	D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	10t	8.69823	26.40	30.46	17.39	5.52	6.57	86.34	
		雨水管									
6	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	m	770	63.07	506.14	9.28	12.74	10.85	602.07	602.07
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	7.7	22.18	489.22	9.28	5.54	4.72	530.93	
	D5-2-233	承插口、企口 管径(mm以内) 800	10个口	30.8	36.63	11.95		6.45	5.49	60.53	
	D5-1-96	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	7.7	4.26	4.15		0.75	0.64	9.80	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1771		0.11				0.11	
	8005905	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m3	0.9548		0.70				0.70	
7	040501001003	II级钢筋混凝土管 D1200	m	644	113.22	1101.59	18.58	23.21	19.77	1276.38	1276.38
	D5-2-69	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1200	100m	6.44	30.93	1069.47	18.58	8.72	7.43	1135.11	
	D5-2-237	承插口、企口 管径(mm以内) 1200	10个口	32.2	74.41	21.50		13.10	11.16	120.18	
	D5-1-98	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200	100m	6.44	7.89	8.81		1.39	1.18	19.27	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.3413		0.25				0.25	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	1.8032		1.57				1.57	
8	040501001004	II级钢筋混凝土管 D1000	m	318	100.45	733.07	15.29	20.38	17.36	886.55	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 4 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
11	040504002017	混凝土沉泥井-Φ1000	座	30	1045.03	3767.40	53.16	191.63	164.73	5221.94	5221.94
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.69	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	6.969		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.32	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.39	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	7.92	277.30	1697.65	3.24	49.40	42.08	2069.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.939		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.39	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.237	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	6.45	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.6207	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.64	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 5 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.69	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	6.969		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.69	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	3	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	3	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	30		50.00				50.00	
12	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	座	12	1335.46	5155.66	71.70	245.70	211.08	7019.59	7019.59
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.36	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	3.636		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.792	59.43	427.11	0.56	10.57	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	4.584	401.25	2456.45	4.68	71.48	60.89	2994.75	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.396	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.9996		193.31				193.31	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 6 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.396	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.1476	14.14	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	2.982	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.39228	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.056	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.276	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.7876		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.276	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	1.2	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.32	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	12		50.00				50.00	
13	040504002005	混凝土沉泥井-Φ1500	座	4	1399.87	5693.55	74.96	257.29	221.23	7646.88	7646.88
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.152	51.85	2.85	9.70	10.84	9.23	84.46	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.5352		199.58				199.58	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 7 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.304	68.44	491.83	0.65	12.17	10.36	583.44	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.792	470.57	2880.87	5.49	83.84	71.41	3512.17	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.132	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.3332		193.32				193.32	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.132	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0708	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.9264	417.48	262.86	24.87	77.90	66.35	849.45	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.17828	64.31	216.45	5.85	11.10	10.53	308.23	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.352	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.092	48.49	4.31	5.87	9.57	8.16	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.9292		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 8 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.092	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.4	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.2	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	4		50.00				50.00	
14	040504002022	混凝土沉泥井-2200*1700	座	2	2201.93	10034.96	131.93	406.81	350.08	13125.69	13125.69
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.168	114.61	6.29	21.44	23.96	20.41	186.70	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.6968		441.17				441.17	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.47	211.62	1520.78	2.00	37.62	32.04	1804.06	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.592	812.63	5121.11	9.76	144.83	123.36	6211.68	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.116	47.56	9.87	14.88	11.00	9.37	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.1716		339.77				339.77	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.116	56.16	631.01	24.48	14.20	12.10	737.94	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 9 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.033	18.96	18.73	1.77	3.65	3.11	46.22	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.61	549.79	346.16	32.75	102.59	87.38	1118.66	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.21318	153.80	517.65	13.99	26.55	25.17	737.15	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.176	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.046	48.49	4.31	5.87	9.58	8.16	76.40	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.4646		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.046	44.29	1.64		7.80	6.65	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.2	54.00	366.03		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.2	29.53	64.17		5.20	4.43	103.33	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	2		50.00				50.00	
15	040504002023	混凝土沉泥井-2700*2050	座	10	3706.41	14129.38	212.97	685.27	587.90	19321.93	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.06	144.62	7.94	27.05	30.23	25.75	235.59	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	10.706		556.71				556.71	19321.93

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 10 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.49	314.27	2258.52	2.97	55.86	47.59	2679.21	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	11.56	1180.15	7437.18	14.17	210.32	179.15	9020.97	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	1.53	125.45	26.04	39.23	29.00	24.70	244.43	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	15.453		896.27				896.27	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.23	22.27	250.23	9.71	5.63	4.80	292.63	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.692	79.52	78.54	7.43	15.31	13.04	193.85	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	7.828	1411.05	888.44	84.05	263.29	224.26	2871.09	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1.3324	192.25	647.08	17.49	33.18	31.46	921.45	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.88	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.23	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.323		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 11 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.23	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10套	1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	10		50.00				50.00	
16	040504002002	混凝土检查井- Φ 1250	座	12	1232.41	4781.50	68.27	226.96	195.11	6504.25	6504.25
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.36	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	3.636		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.792	59.43	427.11	0.56	10.57	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.936	344.53	2109.20	4.02	61.38	52.28	2571.41	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.396	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.9996		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M15	10m3	0.396	57.78	372.02	7.17	11.44	9.74	458.15	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 12 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.1476	14.14	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	2.6736	401.61	252.87	23.92	74.94	63.83	817.17	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.39228	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.056	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.276	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.7876		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.276	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	1.2	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.32	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	12		50.00				50.00	
17	040504002004	混凝土检查井-Φ1500	座	5	1286.50	5252.94	71.42	236.70	203.69	7051.25	7051.25
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.19	51.84	2.85	9.70	10.84	9.23	84.46	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.919		199.58				199.58	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 13 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.38	68.44	491.83	0.65	12.17	10.36	583.44	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.92	403.35	2469.31	4.71	71.86	61.21	3010.43	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.165	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.6665		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.165	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0885	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	1.03	371.33	233.80	22.12	69.29	59.02	755.55	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.22285	64.31	216.45	5.85	11.10	10.52	308.23	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.44	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.115	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.1615		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 14 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.115	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10套	0.5	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.25	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	5		50.00				50.00	
18	040504002014	混凝土检查井-1500*1100	座	13	1627.75	6543.23	87.11	299.70	257.23	8815.02	8815.02
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.572	60.03	3.30	11.23	12.55	10.69	97.79	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	5.7772		231.09				231.09	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.287	89.15	640.67	0.84	15.85	13.50	760.01	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	7.254	569.66	3589.92	6.84	101.52	86.47	4354.41	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.338	21.32	4.43	6.67	4.93	4.20	41.54	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.4138		152.31				152.31	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10m3	0.338	25.17	282.87	10.97	6.37	5.42	330.80	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 15 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2145	18.96	18.73	1.77	3.65	3.11	46.22	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	3.965	549.78	346.16	32.75	102.58	87.38	1118.65	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 $\Phi 10$ mm以内	t	0.5122	56.85	191.34	5.17	9.81	9.30	272.48	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25$ mm	t	1.144	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.299	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.0199		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.299	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5	10套	1.3	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.3	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	13		50.00				50.00	
19	040504009002	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	95	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	
	D5-3-262	平篦式雨水进水井 双平篦(1450 $\times$ 380)井深 1m	座	95	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	1679.26
		合计			15155.08	60956.11	1171.03	2814.77	2448.94	82545.84	82545.84

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 南站南路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：南站南路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	041102001001	模板		m2	4246.353	100.92	428541.94
1.1.1	D3-7-1	现浇混凝土模板制作、安装 砌筑拱圈底模		10m2	424.6353	1009.20	428541.94
1.2	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	88	211.26	18590.88
1.2.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	88	211.26	18590.88
小 计							447132.82
本页小计							447132.82
合 计							447132.82

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			121423.24	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			372996.10	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			494419.34	
		合计			494419.34	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	04030015@1	中砂	m3	20174.31	320.00	6455779.20
2	01000001@1	型钢综合	kg	3001.7592	5.34	16029.39
3	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	15.6568	7.55	118.21
4	03213001@1	铁件综合	kg	147.8699	4.84	715.69
5	17010050@1	焊接钢管综合	t	1.7136	5446.39	9332.93
6	35090210@1	拉森钢板桩	t	23.1373	5980.67	138376.56
7	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	7058.8065	6.60	46588.12
8	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	110.8151	7.48	828.90
9	99450700@1	电(机械用)	kw·h	386.2358	0.55	212.43
10	00010010	人工费	元	1607604.6996	1.00	1607604.70
11	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	3.9412	4700.00	18523.64
12	01010125@1	螺纹钢Φ12-16mm	t	8.0537	4900.00	39463.13
13	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	54.8303	5.33	292.25
14	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	24.0108	5.33	127.98
15	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	503.096	5.33	2681.50
16	02090090	塑料薄膜	m2	5328.3197	0.26	1385.36
17	02290050	麻绳	kg	0.1013	17.09	1.73
18	03019001	圆钉综合	kg	501.0697	6.22	3116.65
19	03134011	水砂纸	张	264.425	0.96	253.85
20	03135001	低碳钢焊条综合	kg	74.7296	7.55	564.21
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	61.9669	390.87	24221.00
22	05030060	板枋材综合	m3	47.1345	1592.08	75041.89
23	05030320	垫木	m3	0.0222	1157.86	25.70
24	13350250	模板嵌缝料	kg	212.3177	1.71	363.06
25	14090040	润滑脂	kg	31.57	34.61	1092.64
26	14350540	润滑剂	kg	167.6017	4.53	759.24
27	14350630@1	脱模剂	kg	424.6353	2.26	959.68
28	17010058	焊接钢管DN40	m	1.0593	16.09	17.04
29	17270120	橡胶管综合	m	52.965	17.09	905.17
30	33010285	塑钢踏步	kg	867.59	6.29	5457.14
31	34110010	水	m3	5432.647	4.50	24446.91
32	35030060	木脚手杆	m3	0.264	1282.05	338.46
33	35030070	木脚手板	m3	0.176	1303.48	229.41
34	99450760	其他材料费	元	29624.1696	1.00	29624.17
35	补充材料001	尼龙防坠网	张	88	50.00	4400.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-雨水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
36	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	35.8752	520.00	18655.10
37	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	976.67	560.00	546935.20
38	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	34.9763	580.00	20286.25
39	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	20.4424	600.00	12265.44
40	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	503.8086	622.59	313666.20
41	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	3.5579	471.04	1675.91
42	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	1.7599	530.19	933.08
43	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	0.9548	564.98	539.44
44	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	3.2486	561.10	1822.79
45	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	60.9683	519.64	31681.57
46	02050001@1	橡胶圈DN300	个	261.002	7.63	1991.45
47	02050001@12	橡胶圈 D800品种:橡胶圈 公称直径DN(mm):800	个	317.24	28.16	8933.48
48	02050001@4	橡胶圈DN600	个	109.592	16.40	1797.31
49	02050001@7	橡胶圈 DN1200	个	331.66	40.54	13445.50
50	02050001@8	橡胶圈 DN1000	个	163.77	28.81	4718.21
51	04290080	预制混凝土盖板	m3	21.8463	1048.03	22895.58
52	17250130@1	HDPE中空壁缠绕结构管 DN300 12.5kn/m ²	m	1279.67	170.59	218298.91
53	17250130@2	HDPE中空壁缠绕结构管 DN600 12.5kn/m ²	m	537.32	813.92	437335.49
54	17290070@3	II级钢筋混凝土管 DN1200	m	650.44	1054.46	685862.96
55	17290070@4	II级钢筋混凝土管 DN1000	m	321.18	700.01	224829.21
56	17290070@5	钢筋混凝土管 D800品种:钢筋混凝土管 公称直径DN(mm):800 规格(mm):800×2000×80 接口形式:平口 管道等级:II	m	777.7	482.37	375139.15
57	36010080@1	钢纤维混凝土沟井盖、座 $\Phi 700 \times 60$	套	88	347.19	30552.72
58	36010280	铸铁平篦	套	190	350.00	66500.00
59	00010003	机上人工	工日	831.0529	230.00	191142.17

单位工程费汇总表

工程名称： 南站南路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	24098	31.6	761496.8
2	040303002002	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	1331	461.8	614655.8
3	040103001004	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m3	5131	435.9	2236602.9
4	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	17020	22.21	378014.2
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. SP-IV型拉森钢板桩	t	1541.025	1101.99	1698194.14
		【土方工程】分部小计					5688963.84
		污水管					
6	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN600	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）600 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	546	868.03	473944.38
7	040501004003	HDPE中空壁缠绕管 DN500	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）600 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	774	657.01	508525.74
8	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN400	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）600 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	970	401.18	389144.6
		【污水管】分部小计					1371614.72
		污水井					
本页小计							7060578.56

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-污水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：南站南路-污水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	24098	3.41		21.36	3.12	3.71	31.60	31.60
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	22.8931	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	12.049	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	24.098	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):30	1000m3 天然密 实方	7.078			15.24	1.92	2.29	19.45	
2	040303002002	中粗砂基础	m3	1331	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	133.1	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
3	040103001004	回填方	m3	5131	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	51.31	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040103001005	回填方	m3	17020	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	170.2	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3 天然密 实方	17.02	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	t	1541.025	406.89	191.25	306.80	90.00	107.05	1101.99	1101.99
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	154.1025	250.20	160.79	145.85	49.94	59.41	666.19	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-污水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	154.1025	130.29		143.56	34.53	41.08	349.46	
	D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	10t	15.41025	26.40	30.46	17.39	5.52	6.57	86.34	
		污水管									
6	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN600	m	546	24.40	831.92	2.83	4.80	4.09	868.03	868.03
	D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）600	10m	54.6	21.40	828.85	2.83	4.27	3.64	860.98	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径（mm以内）600	100m	5.46	3.00	2.61		0.53	0.45	6.59	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0764		0.07				0.07	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.3822		0.39				0.39	
7	040501004003	HDPE中空壁缠绕管 DN500	m	774	21.02	625.77	2.54	4.15	3.53	657.01	657.01
	D5-2-302	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）500	10m	77.4	18.02	622.70	2.54	3.62	3.08	649.96	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径（mm以内）600	100m	7.74	3.00	2.61		0.53	0.45	6.59	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1084		0.07				0.07	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.5418		0.39				0.39	
8	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN400	m	970	15.29	379.82	0.82	2.84	2.42	401.18	401.18
	D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）400	10m	97	13.47	378.31	0.82	2.52	2.14	397.26	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	9.7	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0582		0.03				0.03	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-污水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	0.3492		0.20				0.20	
		污水井									
9	040504002001	混凝土沉泥井- $\Phi 1000$	座	48	1045.03	3767.40	53.16	191.63	164.73	5221.94	5221.94
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.104	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	11.1504		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.112	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.624	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	12.672	277.30	1697.65	3.24	49.40	42.08	2069.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.3024		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	10m3	0.624	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.3792	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	10.32	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-污水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.99312	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25 mm	t	4.224	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.104	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	11.1504		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.104	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖 、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	4.8	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.8	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	48		50.00				50.00	4924.04
10	040504002003	混凝土检查井-Φ1000	座	26	1005.11	3523.04	52.69	184.52	158.67	4924.04	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.598	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	6.0398		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	10m3	1.144	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.338	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-污水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	5.876	237.39	1453.29	2.77	42.29	36.02	1771.77	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.4138		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.338	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2054	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	5.59	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.53794	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.288	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.598	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	6.0398		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.598	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	2.6	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.6	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	26		50.00				50.00	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-污水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
11	040504002004	混凝土沉泥井-Φ1250	座	9	1188.96	4237.11	65.56	218.83	188.18	5898.63	5898.63
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.27	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	2.727		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.531	53.13	381.81	0.50	9.44	8.04	452.93	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.457	286.75	1755.53	3.35	51.09	43.52	2140.23	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.207	18.86	3.91	5.90	4.36	3.71	36.74	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.0907		134.73				134.73	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.207	40.27	257.72	5.00	7.97	6.79	317.74	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.1107	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	2.2365	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.29421	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.792	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	

综合单价计算表

工程名称: 南站南路-污水工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站南路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站南路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站南路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			136605.16	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			224770.33	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			361375.49	
		合计			361375.49	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	5318.0773	5.34	28398.53
2	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	27.7385	7.55	209.43
3	03213001@1	铁件综合	kg	261.9743	4.84	1267.96
4	17010050@1	焊接钢管综合	t	3.0358	5446.39	16534.15
5	35090210@1	拉森钢板桩	t	40.9913	5980.67	245155.44
6	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	12505.7483	6.60	82537.94
7	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	196.3259	7.48	1468.52
8	99450700@1	电(机械用)	kw·h	684.2722	0.55	376.35
9	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1945.4541	6.60	12840.00
10	00010010	人工费	元	1365979.9421	1.00	1365979.94
11	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	1.8618	4700.00	8750.46
12	01010125@1	螺纹钢Φ12-16mm	t	7.5962	4900.00	37221.38
13	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	34.3584	5.33	183.13
14	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	15.572	5.33	83.00
15	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	474.511	5.33	2529.14
16	02090090	塑料薄膜	m2	1004.0604	0.26	261.06
17	02290050	麻绳	kg	0.0955	17.09	1.63
18	03019001	圆钉综合	kg	308.8615	6.22	1921.12
19	03134011	水砂纸	张	355.714	0.96	341.49
20	03135001	低碳钢焊条综合	kg	70.4836	7.55	532.15
21	04030015	中砂	m3	8301.374	320.00	2656439.68
22	04130001	标准砖240×115×53	千块	2.8861	390.87	1128.09
23	05030060	板枋材综合	m3	29.0539	1592.08	46256.13
24	05030320	垫木	m3	0.021	1157.86	24.32
25	13350250	模板嵌缝料	kg	130.8735	1.71	223.79
26	14090040	润滑脂	kg	48.684	34.61	1684.95
27	14350630@1	脱模剂	kg	261.747	2.26	591.55
28	17010058	焊接钢管DN40	m	0.687	16.09	11.05
29	17270120	橡胶管综合	m	34.35	17.09	587.04
30	33010285	塑钢踏步	kg	847.39	6.29	5330.08
31	34110010	水	m3	1711.2788	4.50	7700.75
32	35030060	木脚手杆	m3	0.249	1282.05	319.23
33	35030070	木脚手板	m3	0.166	1303.48	216.38
34	99450760	其他材料费	元	14887.9441	1.00	14887.94
35	补充材料001	尼龙防坠网	张	83	50.00	4150.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-污水工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
36	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	19.9172	520.00	10356.94
37	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	11.8069	580.00	6848.00
38	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	19.2809	600.00	11568.54
39	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	252.8784	622.59	157439.56
40	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.7377	471.04	347.49
41	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M15	m3	3.2127	530.19	1703.34
42	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	1.2732	561.10	714.39
43	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	40.8867	519.64	21246.36
44	02050001@1	橡胶圈DN600	个	112.476	16.40	1844.61
45	02050001@3	橡胶圈DN500	个	159.444	15.93	2539.94
46	02050001@4	橡胶圈DN400	个	199.82	10.25	2048.16
47	04290080	预制混凝土盖板	m3	11.8069	1048.03	12373.99
48	17250130@1	HDPE中空壁缠绕结构管 DN600 12.5kn/m2	m	551.46	813.92	448844.32
49	17250350@2	HDPE中空壁缠绕结构管 DN500 12.5kn/m2	m	781.74	610.85	477525.88
50	17250350@3	HDPE中空壁缠绕结构管 DN400 12.5kn/m2	m	979.7	370.66	363135.60
51	36010080@1	钢纤维混凝土沟井盖、座 Φ700*60	套	83	347.19	28816.77
52	00010003	机上人工	工日	1255.1468	230.00	288683.76
53	99450630	折旧费	元	211651.9201	1.00	211651.92
54	99450640	检修费	元	68102.1365	1.00	68102.14
55	99450650	维护费	元	170133.4896	1.00	170133.49
56	99450660	安拆费	元	11149.4884	1.00	11149.49
57	99450680	柴油(机械用)0#	kg	33964.2959	6.60	224164.35
58	99450700	电(机械用)	kw·h	26210.5938	0.55	14415.83
59	JXFTZ	机械费调整	元	-0.5662	1.00	-0.57
	合计	合计				7081798.10

单位工程费汇总表

工程名称： 南站南路-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		路灯工程					
1	040805001005	10米照明路灯 250W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=10m 3. 功率:250W	套	72	7105.25	511578
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=15m 3. 功率:300W	套	18	14143.15	254576.7
3	040801006001	照明箱变YDS11-H-160/10 160KVA落地式	1. 名称:照明箱变YDS11-H-160/10 160KVA 2. 安装形式:落地式 3. 规格:3.4*2.4*2.3	台	1	359585.31	359585.31
4	030404016001	路灯照明控制箱/户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS）//详见F-S1-5-09	1. 名称:路灯照明控制箱 2. 型号:户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS） 3. 基础形式、材质、规格:C15 4. 混凝土基础垫层 木模 5. 基础内回填材料:中砂 6. 接线端子材质、规格:50*50*5 5接地热镀锌角钢 7. 接地要求:户外接地母线敷设热镀锌扁钢-40*4 8. 安装方式:落地式	台	1	52303.3	52303.3
5	030408001001	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2(暂定量)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):8.7/10kV 7. 含电缆头2套	m	500	235.2	117600
6	030408001002	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):8.7/15kV 7. 含电缆头2套	m	10	397.16	3971.6
7	030408001003	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:4*25mm2 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):0.6/1kV 7. 含电缆头2套	m	8680	80.84	701691.2
本页小计							2001306.11

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: RVV 3. 规格: 3x2.5mm2 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 管道敷设 6. 电压等级(kV): 300/500v	m	2630	8.26	21723.8
9	030414011001	变电站接地装置调试	1. 接地装置调试 接地网 2. 母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 10 3. 母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10 4. 母线、避雷器、电容器调试 电容器(kV以下) 10 5. 接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	系统	1	1684.61	1684.61
10	030414001001	电力变压器系统	1. 电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	1	3364.22	3364.22
11	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试（综合） 1kV以下交流供电	系统	1	875.38	875.38
12	030414011002	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 接地网	系统	1	1684.61	1684.61
13	030413005001	过马路电缆接线井	1. 名称: 过马路电缆接线井 2. 规格: 600*600*1000 3. 类型: 砖砌, 内抹20mm厚1:2.5水泥砂浆 4. 盖板: QT500-7球墨铸铁井盖 5. 基础: C15砼垫层 6. 混凝土基础垫层 木模 7. 排水措施: 200mm渗水沙层	个	45	1214.12	54635.4
14	030412007001	一般路灯	1、智慧路灯	套	1	200000	200000
		【路灯工程】分部小计					2285274.13
		管线工程					
15	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	1. 名称: 电缆保护管 2. 管材: 2PC100 3. 壁厚: 4.5 4. C20 混凝土基础满包 5. 土壤类别: 一、二类土 6. 挖土深度: 深2m以内 7. 运距: 15Km内	m	2780	192.13	534121.4
本页小计							818089.42

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-照明工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：南站南路-照明工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		路灯工程									
1	040805001005	10米照明路灯 250W	套	72	849.37	5602.65	210.01	284.31	158.91	7105.25	7105.25
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	72	59.91	2019.95	94.67	44.43	23.19	2242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	7.2	28.26	2285.06	3.09	9.01	4.70	2330.12	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	7.92	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	9.72	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	17.28	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	452.16		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4		0.43				0.43	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	2.16	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	1.44	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	72	30.49	54.75	9.28	11.43	5.97	111.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.1278	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.24282	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.764	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-照明工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.0792	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.0792			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以 内) 1	根	72	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	套	18	905.89	12550.42	216.20	302.33	168.32	14143.15	14143.15
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	18	59.91	3019.95	94.67	44.43	23.19	3242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	5.4	84.77	8218.67	9.28	27.03	14.11	8353.87	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混 凝土量(m3) ≤10 换为【普通预 拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	1.98	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	2.43	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	4.32	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	113.04		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	2.117647		0.91				0.91	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.54	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.36	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	18	30.49	68.42	9.28	11.43	5.97	125.59	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-照明工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.03195	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.060705	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.441	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.0198	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0198			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1	根	18	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	359585.31
3	040801006001	照明箱变YDS11-H-160/10 160 KVA落地式	台	1	5504.99	350442.13	1155.06	1484.13	999.01	359585.31	
	借C4-2-69	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315	台	1	1570.71	338736.90	766.80	671.80	350.63	342096.84	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	0.293	198.79	1353.35	2.87	35.51	30.25	1620.78	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.076	148.21	255.48	13.29	28.44	24.23	469.65	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.0257	46.33	40.51	2.76	8.64	7.36	105.60	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-照明工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 井外 壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	0.0315	45.42	49.65	3.38	8.59	7.32	114.37	
	D5-4-100 换	现浇钢筋混凝土池 其他现浇钢筋混 凝土构件 异型构件 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比)	10m3	0.808	1859.05	4327.07	15.84	330.16	281.23	6813.36	
	D5-3-307	井盖、井算安装 检查井 混凝土井 盖、座	10套	0.8	390.81	2663.50		68.82	58.62	3181.75	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.0855	87.44	415.29	9.50	17.07	14.54	543.84	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	0.2436	175.93	1239.25	26.84	35.71	30.42	1508.14	
	借C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	1.632	370.92	886.01	21.89	112.89	58.92	1450.62	
	借C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	1.632	317.51	75.12	8.42	93.68	48.89	543.62	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二 类土	1000m3 天然密 实方	0.021993	17.08		109.39	15.95	18.97	161.38	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.011575	54.18			6.83	8.13	69.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.1794	220.59		38.59	32.68	38.88	330.74	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.00521	2.02		10.14	1.53	1.83	15.53	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.00521			125.35	15.81	18.80	159.95	
	补充主材001	集水坑罐	个	2		400.00				400.00	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-照明工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
4	030404016001	路灯照明控制箱//户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS）//详见F-S1-5-09	台	1	1624.25	49681.34	205.59	517.62	274.50	52303.30	52303.30
	借C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	347.88	48877.81	131.90	137.89	71.97	49567.45	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.03122	57.72	184.34	7.97	11.57	9.85	271.44	
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.020735	8.23	84.28	0.42	1.52	1.30	95.75	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	6	182.94	410.52	55.68	68.58	35.82	753.54	
	借C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	2.666	1027.48	124.39	9.62	298.06	155.56	1615.12	
5	030408001001	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2(暂定量)	m	500	9.73	220.13	0.75	3.01	1.57	235.20	235.20
	借C4-8-3 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	100m	5	8.26	219.13	0.75	2.59	1.35	232.09	
	借C4-8-118	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	2	1.47	0.99		0.42	0.22	3.11	
6	030408001002	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50mm2	m	10	68.25	295.17	2.70	20.39	10.64	397.16	397.16
	借C4-8-5 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.1	19.77	262.16	2.70	6.46	3.37	294.46	
	借C4-8-120	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 185	个	1	48.48	33.01		13.93	7.27	102.70	
7	030408001003	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*25	m	8680	6.22	71.68	0.15	1.83	0.95	80.84	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-照明工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	86.8	6.19	71.63	0.15	1.82	0.95	80.75	80.84
	借C4-8-178	1kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 35	个	1.396612	0.03	0.05		0.01		0.09	
	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	m	2630	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	8.26
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	26.3	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	
9	030414011001	变电站接地装置调试	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1684.61
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
10	030414001001	电力变压器系统	系统	1	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	3364.22
	借C4-14-1	电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	1	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	
11	030414002001	送配电装置系统	系统	1	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	875.38
	借C4-14-12	送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	
12	030414011002	接地装置	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1684.61
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
13	030413005001	过马路电缆接线井	个	45	260.15	844.97	18.22	49.02	41.76	1214.12	1214.12
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	1.190161	10.50	107.50	0.54	1.94	1.66	122.14	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.658081	19.95	82.33	3.73	4.17	3.55	113.74	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-照明工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	2.540161	110.08	189.75	9.87	21.12	17.99	348.83	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.512	60.57	44.98	3.61	11.30	9.63	130.08	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.198	5.06	5.89	0.47	0.97	0.83	13.22	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	4.5	54.00	414.51		9.51	8.10	486.11	
14	030412007001	一般路灯	套	1		200000.00				200000.00	200000.00
	估Z	智慧路灯	套	1		200000.00				200000.00	
		管线工程									
15	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	m	2780	59.88	99.81	8.43	13.76	10.25	192.13	192.13
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	556	18.53	28.28		5.33	2.78	54.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.6116	1.03			0.13	0.15	1.31	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.16204	0.30		1.84	0.27	0.32	2.72	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.36696	0.05		0.26	0.04	0.05	0.39	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-照明工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.36696			3.18	0.40	0.48	4.05	
	D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	34.472	39.96	71.54	3.16	7.60	6.47	128.73	
	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包封	m	420	77.67	145.49	36.37	30.75	17.10	307.38	
	借C4-8-47 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 一根 实际根数(根):4	10m	42	76.02	56.39	25.46	29.16	15.22	202.25	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	68.04		89.10				89.10	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.10542	1.17			0.15	0.18	1.50	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.200298	0.34		2.10	0.31	0.37	3.11	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.14238	0.13		0.66	0.10	0.12	1.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.14238			8.16	1.03	1.22	10.41	
											307.38
17	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	m	220	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	
	借C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	22	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	25.01

综合单价计算表

工程名称：南站南路-照明工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站南路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00 001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	153576.41
2	措施其他项目			
粤0411090 09001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002 001	夜间施工增加费		20	
041109005 001	交通疏导员增加费		15	
041108001 001	地下管线交叉降效费		0	
粤0411090 08001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000 001	其他费用			
合 计				153576.41

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站南路-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站南路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			42934.42	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			88840.78	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			131775.20	
		合计			131775.20	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	BCCLF5	智慧路灯	套	1	200000.00	200000.00
2	25000001@9	投光灯250W	套	72.72	2250.00	163620.00
3	29190100@8	10m金属灯杆	根	72	2000.00	144000.00
4	00010010	人工费	元	382418.5407	1.00	382418.54
5	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	1.4688	4700.00	6903.36
6	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.4544	4700.00	2135.68
7	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	2.2464	4800.00	10782.72
8	01010035@2	热轧圆盘条Φ12~25	t	0.8149	4800.00	3911.52
9	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.0021	5.92	0.01
10	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	75.3624	5.92	446.15
11	01030035@2	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	20.3167	5.92	120.27
12	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	0.864	5.92	5.11
13	01030055@2	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	37.316	5.92	220.91
14	01090023	圆钢Φ10以内	kg	6.7075	5.68	38.10
15	01130060	镀锌扁钢综合	kg	18.72	6.09	114.00
16	01130060@3	镀锌扁钢综合	kg	195.2278	6.09	1188.94
17	01290003	钢板综合	kg	53.46	5.09	272.11
18	01290003@1	钢板综合	kg	71.28	5.09	362.82
19	01290003@2	钢板综合	kg	1.632	5.09	8.31
20	01290205	镀锌钢板综合	kg	54.336	6.19	336.34
21	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	95.4078	26.42	2520.67
22	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	5.184	1.74	9.02
23	02090050@1	聚乙烯薄膜0.05	m2	225.696	1.74	392.71
24	02090090@1	塑料薄膜	m2	1273.6058	0.26	331.14
25	02130050@1	三色塑料带综合	kg	0.4329	10.30	4.46
26	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.23	2.06	0.47
27	02130100	聚四氟乙烯带	kg	1.3228	221.51	293.01
28	02270001	棉纱	kg	10.9728	11.47	125.86
29	02270001@1	棉纱	kg	376.6052	11.47	4319.66
30	02270001@2	棉纱	kg	0.22	11.47	2.52
31	02270020	白布	kg	41.819	2.75	115.00
32	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	58.752	5.94	348.99
33	03010680@3	六角螺栓M16×65~80	十套	14.688	5.94	87.25
34	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	11.016	4.45	49.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	14.688	4.45	65.36
36	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.66	5.04	13.41
37	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.41	5.09	2.09
38	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	2.2	14.12	31.06
39	03011645@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	19.39	11.83
40	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	59.04	1.75	103.32
41	03016141@3	弹簧垫圈M16~30	十个	14.76	1.75	25.83
42	03019001@1	圆钉综合	kg	19.3919	5.36	103.94
43	03019021	圆钉50~75	kg	19.8	3.54	70.09
44	03019021@2	圆钉50~75	kg	4.95	3.54	17.52
45	03019091	扒钉	kg	23.76	7.03	167.03
46	03019091@2	扒钉	kg	5.94	7.03	41.76
47	03134021@1	铁砂布0~2#	张	3.5	0.94	3.29
48	03135001	低碳钢焊条综合	kg	12.8952	7.55	97.36
49	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	37.1808	7.55	280.72
50	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	10.1313	7.55	76.49
51	03136021	焊锡丝综合	kg	1.0038	7.69	7.72
52	03137041	焊锡膏	kg	0.2916	47.01	13.71
53	03137041@1	焊锡膏	kg	1.0347	47.01	48.64
54	03138001	锡基钎料	kg	1.3608	52.47	71.40
55	03138001@1	锡基钎料	kg	4.0222	52.47	211.04
56	03139281	钢锯条	条	89.28	0.43	38.39
57	03139281@2	钢锯条	条	804.146	0.43	345.78
58	03139521	合金钢钻头Φ10	个	14.6536	4.57	66.97
59	03214046@2	零星卡具	kg	962.0491	5.47	5262.41
60	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	8.0161	520.00	4168.37
61	04030015	中砂	m3	34.8151	320.00	11140.83
62	04050035	碎石20	m3	7.0054	136.70	957.64
63	04050040	碎石40	m3	2.6042	135.05	351.70
64	04130001	标准砖240×115×53	千块	14.2554	390.87	5572.01
65	05030001	木枋综合	m3	2.6453	1707.86	4517.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
66	05030001@2	木枋综合	m3	0.6613	1707.86	1129.41
67	05030060@1	板枋材综合	m3	2.412	1592.08	3840.10
68	05030200	木板	m3	1.1801	1630.62	1924.29
69	05030200@2	木板	m3	0.295	1630.62	481.03
70	05030265	枕木	m3	0.3168	1329.20	421.09
71	05030265@2	枕木	m3	0.0792	1329.20	105.27
72	13010120	酚醛磁漆	kg	43.2	7.75	334.80
73	13010120@3	酚醛磁漆	kg	10.82	7.75	83.86
74	13010130	酚醛调和漆	kg	2.158	11.28	24.34
75	13010330	沥青清漆	kg	1.44	6.45	9.29
76	13010330@1	沥青清漆	kg	0.6426	6.45	4.14
77	13050080	防锈漆C53-1	kg	21.6	16.88	364.61
78	13050080@3	防锈漆C53-1	kg	6	16.88	101.28
79	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.65	6.20	4.03
80	13050210@2	沥青绝缘漆	kg	15.4097	6.20	95.54
81	13350020@1	防水粉	kg	3.3712	3.46	11.66
82	13350250@2	模板嵌缝料	kg	39.9191	1.71	68.26
83	14030040	汽油综合	kg	6.4152	7.48	47.99
84	14030040@1	汽油综合	kg	93.8298	7.48	701.85
85	14070001@1	变压器油	kg	0.8	9.81	7.85
86	14090010	电力复合脂	kg	0.4823	14.45	6.97
87	14330320	硬脂酸	kg	4.7017	6.33	29.76
88	14350630@2	脱模剂	kg	79.9551	5.13	410.17
89	17250170@1	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12
90	18030605	固定卡子Φ90	个	6.18	3.03	18.73
91	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	23.9976	2.40	57.59
92	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	420.7526	2.40	1009.81
93	28010030	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1.239	63.75	78.99
94	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	49.4748	1.80	89.05
95	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	65.9664	1.80	118.74
96	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	22	7.50	165.00
97	29060563@1	铜压接管35mm2	个	4.2527	5.39	22.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
98	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.6053	370.00	223.96
99	29090213	铜接线端子DT-4mm ²	个	54.81	1.40	76.73
100	29090213@1	铜接线端子DT-4mm ²	个	73.08	1.40	102.31
101	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	3.045	3.17	9.65
102	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	6.09	7.26	44.21
103	29090265@1	铜接线端子DT-185mm ²	个	3.045	20.58	62.67
104	34110010	水	m ³	386.5868	4.50	1739.64
105	34130001	标志牌塑料扁形	个	30	0.68	20.40
106	35010010	钢模板	kg	296.208	4.44	1315.16
107	35010010@2	钢模板	kg	74.052	4.44	328.79
108	35010030@1	组合钢模板	kg	471.0448	5.41	2548.35
109	35090230@1	钢支撑	kg	185.2244	3.88	718.67
110	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	1.0055	45.50	45.75
111	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2616	116.35	30.44
112	37091110@1	钢垫板1~2	kg	14.8	4.37	64.68
113	37091120	钢垫板2.5~5	kg	57.6	4.23	243.65
114	37091120@3	钢垫板2.5~5	kg	14.4	4.23	60.91
115	99450760	其他材料费	元	4026.4323	1.00	4026.43
116	CLFTZ	材料费调整	元	0.421	1.00	0.42
117	补充材料002	预埋铁件	kg	452.16	5.87	2654.18
118	补充材料002@1	预埋铁件	kg	113.04	5.87	663.54
119	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4	7.74	30.96
120	补充材料003@1	地脚螺栓M24	个	2.1176	7.74	16.39
121	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	74.6866	550.00	41077.63
122	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	348.1672	560.00	194973.63
123	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	0.3153	580.00	182.87
124	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m ³	99	650.00	64350.00
125	01190043@2	#10槽钢	kg	163.2	5.34	871.49
126	17250040@4	PE电缆管 PC160 壁厚3.5mm	m	189	22.73	4295.97
127	17250040@7	塑料管PVCΦ75	m	226.8	6.66	1510.49
128	17250040@8	电缆管 PC100 壁厚3.2mm	m	7602	12.64	96089.28
129	25000001@7	投光灯 LED300w	套	54.54	2700.00	147258.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
130	27060170@3	接地母线 热镀锌扁钢-40*4	m	27.993	4.10	114.77
131	28030170@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	1336.5	6.17	8246.21
132	28030410@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	2840.4	6.17	17525.27
133	28110210@1	照明高压电源电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm ²	m	505	215.87	109014.35
134	28110210@5	铜芯电缆 VV-0.6/1kV 4*95+1*50mm ²	m	10.1	257.98	2605.60
135	28110210@6	照明干线电缆VV22-0.6/1kV-4*25mm ²	m	8766.8	70.56	618585.41
136	29060030@2	D10镀锌圆钢	m	231	3.50	808.50
137	29070060@1	热缩式电缆中间接头（铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*25mm ² ）	套	1.4245	173.52	247.18
138	29110350	户外热塑头	套	1.02	125.00	127.50
139	29110350@1	户外热塑头（铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm ² ）	套	2.04	125.00	255.00
140	29190100@6	15m金属灯杆，壁厚5mm	根	18	3000.00	54000.00
141	36010080@1	盖板1150X300X100	套	8.08	324.24	2619.86
142	36010080@3	集水坑铁篦子	套	1.278	26.65	34.06
143	36010080@5	QT500-7球墨铸铁井盖	套	45	390.87	17589.15
144	37270101@1	角钢 50*5*2500	根	75.6	45.21	3417.88
145	37270101@5	镀锌角钢L50×5 L=2500	根	18.9	58.23	1100.55
146	37270101@9	镀锌角钢L50×5 L=2500	根	6.3	58.23	366.85
147	55070001@2	埋地式箱式变电站YDS11-H-160/10 160KVA	台	1	337567.74	337567.74
148	55090080@2	路灯照明控制箱//户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS）	台	1	48858.49	48858.49
149	补充材料001@1	熔断器 RT14-20/4A	只	12.6	25.00	315.00
150	补充主材001	集水坑罐	个	2	200.00	400.00
151	00010003	机上人工	工日	122.7453	230.00	28231.42
152	99450630	折旧费	元	6283.9335	1.00	6283.93
153	99450630@1	折旧费	元	5586.2659	1.00	5586.27
154	99450640	检修费	元	813.828	1.00	813.83
155	99450640@1	检修费	元	1401.662	1.00	1401.66
156	99450650	维护费	元	3733.4071	1.00	3733.41

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-照明工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 南站南路-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		通讯管线工程					
1	030413005001	三通型电缆检查井	1. 名称:电缆检查井	个	14	7508.35	105116.9
2	010401011001	直通电缆检查井	1. 名称:电缆检查井	座	22	5078.61	111729.42
3	030411001006	通信排管4*6CPVC-Φ110, 壁厚5mm	1. 材质:PVC 2. 规格:DN110mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	1185	1401.39	1660647.15
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质:钢管 2. 规格:DN109mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	420	3314.96	1392283.2
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质:钢管 2. 规格:DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	240	642.55	154212
6	030411001009	排水PVC管, DN200	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	m	720	58.1	41832
		【通讯管线工程】分部小计					3465820.67
		电力管线工程					
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	1. 名称:电缆检查井 2. 规格:2000*1200*1900mm	座	30	5980.36	179410.8
8	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	1. 名称:电缆检查井 2. 规格:2000*1700*1900mm	座	12	7635.35	91624.2
9	040504002001	砖砌四通型井2.0*1.7*1.9	1. 名称:电缆检查井 2. 规格:2000*1700*1900mm	座	1	6629.6	6629.6
10	030411001002	电力排管4*6CPVC-Φ150, 壁厚5mm	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	1345	1993.58	2681365.1
11	030411001003	电力排管4*6D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质:钢管 2. 规格:DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	390	4865.9	1897701
12	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质:钢管 2. 规格:DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	240	912.54	219009.6
13	030411001013	排水PVC管, DN200	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	m	860	58.1	49966
本页小计							8591526.97

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 1 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		通讯管线工程									
1	030413005001	三通型电缆检查井	个	14	1486.80	3273.31	1776.32	482.45	489.47	7508.35	7508.35
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.382089	127.75			16.11	19.16	163.02	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.725969	36.96		227.88	33.40	39.73	337.97	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.764178	21.21		106.27	16.08	19.12	162.67	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.764178			1313.22	165.60	196.98	1675.80	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.196	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	4.634	645.51	1136.67	57.88	123.87	105.51	2069.44	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.4	82.00	602.82	25.64	18.96	16.15	745.56	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.546	68.28	26.66	8.47	13.52	11.51	128.45	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.9292	248.39	184.49	14.80	46.35	39.48	533.50	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 2 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.14	14.42	13.39	1.07	2.73	2.32	33.94	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.546	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.443352	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.322	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	1.4	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.54	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	5078.61
2	010401011001	直通电缆检查井	座	22	1179.78	2492.13	800.51	309.15	297.04	5078.61	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.25585	54.43			6.86	8.17	69.46	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.486115	15.75		97.10	14.23	16.93	144.01	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.5117	9.04		45.28	6.85	8.15	69.32	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.5117			559.58	70.56	83.94	714.08	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 3 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.242	15.01	61.93	2.81	3.14	2.67	85.55	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	4.752	421.24	741.76	37.77	80.83	68.85	1350.45	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.696696	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.66	24.60	180.85	7.69	5.69	4.84	223.67	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.66	52.52	20.51	6.52	10.40	8.86	98.81	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.6884	220.27	163.60	13.12	41.10	35.01	473.11	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.6884	176.22	163.60	13.12	33.34	28.40	414.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.858	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.506	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	2.2	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
3	030411001006	通信排管4*6CPVC- Φ 110，壁厚5mm	m	1185	266.35	986.07	29.90	74.64	44.44	1401.39	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 4 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	10.96125	6.28	53.05	0.09	1.12	0.95	61.49	1401.39
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	37.57635	21.51	181.87	0.31	3.84	3.27	210.81	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	2844	222.38	450.74		63.91	33.36	770.40	
	补充主材004@1	管枕 Φ110	个	14220		60.00				60.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.682311	2.70			0.34	0.40	3.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	1.296391	0.78		4.81	0.70	0.84	7.13	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	1.068752	0.35		1.76	0.27	0.32	2.69	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	1.068752			21.70	2.74	3.25	27.69	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	6.881532	9.28	240.40	0.70	1.26	1.50	253.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	2.958827	3.07		0.54	0.45	0.54	4.60	
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	420	895.92	1816.28	150.48	295.32	156.96	3314.96	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 5 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	13.482	21.78	184.11	0.31	3.89	3.31	213.40	3314.96
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):24	10m	42	872.28	1455.63	133.71	289.12	150.90	2901.65	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	134.82		176.55				176.55	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.11445	1.28			0.16	0.19	1.63	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.217455	0.37		2.28	0.33	0.40	3.37	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.2289	0.21		1.06	0.16	0.19	1.62	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.2289			13.11	1.65	1.97	16.73	
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	240	161.50	367.05	31.32	53.76	28.92	642.55	642.55
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.664	7.53	63.66	0.11	1.35	1.15	73.79	
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):4	10m	24	153.46	242.72	26.74	51.79	27.03	501.75	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	26.472		60.67				60.67	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 6 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.01776	0.35			0.04	0.05	0.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.033744	0.10		0.62	0.09	0.11	0.92	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.03552	0.06		0.29	0.04	0.05	0.44	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.03552			3.56	0.45	0.53	4.54	
6	030411001009	排水PVC管, DN200	m	720	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	72	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
		电力管线工程									
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	座	30	1674.05	3201.47	433.96	354.69	316.20	5980.36	5980.36
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.140521	21.92			2.76	3.29	27.98	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.26699	6.34		39.11	5.73	6.82	58.00	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.281043	3.64		18.24	2.76	3.28	27.92	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 7 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.281043			225.38	28.42	33.81	287.61	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.42	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.8	110.93	366.38	15.31	22.23	18.94	533.79	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	13.11	852.23	1500.68	76.41	163.53	139.30	2732.16	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	3.648	219.19	162.80	13.06	40.90	34.84	470.78	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	5.334	256.40	238.04	19.09	48.51	41.32	603.36	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.29	35.26	267.90	11.03	8.15	6.94	329.28	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.29	75.28	26.66	9.34	14.90	12.69	138.88	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.8	41.26	311.61	3.41	7.07	6.70	370.05	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	3.3	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	120		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称: 南站南路-电气工程

第 8 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	60		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	120		48.00				48.00	
	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	座	12	2143.27	4288.25	391.59	432.02	380.23	7635.35	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.154483	60.26			7.60	9.04	76.90	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.293518	17.44		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.308966	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.015448			30.97	3.91	4.65	39.52	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.18	20.47	84.45	3.83	4.28	3.64	116.66	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.208	340.18	1123.58	46.96	68.18	58.07	1636.97	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	6.708	1090.16	1919.63	97.75	209.19	178.19	3494.91	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.368	205.49	152.62	12.24	38.34	32.66	441.36	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 9 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.7052	204.92	190.24	15.26	38.77	33.03	482.22	6629.60
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.624	42.64	323.97	13.33	9.86	8.40	398.20	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.624	91.04	32.24	11.30	18.02	15.35	167.95	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.492	28.20	212.93	2.33	4.83	4.58	252.87	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.32	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	48		100.00				100.00	
	估2	拉力环	个	24		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	48		48.00				48.00	
9	040504002001	砖砌四通型井2.0*1.7*1.9	座	1	1805.03	3767.97	364.31	366.89	325.40	6629.60	6629.60
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.012874	60.26			7.60	9.04	76.90	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.02446	17.44		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.025747	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 10 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.001287			30.96	3.90	4.64	39.51	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.014	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.07	129.42	427.45	17.87	25.94	22.09	622.76	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	0.438	854.18	1504.11	76.59	163.91	139.62	2738.41	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.0912	164.39	122.10	9.79	30.67	26.13	353.09	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.13	187.47	174.04	13.96	35.47	30.21	441.15	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.102	83.63	635.48	26.16	19.33	16.47	781.07	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.102	178.58	63.23	22.16	35.35	30.11	329.44	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.099	68.08	514.16	5.63	11.66	11.06	610.58	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.11	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	4		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 11 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	2		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	4		48.00				48.00	
	030411001002	电力排管4*6CPVC-Φ150，壁厚5mm	m	1345	324.84	1468.33	51.95	91.94	56.53	1993.58	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	55.683	28.09	233.26	0.41	5.02	4.27	271.05	
	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 150	10m	3228	266.66	803.33		76.63	40.01	1186.63	
	补充主材004@2	管枕 Φ160	个	16140		96.00				96.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密 实方	0.167453	0.58			0.07	0.09	0.74	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	3.309373	1.75		10.81	1.58	1.89	16.04	1993.58
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	1.927385	0.56		2.79	0.42	0.50	4.27	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	1.927385			34.48	4.35	5.17	43.99	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	10.90795	12.96	335.74	0.97	1.76	2.09	353.52	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	15.56165	14.23		2.49	2.11	2.51	21.33	
11	030411001003	电力排管4*6D159*4镀锌钢管, 砼包 封	m	390	1151.88	2956.90	189.73	366.16	201.24	4865.90	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 12 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	36.933	64.25	533.57	0.93	11.48	9.78	620.01	4865.90
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实 际根数(根):24	10m	39	1067.28	2129.46	133.71	345.17	180.15	3855.77	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	208.377		293.87				293.87	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.50505	6.06			0.76	0.91	7.74	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.959595	1.75		10.81	1.58	1.89	16.04	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.632697	0.63		3.16	0.48	0.57	4.83	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.632697			39.03	4.92	5.85	49.81	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	3.77403	11.90		2.08	1.76	2.10	17.84	
12	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包 封	m	240	202.39	543.78	59.08	68.07	39.22	912.54	912.54
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	4.08	11.53	95.78	0.17	2.06	1.76	111.30	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-电气工程

第 13 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实 际根数(根):4	10m	24	187.22	355.05	26.74	61.49	32.10	662.60	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	40.56		92.95				92.95	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.12792	2.49			0.31	0.37	3.18	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.243048	0.72		4.45	0.65	0.78	6.60	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.25584	0.41		2.08	0.31	0.37	3.18	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.25584			25.65	3.23	3.85	32.73	
13	030411001013	排水PVC管, DN200	m	860	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	86	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
		合计			11316.25	25225.4	4291.39	2905.25	2341.15	46079.39	46079.39

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站南路-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站南路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	模板工程		项	1	374532.91	374532.91
1.1.1	041102001001	垫层模板		m2	8524.128	43.49	370714.33
1.1.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3		100m2	85.24128	4349.23	370733.93
1.1.2	041102002001	基础模板		m2	71.136	53.68	3818.58
1.1.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	7.1136	536.84	3818.87
小 计							374532.91
本页小计							374532.91
合 计							374532.91

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站南路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			128616.83	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			257745.81	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			386362.64	
		合计			386362.64	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	1911661.3254	1.00	1911661.33
2	01010125@1	螺纹钢 Φ 12-16mm	t	3.9468	4900.00	19339.32
3	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	15.3434	5.92	90.83
4	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	8.8044	5.92	52.12
5	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	410.4	5.92	2429.57
6	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	2144.4	1.74	3731.26
7	02090090	塑料薄膜	m ²	897.4784	0.26	233.34
8	02270001	棉纱	kg	3520.2	11.47	40376.69
9	02270020	白布	kg	1254.69	2.75	3450.40
10	03019001@1	圆钉综合	kg	1683.5178	5.36	9023.66
11	03134021	铁砂布0~2#	张	29.704	0.94	27.92
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	256.32	7.55	1935.22
13	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	36.6218	7.55	276.49
14	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	41.0451	7.55	309.89
15	03139281	钢锯条	条	6072	0.43	2610.96
16	03214046@1	零星卡具	kg	85.7189	5.47	468.88
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	15.9721	520.00	8305.49
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	27.8794	520.00	14497.29
19	04030015	中砂	m ³	2341.9979	320.00	749439.33
20	04030015@1	中砂	m ³	87.2912	320.00	27933.18
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	51.1443	390.87	19990.77
22	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	110.375	390.87	43142.28
23	05030060@1	板枋材综合	m ³	123.387	1592.08	196441.97
24	13010330	沥青清漆	kg	2896.44	6.45	18682.04
25	13350250@1	模板嵌缝料	kg	3.5568	1.71	6.08
26	14030040	汽油综合	kg	867.63	7.48	6489.87
27	14330030	丙酮	kg	31.284	9.74	304.71
28	14350630@1	脱模剂	kg	859.5264	5.13	4409.37
29	14390070	氧气	m ³	3025.92	5.16	15613.75
30	14390100	乙炔气	kg	692.4	13.30	9208.92
31	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	20.856	14.02	292.40
32	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	3036	2.40	7286.40
33	33010285	塑钢踏步	kg	633.27	6.29	3983.27

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	34110010	水	m3	958.8256	4.50	4314.72
35	34110010@1	水	m3	40.7018	4.50	183.16
36	35010030@1	组合钢模板	kg	41.9702	5.41	227.06
37	35090230@1	钢支撑	kg	16.5036	3.88	64.03
38	99450760	其他材料费	元	20213.2753	1.00	20213.28
39	BCCLF1	电力支架	根	172	25.00	4300.00
40	BCCLF3	拉力环	个	86	15.00	1290.00
41	BCCLF5	电缆吊架	副	172	12.00	2064.00
42	CLFTZ	材料费调整	元	-0.42	1.00	-0.42
43	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	987.2548	550.00	542990.14
44	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	410.229	550.00	225625.95
45	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	20.806	580.00	12067.48
46	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	69.9122	600.00	41947.32
47	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	2.3285	471.04	1096.82
48	03213001@1	镀锌角钢 L50*5综合	kg	1151.4485	6.18	7115.95
49	04290080	预制混凝土盖板	m3	32.5422		
50	17010100@2	镀锌钢管 D109*4	m	11371.2	56.45	641904.24
51	17010100@3	镀锌钢管 D159*4	m	10629.6	83.33	885764.57
52	17250040@2	通信排管CPVC- $\Phi 110$, 壁厚5mm	m	29862	17.06	509445.72
53	17250040@3	通信排管CPVC- $\Phi 160$, 壁厚5mm	m	33894	30.87	1046307.78
54	17250370@1	塑料排水管 DN200	m	1568.94	31.09	48778.34
55	18091000@1	塑料排水管直接 DN200	个	75.84	8.00	606.72
56	3301001@1	高分子树脂模压井环盖、井座	套	36	399.75	14391.00
57	补充主材001	电缆支架L1200	个	144	33.76	4861.44
58	补充主材002	集水坑罐	个	36	13.33	479.88
59	补充主材003	拉力环	个	72	17.16	1235.52
60	补充主材004@1	管枕 $\Phi 110$	个	14220	5.00	71100.00
61	补充主材004@2	管枕 $\Phi 160$	个	16140	8.00	129120.00
62	00010003	机上人工	工日	591.3536	230.00	136011.33
63	99450630	折旧费	元	53545.5845	1.00	53545.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-电气工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 南站南路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：南站南路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合	m ³	302.4	9.18	2776.03
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土方 2. 运距:12KM	m ³	302.4	33.68	10184.83
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	1. 管材质:II级钢筋混凝土管DN1500 2. 接口方式:胶圈接口	m	80	1874.94	149995.2
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂砾 2. 厚度:20cm	m ³	910.08	104.88	95449.19
5	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m ³	129.56	763.49	98917.76
6	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	17.04	743.29	12665.66
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25	m ³	23.52	809.64	19042.73
8	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	4.6	789.44	3631.42
9	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级:C25	m ³	1	823.54	823.54
10	040309010001	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:石油沥青油毡	m ²	170.96	45.49	7776.97
							401263.33
本页小计							401263.33
合 计							401263.33

综合单价计算表

工程名称：南站南路-圆管涵

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040101003001	挖基坑土方	m3	302.4	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	9.18
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.1512	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.28728	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
2	040103002001	余方弃置	m3	302.4	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.3024	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.3024			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	80	138.65	1647.01	33.23	30.27	25.78	1874.94	1874.94
	D5-2-71	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500	100m	0.8	39.11	1619.56	33.23	12.74	10.85	1715.49	
	D5-2-239	承插口、企口 管径(mm以内) 1500	10个口	4	99.54	27.45		17.53	14.93	159.45	
4	040305001001	垫层	m3	910.08	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	104.88
	D2-2-16 换	人机配合铺装砂砾石底层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	45.504	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	
5	040303002001	混凝土基础	m3	129.56	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	763.49
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	12.956	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	
6	040303002002	混凝土基础	m3	17.04	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	

综合单价计算表

工程名称：南站南路-圆管涵

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	1.704	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	743.29
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	m3	23.52	108.89	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	809.64
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.352	108.89	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	
8	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	4.6	108.88	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	789.44
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.46	108.88	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	
9	040303004001	混凝土墩(台)帽	m3	1	113.27	594.39	61.90	27.71	26.28	823.54	823.54
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.1	113.27	594.39	61.90	27.71	26.28	823.54	
10	040309010001	防水层	m2	170.96	27.10	10.04		4.29	4.06	45.49	45.49
	D3-5-33	桥面防水层 一涂沥青	100m2	1.34	2.25	5.09		0.36	0.34	8.04	
	D3-5-34	桥面防水层 一层油毡	100m2	1.34	0.26	2.25		0.04	0.04	2.59	
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	24.64	24.59	2.69		3.89	3.69	34.86	
		合计			672.19	4648.95	358.13	163.79	154.55	5997.57	5997.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：南站南路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	11234.87
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				11234.87

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：南站南路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
3		模板工程					
3.1	040303002003	混凝土基础		m3	115.264	54.99	6338.37
3.1.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	11.5264	549.88	6338.14
3.2	041102017001	挡墙模板		m2	63.27	60.04	3798.73
3.2.1	D3-7-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙		10m2	6.327	600.39	3798.67
小 计							10137.10
本页小计							10137.10
合 计							10137.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：南站南路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			4648.91	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			12037.90	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			16686.81	
		合计			16686.81	

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-圆管涵

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	48876.2891	1.00	48876.29
2	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	22.5874	0.69	15.59
3	02270070	土工布	m ²	1.1282	5.33	6.01
4	02290110	油麻丝	kg	36.96	8.60	317.86
5	03019001	圆钉综合	kg	3.9684	6.22	24.68
6	03213001	铁件综合	kg	64.1558	4.84	310.51
7	03214046	零星卡具	kg	153.9514	6.56	1009.92
8	04030030	砂砾5~80	m ³	1113.9379	57.02	63516.74
9	05030060	板枋材综合	m ³	0.5103	1592.08	812.44
10	13310030	煤沥青	t	0.4918	1194.63	587.52
11	13310070	石油沥青30#	kg	39.424	3.45	136.01
12	13330180	石油沥青油毡综合	m ²	150.348	2.53	380.38
13	13350250	模板嵌缝料	kg	8.9267	1.71	15.26
14	14030010	柴油	kg	41.1554	6.60	271.63
15	14350540	润滑剂	kg	12.636	4.53	57.24
16	14350630	脱模剂	kg	17.8534	2.26	40.35
17	34110010	水	m ³	39.1056	4.50	175.98
18	35010030	组合钢模板	kg	105.3351	5.41	569.86
19	35090230	钢支撑	kg	62.0459	4.99	309.61
20	99450760	其他材料费	元	2138.1621	1.00	2138.16
21	CLFTZ	材料费调整	元	-0.455	1.00	-0.46
22	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	21.8564	560.00	12239.58
23	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	155.6208	580.00	90260.06
24	02050001@1	橡胶圈 DN1500	个	41.2	51.82	2134.98
25	17290070@1	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	80.8	1595.45	128912.36
26	00010003	机上人工	工日	64.3584	230.00	14802.43
27	99450630	折旧费	元	4954.313	1.00	4954.31
28	99450640	检修费	元	1435.1844	1.00	1435.18
29	99450650	维护费	元	4143.1522	1.00	4143.15
30	99450660	安拆费	元	196.1451	1.00	196.15
31	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1193.1743	6.60	7874.95
32	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	75.7146	6.60	499.72
33	99450700	电(机械用)	kw·h	71.1352	0.55	39.12

单位工程人材机汇总表

工程名称：南站南路-圆管涵

第 2 页 共 2 页

	合计	合计				387063.57

单位工程费汇总表

工程名称：光缆路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计		61787705.15
1.1	土方工程			13981640.99
1.2	特殊路基			148211.25
1.3	边坡防护			369966.87
1.4	路基排水			222039.94
1.5	机动车道			37541387.22
1.6	非机动车道			1508581.39
1.7	人行道			5932038.68
1.8	其他			1516038.81
1.9	拆除工程			567800.00
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		4452621.23
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费		4452621.23
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		2491031.41
3.1	暂列金额	暂列金额		
3.2	暂估价	暂估价合计		
3.3	计日工	计日工		
3.4	总承包服务费	总承包服务费		
3.5	预算包干费	预算包干费		637400.26
3.6	工程优质费	工程优质费		
3.7	概算幅度差	概算幅度差		1853631.15
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	其他费用	其他费用		
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		68731357.79
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	6185822.20
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		74917179.99
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		3288378.34

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内	m3	133841.4	5.55	742819.77
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥土 2. 运距: 12km	m3	109473.12	33.68	3687054.68
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 砼碎块碎渣 2. 运距: 12km	m3	2532	59.12	149691.84
4	040103001003	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填方来源: 外购素土	m3	23049.32	73.21	1687440.72
5	040103001006	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填方来源: 利用土方	m3	24368.28	11.45	279016.81
6	040103001004	回填石渣	1. 填方材料品种: 石渣	m3	56228.2	132.24	7435617.17
		【土方工程】分部小计					13981640.99
		特殊路基					
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度: 20m 内 2. 运距: 12km	m3	825	47.41	39113.25
8	040103001005	回填石渣	1. 填方材料品种: 石渣	m3	825	132.24	109098
		【特殊路基】分部小计					148211.25
		边坡防护					
9	050102013001	喷播植草(灌木)籽		m2	8853	41.79	369966.87
		【边坡防护】分部小计					369966.87
		路基排水					
10	060105009001	排水管	1. 材质: Φ100透水软管	m	220	25.66	5645.2
11	060105006001	土工布铺设	1. 防水土工布	m2	1132	15.13	17127.16
12	060105006002	土工布铺设	1. 透水土工布	m2	662	10.7	7083.4
13	040202011004	碎石	1. 石料规格: 碎石 2. 厚度: 20cm	m2	470	47.86	22494.2
14	060212025001	回填土	1. 填方材料品种: 素土 2. 填方来源: 外购素土 3. 运距30km	m3	436	51.37	22397.32
15	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内	m3	3054	5.55	16949.7
16	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥土 2. 运距: 12km	m3	3054	33.68	102858.72
17	040701018001	覆盖植被层	1. 材料种类: 植草	m2	952	28.87	27484.24
		【路基排水】分部小计					222039.94
		机动车道					
本页小计							14721859.05

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040202001001	路床(槽) 整形	1. 部位:机动车道	m2	62057.7	2.28	141491.56
19	040202011001	碎石	1. 石料规格:20~40 2. 厚度:15cm	m2	62057.7	37.05	2299237.79
20	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:16cm	m2	78155.6	53.81	4205552.84
21	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:16cm	m2	75544.5	55.35	4181388.08
22	040202003002	水泥稳定碎石下基层5.5% 16cm	1. 16cm厚5.5%水泥稳定级配碎石下基层 2. 运距:5km	m2	76793.3	54.6	4192914.18
23	040203006001	沥青混凝土	1. 细粒式改性沥青玛蹄脂混合料(SMA-13) 2. 厚度:4cm	m2	58515.8	56.15	3285662.17
24	040203006002	沥青混凝土	1. 中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	75544.5	110.14	8320471.23
25	040203006003	沥青混凝土	1. 粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 2. 厚度:8cm	m2	75544.5	126.99	9593396.06
26	040203003003	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层 PC-3粘层油(0.5L/m2) 2. PC-2乳化沥青透层(1.1L/m2)	m2	151089	4.91	741846.99
27	040203004003	封层	1. 改性乳化沥青封层ES-3型	m2	75544.5	7.67	579426.32
		【机动车道】分部小计					37541387.22
		非机动车道					
28	040203006004	沥青混凝土	1. 细粒式密集配彩色沥青(CAC-13) 2. 厚度:4cm	m2	17028.8	88.59	1508581.39
		【非机动车道】分部小计					1508581.39
		人行道					
29	040202001002	路床(槽) 整形	1. 路床(槽) 整形	m2	23662.8	2.07	48982
30	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	1. 10cm厚C15无砂大孔混凝土	m2	22528.8	100.01	2253105.29
31	040204002001	人行道块料铺设	1. 6cm水泥混凝土透水砖 2. 3cm干硬性水泥砂浆	m2	22528.8	122.21	2753244.65
32	040202011002	级配碎石底基层	1. 级配碎石底基层 2. 15cm厚	m2	23662.8	37.05	876706.74
		【人行道】分部小计					5932038.68
		其他					
本页小计							44982007.29

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-道路工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：20*10*100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	4536	72.32	328043.52
34	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：45×15×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	4541	157.4	714753.4
35	040204004008	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：30×18×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	4541	91.95	417544.95
36	040303001001	现浇C15砼基础	1. 混凝土强度等级：C15	m3	83.1	670.24	55696.94
		【其他】分部小计					1516038.81
		拆除工程					
37	041001001001	拆除路面	1、材质：混凝土 2、厚度：22cm 3、运距：12km	m2	5000.000	36.4	182000
38	041001003001	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：18cm 3、运距：12km	m2	5000	38.58	192900
39	041001003002	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：18cm 3、运距：12km	m2	5000	38.58	192900
		【拆除工程】分部小计					567800
本页小计							2083838.81
合 计							61787705.15

综合单价计算表

工程名称：光缆路-道路工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101001001	挖一般土方	m3	133841.4	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土单价*1.5	100m3天然密实方	66.9207	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	127.14933	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
2	040103002001	余方弃置	m3	109473.12	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	109.47312	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	109.47312			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040103002002	余方弃置	m3	2532	0.84		45.49	5.84	6.95	59.12	59.12
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	2.532	0.84		7.97	1.11	1.32	11.24	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	2.532			37.53	4.73	5.63	47.89	
4	040103001003	回填方	m3	23049.32	0.53	65.61	5.43	0.75	0.89	73.21	73.21
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3压实方	23.04932	0.53	65.60	5.43	0.75	0.89	73.21	
5	040103001006	回填方	m3	24368.28	1.13	0.07	7.79	1.12	1.34	11.45	

综合单价计算表

工程名称: 光缆路-道路工程

第 2 页 共 8 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：光缆路-道路工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
10	060105009001	排水管	m	220	10.15	12.56		1.42	1.52	25.66	25.66
	D7-2-36	横向排水管Φ100	100m	2	9.23	11.41		1.29	1.38	23.32	
	D7-2-36	横向排水管Φ110	100m	0.2	0.92	1.14		0.13	0.14	2.33	
11	060105006001	土工布铺设	m2	1132	3.96	10.00	0.10	0.46	0.61	15.13	15.13
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	11.32	3.96	10.00	0.10	0.46	0.61	15.13	
12	060105006002	土工布铺设	m2	662	3.66	6.02		0.46	0.55	10.70	10.70
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	0.662	3.66	6.02		0.46	0.55	10.70	
13	040202011004	碎石	m2	470	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	47.86
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	4.7	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	
14	060212025001	回填土	m3	436	0.53	43.76	5.43	0.75	0.89	51.37	51.37
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	0.436	0.53	43.76	5.43	0.75	0.89	51.37	
15	010101002001	挖一般土方	m3	3054	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土单价*1.5	100m3天然密实方	1.527	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	2.9013	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
16	040103002003	余方弃置	m3	3054	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	3.054	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-道路工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	3.054			24.06	3.03	3.61	30.70	
17	040701018001	覆盖植被层	m2	952	9.88	10.43	4.52	1.87	2.16	28.87	28.87
	借E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	9.52	5.36	9.04	0.73	0.79	0.91	16.84	
	借E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌溉 单价*3	100m2·月	9.52	4.52	1.39	3.79	1.08	1.25	12.03	
		机动车道									
18	040202001001	路床(槽)整形	m2	62057.7	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	2.28
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	620.577	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	
19	040202011001	碎石	m2	62057.7	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	100m2	620.577	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	
20	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	m2	78155.6	2.61	42.60	6.26	1.01	1.33	53.81	53.81
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	12754.9939 2	1.94	42.45	1.80	0.42	0.56	47.17	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	781.556	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	127.549939			2.63	0.30	0.39	3.32	
21	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	m2	75544.5	2.61	44.14	6.26	1.01	1.33	55.35	55.35
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	12328.8624	1.94	43.99	1.80	0.42	0.56	48.71	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-道路工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	755.445	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	54.60
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	123.288624			2.63	0.30	0.39	3.32	
	040202003002	水泥稳定碎石下基层5.5% 16cm	m2	76793.3	2.61	43.39	6.26	1.01	1.33	54.60	
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5.5%	m3	12532.66656	1.94	43.23	1.80	0.42	0.56	47.96	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	767.933	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	125.326666			2.63	0.30	0.39	3.32	
23	040203006001	沥青混凝土	m2	58515.8	0.60	52.08	2.62	0.37	0.48	56.15	56.15
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	23.40632	0.60	52.08	2.62	0.37	0.48	56.15	
24	040203006002	沥青混凝土	m2	75544.5	0.65	105.87	2.73	0.38	0.51	110.14	110.14
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	45.3267	0.65	105.87	2.73	0.38	0.51	110.14	
25	040203006003	沥青混凝土	m2	75544.5	0.79	121.39	3.64	0.50	0.66	126.99	126.99
	D2-3-42	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式	100m3	60.4356	0.79	121.40	3.64	0.50	0.66	126.99	
26	040203003003	透层、粘层	m2	151089	0.14	3.87	0.69	0.09	0.12	4.91	4.91
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	100m2	1510.89	0.07	1.55	0.46	0.06	0.08	2.21	
	D2-3-32	沥青透层 喷油量(1.1kg/m2)	100m2	755.445	0.07	2.32	0.23	0.03	0.04	2.69	
27	040203004003	封层	m2	75544.5	0.62	5.48	1.11	0.20	0.26	7.67	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-道路工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-3-35 换	乳化沥青稀浆封层 换为【改性乳 化沥青】	100m2	755.445	0.62	5.48	1.11	0.20	0.26	7.67	7.67
		非机动车道									
28	040203006004	沥青混凝土	m2	17028.8	0.76	83.40	3.35	0.47	0.62	88.59	88.59
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	8.684688	0.76	83.40	3.35	0.47	0.62	88.59	
		人行道									
29	040202001002	路床(槽)整形	m2	23662.8	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	2.07
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	236.628	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	
30	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	m2	22528.8	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	100.01
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C15 实际厚度(cm):10	100m2	225.288	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	
31	040204002001	人行道块料铺设	m2	22528.8	17.40	99.79		2.42	2.61	122.21	122.21
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	225.288	10.36	88.83		1.18	1.55	101.91	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬 基层上 20mm 合并制作子目 湿拌 地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	225.288	7.04	10.96		1.25	1.06	20.30	
32	040202011002	级配碎石底基层	m2	23662.8	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚 度 15cm	100m2	236.628	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	
		其他									
33	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	4536	24.05	41.90	0.03	2.74	3.61	72.32	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-道路工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm内	100m	40.824	20.81	37.46	0.03	2.37	3.13	63.79	72.32
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm内 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	4.536	3.24	4.43		0.37	0.49	8.53	
	040204004007	安砌侧(平、缘)石	m	4541	24.41	126.47	0.06	2.78	3.67	157.40	157.40
	D2-4-32 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm外 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	40.869	21.13	112.61	0.06	2.41	3.18	139.38	
	D2-4-32 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm外 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	4.541	3.28	13.86	0.01	0.37	0.49	18.02	
35	040204004008	安砌侧(平、缘)石	m	4541	24.10	61.46	0.03	2.74	3.62	91.95	91.95
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm内 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	40.869	20.86	50.44	0.03	2.37	3.13	76.83	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm内 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	4.541	3.24	11.01		0.37	0.49	15.12	
36	040303001001	现浇C15砼基础	m3	83.1	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	670.24
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	8.31	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	
		拆除工程									
37	041001001001	拆除路面	m2	5000.000	5.77	0.03	23.95	2.20	4.46	36.40	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-道路工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22	100m2	50	0.45	0.03	13.05	1.07	2.02	16.62	36.40
	借D1-1-77	人力车运石方 运距100m内	100m3	10	5.11			0.25	0.77	6.12	
	借D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散 石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	1	0.21		10.90	0.88	1.67	13.66	
38	041001003001	拆除基层	m2	5000	21.00		10.90	1.89	4.79	38.58	38.58
	借D1-4-21 换	人工拆除基层 水泥石屑稳定层、矿 (炉)渣、砂砾 厚15cm内 实际厚 度(cm):18	100m2	50	15.68			0.76	2.35	18.80	
	借D1-1-77	人力车运石方 运距100m内	100m3	10	5.11			0.25	0.77	6.12	
	借D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散 石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	1	0.21		10.90	0.88	1.67	13.66	
39	041001003002	拆除基层	m2	5000	21.00		10.90	1.89	4.79	38.58	38.58
	借D1-4-21 换	人工拆除基层 水泥石屑稳定层、矿 (炉)渣、砂砾 厚15cm内 实际厚 度(cm):18	100m2	50	15.68			0.76	2.35	18.80	
	借D1-1-77	人力车运石方 运距100m内	100m3	10	5.11			0.25	0.77	6.12	
	借D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散 石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	1	0.21		10.90	0.88	1.67	13.66	
		合计			296.35	1957.03	307.93	67.9	90.63	2719.86	2719.86

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：光缆路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	17.5	382558.58
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	6	131162.94
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	2186049.01
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	1752850.70
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
合 计				4452621.23

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 光缆路-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			637400.26	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			1853631.15	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			2491031.41	
		合计			2491031.41	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	32270001	杀虫剂	kg	22.3896	17.09	382.64
2	32270010	无机肥(复合肥)	kg	761.2464	2.97	2260.90
3	99450670@5	汽油(机械用)国III93#	kg	165.7967	7.48	1240.16
4	0001001	综合工日	工日	2253.24	106.00	238843.44
5	00010010	人工费	元	3049531.8258	1.00	3049531.83
6	RGFTZ	人工费调整	元	1.7706	1.00	1.77
7	02270070	土工布	m2	2093.4273	5.33	11157.97
8	03010065	铁钉	kg	4.5016	6.31	28.41
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4629.5829	520.00	2407383.11
10	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.5173	520.00	7029.00
11	04030015	中砂	m3	1516.4573	320.00	485266.34
12	04050005	碎石20~40	m3	68752.7734	135.88	9342126.85
13	04050045	碎石60	m3	3939.1546	133.60	526271.05
14	04070010@1	石渣	m3	74169.16	81.90	6074454.20
15	04070045	石屑	m3	2180.3435	99.03	215919.42
16	04090075@1	矿粉	kg	21001.371	0.19	3990.26
17	04090135	余土外运	m3	17.612		
18	04090155	熟耕土(松方)	m3	17.612	39.15	689.51
19	13310001	改性乳化沥青	kg	111503.682	3.32	370192.22
20	13310050	乳化沥青	kg	79940.1658	2.92	233425.28
21	14030001	柴油	t	13.7854	6598.56	90963.79
22	17250697	PVC塑料管 Φ100	m	204	11.73	2392.92
23	17250697@1	PVC塑料管 Φ110	m	20.4	11.73	239.29
24	32070075	草籽混合物	kg	1580.2605	50.00	79013.03
25	32270020	有机肥	t	58.545	305.28	17872.62
26	3237011	合金钎头 Φ150	个	1	148.08	148.08
27	34110010	水	m3	20236.8441	4.50	91065.80
28	34110010@1	水	m3	9663.8198	4.50	43487.19
29	99450760	其他材料费	元	140054.4535	1.00	140054.45
30	CLFTZ	材料费调整	元	9.9805	1.00	9.98
31	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	3531.2529	550.00	1942189.10
32	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	455.0818	518.12	235786.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
33	80090495	普通干混防水砂浆M10	t	41.5389	540.59	22455.51
34	14050001@2	沥青加工油	t	86.4229	4034.82	348700.85
35	32070050	草皮件装 30cm×30cm/件	m2	999.6	3.18	3178.73
36	36050020@1	6cm水泥混凝土透水砖C35 50 透水系数≥0.1mm/s	m2	22979.376	66.43	1526519.95
37	36070001@10	麻石花岗岩平石45×15×100	m	4148.2035	119.93	497494.05
38	36070001@11	弧形麻石花岗岩平石45×15 ×100	m	460.9115	133.25	61416.46
39	36070001@12	麻石花岗岩平石1000×300× 100	m	4148.2035	53.30	221099.25
40	36070001@13	弧形麻石花岗岩平石30×18 ×100	m	460.9115	106.60	49133.17
41	36070001@14	弧形麻石花岗岩平石20*10*1 00	m	460.404	41.75	19221.87
42	36070001@5	麻石花岗岩平石20*10*100	m	4143.636	39.09	161974.73
43	80250350@1	中粒式改性沥青混凝土（AC- 20C）	m3	4623.3234	1723.38	7967743.08
44	80250350@2	细粒式改性沥青玛蹄脂混合料 （SMA-13）	m3	2387.4446	1269.91	3031839.77
45	80250350@4	细粒式密集配彩色沥青（CAC -13）	m3	885.8382	1596.68	1414400.14
46	补充主材001@1	素土	m3压实 方	35009.98	43.69	1529586.03
47	00010003	机上人工	工日	10370.973	230.00	2385323.79
48	99450630	折旧费	元	1315382.3443	1.00	1315382.34
49	99450640	检修费	元	313708.6608	1.00	313708.66
50	99450650	维护费	元	933741.1463	1.00	933741.15
51	99450660	安拆费	元	686.4184	1.00	686.42
52	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	3521.8444	7.48	26343.40
53	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	3346.5765	7.48	25032.39
54	99450670@3	汽油(机械用)国III93#	kg	1840.2215	7.48	13764.86
55	99450670@4	汽油(机械用)国III93#	kg	1295.0596	7.48	9687.05
56	99450680	柴油(机械用)0#	kg	226644.1775	6.60	1495851.57
57	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	886.9135	6.60	5853.63
58	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	77187.1479	6.60	509435.18
59	99450700	电(机械用)	kw·h	126424.3329	0.55	69533.38
60	99450700@1	电(机械用)	kw·h	962.7928	0.55	529.54
61	9946001	折旧费	元	44260.6953	1.00	44260.70

单位工程人材机汇总表

工程名称: 光缆路-道路工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 光缆路-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-交通工程

第 1 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-交通工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040205004008	标志板 △900+Φ800mm	1. 标志板 2. 规格：△900+Φ800mm（含反光膜）	块	7	833.13	5831.91
11	050307009003	圆形标志板 Φ800mm*4	1. 圆形标志板 2. 规格：Φ800mm*4（含反光膜）	个	15	539.98	8099.7
12	040205004007	矩形标志板 4400x2400mm	1. 矩形标志板 2. 规格：4400x2400mm（含反光膜）	块	9	4376.6	39389.4
13	040205004013	矩形标志板4500x2700mm	1. 矩形标志板 2. 规格：4400x2400mm（含反光膜）	块	10	6978.6	69786
14	040205012005	分隔护栏	1. 分隔护栏	m	4440	218.76	971294.4
15	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级:C35	m	1860	445.2	828072
16	040205018001	花岗岩车止石	1. 材质:花岗岩车止石	根	476	471.76	224557.76
		【交通】分部小计					3092801.26
		交通信号灯					
17	040205003019	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长8m 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	5	23567.88	117839.4
18	040205003023	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长15m 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	2	34387.3	68774.6
19	040205003021	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长12m 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	3	30440.63	91321.89
20	040205003007	标志单立杆 Φ114mmX4mmX4500mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格:Φ114mmX4mmX4500mm 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	4	1823.93	7295.72
21	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格:89mmX4.5mmX3700mm 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	14	1673.94	23435.16
22	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能机动车道行驶标志 2. 规格D800	根	26	1411.78	36706.28
23	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能非机动车道行驶标志 2. 规格D800	组	28	1411.78	39529.84
24	040205014003	信号灯（黄闪灯）	1. 信号灯（黄闪灯）	个	4	745.53	2982.12
		【交通信号灯】分部小计					387885.01
		信号控制机					
本页小计							2534916.18

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-交通工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	1、含16信号灯组、16检测器通道、控制模块、控制系统电源界面、灯组板、检测器板、程序板、系统软件+授权、系统通信卡、读写芯片、黄闪器、便携式终端键盘等实现系统控制功能所必需的配件 2、路口端数据线(2米)+网线2米 3、标准地极 4、智能交通信号控制系统信号机安装调试 5、二路视频双向数据+以太网口光端机 6、光端机专用电源	套	4	300000	1200000
26	030502013001	光纤模块	1、尾纤盒 2、光纤跳线 单模/FC-FC/10米 3、光纤模块	套	4	10000	40000
27	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年), 参考距离30纤芯*公里/宗(暂), 具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准 2、机房端网线(10米) 3、光端机插槽机箱(带电源)OTS-C21 4、光端机用网管卡 OTS-SNMP 5、安装调试费 6、防火封堵	宗	4	20000	80000
		【信号控制机】分部小计					1320000
		交通监控					
28	040205003028	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长12m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	13	30440.63	395728.19
29	040205003029	监控立杆(8m*6m)	1. 材质:Q235A 2. 规格尺寸:立柱高8m, 直径≥S160, 悬臂长6m, 直径壁厚≥8, 圆形 3. 基础: 材料品种、厚度:C25商品混凝土 4. C15混凝土垫层, 厚度为150MM; 碎石垫层厚度为150MM 5. 油漆品种:浸锌喷塑	根	11	16487.16	181358.76
本页小计							1897086.95

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-交通工程

第 4 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-交通工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030503001001	高清电子警察处理主机	1、嵌入式Linux操作系统, 操作界面以WEB方式;支持4个3. 5/2. 5英寸SATA硬盘接口硬盘, 标配2TB硬盘, 最大兼容6TB硬盘(需在公安权威机构出具的有效检验报告体现);接入高清网络摄像机数量≥12路, 支持12路图片、16路录像实时预览及存储功能;接口: 报警输入≥2路、报警输出≥2路、RS232串口≥2个、RS485接口≥1个、USB接口≥1个;支持车辆查询, 支持按时间、通道、违章类型、车牌、车速、车道查询;工作电源DC 12V, 功耗: <20W等;工作温度:-40℃~+80℃;提供公安部权威检测机构出具的检测报告;提供符合GB8898-2011、GB17625. 1-2012、GB13837-2012、GB9254-2008国家强制性产品认证证书。	套	12	18594. 36	223132. 32
36	030505003001	前端机柜	1、双层机柜(含交换机、配电、防雷、接线端子)	套	12	2477. 28	29727. 36
37	080802015001	红灯信号检测器	1、红灯信号检测器	套	10	3091. 39	30913. 9
38	080605006001	车辆检测器	1、车辆检测器（实时检测过往车辆, 车辆捕获率大于99%, 包括车辆通行、车速、是否逆行等, 含地感线圈）	个	1	3291. 44	3291. 44
39	030501012001	8口工业级以太网交换机	1、8口工业级以太网交换机	台	24	2671. 63	64119. 12
40	030501012002	16口工业级以太网交换机	1、16口工业级以太网交换机	台	24	3371. 63	80919. 12
41	030501010001	路口光纤收发器	1、10/100M自适应收发器, 10KM, AC220V, 单模单纤SC接口, RJ45网络接口, 工作温度:-30~+75度	台	12	3331. 28	39975. 36
42	030501010002	中心光纤收发器	1、10/100/1000Mbps自适应收发器, 40KM, AC220V, 单模单纤SC接口, RJ45网络接口, 工作温度:-30~+75度	台	12	3331. 28	39975. 36
43	080603008001	综合设备柜	1、IP65 2、含配电 3、电源等, 安装于L杆立柱 4、双层机柜	套	24	3193. 72	76649. 28
本页小计							588703. 26

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-交通工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	粤030501018001	电子设备避雷器	1、单相电源避雷器	个	12	535.86	6430.32
45	粤030501018002	电子设备避雷器	1、以太网信号避雷器	个	12	445.8	5349.6
46	030412009001	LED补光灯	1、LED补光灯， 2、规格：-20℃~+70℃，IP65，含控制模块	套	13	937.66	12189.58
47	080608003001	UPS不间断电源设备	1、UPS不间断电源设备 2、1KW，后备时间1h	台	12	2885.95	34631.4
48	030412009002	高清摄像机L杆	1、高清摄像机L杆 2、高7米飘6米	套	12	7740.37	92884.44
49	031101010001	电源线	1、电源线 2、规格RVV3*2.5mm	m	2100	14.31	30051
50	031101010004	电缆 VV22-3*10mm	1、电缆 2、规格VV22-3*10mm	m	1260	21.8	27468
51	030503002001	网线(含控制线)	1、网线(含控制线) 2、超五类,8芯屏蔽双绞线	m	2100	4.72	9912
52	031101010002	辅助照明控制线	1、辅助照明控制线 2、规格RVVP2*0.75mm	m	2900	9.65	27985
53	010501006001	机箱基础及接地系统	1、机箱基础 2、接地系统	套	12	1100.94	13211.28
54	030502020001	光纤测试	1、光纤租赁费用 2、租赁期3年 3、现场安装、调试	链路	12	10.97	131.64
		【交通监控】分部小计					1837995.99
		信号灯线管埋设					
55	040205002001	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. 镀锌钢管DN80	m	1290	93.36	120434.4
56	040205002005	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. pvc75	m	5340	30.45	162603
57	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	1. KVV 30X1.0	m	820	33.63	27576.6
58	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	1. KVV 20X1.0	m	650	30.06	19539
59	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	1. KVV 12X1.0	m	2100	20.78	43638
60	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	1. KVV 40X1.0	m	800	48.11	38488
61	030413005001	交控接线井（大井）	1. 名称:交控接线井（大井）	个	96	1320.91	126807.36
		【信号灯线管埋设】分部小计					539086.36
本页小计							799330.62
合 计							7177768.62

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 1 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		交通									
1	040205006001	交通标线	m2	4122	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	57.13
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	412.2	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	
2	040205003024	标杆//单柱式Φ89x4.5x2730对应牌子□800	根	18	382.62	1456.74	100.95	72.63	72.54	2085.47	2085.47
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	18	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.422	76.65	509.78	26.03	11.66	15.40	639.52	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.49896	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.25704	17.56		3.07	2.60	3.09	26.33	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.24192	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.024192			32.34	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.4192	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.3834	56.34	125.83	4.82	17.58	9.17	213.75	
3	040205003025	标杆//单柱式Φ104x4.5x2280对应牌子1.2*0.4	根	19	383.17	1640.77	101.30	71.96	72.67	2269.87	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 2 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高3500mm内	套	19	39.60	10.00	26.73	7.54	9.95	93.82	2269.87
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.539	78.59	522.68	26.69	11.96	15.79	655.71	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.52668	86.50			10.91	12.97	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.20748	13.43		2.35	1.99	2.37	20.13	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.3192	18.83			2.37	2.82	24.03	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.03192			40.42	5.10	6.06	51.58	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	3.192	101.27	1007.66	1.26	18.05	15.38	1143.62	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.323	44.96	100.43	3.85	14.03	7.32	170.60	2602.50
4	040205003026	标杆//单柱式 $\phi 89 \times 4.5 \times 3680$ 对应牌子 $\phi 800 + \triangle 900$	根	7	529.82	1736.35	126.29	111.62	98.42	2602.50	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	7	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.616	85.38	567.85	29.00	12.99	17.16	712.38	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.10416	46.43			5.86	6.96	59.25	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 3 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.551712	96.91		16.95	14.36	17.08	145.30	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.09408	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.009408			32.33	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.9408	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.4116	155.53	347.37	13.31	48.54	25.33	590.07	
5	050307009004	L型杆 180*8*6300mm对应牌子3+1 Φ800	个	15	1054.87	5040.94	762.58	224.74	272.62	7355.73	7355.73
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架及零星构 件制作 钢板压制多边形截面杆材制 作L型、T型、F型杆	t	6.765	500.07	3146.28	590.17	123.85	163.54	4523.90	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L 杆)安装 杆高6000mm外	套	15	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天 然密实 方	0.2232	55.72			7.03	8.36	71.10	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.0792	6.49		1.14	0.96	1.14	9.73	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.144	10.76			1.36	1.61	13.73	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 4 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0144			23.10	2.91	3.46	29.47	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	3.375	131.03	1349.13	1.69	23.37	19.91	1525.12	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	1.5	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.545		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.555	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
	D1-2-8	碎石滤层 厚度在20cm内	10m3	3.06	127.84	282.10		16.12	19.18	445.23	25229.37
6	040205003027	单悬臂式杆件对应牌子□4.4*2.4	根	9	5326.39	17503.46	716.47	776.62	906.43	25229.37	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	14.283	1539.71	10240.72	522.96	234.32	309.40	12847.11	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	9	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方	3.236788	1346.71			169.82	202.01	1718.54	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	5.0877	1480.83			186.73	222.12	1889.68	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0189	2.35			0.30	0.35	3.00	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 5 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00189			5.05	0.64	0.76	6.45	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	8.982	562.96	6694.06	7.49	100.46	85.57	7450.53	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.9	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.927		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.783	230.76	478.26	26.48	40.70	38.59	814.78	
	借C12-1-18	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁	10m2	0.54135	6.95	10.69	2.61	1.97	1.43	23.66	
	借C12-4-17	管道 喷锌 0.15mm	10m2	0.54135	31.30	19.70	16.64	9.86	7.19	84.70	
7	050307009005	T型悬臂式杆件对应牌子□4.5*2.7	个	10	5381.39	17503.46	797.86	792.12	926.89	25401.72	25401.72
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	15.87	1539.71	10240.72	522.96	234.32	309.40	12847.11	
	D2-5-12	信号灯杆、标志杆安装 三悬臂杆(三F杆)	套	10	144.10		215.64	40.87	53.96	454.57	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方	3.596431	1346.71			169.82	202.01	1718.54	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	5.653	1480.83			186.73	222.12	1889.68	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.021	2.35			0.30	0.35	3.00	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 6 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.0021			5.05	0.64	0.76	6.45	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	9.98	562.96	6694.06	7.49	100.46	85.57	7450.53	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	1	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.03		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.87	230.76	478.26	26.48	40.70	38.59	814.78	
	借C12-1-18	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁	10m2	0.6015	6.95	10.69	2.61	1.97	1.44	23.66	
	借C12-4-17	管道 喷锌 0.15mm	10m2	0.6015	31.30	19.70	16.64	9.86	7.19	84.70	
8	040205004006	正方形标志板 800*800	块	18	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	18	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
9	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	块	19	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	19	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
10	040205004008	标志板 △900+Φ800mm	块	7	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	7	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	833.13
11	050307009003	圆形标志板 Φ800mm*4	个	15	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	15	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
12	040205004007	矩形标志板 4400x2400mm	块	9	316.80	3377.10	474.19	89.86	118.65	4376.60	
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 12m2内	块	9	316.80	3377.10	474.19	89.86	118.65	4376.60	4376.60

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 7 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
13	040205004013	矩形标志板4500x2700mm	块	10	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	6978.60
	D2-5-27	标志板安装 单块面积 12m2外	块	10	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	
14	040205012005	分隔护栏	m	4440	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	218.76
	D2-5-19	道路隔离护栏安装 隔离护栏 活动式	m	4440	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	
15	040303018001	混凝土防撞护栏	m	1860	100.83	295.97	13.24	18.05	17.11	445.20	445.20
	D3-1-38	现浇小型构件 防撞护栏	10m3	61.38	85.83	2.26	11.79	15.44	14.64	129.95	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	619.938		203.31				203.31	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	14.88	8.18	38.86	0.89	1.43	1.36	50.72	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	18.4605	6.83	51.55	0.56	1.17	1.11	61.21	
16	040205018001	花岗岩车止石	根	476	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	471.76
	D2-5-52	车止石	个	476	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	
		交通信号灯									
17	040205003019	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	5	4511.12	16514.41	951.90	771.00	819.46	23567.88	23567.88
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	5.465	1060.43	7053.00	360.18	161.38	213.09	8848.08	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	5	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.6	374.46			47.22	56.17	477.84	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.4	209.56			26.43	31.43	267.42	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 8 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.4	89.65			11.31	13.45	114.41	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.04			192.47	24.27	28.87	245.61	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	3.525	397.68	4728.77	5.29	70.97	60.45	5263.15	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.5	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.515		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	4.25	2254.51	4672.61	258.74	397.60	376.99	7960.45	34387.30
18	040205003023	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	2	6269.16	24610.74	1312.72	1057.38	1137.29	34387.30	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	3.6058	1749.18	11633.90	594.11	266.20	351.50	14594.87	
	D2-5-9	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm内	套	2	66.00		98.33	18.67	24.65	207.65	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.36	561.69			70.83	84.26	716.77	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.24	314.35			39.64	47.15	401.14	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.24	134.48			16.96	20.17	171.61	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 9 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.024			288.71	36.41	43.31	368.42	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	2.114	596.25	7089.80	7.93	106.40	90.63	7890.99	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.2	35.72	11.52	0.98	6.47	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.206		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	2.12	2811.51	5827.02	322.67	495.83	470.13	9927.16	30440.63
19	040205003021	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	3	5733.21	21492.43	1200.24	974.72	1040.02	30440.63	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	4.5078	1457.82	9696.10	495.15	221.86	292.95	12163.88	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	3	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.45	468.07			59.02	70.21	597.31	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.3	261.95			33.03	39.29	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.3	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.03			240.59	30.34	36.09	307.01	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 10 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	2.643	496.96	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.3	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.309		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	3.18	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.15	
20	040205003007	标志单立杆 Φ114mmX4mmX4500mm	根	4	353.07	1254.05	89.58	60.81	66.40	1823.93	1823.93
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	4	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.29756	72.17	480.03	24.51	10.98	14.50	602.20	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.08	33.78			4.26	5.07	43.11	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0348	22.79			2.88	3.42	29.08	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0348	9.75			1.23	1.46	12.44	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00348			20.93	2.64	3.14	26.71	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.348	52.44	539.57	0.65	9.35	7.97	609.98	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 11 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.4	35.72	11.52	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.412		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.116	76.92	159.42	8.83	13.57	12.86	271.59	
21	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	根	14	329.59	1140.64	83.50	58.24	61.97	1673.94	1673.94
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	14	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.7	48.51	322.64	16.48	7.38	9.75	404.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.14	16.89			2.13	2.53	21.55	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.1008	18.86			2.38	2.83	24.07	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.119	9.53			1.20	1.43	12.16	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0119			20.45	2.58	3.07	26.10	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.218	52.44	539.57	0.65	9.35	7.96	609.98	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	1.4	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.442		48.52				48.52	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 12 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.518	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
22	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	根	26	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	26	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
23	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	组	28	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	28	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
24	040205014003	信号灯（黄闪灯）	个	4	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	745.53
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	4	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	
		信号控制机									
25	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	4		300000.00				300000.00	300000.00
	补子目1	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	4		300000.00				300000.00	
26	030502013001	光纤模块	套	4		10000.00				10000.00	10000.00
	补子目2	光纤模块	套	4		10000.00				10000.00	
27	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	4		20000.00				20000.00	20000.00
	补子目3	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	4		20000.00				20000.00	
		交通监控									
28	040205003028	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	13	5733.21	21492.43	1200.24	974.72	1040.02	30440.63	30440.63
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	19.5338	1457.82	9696.10	495.15	221.86	292.95	12163.88	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	13	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 13 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	1.95	468.07			59.02	70.21	597.31	16487.16
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	1.3	261.95			33.03	39.29	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	1.3	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.13			240.59	30.34	36.09	307.01	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	11.453	496.96	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	1.3	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.339		48.52				48.52	16487.16
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	13.78	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.15	
29	040205003029	监控立杆（8m*6m）	根	11	940.76	14422.83	642.31	243.80	237.46	16487.16	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	11	89.10	10660.03	134.25	25.37	33.50	10942.25	
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	3.96	271.91	2132.28	178.27	71.22	67.53	2721.21	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.297	38.96	131.28	3.54	6.72	6.38	186.88	
	D3-6-2	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以外	t	1.683	127.02	769.99	3.28	20.61	19.54	940.44	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 14 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.55	132.25	295.38	11.32	41.28	21.54	501.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	1.32	202.67			25.56	30.40	258.63	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.132	5.28		20.52	3.25	3.87	32.92	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.132			288.70	36.41	43.31	368.41	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.792	32.86	95.81	1.84	6.11	5.21	141.83	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.66	40.71	338.06	0.59	7.27	6.19	392.83	
30	030507008001	高清检测抓拍摄像机	套	46	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	46	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
31	030507008002	高清监控摄像机	套	12	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	12	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
32	030507016001	电警抓拍单元	套	12	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	
	借C5-6-185	车牌识别装置	套	12	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	5217.18
33	030507016002	卡口抓拍单元	套	12	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	
	借C5-6-186	车型识别装置 红外式	台(套)	12	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	5944.47
34	030507016003	复合控制单元	套	12	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	
	借C5-6-189	本地控制机	台(套)	12	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	5196.21
35	030503001001	高清电子警察处理主机	套	12	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 15 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C5-3-1	中央站计算机	台	12	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	18594.36
36	030505003001	前端机柜	套	12	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	2477.28
	借C5-1-100	部门级交换机安装 二层交换机	台	12	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	
37	080802015001	红灯信号检测器	套	10	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	3091.39
	借C5-6-178	红灯信号检测器	套	10	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	
38	080605006001	车辆检测器	个	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	3291.44
	借C5-6-182	环形线圈车辆检测器 四车道	台(套)	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	
39	030501012001	8口工业级以太网交换机	台	24	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	2671.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	24	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	
40	030501012002	16口工业级以太网交换机	台	24	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	3371.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	24	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	
41	030501010001	路口光纤收发器	台	12	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	12	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
42	030501010002	中心光纤收发器	台	12	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	12	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
43	080603008001	综合设备柜	套	24	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	3193.72
	借C5-1-60	插箱安装 固定式标准插箱	台	24	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	
44	粤030501018001	电子设备避雷器	个	12	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	535.86
	借C4-10-69	杆上变配电设备安装 避雷器	组	12	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	
45	粤030501018002	电子设备避雷器	个	12	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	445.80
	借C4-2-29	避雷器安装 额定电压(kV以下) 1	组	12	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	
46	030412009001	LED补光灯	套	13	26.84	899.08		7.71	4.03	937.66	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 16 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-12-233	LED装饰灯安装	10套	1.3	26.84	899.07		7.71	4.03	937.66	937.66
47	080608003001	UPS不间断电源设备	台	12	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	2885.95
	借C4-5-67	不间断电源柜安装 单相不间断电源容量(kV·A) ≤10	台	12	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	
48	030412009002	高清摄像机L杆	套	12	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	7740.37
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	3.6	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	
49	031101010001	电源线	m	2100	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	14.31
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	21	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	
50	031101010004	电缆 VV22-3*10mm	m	1260	3.23	17.05	0.08	0.95	0.50	21.80	21.80
	借C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	12.6	3.23	17.04	0.08	0.95	0.50	21.80	
51	030503002001	网线(含控制线)	m	2100	1.09	3.09	0.03	0.34	0.17	4.72	4.72
	借C5-2-26 R*1.1	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4 高于超五类的布线工程 人工*1.1	100m	21	1.09	3.09	0.03	0.34	0.17	4.72	
52	031101010002	辅助照明控制线	m	2900	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	9.65
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	29	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	
53	010501006001	机箱基础及接地系统	套	12	511.80	293.91	13.92	202.46	78.85	1100.94	1100.94
	借C1-8-232	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆体积(m3以内) 0.03	m3	4.8	461.90	286.04		184.12	69.28	1001.34	
	借C4-9-2	接地极(板)制作、安装 钢管接地极 坚土	根	12	49.90	7.87	13.92	18.34	9.57	99.60	
54	030502020001	光纤测试	链路	12	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 17 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C5-2-130	光纤测试	链路(芯)	12	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	10.97
		信号灯线管埋设									
55	040205002001	电缆保护管	m	1290	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	93.36
	借C4-11-60	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 100	100m	12.9	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	
56	040205002005	电缆保护管	m	5340	9.27	17.14		2.66	1.39	30.45	30.45
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	534	9.27	17.13		2.66	1.39	30.45	
57	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	m	820	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	33.63
	借C4-8-33	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 37	100m	8.2	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	
58	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	m	650	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	30.06
	借C4-8-32	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 24	100m	6.5	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	
59	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	m	2100	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	20.78
	借C4-8-31	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 14	100m	21	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	
60	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	m	800	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	48.11
	借C4-8-34	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 48	100m	8	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	
61	030413005001	交控接线井（大井）	个	96	508.32	591.64	41.62	96.84	82.49	1320.91	1320.91
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	2.688	38.20	129.21	7.15	7.99	6.80	189.34	
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	6.417596	130.37	144.30	11.69	25.02	21.31	332.69	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-交通工程

第 18 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	14.6706		71.98				71.98	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	8.9856	168.72	0.69	10.05	31.48	26.82	237.75	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	19.5347		107.89				107.89	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	11.3856	171.03	0.87	12.73	32.36	27.56	244.56	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	24.7523		136.70				136.70	
		合计			43379.11	562649.33	11759.23	8711.91	8270.80000 000001	634770.34	634770.34

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：光缆路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	(分部分项人工费+分部分项机具费)	16.5	167592.27
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
2.12	模板工程			
合 计				167592.27

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：光缆路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	041102002001	基础模板/单体在5m3以内	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	499.04	61.38	30631.08
2.6.1	D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m ²	4.9904	6137.53	30628.73
2.7	041102002002	基础模板/单体在5m3以外	1. 设备基础(单体在5m3以外) 复合木模	m2	795	56.35	44798.25
2.7.1	D5-6-7	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模		100m ²	7.95	5635.47	44801.99
小 计							75429.33
本页小计							75429.33
合 计							75429.33

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			60942.64	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			215333.06	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			276275.70	
		合计			276275.70	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-交通工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01010030@3	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.3029	4700.00	1423.63
2	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	1.7503	4800.00	8401.44
3	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	11.3326	5.92	67.09
4	03010430@1	六角螺栓综合	kg	555.5	5.58	3099.69
5	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	19.8	7.55	149.49
6	04070045@1	石屑	m ³	10.5019	99.03	1040.00
7	34110010@1	水	m ³	10.0973	4.50	45.44
8	37330160@2	单悬臂杆8m*6m	套	11	10660.03	117260.33
9	80210685@1	预拌混凝土C25	m ³	39.996	580.00	23197.68
10	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	84.105	6.60	555.09
11	99450670@3	汽油(机械用)国III93#	kg	31.6716	7.48	236.90
12	01010030@2	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	15.1776	4700.00	71334.72
13	01010125	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	19.1989	4900.00	94074.61
14	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	174.6652	5.92	1034.02
15	02270070	土工布	m ²	50.3632	5.33	268.44
16	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	178.1438	7.55	1344.99
17	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	619.938	610.00	378162.18
18	99450700@1	电(机械用)	kw·h	530.4659	0.55	291.76
19	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	184.1769	5.92	1090.33
20	03019001@2	圆钉综合	kg	186.8589	5.36	1001.56
21	34050040	草板纸80#	张	388.212	4.19	1626.61
22	35010001	复合木模板面板	m ²	25.3632	29.91	758.61
23	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	187.4599	6.60	1237.24
24	28110165@3	控制电缆 KVV 30X1.0	m	832.3	23.63	19667.25
25	28110165@4	控制电缆 KVV 20X1.0	m	659.75	22.09	14573.88
26	28110165@5	控制电缆 KVV 12X1.0	m	2131.5	13.26	28263.69
27	28110165@6	控制电缆 KVV 40X1.0	m	812	33.46	27169.52
28	28110210@6	电缆 VV22-3*10mm	m	1272.6	16.65	21188.79
29	00010010	人工费	元	839470.9391	1.00	839470.94
30	01000001	型钢综合	kg	2003.546	3.58	7172.69
31	01000001@2	型钢综合	kg	1634.362	3.58	5851.02
32	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	3.5026	4700.00	16462.22
33	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	2.8573	4700.00	13429.31
34	01030009	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.0$	m	43.2	0.11	4.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-交通工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	5.16	5.92	30.55
36	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	41.775	5.92	247.31
37	01090035	镀锌圆钢 $\phi 10 \sim 25$	kg	48.24	5.78	278.83
38	01130060	镀锌扁钢综合	kg	29.52	6.09	179.78
39	01290001	钢板综合	t	10.3273	6190.00	63925.99
40	01290001@3	钢板综合	t	30.8317	6190.00	190848.22
41	01290003@1	钢板综合	kg	35.64	5.09	181.41
42	01290180	钢板15以内	kg	9700.622	5.17	50152.22
43	01290180@2	钢板15以内	kg	7913.134	5.17	40910.90
44	01290205	镀锌钢板综合	kg	6.792	6.19	42.04
45	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	7.7112	26.42	203.73
46	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	160.2	1.74	278.75
47	02090090	塑料薄膜	m ²	555.0076	0.26	144.30
48	02270001	棉纱	kg	273.88	11.47	3141.40
49	02270020	白布	kg	29.96	2.75	82.39
50	02330010	草袋	个	62.4	1.28	79.87
51	03010430	六角螺栓综合	kg	1129.18	5.58	6300.82
52	03010500	六角螺栓M12 $\times$ 20~100	十套	2.472	9.73	24.05
53	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10 $\times$ 14~70	十套	5.304	4.45	23.60
54	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10 $\times$ 14~70	十套	7.344	4.45	32.68
55	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	286.722	3.90	1118.22
56	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12 $\times$ 100以内	十套	15.648	5.09	79.65
57	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	11.04	14.12	155.88
58	03013041	膨胀螺栓M8	十套	5.304	3.15	16.71
59	03013051	膨胀螺栓M10	十套	4.944	5.82	28.77
60	03013061	膨胀螺栓M12	十套	46.464	8.41	390.76
61	03013201	膨胀螺栓M16 $\times$ 200	十套	8.16	21.97	179.28
62	03014201	镀锌锁紧螺母DN100 $\times$ 3	十套	10.6296	101.96	1083.79
63	03019001	圆钉综合	kg	3.3	5.36	17.69
64	03019021	圆钉50~75	kg	0.48	3.54	1.70
65	03134021	铁砂布0~2#	张	1.2	0.94	1.13
66	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4982.533	7.55	37618.12

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-交通工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
67	03136021	焊锡丝综合	kg	1.8	7.69	13.84
68	03137041	焊锡膏	kg	0.36	47.01	16.92
69	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.3692	6.84	2.53
70	03139281	钢锯条	条	724.02	0.43	311.33
71	03139521	合金钢钻头Φ10	个	2.268	4.57	10.36
72	03213021	垫铁	kg	1.8	4.87	8.77
73	03214046	零星卡具	kg	395.4923	5.47	2163.34
74	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	7.3573	520.00	3825.80
75	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2102.4	0.52	1093.25
76	04030015	中砂	m3	19.3298	320.00	6185.54
77	04050035	碎石20	m3	3.648	136.70	498.68
78	04050040	碎石40	m3	55.1029	135.05	7441.65
79	04130001	标准砖240×115×53	千块	34.9695	390.87	13668.53
80	05030060	板枋材综合	m3	1.5839	1592.08	2521.70
81	05030200	木板	m3	0.384	1630.62	626.16
82	13010040	醇酸磁漆	kg	14.5512	9.37	136.34
83	13010130	酚醛调和漆	kg	3.6	11.28	40.61
84	13010330	沥青清漆	kg	0.24	6.45	1.55
85	13010530	热塑标线底漆	kg	700.74	9.60	6727.10
86	13030240	厚漆	kg	31.5792	10.26	324.00
87	13050080	防锈漆C53-1	kg	2.4	16.88	40.51
88	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.756	6.20	4.69
89	13110040	热熔标线涂料	kg	26781.9943	6.00	160691.97
90	14030040	汽油综合	kg	57.15	7.48	427.48
91	14050050	溶剂油	kg	13.1064	3.94	51.64
92	14090010	电力复合脂	kg	1.2	14.45	17.34
93	14330320	硬脂酸	kg	0.378	6.33	2.39
94	14350190	多功能上光清洁剂	盒	8.4	8.20	68.88
95	14350360	酒精	kg	2.32	13.33	30.93
96	14350630	脱模剂	kg	133.754	5.13	686.16
97	14390070	氧气	m3	920.8393	5.16	4751.53
98	14390080	液化石油气	m3	862.8583	13.37	11536.42
99	14390100	乙炔气	kg	370.0664	13.30	4921.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-交通工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
100	17070040	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	11025.3403	5.18	57111.26
101	17070040@2	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	25404.7182	5.18	131596.44
102	17270130	橡胶管D8	m	1.1429	2.06	2.35
103	17270280	喷砂用胶管中压 D40	m	0.2857	26.86	7.67
104	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	106.296	0.73	77.60
105	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	199.305	8.50	1694.09
106	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	24.96	1.08	26.96
107	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	270.686	2.40	649.65
108	28010060	裸铜绞线35mm ²	kg	6	52.85	317.10
109	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	811.5519	1.88	1525.72
110	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	6.617	1.80	11.91
111	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	32.9832	1.80	59.37
112	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	48.96	2.68	131.21
113	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	2.88	7.23	20.82
114	28030590	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线RVS-0.5mm ²	m	204	0.91	185.64
115	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	84.84	0.06	5.09
116	29090185	铜端子6mm ²	个	48.96	1.74	85.19
117	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	13.195	1.06	13.99
118	29090213@1	铜接线端子DT-4mm ²	个	36.54	1.40	51.16
119	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	24.36	3.17	77.22
120	29170280	镀锌地线夹100	套	797.22	2.84	2264.10
121	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	2192.58	2.30	5042.93
122	34050050	复印纸A4 500张/包	包	12	19.36	232.32
123	34090180	喷砂嘴	个	0.0868	47.01	4.08
124	34090250	脱脂棉	kg	2.84	25.13	71.37
125	34110010	水	m ³	669.8936	4.50	3014.52
126	34130001	标志牌塑料扁形	个	300	0.68	204.00
127	35010010	钢模板	kg	20.9669	4.44	93.09
128	35030080	木支撑	m ³	5.5182	1651.95	9115.79
129	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	1368.504	2.45	3352.83
130	36210060@1	花岗岩车止石	个	476	351.50	167314.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-交通工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
131	37091110	钢垫板1~2	kg	14.4	4.37	62.93
132	99450760	其他材料费	元	15295.4711	1.00	15295.47
133	补充材料001@1		套	4	300000.00	1200000.00
134	补充材料002		套	4	10000.00	40000.00
135	补充材料003		宗	4	20000.00	80000.00
136	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	59.024	560.00	33053.44
137	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	101.2554	580.00	58728.13
138	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	15.9732	600.00	9583.92
139	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	394.7094	650.00	256561.11
140	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	17.8636	471.04	8414.47
141	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	4.532	471.04	2134.75
142	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	44.287	530.19	23480.52
143	01610050	锌丝	kg	15.0856	23.17	349.53
144	04030043	石英砂	m3	0.3006	634.87	190.84
145	17030001@1	镀锌钢管DN80	m	1328.7	48.27	64136.35
146	17250040@4	PVC通信管 $\Phi 75 \times 2.5$	m	5607	15.49	86852.43
147	25000001@2	LED补光灯, -20 C~+70 C, IP65, 含控制模块	套	13.13	884.78	11617.16
148	25000001@3	高清摄像机L杆	套	36.36	2500.00	90900.00
149	25350001@2	太阳能机动车道行驶标志 D800	套	26	1066.00	27716.00
150	25350001@3	信号灯（黄闪灯）	套	4	399.75	1599.00
151	25350001@5	太阳能非机动车道行驶标志 D800	套	28	1066.00	29848.00
152	27050050	避雷器	台	24	300.00	7200.00
153	28030270@1	超五类, 8芯屏蔽双绞线	m	2142	3.00	6426.00
154	28110165@1	RVV3*2.5mm	m	2131.5	7.71	16433.87
155	28110165@2	RVVP2*0.75mm	m	2943.5	3.12	9183.72
156	30030040@1	高清检测抓拍摄像机	台	46	3500.00	161000.00
157	30030040@2	高清监控摄像机	台	12	3500.00	42000.00
158	30050010@1	电警抓拍单元	套	12	4800.00	57600.00
159	30050010@2	卡口抓拍单元	套	12	4800.00	57600.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-交通工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
160	30050010@3	复合控制单元	套	12	4800.00	57600.00
161	30050010@4	车辆检测器	套	1	2500.00	2500.00
162	30050010@5	红灯信号检测器	套	10	2500.00	25000.00
163	30090200@1	10/100M自适应收发器, 10KM, AC220V,	台	12	3000.00	36000.00
164	30090200@2	10/100/1000Mbps自适应收发器	台	12	3000.00	36000.00
165	30110040@1	双层机柜	台	24	3000.00	72000.00
166	30210160	局域网交换机	台	12	2000.00	24000.00
167	30210160@1	8口工业级以太网交换机	台	24	1800.00	43200.00
168	30210160@2	16口工业级以太网交换机	台	24	2500.00	60000.00
169	34130010@16	矩形标志板 4400x2400mm (含反光膜)	块	9	3377.10	30393.90
170	34130010@17	矩形标志板 5500x3200mm (含反光膜)	块	10	5628.50	56285.00
171	34130010@18	圆形标志板 $\Phi 800$ mm*4 (含反光膜)	块	15	293.15	4397.25
172	34130010@2	正方形标志板 800*800 (含反光膜)	块	18	293.15	5276.70
173	34130010@3	矩形标志板 1200x400mm (含反光膜)	块	19	293.15	5569.85
174	34130010@9	三角形标志板 $\Delta 900 + \Phi 800$ mm (含反光膜)	块	7	586.30	4104.10
175	36130020	分隔栏	m	4444.44	195.43	868576.91
176	37330150	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以内	套	2		
177	37330160	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以外	套	36		
178	37330160@1	单悬臂杆杆高6m以外 L杆	套	9		
179	55050010	不间断电源柜(UPS)	台	12	2500.00	30000.00
180	57450060@1	高清电子警察处理主机	台	12	18000.00	216000.00
181	00010003	机上人工	工日	381.8823	230.00	87832.93
182	99450630	折旧费	元	24047.2321	1.00	24047.23
183	99450640	检修费	元	5023.2126	1.00	5023.21
184	99450650	维护费	元	17860.0903	1.00	17860.09
185	99450660	安拆费	元	6774.7601	1.00	6774.76
186	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	4183.3608	7.48	31291.54
187	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	327.469	7.48	2449.47
188	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	207.076	7.48	1548.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-交通工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：光缆路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土	m ³	2048.16	61.69	126350.99
		【土方工程】分部小计					126350.99
		绿化					
		乔木					
2	050102001008	栽植乔木--桃花心木	1. 胸径或干径:15-19cm 2. 株高、冠径:4-4.5m 2-2.5m 3. 种类:乔木（带土球） 4. 养护期:12个月 5. 其他:含树木支撑，草绳绕树干等	株	414	2030.39	840581.46
		【乔木】分部小计					840581.46
		地被					
3	050102008001	栽植花卉	1. 种类:萱草 2. 高度:10cm，冠幅：10cm，种植密度：密植 3. 保养期:12个月 4. 机械灌溉	m ²	1452	63.05	91548.6
		【地被】分部小计					91548.6
本页小计							1058481.05
合 计							1058481.05

综合单价计算表

工程名称：光缆路-绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	050101009001	种植土回(换)填	m3	2048.16	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	61.69
	借E1-37 换	花基填土	10m3	204.816	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	
		绿化									
		乔木									
2	050102001008	栽植乔木--桃花心木	株	414	195.48	1654.34	98.31	38.19	44.07	2030.39	2030.39
	借E1-2-7 换	栽植乔木(胸径cm) 18以内	100株	4.14	144.65	1296.54	53.78	25.80	29.76	1550.52	
	借E1-3-3 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 3个月 单价*3	100株·月	4.14	23.12	9.90	22.27	5.90	6.81	68.01	
	借E1-3-3 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	4.14	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-3-3 *0.25, *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100株·月	4.14	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-2-137	树木四脚桩支撑(圆木桩) 杆长1.2m以内	100株	4.14	4.58	21.20		0.60	0.69	27.06	
	估S	玻璃钢篦子120*120	m2	596.16		316.80				316.80	
		地被									
3	050102008001	栽植花卉	m2	1452	25.61	12.62	13.79	5.12	5.91	63.05	63.05
	借E1-2-66 换	露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 10以内	100m2	14.52	7.97	7.23	0.34	1.08	1.25	17.88	
	借E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	14.52	8.82	2.69	6.72	2.02	2.33	22.59	

综合单价计算表

工程名称: 光缆路-绿化工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借E1-3-73 *0.5, *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~ 6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m2 • 月	14.52	4.41	1.35	3.36	1.01	1.17	11.29	
	借E1-3-73 *0.25 ,*6	片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~ 12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100m2 • 月	14.52	4.41	1.35	3.36	1.01	1.17	11.29	
		合计			235.82	1710.65	112.1	44.36	52.19	2155.13	2155.13

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：光缆路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	20901.22
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				20901.22

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：光缆路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	围堰工程		项	1		
1.2	2.8	材料二次运输		项	1		
1.3	2.9	井点降水工程		项	1		
1.4	2.10	施工护栏		项	1		
1.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小计							
本页小计							
合计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			12540.73	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			31754.43	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			44295.16	
		合计			44295.16	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	53.82	5.33	286.86
2	04090135@1	余土外运	m3	276.5437		
3	32010090@1	桃花心木胸径15-19cm	株	430.56	1241.59	534578.99
4	32270001@1	杀虫剂	kg	164.4408	17.09	2810.29
5	32270010@1	无机肥(复合肥)	kg	310.5	2.97	922.19
6	32270020@1	有机肥	t	4.14	305.28	1263.86
7	33310020	圆木桩(支撑)1.2m内	条	1689.12	5.00	8445.60
8	34110010@1	水	m3	1060.3368	4.50	4771.52
9	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	1641.9252	6.60	10836.71
10	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	168.3158	7.48	1259.00
11	0001001	综合工日	工日	284.6942	106.00	30177.59
12	00010010	人工费	元	118113.1374	1.00	118113.14
13	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0414	1.00	-0.04
14	04090135	余土外运	m3	87.12		
15	32270001	杀虫剂	kg	8.712	17.09	148.89
16	32270010	无机肥(复合肥)	kg	435.6	2.97	1293.73
17	32270020	有机肥	t	9.1476	305.28	2792.58
18	34110010	水	m3	1418.8944	4.50	6385.02
19	99450760	其他材料费	元	1125.2958	1.00	1125.30
20	BCCLF2	玻璃钢篦子120*120	m2	596.16	220.00	131155.20
21	CLFTZ	材料费调整	元	0.0624	1.00	0.06
22	0409381@1	通用种植土(松方)	m3	2048.16	43.69	89484.11
23	32070130@2	萱草育苗袋 $\phi 10$ cm内	株	38115	0.19	7241.85
24	00010003	机上人工	工日	100.3771	230.00	23086.73
25	99450630	折旧费	元	7998.4295	1.00	7998.43
26	99450640	检修费	元	2090.5667	1.00	2090.57
27	99450650	维护费	元	6374.1637	1.00	6374.16
28	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	9.3925	7.48	70.26
29	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1364.4267	6.60	9005.22
30	JXFTZ	机械费调整	元	0.4146	1.00	0.41
	合计	合计				1001718.23

单位工程费汇总表

工程名称: 光缆路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-给水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040501004001	聚乙烯PE100	1. 给排水管道 室外塑料给水管 (热熔连接) 公称外径(mm以内) 100 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	m	604	87.22	52680.88
2	040501004002	聚乙烯PE150	1. 给排水管道 室外塑料给水管 (热熔连接) 公称外径(mm以内) 150 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 200	m	1194	170.47	203541.18
3	040501004005	聚乙烯PE200	1. 给排水管道 室外塑料给水管 (热熔连接) 公称外径(mm以内) 200 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 200	m	560	289.45	162092
4	040501004003	聚乙烯PE400	1. 给排水管道 室外塑料给水管 (热熔连接) 公称外径(mm以内) 400 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 400	m	1111	706.34	784743.74
5	040501004004	聚乙烯PE600	1. 给排水管道 室外塑料给水管 (热熔连接) 公称外径(mm以内) 600 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 600 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 600	m	467	859.19	401241.73
6	040502005001	排气阀DN200	阀门类型: 排气阀	个	2	2705.82	5411.64
7	040502005002	闸阀DN150	1. 公称直径: DN150MM 2. 压力要求: 1.0MPa 3. 阀门类型: 法兰阀门	个	16	1302.85	20845.6
8	040502005003	闸阀DN100	1. 公称直径: DN100MM 2. 压力要求: 1.0MPa 3. 阀门类型: 法兰阀门	个	26	808.83	21029.58
9	031003003001	蝶阀DN200		个	1	2960.63	2960.63
10	040502005004	闸阀DN200	1. 公称直径: DN200MM 2. 压力要求: 1.0MPa 3. 阀门类型: 法兰阀门	个	3	1677.38	5032.14
本页小计							1659579.12

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-给水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040502005005	闸阀DN400	1. 公称直径:DN400MM 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	3	6504.54	19513.62
12	040502005006	闸阀DN600	1. 公称直径:DN600MM 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	3	11380.42	34141.26
13	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	1. 名称:消火栓 2. 规格:SA100/65-1.0	个	21	2115.78	44431.38
14	040504001003	砖砌排泥井(H=1.2m Φ1000)	1. 名称:砖砌排泥阀井 2. 深度:1.2m 3. 规格:Φ1000	座	2	3746.79	7493.58
15	040504001004	砌筑排气井Φ2400	1. 名称:砖砌排气井 2. 规格:Φ2400	座	2	10174.41	20348.82
16	040504001005	砌筑阀门井Φ2000	1. 名称:砖砌阀门井 2. 规格:Φ2000	座	8	7957.72	63661.76
17	040504001007	砌筑阀门井Φ1200	1. 名称:砖砌排气阀井 2. 深度:1.2m 3. 规格:Φ1200	座	33	5190.32	171280.56
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2 3. 运距: 30km	m3	9454	34.63	327392.02
19	040303002001	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	1426	461.8	658526.8
20	040103001001	回填中砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	5423	435.9	2363885.7
21	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	2031	18.44	37451.64
							5407706.26
本页小计							3748127.14
合 计							5407706.26

综合单价计算表

工程名称：光缆路-给水工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040501004001	聚乙烯PE100	m	604	5.94	78.18	0.46	1.68	0.96	87.22	87.22
	D6-1-94	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 110	100m	6.04	3.53	77.58	0.36	1.08	0.58	83.14	
	D4-1-176	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	6.04	0.95	0.06		0.23	0.14	1.38	
	D4-1-158	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	6.04	1.45	0.55	0.10	0.37	0.23	2.70	
2	040501004002	聚乙烯PE150	m	1194	7.80	158.65	0.57	2.18	1.26	170.47	170.47
	D6-1-95	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 160	100m	11.94	4.30	157.66	0.45	1.32	0.71	164.45	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	11.94	1.27	0.19		0.30	0.19	1.96	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	11.94	2.23	0.80	0.12	0.56	0.35	4.07	
3	040501004005	聚乙烯PE200	m	560	10.25	273.62	0.93	2.96	1.68	289.45	289.45
	D6-1-96	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 200	100m	5.6	6.75	272.63	0.81	2.10	1.13	283.42	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	5.6	1.27	0.19		0.30	0.19	1.96	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	5.6	2.23	0.80	0.12	0.56	0.35	4.07	
4	040501004003	聚乙烯PE400	m	1111	29.45	654.20	7.22	9.98	5.50	706.34	706.34
	D6-1-100	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 400	100m	11.11	24.37	651.86	7.06	8.73	4.72	696.74	
	D4-1-179	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	11.11	1.68	0.75		0.40	0.25	3.08	
	D4-1-161	管道试压 公称直径(mm以内) 400	100m	11.11	3.41	1.58	0.15	0.85	0.53	6.52	
5	040501004004	聚乙烯PE600	m	467	45.22	779.39	10.87	15.29	8.41	859.19	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-给水工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D6-1-102	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 500	100m	4.67	38.08	774.84	10.68	13.55	7.31	844.46	859.19
	D4-1-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 600	100m	4.67	2.21	1.63		0.53	0.33	4.69	
	D4-1-163	管道试压 公称直径(mm以内) 600	100m	4.67	4.94	2.93	0.19	1.22	0.77	10.04	
6	040502005001	排气阀DN200	个	2	255.02	2318.51	21.60	69.20	41.49	2705.82	2705.82
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	2	192.48	2092.94		45.83	28.87	2360.12	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	2	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
7	040502005002	闸阀DN150	个	16	144.56	1085.60	10.33	39.12	23.24	1302.85	1302.85
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	16	98.50	938.36		23.45	14.78	1075.09	
	D6-3-6	平焊法兰 公称直径(mm以内) 150	副	16	46.06	147.24	10.33	15.67	8.46	227.76	
8	040502005003	闸阀DN100	个	26	98.42	660.28	7.45	26.80	15.88	808.83	808.83
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	26	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	26	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
9	031003003001	蝶阀DN200	个	1	779.33	1461.17	298.49	259.97	161.67	2960.63	2960.63
	D4-2-210	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 600	个	1	716.79	1235.60	276.89	236.60	149.05	2614.93	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	1	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
10	040502005004	闸阀DN200	个	3	255.02	1290.07	21.60	69.20	41.49	1677.38	1677.38
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	3	192.48	1064.50		45.83	28.87	1331.68	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	3	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-给水工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
11	040502005005	闸阀DN400	个	3	643.54	5235.94	265.30	223.44	136.32	6504.54	6504.54
	D4-2-190	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400	个	3	511.13	4754.63	220.09	174.10	109.68	5769.63	
	D6-3-11	平焊法兰 公称直径(mm以内) 400	副	3	132.41	481.31	45.21	49.34	26.64	734.91	
12	040502005006	闸阀DN600	个	3	1028.28	9407.22	386.33	346.40	212.19	11380.42	11380.42
	D4-2-193	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 600	个	3	843.81	8644.93	329.55	279.38	176.00	10273.67	
	D6-3-14	平焊法兰 公称直径(mm以内) 600	副	3	184.47	762.29	56.78	67.02	36.19	1106.75	
13	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	个	21	185.52	1842.91	7.45	50.95	28.95	2115.78	2115.78
	借C9-1-100	室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 深100型	套	21	87.10	1182.63		24.15	13.07	1306.95	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	21	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	21	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
14	040504001003	砖砌排泥井(H=1.2m Φ1000)	座	2	670.14	2774.98	62.71	129.05	109.93	3746.79	3746.79
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.056	33.24	275.98	7.15	7.11	6.06	329.53	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.088	81.35	477.11	11.23	16.31	13.89	599.88	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.30675	354.27	788.02	24.47	66.70	56.81	1290.25	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	41.80	240.77	5.62	8.35	7.11	303.64	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-给水工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.2	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.082	41.93	199.15	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.176	63.56	447.68	9.70	12.90	10.99	544.82	
15	040504001004	砌筑排气井 φ2400	座	2	1826.40	7509.38	183.29	353.90	301.45	10174.41	10174.41
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.17	100.89	837.80	21.70	21.59	18.39	1000.37	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.298	275.48	1615.67	38.03	55.21	47.03	2031.41	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.83	958.56	2132.21	66.20	180.46	153.72	3491.14	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	41.80	240.77	5.62	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.2	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.384	196.35	932.58	21.34	38.34	32.65	1221.25	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.552	199.33	1404.08	30.42	40.46	34.46	1708.74	
16	040504001005	砌筑阀门井 φ2000	座	8	1509.28	5767.35	142.46	290.87	247.76	7957.72	7957.72
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.52	77.15	640.67	16.59	16.51	14.06	764.98	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.904	208.92	1225.31	28.84	41.87	35.66	1540.60	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-给水工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10m3	3.16	912.36	2029.45	63.01	171.76	146.31	3322.89	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.176	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	10套	0.8	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.784	100.22	476.00	10.89	19.57	16.67	623.35	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以外	t	1.272	114.83	808.87	17.52	23.31	19.85	984.38	
17	040504001007	砌筑阀门井 $\phi 1200$	座	33	1057.87	3667.56	90.43	202.21	172.25	5190.32	5190.32
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	1.122	40.36	335.12	8.68	8.63	7.36	400.15	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	1.848	103.53	607.23	14.29	20.75	17.67	763.48	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10m3	10.461	732.20	1628.70	50.57	137.84	117.42	2666.72	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.726	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	10套	3.3	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内	t	1.353	41.93	199.14	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以外	t	2.013	44.05	310.32	6.72	8.94	7.62	377.66	
18	040101002001	挖沟槽土方	m3	9454	2.54		24.59	3.42	4.07	34.63	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-给水工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	8.9813	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	34.63
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	4.727	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	7.423	0.31		1.53	0.23	0.28	2.34	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	7.423			18.89	2.38	2.83	24.11	
19	040303002001	中粗砂基础	m3	1426	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	142.6	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
20	040103001001	回填中砂	m3	5423	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	54.23	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
21	040103001002	回填方	m3	2031	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	18.44
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	20.31	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
		合计			8622.54	45785.46	1547.47	2107.96	1525.51	59588.93	59588.93

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 光缆路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：光缆路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			36056.03	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			162231.19	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			198287.22	
		合计			198287.22	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-给水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01290003@2	钢板综合	kg	13.776	5.09	70.12
2	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	1.68	7.55	12.68
3	14390100@2	乙炔气	kg	0.7168	13.30	9.53
4	17030050@1	镀锌钢管DN50	m	5.712	31.25	178.50
5	17250040@5	聚乙烯PE100 DN200 1.6MPA	m	560	253.80	142128.00
6	18090150@6	室外塑料给水管热熔管件200	个	56	146.50	8204.00
7	05010020@1	松杂原木综合	m3	0.135	984.43	132.90
8	19070001@1	蝶阀DN200	个	1	1089.23	1089.23
9	20010360@11	法兰片+PE法兰头DN200	副	1	204.73	204.73
10	19000020@11	闸阀 DN100 Z45T/W-10	个	26	588.64	15304.64
11	20010360@8	法兰片+PE法兰头DN200	副	5	204.73	1023.65
12	17250040@4	聚乙烯PE100 DN400 1.6MPA	m	1111	645.57	717228.27
13	13030240@3	厚漆	kg	0.9	10.26	9.23
14	19000020@9	闸阀DN400 Z45T/W-10	个	3	4639.39	13918.17
15	20010360@7	法兰片+PE法兰头DN400	副	3	422.02	1266.06
16	20010360@6	法兰片+PE法兰头DN100	副	26	63.37	1647.62
17	01210001	角钢综合	kg	2.406	5.20	12.51
18	01530080	黑铅粉	kg	0.18	1.14	0.21
19	20010360@3	法兰片+PE法兰头DN600	副	3	683.50	2050.50
20	02270001	棉纱	kg	1.564	11.47	17.94
21	03131071	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	7.253	3.04	22.05
22	14010010	清油	kg	2.32	11.99	27.82
23	20010360@2	法兰片+PE法兰头DN100	副	21	63.37	1330.77
24	02290110@1	油麻丝	kg	2.52	8.60	21.67
25	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	9.87	0.55	5.43
26	19000020@8	闸阀DN100 Z45T/W-10	个	21	588.64	12361.44
27	05010020	松杂原木综合	m3	0.726	984.43	714.70
28	19000020@7	闸阀DN600 Z45T/W-10	个	3	8496.33	25488.99
29	19000020@6	闸阀DN200 Z45T/W-10	个	3	1061.89	3185.67
30	19000020@4	闸阀DN150 Z45T/W-10	个	16	937.02	14992.32
31	19000020@3	排气阀DN200 CARX0	个	2	2090.33	4180.66
32	17250040@3	聚乙烯PE100 DN600 1.6MPA	m	467	767.88	358599.96
33	17250040@2	聚乙烯PE100 DN100 1.6MPA	m	604	71.80	43367.20
34	14330250	三氯乙烯	kg	1.4184	7.25	10.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-给水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	14390070@1	氧气	m3	30.6297	5.16	158.05
36	14390100@1	乙炔气	kg	10.1959	13.30	135.61
37	17250040@1	聚乙烯PE100 DN150 1.6MPA	m	1194	152.42	181989.48
38	24330010	警示带	m	3936	1.79	7045.44
39	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	8265.6	1.11	9174.82
40	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	626.751	6.60	4136.56
41	00010010	人工费	元	339503.4586	1.00	339503.46
42	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	2.6551	4700.00	12478.97
43	01010035@1	热轧圆盘条Φ12~25	t	4.1735	4800.00	20032.80
44	01030035@1	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	34.9009	5.92	206.61
45	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	303.001	5.92	1793.77
46	01290003@1	钢板综合	kg	119.3497	5.09	607.49
47	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	4.81	11.61	55.84
48	02010100@1	石棉橡胶板3~6	kg	17.863	11.61	207.39
49	02010110@1	石棉橡胶板1~6	kg	52.548	11.97	629.00
50	02090090	塑料薄膜	m ²	242.9257	0.26	63.16
51	02270020	白布	kg	34.8758	2.75	95.91
52	03010430@1	六角螺栓综合	kg	19.8445	5.58	110.73
53	03135001	低碳钢焊条综合	kg	66.691	7.55	503.52
54	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	51.4526	7.55	388.47
55	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	19.7488	520.00	10269.38
56	04030015@1	中砂	m ³	8833.8246	320.00	2826823.87
57	04050040	碎石40	m ³	52.6076	135.05	7104.66
58	04130001	标准砖240×115×53	千块	76.4599	390.87	29885.88
59	13030240	厚漆	kg	7.96	10.26	81.67
60	14350490@1	漂白粉综合	kg	55.7664	5.31	296.12
61	14390070	氧气	m3	5.42	5.16	27.97
62	14390100	乙炔气	kg	1.077	13.30	14.32
63	17030050	镀锌钢管DN50	m	39.1986	31.25	1224.96
64	18010805@1	黑玛钢堵头DN15	个	21.21	1.03	21.85
65	19010120@1	法兰截止阀DN50	个	0.3936	89.60	35.27
66	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.2436	33.44	8.15
67	34110010	水	m ³	1593.7951	4.50	7172.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-给水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 光缆路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	44826	14.71	659390.46
2	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	17858	22.21	396626.18
3	040103001006	回填方（砂）	1. 填方材料品种:砂 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	23244	435.9	10132059.6
4	040303002001	混凝土基础		m3	1563	756.49	1182393.87
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. SP-IV型拉森钢板桩	t	3492.99	1101.99	3849240.05
		【土方工程】分部小计					16219710.16
		雨水管					
6	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	1. II级钢筋混凝土管 D800 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M20	m	755	541.54	408862.7
7	040501001002	II级钢筋混凝土管 DN1500	1. II级钢筋混凝土管 D1500 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M20	m	690	1906.64	1315581.6
8	040501001003	II级钢筋混凝土管 D1200	1. II级钢筋混凝土管 D1200 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M20	m	50	1276.38	63819
9	040501001004	II级钢筋混凝土管 D1000	1. II级钢筋混凝土管 D1000 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M20	m	691	886.55	612606.05
本页小计							18620579.51

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040501004006	HDPE中空壁缠绕管 DN600	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）600 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	796	868.03	690951.88
11	040501004007	HDPE中空壁缠绕管 DN300	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）300 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）400 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	1887	193.95	365983.65
		【雨水管】分部小计					3457804.88
		雨水井					
12	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P126 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	41	7019.59	287803.19
13	040504002005	混凝土沉泥井-Φ1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1500 3. 图集号:06MS201-3, P17 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	7646.88	7646.88
14	040504002015	混凝土沉泥井-1500*1100	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:1500*1100 3. 图集号:06MS201-3, P32 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	8815.02	8815.02
15	040504002019	混凝土沉泥井-1650*1650	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:1650*1650 3. 图集号:06MS201-3, P33 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	11477.65	11477.65
16	040504002020	混凝土沉泥井-2000*1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:2000*1500 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	12946.71	12946.71
本页小计							1385624.98

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-雨水工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040504002021	混凝土沉泥井-2200*1700	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:2200*1700 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	6	13125.69	78754.14
18	040504002002	混凝土检查井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	19	6504.25	123580.75
19	040504002004	混凝土检查井-Φ1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1500 3. 图集号:06MS201-3, P17 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	17	7051.25	119871.25
20	040504002010	混凝土检查井-1800*1100	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:1800*1100 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	15	9889.56	148343.4
21	040504009003	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	1. 混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	147	1679.26	246851.22
22	040504002018	混凝土沉泥井-2200*1700	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:2200*1700 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	6	13125.69	78754.14
		【雨水井】分部小计					1124844.35
本页小计							796154.9
合 计							20802359.39

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 1 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	44826	3.41		8.12	1.45	1.73	14.71	14.71
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	42.5847	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	22.413	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	44.826	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密 实方	3.724			2.00	0.25	0.30	2.55	
2	040103001005	回填方	m3	17858	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	178.58	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3 天然密 实方	17.858	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
3	040103001006	回填方（砂）	m3	23244	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	232.44	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040303002001	混凝土基础	m3	1563	111.19	575.19	25.52	24.08	20.51	756.49	756.49
	D5-1-3	钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 1500以内	10m3	156.3	111.19	9.59	25.52	24.08	20.51	190.89	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1578.63		565.60				565.60	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 2 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	t	3492.99	406.89	191.25	306.80	90.00	107.05	1101.99	1101.99
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	349.299	250.19	160.79	145.86	49.94	59.41	666.19	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	349.299	130.29		143.56	34.53	41.08	349.46	
	D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	10t	34.9299	26.40	30.46	17.39	5.52	6.57	86.34	
		雨水管									
6	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	m	755	26.44	494.18	9.28	6.29	5.36	541.54	541.54
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	7.55	22.18	489.22	9.28	5.54	4.72	530.93	
	D5-2-233	承插口、企口 管径(mm以内) 800	10个口								
	D5-1-96	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	7.55	4.26	4.15		0.75	0.64	9.80	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1737		0.11				0.11	
	8005905	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m3	0.9362		0.70				0.70	
7	040501001002	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	690	150.17	1663.43	33.23	32.30	27.51	1906.64	1906.64
	D5-2-71	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500	100m	6.9	39.11	1619.56	33.23	12.74	10.85	1715.49	
	D5-2-239	承插口、企口 管径(mm以内) 1500	10个口	34.5	99.54	27.45		17.53	14.93	159.45	
	D5-1-100	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500	100m	6.9	11.52	13.58		2.03	1.73	28.86	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.5727		0.39				0.39	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	3.0153		2.45				2.45	
8	040501001003	II级钢筋混凝土管 D1200	m	50	113.22	1101.59	18.58	23.21	19.77	1276.38	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 3 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-2-69	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1200	100m	0.5	30.93	1069.47	18.58	8.72	7.43	1135.11	1276.38
	D5-2-237	承插口、企口 管径(mm以内) 1200	10个口	2.5	74.41	21.50		13.10	11.16	120.18	
	D5-1-98	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200	100m	0.5	7.89	8.81		1.39	1.18	19.27	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0265		0.25				0.25	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.14		1.57				1.57	
9	040501001004	II级钢筋混凝土管 D1000	m	691	100.45	733.07	15.29	20.38	17.36	886.55	886.55
	D5-2-67	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	100m	6.91	32.90	710.30	15.29	8.48	7.23	774.19	
	D5-2-235	承插口、企口 管径(mm以内) 1000	10个口	34.55	61.55	15.37		10.84	9.23	96.99	
	D5-1-97	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	100m	6.91	6.01	6.14		1.06	0.90	14.10	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.2557		0.17				0.17	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	1.3405		1.09				1.09	
10	040501004006	HDPE中空壁缠绕管 DN600	m	796	24.40	831.92	2.83	4.80	4.09	868.03	868.03
	D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	10m	79.6	21.40	828.85	2.83	4.27	3.64	860.98	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	7.96	3.00	2.61		0.53	0.45	6.59	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1114		0.07				0.07	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 4 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m ³	0.5572		0.39				0.39	
11	040501004007	HDPE中空壁缠绕管 DN300	m	1887	12.49	176.66	0.56	2.30	1.96	193.95	193.95
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）300	10m	188.7	10.67	175.14	0.56	1.98	1.68	190.03	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	18.87	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m ³	0.1132		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m ³	0.6793		0.20				0.20	
		雨水井									
12	040504002003	混凝土沉泥井- $\Phi 1250$	座	41	1335.46	5155.66	71.70	245.70	211.08	7019.59	7019.59
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m ³	1.23	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m ³	12.423		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底（厚度）50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m ³	2.706	59.43	427.11	0.56	10.56	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁（隔墙）圆、弧形（厚度）30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m ³	15.662	401.25	2456.45	4.68	71.48	60.89	2994.75	
	D5-1-53	预制 矩形盖板（板厚cm）20以内	10m ³	1.353	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	13.6653		193.31				193.31	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 5 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.353	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.5043	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	10.1885	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1.34029	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	3.608	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.943	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	9.5243		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.943	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	4.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.51	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	41		50.00				50.00	
13	040504002005	混凝土沉泥井-Φ1500	座	1	1399.89	5693.55	74.96	257.29	221.23	7646.88	7646.88
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.038	51.84	2.85	9.70	10.84	9.23	84.46	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.3838		199.58				199.58	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 6 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.076	68.44	491.83	0.65	12.17	10.36	583.44	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.448	470.57	2880.86	5.49	83.83	71.41	3512.17	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.033	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.3333		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.033	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0177	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2316	417.48	262.85	24.87	77.90	66.35	849.44	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.04457	64.31	216.45	5.85	11.10	10.52	308.23	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 7 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.05	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
14	040504002015	混凝土沉泥井-1500*1100	座	1	1627.75	6543.24	87.11	299.70	257.23	8815.02	8815.02
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.044	60.03	3.30	11.23	12.55	10.69	97.79	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.4444		231.09				231.09	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.099	89.15	640.67	0.84	15.85	13.50	760.01	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.558	569.66	3589.92	6.84	101.52	86.47	4354.41	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.026	21.32	4.43	6.67	4.93	4.20	41.54	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.2626		152.31				152.31	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10m3	0.026	25.17	282.87	10.97	6.37	5.42	330.80	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 8 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0165	18.96	18.73	1.77	3.65	3.11	46.22	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.305	549.78	346.16	32.75	102.58	87.38	1118.65	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ 10mm以内	t	0.0394	56.85	191.34	5.17	9.81	9.30	272.48	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.1	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
15	040504002019	混凝土沉泥井-1650*1650	座	1	2055.52	8586.72	126.46	381.67	327.29	11477.65	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.066	90.05	4.94	16.84	18.82	16.03	146.69	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.6666		346.63				346.63	11477.65

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 9 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.166	149.48	1074.25	1.41	26.57	22.63	1274.35	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.684	698.29	4400.55	8.39	124.45	106.00	5337.67	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.058	47.56	9.87	14.87	10.99	9.36	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.5858		339.76				339.76	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.058	56.16	631.02	24.47	14.20	12.09	737.94	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0272	31.26	30.87	2.92	6.02	5.13	76.19	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.3739	673.98	424.36	40.15	125.76	107.12	1371.36	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.04984	71.91	242.05	6.54	12.41	11.77	344.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 10 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.1	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
16	040504002020	混凝土沉泥井-2000*1500	座	1	2181.98	9883.77	130.91	403.12	346.93	12946.71	12946.71
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.084	114.60	6.29	21.44	23.96	20.41	186.70	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.8484		441.17				441.17	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.215	193.61	1391.35	1.83	34.42	29.32	1650.52	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.796	812.63	5121.11	9.76	144.82	123.36	6211.67	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.058	47.56	9.87	14.87	10.99	9.36	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.5858		339.76				339.76	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.056	54.22	609.26	23.63	13.71	11.68	712.49	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 11 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0165	18.96	18.73	1.77	3.65	3.11	46.22	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.305	549.78	346.16	32.75	102.58	87.38	1118.65	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.10659	153.79	517.65	13.99	26.54	25.17	737.15	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.1	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
17	040504002021	混凝土沉泥井-2200*1700	座	6	2201.92	10034.96	131.92	406.81	350.08	13125.69	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.504	114.60	6.29	21.44	23.96	20.41	186.70	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	5.0904		441.17				441.17	13125.69

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 12 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.41	211.62	1520.78	2.00	37.62	32.04	1804.05	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	4.776	812.63	5121.11	9.76	144.83	123.36	6211.67	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.348	47.56	9.87	14.87	10.99	9.37	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.5148		339.76				339.76	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.348	56.16	631.01	24.47	14.20	12.10	737.94	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.099	18.96	18.73	1.77	3.65	3.11	46.22	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	1.83	549.78	346.16	32.75	102.58	87.38	1118.66	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.63954	153.79	517.65	13.99	26.54	25.17	737.15	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.528	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.138	48.49	4.31	5.87	9.57	8.16	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.3938		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 13 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.138	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.6	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.6	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	6		50.00				50.00	
18	040504002002	混凝土检查井-Φ1250	座	19	1232.41	4781.50	68.27	226.96	195.11	6504.25	6504.25
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.57	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	5.757		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.254	59.43	427.11	0.56	10.56	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	6.232	344.52	2109.20	4.02	61.38	52.28	2571.41	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.627	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.3327		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.627	57.78	372.02	7.17	11.44	9.74	458.15	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 14 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2337	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	7051.25
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	4.2332	401.61	252.87	23.92	74.94	63.83	817.17	
19	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.62111	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.672	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.437	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	4.4137		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.437	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	1.9	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.09	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	19		50.00				50.00	
19	040504002004	混凝土检查井-Φ1500	座	17	1286.50	5252.94	71.42	236.70	203.69	7051.25	7051.25
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.646	51.84	2.85	9.70	10.84	9.23	84.46	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	6.5246		199.58				199.58	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 15 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.292	68.44	491.83	0.65	12.17	10.36	583.44	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	6.528	403.35	2469.31	4.71	71.86	61.21	3010.43	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.561	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.6661		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.561	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.3009	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	3.502	371.33	233.80	22.12	69.29	59.02	755.55	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.75769	64.31	216.45	5.85	11.10	10.52	308.23	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.496	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.391	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.9491		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 16 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.391	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10套	1.7	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.85	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	17		50.00				50.00	
20	040504002010	混凝土检查井-1800*1100	座	15	1798.75	7373.46	100.34	332.15	284.86	9889.56	9889.56
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.735	66.85	3.67	12.51	13.97	11.90	108.91	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	7.4235		257.35				257.35	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.025	121.57	873.64	1.15	21.61	18.41	1036.37	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	9.18	624.78	3937.33	7.50	111.35	94.84	4775.81	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.555	30.34	6.30	9.49	7.01	5.97	59.11	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.6055		216.75				216.75	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10m3	0.555	35.82	402.54	15.61	9.06	7.72	470.75	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 17 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.297	22.75	22.47	2.13	4.38	3.73	55.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	5.0175	602.96	379.64	35.92	112.51	95.83	1226.85	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 $\Phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.591	56.85	191.34	5.17	9.81	9.30	272.48	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25\text{mm}$	t	1.32	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.345	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	3.4845		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.345	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10套	1.5	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.5	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	15		50.00				50.00	
21	040504009003	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	147	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	
	D5-3-262	平篦式雨水进水井 双平篦(1450 $\times$ 380)井深 1m	座	147	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	1679.26
22	040504002018	混凝土沉泥井-2200*1700	座	6	2201.92	10034.96	131.92	406.81	350.08	13125.69	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.504	114.60	6.29	21.44	23.96	20.41	186.70	13125.69

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 18 页 共 19 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	5.0904		441.17				441.17	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.41	211.62	1520.78	2.00	37.62	32.04	1804.05	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	4.776	812.63	5121.11	9.76	144.83	123.36	6211.67	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.348	47.56	9.87	14.87	10.99	9.37	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.5148		339.76				339.76	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.348	56.16	631.01	24.47	14.20	12.10	737.94	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.099	18.96	18.73	1.77	3.65	3.11	46.22	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	1.83	549.78	346.16	32.75	102.58	87.38	1118.66	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.63954	153.79	517.65	13.99	26.54	25.17	737.15	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.528	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.138	48.49	4.31	5.87	9.57	8.16	76.39	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-雨水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1. 3938		139. 38				139. 38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0. 138	44. 29	1. 64		7. 80	6. 64	60. 37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7. 5	10套	0. 6	54. 00	366. 02		9. 51	8. 10	437. 63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0. 6	29. 53	64. 16		5. 20	4. 43	103. 32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	6		50. 00				50. 00	
		合计			18755. 36	80589. 72	1426. 38	3487. 29	3027. 29	107285. 94	107285. 94

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：光缆路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：光缆路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	111	211.26	23449.86
1.1.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	111	211.26	23449.86
1.2	041102001001	模板		m ²	5869.419	100.92	592341.77
1.2.1	D3-7-1	现浇混凝土模板制作、安装 砌筑拱圈底模		10m ²	586.9419	1009.20	592341.77
小 计							615791.63
本页小计							615791.63
合 计							615791.63

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			267437.26	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			624070.78	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			891508.04	
		合计			891508.04	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	04030015@1	中砂	m3	29984.76	320.00	9595123.20
2	01000001@1	型钢综合	kg	12054.3085	5.34	64370.01
3	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	62.8738	7.55	474.70
4	03213001@1	铁件综合	kg	593.8083	4.84	2874.03
5	17010050@1	焊接钢管综合	t	6.8812	5446.39	37477.70
6	35090210@1	拉森钢板桩	t	92.9135	5980.67	555684.98
7	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	28346.3858	6.60	187086.15
8	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	445.0082	7.48	3328.66
9	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1551.0247	0.55	853.06
10	00010010	人工费	元	3192971.3905	1.00	3192971.39
11	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	4.926	4700.00	23152.20
12	01010125@1	螺纹钢Φ12-16mm	t	9.884	4900.00	48431.60
13	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	68.1237	5.33	363.10
14	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	33.1092	5.33	176.47
15	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	634.587	5.33	3382.35
16	02090090	塑料薄膜	m2	7774.0696	0.26	2021.26
17	02290050	麻绳	kg	0.1246	17.09	2.13
18	03019001	圆钉综合	kg	692.5914	6.22	4307.92
19	03134011	水砂纸	张	394.429	0.96	378.65
20	03135001	低碳钢焊条综合	kg	91.7136	7.55	692.44
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	96.2962	390.87	37639.30
22	05030060	板枋材综合	m3	65.1506	1592.08	103724.97
23	05030320	垫木	m3	0.0275	1157.86	31.84
24	13350250	模板嵌缝料	kg	293.471	1.71	501.84
25	14090040	润滑脂	kg	47.114	34.61	1630.62
26	14350540	润滑剂	kg	188.5736	4.53	854.24
27	14350630@1	脱模剂	kg	586.9419	2.26	1326.49
28	17010058	焊接钢管DN40	m	1.4607	16.09	23.50
29	17270120	橡胶管综合	m	73.035	17.09	1248.17
30	33010285	塑钢踏步	kg	1060.5	6.29	6670.55
31	34110010	水	m3	8141.5775	4.50	36637.10
32	35030060	木脚手杆	m3	0.333	1282.05	426.92
33	35030070	木脚手板	m3	0.222	1303.48	289.37
34	99450760	其他材料费	元	49952.3191	1.00	49952.32
35	补充材料001	尼龙防坠网	张	108	50.00	5400.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
36	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	38.0467	520.00	19784.28
37	8021901@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	6.6054	520.00	3434.81
38	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	1578.63	560.00	884032.80
39	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	40.0667	580.00	23238.69
40	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	25.0884	600.00	15053.04
41	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	614.9886	622.59	382885.75
42	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	6.7814	471.04	3194.31
43	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	0.4457	471.04	209.94
44	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	0.7242	530.19	383.96
45	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	0.9362	564.98	528.93
46	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	5.7323	561.10	3216.39
47	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	63.8598	519.64	33184.11
48	02050001@1	橡胶圈DN300	个	388.722	7.63	2965.95
49	02050001@4	橡胶圈DN600	个	163.976	16.40	2689.21
50	02050001@6	橡胶圈 DN1500	个	355.35	51.82	18414.24
51	02050001@7	橡胶圈 DN1200	个	25.75	40.54	1043.91
52	02050001@8	橡胶圈 DN1000	个	355.865	28.81	10252.47
53	04290080	预制混凝土盖板	m3	40.0465	1048.03	41969.93
54	17250130@1	HDPE中空壁缠绕结构管 DN300 12.5kn/m ²	m	1905.87	170.59	325122.36
55	17250130@2	HDPE中空壁缠绕结构管 DN600 12.5kn/m ²	m	803.96	813.92	654359.12
56	17290070@1	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	696.9	1595.45	1111869.11
57	17290070@3	II级钢筋混凝土管 DN1200	m	50.5	1054.46	53250.23
58	17290070@4	II级钢筋混凝土管 DN1000	m	697.91	700.01	488543.98
59	17290070@5	钢筋混凝土管 D800品种:钢筋混凝土管 公称直径DN(mm):800 规格(mm):800×2000×80 接口形式:平口 管道等级:II	m	762.55	482.37	367831.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-雨水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 光缆路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	21593	20.5	442656.5
2	040303002002	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	1061	461.8	489969.8
3	040103001004	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m3	4389	435.9	1913165.1
4	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	15724	22.21	349230.04
		【土方工程】分部小计					3195021.44
		污水管					
5	040501004003	HDPE中空壁缠绕管 DN500	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	48	657.01	31536.48
6	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN400	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	2244	401.18	900247.92
		【污水管】分部小计					931784.4
		污水井					
7	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000	1. 名称:钢筋混凝土沉泥查井 2. 尺寸:Φ1000 3. 图集号:06MS201-3, P124 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	44	5221.94	229765.36
8	040504002002	混凝土沉泥井-2000*1500	1. 名称:钢筋混凝土沉泥查井 2. 尺寸:2000*1500 3. 图集号:06MS201-3, P51 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	3	5221.94	15665.82
本页小计							4372237.02

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-污水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：光缆路-污水工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	21593	3.41		12.66	2.03	2.41	20.50	20.50
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	20.51335	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	10.7965	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	21.593	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	5.869			6.54	0.82	0.98	8.34	
2	040303002002	中粗砂基础	m3	1061	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	106.1	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
3	040103001004	回填方	m3	4389	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	43.89	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040103001005	回填方	m3	15724	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	157.24	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3天然密实方	15.724	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
		污水管									
5	040501004003	HDPE中空壁缠绕管 DN500	m	48	21.02	625.77	2.54	4.15	3.53	657.01	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-污水工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-2-302	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）500	10m	4.8	18.02	622.70	2.54	3.62	3.08	649.96	657.01
	D5-1-95	管道闭水试验 管径（mm以内）600	100m	0.48	3.00	2.61		0.53	0.45	6.59	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0067		0.07				0.07	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.0336		0.39				0.39	
6	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN400	m	2244	15.29	379.82	0.82	2.84	2.42	401.18	401.18
	D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）400	10m	224.4	13.47	378.31	0.82	2.52	2.14	397.26	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	22.44	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1346		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.8078		0.20				0.20	
		污水井									
7	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000	座	44	1045.03	3767.40	53.16	191.63	164.73	5221.94	5221.94
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.012	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	10.2212		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底（厚度）50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.936	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板（板厚cm）20以内	10m3	0.572	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-污水工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	11.616	277.30	1697.65	3.24	49.40	42.08	2069.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.7772		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.572	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.3476	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	9.46	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.91036	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	3.872	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.012	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	10.2212		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.012	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	4.4	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.4	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	44		50.00				50.00	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-污水工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
8	040504002002	混凝土沉泥井-2000*1500	座	3	1045.03	3767.40	53.15	191.63	164.73	5221.94	5221.94
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.069	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.6969		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.132	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.039	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.792	277.30	1697.65	3.24	49.40	42.08	2069.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.3939		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.039	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0237	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.645	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.06207	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.264	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-污水工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.069	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.6969		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.069	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	0.3	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.3	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	3		50.00				50.00	4924.04
9	040504002003	混凝土检查井-Φ1000	座	33	1005.11	3523.04	52.69	184.52	158.67	4924.04	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.759	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	7.6659		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.452	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.429	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	7.458	237.39	1453.29	2.77	42.29	36.02	1771.77	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.3329		76.15				76.15	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-污水工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.429	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2607	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	7.095	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.68277	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.904	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.759	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.6659		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.759	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	3.3	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	3.3	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	33		50.00				50.00	
10	040504002004	混凝土沉泥井-Φ1250	座	1	1188.96	4237.11	65.57	218.83	188.18	5898.63	5898.63
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.03	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.303		157.56				157.56	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-污水工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.059	53.13	381.81	0.50	9.44	8.04	452.93	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.273	286.75	1755.53	3.35	51.09	43.52	2140.23	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.023	18.86	3.91	5.90	4.36	3.71	36.74	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.2323		134.73				134.73	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.023	40.27	257.72	5.00	7.97	6.79	317.74	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0123	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2485	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.03269	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-污水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.11	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
		合计			4392.4	17120.99	248.34	807.34	696.12	23265.15	23265.15

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：光缆路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：光缆路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	81	211.26	17112.06
1.1.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	81	211.26	17112.06
1.2	041102001001	模板		m ²	2617.006	100.92	264108.25
1.2.1	D3-7-1	现浇混凝土模板制作、安装 砌筑拱圈底模		10m ²	261.7006	1009.20	264108.25
小计							281220.31
本页小计							281220.31
合计							281220.31

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			51918.67	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			136218.87	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			188137.54	
		合计			188137.54	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	678218.8656	1.00	678218.87
2	01010030@1	热轧圆盘条 Φ10以内	t	1.7216	4700.00	8091.52
3	01010125@1	螺纹钢 Φ12-16mm	t	7.4132	4900.00	36324.68
4	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	32.6394	5.33	173.97
5	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	15.5856	5.33	83.07
6	01030055@1	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	463.077	5.33	2468.20
7	02090090	塑料薄膜	m ²	956.5053	0.26	248.69
8	02290050	麻绳	kg	0.0933	17.09	1.59
9	03019001	圆钉综合	kg	308.8067	6.22	1920.78
10	03134011	水砂纸	张	339.648	0.96	326.06
11	03135001	低碳钢焊条综合	kg	68.7852	7.55	519.33
12	04030015	中砂	m ³	7002.914	320.00	2240932.48
13	04130001	标准砖240×115×53	千块	1.7173	390.87	671.24
14	05030060	板枋材综合	m ³	29.0488	1592.08	46248.01
15	05030320	垫木	m ³	0.0205	1157.86	23.74
16	13350250	模板嵌缝料	kg	130.8503	1.71	223.75
17	14090040	润滑脂	kg	41.448	34.61	1434.52
18	14350630@1	脱模剂	kg	261.7006	2.26	591.44
19	17010058	焊接钢管DN40	m	0.6876	16.09	11.06
20	17270120	橡胶管综合	m	34.38	17.09	587.55
21	33010285	塑钢踏步	kg	819.11	6.29	5152.20
22	34110010	水	m ³	1321.7354	4.50	5947.81
23	35030060	木脚手杆	m ³	0.243	1282.05	311.54
24	35030070	木脚手板	m ³	0.162	1303.48	211.16
25	99450760	其他材料费	元	9642.0188	1.00	9642.02
26	补充材料001	尼龙防坠网	张	81	50.00	4050.00
27	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m ³	18.887	520.00	9821.24
28	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	10.7363	580.00	6227.05
29	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	18.8163	600.00	11289.78
30	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	241.9236	622.59	150619.21
31	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	0.1963	471.04	92.47

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-污水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：光缆路-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		路灯工程					
1	040805001005	10米照明路灯 250W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=10m 3. 功率:250W	套	128	7105.07	909448.96
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=15m 3. 功率:300W	套	24	14143.15	339435.6
3	040801006001	照明箱变YDS11-H-160/10 160KVA落地式	1. 名称:照明箱变YDS11-H-160/10 160KVA 2. 安装形式:落地式 3. 规格:3.4*2.4*2.3	台	2	359585.31	719170.62
4	030408001001	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2(暂定量)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):8.7/10kV 7. 含电缆头2套	m	500	235.2	117600
5	030408001002	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):8.7/15kV 7. 含电缆头2套	m	20	397.16	7943.2
6	030408001003	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:4*25mm2 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):0.6/1kV 7. 含电缆头2套	m	13820	80.84	1117208.8
7	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:RVV 3. 规格:3x2.5mm2 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):300/500v	m	4520	8.26	37335.2
本页小计							3248142.38

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030404016001	路灯照明控制箱/ /户外型IP54（含 路灯智能集中控 制GPRS）//详见F -S1-5-09	1. 名称:路灯照明控制箱 2. 型号:户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS） 3. 基础形式、材质、规格:C15 4. 混凝土基础垫层 木模 5. 基础内回填材料:中砂 6. 接线端子材质、规格:50*50* 5 5. 接地热镀锌角钢 7. 接地要求:户外接地母线敷设 热镀锌扁钢-40*4 8. 安装方式:落地式	台	2	52303.3	104606.6
9	030414011001	变电站接地装置 调试	1. 接地装置调试 接地网 2. 母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 10 3. 母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10 4. 母线、避雷器、电容器调试 电容器(kV以下) 10 5. 接地装置调试 独立接地装置 (根以内) 6	系统	2	1684.61	3369.22
10	030414001001	电力变压器系统	1. 电力变压器系统调试 10kV以下 变压器容量(kV·A以下) 800	系统	2	3364.22	6728.44
11	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试（ 综合）1kV以下交流供电	系统	2	875.38	1750.76
12	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网	系统	2	1684.61	3369.22
13	030413005001	过马路电缆接线 井	1. 名称:过马路电缆接线井 2. 规格:600*600*1000 3. 类型:砖砌, 内抹20mm厚1:2. 5水泥砂浆 4. 盖板:QT500-7球墨铸铁井盖 5. 基础:C15砼垫层 6. 混凝土基础垫层 木模 7. 排水措施:200mm渗水沙层	个	58	1214.12	70418.96
14	030412007001	一般路灯	1、智慧路灯	套	1	200000	200000
		【路灯工程】分部小计					3638385.58
		管线工程					
本页小计							390243.2

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-照明工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
15	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	1. 名称: 电缆保护管 2. 管材: 2PC100 3. 壁厚: 4.5 4. C20混凝土基础满包 5. 土壤类别: 一、二类土 6. 挖土深度: 深2m以内 7. 运距: 30Km内	m	4240	192.13	814631.2
16	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包封	1. 名称: 电缆保护管 2. 管材: 4PC100 3. 壁厚: 4.5 4. C20混凝土基础满包 5. 土壤类别: 一、二类土 6. 挖土深度: 深2m以内 7. 运距: 30Km内	m	760	307.38	233608.8
17	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	1. 名称: 电缆保护管 2. 管材: D10镀锌圆钢	m	550	25.01	13755.5
18	030411001004	电缆保护管//PC160壁厚3.5	1. 名称: 电缆保护管 2. 管材: PC160	m	270	40.9	11043
		【管线工程】分部小计					1073038.5
本页小计							1073038.5
合 计							4711424.08

综合单价计算表

工程名称：光缆路-照明工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		路灯工程									
1	040805001005	10米照明路灯 250W	套	128	849.37	5602.46	210.01	284.31	158.91	7105.07	7105.07
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	128	59.91	2019.95	94.67	44.43	23.19	2242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	12.8	28.26	2285.06	3.09	9.01	4.70	2330.12	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	14.08	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	17.28	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	30.72	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	803.84		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4		0.24				0.24	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	3.84	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	2.56	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	128	30.49	54.75	9.28	11.43	5.97	111.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.2272	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.43168	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	3.136	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-照明工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.1408	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.1408			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以 内) 1	根	128	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	套	24	905.89	12550.42	216.20	302.33	168.32	14143.15	14143.15
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	24	59.91	3019.95	94.67	44.43	23.19	3242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	7.2	84.77	8218.67	9.28	27.03	14.11	8353.87	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混 凝土量(m3) ≤10 换为【普通预 拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	2.64	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	3.24	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	5.76	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	150.72		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	2.823529		0.91				0.91	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.72	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.48	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	24	30.49	68.42	9.28	11.43	5.97	125.59	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-照明工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.0426	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.08094	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.588	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.0264	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0264			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1	根	24	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
3	040801006001	照明箱变YDS11-H-160/10 160 KVA落地式	台	2	5504.99	350442.14	1155.05	1484.13	999.01	359585.31	359585.31
	借C4-2-69	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315	台	2	1570.71	338736.90	766.80	671.80	350.63	342096.84	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	0.586	198.80	1353.35	2.87	35.52	30.25	1620.78	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.152	148.22	255.48	13.29	28.44	24.23	469.65	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.0514	46.33	40.51	2.76	8.65	7.37	105.60	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-照明工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 井外 壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	0.063	45.43	49.65	3.38	8.60	7.32	114.37	
	D5-4-100 换	现浇钢筋混凝土池 其他现浇钢筋混 凝土构件 异型构件 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比)	10m3	1.616	1859.06	4327.08	15.84	330.17	281.23	6813.37	
	D5-3-307	井盖、井算安装 检查井 混凝土井 盖、座	10套	1.6	390.81	2663.50		68.83	58.63	3181.75	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.171	87.44	415.29	9.50	17.07	14.54	543.84	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以外	t	0.4872	175.93	1239.25	26.85	35.71	30.42	1508.15	
	借C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	3.264	370.92	886.02	21.89	112.89	58.92	1450.62	
	借C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	3.264	317.51	75.12	8.42	93.68	48.90	543.62	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二 类土	1000m3 天然密 实方	0.043985	17.08		109.39	15.95	18.97	161.38	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.02315	54.18			6.83	8.13	69.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.3588	220.59		38.59	32.69	38.88	330.74	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.01042	2.03		10.15	1.54	1.83	15.53	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.01042			125.35	15.81	18.80	159.96	
	补充主材001	集水坑罐	个	4		400.00				400.00	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-照明工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
4	030408001001	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2(暂定量)	m	500	9.73	220.13	0.75	3.01	1.57	235.20	235.20
	借C4-8-3 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	100m	5	8.26	219.13	0.75	2.59	1.35	232.09	
	借C4-8-118	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	2	1.47	0.99		0.42	0.22	3.11	
5	030408001002	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50mm2	m	20	68.25	295.17	2.70	20.39	10.64	397.16	397.16
	借C4-8-5 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.2	19.77	262.16	2.70	6.46	3.37	294.46	
	借C4-8-120	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 185	个	2	48.48	33.01		13.93	7.27	102.70	
6	030408001003	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*25	m	13820	6.22	71.68	0.15	1.83	0.95	80.84	80.84
	借C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	138.2	6.19	71.63	0.15	1.82	0.95	80.75	
	借C4-8-178	1kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 35	个	2.223638	0.03	0.05		0.01		0.09	
7	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	m	4520	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	8.26
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	45.2	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	
8	030404016001	路灯照明控制箱//户外型IP54(含路灯智能集中控制GPRS)//详见F-S1-5-09	台	2	1624.25	49681.34	205.60	517.62	274.50	52303.30	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-照明工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	2	347.88	48877.81	131.90	137.89	71.97	49567.45	52303.30
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.06244	57.72	184.34	7.97	11.57	9.86	271.45	
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.04147	8.23	84.28	0.43	1.53	1.30	95.76	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	12	182.94	410.52	55.68	68.58	35.82	753.54	
	借C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	5.332	1027.48	124.40	9.63	298.06	155.56	1615.12	1684.61
9	030414011001	变电站接地装置调试	系统	2	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	2	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	3364.22
10	030414001001	电力变压器系统	系统	2	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	
	借C4-14-1	电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	2	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	875.38
11	030414002001	送配电装置系统	系统	2	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	
	借C4-14-12	送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	2	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	1684.61
12	030414011002	接地装置	系统	2	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	2	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1214.12
13	030413005001	过马路电缆接线井	个	58	260.15	844.97	18.22	49.02	41.76	1214.12	
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	1.533986	10.50	107.50	0.54	1.94	1.66	122.14	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.848193	19.95	82.33	3.73	4.17	3.55	113.74	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-照明工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	3.273986	110.08	189.75	9.87	21.12	17.99	348.83	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.9488	60.57	44.98	3.61	11.30	9.63	130.08	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.2552	5.06	5.89	0.47	0.97	0.83	13.22	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	5.8	54.00	414.51		9.51	8.10	486.11	
14	030412007001	一般路灯	套	1		200000.00				200000.00	200000.00
	估Z	智慧路灯	套	1		200000.00				200000.00	
		管线工程									
15	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	m	4240	59.88	99.81	8.43	13.76	10.25	192.13	192.13
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	848	18.53	28.28		5.33	2.78	54.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.9328	1.03			0.13	0.15	1.31	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.77232	0.30		1.84	0.27	0.32	2.72	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.55968	0.05		0.26	0.04	0.05	0.39	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-照明工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.55968			3.18	0.40	0.48	4.05	
	D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	52.576	39.96	71.54	3.16	7.60	6.47	128.73	
	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包封	m	760	77.67	145.49	36.37	30.75	17.10	307.38	
	借C4-8-47 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 一根 实际根数(根):4	10m	76	76.02	56.39	25.46	29.16	15.22	202.25	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	123.12		89.10				89.10	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.19076	1.17			0.15	0.18	1.50	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.362444	0.34		2.10	0.31	0.37	3.11	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.25764	0.13		0.66	0.10	0.12	1.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.25764			8.16	1.03	1.22	10.41	
											307.38
17	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	m	550	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	
	借C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	55	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	25.01

综合单价计算表

工程名称：光缆路-照明工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：光缆路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	247559.48
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				247559.48

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 光缆路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	模板工程		项	1	112973.74	112973.74
1.1.1	041102001002	垫层模板		m2	2.34	43.49	101.77
1.1.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3		100m2	0.0234	4349.23	101.77
1.1.2	041102002003	基础模板		m2	2102.682	53.68	112871.97
1.1.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	210.2682	536.84	112880.38
小 计							112973.74
本页小计							112973.74
合 计							112973.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			69208.69	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			141342.72	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			210551.41	
		合计			210551.41	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	BCCLF5	智慧路灯	套	1	200000.00	200000.00
2	25000001@8	投光灯250W	套	129.28	2250.00	290880.00
3	29190100@8	10m金属灯杆	根	128	2000.00	256000.00
4	00010010	人工费	元	629725.7856	1.00	629725.79
5	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	2.6112	4700.00	12272.64
6	01010030@1	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.664	4700.00	3120.80
7	01010035	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	3.9936	4800.00	19169.28
8	01010035@2	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	1.2555	4800.00	6026.40
9	01030031@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	0.0042	5.92	0.02
10	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	133.9776	5.92	793.15
11	01030035@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	28.0731	5.92	166.19
12	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	1.536	5.92	9.09
13	01030055@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	59.238	5.92	350.69
14	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	13.415	5.68	76.20
15	01130060	镀锌扁钢综合	kg	33.28	6.09	202.68
16	01130060@3	镀锌扁钢综合	kg	395.1457	6.09	2406.44
17	01290003	钢板综合	kg	71.28	5.09	362.82
18	01290003@1	钢板综合	kg	126.72	5.09	645.00
19	01290003@2	钢板综合	kg	3.264	5.09	16.61
20	01290205	镀锌钢板综合	kg	92.824	6.19	574.58
21	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	148.0776	26.42	3912.21
22	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	9.216	1.74	16.04
23	02090050@1	聚乙烯薄膜0.05	m2	358.128	1.74	623.14
24	02090090@1	塑料薄膜	m2	2072.1795	0.26	538.77
25	02130050@1	三色塑料带综合	kg	0.6893	10.30	7.10
26	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.32	2.06	0.66
27	02130100	聚四氟乙烯带	kg	1.9805	221.51	438.70
28	02270001	棉纱	kg	19.5072	11.47	223.75
29	02270001@1	棉纱	kg	596.9556	11.47	6847.08
30	02270001@2	棉纱	kg	0.55	11.47	6.31
31	02270020	白布	kg	64.9962	2.75	178.74
32	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	104.448	5.94	620.42
33	03010680@3	六角螺栓M16×65~80	十套	19.584	5.94	116.33
34	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	14.688	4.45	65.36

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	26.112	4.45	116.20
36	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.68	5.04	18.55
37	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.82	5.09	4.17
38	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	5.5	14.12	77.66
39	03011645@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	1.22	19.39	23.66
40	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	104.96	1.75	183.68
41	03016141@3	弹簧垫圈M16~30	十个	19.68	1.75	34.44
42	03019001@1	圆钉综合	kg	50.9261	5.36	272.96
43	03019021	圆钉50~75	kg	35.2	3.54	124.61
44	03019021@2	圆钉50~75	kg	6.6	3.54	23.36
45	03019091	扒钉	kg	42.24	7.03	296.95
46	03019091@2	扒钉	kg	7.92	7.03	55.68
47	03134021@1	铁砂布0~2#	张	7	0.94	6.58
48	03135001	低碳钢焊条综合	kg	17.1936	7.55	129.81
49	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	66.0992	7.55	499.05
50	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	22.5725	7.55	170.42
51	03136021	焊锡丝综合	kg	1.7934	7.69	13.79
52	03137041	焊锡膏	kg	0.5184	47.01	24.37
53	03137041@1	焊锡膏	kg	1.7539	47.01	82.45
54	03138001	锡基钎料	kg	2.4192	52.47	126.94
55	03138001@1	锡基钎料	kg	6.7816	52.47	355.83
56	03139281	钢锯条	条	158.72	0.43	68.25
57	03139281@2	钢锯条	条	1299.412	0.43	558.75
58	03139521	合金钢钻头Φ10	个	22.8932	4.57	104.62
59	03214046@2	零星卡具	kg	2533.7318	5.47	13859.51
60	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.252	520.00	6891.04
61	04030015	中砂	m3	49.8846	320.00	15963.07
62	04050035	碎石20	m3	14.0107	136.70	1915.26
63	04050040	碎石40	m3	5.2084	135.05	703.39
64	04130001	标准砖240×115×53	千块	18.6681	390.87	7296.80
65	05030001	木枋综合	m3	4.7027	1707.86	8031.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
66	05030001@2	木枋综合	m3	0.8818	1707.86	1505.99
67	05030060@1	板枋材综合	m3	6.3418	1592.08	10096.65
68	05030200	木板	m3	2.0979	1630.62	3420.88
69	05030200@2	木板	m3	0.3934	1630.62	641.49
70	05030265	枕木	m3	0.5632	1329.20	748.61
71	05030265@2	枕木	m3	0.1056	1329.20	140.36
72	13010120	酚醛磁漆	kg	76.8	7.75	595.20
73	13010120@3	酚醛磁漆	kg	14.44	7.75	111.91
74	13010130	酚醛调和漆	kg	4.866	11.28	54.89
75	13010330	沥青清漆	kg	2.56	6.45	16.51
76	13010330@1	沥青清漆	kg	1.0453	6.45	6.74
77	13050080	防锈漆C53-1	kg	38.4	16.88	648.19
78	13050080@3	防锈漆C53-1	kg	8.4	16.88	141.79
79	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.65	6.20	4.03
80	13050210@2	沥青绝缘漆	kg	24.5455	6.20	152.18
81	13350020@1	防水粉	kg	6.7424	3.46	23.33
82	13350250@2	模板嵌缝料	kg	105.1341	1.71	179.78
83	14030040	汽油综合	kg	11.4048	7.48	85.31
84	14030040@1	汽油综合	kg	148.2246	7.48	1108.72
85	14070001@1	变压器油	kg	1.6	9.81	15.70
86	14090010	电力复合脂	kg	0.8441	14.45	12.20
87	14330320	硬脂酸	kg	7.2834	6.33	46.10
88	14350630@2	脱模剂	kg	210.5022	5.13	1079.88
89	17250170@1	塑料软管D5	m	0.6	0.40	0.24
90	18030605	固定卡子Φ90	个	8.24	3.03	24.97
91	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	42.6624	2.40	102.39
92	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	672.2711	2.40	1613.45
93	28010030	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1.8071	63.75	115.20
94	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	65.9664	1.80	118.74
95	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	117.2736	1.80	211.09
96	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	55	7.50	412.50
97	29060563@1	铜压接管35mm2	个	6.771	5.39	36.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
98	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.6207	370.00	229.66
99	29090213	铜接线端子DT-4mm2	个	73.08	1.40	102.31
100	29090213@1	铜接线端子DT-4mm2	个	129.92	1.40	181.89
101	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	4.06	3.17	12.87
102	29090245	铜接线端子DT-70mm2	个	6.09	7.26	44.21
103	29090265@1	铜接线端子DT-185mm2	个	6.09	20.58	125.33
104	34110010	水	m3	606.542	4.50	2729.44
105	34130001	标志牌塑料扁形	个	30	0.68	20.40
106	35010010	钢模板	kg	526.592	4.44	2338.07
107	35010010@2	钢模板	kg	98.736	4.44	438.39
108	35010030@1	组合钢模板	kg	1240.5824	5.41	6711.55
109	35090230@1	钢支撑	kg	487.8222	3.88	1892.75
110	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	1.031	45.50	46.91
111	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2683	116.35	31.22
112	37091110@1	钢垫板1~2	kg	29.6	4.37	129.35
113	37091120	钢垫板2.5~5	kg	102.4	4.23	433.15
114	37091120@3	钢垫板2.5~5	kg	19.2	4.23	81.22
115	99450760	其他材料费	元	6450.531	1.00	6450.53
116	CLFTZ	材料费调整	元	0.762	1.00	0.76
117	补充材料002	预埋铁件	kg	803.84	5.87	4718.54
118	补充材料002@1	预埋铁件	kg	150.72	5.87	884.73
119	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4	7.74	30.96
120	补充材料003@1	地脚螺栓M24	个	2.8235	7.74	21.85
121	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	131.6867	550.00	72427.69
122	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	531.0176	560.00	297369.86
123	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.6306	580.00	365.75
124	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	167.2	650.00	108680.00
125	01190043@2	#10槽钢	kg	326.4	5.34	1742.98
126	17250040@4	PE电缆管 PC160 壁厚3.5mm	m	283.5	22.73	6443.96
127	17250040@7	塑料管PVCΦ75	m	383.04	6.66	2551.05
128	17250040@8	电缆管 PC100 壁厚3.2mm	m	12096	12.64	152893.44
129	25000001@7	投光灯 LED300w	套	72.72	2700.00	196344.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
130	27060170@3	接地母线 热镀锌扁钢-40*4	m	55.986	4.10	229.54
131	28030170@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	2257.2	6.17	13926.92
132	28030410@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	4881.6	6.17	30119.47
133	28110210@1	照明高压电源电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2	m	505	215.87	109014.35
134	28110210@5	铜芯电缆 VV-0.6/1kV 4*95+1*50mm2	m	20.2	257.98	5211.20
135	28110210@6	照明干线电缆VV22-0.6/1kV-4*25mm2	m	13958.2	70.56	984890.59
136	29060030@2	D10镀锌圆钢	m	577.5	3.50	2021.25
137	29070060@1	热缩式电缆中间接头（铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*25mm2）	套	2.2681	173.52	393.56
138	29110350	户外热塑头	套	2.04	125.00	255.00
139	29110350@1	户外热塑头（铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2）	套	2.04	125.00	255.00
140	29190100@6	15m金属灯杆，壁厚5mm	根	24	3000.00	72000.00
141	36010080@1	盖板1150X300X100	套	16.16	324.24	5239.72
142	36010080@3	集水坑铁篦子	套	1.6472	26.65	43.90
143	36010080@5	QT500-7球墨铸铁井盖	套	58	390.87	22670.46
144	37270101@1	角钢 50*5*2500	根	134.4	45.21	6076.22
145	37270101@5	镀锌角钢L50×5 L=2500	根	25.2	58.23	1467.40
146	37270101@9	镀锌角钢L50×5 L=2500	根	12.6	58.23	733.70
147	55070001@2	埋地式箱式变电站YDS11-H-160/10 160KVA	台	2	337567.74	675135.48
148	55090080@2	路灯照明控制箱//户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS）	台	2	48858.49	97716.98
149	补充材料001@1	熔断器 RT14-20/4A	只	20	25.00	500.00
150	补充主材001	集水坑罐	个	4	200.00	800.00
151	00010003	机上人工	工日	212.5963	230.00	48897.15
152	99450630	折旧费	元	11414.7596	1.00	11414.76
153	99450630@1	折旧费	元	9136.9404	1.00	9136.94
154	99450640	检修费	元	1469.7895	1.00	1469.79
155	99450640@1	检修费	元	2315.5341	1.00	2315.53
156	99450650	维护费	元	7081.2117	1.00	7081.21

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-照明工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 光缆路-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		通讯管线工程					
1	030413005001	三通型电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	个	8	7508.35	60066.8
2	010401011001	直通电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	座	14	5078.61	71100.54
3	030411001006	通信排管4*6CPVC-Φ110, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN110mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	1000	1401.39	1401390
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN109mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	150	3314.96	497244
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	200	642.55	128510
6	030411001009	排水PVC管, DN200	1. 材质: PVC 2. 规格: DN200	m	400	58.1	23240
		【通讯管线工程】分部小计					2181551.34
		电力管线工程					
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1200*1900mm	座	19	5980.36	113626.84
8	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1700*1900mm	座	8	7635.35	61082.8
9	030411001002	电力排管4*6CPVC-Φ150, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	900	1993.58	1794222
10	030411001003	电力排管4*6D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	150	4865.9	729885
11	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	200	912.54	182508
12	030411001013	排水PVC管, DN200	1. 材质: PVC 2. 规格: DN200	m	540	58.1	31374
		【电力管线工程】分部小计					2912698.64
本页小计							5094249.98

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-电气工程

第 2 页 共 2 页

合 计	5094249.98

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 1 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		通讯管线工程									
1	030413005001	三通型电缆检查井	个	8	1486.79	3273.31	1776.32	482.45	489.47	7508.35	7508.35
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.218337	127.75			16.11	19.16	163.02	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.41484	36.96		227.88	33.40	39.73	337.97	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.436673	21.21		106.27	16.08	19.12	162.67	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.436673			1313.22	165.60	196.98	1675.80	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.112	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	2.648	645.51	1136.67	57.88	123.87	105.51	2069.44	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.8	82.00	602.82	25.64	18.96	16.15	745.56	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.312	68.28	26.66	8.47	13.52	11.51	128.45	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.1024	248.39	184.49	14.80	46.35	39.48	533.50	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 2 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.08	14.42	13.39	1.07	2.73	2.32	33.94	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.312	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.253344	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.184	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.8	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.88	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	5078.61
2	010401011001	直通电缆检查井	座	14	1179.78	2492.13	800.52	309.15	297.04	5078.61	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.162814	54.44			6.86	8.17	69.46	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.309346	15.75		97.10	14.23	16.93	144.01	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.325628	9.04		45.28	6.85	8.15	69.32	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.325628			559.58	70.56	83.94	714.08	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 3 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.154	15.01	61.93	2.81	3.14	2.67	85.55	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	3.024	421.24	741.76	37.77	80.83	68.85	1350.45	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.443352	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.42	24.60	180.85	7.69	5.69	4.84	223.67	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.42	52.52	20.51	6.52	10.40	8.86	98.81	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.7108	220.27	163.60	13.12	41.10	35.01	473.11	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.7108	176.22	163.60	13.12	33.34	28.40	414.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.546	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.322	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	1.4	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
3	030411001006	通信排管4*6CPVC- Φ 110，壁厚5mm	m	1000	266.35	986.07	29.90	74.64	44.44	1401.39	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 4 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	9.25	6.28	53.05	0.09	1.12	0.95	61.49	1401.39
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	31.71	21.51	181.87	0.31	3.84	3.27	210.81	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	2400	222.38	450.74		63.91	33.36	770.40	
	补充主材004@1	管枕 Φ110	个	12000		60.00				60.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.57579	2.70			0.34	0.40	3.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	1.094001	0.78		4.81	0.70	0.84	7.13	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.9019	0.35		1.76	0.27	0.32	2.69	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.9019			21.70	2.74	3.25	27.69	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	5.8072	9.28	240.40	0.70	1.26	1.50	253.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	2.4969	3.07		0.54	0.45	0.54	4.60	
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	150	895.92	1816.28	150.48	295.32	156.96	3314.96	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 5 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	4.815	21.78	184.11	0.31	3.89	3.31	213.40	3314.96
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):24	10m	15	872.28	1455.63	133.71	289.12	150.90	2901.65	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	48.15		176.55				176.55	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.040875	1.28			0.16	0.19	1.63	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.077663	0.37		2.28	0.33	0.40	3.37	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.08175	0.21		1.06	0.16	0.19	1.62	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.08175			13.11	1.65	1.97	16.73	
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	200	161.50	367.05	31.32	53.76	28.92	642.55	642.55
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.22	7.53	63.66	0.11	1.35	1.15	73.79	
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):4	10m	20	153.46	242.72	26.74	51.79	27.03	501.75	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	22.06		60.67				60.67	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 6 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.0148	0.35			0.04	0.05	0.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.02812	0.10		0.62	0.09	0.11	0.92	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.0296	0.06		0.29	0.04	0.05	0.44	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0296			3.56	0.45	0.53	4.54	
6	030411001009	排水PVC管, DN200	m	400	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	40	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
		电力管线工程									
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	座	19	1674.05	3201.46	433.96	354.69	316.20	5980.36	5980.36
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.088997	21.92			2.76	3.29	27.98	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.169094	6.34		39.11	5.73	6.82	58.00	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.177994	3.64		18.24	2.76	3.28	27.92	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 7 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.177994			225.38	28.42	33.81	287.61	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.266	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.14	110.93	366.38	15.31	22.23	18.94	533.79	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	8.303	852.23	1500.68	76.41	163.53	139.30	2732.16	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.3104	219.19	162.80	13.06	40.90	34.84	470.78	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	3.3782	256.40	238.04	19.09	48.51	41.32	603.36	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.817	35.26	267.90	11.03	8.15	6.94	329.28	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.817	75.28	26.66	9.34	14.90	12.69	138.88	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.14	41.26	311.61	3.41	7.07	6.70	370.05	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.09	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	76		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称: 光缆路-电气工程

第 8 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	38		30.00				30.00	7635.35
	估3	电缆吊架	副	76		48.00				48.00	
	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	座	8	2143.26	4288.25	391.59	432.02	380.23	7635.35	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.102989	60.26			7.60	9.04	76.90	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.195678	17.44		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.205977	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.010299			30.97	3.91	4.65	39.52	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.12	20.47	84.45	3.83	4.28	3.64	116.66	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.472	340.18	1123.58	46.96	68.18	58.07	1636.97	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	4.472	1090.16	1919.63	97.75	209.19	178.19	3494.91	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.912	205.49	152.62	12.24	38.34	32.66	441.36	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 9 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.1368	204.92	190.24	15.26	38.77	33.03	482.22	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.416	42.64	323.97	13.33	9.86	8.40	398.20	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.416	91.04	32.24	11.30	18.02	15.35	167.95	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.328	28.20	212.93	2.33	4.83	4.58	252.87	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.88	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	32		100.00				100.00	
	估2	拉力环	个	16		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	32		48.00				48.00	
9	030411001002	电力排管4*6CPVC-Φ150, 壁厚5mm	m	900	324.84	1468.33	51.95	91.94	56.53	1993.58	1993.58
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	37.26	28.09	233.26	0.41	5.02	4.27	271.05	
	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	2160	266.66	803.33		76.63	40.01	1186.63	
	补充主材004@2	管枕 Φ160	个	10800		96.00				96.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密土方	0.11205	0.58			0.07	0.09	0.74	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 10 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	2.21445	1.75		10.81	1.58	1.89	16.04	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	1.2897	0.56		2.79	0.42	0.50	4.27	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	1.2897			34.48	4.35	5.17	43.99	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	7.299	12.96	335.74	0.97	1.76	2.09	353.52	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	10.413	14.23		2.49	2.11	2.51	21.33	
10	030411001003	电力排管4*6D159*4镀锌钢管, 砼包封	m	150	1151.88	2956.90	189.73	366.16	201.24	4865.90	4865.90
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	14.205	64.25	533.57	0.93	11.48	9.78	620.01	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管(公称直径mm以下) 150 一根 实际根数(根):24	10m	15	1067.28	2129.46	133.71	345.17	180.15	3855.77	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	80.145		293.87				293.87	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.19425	6.06			0.76	0.91	7.74	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.369075	1.75		10.81	1.58	1.89	16.04	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-电气工程

第 11 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.243345	0.63		3.16	0.48	0.57	4.83	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.243345			39.03	4.92	5.85	49.81	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	1.45155	11.90		2.08	1.76	2.10	17.84	
11	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包 封	m	200	202.38	543.78	59.08	68.07	39.22	912.54	912.54
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	3.4	11.53	95.78	0.17	2.06	1.76	111.30	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实 际根数(根):4	10m	20	187.22	355.05	26.74	61.49	32.10	662.60	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	33.8		92.95				92.95	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.1066	2.49			0.31	0.37	3.18	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.20254	0.72		4.45	0.65	0.78	6.60	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.2132	0.41		2.08	0.31	0.37	3.18	

综合单价计算表

工程名称: 光缆路-电气工程

第 12 页 共 12 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：光缆路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16. 5	200607. 77
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				200607. 77

'注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：光缆路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	模板工程		项	1	233887.51	233887.51
1.1.1	041102001001	垫层模板		m2	5323.572	43.49	231522.15
1.1.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比）中砂 1：3		100m2	53.23572	4349.23	231534.39
1.1.2	041102002001	基础模板		m2	44.064	53.68	2365.36
1.1.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	4.4064	536.84	2365.53
小 计							233887.51
本页小计							233887.51
合 计							233887.51

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			72948.28	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			152827.50	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			225775.78	
		合计			225775.78	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	1091481.8242	1.00	1091481.82
2	01010125@1	螺纹钢 Φ 12-16mm	t	2.419	4900.00	11853.10
3	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	9.5824	5.92	56.73
4	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	5.3963	5.92	31.95
5	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	272	5.92	1610.24
6	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	1584	1.74	2756.16
7	02090090	塑料薄膜	m ²	546.4774	0.26	142.08
8	02270001	棉纱	kg	2604	11.47	29867.88
9	02270020	白布	kg	519.35	2.75	1428.21
10	03019001@1	圆钉综合	kg	1051.3983	5.36	5635.49
11	03134021	铁砂布0~2#	张	17.672	0.94	16.61
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	105.6	7.55	797.28
13	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	22.4459	7.55	169.47
14	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	25.0831	7.55	189.38
15	03139281	钢锯条	条	4560	0.43	1960.80
16	03214046@1	零星卡具	kg	53.0971	5.47	290.44
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.7691	520.00	5079.93
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	17.5777	520.00	9140.40
19	04030015	中砂	m ³	1719.4692	320.00	550230.14
20	04030015@1	中砂	m ³	55.0337	320.00	17610.78
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	30.9068	390.87	12080.54
22	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	69.6109	390.87	27208.81
23	05030060@1	板枋材综合	m ³	77.0578	1592.08	122682.18
24	13010330	沥青清漆	kg	1198.5	6.45	7730.33
25	13350250@1	模板嵌缝料	kg	2.2032	1.71	3.77
26	14030040	汽油综合	kg	359.55	7.48	2689.43
27	14330030	丙酮	kg	18.612	9.74	181.28
28	14350630@1	脱模剂	kg	536.7636	5.13	2753.60
29	14390070	氧气	m ³	1249.6	5.16	6447.94
30	14390100	乙炔气	kg	286	13.30	3803.80
31	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	12.408	14.02	173.96
32	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	2280	2.40	5472.00
33	33010285	塑钢踏步	kg	388.85	6.29	2445.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	34110010	水	m3	630.6289	4.50	2837.83
35	34110010@1	水	m3	25.6649	4.50	115.49
36	35010030@1	组合钢模板	kg	25.9978	5.41	140.65
37	35090230@1	钢支撑	kg	10.2228	3.88	39.66
38	99450760	其他材料费	元	12883.3553	1.00	12883.36
39	BCCLF1	电力支架	根	108	25.00	2700.00
40	BCCLF3	拉力环	个	54	15.00	810.00
41	BCCLF5	电缆吊架	副	108	12.00	1296.00
42	CLFTZ	材料费调整	元	-0.15	1.00	-0.15
43	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	560.7217	550.00	308396.94
44	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	184.155	550.00	101285.25
45	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	12.322	580.00	7146.76
46	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	43.9451	600.00	26367.06
47	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	1.4241	471.04	670.81
48	03213001@1	镀锌角钢 L50*5综合	kg	703.6629	6.18	4348.64
49	04290080	预制混凝土盖板	m3	19.8465		
50	17010100@2	镀锌钢管 D109*4	m	4532	56.45	255831.40
51	17010100@3	镀锌钢管 D159*4	m	4532	83.33	377651.56
52	17250040@2	通信排管CPVC- $\Phi 110$, 壁厚5mm	m	25200	17.06	429912.00
53	17250040@3	通信排管CPVC- $\Phi 160$, 壁厚5mm	m	22680	30.87	700131.60
54	17250370@1	塑料排水管 DN200	m	933.42	31.09	29020.03
55	18091000@1	塑料排水管直接 DN200	个	45.12	8.00	360.96
56	3301001@1	高分子树脂模压井环盖、井座	套	22	399.75	8794.50
57	补充主材001	电缆支架L1200	个	88	33.76	2970.88
58	补充主材002	集水坑罐	个	22	13.33	293.26
59	补充主材003	拉力环	个	44	17.16	755.04
60	补充主材004@1	管枕 $\Phi 110$	个	12000	5.00	60000.00
61	补充主材004@2	管枕 $\Phi 160$	个	10800	8.00	86400.00
62	00010003	机上人工	工日	328.7247	230.00	75606.68
63	99450630	折旧费	元	32273.6715	1.00	32273.67

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-电气工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		2. 5*2m箱涵					
1	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m3	118500	9. 18	1087830
2	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 腐植土 2. 运距: 12km	m3	118500	33. 68	3991080
3	040306003001	箱涵底板	1. 混凝土强度等级: C30	m3	3451. 8	243. 8	841548. 84
4	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级: C30	m3	10355. 4	831. 98	8615485. 69
5	040306005001	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级: C30	m3	3451. 8	820. 68	2832823. 22
6	040306007001	箱涵接缝	1. 水泥嵌缝	m	600	36. 7	22020
7	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20	m3	1845	743. 29	1371370. 05
8	040305001002	垫层	1. 碎石厚度: 40cm	m3	3840	255. 09	979545. 6
9	040309010002	防水层	1. 防水砂浆	m2	29100	25. 61	745251
10	040303024001	混凝土其他构件	1. 混凝土强度等级: C30	m3	6. 24	947. 51	5912. 46
11	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ - $\Phi 25$	t	2588. 9	6166. 1	15963416. 29
12	040504002001	混凝土检查井- $\Phi 1000$	1. 名称: 钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸: $\Phi 1000$ 3. 图集号: 06MS201-3, P12 4. 井盖、井圈材质及规格: 可调式防沉降检查井盖	座	52	5276. 82	274394. 64
13	040303002005	碎石土基础	1. 碎石土（碎石6:4）	m3	58500	218. 45	12779325
		【2. 5*2m箱涵】分部小计					49510002. 79
		涵洞工程					
14	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合	m3	604. 8	9. 18	5552. 06
15	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 废弃土方 2. 运距: 12KM	m3	604. 8	33. 68	20369. 66
16	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	1. 管材质: II级钢筋混凝土管DN1500 2. 接口方式: 胶圈接口	m	160	1874. 94	299990. 4
17	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格: 砂砾 2. 厚度: 20cm	m3	1820. 16	104. 88	190898. 38
18	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C25	m3	259. 12	763. 49	197835. 53
19	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C20	m3	34. 08	743. 29	25331. 32
20	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级: C25	m3	47. 04	809. 64	38085. 47
21	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级: C20	m3	9. 2	789. 44	7262. 85
22	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级: C25	m3	2	823. 54	1647. 08
23	040309010001	防水层	1. 部位: 桥面 2. 材料品种、规格: 石油沥青油毡	m2	341. 92	45. 49	15553. 94
本页小计							50312529. 48

综合单价计算表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		2.5*2m箱涵									
1	040101003003	挖基坑土方	m3	118500	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	9.18
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	59.25	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	112.575	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
2	040103002004	余方弃置	m3	118500	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	118.5	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	118.5			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040306003001	箱涵底板	m3	3451.8	31.12	183.78	14.76	7.26	6.88	243.80	243.80
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	103.554	31.12	183.78	14.76	7.26	6.88	243.80	
4	040306004001	箱涵侧墙	m3	10355.4	114.60	613.21	52.63	26.46	25.08	831.98	831.98
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1035.54	114.60	613.21	52.63	26.46	25.08	831.98	
5	040306005001	箱涵顶板	m3	3451.8	107.48	613.60	50.82	25.04	23.74	820.68	820.68
	D3-3-10 换	箱涵制作 顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	345.18	107.48	613.60	50.82	25.04	23.74	820.68	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	040306007001	箱涵接缝	m	600	13.66	18.83		2.16	2.05	36.70	36.70
	D3-3-29	箱涵接缝处理 水泥嵌缝	10m	60	13.66	18.83		2.16	2.05	36.70	
7	040303001001	混凝土垫层	m3	1845	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	743.29
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	184.5	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	
8	040305001002	垫层	m3	3840	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	255.09
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	384	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	
9	040309010002	防水层	m2	29100	8.21	14.87		1.30	1.23	25.61	25.61
	D3-5-35	桥面防水层 防水砂浆2cm	100m2	291	8.21	14.87		1.30	1.23	25.61	
10	040303024001	混凝土其他构件	m3	6.24	150.52	617.53	101.72	39.91	37.84	947.51	947.51
	D3-1-33 换	现浇混凝土接头及灌缝 梁与梁接头 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.624	150.52	617.53	101.72	39.91	37.84	947.51	
11	040901001001	现浇构件钢筋	t	2588.9	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2588.9	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
12	040504002001	混凝土检查井-Φ1000	座	52	1052.38	3812.41	53.24	192.94	165.85	5276.82	5276.82
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	1.196	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	12.0796		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.288	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.676	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	14.092	284.65	1742.67	3.32	50.71	43.20	2124.55	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.8276		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.676	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.4108	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	11.18	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	1.07588	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	4.576	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	1.196	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.0796		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	1.196	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	5.2	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	5.2	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	52		50.00				50.00	
13	040303002005	碎石土基础	m3	58500	59.47	135.36	3.19	11.03	9.40	218.45	
	D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	5850	59.47	135.36	3.19	11.03	9.40	218.45	218.45
		涵洞工程									
14	040101003002	挖基坑土方	m3	604.8	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.3024	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.57456	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	9.18
15	040103002003	余方弃置	m3	604.8	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.6048	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.6048			24.06	3.03	3.61	30.70	33.68
16	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	160	138.65	1647.01	33.23	30.27	25.78	1874.94	
	D5-2-71	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500	100m	1.6	39.11	1619.56	33.23	12.74	10.85	1715.49	1874.94

综合单价计算表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-2-239	承插口、企口 管径(mm以内) 1500	10个口	8	99.54	27.45		17.53	14.93	159.45	
17	040305001001	垫层	m3	1820.16	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	104.88
	D2-2-16 换	人机配合铺装砂砾石底层 厚度 15 cm 实际厚度(cm):20	100m2	91.008	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	
18	040303002001	混凝土基础	m3	259.12	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	763.49
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	25.912	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	
19	040303002002	混凝土基础	m3	34.08	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	743.29
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	3.408	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	
20	040303015001	混凝土挡墙墙身	m3	47.04	108.88	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	809.64
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	4.704	108.88	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	
21	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	9.2	108.88	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	789.44
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.92	108.88	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	
22	040303004002	混凝土墩(台)帽	m3	2	113.27	594.39	61.90	27.71	26.28	823.54	823.54
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.2	113.27	594.39	61.90	27.71	26.28	823.54	
23	040309010001	防水层	m2	341.92	27.10	10.04		4.29	4.06	45.49	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		模板工程					
1.1	041102022001	箱涵滑(底)板模板		m2	7248.78	58.11	421226.61
1.1.1	D3-7-59	箱涵模板制作、安装 滑板、底板		10m2	724.878	581.11	421233.85
1.2	041102023001	箱涵侧墙模板		m2	23920.974	72.27	1728768.79
1.2.1	D3-7-60	箱涵模板制作、安装 侧墙		10m2	2392.0974	722.74	1728864.47
1.3	041102024001	箱涵顶板模板		m2	7248.78	72.40	524811.67
1.3.1	D3-7-61	箱涵模板制作、安装 顶板		10m2	724.878	724.03	524833.42
1.4	040303002003	混凝土基础		m3	412.816	22.39	9242.95
1.4.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	16.8096	549.88	9243.26
1.5	041102017001	挡墙模板		m2	196.56	60.04	11801.46
1.5.1	D3-7-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙		10m2	19.656	600.39	11801.27
小 计							2695851.48
本页小计							2695851.48
合 计							2695851.48

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			777625.98	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			1509375.88	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			2287001.86	
		合计			2287001.86	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	9161099.6835	1.00	9161099.68
2	02090090	塑料薄膜	m2	612.1259	0.26	159.15
3	02270070	土工布	m2	1282.8396	5.33	6837.54
4	02270070@1	土工布	m2	3.2748	5.33	17.45
5	02290050	麻绳	kg	0.0598	17.09	1.02
6	02290110	油麻丝	kg	133.92	8.60	1151.71
7	03214046	零星卡具	kg	9277.6925	6.56	60861.66
8	04030015	中砂	m3	643.6775	320.00	205976.80
9	05030320	垫木	m3	0.0132	1157.86	15.28
10	13310030	煤沥青	t	0.9836	1194.63	1175.04
11	13350020	防水粉	kg	16202.298	3.38	54763.77
12	13350250	模板嵌缝料	kg	1939.1595	1.71	3315.96
13	14030010	柴油	kg	82.3108	6.60	543.25
14	14350540	润滑剂	kg	25.272	4.53	114.48
15	14350630	脱模剂	kg	3878.319	2.26	8765.00
16	33010285	塑钢踏步	kg	525.2	6.29	3303.51
17	34110010	水	m3	5547.2736	4.50	24962.73
18	35010030	组合钢模板	kg	215.147	5.41	1163.95
19	35010030@1	组合钢模板	kg	22732.1741	5.41	122981.06
20	35090230	钢支撑	kg	18058.9644	4.99	90114.23
21	99450760	其他材料费	元	309189.2505	1.00	309189.25
22	CLFTZ	材料费调整	元	-0.9101	1.00	-0.91
23	补充材料001	尼龙防坠网	张	52	50.00	2600.00
24	02050001@1	橡胶圈 DN1500	个	82.4	51.82	4269.97
25	04290080	预制混凝土盖板	m3	6.8276	1048.03	7155.53
26	17290070@1	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	161.6	1595.45	257824.72
27	36010080@1	钢纤维混凝土沟井盖、座 Φ700*60	套	52	347.19	18053.88
28	00010003	机上人工	工日	9132.6846	230.00	2100517.46
29	99450630	折旧费	元	943977.0314	1.00	943977.03
30	99450640	检修费	元	214684.4702	1.00	214684.47
31	99450650	维护费	元	647238.3354	1.00	647238.34
32	99450660	安拆费	元	98516.9359	1.00	98516.94
33	99450700	电(机械用)	kw·h	304041.1509	0.55	167222.63
34	99450680	柴油(机械用)0#	kg	205607.8154	6.60	1357011.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-桥涵工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	151.4293	6.60	999.43
36	13310070	石油沥青30#	kg	78.848	3.45	272.03
37	04050015	碎石30~50	m3	966.144	135.05	130477.75
38	04050040@1	碎石土40	m3	77571	100.00	7757100.00
39	04030030	砂砾5~80	m3	2227.8758	57.02	127033.48
40	04050050	碎石80	m3	3916.8	132.14	517565.95
41	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	328.4267	520.00	170781.88
42	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	6006.248	5.33	32013.30
43	01030035@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	20.8802	5.33	111.29
44	02190060	尼龙帽 ϕ 1.5	个	70.1719	0.69	48.42
45	02190060@1	尼龙帽 ϕ 1.5	个	8300.578	0.69	5727.40
46	01010125	螺纹钢 ϕ 10~25	t	2692.456	4900.00	13193034.40
47	01010030@1	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	1.0974	4700.00	5157.78
48	01010125@1	螺纹钢 ϕ 12-16mm	t	4.759	4900.00	23319.10
49	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M15	m3	2.2576	530.19	1196.96
50	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	12.0796	520.00	6281.39
51	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	1907.1628	560.00	1068011.17
52	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	318.0692	580.00	184480.14
53	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	15009.5494	600.00	9005729.64
54	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	167.076	622.59	104019.85
55	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	25.152	519.64	13069.99
56	03019001	圆钉综合	kg	1224.839	6.22	7618.50
57	03135001	低碳钢焊条综合	kg	24982.885	7.55	188620.78
58	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	44.1584	7.55	333.40
59	03213001	铁件综合	kg	5270.5583	4.84	25509.50
60	05030060	板枋材综合	m3	62.485	1592.08	99481.12
61	13330180	石油沥青油毡综合	m2	300.696	2.53	760.76
	合计	合计				48544339.57

单位工程费汇总表

工程名称：光缆路-U型槽

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-U型槽

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		基坑部分					
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m3	8626	9.18	79186.68
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 腐植土 2. 运距: 12km	m3	8626	33.68	290523.68
3	040301006001	干作业成孔灌注桩	1. 桩径: $\Phi \leq 1000$ 2. 成孔方法: 钻孔灌注桩 3. 混凝土种类、强度等级: C30 水下砼	m	4800	914.32	4388736
4	040301011001	截桩头	1. 桩类型: 钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度: $\Phi \leq 1000$, 截桩500mm 3. 混凝土强度等级: C30 水下混凝土 4. 有无钢筋: 无钢筋	根	240.000	154.49	37077.6
5	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类: HRB400/HPB300	t	565.2	6281.58	3550349.02
6	040301012001	声测管	1. 材质: Q235 2. 规格型号: $\Phi 60 \times 1.0M$	t	57.600	6961.03	400955.33
7	040303006001	混凝土支撑梁及横梁（冠梁）	1. 混凝土强度等级: C35	m3	240	779.26	187022.4
8	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 10 - \Phi 25$	t	56.5	6166.1	348384.65
9	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 桩基淤泥 2. 运距: 30KM	m3	3768	318.99	1201954.32
		【基坑部分】分部小计					10484189.68
		机动车道					
10	040306003001	箱涵底板	1. 混凝土强度等级: C35	m3	1121.47	822.77	922711.87
11	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级: C35	m3	437.4	842.08	368325.79
12	040305001001	垫层	1. 厚度: 30cm	m3	569.3	255.09	145222.74
13	040305001002	垫层	1. 厚度: 70cm	m3	1328.5	255.09	338887.07
14	040303019001	桥面铺装	1. 4cm 细粒式改性沥青玛蹄脂混合料（SMA-13） 2. 6cm 中粒式改性沥青混凝土（AC-20C）	m2	1796.3	171.13	307400.82
15	040309010001	防水层	1. 材料品种、规格: 防水涂料	m2	1633	13.56	22143.48
16	040309003001	混凝土栏杆	1. 混凝土强度等级: C30	m	120	139.97	16796.4
17	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种: 沥青麻丝	m	134.4	24.19	3251.14
18	040201022001	混凝土排水沟、截水沟	1. 混凝土强度等级: C30	m3	74.1	1052.83	78014.7
19	010512008001	排水沟盖板	1. 混凝土强度等级: C30	m3	42.6	994.36	42359.74
本页小计							12729303.43

分部分项工程计价表

工程名称: 光缆路-U型槽

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	040309009001	桥面排(泄)水管	1. ϕ 100PVC管	m	160	14.36	2297.6
21	010607004001	防抛网	1. 防抛网	m2	360	120	43200
22	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	344.36	6166.1	2123358.2
		【机动车道】分部小计					4413969.55
		人行道和非机动车道					
23	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形	m2	660.5	2.07	1367.24
24	040202011002	碎石	1. 石料规格:20~40 2. 厚度:20cm	m2	660.5	47.86	31611.53
25	粤040202017001	水泥混凝土20cm C20	1. 20cm厚C20混凝土	m2	660.5	137.97	91129.19
26	040204002001	人行道块料铺设	1. 彩色人行道透水砖 2. 3cm干硬性水泥砂浆	m2	660.3	92.72	61223.02
27	040309003002	混凝土栏杆	1. 混凝土强度等级:C30	m	60	999.8	59988
28	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	16	6166.1	98657.6
29	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格:圆钢 Φ 10以内	t	1	6335.13	6335.13
30	040303024002	混凝土其他构件	1. C40细石子聚丙烯纤维网砼保护层	m3	26.412	834.19	22032.63
		【人行道和非机动车道】分部小计					372344.34
		箱涵					
31	040306003002	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	162.92	822.77	134045.69
32	040306004002	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C35	m3	488.76	842.08	411575.02
33	040306005001	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	162.92	830.78	135350.68
34	040306007001	箱涵接缝	1. 氯化聚乙烯防水层	m	240	157.61	37826.4
35	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	19.809	733.19	14523.76
36	040305001003	垫层	1. 碎石厚度:40cm	m3	264.12	255.09	67374.37
37	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	1015	493.24	500638.6
38	040303024001	混凝土其他构件	1. 混凝土强度等级:C30	m3	31.2	947.51	29562.31
39	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	203.6	6166.1	1255417.96
		【箱涵】分部小计					2586314.79
		盖板沟					
40	010512008002	排水沟盖板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	66.4	972.41	64568.02
41	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30	m3	251	829.84	208289.84
42	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	63.45	6166.1	391239.05
本页小计							5791611.84

分部分项工程计价表

工程名称：光缆路-U型槽

第 3 页 共 3 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：光缆路-U型槽

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		基坑部分									
1	040101003001	挖基坑土方	m3	8626	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	9.18
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	4.313	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	8.1947	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
2	040103002001	余方弃置	m3	8626	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	8.626	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	8.626			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040301006001	干作业成孔灌注桩	m	4800	93.30	519.65	206.72	49.65	45.00	914.32	914.32
	D1-3-184 换	钻孔(旋挖)桩 换为【普通预拌水下混凝土C30 粒径为40mm石子】	10m3	314	41.34	505.16		6.84	6.20	559.55	
	D1-3-164 换	旋挖桩成孔 设计桩径(mm) 1000内 钻孔、旋挖成孔灌注桩单位工程量在150m3以内 人工*1.25,机械*1.25	10m3	314	51.02	13.56	206.57	42.63	38.64	352.42	
	D1-3-190	钢护筒埋设、拆除 陆上	t	4.5	0.95	0.93	0.14	0.18	0.16	2.36	
4	040301011001	截桩头	根	240.000	66.65	1.45	49.68	19.25	17.45	154.49	154.49
	D1-3-197	凿桩头 钻孔灌注桩	m3	113.097	66.65	1.45	49.68	19.25	17.45	154.49	
5	040901004001	钢筋笼	t	565.2	545.38	5038.72	399.40	156.36	141.72	6281.58	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-U型槽

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-3-186	桩钢筋笼制作安装	t	565.2	545.38	5038.72	399.40	156.36	141.72	6281.58	6281.58
6	040301012001	声测管	t	57.600	737.99	5881.97	82.28	135.75	123.04	6961.03	6961.03
	D1-3-189	灌注桩检测管制作安装	t	57.6	737.99	5881.97	82.28	135.75	123.04	6961.03	
7	040303006001	混凝土支撑梁及横梁（冠梁）	m3	240	79.01	629.18	35.71	18.15	17.21	779.26	779.26
	D3-1-6 换	现浇承台、支撑梁与横梁 支撑梁合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	24	79.01	629.18	35.71	18.15	17.21	779.26	
8	040901001002	现浇构件钢筋	t	56.5	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	56.5	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
9	040103002002	余方弃置	m3	3768	30.00		212.49	40.13	36.37	318.99	318.99
	D1-3-182 换	泥浆运输 运距1km内 实际运距(km):30	10m3	376.8	30.00		212.49	40.13	36.37	318.99	
		机动车道									
10	040306003001	箱涵底板	m3	1121.47	103.73	622.69	49.21	24.20	22.94	822.77	822.77
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	112.147	103.73	622.69	49.21	24.20	22.94	822.77	
11	040306004001	箱涵侧墙	m3	437.4	114.60	623.31	52.63	26.46	25.08	842.08	842.08
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	43.74	114.60	623.31	52.63	26.46	25.08	842.08	
12	040305001001	垫层	m3	569.3	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	255.09
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	56.93	64.43	170.80		10.19	9.66	255.09	
13	040305001002	垫层	m3	1328.5	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-U型槽

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	132.85	64.43	170.80		10.19	9.66	255.09	255.09
14	040303019001	桥面铺装	m2	1796.3	1.38	161.46	6.27	0.87	1.15	171.13	171.13
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.71852	0.60	52.08	2.62	0.37	0.48	56.15	
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	1.07778	0.65	105.87	2.73	0.38	0.51	110.14	
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5L/m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	35.926	0.14	3.51	0.91	0.12	0.16	4.84	
15	040309010001	防水层	m2	1633	3.20	9.37		0.51	0.48	13.56	13.56
	D3-5-33	桥面防水层 一涂沥青	100m2	16.33	2.87	6.49		0.45	0.43	10.25	
	D3-5-34	桥面防水层 一层油毡	100m2	16.33	0.33	2.88		0.05	0.05	3.31	
16	040309003001	混凝土栏杆	m	120	36.41	85.80	5.00	6.55	6.21	139.97	139.97
	D3-1-38 换	现浇小型构件 防撞护栏 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.68	36.41	85.80	5.00	6.55	6.21	139.97	
17	040309007001	桥梁伸缩装置	m	134.4	17.06	1.87		2.70	2.56	24.19	24.19
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	13.44	17.06	1.87		2.70	2.56	24.19	
18	040201022001	混凝土排水沟、截水沟	m3	74.1	132.44	783.85	73.16	32.53	30.84	1052.83	1052.83
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.223	23.56	171.38	15.89	6.24	5.92	222.99	
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	7.41	108.89	612.48	57.27	26.29	24.92	829.84	
19	010512008001	排水沟盖板	m3	42.6	273.15	644.73	0.84	34.55	41.10	994.36	994.36
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	4.26	226.31	643.24	0.84	28.64	34.07	933.10	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-U型槽

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	4.72	46.84	1.49		5.91	7.03	61.26	
20	040309009001	桥面排(泄)水管	m	160	6.22	6.22		0.98	0.93	14.36	14.36
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	16	6.22	6.22		0.98	0.93	14.36	
21	010607004001	防抛网	m2	360		120.00				120.00	120.00
	估F	防抛网	m2	360		120.00				120.00	
22	040901001003	现浇构件钢筋	t	344.36	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	344.36	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
		人行道和非机动车道									
23	040202001001	路床(槽)整形	m2	660.5	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	2.07
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	6.605	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	
24	040202011002	碎石	m2	660.5	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	47.86
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	6.605	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	
25	粤040202017001	水泥混凝土20cm C20	m2	660.5	18.14	114.76	0.23	2.09	2.75	137.97	137.97
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	6.605	18.14	114.76	0.23	2.09	2.75	137.97	
26	040204002001	人行道块料铺设	m2	660.3	17.40	70.29		2.42	2.61	92.72	92.72
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	6.603	10.36	59.33		1.18	1.55	72.42	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-U型槽

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	6.603	7.04	10.96		1.25	1.06	20.30	
27	040309003002	混凝土栏杆	m	60	260.08	612.85	35.71	46.79	44.37	999.80	999.80
	D3-1-38 换	现浇小型构件 防撞护栏 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	6	260.08	612.85	35.71	46.79	44.37	999.80	
28	040901001004	现浇构件钢筋	t	16	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	16	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
29	040901001005	现浇构件钢筋	t	1	1022.65	4851.95	111.11	179.36	170.06	6335.13	6335.13
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	1	1022.65	4851.95	111.11	179.36	170.06	6335.13	
30	040303024002	混凝土其他构件	m3	26.412	78.52	662.16	52.98	20.80	19.73	834.19	834.19
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	2.6412	78.52	662.16	52.98	20.80	19.73	834.19	
		箱涵									
31	040306003002	箱涵底板	m3	162.92	103.73	622.69	49.21	24.20	22.94	822.77	822.77
	D3-3-8	箱涵制作 底板	10m3	16.292	103.73	6.59	49.21	24.20	22.94	206.67	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	164.5492		616.10				616.10	
32	040306004002	箱涵侧墙	m3	488.76	114.60	623.31	52.63	26.46	25.08	842.08	842.08
	D3-3-9	箱涵制作 侧墙	10m3	48.876	114.60	7.21	52.63	26.46	25.08	225.98	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	493.6476		616.10				616.10	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-U型槽

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
33	040306005001	箱涵顶板	m3	162.92	107.48	623.70	50.82	25.04	23.74	830.78	830.78
	D3-3-10	箱涵制作 顶板	10m3	16.292	107.48	7.60	50.82	25.04	23.74	214.68	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	164.5492		616.10				616.10	
34	040306007001	箱涵接缝	m	240	10.59	143.76		1.67	1.59	157.61	157.61
	D3-3-33	箱涵接缝处理 嵌沥青木丝板	10m2	55.8	10.59	143.76		1.67	1.59	157.61	
35	040303001001	混凝土垫层	m3	19.809	78.52	561.16	52.98	20.80	19.73	733.19	733.19
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	1.9809	78.52	561.16	52.98	20.80	19.73	733.19	
36	040305001003	垫层	m3	264.12	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	255.09
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	26.412	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	
37	040305001004	垫层	m3	1015	64.43	408.95		10.19	9.67	493.24	493.24
	D3-1-1 换	现浇基础 碎石垫层 换为【中粗砂】 换为【中粗砂】	10m3	101.5	64.43	408.95		10.19	9.67	493.24	
38	040303024001	混凝土其他构件	m3	31.2	150.52	617.53	101.72	39.91	37.84	947.51	947.51
	D3-1-33 换	现浇混凝土接头及灌缝 梁与梁接头 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	3.12	150.52	617.53	101.72	39.91	37.84	947.51	
39	040901001006	现浇构件钢筋	t	203.6	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	203.6	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
		盖板沟									
40	010512008002	排水沟盖板	m3	66.4	256.36	644.19	0.84	32.43	38.58	972.41	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-U型槽

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	6.64	226.31	643.24	0.84	28.64	34.07	933.10	972.41
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	4.72	30.05	0.95		3.79	4.51	39.30	
	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	251	108.89	612.48	57.27	26.29	24.92	829.84	829.84
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	25.1	108.89	612.48	57.27	26.29	24.92	829.84	
42	040901001007	现浇构件钢筋	t	63.45	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	63.45	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
		限高架									
43	010601001001	限高架	t	6.8	1151.29	16147.03	437.23	203.57	238.28	18177.41	18177.41
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	5.6	798.99	5314.14	271.38	121.59	160.56	6666.65	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.2	121.36	916.26	10.03	20.79	19.71	1088.14	
	D3-1-2	现浇基础 混凝土垫层	10m3	2	230.95	16.64	155.83	61.19	58.02	522.62	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	20.2		1782.35				1782.35	
	估1	置限高防护牌	块	2		294.12				294.12	
	估2	铁路栅栏新建	m	380		6705.88				6705.88	
	估4	铁路栅栏拆除	m	380		1117.65				1117.65	
		下穿结构监测系统									
44	081102003001	下穿结构监测系统	个	5		100000.00				100000.00	100000.00
	估	下穿结构监测系统	个	5		100000.00				100000.00	

综合单价计算表

工程名称：光缆路-U型槽

第 8 页 共 8 页

		合计			9423.53	168960.51	2493.29	1835.24	1787.56	184500.13	184500.13

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 光缆路-U型槽

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：光缆路-U型槽

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		模板工程					
1.1	041102002001	基础模板		m2	74.76	43.31	3237.86
1.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层木模		100m ²	0.7476	4331.46	3238.20
1.2	041102006001	支撑梁及横梁模板		m2	480	89.57	42993.60
1.2.1	D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁		10m2	48	895.70	42993.60
1.3	041102019001	防撞护栏模板		m2	1008	103.39	104217.1 ₂
1.3.1	D3-7-32	现浇混凝土模板制作、安装 防撞护栏		10m2	100.8	1033.87	104214.1 ₀
1.4	041102022001	箱涵滑(底)板模板		m2	4105.65	58.11	238579.3 ₂
1.4.1	D3-7-59	箱涵模板制作、安装 滑板、底板		10m2	410.565	581.11	238583.4 ₃
1.5	041102023001	箱涵侧墙模板		m2	3022.56	72.27	218440.4 ₁
1.5.1	D3-7-60	箱涵模板制作、安装 侧墙		10m2	302.256	722.74	218452.5 ₀
1.6	041102024001	箱涵顶板模板		m2	513.198	72.40	37155.54
1.6.1	D3-7-61	箱涵模板制作、安装 顶板		10m2	51.3198	724.03	37157.07
1.7	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	575.52	66.25	38128.20
1.7.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m ²	5.7552	6625.32	38130.04
小 计							682752.0 ₅
本页小计							682752.0 ₅
合 计							682752.0 ₅

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：光缆路-U型槽

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			273532.62	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			574335.65	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			847868.27	
		合计			847868.27	

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-U型槽

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	2.784	5.33	14.84
2	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	324.732	7.55	2451.73
3	14390070	氧气	m ³	48.888	5.16	252.26
4	14390100	乙炔气	kg	21.224	13.30	282.28
5	17070040	热轧无缝钢管D63.5 $\times$ 5	kg	3007.2	5.18	15577.30
6	BCCLF12	置限高防护牌	块	2	1000.00	2000.00
7	BCCLF15	铁路栅栏新建	m	380	120.00	45600.00
8	BCCLF17	铁路栅栏拆除	m	380	20.00	7600.00
9	00010010	人工费	元	2323393.3118	1.00	2323393.31
10	01000001	型钢综合	kg	1193.2	5.34	6371.69
11	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	92.5824	4700.00	435137.28
12	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	490.5936	4800.00	2354849.28
13	01010125	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	712.5144	4900.00	3491320.56
14	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	2984.3906	5.33	15906.80
15	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1595.5312	5.33	8504.18
16	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	109.9752	5.33	586.17
17	01290001	钢板综合	t	2.8744	6190.00	17792.54
18	02190060	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	1048.8283	0.69	723.69
19	02270070	土工布	m ²	407.3661	5.33	2171.26
20	02290050	麻绳	kg	0.472	17.09	8.07
21	02290110	油麻丝	kg	20.16	8.60	173.38
22	03010065	铁钉	kg	11.881	6.31	74.97
23	03019001	圆钉综合	kg	359.9596	6.22	2238.95
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	11571.5115	7.55	87364.91
25	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	326.56	7.55	2465.53
26	03213001	铁件综合	kg	719.3124	4.84	3481.47
27	03214046	零星卡具	kg	1820.5934	6.56	11943.09
28	03214401	风镐凿子	根	33.9291	6.90	234.11
29	03230111	钢护筒	t	7.358	5336.24	39264.05
30	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3962	520.00	206.02
31	04030023	中粗砂	m ³	1290.674	320.00	413015.68
32	04050005	碎石20 $\sim$ 40	m ³	140.5874	135.88	19103.02
33	04050015	碎石30 $\sim$ 50	m ³	543.9391	135.05	73458.98
34	04050045	碎石60	m ³	40.1716	133.60	5366.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：光缆路-U型槽

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	04050050	碎石80	m3	2205.1584	132.14	291389.63
36	04070045	石屑	m3	19.9603	99.03	1976.67
37	04090090	粘土	m3	220.385	70.39	15512.90
38	05030060	板枋材综合	m3	26.9182	1592.08	42855.93
39	05030080	松杂板枋材	m3	1.2099	1418.46	1716.19
40	05030320	垫木	m3	0.0944	1157.86	109.30
41	05150010	木丝板25×610×1830	m2	569.16	27.42	15606.37
42	13310001	改性乳化沥青	kg	1868.152	3.32	6202.26
43	13310030	煤沥青	t	5.9931	1194.63	7159.54
44	13310070	石油沥青30#	kg	4597.104	3.45	15860.01
45	13330180	石油沥青油毡综合	m2	1832.226	2.53	4635.53
46	13350250	模板嵌缝料	kg	456.4704	1.71	780.56
47	13410010	嵌缝料	kg	57.552	4.50	258.98
48	14030001	柴油	t	0.1797	6598.56	1185.76
49	14030010	柴油	kg	927.7437	6.60	6123.11
50	14350630	脱模剂	kg	977.9688	2.26	2210.21
51	17010049	焊接钢管综合	kg	61516.8	5.45	335266.56
52	17250080	塑料排水管DN50	m	163.2	6.04	985.73
53	34110010	水	m3	3799.9885	4.50	17099.95
54	35010010	钢模板	kg	220.398	5.44	1198.97
55	35010030	组合钢模板	kg	5743.8936	5.41	31074.46
56	35030080	木支撑	m3	3.3783	1651.95	5580.78
57	35090230	钢支撑	kg	2717.8896	4.99	13562.27
58	99450760	其他材料费	元	52997.5254	1.00	52997.53
59	BCCLF5	下穿结构监测系统	个	5	100000.00	500000.00
60	BCCLF8	防抛网	m2	360	120.00	43200.00
61	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1321	1.00	-0.13
62	80210355	普通预拌水下混凝土C30 粒径为40mm石子	m3	3768	640.00	2411520.00
63	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	20.0071	550.00	11003.91
64	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	157.1943	560.00	88028.81
65	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	568.266	600.00	340959.60
66	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	2639.6047	610.00	1610158.87

单位工程人材机汇总表

工程名称: 光缆路-U型槽

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 站前东路-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内	m3	44051.4	5.21	229507.79
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填方来源: 外购素土 3. 运距30km	m3	3621.72	73.21	265146.12
3	040103001003	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填方来源: 利用土方	m3	8012.28	11.45	91740.61
4	040103001002	回填石渣	1. 填方材料品种: 石渣	m3	18612	132.24	2461250.88
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥土 2. 运距: 12km	m3	36039.12	33.68	1213797.56
6	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 砼碎块碎渣 2. 运距: 12km	m3	720	59.12	42566.4
		【土方工程】分部小计					4304009.36
		机动车道					
7	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 机动车道	m2	23200.7	2.28	52897.6
8	040202011001	碎石	1. 石料规格: 20~40 2. 厚度: 15cm	m2	23200.7	37.05	859585.94
9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	1. 水泥含量: 5% 2. 石料规格: 5~40mm 3. 厚度: 16cm	m2	22736.6	53.81	1223456.45
10	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	1. 水泥含量: 6% 2. 石料规格: 5~40mm 3. 厚度: 16cm	m2	21795	55.35	1206353.25
11	040202003002	水泥稳定碎石下基层5.5% 16cm	1. 16cm厚5.5%水泥稳定级配碎石下基层 2. 运距: 5km	m2	22332.8	54.6	1219370.88
12	040203006001	沥青混凝土	1. 细粒式改性沥青玛蹄脂混合料(SMA-13) 2. 厚度: 4cm	m2	19555	56.15	1098013.25
13	040203006002	沥青混凝土	1. 中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度: 6cm	m2	21795	110.14	2400501.3
14	040203006003	沥青混凝土	1. 粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 2. 厚度: 8cm	m2	21795	126.99	2767747.05
15	040203003004	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层 PC-3粘层油(0.5L/m2) 2. PC-2乳化沥青透层(1.1L/m2)	m2	2304	4.91	11312.64
16	040203004001	封层	1. 改性乳化沥青封层ES-3型	m2	21795	7.67	167167.65
		【机动车道】分部小计					11006406.01
本页小计							15310415.37

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		非机动车道					
17	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:非机动车道	m2	158	2.28	360.24
18	040202011003	碎石	1. 石料规格:20~40 2. 厚度:15cm	m2	158	37.05	5853.9
19	040202003005	水泥稳定碎石下基层6% 20cm	1. 20cm厚6%水泥稳定级配碎石下基层 2. 运距: 3km	m2	158	68.32	10794.56
20	040203006004	沥青混凝土	1. 细粒式密集配彩色沥青（CAC-13） 2. 厚度: 5cm	m2	158	88.59	13997.22
21	040203006007	沥青混凝土	1. 细粒式密集配彩色沥青（CAC-13） 2. 厚度: 4cm	m2	2240	70.87	158748.8
22	040203003002	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层 PC-3粘层油（0.5L/m2） 2. PC-2乳化沥青透层（1.1L/m2）	m2	158	4.91	775.78
23	040203004002	封层	1. 改性乳化沥青封层0.6cmES-3型	m2	158	5.71	902.18
		【非机动车道】分部小计					191432.68
		人行道					
24	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形	m2	5415.3	2.07	11209.67
25	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	1. 10cm厚C15无砂大孔混凝土	m2	5415.3	100.01	541584.15
26	040204002001	人行道块料铺设	1. 6cm水泥混凝土透水砖 2. 3cm干硬性水泥砂浆	m2	5415.3	101.32	548678.2
27	040202011002	级配碎石底基层	1. 级配碎石底基层 2. 15cm厚	m2	5415.3	37.05	200636.87
		【人行道】分部小计					1302108.89
		其他					
28	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料:花岗岩路缘石 2. 尺寸: 20*10*100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	1234	72.32	89242.88
29	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料:花岗岩路缘石 2. 尺寸: 25×15×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	342	101.24	34624.08
30	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1. 材料:花岗岩路缘石 2. 尺寸: 65×15×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	253	211.95	53623.35
本页小计							1671031.88

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-道路工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：45×15×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	1300	157.4	204620
32	040204004008	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：30×18×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	1300	130.9	170170
33	040303001001	现浇C15砼基础	1. C5砼基础	m3	39.5	670.24	26474.48
		【其他】分部小计					578754.79
		路基排水					
34	060105009001	排水管	1. 材质：Φ100透水软管 2. 材质：Φ110透水软管	m	120	25.66	3079.2
35	060105006001	土工布铺设	1. 防水土工布	m2	314.6	15.13	4759.9
36	060105006002	土工布铺设	1. 透水土工布	m2	72.6	10.7	776.82
37	040202011004	碎石	1. 石料规格：碎石 2. 厚度：20cm	m2	124	47.86	5934.64
38	060212025001	回填土	1. 填方材料品种：素土 2. 填方来源：外购素土 3. 运距30km	m3	72.6	66.22	4807.57
39	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	916.5	5.55	5086.58
40	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：淤泥土 2. 运距：12km	m3	916.5	33.68	30867.72
41	040701018001	覆盖植被层		m2	187	28.87	5398.69
		【路基排水】分部小计					60711.12
		边坡防护					
42	050102013001	喷播植草（灌木）籽		m2	1730.7	41.79	72325.95
		【边坡防护】分部小计					72325.95
本页小计							534301.55
合 计							17515748.8

综合单价计算表

工程名称：站前东路-道路工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101001001	挖一般土方	m3	44051.4	1.44		2.65	0.52	0.61	5.21	5.21
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	22.0257	0.84			0.11	0.13	1.08	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	44.0514	0.59		2.65	0.41	0.49	4.14	
2	040103001001	回填方	m3	3621.72	0.53	65.60	5.43	0.75	0.89	73.21	73.21
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3压实方	3.62172	0.53	65.60	5.43	0.75	0.89	73.21	
3	040103001003	回填方	m3	8012.28	1.13	0.07	7.79	1.12	1.34	11.45	11.45
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3压实方	8.01228	0.53	0.07	5.43	0.75	0.89	7.68	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3天然密实方	8.01228	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
4	040103001002	回填石渣	m3	18612	8.51	107.64	10.76	2.43	2.89	132.24	132.24
	D1-3-27 换	软基处理工程 填石屑 换为【石渣】	10m3	1861.2	8.51	107.64	10.76	2.43	2.89	132.24	
5	040103002003	余方弃置	m3	36039.12	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	36.03912	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	36.03912			24.06	3.03	3.61	30.70	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-道路工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	040103002004	余方弃置	m3	720	0.84		45.49	5.84	6.95	59.12	59.12
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密 实方	0.72	0.84		7.97	1.11	1.32	11.24	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.72			37.53	4.73	5.63	47.89	
		机动车道									
7	040202001001	路床(槽)整形	m2	23200.7	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	2.28
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	232.007	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	
8	040202011001	碎石	m2	23200.7	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	100m2	232.007	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	
9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石5% 16cm	m2	22736.6	2.61	42.60	6.26	1.01	1.33	53.81	53.81
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	3710.61312	1.94	42.45	1.80	0.42	0.56	47.17	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	227.366	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	37.106131			2.63	0.30	0.39	3.32	
10	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 16cm	m2	21795	2.61	44.14	6.26	1.01	1.33	55.35	55.35
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	3556.944	1.94	43.99	1.80	0.42	0.56	48.71	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):16	100m2	217.95	0.67	0.16	1.83	0.28	0.38	3.32	

综合单价计算表

工程名称: 站前东路-道路工程

第 3 页 共 9 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 站前东路-道路工程

第 4 页 共 9 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：站前东路-道路工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
24	040202001002	路床(槽)整形	m2	5415.3	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	2.07
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	54.153	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	
25	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	m2	5415.3	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	100.01
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C15 实际厚度(cm):10	100m2	54.153	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	
26	040204002001	人行道块料铺设	m2	5415.3	17.40	78.89		2.42	2.61	101.32	101.32
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	54.153	10.36	67.93		1.18	1.55	81.02	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬 基层上 20mm 合并制作子目 湿拌 地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	54.153	7.04	10.96		1.25	1.06	20.30	
27	040202011002	级配碎石底基层	m2	5415.3	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚 度 15cm	100m2	54.153	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	
		其他									
28	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	1234	24.05	41.90	0.03	2.74	3.61	72.32	72.32
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内	100m	11.106	20.81	37.46	0.03	2.37	3.13	63.79	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	1.234	3.24	4.43		0.37	0.49	8.53	
29	040204004002	安砌侧(平、缘)石	m	342	24.10	70.75	0.03	2.74	3.62	101.24	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-道路工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	3.078	20.86	62.62	0.03	2.37	3.13	89.01	101.24
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	0.342	3.24	8.13		0.37	0.49	12.23	
	040204004006	安砌侧(平、缘)石	m	253	24.41	181.02	0.06	2.78	3.67	211.95	211.95
	D2-4-32 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	2.277	21.13	161.30	0.06	2.41	3.18	188.07	
	D2-4-32 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	0.253	3.28	19.72	0.01	0.37	0.49	23.88	
31	040204004007	安砌侧(平、缘)石	m	1300	24.41	126.47	0.06	2.78	3.67	157.40	157.40
	D2-4-32 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	11.7	21.13	112.61	0.06	2.41	3.18	139.38	
	D2-4-32 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	1.3	3.28	13.86	0.01	0.37	0.49	18.02	
32	040204004008	安砌侧(平、缘)石	m	1300	24.10	100.41	0.03	2.74	3.62	130.90	130.90
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10	100m	11.7	20.86	89.39	0.03	2.37	3.13	115.78	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-道路工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	1.3	3.24	11.01		0.37	0.49	15.12	
33	040303001001	现浇C15砼基础	m3	39.5	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	670.24
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	10m3	3.95	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	
		路基排水									
34	060105009001	排水管	m	120	10.15	12.56		1.42	1.52	25.66	25.66
	D7-2-36	横向排水管	100m	1.1	9.31	11.51		1.30	1.40	23.52	
	D7-2-36	横向排水管	100m	0.1	0.85	1.05		0.12	0.13	2.14	
35	060105006001	土工布铺设	m2	314.6	3.96	10.00	0.10	0.46	0.61	15.13	15.13
	D2-3-62	土工布贴缝	100m2	3.146	3.96	10.00	0.10	0.46	0.61	15.13	
36	060105006002	土工布铺设	m2	72.6	3.66	6.02		0.46	0.55	10.70	10.70
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软 土	1000m2	0.0726	3.66	6.02		0.46	0.55	10.70	
37	040202011004	碎石	m2	124	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	47.86
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚 度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	1.24	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	
38	060212025001	回填土	m3	72.6	0.53	58.61	5.43	0.75	0.89	66.22	66.22
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	0.0726	0.53	58.61	5.43	0.75	0.89	66.22	
39	010101002001	挖一般土方	m3	916.5	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-道路工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械 挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.45825	1.27			0.16	0.19	1.62	5.55
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	0.870675	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
	040103002002	余方弃置	m3	916.5	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.9165	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.9165			24.06	3.03	3.61	30.70	
41	040701018001	覆盖植被层	m2	187	9.88	10.43	4.52	1.87	2.16	28.87	28.87
	借E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	1.87	5.36	9.04	0.73	0.79	0.91	16.84	
	借E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌溉 单价*3	100m2· 月	1.87	4.52	1.39	3.79	1.08	1.25	12.03	
		边坡防护									
42	050102013001	喷播植草(灌木)籽	m2	1730.7	11.03	13.93	10.74	2.83	3.26	41.79	41.79
	借E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2· 月	17.307	4.52	1.39	3.79	1.08	1.25	12.03	
	借E1-3-85 *0.5, *3	草皮保养 机械灌溉 第4~6月 单价 *0.5 3个月 单价*3	100m2· 月	17.307	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
	借E1-3-85 *0.25 ,*6	草皮保养 机械灌溉 第7~12月 单 价*0.25 6个月 单价*6	100m2· 月	17.307	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	17.307	1.99	11.14	3.15	0.67	0.77	17.72	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-道路工程

第 9 页 共 9 页

		合计			295.1	2293.52	231.06	62.95	78.89	2961.55	2961.55

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前东路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	501996.72
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
合 计				501996.72

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前东路-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			182544.26	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			525472.46	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			708016.72	
		合计			708016.72	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	32270001	杀虫剂	kg	4.378	17.09	74.82
2	32270010	无机肥(复合肥)	kg	148.8548	2.97	442.10
3	99450670@4	汽油(机械用)国III93#	kg	32.4204	7.48	242.50
4	32070075	草籽混合物	kg	308.93	50.00	15446.50
5	32070050@2	草皮件装 30cm×30cm/件	m2	196.35	3.18	624.39
6	04050045@2	碎石60	m3	7.5417	133.60	1007.57
7	04070045@2	石屑	m3	3.7473	99.03	371.10
8	00010010	人工费	元	868427.2196	1.00	868427.22
9	RGFTZ	人工费调整	元	0.3462	1.00	0.35
10	02270070	土工布	m2	459.6445	5.33	2449.91
11	03010065	铁钉	kg	0.4937	6.31	3.12
12	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1347.0026	520.00	700441.35
13	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.2492	520.00	1689.58
14	04030015	中砂	m3	13.1718	320.00	4214.98
15	04050005	碎石20~40	m3	20612.8849	135.88	2800878.80
16	04050045	碎石60	m3	1312.6699	133.60	175372.70
17	04070010@1	石渣	m3	24195.6	81.90	1981619.64
18	04070045	石屑	m3	717.0681	99.03	71011.25
19	04090075	矿粉	kg	6102.934	0.19	1159.56
20	04090135	余土外运	m3	3.4595		
21	04090155	熟耕土(松方)	m3	3.4595	39.15	135.44
22	13310001	改性乳化沥青	kg	32309.3448	3.32	107267.02
23	13310050	乳化沥青	kg	82.16	2.92	239.91
24	13310050@1	乳化沥青	kg	1579.9037	2.92	4613.32
25	14030001	柴油	t	3.933	6598.56	25952.14
26	17250697	PVC塑料管 Φ100	m	112.2	11.73	1316.11
27	17250697@1	PVC塑料管 Φ110	m	10.2	11.73	119.65
28	32270020	有机肥	t	11.4585	305.28	3498.05
29	34110010	水	m3	5194.3794	4.50	23374.71
30	34110010@1	水	m3	3138.1972	4.50	14121.89
31	99450760	其他材料费	元	40704.673	1.00	40704.67
32	CLFTZ	材料费调整	元	0.8716	1.00	0.87
33	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	868.6334	550.00	477748.37

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	109.3891	518.12	56676.68
35	80090495	普通干混防水砂浆M10	t	13.6926	540.59	7402.08
36	14050001@1	沥青加工油	t	1.4083	4034.82	5682.24
37	36050020@1	6cm水泥混凝土透水砖C35 50 透水系数 $\geq 0.1\text{mm/s}$	m2	5523.606	66.43	366933.15
38	36070001@10	麻石花岗岩平石1000 $\times$ 450 $\times$ 150	m	1187.55	119.93	142422.87
39	36070001@11	弧形麻石花岗岩平石1000 $\times$ 450 $\times$ 150	m	131.95	133.25	17582.34
40	36070001@12	麻石花岗岩平石1000 $\times$ 300 $\times$ 180	m	1187.55	95.94	113933.55
41	36070001@13	弧形麻石花岗岩平石1000 $\times$ 300 $\times$ 180	m	131.95	106.60	14065.87
42	36070001@14	弧形麻石花岗岩平石20*10*100	m	125.251	41.75	5229.23
43	36070001@5	麻石花岗岩平石20*10*100	m	1127.259	39.09	44064.55
44	36070001@6	麻石花岗岩平石25 $\times$ 15 $\times$ 100	m	312.417	66.63	20816.34
45	36070001@7	弧形麻石花岗岩平石25 $\times$ 15 $\times$ 100	m	34.713	78.17	2713.52
46	36070001@8	麻石花岗岩平石65 $\times$ 15 $\times$ 100	m	231.1155	173.23	40036.14
47	36070001@9	弧形麻石花岗岩平石65 $\times$ 15 $\times$ 100	m	25.6795	190.99	4904.53
48	80250350@1	中粒式改性沥青混凝土 (AC-20C)	m3	1333.854	1723.38	2298737.31
49	80250350@2	细粒式改性沥青玛蹄脂混合料 (SMA-13)	m3	797.844	1269.91	1013190.07
50	80250350@4	细粒式密集配彩色沥青 (CAC-13)	m3	101.439	1596.68	161965.62
51	ZCFTZ	主材费调整	元	-0.0158	1.00	-0.02
52	补充主材001@1	素土	m3压实方	5529.864	43.69	241599.76
53	00010003	机上人工	工日	3206.6251	230.00	737523.77
54	99450630	折旧费	元	401500.8201	1.00	401500.82
55	99450640	检修费	元	94403.8653	1.00	94403.87
56	99450650	维护费	元	284303.3466	1.00	284303.35
57	99450660	安拆费	元	182.0015	1.00	182.00
58	99450670	汽油 (机械用) 国III93#	kg	376.3442	7.48	2815.05
59	99450670@1	汽油 (机械用) 国III93#	kg	347.4042	7.48	2598.58
60	99450670@2	汽油 (机械用) 国III93#	kg	268.3929	7.48	2007.58

单位工程人材机汇总表

工程名称: 站前东路-道路工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：站前东路-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-交通工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		交通					
1	040205006001	交通标线	1. 交通标线	m ²	1405	57.13	80267.65
2	040205003021	标杆//单柱式 φ89x4.5x2730对应牌子□800	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆 φ89x4.5x2730 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运:15km	根	10	2085.47	20854.7
3	040205003022	标杆//单柱式 φ104x4.5X2280对应牌子1.2*0.4	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆 φ104x4.5X2280 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础1000×1200×1400mm 6. 土方外运:15km	根	8	2269.87	18158.96
4	040205003023	标杆//单柱式 φ89×4.5×3680对应牌子φ800+△900	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆 φ89×4.5×3680mm 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运:15km	根	5	2734.54	13672.7
5	050307009002	L型杆 159mmX6mm*5550mm对应牌子3+1 φ800	1. 类型:单柱 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆159mmX6mm*5550mm 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运:15km	个	8	4452.6	35620.8
6	040205003009	T型悬臂式杆件对应牌子□3.7*2	1. 材料品种:钢管 2. 规格:136mmX8.0mmX6950mm 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	3	15805.62	47416.86
7	040205003024	标杆//单悬臂273x10x8750对应牌子□5.5*3.2	1. 类型:单悬臂 2. 材质:Q235 3. 规格尺寸:直杆 φ325*12*8200 4. 沟槽开挖:一二类土 5. 基础、材料品种:C25砼基础1600*2600*2400mm 6. 土方外运:15km	根	4	29669.49	118677.96
8	040205004006	正方形标志板 800*800	1. 正方形标志板 2. 规格: 800*800(含反光膜)	块	10	539.98	5399.8
本页小计							340069.43

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-交通工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	1. 矩形标志板 2. 规格：1200x400mm（含反光膜）	块	8	539.98	4319.84
10	040205004008	标志板 △900+Φ800mm	1. 标志板 2. 规格：△900+Φ800mm（含反光膜）	块	5	833.13	4165.65
11	050307009003	圆形标志板 Φ800mm*4	1. 圆形标志板 2. 规格：Φ800mm*4（含反光膜）	个	8	539.98	4319.84
12	040205004002	矩形标志板 5500x3200mm	1. 矩形标志板 2. 规格：5500x3200mm（含反光膜）	块	4	6978.6	27914.4
13	040205004003	矩形标志板 3700x2000mm	1. 矩形标志板 2. 规格：3700x2000mm（含反光膜）	块	3	3191.25	9573.75
14	040205012005	分隔护栏	1. 分隔护栏	m	1150	218.76	251574
15	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 混凝土强度等级:C35	m	530	445.2	235956
16	040205018001	花岗岩车止石	1. 材质:花岗岩车止石	根	140	471.76	66046.4
		【交通】分部小计					943939.31
		交通信号灯					
17	040205003020	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长15m 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	4	34387.3	137549.2
18	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	1. 材料品种:钢管 2. 规格:89mmX4.5mmX3700mm 3. 基础材料品种:混凝土C30.	根	3	1673.94	5021.82
19	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能机动车道行驶标志 2. 规格D800	根	12	1411.78	16941.36
20	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能非机动车道行驶标志 2. 规格D800	组	8	1411.78	11294.24
		【交通信号灯】分部小计					170806.62
		信号控制机					
本页小计							774676.5

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-交通工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	1、含16信号灯组、16检测器通道、控制模块、控制系统电源界面板、灯组板、检测器板、程序板、系统软件+授权、系统通信卡、读写芯片、黄闪器、便携式终端键盘等实现系统控制功能所必需的配件 2、路口端数据线(2米)+网线2米 3、标准地极 4、智能交通信号控制系统信号机安装调试 5、二路视频双向数据+以太网口光端机 6、光端机专用电源	套	1	300000	300000
22	030502013001	光纤模块	1、尾纤盒 2、光纤跳线 单模/FC-FC/10米 3、光纤模块	套	1	10000	10000
23	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年), 参考距离30纤芯*公里/宗(暂), 具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准 2、机房端网线(10米) 3、光端机插槽机箱(带电源)OTS-C21 4、光端机用网管卡 OTS-SNMP 5、安装调试费 6、防火封堵	宗	1	20000	20000
		【信号控制机】分部小计					330000
		交通监控					
24	040205003026	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长12m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	2	30440.63	60881.26
25	040205003027	监控立杆(8m*6m)	1. 材质:Q235A 2. 规格尺寸:立柱高8m, 直径≥S160, 悬臂长6m, 直径壁厚≥8, 圆形 3. 基础: 材料品种、厚度:C25商品混凝土 4. C15混凝土垫层, 厚度为150MM; 碎石垫层厚度为150MM 5. 油漆品种:浸锌喷塑	根	3	16487.16	49461.48
本页小计							440342.74

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-交通工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030507008001	高清检测抓拍摄像机	500万1" CCD摄像机;1个RS-485接口,1个RS-232接口,1个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口;工作温度:40℃-80℃,湿度小于90%(无凝结);H. 264编码;双码流输出(违法抓拍、车辆视频检测),含高清摄像机镜头、防护罩及支架、摄像机电源。	套	8	3718.4	29747.2
27	030507008002	高清监控摄像机	包含高清镜头、摄像机防护罩及支架、200万像素、标准的以太网接口,H. 264/MJPEG/MPEG4输出(全帧高清录像、实时高清监控、交通事件检测);工作温度-40℃-70℃;湿度小于90%;电源接口:AC24V;网络接口 :内置RJ45网口,支持10M/100M网络数据;防护等级:IP66;	套	5	3718.4	18592
28	030507016001	电警抓拍单元	1、摄像机成像控制、 2、电警视频触发 3、车牌识别模块等	套	13	5217.18	67823.34
29	030507016002	卡口抓拍单元	1、摄像机成像控制 2、卡口视频触发 3、车身颜色、车牌识别模块等	套	13	5944.47	77278.11
30	030507016003	复合控制单元	电警和卡口抓拍联控	套	13	5196.21	67550.73
本页小计							260991.38

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-交通工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030503001001	高清电子警察处理主机	1、嵌入式Linux操作系统,操作界面以WEB方式;支持4个3.5/2.5英寸SATA硬盘接口硬盘,标配2TB硬盘,最大兼容6TB硬盘(需在公安权威机构出具的有效检验报告体现);接入高清网络摄像机数量≥12路,支持12路图片、16路录像实时预览及存储功能;接口:报警输入≥2路、报警输出≥2路、RS232串口≥2个、RS485接口≥1个、USB接口≥1个;支持车辆查询,支持按时间、通道、违章类型、车牌、车速、车道查询;工作电源DC 12V,功耗: <20W等;工作温度:-40℃~+80℃;提供公安部权威检测机构出具的检测报告;提供符合GB8898-2011、GB17625.1-2012、GB13837-2012、GB9254-2008国家强制性产品认证证书。	套	13	18594.36	241726.68
32	030505003001	前端机柜	1、双层机柜(含交换机、配电、防雷、接线端子)	套	13	2477.28	32204.64
33	080802015001	红灯信号检测器	1、红灯信号检测器	套	35	3091.39	108198.65
34	080605006001	车辆检测器	1、车辆检测器(实时检测过往车辆,车辆捕获率大于99%,包括车辆通行、车速、是否逆行等,含地感线圈)	个	1	3291.44	3291.44
35	030501012001	8口工业级以太网交换机	1、8口工业级以太网交换机	台	5	2671.63	13358.15
36	030501012002	16口工业级以太网交换机	1、16口工业级以太网交换机	台	5	3371.63	16858.15
37	030501010001	路口光纤收发器	1、10/100M自适应收发器,10KM,AC220V,单模单纤SC接口,RJ45网络接口,工作温度:-30~+75度	台	5	3331.28	16656.4
38	030501010002	中心光纤收发器	1、10/100/1000Mbps自适应收发器,40KM,AC220V,单模单纤SC接口,RJ45网络接口,工作温度:-30~+75度	台	5	3331.28	16656.4
39	080603008001	综合设备柜	1、IP65 2、含配电 3、电源等,安装于L杆立柱 4、双层机柜	套	5	3193.72	15968.6
本页小计							464919.11

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-交通工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	粤030501018001	电子设备避雷器	1、单相电源避雷器	个	5	535.86	2679.3
41	粤030501018002	电子设备避雷器	1、以太网信号避雷器	个	5	445.8	2229
42	030412009001	LED补光灯	1、LED补光灯, 2、规格:-20 C~+70 C, IP65, 含控制模块	套	2	937.66	1875.32
43	080608003001	UPS不间断电源设备	1、UPS不间断电源设备 2、1KW, 后备时间1h	台	13	2885.95	37517.35
44	030412009002	高清摄像机L杆	1、高清摄像机L杆 2、高7米飘6米	套	13	7740.37	100624.81
45	031101010001	电源线	1、电源线 2、规格RVV3*2.5mm	m	680	14.31	9730.8
46	031101010004	电缆 VV22-3*10mm	1、电缆 2、规格VV22-3*10mm	m	410	21.8	8938
47	030503002001	网线(含控制线)	1、网线(含控制线) 2、超五类, 8芯屏蔽双绞线	m	1400	2.29	3206
48	031101010002	辅助照明控制线	1、辅助照明控制线 2、规格RVVP2*0.75mm	m	960	9.65	9264
49	010501006001	机箱基础及接地系统	1、机箱基础 2、接地系统	套	13	1100.94	14312.22
50	030502020001	光纤测试	1、光纤租赁费用 2、租赁期3年 3、现场安装、调试	链路	13	10.97	142.61
		【交通监控】分部小计					1026772.64
		信号灯线管埋设					
51	040205002001	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. 镀锌钢管DN80	m	405	93.36	37810.8
52	040205002005	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. pvc75	m	1700	30.45	51765
53	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	1. KVV 30X1.0	m	220	33.63	7398.6
54	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	1. KVV 20X1.0	m	170	30.06	5110.2
55	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	1. KVV 12X1.0	m	550	20.78	11429
56	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	1. KVV 40X1.0	m	200	48.11	9622
57	030413005001	交控接线井（大井）	1. 名称: 交控接线井（大井）	个	33	1320.91	43590.03
		【信号灯线管埋设】分部小计					166725.63
本页小计							357245.04
合 计							2638244.2

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 1 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		交通									
1	040205006001	交通标线	m2	1405	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	57.13
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	140.5	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	
2	040205003021	标杆//单柱式Φ89x4.5x2730对应牌子□800	根	10	382.62	1456.74	100.95	72.63	72.54	2085.47	2085.47
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	10	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.79	76.65	509.78	26.03	11.66	15.40	639.52	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.2772	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.1428	17.56		3.07	2.60	3.09	26.33	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.1344	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.01344			32.34	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.344	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.213	56.34	125.83	4.82	17.58	9.17	213.75	
3	040205003022	标杆//单柱式Φ104x4.5x2280对应牌子1.2*0.4	根	8	383.17	1640.78	101.30	71.96	72.67	2269.87	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 2 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高3500mm内	套	8	39.60	10.00	26.73	7.54	9.95	93.82	2269.87
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.648	78.59	522.68	26.69	11.96	15.79	655.71	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.22176	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.08736	13.43		2.35	1.99	2.37	20.13	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.1344	18.83			2.37	2.82	24.03	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.01344			40.42	5.10	6.06	51.58	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.344	101.27	1007.66	1.26	18.06	15.38	1143.62	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.136	44.97	100.43	3.85	14.03	7.32	170.60	2734.54
4	040205003023	标杆//单柱式 $\phi 89 \times 4.5 \times 3680$ 对应牌子 $\phi 800 + \triangle 900$	根	5	596.75	1729.11	170.59	122.98	115.11	2734.54	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	5	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.44	85.38	567.85	29.00	12.99	17.16	712.38	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.0744	46.43			5.86	6.96	59.25	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 3 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.39408	96.91		16.95	14.36	17.08	145.30	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.0672	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.00672			32.33	4.08	4.85	41.26	
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土 基础	10m2	2.8	111.37	92.01	48.10	25.23	23.92	300.63	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.672	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.21	111.09	248.12	9.51	34.67	18.09	421.48	4452.60
5	050307009002	L型杆 159mmX6mm*5550mm对应牌子 3+1 Φ800	个	8	730.21	2990.56	413.63	146.62	171.58	4452.60	
	D2-5-14	信号灯杆、标志杆安装 双向双悬臂 杆(双T杆)	套	8	176.00		263.53	49.93	65.93	555.39	
	D2-5-2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构 件制作 钢管F型、T型杆制作	t	1.784	216.36	1378.01	111.94	37.30	49.25	1792.84	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天 然密实 方	0.11904	55.72			7.03	8.36	71.10	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.04224	6.49		1.14	0.96	1.14	9.73	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 4 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0768	10.76			1.36	1.61	13.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00768			23.10	2.91	3.47	29.47	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.8	131.03	1349.13	1.69	23.37	19.91	1525.12	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.8	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.824		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.296	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
6	040205003009	T型悬臂式杆件对应牌子□3.7*2	根	3	3163.06	10842.89	688.03	533.97	577.67	15805.62	15805.62
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	2.5977	840.10	5587.55	285.34	127.85	168.82	7009.65	
	D2-5-12	信号灯杆、标志杆安装 三悬臂杆(三F杆)	套	3	144.10		215.64	40.87	53.96	454.57	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方								
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.5653	493.61			62.24	74.04	629.89	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0021	0.78			0.10	0.12	1.00	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 5 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00021			1.68	0.21	0.25	2.15	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	0.996	193.34	2227.76	2.49	34.48	29.38	2487.45	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.3	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.309		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	1.6029	1417.16	2937.15	162.64	249.92	236.97	5003.85	
	借C12-1-18	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁	10m2	0.18045	6.95	10.69	2.61	1.97	1.43	23.66	
	借C12-4-17	管道 喷锌 0.15mm	10m2	0.18045	31.30	19.70	16.64	9.86	7.19	84.70	
7	040205003024	标杆//单悬臂273x10x8750对应牌子□5.5*3.2	根	4	5217.72	20719.61	1742.70	945.39	1044.08	29669.49	29669.49
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	4	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D2-5-2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	t	7.988	1937.49	12340.26	1002.44	333.98	441.00	16055.16	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	1.378671	1075.53			135.62	161.33	1372.48	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.979471	301.09		52.67	44.61	53.06	451.43	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.3992	111.85			14.10	16.78	142.73	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 6 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.03992			240.11	30.28	36.02	306.40	
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	11.52	572.75	473.19	247.39	129.75	123.03	1546.10	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	3.992	562.96	6694.06	7.49	100.46	85.57	7450.53	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.348	230.12	513.96	19.70	71.82	37.47	873.06	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.508	336.85	698.14	38.66	59.41	56.33	1189.39	
8	040205004006	正方形标志板 800*800	块	10	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	10	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
9	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	块	8	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	8	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
10	040205004008	标志板 △900+Φ800mm	块	5	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	833.13
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	5	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	
11	050307009003	圆形标志板 Φ800mm*4	个	8	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	8	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
12	040205004002	矩形标志板 5500x3200mm	块	4	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	6978.60
	D2-5-27	标志板安装 单块面积 12m2外	块	4	372.24	5628.50	696.21	121.38	160.27	6978.60	
13	040205004003	矩形标志板 3700x2000mm	块	3	261.36	2366.53	391.32	74.14	97.90	3191.25	3191.25
	D2-5-25	标志板安装 单块面积 9m2内	块	3	261.36	2366.53	391.32	74.14	97.90	3191.25	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 7 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
14	040205012005	分隔护栏	m	1150	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	218.76
	D2-5-19	道路隔离护栏安装 隔离护栏 活动式	m	1150	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	
15	040303018001	混凝土防撞护栏	m	530	100.83	295.97	13.24	18.05	17.11	445.20	445.20
	D3-1-38	现浇小型构件 防撞护栏	10m3	17.49	85.83	2.26	11.79	15.44	14.64	129.95	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	176.649		203.31				203.31	
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	4.24	8.18	38.86	0.89	1.43	1.36	50.72	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	5.26025	6.83	51.55	0.56	1.17	1.11	61.21	
16	040205018001	花岗岩车止石	根	140	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	471.76
	D2-5-52	车止石	个	140	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	
		交通信号灯									
17	040205003020	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	4	6269.16	24610.75	1312.72	1057.38	1137.29	34387.30	34387.30
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	7.2116	1749.17	11633.90	594.11	266.20	351.49	14594.87	
	D2-5-9	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm内	套	4	66.00		98.33	18.67	24.65	207.65	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.72	561.69			70.83	84.25	716.77	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.48	314.35			39.64	47.15	401.14	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.48	134.48			16.96	20.17	171.61	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 8 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.048			288.70	36.41	43.31	368.42	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	4.228	596.24	7089.80	7.93	106.40	90.63	7890.99	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.4	35.72	11.52	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.412		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	4.24	2811.51	5827.02	322.67	495.83	470.13	9927.16	
18	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	根	3	329.59	1140.64	83.50	58.24	61.97	1673.94	1673.94
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	3	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.15	48.51	322.64	16.48	7.38	9.75	404.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.03	16.89			2.13	2.53	21.55	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0216	18.86			2.38	2.83	24.07	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0255	9.53			1.20	1.43	12.16	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00255			20.45	2.58	3.07	26.10	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 9 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.261	52.44	539.57	0.65	9.35	7.96	609.98	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.3	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.309		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.111	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
19	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	根	12	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	12	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
20	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	组	8	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	8	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
		信号控制机									
21	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	1		300000.00				300000.00	300000.00
	补子目1	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	1		300000.00				300000.00	
22	030502013001	光纤模块	套	1		10000.00				10000.00	10000.00
	补子目2	光纤模块	套	1		10000.00				10000.00	
23	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	1		20000.00				20000.00	20000.00
	补子目3	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	1		20000.00				20000.00	
		交通监控									
24	040205003026	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	2	5733.22	21492.43	1200.24	974.72	1040.02	30440.63	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 10 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	3.0052	1457.83	9696.10	495.15	221.86	292.95	12163.88	30440.63
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	2	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.3	468.07			59.03	70.21	597.31	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.2	261.96			33.03	39.30	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.2	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.02			240.59	30.34	36.09	307.01	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	1.762	496.97	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.2	35.72	11.52	0.98	6.47	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.206		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	2.12	2811.51	5827.02	322.67	495.83	470.13	9927.16	16487.16
25	040205003027	监控立杆（8m*6m）	根	3	940.76	14422.83	642.31	243.80	237.46	16487.16	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	3	89.10	10660.03	134.25	25.37	33.50	10942.25	
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	1.08	271.91	2132.28	178.27	71.22	67.53	2721.21	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 11 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.081	38.96	131.28	3.54	6.72	6.38	186.88	
	D3-6-2	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以外	t	0.459	127.02	769.99	3.28	20.61	19.54	940.44	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.15	132.25	295.38	11.32	41.28	21.54	501.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.36	202.67			25.56	30.40	258.63	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.036	5.28		20.52	3.25	3.87	32.92	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.036			288.70	36.41	43.31	368.41	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.216	32.86	95.81	1.84	6.11	5.21	141.83	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.18	40.71	338.06	0.59	7.27	6.19	392.83	
26	030507008001	高清检测抓拍摄像机	套	8	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	8	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
27	030507008002	高清监控摄像机	套	5	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	5	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
28	030507016001	电警抓拍单元	套	13	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	5217.18
	借C5-6-185	车牌识别装置	套	13	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	
29	030507016002	卡口抓拍单元	套	13	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	5944.47
	借C5-6-186	车型识别装置 红外式	台(套)	13	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	
30	030507016003	复合控制单元	套	13	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 12 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C5-6-189	本地控制机	台(套)	13	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	5196.21
31	030503001001	高清电子警察处理主机	套	13	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	18594.36
	借C5-3-1	中央站计算机	台	13	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	
32	030505003001	前端机柜	套	13	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	2477.28
	借C5-1-100	部门级交换机安装 二层交换机	台	13	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	
33	080802015001	红灯信号检测器	套	35	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	3091.39
	借C5-6-178	红灯信号检测器	套	35	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	
34	080605006001	车辆检测器	个	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	3291.44
	借C5-6-182	环形线圈车辆检测器 四车道	台(套)	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	
35	030501012001	8口工业级以太网交换机	台	5	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	2671.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	5	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	
36	030501012002	16口工业级以太网交换机	台	5	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	3371.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	5	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	
37	030501010001	路口光纤收发器	台	5	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	5	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
38	030501010002	中心光纤收发器	台	5	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	5	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
39	080603008001	综合设备柜	套	5	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	3193.72
	借C5-1-60	插箱安装 固定式标准插箱	台	5	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	
40	粤030501018001	电子设备避雷器	个	5	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	535.86
	借C4-10-69	杆上变配电设备安装 避雷器	组	5	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	
41	粤030501018002	电子设备避雷器	个	5	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 13 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-2-29	避雷器安装 额定电压(kV以下) 1	组	5	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	445.80
42	030412009001	LED补光灯	套	2	26.84	899.08		7.71	4.03	937.66	937.66
	借C4-12-233	LED装饰灯安装	10套	0.2	26.84	899.08		7.72	4.03	937.66	
43	080608003001	UPS不间断电源设备	台	13	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	2885.95
	借C4-5-67	不间断电源柜安装 单相不间断电源容量(kV·A) ≤10	台	13	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	
44	030412009002	高清摄像机L杆	套	13	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	7740.37
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	3.9	84.77	7605.17	9.28	27.03	14.11	7740.37	
45	031101010001	电源线	m	680	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	14.31
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	6.8	3.99	8.58		1.15	0.60	14.31	
46	031101010004	电缆 VV22-3*10mm	m	410	3.23	17.05	0.08	0.95	0.50	21.80	21.80
	借C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	4.1	3.23	17.04	0.08	0.95	0.50	21.80	
47	030503002001	网线(含控制线)	m	1400	0.53	1.50	0.02	0.17	0.08	2.29	2.29
	借C5-2-26 R*1.1	敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 4 高于超五类的布线工程 人工*1.1	100m	6.8	0.53	1.50	0.02	0.17	0.08	2.29	
48	031101010002	辅助照明控制线	m	960	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	9.65
	借C4-8-30 换	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	9.6	3.99	3.92		1.15	0.60	9.65	
49	010501006001	机箱基础及接地系统	套	13	511.80	293.91	13.92	202.46	78.85	1100.94	1100.94
	借C1-8-232	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆体积(m3以内) 0.03	m3	5.2	461.90	286.04		184.12	69.28	1001.34	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

第 14 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-9-2	接地极(板)制作、安装 钢管接地极 坚土	根	13	49.90	7.87	13.92	18.34	9.57	99.60	
50	030502020001	光纤测试	链路	13	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	10.97
	借C5-2-130	光纤测试	链路(芯)	13	6.15	0.09	1.32	2.29	1.12	10.97	
		信号灯线管埋设									
51	040205002001	电缆保护管	m	405	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	93.36
	借C4-11-60	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以 内) 100	100m	4.05	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	
52	040205002005	电缆保护管	m	1700	9.27	17.14		2.66	1.39	30.45	30.45
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	170	9.27	17.13		2.66	1.39	30.45	
53	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	m	220	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	33.63
	借C4-8-33	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 3 7	100m	2.2	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	
54	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	m	170	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	30.06
	借C4-8-32	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 2 4	100m	1.7	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	
55	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	m	550	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	20.78
	借C4-8-31	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 1 4	100m	5.5	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	
56	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	m	200	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	48.11
	借C4-8-34	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 4 8	100m	2	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	
57	030413005001	交控接线井（大井）	个	33	508.32	591.64	41.62	96.84	82.49	1320.91	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	0.924	38.20	129.21	7.15	7.99	6.80	189.34	1320.91
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	2.206049	130.37	144.30	11.69	25.02	21.31	332.69	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	5.043		71.98				71.98	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	3.0888	168.72	0.69	10.05	31.48	26.82	237.75	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	6.7151		107.89				107.89	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	3.9138	171.03	0.87	12.73	32.36	27.56	244.56	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	8.5086		136.70				136.70	
		合计			30032.15	516474.01	9918.179999999999	6660.67	5992.6	569077.52	569077.52

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前东路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	(分部分项人工费+分部分项机具费)	16.5	58204.32
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
2.12	模板工程			
合 计				58204.32

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前东路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	041102002001	基础模板/单体在5m3以内	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	227.28	61.38	13950.45
2.6.1	D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m ²	2.2728	6137.53	13949.38
2.7	041102002002	基础模板/单体在5m3以外	1. 设备基础(单体在5m3以外) 复合木模	m2	195	56.35	10988.25
2.7.1	D5-6-7	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模		100m ²	1.95	5635.47	10989.17
小 计							24938.70
本页小计							24938.70
合 计							24938.70

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			21165.21	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			79147.33	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			100312.54	
		合计			100312.54	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-交通工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01010030@3	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0826	4700.00	388.22
2	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	0.4774	4800.00	2291.52
3	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	3.0907	5.92	18.30
4	03010430@1	六角螺栓综合	kg	151.5	5.58	845.37
5	03135001@4	低碳钢焊条综合	kg	5.4	7.55	40.77
6	04070045@1	石屑	m ³	2.8642	99.03	283.64
7	34110010@1	水	m ³	2.7538	4.50	12.39
8	37330160@1	单悬臂杆8m*6m	套	3	10660.03	31980.09
9	80210685@1	预拌混凝土C25	m ³	10.908	580.00	6326.64
10	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	22.9351	6.60	151.37
11	99450670@3	汽油(机械用)国III93#	kg	8.6377	7.48	64.61
12	01010030@2	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	4.3248	4700.00	20326.56
13	01010125	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$	t	5.4707	4900.00	26806.43
14	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	49.7702	5.92	294.64
15	02270070	土工布	m ²	14.2889	5.33	76.16
16	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	50.7614	7.55	383.25
17	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	176.649	610.00	107755.89
18	99450700@1	电(机械用)	kw·h	148.6118	0.55	81.74
19	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	69.4957	5.92	411.41
20	03019001@2	圆钉综合	kg	65.2874	5.36	349.94
21	34050040	草板纸80#	张	126.684	4.19	530.81
22	35010001	复合木模板面板	m ²	8.2767	29.91	247.56
23	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	61.9193	6.60	408.67
24	28110165@3	控制电缆 KVV 30X1.0	m	223.3	23.63	5276.58
25	28110165@4	控制电缆 KVV 20X1.0	m	172.55	22.09	3811.63
26	28110165@5	控制电缆 KVV 12X1.0	m	558.25	13.26	7402.40
27	28110165@6	控制电缆 KVV 40X1.0	m	203	33.46	6792.38
28	28110210@6	电缆 VV22-3*10mm	m	414.1	16.65	6894.77
29	00010010	人工费	元	289999.4774	1.00	289999.48
30	01000001	型钢综合	kg	574.0561	3.58	2055.12
31	01000001@1	型钢综合	kg	659.972	3.58	2362.70
32	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	1.7678	4700.00	8308.66
33	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.3895	4700.00	1830.65
34	01030009	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.0$	m	18	0.11	1.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-交通工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1.62	5.92	9.59
36	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	12.52	5.92	74.12
37	01090035	镀锌圆钢 $\phi 10 \sim 25$	kg	20.1	5.78	116.18
38	01130060	镀锌扁钢综合	kg	14.38	6.09	87.57
39	01290001	钢板综合	t	3.5288	6190.00	21843.27
40	01290001@2	钢板综合	t	7.4157	6190.00	45903.18
41	01290003@1	钢板综合	kg	38.61	5.09	196.52
42	01290180	钢板15以内	kg	2779.4227	5.17	14369.62
43	01290180@1	钢板15以内	kg	3195.404	5.17	16520.24
44	01290205	镀锌钢板综合	kg	7.358	6.19	45.55
45	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	2.5092	26.42	66.29
46	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	51	1.74	88.74
47	02090090	塑料薄膜	m ²	186.5523	0.26	48.50
48	02270001	棉纱	kg	92.47	11.47	1060.63
49	02270020	白布	kg	8.72	2.75	23.98
50	02330010	草袋	个	67.6	1.28	86.53
51	03010430	六角螺栓综合	kg	916.07	5.58	5111.67
52	03010500	六角螺栓M12 $\times$ 20 $\sim$ 100	十套	2.678	9.73	26.06
53	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10 $\times$ 14 $\sim$ 70	十套	0.816	4.45	3.63
54	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10 $\times$ 14 $\sim$ 70	十套	7.956	4.45	35.40
55	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	85.068	3.90	331.77
56	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12 $\times$ 100以内	十套	6.52	5.09	33.19
57	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	4.6	14.12	64.95
58	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.816	3.15	2.57
59	03013051	膨胀螺栓M10	十套	5.356	5.82	31.17
60	03013061	膨胀螺栓M12	十套	50.336	8.41	423.33
61	03013201	膨胀螺栓M16 $\times$ 200	十套	28.56	21.97	627.46
62	03014201	镀锌锁紧螺母DN100 $\times$ 3	十套	3.3372	101.96	340.26
63	03019001	圆钉综合	kg	4.3168	5.36	23.14
64	03019021	圆钉50 $\sim$ 75	kg	0.52	3.54	1.84
65	03134021	铁砂布0 $\sim$ 2#	张	0.5	0.94	0.47
66	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1482.9707	7.55	11196.43

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-交通工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
67	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	192.004	7.55	1449.63
68	03136021	焊锡丝综合	kg	0.75	7.69	5.77
69	03137041	焊锡膏	kg	0.15	47.01	7.05
70	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.0568	6.84	0.39
71	03139281	钢锯条	条	243.615	0.43	104.75
72	03139521	合金钢钻头Φ10	个	0.738	4.57	3.37
73	03213021	垫铁	kg	1.95	4.87	9.50
74	03214046	零星卡具	kg	306.6155	5.47	1677.19
75	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.5291	520.00	1315.13
76	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2277.6	0.52	1184.35
77	04030015	中砂	m3	9.0941	320.00	2910.11
78	04050035	碎石20	m3	3.952	136.70	540.24
79	04050040	碎石40	m3	8.2125	135.05	1109.10
80	04130001	标准砖240×115×53	千块	12.0208	390.87	4698.57
81	05030060	板枋材综合	m3	0.5092	1592.08	810.69
82	05030060@3	板枋材综合	m3	0.0111	1592.08	17.67
83	05030060@4	板枋材综合	m3	0.4296	1592.08	683.96
84	05030200	木板	m3	0.416	1630.62	678.34
85	13010040	醇酸磁漆	kg	4.5684	9.37	42.81
86	13010130	酚醛调和漆	kg	1.5	11.28	16.92
87	13010330	沥青清漆	kg	0.26	6.45	1.68
88	13010530	热塑标线底漆	kg	238.85	9.60	2292.96
89	13030240	厚漆	kg	9.9144	10.26	101.72
90	13050080	防锈漆C53-1	kg	1	16.88	16.88
91	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.246	6.20	1.53
92	13110040	热熔标线涂料	kg	9128.7487	6.00	54772.49
93	13350250	模板嵌缝料	kg	7.16	1.71	12.24
94	14030040	汽油综合	kg	16.455	7.48	123.08
95	14050050	溶剂油	kg	4.1148	3.94	16.21
96	14090010	电力复合脂	kg	0.5	14.45	7.23
97	14330320	硬脂酸	kg	0.123	6.33	0.78
98	14350190	多功能上光清洁剂	盒	3.3	8.20	27.06
99	14350360	酒精	kg	0.52	13.33	6.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-交通工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
100	14350630	脱模剂	kg	57.708	5.13	296.04
101	14390070	氧气	m3	292.6005	5.16	1509.82
102	14390080	液化石油气	m3	294.1087	13.37	3932.23
103	14390100	乙炔气	kg	117.2989	13.30	1560.08
104	17070040	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	7513.5696	5.18	38920.29
105	17070040@1	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	1394.9649	5.18	7225.92
106	17070060	热轧无缝钢管D159~273×1.7~12	kg	5745.936	5.00	28729.68
107	17270130	橡胶管D8	m	0.1805	2.06	0.37
108	17270280	喷砂用胶管中压 D40	m	0.0451	26.86	1.21
109	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	33.372	0.73	24.36
110	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	62.5725	8.50	531.87
111	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	10.4	1.08	11.23
112	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	86.026	2.40	206.46
113	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	2.5	52.85	132.13
114	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	254.7896	1.88	479.00
115	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	1.018	1.80	1.83
116	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	35.7318	1.80	64.32
117	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	10.2	2.68	27.34
118	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	3.12	7.23	22.56
119	28030590	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线RVS-0.5mm2	m	204	0.91	185.64
120	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	27.472	0.06	1.65
121	29090185	铜端子6mm2	个	10.2	1.74	17.75
122	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	2.03	1.06	2.15
123	29090213@1	铜接线端子DT-4mm2	个	39.585	1.40	55.42
124	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	26.39	3.17	83.66
125	29170280	镀锌地线夹100	套	250.29	2.84	710.82
126	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	650.52	2.30	1496.20
127	34050050	复印纸A4 500张/包	包	13	19.36	251.68
128	34090180	喷砂嘴	个	0.0137	47.01	0.64
129	34090250	脱脂棉	kg	0.92	25.13	23.12

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-交通工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
130	34110010	水	m3	219.3685	4.50	987.16
131	34130001	标志牌塑料扁形	个	98.4	0.68	66.91
132	35010010	钢模板	kg	7.0096	4.44	31.12
133	35010030	组合钢模板	kg	84.488	5.41	457.08
134	35030080	木支撑	m3	1.9054	1651.95	3147.63
135	35090230	钢支撑	kg	33.2224	3.88	128.90
136	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	466.46	2.45	1142.83
137	36210060@1	花岗岩车止石	个	140	351.50	49210.00
138	37091110	钢垫板1~2	kg	6	4.37	26.22
139	99450760	其他材料费	元	5205.6779	1.00	5205.68
140	补充材料001@1		套	1	300000.00	300000.00
141	补充材料002		套	1	10000.00	10000.00
142	补充材料003		宗	1	20000.00	20000.00
143	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	17.36	560.00	9721.60
144	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	52.632	580.00	30526.56
145	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.6622	600.00	1597.32
146	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	111.9756	650.00	72784.14
147	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	6.691	471.04	3151.73
148	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	0.412	471.04	194.07
149	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	15.2237	530.19	8071.45
150	01610050	锌丝	kg	2.3819	23.17	55.19
151	04030043	石英砂	m3	0.0475	634.87	30.16
152	17030001@1	镀锌钢管DN80	m	417.15	48.27	20135.83
153	17250040@4	PVC通信管 $\Phi 75 \times 2.5$	m	1785	15.49	27649.65
154	25000001@2	LED补光灯,-20 C~+70 C, IP65, 含控制模块	套	2.02	884.78	1787.26
155	25000001@3	高清摄像机L杆	套	39.39	2500.00	98475.00
156	25350001@2	太阳能机动车道行驶标志 D800	套	12	1066.00	12792.00
157	25350001@5	太阳能非机动车道行驶标志 D800	套	8	1066.00	8528.00
158	27050050	避雷器	台	10	300.00	3000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-交通工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
159	28030270@1	超五类, 8芯屏蔽双绞线	m	693.6	3.00	2080.80
160	28110165@1	RVV3*2.5mm	m	690.2	7.71	5321.44
161	28110165@2	RVVP2*0.75mm	m	974.4	3.12	3040.13
162	30030040@1	高清检测抓拍摄像机	台	8	3500.00	28000.00
163	30030040@2	高清监控摄像机	台	5	3500.00	17500.00
164	30050010@1	电警抓拍单元	套	13	4800.00	62400.00
165	30050010@2	卡口抓拍单元	套	13	4800.00	62400.00
166	30050010@3	复合控制单元	套	13	4800.00	62400.00
167	30050010@4	车辆检测器	套	1	2500.00	2500.00
168	30050010@5	红灯信号检测器	套	35	2500.00	87500.00
169	30090200@1	10/100M自适应收发器, 10KM, AC220V,	台	5	3000.00	15000.00
170	30090200@2	10/100/1000Mbps自适应收发器	台	5	3000.00	15000.00
171	30110040@1	双层机柜	台	5	3000.00	15000.00
172	30210160	局域网交换机	台	13	2000.00	26000.00
173	30210160@1	8口工业级以太网交换机	台	5	1800.00	9000.00
174	30210160@2	16口工业级以太网交换机	台	5	2500.00	12500.00
175	34130010@18	圆形标志板 $\Phi 800\text{mm} \times 4$ (含反光膜)	块	8	293.15	2345.20
176	34130010@2	正方形标志板 800×800 (含反光膜)	块	10	293.15	2931.50
177	34130010@3	矩形标志板 $1200 \times 400\text{mm}$ (含反光膜)	块	8	293.15	2345.20
178	34130010@4	矩形标志板 $5500 \times 3200\text{mm}$ (含反光膜)	块	4	5628.50	22514.00
179	34130010@6	矩形标志板 $3700 \times 2000\text{mm}$ (含反光膜)	块	3	2366.53	7099.59
180	34130010@9	三角形标志板 $\Delta 900 + \Phi 800\text{mm}$ (含反光膜)	块	5	586.30	2931.50
181	36130020	分隔栏	m	1151.15	195.43	224969.24
182	37330150	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以内	套	4		
183	37330160	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以外	套	2		
184	55050010	不间断电源柜(UPS)	台	13	2500.00	32500.00
185	57450060@1	高清电子警察处理主机	台	13	18000.00	234000.00
186	00010003	机上人工	工日	129.766	230.00	29846.18
187	99450630	折旧费	元	8432.5558	1.00	8432.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-交通工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：站前东路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:种植土	m ³	1130.68	61.69	69751.65
		【土方工程】分部小计					69751.65
		绿化					
		乔木					
2	050102001006	栽植乔木--桃花心木	1. 胸径或干径:15-19cm 2. 株高、冠径:4-4.5m 2-2.5m 3. 种类:乔木（带土球） 4. 养护期:12个月 5. 其他:含树木支撑，草绳绕树干等	株	37	2030.39	75124.43
		【乔木】分部小计					75124.43
		地被					
3	050102008004	栽植花卉	1. 种类:萱草 2. 高度:10cm，冠幅：10cm，种植密度：密植 3. 保养期:12个月 4. 机械灌溉	m ²	991	63.05	62482.55
		【地被】分部小计					62482.55
本页小计							207358.63
合 计							207358.63

综合单价计算表

工程名称：站前东路-绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	050101009001	种植土回(换)填	m3	1130.68	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	61.69
	借E1-37 换	花基填土	10m3	113.068	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	
		绿化									
		乔木									
2	050102001006	栽植乔木--桃花心木	株	37	195.47	1654.34	98.31	38.19	44.07	2030.39	2030.39
	借E1-2-7 换	栽植乔木(胸径cm) 18以内	100株	0.37	144.65	1296.54	53.78	25.80	29.76	1550.52	
	借E1-3-3 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 3个月 单价*3	100株·月	0.37	23.12	9.90	22.27	5.90	6.81	68.01	
	借E1-3-3 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	0.37	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-3-3 *0.25, *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100株·月	0.37	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-2-137	树木四脚桩支撑(圆木桩) 杆长1.2m以内	100株	0.37	4.58	21.20		0.60	0.69	27.06	
	估S	玻璃钢篦子120*120	m2	53.28		316.80				316.80	
		地被									
3	050102008004	栽植花卉	m2	991	25.61	12.62	13.79	5.12	5.91	63.05	63.05
	借E1-2-66 换	露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 10以内	100m2	9.91	7.97	7.23	0.34	1.08	1.25	17.88	
	借E1-3-73 *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	9.91	8.82	2.69	6.72	2.02	2.33	22.59	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-绿化工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借E1-3-73 *0.5, *3	片植木本花卉保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m2 • 月	9.91	4.41	1.35	3.36	1.01	1.17	11.29	
	借E1-3-73 *0.25, *6	片植木本花卉保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100m2 • 月	9.91	4.41	1.35	3.36	1.01	1.17	11.29	
		合计			235.81	1710.65	112.1	44.36	52.19	2155.13	2155.13

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前东路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	6657.29
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				6657.29

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：站前东路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			3994.37	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			6220.76	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			10215.13	
		合计			10215.13	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	4.81	5.33	25.64
2	04090135@1	余土外运	m3	24.7153		
3	32010090@1	桃花心木胸径15-19cm	株	38.48	1241.59	47776.38
4	32270001@1	杀虫剂	kg	14.6964	17.09	251.16
5	32270010@1	无机肥(复合肥)	kg	27.75	2.97	82.42
6	32270020@1	有机肥	t	0.37	305.28	112.95
7	33310020	圆木桩(支撑)1.2m内	条	150.96	5.00	754.80
8	34110010@1	水	m3	94.7644	4.50	426.44
9	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	146.7416	6.60	968.49
10	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	15.0427	7.48	112.52
11	0001001	综合工日	工日	157.1645	106.00	16659.44
12	00010010	人工费	元	32612.5843	1.00	32612.58
13	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0037	1.00	
14	04090135	余土外运	m3	59.46		
15	32270001	杀虫剂	kg	5.946	17.09	101.62
16	32270010	无机肥(复合肥)	kg	297.3	2.97	882.98
17	32270020	有机肥	t	6.2433	305.28	1905.95
18	34110010	水	m3	968.4053	4.50	4357.82
19	99450760	其他材料费	元	374.614	1.00	374.61
20	BCCLF2	玻璃钢篦子120*120	m2	53.28	220.00	11721.60
21	CLFTZ	材料费调整	元	0.0917	1.00	0.09
22	0409381@1	通用种植土(松方)	m3	1130.68	43.69	49399.41
23	32070130@1	萱草育苗袋 $\phi 10$ cm内	株	26013.75	0.19	4942.61
24	00010003	机上人工	工日	24.6023	230.00	5658.53
25	99450630	折旧费	元	2275.5811	1.00	2275.58
26	99450640	检修费	元	438.2991	1.00	438.30
27	99450650	维护费	元	1653.117	1.00	1653.12
28	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	6.411	7.48	47.95
29	99450680	柴油(机械用)0#	kg	931.2312	6.60	6146.13
30	JXFTZ	机械费调整	元	0.2093	1.00	0.21
	合计	合计				189689.33

单位工程费汇总表

工程名称：站前东路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040501004001	聚乙烯PE150	1. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内)150 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)200 3. 管道试压 公称直径(mm以内)200	m	590	170.47	100577.3
2	040501004002	聚乙烯PE400	1. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内)400 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)400 3. 管道试压 公称直径(mm以内)400	m	604	706.34	426629.36
3	040502005001	排气阀DN200	阀门类型:排气阀	个	1	2705.82	2705.82
4	040502005002	闸阀DN150	1. 公称直径:DN150MM 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	19	1302.85	24754.15
5	031003003001	蝶阀DN200		个	1	2960.63	2960.63
6	040502005003	闸阀DN100	1. 公称直径:DN100MM 2. 压力要求:1.0MPa 3. 阀门类型:法兰阀门	个	7	808.83	5661.81
7	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	1. 名称:消火栓 2. 规格:SA100/65-1.0	个	7	2115.78	14810.46
8	040504001001	砖砌排泥井(H=1.2m Φ1000)	1. 名称:砖砌排泥井 2. 深度:1.2m 3. 规格:Φ1000	座	1	3746.74	3746.74
9	040504001002	砌筑排气井 Φ2400	1. 名称:砖砌排气井 2. 规格:Φ2400	座	1	10174.41	10174.41
10	040504001003	砌筑阀门井 Φ1400	1. 名称:砖砌阀门井 2. 规格:Φ1400	座	18	5989.08	107803.44
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2 3. 运距:30km	m3	3083	34.72	107041.76
12	040303002001	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	457	461.8	211042.6
13	040103001001	回填砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	1802	435.9	785491.8
14	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	654	18.44	12059.76
							1815460.04
本页小计							1815460.04
合 计							1815460.04

综合单价计算表

工程名称：站前东路-给水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040501004001	聚乙烯PE150	m	590	7.80	158.66	0.57	2.18	1.26	170.47	170.47
	D6-1-95	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 160	100m	5.9	4.30	157.66	0.45	1.32	0.71	164.45	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	5.9	1.27	0.19		0.30	0.19	1.96	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	5.9	2.23	0.80	0.12	0.56	0.35	4.07	
2	040501004002	聚乙烯PE400	m	604	29.45	654.20	7.22	9.98	5.50	706.34	706.34
	D6-1-100	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 400	100m	6.04	24.37	651.86	7.06	8.73	4.72	696.74	
	D4-1-179	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	6.04	1.68	0.75		0.40	0.25	3.08	
	D4-1-161	管道试压 公称直径(mm以内) 400	100m	6.04	3.41	1.58	0.15	0.85	0.53	6.52	
3	040502005001	排气阀DN200	个	1	255.02	2318.51	21.60	69.20	41.49	2705.82	2705.82
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	1	192.48	2092.94		45.83	28.87	2360.12	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	1	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
4	040502005002	闸阀DN150	个	19	144.56	1085.60	10.33	39.12	23.24	1302.85	1302.85
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	19	98.50	938.36		23.45	14.78	1075.09	
	D6-3-6	平焊法兰 公称直径(mm以内) 150	副	19	46.06	147.24	10.33	15.67	8.46	227.76	
5	031003003001	蝶阀DN200	个	1	779.33	1461.17	298.49	259.97	161.67	2960.63	2960.63
	D4-2-210	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 600	个	1	716.79	1235.60	276.89	236.60	149.05	2614.93	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	1	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
6	040502005003	闸阀DN100	个	7	98.42	660.28	7.45	26.80	15.88	808.83	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-给水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	7	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	808.83
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	7	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	个	7	185.52	1842.91	7.45	50.95	28.95	2115.78	2115.78
	借C9-1-100	室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 深100型	套	7	87.10	1182.63		24.15	13.07	1306.95	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	7	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	7	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
8	040504001001	砖砌排泥井(H=1.2m Φ1000)	座	1	670.12	2774.96	62.72	129.05	109.92	3746.74	3746.74
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.028	33.24	275.99	7.15	7.11	6.06	329.53	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	81.35	477.11	11.23	16.30	13.89	599.88	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.15337	354.25	787.99	24.47	66.69	56.81	1290.21	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.022	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.1	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.041	41.93	199.14	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	0.088	63.55	447.68	9.70	12.90	10.99	544.81	
9	040504001002	砌筑排气井 Φ2400	座	1	1826.39	7509.38	183.28	353.90	301.45	10174.41	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-给水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.085	100.89	837.80	21.69	21.59	18.39	1000.36	10174.41
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.149	275.47	1615.67	38.03	55.21	47.03	2031.40	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.415	958.56	2132.20	66.20	180.46	153.72	3491.14	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.022	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.1	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.192	196.35	932.58	21.33	38.33	32.65	1221.25	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.276	199.32	1404.08	30.42	40.46	34.46	1708.74	
10	040504001003	砌筑阀门井 φ1400	座	18	1199.72	4258.27	105.47	229.84	195.78	5989.08	5989.08
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.738	48.67	404.12	10.46	10.41	8.87	482.53	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	1.224	125.72	737.35	17.36	25.20	21.46	927.08	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	6.264	803.80	1787.97	55.51	151.32	128.90	2927.51	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.54	57.00	328.32	7.66	11.39	9.70	414.05	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	1.8	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-给水工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.954	54.20	257.43	5.89	10.58	9.01	337.12	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	1.404	56.33	396.80	8.60	11.43	9.74	482.90	
	040101002001	挖沟槽土方	m3	3083	2.54		24.66	3.43	4.08	34.72	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	2.92885	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	1.5415	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	2.429	0.31		1.53	0.23	0.28	2.35	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	2.429			18.96	2.39	2.84	24.19	
											34.72
12	040303002001	中粗砂基础	m3	457	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	45.7	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
13	040103001001	回填砂	m3	1802	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	18.02	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
14	040103001002	回填方	m3	654	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	6.54	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	18.44
		合计			5266.83	23544.39	734.63	1185.76	900.23	31631.81	31631.81

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前东路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前东路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			12184.36	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			54463.80	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			66648.16	
		合计			66648.16	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-给水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	19000020@7	闸阀 DN100 Z45T/W-10	个	7	588.64	4120.48
2	20010360@7	法兰片+PE法兰头DN100	副	7	63.37	443.59
3	20010360@6	法兰片+PE法兰头DN200	副	1	204.73	204.73
4	17250040@2	聚乙烯PE100 DN400 1.6MPA	m	604	645.57	389924.28
5	01210001	角钢综合	kg	0.4	5.20	2.08
6	02270001	棉纱	kg	0.651	11.47	7.47
7	03131071	尼龙砂轮片 $\Phi 100 \times 16 \times 3$	片	2.636	3.04	8.01
8	14010010	清油	kg	0.91	11.99	10.91
9	02290110@1	油麻丝	kg	0.84	8.60	7.22
10	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	3.29	0.55	1.81
11	19000020@6	闸阀DN100 Z45T/W-10	个	7	588.64	4120.48
12	19000020@3	排气阀DN200 CARX0	个	1	2090.33	2090.33
13	02270020@1	白布	kg	10.025	2.75	27.57
14	14330250	三氯乙烯	kg	0.4804	7.25	3.48
15	14390070@1	氧气	m3	8.2012	5.16	42.32
16	14390100@1	乙炔气	kg	2.7271	13.30	36.27
17	17250040@1	聚乙烯PE100 DN150 1.6MPA	m	590	152.42	89927.80
18	24330010	警示带	m	1194	1.79	2137.26
19	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	2507.4	1.11	2783.21
20	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	205.0929	6.60	1353.61
21	00010010	人工费	元	117687.9276	1.00	117687.93
22	01010030@1	热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	t	1.2107	4700.00	5690.29
23	01010035@1	热轧圆盘条 $\Phi 12 \sim 25$	t	1.8387	4800.00	8825.76
24	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	15.7324	5.92	93.14
25	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	114.34	5.92	676.89
26	01290003@1	钢板综合	kg	43.1436	5.09	219.60
27	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	5.65	11.61	65.60
28	02010100@1	石棉橡胶板3~6	kg	3.921	11.61	45.52
29	02010110@1	石棉橡胶板1~6	kg	17.994	11.97	215.39
30	02090090	塑料薄膜	m2	130.7014	0.26	33.98
31	02270020	白布	kg	0.6	2.75	1.65
32	03010430@1	六角螺栓综合	kg	5.4628	5.58	30.48
33	03135001	低碳钢焊条综合	kg	34.793	7.55	262.69

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-给水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	2.359	7.55	17.81
35	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.436	520.00	4906.72
36	04030015@1	中砂	m ³	2919.1929	320.00	934141.73
37	04050040	碎石40	m ³	25.0001	135.05	3376.26
38	04130001	标准砖240×115×53	千块	35.3985	390.87	13836.21
39	13030240	厚漆	kg	4.4	10.26	45.14
40	14350490@1	漂白粉综合	kg	15.8714	5.31	84.28
41	14390070	氧气	m ³	3.792	5.16	19.57
42	14390100	乙炔气	kg	1.251	13.30	16.64
43	17030050	镀锌钢管DN50	m	12.1788	31.25	380.59
44	18010805@1	黑玛钢堵头DN15	个	7.07	1.03	7.28
45	19010120@1	法兰截止阀DN50	个	0.1194	89.60	10.70
46	20010080@1	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.0597	33.44	2.00
47	34110010	水	m ³	507.3125	4.50	2282.91
48	35030060	木脚手杆	m ³	0.06	1282.05	76.92
49	35030070	木脚手板	m ³	0.04	1303.48	52.14
50	99450760	其他材料费	元	2398.9596	1.00	2398.96
51	8005902@2	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	22.1301	471.04	10424.16
52	8005908@2	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m ³	0.568	530.19	301.15
53	18090783@4	室外塑料给水管热熔管件150	个	4.661	135.90	633.43
54	20010360@1	法兰片+PE法兰头DN100	副	3.5	63.37	221.80
55	23030001@1	室外消火栓 SS100/65	套	7	1144.98	8014.86
56	36010080@1	重型球墨铸铁井盖Φ800	套	20	310.92	6218.40
57	00010003	机上人工	工日	127.779	230.00	29389.17
58	99450630	折旧费	元	17254.492	1.00	17254.49
59	99450640	检修费	元	3728.4183	1.00	3728.42
60	99450650	维护费	元	10899.2625	1.00	10899.26
61	99450660	安拆费	元	2105.5232	1.00	2105.52
62	99450680	柴油(机械用)0#	kg	3103.6441	6.60	20484.05
63	99450700	电(机械用)	kw·h	5062.6066	0.55	2784.43
64	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0729	1.00	-0.07
65	20010360@8	法兰片+PE法兰头DN100	副	7	63.37	443.59
66	18090783@7	室外塑料给水管热熔管件400	个	4.7716	264.50	1262.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-给水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	10356	13.28	137527.68
2	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:外购素土	m3	4780	22.21	106163.8
3	040103001006	回填方（砂）	1. 填方材料品种:砂 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	5197	435.9	2265372.3
4	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土基础	m3	267	756.49	201982.83
		【土方工程】分部小计					2711046.61
		雨水管					
5	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	1. II级钢筋混凝土管 D800 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	604	541.54	327090.16
6	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN600	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内） 600 2. 管道闭水试验 管径（mm以内） 600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	264	868.03	229159.92
7	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN300	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内） 300 2. 管道闭水试验 管径（mm以内） 400 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	623	193.95	120830.85
		【雨水管】分部小计					677080.93
		雨水井					
8	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土沉泥井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P126 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	7	7019.59	49137.13
本页小计							3437264.67

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040504002004	混凝土沉泥井-Φ1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1500 3. 图集号:06MS201-3, P17 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	7646.88	7646.88
10	040504002005	混凝土沉泥井-2200*1500	1. 名称:钢筋混凝土沉泥井 2. 尺寸:2000*1500 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	2	12946.71	25893.42
11	040504002001	混凝土检查井-Φ1000	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1000 3. 图集号:06MS201-3, P12 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	12	5276.82	63321.84
12	040504002002	混凝土检查井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	12	6504.25	78051
13	040504009003	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	1. 混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	45	1679.26	75566.7
		【雨水井】分部小计					299616.97
本页小计							250479.84
合 计							3687744.51

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	10356	3.41		7.00	1.31	1.56	13.28	13.28
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	9.8382	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	5.178	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	10.356	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.379			0.88	0.11	0.13	1.12	
2	040103001005	回填方	m3	4780	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	47.8	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3 天然密 实方	4.78	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
3	040103001006	回填方（砂）	m3	5197	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	51.97	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040303002001	混凝土基础	m3	267	111.19	575.19	25.52	24.08	20.51	756.49	756.49
	D5-1-3	钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 1500以内	10m3	26.7	111.19	9.59	25.52	24.08	20.51	190.89	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	269.67		565.60				565.60	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		雨水管									
5	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	m	604	26.44	494.18	9.28	6.29	5.36	541.54	541.54
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	6.04	22.18	489.22	9.28	5.54	4.72	530.93	
	D5-2-233	承插口、企口 管径(mm以内) 800	10个口								
	D5-1-96	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	6.04	4.26	4.15		0.75	0.64	9.80	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.1389		0.11				0.11	
	8005905	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m3	0.749		0.70				0.70	
6	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN600	m	264	24.40	831.92	2.83	4.80	4.09	868.03	868.03
	D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	10m	26.4	21.40	828.85	2.83	4.27	3.64	860.98	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	2.64	3.00	2.61		0.53	0.45	6.59	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.037		0.07				0.07	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.1848		0.39				0.39	
7	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN300	m	623	12.49	176.66	0.56	2.30	1.96	193.95	193.95
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	62.3	10.67	175.14	0.56	1.98	1.68	190.03	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	6.23	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0374		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.2243		0.20				0.20	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		雨水井									
8	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	座	7	1335.46	5155.66	71.69	245.70	211.08	7019.59	7019.59
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.21	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	2.121		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.462	59.43	427.11	0.56	10.56	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.674	401.25	2456.45	4.68	71.48	60.89	2994.75	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.231	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.3331		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.231	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0861	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	1.7395	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.22883	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.616	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.161	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.6261		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.161	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	10套	0.7	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.77	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	7		50.00				50.00	7646.88
9	040504002004	混凝土沉泥井- Φ 1500	座	1	1399.89	5693.55	74.96	257.29	221.23	7646.88	
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.038	51.84	2.85	9.70	10.84	9.23	84.46	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.3838		199.58				199.58	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.076	68.44	491.83	0.65	12.17	10.36	583.44	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.448	470.57	2880.86	5.49	83.83	71.41	3512.17	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.033	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.3333		193.31				193.31	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.033	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0177	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2316	417.48	262.85	24.87	77.90	66.35	849.44	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.04457	64.31	216.45	5.85	11.10	10.52	308.23	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.05	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
10	040504002005	混凝土沉泥井-2200*1500	座	2	2181.98	9883.78	130.92	403.12	346.93	12946.71	12946.71
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.168	114.61	6.29	21.44	23.96	20.41	186.70	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.6968		441.17				441.17	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.43	193.61	1391.36	1.83	34.42	29.32	1650.52	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.592	812.63	5121.11	9.76	144.83	123.36	6211.68	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.116	47.56	9.87	14.88	11.00	9.37	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.1716		339.77				339.77	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.112	54.22	609.26	23.63	13.71	11.68	712.49	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.033	18.96	18.73	1.77	3.65	3.11	46.22	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.61	549.79	346.16	32.75	102.59	87.38	1118.66	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.21318	153.80	517.65	13.99	26.55	25.17	737.15	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.176	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.046	48.49	4.31	5.87	9.58	8.16	76.40	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.4646		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.046	44.29	1.64		7.80	6.65	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.2	54.00	366.03		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.2	29.53	64.17		5.20	4.43	103.33	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	2		50.00				50.00	
11	040504002001	混凝土检查井-Φ1000	座	12	1052.38	3812.41	53.24	192.94	165.85	5276.82	5276.82
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.276	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	2.7876		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.528	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.156	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.252	284.65	1742.67	3.32	50.71	43.20	2124.55	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.5756		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.156	22.76	146.55	2.83	4.51	3.84	180.48	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0948	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	2.58	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.24828	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.056	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.276	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.7876		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.276	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	1.2	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.2	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	12		50.00				50.00	
12	040504002002	混凝土检查井-Φ1250	座	12	1232.41	4781.50	68.27	226.96	195.11	6504.25	6504.25
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.36	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	3.636		157.56				157.56	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.792	59.43	427.11	0.56	10.57	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	3.936	344.53	2109.20	4.02	61.38	52.28	2571.41	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.396	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.9996		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.396	57.78	372.02	7.17	11.44	9.74	458.15	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.1476	14.14	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	2.6736	401.61	252.87	23.92	74.94	63.83	817.17	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.39228	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.056	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.276	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.7876		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.276	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	1.2	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.32	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	12		50.00				50.00	
13	040504009003	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	45	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	1679.26
	D5-3-262	平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380) 井深 1m	座	45	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	
		合计			7864.65	32886.52	455.43	1450.36	1248.05	43904.91	43904.91

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前东路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：站前东路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	041102001001	模板		m ²	1023.428	100.92	103284.35
1.1.1	D3-7-1	现浇混凝土模板制作、安装 砌筑拱圈底模		10m ²	102.3428	1009.20	103284.35
1.2	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	34	211.26	7182.84
1.2.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	34	211.26	7182.84
小 计							110467.19
本页小计							110467.19
合 计							110467.19

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			25154.54	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			110632.34	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			135786.88	
		合计			135786.88	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	04030015@1	中砂	m3	6704.13	320.00	2145321.60
2	00010010	人工费	元	370030.663	1.00	370030.66
3	01010030@1	热轧圆盘条 Φ10以内	t	1.1496	4700.00	5403.12
4	01010125@1	螺纹钢 Φ12-16mm	t	3.1115	4900.00	15246.35
5	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	17.6943	5.33	94.31
6	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	10.1388	5.33	54.04
7	01030055@1	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	194.378	5.33	1036.03
8	02090090	塑料薄膜	m2	1629.1746	0.26	423.59
9	02290050	麻绳	kg	0.0392	17.09	0.67
10	03019001	圆钉综合	kg	120.7645	6.22	751.16
11	03134011	水砂纸	张	130.421	0.96	125.20
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	28.8728	7.55	217.99
13	04130001	标准砖240×115×53	千块	27.392	390.87	10706.71
14	05030060	板枋材综合	m3	11.3601	1592.08	18086.19
15	05030320	垫木	m3	0.0086	1157.86	9.96
16	13350250	模板嵌缝料	kg	51.1714	1.71	87.50
17	14090040	润滑脂	kg	15.586	34.61	539.43
18	14350630@1	脱模剂	kg	102.3428	2.26	231.29
19	17010058	焊接钢管DN40	m	0.4473	16.09	7.20
20	17270120	橡胶管综合	m	22.365	17.09	382.22
21	33010285	塑钢踏步	kg	357.54	6.29	2248.93
22	34110010	水	m3	1652.4117	4.50	7435.85
23	35030060	木脚手杆	m3	0.102	1282.05	130.77
24	35030070	木脚手板	m3	0.068	1303.48	88.64
25	99450760	其他材料费	元	8582.8447	1.00	8582.84
26	补充材料001	尼龙防坠网	张	34	50.00	1700.00
27	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	10.6252	520.00	5525.10
28	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	269.67	560.00	151015.20
29	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	9.4132	580.00	5459.66
30	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.8982	600.00	4738.92
31	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	144.738	622.59	90112.43

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-雨水工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
32	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	1.196	471.04	563.36
33	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M15	m3	0.9784	530.19	518.74
34	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20	m3	0.749	564.98	423.17
35	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥ 5mm M20	m3	0.4091	561.10	229.55
36	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压 力要求的工程部位 M15	m3	17.8241	519.64	9262.12
37	02050001@1	橡胶圈DN300	个	128.338	7.63	979.22
38	02050001@4	橡胶圈DN600	个	54.384	16.40	891.90
39	04290080	预制混凝土盖板	m3	9.3728	1048.03	9822.98
40	17250130@1	HDPE中空壁缠绕结构管 DN30 012.5kn/m2	m	629.23	170.59	107340.35
41	17250130@2	HDPE中空壁缠绕结构管 DN60 012.5kn/m2	m	266.64	813.92	217023.63
42	17290070@5	钢筋混凝土管 D800品种：钢 筋混凝土管 公称直径DN(mm) ：800 规格(mm)：800×2000 ×80 接口形式：平口 管道等 级：II	m	610.04	482.37	294264.99
43	36010080@1	钢纤维混凝土沟井盖、座 Φ7 00*60	套	34	347.19	11804.46
44	36010280	铸铁平篦	套	90	350.00	31500.00
45	00010003	机上人工	工日	162.4577	230.00	37365.27
46	99450630	折旧费	元	20472.7719	1.00	20472.77
47	99450640	检修费	元	6519.1681	1.00	6519.17
48	99450650	维护费	元	16710.4642	1.00	16710.46
49	99450660	安拆费	元	4242.0574	1.00	4242.06
50	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	13.2644	7.48	99.22
51	99450680	柴油(机械用)0#	kg	4098.987	6.60	27053.31
52	99450700	电(机械用)	kw·h	9599.9009	0.55	5279.95
	合计	合计				3648160.24

单位工程费汇总表

工程名称：站前东路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 站前东路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	11401	18.65	212628.65
2	040303002002	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	436	461.8	201344.8
3	040103001004	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m3	1805	435.9	786799.5
4	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:外购素土	m3	8989	18.44	165757.16
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. SP-IV型拉森钢板桩	t	308.205	1101.99	339638.83
		【土方工程】分部小计					1706168.94
		污水管					
6	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN400	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）600 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	946	401.18	379516.28
		【污水管】分部小计					379516.28
		污水井					
7	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000	1. 名称:钢筋混凝土沉泥查井 2. 尺寸:Φ1000 3. 图集号:06MS201-3, P124 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	10	5221.94	52219.4
8	040504002004	混凝土沉泥井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土污水沉泥井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	5898.63	5898.63
9	040504002003	混凝土检查井-Φ1000	1. 名称:钢筋混凝土污水检查井 2. 尺寸:Φ1000 3. 图集号:06MS201-3, P21 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	27	4924.04	132949.08
		【污水井】分部小计					191067.11
本页小计							2276752.33
合 计							2276752.33

综合单价计算表

工程名称：站前东路-污水工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	11401	3.41		11.21	1.84	2.19	18.65	18.65
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	10.83095	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	5.7005	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	11.401	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	2.412			5.09	0.64	0.76	6.50	
2	040303002002	中粗砂基础	m3	436	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	43.6	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
3	040103001004	回填方	m3	1805	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	18.05	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040103001005	回填方	m3	8989	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	18.44
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	89.89	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	t	308.205	406.89	191.25	306.80	90.00	107.05	1101.99	1101.99
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	30.8205	250.20	160.79	145.85	49.94	59.41	666.19	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	30.8205	130.29		143.56	34.53	41.08	349.46	
	D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	10t	3.08205	26.40	30.46	17.39	5.52	6.57	86.34	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-污水工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		污水管									
6	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN400	m	946	15.29	379.82	0.82	2.84	2.42	401.18	401.18
	D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）400	10m	94.6	13.47	378.31	0.82	2.52	2.14	397.26	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	9.46	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0568		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.3406		0.20				0.20	
		污水井									
7	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000	座	10	1045.03	3767.40	53.16	191.63	164.73	5221.94	5221.94
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.23	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	2.323		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底（厚度）50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.44	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板（板厚cm）20以内	10m3	0.13	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁（隔墙）圆、弧形（厚度）30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	2.64	277.30	1697.65	3.24	49.40	42.08	2069.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.313		76.15				76.15	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-污水工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.13	22.76	146.55	2.83	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.079	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	2.15	387.55	244.01	23.09	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.2069	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.88	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.23	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	2.323		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.23	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	1	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	10		50.00				50.00	
8	040504002004	混凝土沉泥井-Φ1250	座	1	1188.96	4237.11	65.57	218.83	188.18	5898.63	5898.63
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.03	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.303		157.56				157.56	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-污水工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.059	53.13	381.81	0.50	9.44	8.04	452.93	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.273	286.75	1755.53	3.35	51.09	43.52	2140.23	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.023	18.86	3.91	5.90	4.36	3.71	36.74	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.2323		134.73				134.73	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.023	40.27	257.72	5.00	7.97	6.79	317.74	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0123	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2485	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.03269	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-污水工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.11	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
9	040504002003	混凝土检查井-Φ1000	座	27	1005.11	3523.04	52.69	184.52	158.67	4924.04	4924.04
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.621	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	6.2721		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.188	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.351	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	6.102	237.39	1453.29	2.77	42.29	36.02	1771.77	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.5451		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.351	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-污水工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2133	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	5.805	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.55863	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.376	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.621	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	6.2721		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.621	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	2.7	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.7	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	27		50.00				50.00	
		合计			3732.65	12919.07	495.64	701	634.25	18482.57	18482.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 站前东路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：站前东路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			37303.50	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			68302.57	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			105606.07	
		合计			105606.07	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	1063.6155	5.34	5679.71
2	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	5.5477	7.55	41.89
3	03213001@1	铁件综合	kg	52.3949	4.84	253.59
4	17010050@1	焊接钢管综合	t	0.6072	5446.39	3307.05
5	35090210@1	拉森钢板桩	t	8.1983	5980.67	49031.33
6	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	2501.144	6.60	16507.55
7	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	39.2647	7.48	293.70
8	99450700@1	电(机械用)	kw·h	136.8506	0.55	75.27
9	00010010	人工费	元	448795.1771	1.00	448795.18
10	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.8141	4700.00	3826.27
11	01010125@1	螺纹钢Φ12-16mm	t	3.4777	4900.00	17040.73
12	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	15.3731	5.33	81.94
13	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	6.4328	5.33	34.29
14	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	217.246	5.33	1157.92
15	02090090	塑料薄膜	m ²	450.3242	0.26	117.08
16	02290050	麻绳	kg	0.0438	17.09	0.75
17	03019001	圆钉综合	kg	134.1668	6.22	834.52
18	03134011	水砂纸	张	140.008	0.96	134.41
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	32.2696	7.55	243.64
20	04030015	中砂	m ³	2879.554	320.00	921457.28
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.6906	390.87	269.93
22	05030060	板枋材综合	m ³	12.6208	1592.08	20093.32
23	05030320	垫木	m ³	0.0096	1157.86	11.12
24	13350250	模板嵌缝料	kg	56.8504	1.71	97.21
25	14090040	润滑脂	kg	17.028	34.61	589.34
26	14350630@1	脱模剂	kg	113.7007	2.26	256.96
27	17010058	焊接钢管DN40	m	0.2838	16.09	4.57
28	17270120	橡胶管综合	m	14.19	17.09	242.51
29	33010285	塑钢踏步	kg	384.81	6.29	2420.45
30	34110010	水	m ³	554.2904	4.50	2494.31
31	35030060	木脚手杆	m ³	0.114	1282.05	146.15
32	35030070	木脚手板	m ³	0.076	1303.48	99.06
33	99450760	其他材料费	元	4710.6953	1.00	4710.70
34	补充材料001	尼龙防坠网	张	38	50.00	1900.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-污水工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	8.8981	520.00	4627.01
36	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.0904	580.00	2952.43
37	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	8.8274	600.00	5296.44
38	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	109.1604	622.59	67962.17
39	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	0.1118	471.04	52.66
40	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	1.6064	530.19	851.70
41	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	0.3406	561.10	191.11
42	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	18.4626	519.64	9593.91
43	02050001@4	橡胶圈DN400	个	194.876	10.25	1997.48
44	04290080	预制混凝土盖板	m3	5.0904	1048.03	5334.89
45	17250350@3	HDPE中空壁缠绕结构管 DN400 12.5kn/m ²	m	955.46	370.66	354150.80
46	36010080@1	钢纤维混凝土沟井盖、座 $\Phi 700 \times 60$	套	38	347.19	13193.22
47	00010003	机上人工	工日	273.4908	230.00	62902.88
48	99450630	折旧费	元	48614.1063	1.00	48614.11
49	99450640	检修费	元	16001.7811	1.00	16001.78
50	99450650	维护费	元	39793.0908	1.00	39793.09
51	99450660	安拆费	元	5430.1945	1.00	5430.19
52	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	7942.9315	6.60	52423.35
53	99450700	电(机械用)	kw·h	12823.6516	0.55	7053.01
	合计	合计				2200671.96

单位工程费汇总表

工程名称：站前东路-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		路灯工程					
1	040805001005	10米照明路灯 250W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=10m 3. 功率:250W	套	28	7123.29	199452.12
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=15m 3. 功率:300W	套	14	14143.15	198004.1
3	030408001003	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:4*25mm2 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):0.6/1kV 7. 含电缆头2套	m	4630	80.84	374289.2
4	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:RVV 3. 规格:3x2.5mm2 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):300/500v	m	1420	8.26	11729.2
5	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	1	875.38	875.38
6	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网	系统	1	1684.61	1684.61
7	030413005001	过马路电缆接线井	1. 名称:过马路电缆接线井 2. 规格:600*600*1000 3. 类型:砖砌，内抹20mm厚1:2.5水泥砂浆 4. 盖板:QT500-7球墨铸铁井盖 5. 基础:C15砼垫层 6. 混凝土基础垫层 木模 7. 排水措施:200mm渗水沙层	个	28	1214.12	33995.36
		【路灯工程】分部小计					820029.97
		管线工程					
8	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	1. 名称: 电缆保护管 2. 管材: 2PC100 3. 壁厚: 4.5 4. C20 混凝土基础满包 5. 土壤类别: 一、二类土 6. 挖土深度:深2m以内 7. 运距:15Km内	m	1210	192.13	232477.3
本页小计							1052507.27

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-照明工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包封	1. 名称：电缆保护管 2. 管材：4PC100 3. 壁厚：4.5 4. C20 混凝土基础满包 5. 土壤类别：一、二类土 6. 挖土深度：深2m以内 7. 运距：15Km内	m	360	307.38	110656.8
10	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	1. 名称：电缆保护管 2. 管材：D10镀锌圆钢	m	220	25.01	5502.2
11	030411001004	电缆保护管//PC160壁厚3.5	1. 名称：电缆保护管 2. 管材：PC160	m	90	40.9	3681
		【管线工程】分部小计					352317.3
本页小计							119840
合 计							1172347.27

综合单价计算表

工程名称：站前东路-照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		路灯工程									
1	040805001005	10米照明路灯 250W	套	28	849.37	5603.33	223.61	286.02	160.95	7123.29	7123.29
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	28	59.91	2019.95	94.67	44.43	23.19	2242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	2.8	28.26	2285.06	3.09	9.01	4.70	2330.12	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	3.08	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	3.78	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	6.72	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	175.84		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4		1.11				1.11	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.84	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.56	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	28	30.49	54.75	9.28	11.43	5.97	111.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.0497	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.09443	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.686	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.0308	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):20	1000m3 天然密 实方	0.0308			40.07	5.05	6.01	51.13	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以 内) 1	根	28	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	套	14	905.89	12550.42	216.20	302.33	168.32	14143.15	14143.15
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	14	59.91	3019.95	94.67	44.43	23.19	3242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	4.2	84.77	8218.67	9.28	27.03	14.11	8353.87	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混 凝土量(m3) ≤10 换为【普通预 拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	1.54	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	1.89	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	3.36	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	87.92		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	1.647059		0.91				0.91	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.42	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.28	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	14	30.49	68.42	9.28	11.43	5.97	125.59	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.02485	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.047215	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.343	30.13		5.27	4.46	5.31	45.17	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.0154	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0154			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1	根	14	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1	根	14	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
3	030408001003	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*25	m	4630	6.22	71.68	0.15	1.83	0.95	80.84	80.84
	借C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	46.3	6.19	71.63	0.15	1.82	0.95	80.75	
	借C4-8-178	1kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 35	个	0.744967	0.03	0.05		0.01		0.09	
4	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	m	1420	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	8.26
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	14.2	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	
5	030414002001	送配电装置系统	系统	1	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-14-12	送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	1	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	875.38
6	030414011002	接地装置	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1684.61
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
7	030413005001	过马路电缆接线井	个	28	260.15	844.97	18.22	49.02	41.76	1214.12	1214.12
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.740545	10.50	107.50	0.54	1.94	1.66	122.14	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.409473	19.95	82.33	3.73	4.17	3.55	113.74	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	1.580545	110.08	189.75	9.87	21.12	17.99	348.83	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.9408	60.57	44.98	3.61	11.30	9.63	130.08	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.1232	5.06	5.89	0.47	0.97	0.83	13.22	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	2.8	54.00	414.51		9.51	8.10	486.11	
		管线工程									
8	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	m	1210	59.88	99.81	8.43	13.76	10.25	192.13	192.13
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	242	18.53	28.28		5.33	2.78	54.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密土方	0.2662	1.03			0.13	0.15	1.31	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.50578	0.30		1.84	0.27	0.32	2.72	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.15972	0.05		0.26	0.04	0.05	0.39	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.15972			3.18	0.40	0.48	4.05	
	D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	15.004	39.96	71.54	3.16	7.60	6.47	128.73	
9	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包封	m	360	77.67	145.49	36.37	30.75	17.10	307.38	307.38
	借C4-8-47 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 一根 实际根数(根):4	10m	36	76.02	56.39	25.46	29.16	15.22	202.25	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	58.32		89.10				89.10	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3 天然密实方	0.09036	1.17			0.15	0.18	1.50	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.171684	0.34		2.10	0.31	0.37	3.11	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.12204	0.13		0.66	0.10	0.12	1.01	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-照明工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.12204			8.16	1.03	1.22	10.41	
10	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	m	220	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	25.01
	借C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	22	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	
11	030411001004	电缆保护管//PC160壁厚3.5	m	90	11.11	24.93		3.19	1.67	40.90	40.90
	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	9	11.11	24.93		3.19	1.67	40.90	
		合计			3624.57	19352.82	844.35	1202.98	670.36	25695.07	25695.07

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前东路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	76510.76
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				76510.76

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：站前东路-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			21389.65	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			35170.42	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			56560.07	
		合计			56560.07	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-照明工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	25000001@8	投光灯250W	套	28.28	2250.00	63630.00
2	29190100@8	10m金属灯杆	根	28	2000.00	56000.00
3	00010010	人工费	元	194203.7333	1.00	194203.73
4	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.5712	4700.00	2684.64
5	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.2856	4700.00	1342.32
6	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	0.8736	4800.00	4193.28
7	01010035@2	热轧圆盘条Φ12~25	t	0.4368	4800.00	2096.64
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	29.3076	5.92	173.50
9	01030035@2	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	14.6538	5.92	86.75
10	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	0.336	5.92	1.99
11	01030055@2	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	19.918	5.92	117.91
12	01130060	镀锌扁钢综合	kg	7.28	6.09	44.34
13	01130060@3	镀锌扁钢综合	kg	19.26	6.09	117.29
14	01290003	钢板综合	kg	41.58	5.09	211.64
15	01290003@1	钢板综合	kg	27.72	5.09	141.09
16	01290205	镀锌钢板综合	kg	23.772	6.19	147.15
17	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	47.226	26.42	1247.71
18	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	2.016	1.74	3.51
19	02090050@1	聚乙烯薄膜0.05	m2	120.408	1.74	209.51
20	02090090@1	塑料薄膜	m2	435.4461	0.26	113.22
21	02130050@1	三色塑料带综合	kg	0.2309	10.30	2.38
22	02130100@1	聚四氟乙烯带	kg	0.2682	221.51	59.41
23	02270001	棉纱	kg	4.2672	11.47	48.94
24	02270001@1	棉纱	kg	198.9916	11.47	2282.43
25	02270001@2	棉纱	kg	0.22	11.47	2.52
26	02270020@1	白布	kg	18.967	2.75	52.16
27	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	22.848	5.94	135.72
28	03010680@3	六角螺栓M16×65~80	十套	11.424	5.94	67.86
29	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	8.568	4.45	38.13
30	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	5.712	4.45	25.42
31	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	2.2	14.12	31.06
32	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	22.96	1.75	40.18
33	03016141@3	弹簧垫圈M16~30	十个	11.48	1.75	20.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-照明工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	03019001@1	圆钉综合	kg	17.5795	5.36	94.23
35	03019021	圆钉50~75	kg	7.7	3.54	27.26
36	03019021@2	圆钉50~75	kg	3.85	3.54	13.63
37	03019091	扒钉	kg	9.24	7.03	64.96
38	03019091@2	扒钉	kg	4.62	7.03	32.48
39	03135001	低碳钢焊条综合	kg	10.0296	7.55	75.72
40	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	14.4592	7.55	109.17
41	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	4.62	7.55	34.88
42	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.0447	7.69	0.34
43	03137041	焊锡膏	kg	0.1134	47.01	5.33
44	03137041@1	焊锡膏	kg	0.4916	47.01	23.11
45	03138001	锡基钎料	kg	0.5292	52.47	27.77
46	03138001@1	锡基钎料	kg	2.2526	52.47	118.19
47	03139281	钢锯条	条	34.72	0.43	14.93
48	03139281@2	钢锯条	条	434.36	0.43	186.77
49	03139521@1	合金钢钻头Φ10	个	7.408	4.57	33.85
50	03214046@2	零星卡具	kg	882.6384	5.47	4828.03
51	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.4327	520.00	1265.00
52	04030015	中砂	m3	17.2772	320.00	5528.70
53	04130001	标准砖240×115×53	千块	8.6124	390.87	3366.33
54	05030001	木枋综合	m3	1.0287	1707.86	1756.88
55	05030001@2	木枋综合	m3	0.5144	1707.86	878.52
56	05030060@1	板枋材综合	m3	2.1974	1592.08	3498.44
57	05030200	木板	m3	0.4589	1630.62	748.29
58	05030200@2	木板	m3	0.2295	1630.62	374.23
59	05030265	枕木	m3	0.1232	1329.20	163.76
60	05030265@2	枕木	m3	0.0616	1329.20	81.88
61	13010120	酚醛磁漆	kg	16.8	7.75	130.20
62	13010120@3	酚醛磁漆	kg	8.4	7.75	65.10
63	13010130	酚醛调和漆	kg	1.1	11.28	12.41
64	13010330	沥青清漆	kg	0.56	6.45	3.61
65	13010330@1	沥青清漆	kg	0.28	6.45	1.81
66	13050080	防锈漆C53-1	kg	8.4	16.88	141.79
67	13050080@3	防锈漆C53-1	kg	4.2	16.88	70.90

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-照明工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
68	13050210@2	沥青绝缘漆	kg	8.2058	6.20	50.88
69	13350250@2	模板嵌缝料	kg	36.624	1.71	62.63
70	14030040@1	汽油综合	kg	48.2862	7.48	361.18
71	14090010@1	电力复合脂	kg	0.0268	14.45	0.39
72	14330320@1	硬脂酸	kg	2.315	6.33	14.65
73	14350630@2	脱模剂	kg	73.248	5.13	375.76
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	9.3324	2.40	22.40
75	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	224.7884	2.40	539.49
76	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.2235	63.75	14.25
77	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	38.4804	1.80	69.26
78	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	25.6536	1.80	46.18
79	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	22	7.50	165.00
80	29060563@1	铜压接管35mm ²	个	2.2684	5.39	12.23
81	29090213	铜接线端子DT-4mm ²	个	42.63	1.40	59.68
82	29090213@1	铜接线端子DT-4mm ²	个	28.42	1.40	39.79
83	34110010	水	m ³	160.8383	4.50	723.77
84	35010010	钢模板	kg	115.192	4.44	511.45
85	35010010@2	钢模板	kg	57.596	4.44	255.73
86	35010030@1	组合钢模板	kg	432.1632	5.41	2338.00
87	35090230@1	钢支撑	kg	169.9354	3.88	659.35
88	37091120	钢垫板2.5~5	kg	22.4	4.23	94.75
89	37091120@3	钢垫板2.5~5	kg	11.2	4.23	47.38
90	99450760	其他材料费	元	1919.3646	1.00	1919.36
91	CLFTZ	材料费调整	元	0.36	1.00	0.36
92	补充材料002	预埋铁件	kg	175.84	5.87	1032.18
93	补充材料002@1	预埋铁件	kg	87.92	5.87	516.09
94	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4	7.74	30.96
95	补充材料003@1	地脚螺栓M24	个	1.6471	7.74	12.75
96	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	62.4557	550.00	34350.64
97	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	151.5404	560.00	84862.62
98	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m ³	46.2	650.00	30030.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-照明工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
99	17250040@4	PE电缆管 PC160 壁厚3.5mm	m	94.5	22.73	2147.99
100	17250040@7	塑料管PVCΦ75	m	105.84	6.66	704.89
101	17250040@8	电缆管 PC100 壁厚3.2mm	m	4053	12.64	51229.92
102	25000001@7	投光灯 LED300w	套	42.42	2700.00	114534.00
103	28030170@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	623.7	6.17	3848.23
104	28030410@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	1533.6	6.17	9462.31
105	28110210@5	照明干线电缆VV22-0.6/1kV-4*25mm ²	m	4676.3	70.56	329959.73
106	29060030@2	D10镀锌圆钢	m	231	3.50	808.50
107	29070060@1	热缩式电缆中间接头（铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*25mm ² ）	套	0.7599	173.52	131.86
108	29190100@6	15m金属灯杆，壁厚5mm	根	14	3000.00	42000.00
109	36010080@3	集水坑铁篦子	套	0.7952	26.65	21.19
110	36010080@5	QT500-7球墨铸铁井盖	套	28	390.87	10944.36
111	37270101@1	角钢 50*5*2500	根	29.4	45.21	1329.17
112	37270101@5	镀锌角钢L50×5 L=2500	根	14.7	58.23	855.98
113	补充材料001@1	熔断器 RT14-20/4A	只	7	25.00	175.00
114	00010003	机上人工	工日	71.682	230.00	16486.86
115	99450630	折旧费	元	3520.5678	1.00	3520.57
116	99450630@1	折旧费	元	2814.7315	1.00	2814.73
117	99450640	检修费	元	530.1217	1.00	530.12
118	99450640@1	检修费	元	676.7783	1.00	676.78
119	99450650	维护费	元	2507.7061	1.00	2507.71
120	99450650@1	维护费	元	1924.3935	1.00	1924.39
121	99450660	安拆费	元	22.7546	1.00	22.75
122	99450660@1	安拆费	元	375.558	1.00	375.56
123	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	427.86	7.48	3200.39
124	99450680	柴油(机械用)0#	kg	150.8293	6.60	995.47
125	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	834.8601	6.60	5510.08
126	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	132.5691	6.60	874.96
127	99450700	电(机械用)	kw·h	111.6506	0.55	61.41
128	99450700@1	电(机械用)	kw·h	911.1846	0.55	501.15
129	99450700@2	电(机械用)	kw·h	145.8534	0.55	80.22

单位工程费汇总表

工程名称：站前东路-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		通讯管线工程					
1	030413005001	三通型电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	个	8	7508.35	60066.8
2	010401011001	直通电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	座	10	5078.61	50786.1
3	030411001006	通信排管4*6CPVC-Φ110, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN110mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	525	1401.39	735729.75
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN109mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	400	3314.96	1325984
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	80	642.55	51404
6	030411001009	排水PVC管, DN200	1. 材质: PVC 2. 规格: DN200	m	380	58.1	22078
		【通讯管线工程】分部小计					2246048.65
		电力管线工程					
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1200*1900mm	座	15	5980.36	89705.4
8	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1700*1900mm	座	6	7635.35	45812.1
9	040504002001	砖砌四通型井2.0*1.7*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1700*1900mm	座	1	6629.6	6629.6
10	030411001010	电力排管3*4CPVC-Φ150, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	530	1131.69	599795.7
11	030411001011	电力排管3*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	345	2303.65	794759.25
12	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	40	912.54	36501.6
13	030411001013	排水PVC管, DN200	1. 材质: PVC 2. 规格: DN200	m	440	58.1	25564
本页小计							3844816.3

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 1 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		通讯管线工程									
1	030413005001	三通型电缆检查井	个	8	1486.79	3273.31	1776.32	482.45	489.47	7508.35	7508.35
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.218337	127.75			16.11	19.16	163.02	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.41484	36.96		227.88	33.40	39.73	337.97	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.436673	21.21		106.27	16.08	19.12	162.67	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.436673			1313.22	165.60	196.98	1675.80	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.112	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	2.648	645.51	1136.67	57.88	123.87	105.51	2069.44	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.8	82.00	602.82	25.64	18.96	16.15	745.56	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.312	68.28	26.66	8.47	13.52	11.51	128.45	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.1024	248.39	184.49	14.80	46.35	39.48	533.50	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 2 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.08	14.42	13.39	1.07	2.73	2.32	33.94	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.312	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.253344	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.184	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.8	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.88	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	5078.61
2	010401011001	直通电缆检查井	座	10	1179.78	2492.13	800.52	309.15	297.04	5078.61	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.116296	54.44			6.86	8.17	69.46	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.220962	15.75		97.10	14.23	16.93	144.01	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.232591	9.04		45.28	6.85	8.15	69.32	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.232591			559.58	70.56	83.94	714.08	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 3 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.11	15.01	61.93	2.81	3.14	2.67	85.55	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	2.16	421.24	741.76	37.77	80.83	68.85	1350.45	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.31668	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.3	24.60	180.85	7.69	5.69	4.84	223.67	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.3	52.52	20.51	6.52	10.40	8.86	98.81	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.222	220.27	163.60	13.12	41.10	35.01	473.11	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.222	176.22	163.60	13.12	33.34	28.40	414.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.39	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.23	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	1	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
3	030411001006	通信排管4*6CPVC- Φ 110，壁厚5mm	m	525	266.35	986.07	29.90	74.64	44.44	1401.39	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 4 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	4.85625	6.28	53.05	0.09	1.12	0.95	61.49	1401.39
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	16.64775	21.51	181.87	0.31	3.84	3.27	210.81	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	1260	222.38	450.74		63.91	33.36	770.40	
	补充主材004@1	管枕 Φ110	个	6300		60.00				60.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.30229	2.70			0.34	0.40	3.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.574351	0.78		4.81	0.70	0.84	7.13	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.473498	0.35		1.76	0.27	0.32	2.69	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.473498			21.70	2.74	3.25	27.69	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	3.04878	9.28	240.40	0.70	1.26	1.50	253.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	1.310873	3.07		0.54	0.45	0.54	4.60	
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	400	895.92	1816.28	150.48	295.32	156.96	3314.96	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 5 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	12.84	21.78	184.11	0.31	3.89	3.31	213.40	3314.96
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):24	10m	40	872.28	1455.63	133.71	289.12	150.90	2901.65	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	128.4		176.55				176.55	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.109	1.28			0.16	0.19	1.63	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.2071	0.37		2.28	0.33	0.40	3.37	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.218	0.21		1.06	0.16	0.19	1.62	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.218			13.11	1.65	1.97	16.73	
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	80	161.50	367.05	31.32	53.76	28.92	642.55	642.55
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.888	7.53	63.66	0.11	1.35	1.15	73.79	
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):4	10m	8	153.46	242.72	26.74	51.79	27.03	501.75	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	8.824		60.67				60.67	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 6 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.00592	0.35			0.04	0.05	0.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.011248	0.10		0.62	0.09	0.11	0.92	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.01184	0.06		0.29	0.04	0.05	0.44	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.01184			3.56	0.45	0.53	4.54	
6	030411001009	排水PVC管, DN200	m	380	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	38	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
		电力管线工程									
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	座	15	1674.05	3201.47	433.96	354.69	316.20	5980.36	5980.36
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.070261	21.92			2.76	3.29	27.98	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.133495	6.34		39.11	5.73	6.82	58.00	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.140521	3.64		18.24	2.76	3.28	27.92	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 7 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.140521			225.38	28.42	33.81	287.61	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.21	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.9	110.93	366.38	15.31	22.23	18.94	533.79	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	6.555	852.23	1500.68	76.41	163.53	139.30	2732.16	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.824	219.19	162.80	13.06	40.90	34.84	470.78	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.667	256.40	238.04	19.09	48.51	41.32	603.36	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.645	35.26	267.90	11.03	8.15	6.94	329.28	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.645	75.28	26.66	9.34	14.90	12.69	138.88	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.9	41.26	311.61	3.41	7.07	6.70	370.05	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.65	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	60		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称: 站前东路-电气工程

第 8 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	30		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	60		48.00				48.00	
	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	座	6	2143.27	4288.24	391.58	432.02	380.23	7635.35	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.077242	60.26			7.60	9.04	76.90	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.146759	17.44		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.154483	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.007724			30.97	3.91	4.65	39.52	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.09	20.47	84.45	3.83	4.28	3.64	116.66	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.104	340.18	1123.58	46.96	68.18	58.07	1636.97	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	3.354	1090.16	1919.63	97.75	209.19	178.19	3494.91	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.684	205.49	152.62	12.24	38.34	32.66	441.36	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 9 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.8526	204.92	190.24	15.26	38.77	33.03	482.22	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.312	42.64	323.97	13.34	9.86	8.40	398.20	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.312	91.04	32.24	11.30	18.02	15.35	167.95	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.246	28.20	212.93	2.33	4.83	4.58	252.87	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.66	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	24		100.00				100.00	
	估2	拉力环	个	12		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	24		48.00				48.00	
9	040504002001	砖砌四通型井2.0*1.7*1.9	座	1	1805.03	3767.97	364.31	366.89	325.40	6629.60	6629.60
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.012874	60.26			7.60	9.04	76.90	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.02446	17.44		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.025747	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 10 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.001287			30.96	3.90	4.64	39.51	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.014	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.07	129.42	427.45	17.87	25.94	22.09	622.76	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	0.438	854.18	1504.11	76.59	163.91	139.62	2738.41	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.0912	164.39	122.10	9.79	30.67	26.13	353.09	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.13	187.47	174.04	13.96	35.47	30.21	441.15	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.102	83.63	635.48	26.16	19.33	16.47	781.07	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.102	178.58	63.23	22.16	35.35	30.11	329.44	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.099	68.08	514.16	5.63	11.66	11.06	610.58	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.11	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	4		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 11 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	2		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	4		48.00				48.00	
	030411001010	电力排管3*4CPVC-Φ150，壁厚5mm	m	530	175.28	851.16	26.55	48.43	30.28	1131.69	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	5.141	6.58	55.63	0.10	1.18	1.00	64.49	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	17.5536	22.47	189.96	0.32	4.01	3.42	220.19	
	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 150	10m	636	133.33	401.66		38.32	20.00	593.32	
	补充主材004@2	管枕 Φ160	个	3180		48.00				48.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.28249	2.49			0.31	0.37	3.18	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.536731	0.72		4.45	0.65	0.78	6.60	1131.69
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.420608	0.31		1.55	0.23	0.28	2.37	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.420608			19.09	2.41	2.86	24.36	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	1.996007	6.02	155.91	0.45	0.82	0.97	164.16	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	1.443508	3.35		0.59	0.50	0.59	5.02	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 12 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
11	030411001011	电力排管3*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	m	345	557.60	1394.37	77.30	179.14	95.23	2303.65	2303.65
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	8.901	17.50	145.37	0.25	3.13	2.66	168.92	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实际根数(根):12	10m	34.5	539.24	1064.81	69.53	174.96	91.32	1939.87	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	115.5405		184.20				184.20	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.042953	0.58			0.07	0.09	0.74	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.08161	0.17		1.04	0.15	0.18	1.54	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.085905	0.10		0.48	0.07	0.09	0.74	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.085905			5.99	0.76	0.90	7.64	
12	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	m	40	202.39	543.78	59.08	68.07	39.22	912.54	912.54
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.68	11.53	95.78	0.17	2.06	1.76	111.30	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实际根数(根):4	10m	4	187.22	355.05	26.74	61.49	32.10	662.60	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-电气工程

第 13 页 共 13 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	6.76		92.95				92.95	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.02132	2.49			0.31	0.37	3.18	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.040508	0.72		4.45	0.65	0.78	6.60	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.04264	0.41		2.08	0.31	0.37	3.18	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.04264			25.65	3.23	3.85	32.73	
13	030411001013	排水PVC管, DN200	m	440	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	44	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
		合计			10572.4	23045.69	4153.56	2674.72	2208.89	42655.25	42655.25

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前东路-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前东路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	模板工程		项	1	176190.84	176190.84
1.1.1	041102001001	垫层模板		m2	4005.794	43.49	174211.98
1.1.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比）中砂 1：3		100m2	40.05794	4349.23	174221.19
1.1.2	041102002001	基础模板		m2	36.864	53.68	1978.86
1.1.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	3.6864	536.84	1979.01
小 计							176190.84
本页小计							176190.84
合 计							176190.84

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			62155.25	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			115344.49	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			177499.74	
		合计			177499.74	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	926189.7115	1.00	926189.71
2	01010125@1	螺纹钢 Φ 12-16mm	t	2.0249	4900.00	9922.01
3	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	7.2104	5.92	42.69
4	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	4.517	5.92	26.74
5	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	165.9	5.92	982.13
6	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	632.4	1.74	1100.38
7	02090090	塑料薄膜	m ²	467.1965	0.26	121.47
8	02270001	棉纱	kg	1043.4	11.47	11967.80
9	02270020	白布	kg	812.155	2.75	2233.43
10	03019001@1	圆钉综合	kg	791.2279	5.36	4240.98
11	03134021	铁砂布0~2#	张	15.416	0.94	14.49
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	170.64	7.55	1288.33
13	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	18.7886	7.55	141.85
14	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	20.5225	7.55	154.94
15	03139281	钢锯条	条	1896	0.43	815.28
16	03214046@1	零星卡具	kg	44.4211	5.47	242.98
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	7.9687	520.00	4143.72
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	14.2187	520.00	7393.72
19	04030015	中砂	m ³	674.4399	320.00	215820.77
20	04030015@1	中砂	m ³	44.4921	320.00	14237.47
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	26.1988	390.87	10240.32
22	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	56.3808	390.87	22037.56
23	05030060@1	板枋材综合	m ³	57.9943	1592.08	92331.57
24	13010330	沥青清漆	kg	1882	6.45	12138.90
25	13350250@1	模板嵌缝料	kg	1.8432	1.71	3.15
26	14030040	汽油综合	kg	554.465	7.48	4147.40
27	14330030	丙酮	kg	16.236	9.74	158.14
28	14350630@1	脱模剂	kg	404.2658	5.13	2073.88
29	14390070	氧气	m ³	1963.04	5.16	10129.29
30	14390100	乙炔气	kg	448.1	13.30	5959.73
31	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	10.824	14.02	151.75
32	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	948	2.40	2275.20
33	33010285	塑钢踏步	kg	333.3	6.29	2096.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	34110010	水	m3	384.8433	4.50	1731.79
35	34110010@1	水	m3	20.7661	4.50	93.45
36	35010030@1	组合钢模板	kg	21.7498	5.41	117.67
37	35090230@1	钢支撑	kg	8.5524	3.88	33.18
38	99450760	其他材料费	元	8684.1133	1.00	8684.11
39	BCCLF1	电力支架	根	88	25.00	2200.00
40	BCCLF3	拉力环	个	44	15.00	660.00
41	BCCLF5	电缆吊架	副	88	12.00	1056.00
42	CLFTZ	材料费调整	元	-0.4	1.00	-0.40
43	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	102.1817	550.00	56199.94
44	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	259.5245	550.00	142738.48
45	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	11.11	580.00	6443.80
46	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	35.8247	600.00	21494.82
47	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	1.2232	471.04	576.18
48	03213001@1	镀锌角钢 L50*5综合	kg	575.7242	6.18	3557.98
49	04290080	预制混凝土盖板	m3	16.8771		
50	17010100@2	镀锌钢管 D109*4	m	10217.6	56.45	576783.52
51	17010100@3	镀锌钢管 D159*4	m	4429	83.33	369068.57
52	17250040@2	通信排管CPVC- $\Phi 110$, 壁厚5mm	m	13230	17.06	225703.80
53	17250040@3	通信排管CPVC- $\Phi 160$, 壁厚5mm	m	6678	30.87	206149.86
54	17250370@1	塑料排水管 DN200	m	814.26	31.09	25315.34
55	18091000@1	塑料排水管直接 DN200	个	39.36	8.00	314.88
56	3301001@1	高分子树脂模压井环盖、井座	套	18	399.75	7195.50
57	补充主材001	电缆支架L1200	个	72	33.76	2430.72
58	补充主材002	集水坑罐	个	18	13.33	239.94
59	补充主材003	拉力环	个	36	17.16	617.76
60	补充主材004@1	管枕 $\Phi 110$	个	6300	5.00	31500.00
61	补充主材004@2	管枕 $\Phi 160$	个	3180	8.00	25440.00
62	00010003	机上人工	工日	291.7738	230.00	67107.97
63	99450630	折旧费	元	22393.324	1.00	22393.32

单位工程费汇总表

工程名称：站前东路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：站前东路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		圆管涵					
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合	m3	151.2	9.18	1388.02
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土方 2. 运距:12KM	m3	151.2	33.68	5092.42
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	1. 管材质:II级钢筋混凝土管DN1500 2. 接口方式:胶圈接口	m	40	1874.94	74997.6
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂砾 2. 厚度:20cm	m3	455.04	104.88	47724.6
5	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	64.78	763.49	49458.88
6	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m3	8.52	743.29	6332.83
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25	m3	11.76	809.64	9521.37
8	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20	m3	2.3	789.44	1815.71
9	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.5	823.54	411.77
10	040309010001	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:石油沥青油毡	m2	85.48	45.49	3888.49
		【圆管涵】分部小计					200631.69
本页小计							200631.69
合 计							200631.69

综合单价计算表

工程名称：站前东路-桥涵工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		圆管涵									
1	040101003002	挖基坑土方	m3	151.2	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	9.18
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.0756	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.14364	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
2	040103002003	余方弃置	m3	151.2	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.1512	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.1512			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	40	138.65	1647.01	33.23	30.27	25.78	1874.94	1874.94
	D5-2-71	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500	100m	0.4	39.11	1619.56	33.23	12.74	10.85	1715.49	
	D5-2-239	承插口、企口 管径(mm以内) 1500	10个口	2	99.54	27.45		17.53	14.93	159.45	
4	040305001001	垫层	m3	455.04	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	104.88
	D2-2-16 换	人机配合铺装砂砾石底层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	22.752	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	
5	040303002001	混凝土基础	m3	64.78	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	763.49
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	6.478	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-桥涵工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	040303002002	混凝土基础	m3	8.52	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	743.29
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.852	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	m3	11.76	108.89	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	809.64
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.176	108.89	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	
8	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	2.3	108.89	572.07	57.27	26.29	24.92	789.44	789.44
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.23	108.89	572.07	57.27	26.29	24.92	789.44	
9	040303004002	混凝土墩(台)帽	m3	0.5	113.26	594.38	61.90	27.71	26.28	823.54	823.54
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.05	113.26	594.38	61.90	27.72	26.28	823.54	
10	040309010001	防水层	m2	85.48	27.10	10.04		4.29	4.06	45.49	45.49
	D3-5-33	桥面防水层 一涂沥青	100m2	0.67	2.25	5.09		0.36	0.34	8.04	
	D3-5-34	桥面防水层 一层油毡	100m2	0.67	0.26	2.25		0.04	0.04	2.59	
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	12.32	24.59	2.69		3.89	3.69	34.86	
		合计			672.19	4648.93	358.13	163.79	154.55	5997.57	5997.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前东路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前东路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-桥涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			2324.46	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			6018.95	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			8343.41	
		合计			8343.41	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-桥涵工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	25770.314	1.00	25770.31
2	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	17.543	0.69	12.10
3	02270070	土工布	m ²	0.564	5.33	3.01
4	02290110	油麻丝	kg	18.48	8.60	158.93
5	03019001	圆钉综合	kg	3.4106	6.22	21.21
6	03213001	铁件综合	kg	49.828	4.84	241.17
7	03214046	零星卡具	kg	136.0561	6.56	892.53
8	04030030	砂砾5~80	m ³	556.969	57.02	31758.37
9	05030060	板枋材综合	m ³	0.4374	1592.08	696.38
10	13310030	煤沥青	t	0.2459	1194.63	293.76
11	13310070	石油沥青30#	kg	19.712	3.45	68.01
12	13330180	石油沥青油毡综合	m ²	75.174	2.53	190.19
13	13350250	模板嵌缝料	kg	7.6172	1.71	13.03
14	14030010	柴油	kg	20.5777	6.60	135.81
15	14350540	润滑剂	kg	6.318	4.53	28.62
16	14350630	脱模剂	kg	15.2344	2.26	34.43
17	34110010	水	m ³	19.5529	4.50	87.99
18	35010030	组合钢模板	kg	89.883	5.41	486.27
19	35090230	钢支撑	kg	51.3634	4.99	256.30
20	99450760	其他材料费	元	1084.5313	1.00	1084.53
21	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2275	1.00	-0.23
22	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	10.9282	560.00	6119.79
23	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	77.8104	580.00	45130.03
24	02050001@1	橡胶圈 DN1500	个	20.6	51.82	1067.49
25	17290070@1	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	40.4	1595.45	64456.18
26	00010003	机上人工	工日	33.0938	230.00	7611.57
27	99450630	折旧费	元	2529.6865	1.00	2529.69
28	99450640	检修费	元	728.2988	1.00	728.30
29	99450650	维护费	元	2131.7074	1.00	2131.71
30	99450660	安拆费	元	98.0726	1.00	98.07
31	99450680	柴油(机械用)0#	kg	626.9919	6.60	4138.15
32	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	37.8573	6.60	249.86
33	99450700	电(机械用)	kw·h	35.5676	0.55	19.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-桥涵工程

第 2 页 共 2 页

	合计	合计				196513.12

单位工程费汇总表

工程名称：站前东路-U型槽

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 站前东路-U型槽

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		基坑部分					
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	4200	9. 18	38556
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:腐植土 2. 运距:12km	m3	4200	33. 68	141456
3	040301006001	干作业成孔灌注桩	1. 桩径:Φ≤1000 2. 成孔方法:钻孔灌注桩 3. 混凝土种类、强度等级:C30 水下砼	m	4000	1151. 91	4607640
4	040301011001	截桩头	1. 桩类型:钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度:Φ≤1000, 截桩500mm 3. 混凝土强度等级:C30水下混凝土 4. 有无钢筋:无钢筋	根	200. 000	154. 49	30898
5	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:HRB400/HPB300	t	395. 6	6281. 58	2484993. 05
6	040301012001	声测管	1. 材质:Q235 2. 规格型号:Φ60*1. 0M	t	48. 000	6961. 03	334129. 44
7	040303006001	混凝土支撑梁及横梁（冠梁）	1. 混凝土强度等级:C35	m3	264	779. 26	205724. 64
8	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10-Φ25	t	47. 7	6166. 1	294122. 97
9	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:桩基淤泥 2. 运距:30KM	m3	3297	318. 99	1051710. 03
		【基坑部分】分部小计					9189230. 13
		机动车道					
10	040306003001	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	947. 7	822. 77	779739. 13
11	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C35	m3	305. 5	842. 08	257255. 44
12	040305001001	垫层	1. 厚度:30cm	m3	437. 4	255. 09	111576. 37
13	040305001002	垫层	1. 厚度:70cm	m3	1020. 6	255. 09	260344. 85
14	040303019001	桥面铺装	1. 4cm细粒式改性沥青玛蹄脂混合料（SMA-13） 2. 6cm中粒式改性沥青混凝土（AC-20C）	m2	1380	171. 13	236159. 4
15	040309010001	防水层	1. 材料品种、规格:防水涂料	m2	1380	13. 56	18712. 8
16	040309003001	混凝土栏杆	1. 混凝土强度等级:C30	m	120	139. 97	16796. 4
17	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:沥青麻丝	m	134. 4	24. 19	3251. 14
18	040201022001	混凝土排水沟、截水沟	1. 混凝土强度等级:C30	m3	127. 2	1052. 83	133919. 98
19	010512008001	排水沟盖板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	47. 2	988. 39	46652. 01
20	040309009001	桥面排（泄）水管	1. Φ100PVC管	m	200	14. 36	2872
本页小计							11056509. 65

分部分项工程计价表

工程名称: 站前东路-U型槽

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	010607004001	防抛网	1. 防抛网	m2	360	120	43200
22	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	291.9	6166.1	1799884.59
		【机动车道】分部小计					3710364.11
		人行道和非机动车道					
23	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床(槽)整形	m2	558	2.07	1155.06
24	040202011002	碎石	1. 石料规格:20~40 2. 厚度:20cm	m2	558	47.86	26705.88
25	粤040202017001	水泥混凝土20cm C20	1. 20cm厚C20混凝土	m2	558	137.97	76987.26
26	040204002001	人行道块料铺设	1. 彩色人行道透水砖 2. 3cm干硬性水泥砂浆	m2	558	92.72	51737.76
27	040309003002	混凝土栏杆	1. 混凝土强度等级:C30	m	60	999.8	59988
28	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	13.5	6166.1	83242.35
29	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格:圆钢 Φ 10以内	t	0.8	6335.13	5068.1
30	040303024002	混凝土其他构件	1. C40细石子聚丙烯纤维网砼保护层	m3	22.32	834.19	18619.12
		【人行道和非机动车道】分部小计					323503.53
		箱涵					
31	040306003002	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	125.16	822.77	102977.89
32	040306004002	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C35	m3	375.48	842.08	316184.2
33	040306005001	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级:C35	m3	125.16	830.78	103980.42
34	040306007001	箱涵接缝	1. 氯化聚乙烯防水层	m	240	157.61	37826.4
35	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	16.74	733.19	12273.6
36	040305001003	垫层	1. 碎石厚度:40cm	m3	223.2	255.09	56936.09
37	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂	m3	795	493.24	392125.8
38	040303024001	混凝土其他构件	1. 混凝土强度等级:C30	m3	31.2	947.51	29562.31
39	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	137.7	6166.1	849071.97
		【箱涵】分部小计					1900938.68
		盖板沟					
40	010512008002	排水沟盖板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	51	984.27	50197.77
41	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30	m3	212	829.84	175926.08
42	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: Φ 10- Φ 25	t	47.4	6166.1	292273.14
		【盖板沟】分部小计					518396.99
本页小计							4585923.79

综合单价计算表

工程名称：站前东路-U型槽

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		基坑部分									
1	040101003001	挖基坑土方	m3	4200	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	9.18
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	2.1	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	3.99	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
2	040103002001	余方弃置	m3	4200	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	4.2	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	4.2			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040301006001	干作业成孔灌注桩	m	4000	117.51	654.70	260.45	62.55	56.69	1151.91	1151.91
	D1-3-184 换	钻孔(旋挖)桩 换为【普通预拌水下混凝土C30 粒径为40mm石子】	10m3	329.7	52.09	636.50		8.62	7.81	705.03	
	D1-3-164 换	旋挖桩成孔 设计桩径(mm) 1000内 钻孔、旋挖成孔灌注桩单位工程量在150m3以内 人工*1.25, 机械*1.25	10m3	329.7	64.28	17.09	260.28	53.72	48.69	444.05	
	D1-3-190	钢护筒埋设、拆除 陆上	t	4.5	1.14	1.11	0.17	0.22	0.20	2.83	
4	040301011001	截桩头	根	200.000	66.65	1.45	49.68	19.25	17.45	154.49	154.49
	D1-3-197	凿桩头 钻孔灌注桩	m3	94.248	66.65	1.45	49.68	19.25	17.45	154.49	
5	040901004001	钢筋笼	t	395.6	545.38	5038.72	399.40	156.36	141.72	6281.58	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-U型槽

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-3-186	桩钢筋笼制作安装	t	395.6	545.38	5038.72	399.40	156.36	141.72	6281.58	6281.58
6	040301012001	声测管	t	48.000	737.99	5881.97	82.28	135.75	123.04	6961.03	6961.03
	D1-3-189	灌注桩检测管制作安装	t	48	737.99	5881.97	82.28	135.75	123.04	6961.03	
7	040303006001	混凝土支撑梁及横梁（冠梁）	m3	264	79.01	629.18	35.71	18.15	17.21	779.26	779.26
	D3-1-6 换	现浇承台、支撑梁与横梁 支撑梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	10m3	26.4	79.01	629.18	35.71	18.15	17.21	779.26	
8	040901001002	现浇构件钢筋	t	47.7	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25 mm	t	47.7	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
9	040103002002	余方弃置	m3	3297	30.00		212.49	40.13	36.37	318.99	318.99
	D1-3-182 换	泥浆运输 运距1km内 实际运距（ km）：30	10m3	329.7	30.00		212.49	40.13	36.37	318.99	
		机动车道									
10	040306003001	箱涵底板	m3	947.7	103.73	622.69	49.21	24.20	22.94	822.77	822.77
	D3-3-8 换	箱涵制作 底板 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 35	10m3	94.77	103.73	622.69	49.21	24.19	22.94	822.77	
11	040306004001	箱涵侧墙	m3	305.5	114.60	623.31	52.63	26.46	25.08	842.08	842.08
	D3-3-9 换	箱涵制作 侧墙 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 35	10m3	30.55	114.60	623.31	52.63	26.45	25.08	842.08	
12	040305001001	垫层	m3	437.4	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	255.09
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	43.74	64.43	170.80		10.19	9.66	255.09	
13	040305001002	垫层	m3	1020.6	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-U型槽

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	102.06	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	255.09
14	040303019001	桥面铺装	m2	1380	1.38	161.46	6.27	0.87	1.15	171.13	171.13
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.552	0.60	52.08	2.62	0.37	0.48	56.15	
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.828	0.65	105.87	2.73	0.38	0.51	110.14	
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5L/m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	27.6	0.14	3.51	0.91	0.12	0.16	4.84	
15	040309010001	防水层	m2	1380	3.20	9.37		0.51	0.48	13.56	13.56
	D3-5-33	桥面防水层 一涂沥青	100m2	13.8	2.87	6.49		0.45	0.43	10.25	
	D3-5-34	桥面防水层 一层油毡	100m2	13.8	0.33	2.88		0.05	0.05	3.31	
16	040309003001	混凝土栏杆	m	120	36.41	85.80	5.00	6.55	6.21	139.97	139.97
	D3-1-38 换	现浇小型构件 防撞护栏 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.68	36.41	85.80	5.00	6.55	6.21	139.97	
17	040309007001	桥梁伸缩装置	m	134.4	17.06	1.87		2.70	2.56	24.19	24.19
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	13.44	17.06	1.87		2.70	2.56	24.19	
18	040201022001	混凝土排水沟、截水沟	m3	127.2	132.44	783.85	73.16	32.53	30.84	1052.83	1052.83
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	3.816	23.56	171.38	15.89	6.24	5.92	222.99	
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	12.72	108.88	612.48	57.27	26.29	24.92	829.84	
19	010512008001	排水沟盖板	m3	47.2	268.59	644.58	0.84	33.98	40.41	988.39	988.39
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	4.72	226.31	643.24	0.84	28.64	34.07	933.10	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-U型槽

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	4.72	42.27	1.34		5.33	6.34	55.29	
20	040309009001	桥面排(泄)水管	m	200	6.22	6.22		0.98	0.93	14.36	14.36
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	20	6.22	6.22		0.98	0.93	14.36	
21	010607004001	防抛网	m2	360		120.00				120.00	120.00
	估F	防抛网	m2	360		120.00				120.00	
22	040901001003	现浇构件钢筋	t	291.9	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	291.9	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
		人行道和非机动车道									
23	040202001001	路床(槽)整形	m2	558	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	2.07
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	5.58	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	
24	040202011002	碎石	m2	558	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	47.86
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	5.58	3.26	40.33	2.70	0.68	0.89	47.86	
25	粤040202017001	水泥混凝土20cm C20	m2	558	18.14	114.76	0.23	2.09	2.75	137.97	137.97
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	5.58	18.14	114.76	0.23	2.09	2.75	137.97	
26	040204002001	人行道块料铺设	m2	558	17.40	70.29		2.42	2.61	92.72	92.72
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	5.58	10.36	59.33		1.18	1.55	72.42	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-U型槽

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	5.58	7.04	10.96		1.25	1.06	20.30	
27	040309003002	混凝土栏杆	m	60	260.08	612.85	35.71	46.79	44.37	999.80	999.80
	D3-1-38 换	现浇小型构件 防撞护栏 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	6	260.08	612.85	35.71	46.79	44.37	999.80	
28	040901001004	现浇构件钢筋	t	13.5	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	13.5	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
29	040901001005	现浇构件钢筋	t	0.8	1022.65	4851.95	111.11	179.36	170.06	6335.13	6335.13
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.8	1022.65	4851.95	111.11	179.36	170.06	6335.13	
30	040303024002	混凝土其他构件	m3	22.32	78.52	662.16	52.98	20.80	19.73	834.19	834.19
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	2.232	78.52	662.16	52.98	20.80	19.73	834.19	
		箱涵									
31	040306003002	箱涵底板	m3	125.16	103.73	622.69	49.21	24.20	22.94	822.77	822.77
	D3-3-8	箱涵制作 底板	10m3	12.516	103.73	6.59	49.21	24.20	22.94	206.67	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	126.4116		616.10				616.10	
32	040306004002	箱涵侧墙	m3	375.48	114.60	623.31	52.63	26.46	25.08	842.08	842.08
	D3-3-9	箱涵制作 侧墙	10m3	37.548	114.60	7.21	52.63	26.45	25.08	225.98	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	379.2348		616.10				616.10	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-U型槽

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
33	040306005001	箱涵顶板	m3	125.16	107.48	623.70	50.82	25.04	23.74	830.78	830.78
	D3-3-10	箱涵制作 顶板	10m3	12.516	107.48	7.60	50.82	25.04	23.74	214.68	
	8021906	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	126.4116		616.10				616.10	
34	040306007001	箱涵接缝	m	240	10.59	143.76		1.67	1.59	157.61	157.61
	D3-3-33	箱涵接缝处理 嵌沥青木丝板	10m2	55.8	10.59	143.76		1.67	1.59	157.61	
35	040303001001	混凝土垫层	m3	16.74	78.52	561.16	52.98	20.80	19.73	733.19	733.19
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	1.674	78.52	561.16	52.98	20.80	19.73	733.19	
36	040305001003	垫层	m3	223.2	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	255.09
	D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	22.32	64.43	170.80		10.19	9.67	255.09	
37	040305001004	垫层	m3	795	64.43	408.95		10.19	9.67	493.24	493.24
	D3-1-1 换	现浇基础 碎石垫层 换为【中粗砂】 换为【中粗砂】	10m3	79.5	64.43	408.95		10.19	9.67	493.24	
38	040303024001	混凝土其他构件	m3	31.2	150.52	617.53	101.72	39.91	37.84	947.51	947.51
	D3-1-33 换	现浇混凝土接头及灌缝 梁与梁接头 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	3.12	150.52	617.53	101.72	39.91	37.84	947.51	
39	040901001006	现浇构件钢筋	t	137.7	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	137.7	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
		盖板沟									
40	010512008002	排水沟盖板	m3	51	265.44	644.48	0.84	33.58	39.94	984.27	

综合单价计算表

工程名称：站前东路-U型槽

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	5.1	226.31	643.24	0.84	28.64	34.07	933.10	984.27
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	4.72	39.12	1.24		4.93	5.87	51.17	
	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	212	108.89	612.48	57.27	26.29	24.92	829.84	829.84
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	21.2	108.89	612.48	57.27	26.29	24.92	829.84	
42	040901001007	现浇构件钢筋	t	47.4	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	6166.10
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	47.4	687.68	5192.14	56.82	117.78	111.68	6166.10	
		下穿结构监测系统									
43	081102003001	下穿结构监测系统	个	5		100000.00				100000.00	100000.00
	估	下穿结构监测系统	个	5		100000.00				100000.00	
		合计			8300.97	152948.67	2109.79	1645.15	1561.64	166566.2	166566.2

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：站前东路-U型槽

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：站前东路-U型槽

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		模板工程					
1.1	041102002001	基础模板		m2	74.76	43.31	3237.86
1.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层木模		100m ²	0.7476	4331.46	3238.20
1.2	041102006001	支撑梁及横梁模板		m2	528	89.57	47292.96
1.2.1	D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁		10m2	52.8	895.70	47292.96
1.3	041102019001	防撞护栏模板		m2	1008	103.39	104217.1 ₂
1.3.1	D3-7-32	现浇混凝土模板制作、安装 防撞护栏		10m2	100.8	1033.87	104214.1 ₀
1.4	041102022001	箱涵滑(底)板模板		m2	874.2888	58.11	50804.92
1.4.1	D3-7-59	箱涵模板制作、安装 滑板、底板		10m2	87.42888	581.11	50805.80
1.5	041102023001	箱涵侧墙模板		m2	427.9814	72.27	30930.22
1.5.1	D3-7-60	箱涵模板制作、安装 侧墙		10m2	42.79814	722.74	30931.93
1.6	041102024001	箱涵顶板模板		m2	144.5598	72.40	10466.13
1.6.1	D3-7-61	箱涵模板制作、安装 顶板		10m2	14.45598	724.03	10466.56
1.7	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	575.52	66.25	38128.20
1.7.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m ²	5.7552	6625.32	38130.04
小 计							285077.4 ₁
本页小计							285077.4 ₁
合 计							285077.4 ₁

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：站前东路-U型槽

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			236796.95	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			484273.00	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			721069.95	
		合计			721069.95	

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-U型槽

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	1841727.3026	1.00	1841727.30
2	01000001	型钢综合	kg	1252.86	5.34	6690.27
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	64.9032	4700.00	305045.04
4	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	343.3808	4800.00	1648227.84
5	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	559.728	4900.00	2742667.20
6	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	2088.9026	5.33	11133.85
7	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	1255.712	5.33	6692.94
8	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	97.4952	5.33	519.65
9	01290001	钢板综合	t	0.048	6190.00	297.12
10	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	148.5095	0.69	102.47
11	02270070	土工布	m ²	371.9161	5.33	1982.31
12	02290050	麻绳	kg	0.472	17.09	8.07
13	02290110	油麻丝	kg	20.16	8.60	173.38
14	03010065	铁钉	kg	10.7038	6.31	67.54
15	03019001	圆钉综合	kg	182.3821	6.22	1134.42
16	03135001	低碳钢焊条综合	kg	8699.65	7.55	65682.36
17	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	342.888	7.55	2588.80
18	03213001	铁件综合	kg	169.2618	4.84	819.23
19	03214046	零星卡具	kg	364.8676	6.56	2393.53
20	03214401	风镐凿子	根	28.2744	6.90	195.09
21	03230111	钢护筒	t	7.7034	5336.24	41107.19
22	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3348	520.00	174.10
23	04030023	中粗砂	m ³	1010.922	320.00	323495.04
24	04050005	碎石20~40	m ³	118.7703	135.88	16138.51
25	04050015	碎石30~50	m ³	422.9899	135.05	57124.79
26	04050045	碎石60	m ³	33.9376	133.60	4534.06
27	04050050	碎石80	m ³	1714.824	132.14	226596.84
28	04070045	石屑	m ³	16.8628	99.03	1669.92
29	04090090	粘土	m ³	229.962	70.39	16187.03
30	05030060	板枋材综合	m ³	18.0102	1592.08	28673.68
31	05030080	松杂板枋材	m ³	1.09	1418.46	1546.12
32	05030320	垫木	m ³	0.0944	1157.86	109.30
33	05150010	木丝板25×610×1830	m ²	569.16	27.42	15606.37
34	13310001	改性乳化沥青	kg	1435.2	3.32	4764.86

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-U型槽

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	13310030	煤沥青	t	5.0646	1194.63	6050.32
36	13310070	石油沥青30#	kg	4597.104	3.45	15860.01
37	13330180	石油沥青油毡综合	m2	1548.36	2.53	3917.35
38	13350250	模板嵌缝料	kg	149.1415	1.71	255.03
39	13410010	嵌缝料	kg	57.552	4.50	258.98
40	14030001	柴油	t	0.138	6598.56	910.60
41	14030010	柴油	kg	850.0398	6.60	5610.26
42	14350630	脱模剂	kg	363.311	2.26	821.08
43	17010049	焊接钢管综合	kg	51264	5.45	279388.80
44	17250080	塑料排水管DN50	m	204	6.04	1232.16
45	34110010	水	m3	3815.7978	4.50	17171.09
46	35010010	钢模板	kg	198.5604	5.44	1080.17
47	35010030	组合钢模板	kg	2060.0103	5.41	11144.66
48	35030080	木支撑	m3	3.3783	1651.95	5580.78
49	35090230	钢支撑	kg	483.8831	4.99	2414.58
50	99450760	其他材料费	元	43125.6545	1.00	43125.65
51	BCCLF5	下穿结构监测系统	个	5	100000.00	500000.00
52	BCCLF8	防抛网	m2	360	120.00	43200.00
53	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1116	1.00	-0.11
54	80210355	普通预拌水下混凝土C30 粒径为40mm石子	m3	3956.4	640.00	2532096.00
55	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	16.9074	550.00	9299.07
56	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	152.3736	560.00	85329.22
57	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	551.345	600.00	330807.00
58	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	2164.43	610.00	1320302.30
59	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	22.5432	650.00	14653.08
60	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	11.2716	518.12	5840.04
61	36050020@2	彩色人行道砖C35 50	m2	569.16	58.00	33011.28
62	80010630	预拌水泥砂浆1:2	m3	0.009		
63	80250350@1	细粒式改性沥青玛蹄脂混合料(SMA-13)	m3	56.304	1269.91	71501.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：站前东路-U型槽

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 滨海三路-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	65721.2	5.55	364752.66
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:12km	m3	53623.6	33.68	1806042.85
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:12km	m3	1341	59.12	79279.92
4	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:外购素土 3. 运距12km	m3	3955	73.21	289545.55
5	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用土方	m3	12097.6	11.45	138517.52
6	040103001004	回填石渣	1. 填方材料品种:石渣	m3	30196.6	132.24	3993198.38
		【土方工程】分部小计					6671336.88
		边坡防护					
7	050102013001	喷播植草(灌木)籽		m2	5708.2	41.79	238545.68
		【边坡防护】分部小计					238545.68
		路基排水					
8	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	2383.2	5.55	13226.76
9	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:12km	m3	2383.2	33.68	80266.18
		【路基排水】分部小计					93492.94
		机动车道					
10	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	59764.2	2.28	136262.38
11	040202011001	碎石	1. 石料规格:20~40 2. 厚度:15cm	m2	59764.2	37.05	2214263.61
12	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 20cm	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:20cm	m2	34693.6	69.2	2400797.12
13	040202003002	水泥稳定碎石下基层5.5% 20cm	1. 20cm厚4%水泥稳定级配碎石下基层 2. 运距:3km	m2	45885.9	68.26	3132171.53
14	040203006001	沥青混凝土	1. 细粒式沥青玛蹄脂混合料(SMA-13) 2. 厚度:4cm	m2	24164	56.15	1356808.6
15	040203006002	沥青混凝土	1. 中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 2. 厚度:6cm	m2	34693.6	110.14	3821153.1
本页小计							20064831.84

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040203003003	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层 PC-3粘层油（0.5L/m ² ） 2. PC-2乳化沥青透层（1.1L/m ² ）	m ²	34693.6	7.6	263671.36
17	040203004003	封层	1. 改性乳化沥青封层ES-3型	m ²	34693.6	7.67	266099.91
		【机动车道】分部小计					13591227.61
		非机动车道					
18	040203006004	沥青混凝土	1. 细粒式密集配彩色沥青（CAC-13） 2. 厚度：4cm	m ²	10529.6	70.87	746232.75
		【非机动车道】分部小计					746232.75
		人行道					
19	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m ²	10777.4	2.07	22309.22
20	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	1. 10cm厚C15无砂大孔混凝土	m ²	10075.4	100.01	1007640.75
21	040204002001	人行道块料铺设	1. 6cm水泥混凝土透水砖 2. 3cm干硬性水泥砂浆	m ²	10075.4	122.21	1231314.63
22	040202011002	级配碎石底基层	1. 级配碎石底基层 2. 15cm厚	m ²	10777.4	37.05	399302.67
		【人行道】分部小计					2660567.27
		其他					
23	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：20*10*100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	2629.1	72.32	190136.51
24	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：45×15×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	2807.9	157.4	441963.46
25	040204004008	安砌侧（平、缘）石	1. 材料：花岗岩路缘石 2. 尺寸：30×16×100 3. M10水泥砂浆卧底 2cm 4. C15水泥砼基座	m	2807.9	120.26	337678.05
26	040303001001	现浇C15砼基础	1. 混凝土强度等级：C15	m ³	50	670.24	33512
		【其他】分部小计					1003290.02
本页小计							4939861.31
合 计							25004693.15

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-道路工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101001001	挖一般土方	m3	65721.2	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土单价*1.5	100m3天然密实方	32.8606	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	62.43514	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
2	040103002001	余方弃置	m3	53623.6	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	53.6236	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	53.6236			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040103002002	余方弃置	m3	1341	0.84		45.49	5.84	6.95	59.12	59.12
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	1.341	0.84		7.97	1.11	1.32	11.24	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	1.341			37.53	4.73	5.63	47.89	
4	040103001003	回填方	m3	3955	0.53	65.61	5.43	0.75	0.89	73.21	73.21
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3压实方	3.955	0.53	65.60	5.43	0.75	0.89	73.21	
5	040103001005	回填方	m3	12097.6	1.13	0.07	7.79	1.12	1.34	11.45	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-道路工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3 压实方	12.0976	0.53	0.07	5.43	0.75	0.89	7.68	11.45
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3 天然密实方	12.0976	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
	040103001004	回填石渣	m3	30196.6	8.51	107.64	10.76	2.43	2.89	132.24	132.24
	D1-3-27 换	软基处理工程 填石屑 换为【石渣】	10m3	3019.66	8.51	107.64	10.76	2.43	2.89	132.24	
		边坡防护									
7	050102013001	喷播植草(灌木)籽	m2	5708.2	11.03	13.93	10.74	2.83	3.26	41.79	41.79
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	57.082	1.99	11.14	3.15	0.67	0.77	17.72	
	借E1-3-85 *3	草皮保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	57.082	4.52	1.39	3.79	1.08	1.25	12.03	
	借E1-3-85 *0.5, *3	草皮保养 机械灌溉 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100m2·月	57.082	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
	借E1-3-85 *0.25, *6	草皮保养 机械灌溉 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100m2·月	57.082	2.26	0.70	1.90	0.54	0.62	6.02	
		路基排水									
8	010101002001	挖一般土方	m3	2383.2	1.83		2.51	0.55	0.65	5.55	5.55
	D1-1-6 *1.5	人工挖一般土方 一、二类土 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	1.1916	1.27			0.16	0.19	1.62	
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	2.26404	0.56		2.51	0.39	0.46	3.93	
9	040103002003	余方弃置	m3	2383.2	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-道路工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	2.3832	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	33.68
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	2.3832			24.06	3.03	3.61	30.70	
		机动车道									
10	040202001001	路床(槽)整形	m2	59764.2	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	2.28
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	597.642	0.27		1.54	0.20	0.27	2.28	
11	040202011001	碎石	m2	59764.2	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚 度 15cm	100m2	597.642	2.69	30.25	2.70	0.61	0.81	37.05	
12	040202015002	水泥稳定碎(砾)石6% 20cm	m2	34693.6	3.26	55.14	7.87	1.26	1.67	69.20	69.20
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	7077.4944	2.42	54.98	2.25	0.53	0.70	60.89	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚 度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	346.936	0.84	0.16	2.33	0.36	0.47	4.16	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合 料 自卸汽车装载 第一个1km 实际 运距(km):5	100m3	70.774944			3.29	0.37	0.49	4.15	
13	040202003002	水泥稳定碎石下基层5.5% 20cm	m2	45885.9	3.26	54.20	7.87	1.26	1.67	68.26	68.26
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5.5%	m3	9360.7236	2.42	54.04	2.25	0.53	0.70	59.95	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚 度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	458.859	0.84	0.16	2.33	0.36	0.47	4.16	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-道路工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5	100m3	93.607236			3.29	0.37	0.49	4.15	
14	040203006001	沥青混凝土	m2	24164	0.60	52.08	2.62	0.37	0.48	56.15	56.15
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	9.6656	0.60	52.08	2.62	0.37	0.48	56.15	
15	040203006002	沥青混凝土	m2	34693.6	0.65	105.87	2.73	0.38	0.51	110.14	110.14
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	20.81616	0.65	105.87	2.73	0.38	0.51	110.14	
16	040203003003	透层、粘层	m2	34693.6	0.21	6.19	0.91	0.13	0.17	7.60	7.60
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m2)	100m2	346.936	0.07	1.55	0.46	0.06	0.08	2.21	
	D2-3-32	沥青透层 喷油量(1.1kg/m2)	100m2	346.936	0.14	4.63	0.46	0.07	0.09	5.39	
17	040203004003	封层	m2	34693.6	0.62	5.48	1.11	0.20	0.26	7.67	7.67
	D2-3-35 换	乳化沥青稀浆封层 换为【改性乳化沥青】	100m2	346.936	0.62	5.48	1.11	0.20	0.26	7.67	
		非机动车道									
18	040203006004	沥青混凝土	m2	10529.6	0.61	66.72	2.68	0.37	0.49	70.87	70.87
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	4.296077	0.61	66.72	2.68	0.37	0.49	70.87	
		人行道									
19	040204001001	人行道整形碾压	m2	10777.4	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	2.07
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	107.774	1.45		0.19	0.19	0.25	2.07	
20	粤040202017001	水泥混凝土 10cm C15	m2	10075.4	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-道路工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C15 实际厚度(cm):10	100m2	100.754	12.23	84.41	0.11	1.40	1.85	100.01	100.01
21	040204002001	人行道块料铺设	m2	10075.4	17.40	99.79		2.42	2.61	122.21	122.21
	D2-4-1	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m2	100.754	10.36	88.83		1.18	1.55	101.91	
	借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬 基层上 20mm 合并制作子目 湿拌 地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	100.754	7.04	10.96		1.25	1.06	20.30	
22	040202011002	级配碎石底基层	m2	10777.4	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	37.05
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚 度 15cm	100m2	107.774	2.69	30.25	2.69	0.61	0.81	37.05	
		其他									
23	040204004001	安砌侧(平、缘)石	m	2629.1	24.05	41.90	0.03	2.74	3.61	72.32	72.32
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内	100m	23.6619	20.81	37.46	0.03	2.37	3.13	63.79	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m)铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	2.6291	3.24	4.43		0.37	0.49	8.53	
24	040204004007	安砌侧(平、缘)石	m	2807.9	24.41	126.47	0.06	2.78	3.67	157.40	157.40
	D2-4-32 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 合并制作子目 普通干混防水砂 浆 DW M10	100m	25.2711	21.13	112.61	0.06	2.41	3.18	139.38	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-道路工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-4-32 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 外 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	2.8079	3.28	13.86	0.01	0.37	0.49	18.02	
25	040204004008	安砌侧(平、缘)石	m	2807.9	24.10	89.77	0.03	2.74	3.62	120.26	120.26
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 合并制作子目 普通干混防水砂 浆 DW M10	100m	25.2711	20.86	79.66	0.03	2.37	3.13	106.05	
	D2-4-31 R*1.4	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 弧形侧平石(半径R<20m) 铺设 人工*1.4 合并制作子目 普通干混 防水砂浆 DW M10	100m	2.8079	3.24	10.11		0.37	0.49	14.21	
26	040303001001	现浇C15砼基础	m3	50	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	670.24
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	10m3	5	60.79	562.26	24.67	9.71	12.82	670.24	
		合计			205.77	1598.03	195.06	48.1	60.12	2107.05	2107.05

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：滨海三路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	809812.04
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
合 计				809812.04

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 滨海三路-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：滨海三路-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			294477.11	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			750140.79	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			1044617.90	
		合计			1044617.90	

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	32270001	杀虫剂	kg	13.6996	17.09	234.13
2	32270010	无机肥(复合肥)	kg	465.7892	2.97	1383.39
3	99450670@5	汽油(机械用)国III93#	kg	101.447	7.48	758.82
4	00010010	人工费	元	1540289.2823	1.00	1540289.28
5	RGFTZ	人工费调整	元	1.1416	1.00	1.14
6	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2104.4563	520.00	1094317.28
7	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	6.0452	520.00	3143.50
8	04030015	中砂	m3	678.7398	320.00	217196.74
9	04050005	碎石20~40	m3	35226.72	135.88	4786606.71
10	04050045	碎石60	m3	3218.1078	133.60	429939.20
11	04070010@1	石渣	m3	39255.58	81.90	3215032.00
12	04070045	石屑	m3	1701.5242	99.03	168501.94
13	04090075@1	矿粉	kg	9644.8208	0.19	1832.52
14	13310001@1	改性乳化沥青	kg	51207.7536	3.32	170009.74
15	13310050	乳化沥青	kg	18040.672	2.92	52678.76
16	14030001	柴油	t	3.4778	6598.56	22948.47
17	32070075	草籽混合物	kg	1018.9137	50.00	50945.69
18	32270020	有机肥	t	28.541	305.28	8713.00
19	34110010	水	m3	9169.9145	4.50	41264.62
20	34110010@1	水	m3	5051.869	4.50	22733.41
21	99450760	其他材料费	元	71889.8566	1.00	71889.86
22	CLFTZ	材料费调整	元	4.8691	1.00	4.87
23	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	1592.2862	550.00	875757.41
24	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	203.5231	518.12	105449.39
25	80090495	普通干混防水砂浆M10	t	25.29	540.59	13671.52
26	14050001@2	沥青加工油	t	39.6895	4034.82	160139.99
27	36050020@1	6cm水泥混凝土透水砖C35 50 透水系数≥0.1mm/s	m2	10276.908	66.43	682695.00
28	36070001@10	麻石花岗岩平石45×15×100	m	2565.0167	119.93	307622.45
29	36070001@11	弧形麻石花岗岩平石45×15×100	m	285.0019	133.25	37976.50
30	36070001@12	麻石花岗岩平石30×16×100	m	2565.0167	85.28	218744.62
31	36070001@13	弧形麻石花岗岩平石30×16×100	m	285.0019	97.72	27850.39

单位工程人材机汇总表

工程名称: 滨海三路-道路工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 滨海三路-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		交通					
1	040205006001	交通标线	1. 交通标线	m ²	2708	57.13	154708.04
2	040205003023	标杆//单柱式 φ89x4.5x2730对应牌子□800	1. 类型：单柱 2. 材质：Q235 3. 规格尺寸：直杆 φ89x4.5x2730 4. 沟槽开挖：一二类土 5. 基础、材料品种：C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运：30km	根	12	2085.47	25025.64
3	040205003024	标杆//单柱式 φ104x4.5X2280对应牌子1.2*0.4	1. 类型：单柱 2. 材质：Q235 3. 规格尺寸：直杆 φ104x4.5X2280 4. 沟槽开挖：一二类土 5. 基础、材料品种：C25砼基础1000×1200×1400mm 6. 土方外运：30km	根	12	2269.87	27238.44
4	040205003025	标杆//单柱式 φ89×4.5×3680对应牌子φ800+△900	1. 类型：单柱 2. 材质：Q235 3. 规格尺寸：直杆 φ89×4.5×3680mm 4. 沟槽开挖：一二类土 5. 基础、材料品种：C25砼基础800×1200×1400mm 6. 土方外运：30km	根	8	2686.79	21494.32
5	050307009004	L型杆 180*8*6300mm对应牌子3+1 φ800	1. 类型：单柱 2. 材质：Q235 3. 规格尺寸：直杆180*8*6300mm 4. 沟槽开挖：一二类土 5. 基础、材料品种：C25砼基础1000×1500×1500mm 6. 土方外运：30km	个	4	7355.73	29422.92
6	040205003009	T型悬臂式杆件对应牌子□3.7*2	1. 材料品种：钢管 2. 规格：136mmX8.0mmX6950mm 3. 基础材料品种：混凝土C30.	根	4	15647.36	62589.44
7	040205003026	单悬臂式杆件对应牌子□4.4*2.4	1. 材料品种：钢管 2. 规格：φ325*12*7400mm 3. 基础材料品种：混凝土C30.	根	14	25229.37	353211.18
8	040205004006	正方形标志板 800*800	1. 正方形标志板 2. 规格：800*800（含反光膜）	块	12	539.98	6479.76
9	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	1. 矩形标志板 2. 规格：1200x400mm（含反光膜）	块	12	539.98	6479.76
本页小计							686649.5

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-交通工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040205004008	标志板 △900+Φ800mm	1. 标志板 2. 规格：△900+Φ800mm（含反光膜）	块	8	833.13	6665.04
11	050307009003	圆形标志板 Φ800mm*4	1. 圆形标志板 2. 规格：Φ800mm*4（含反光膜）	个	4	539.98	2159.92
12	040205004003	矩形标志板 3700x2000mm	1. 矩形标志板 2. 规格：3700x2000mm（含反光膜）	块	4	3191.25	12765
13	040205004007	矩形标志板 4400x2400mm	1. 矩形标志板 2. 规格：4400x2400mm（含反光膜）	块	14	4376.6	61272.4
14	040205012005	分隔护栏	1. 分隔护栏	m	2750	218.76	601590
15	040205018001	花岗岩车止石	1. 材质：花岗岩车止石	根	238	471.76	112278.88
		【交通】分部小计					1483380.74
		交通信号灯					
16	040205003027	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种：八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格：横臂长8m 3. 基础材料品种：混凝土C30.	根	2	23567.88	47135.76
17	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	1. 材料品种：钢管 2. 规格：89mmX4.5mmX3700mm 3. 基础材料品种：混凝土C30.	根	7	1673.94	11717.58
18	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能机动车道行驶标志 2. 规格D800	根	10	1411.78	14117.8
19	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	1. 太阳能非机动车道行驶标志 2. 规格D800	组	12	1411.78	16941.36
20	040205014003	信号灯（黄闪灯）	1. 信号灯（黄闪灯）	个	1	745.53	745.53
		【交通信号灯】分部小计					90658.03
		信号控制机					
本页小计							887389.27

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	080901008001	智能交通信号控制系统信号机箱	1、含16信号灯组、16检测器通道、控制模块、控制系统电源界面、灯组板、检测器板、程序板、系统软件+授权、系统通信卡、读写芯片、黄闪器、便携式终端键盘等实现系统控制功能所必需的配件 2、路口端数据线(2米)+网线2米 3、标准地极 4、智能交通信号控制系统信号机安装调试 5、二路视频双向数据+以太网口光端机 6、光端机专用电源	套	2	300000	600000
22	030502013001	光纤模块	1、尾纤盒 2、光纤跳线 单模/FC-FC/10米 3、光纤模块	套	2	10000	20000
23	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	1、购买网络运营商的光纤使用权(5年), 参考距离30纤芯*公里/宗(暂), 具体路径应以通信运营商至监控点的实际网络路径为准 2、机房端网线(10米) 3、光端机插槽机箱(带电源) OTS-C21 4、光端机用网管卡 OTS-SNMP 5、安装调试费 6、防火封堵	宗	2	20000	40000
		【信号控制机】分部小计					660000
		交通监控					
24	040205003028	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长8m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	8	23567. 88	188543. 04
25	040205003029	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长10m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	3	29334. 82	88004. 46
26	040205003030	八角钢管悬臂式信号灯L杆	1. 材料品种:八角钢管悬臂式信号灯L杆 2. 规格:横臂长13m 3. 基础材料品种:混 凝土C30.	根	1	30993. 53	30993. 53
本页小计							967541. 03

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-交通工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	040205003031	监控立杆（8m*6m）	1. 材质:Q235A 2. 规格尺寸:立柱高8m，直径≥S160，悬臂长6m，直径壁厚≥8，圆形 3. 基础：材料品种、厚度:C25商品混凝土 4. C15混凝土垫层，厚度为150MM；碎石垫层厚度为150MM 5. 油漆品种:浸锌喷塑	根	5	16487.16	82435.8
28	030507008001	高清检测抓拍摄像机	500万1" CCD摄像机;1个RS-485接口,1个RS-232接口,1个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口;工作温度:40℃-80℃,湿度小于90%(无凝结);H.264编码;双码流输出(违法抓拍、车辆视频检测),含高清摄像机镜头、防护罩及支架、摄像机电源。	套	28	3718.4	104115.2
29	030507008002	高清监控摄像机	包含高清镜头、摄像机防护罩及支架、200万像素、标准的以太网接口,H.264/MJPEG/MPEG4输出(全帧高清录像、实时高清监控、交通事件检测);工作温度-40℃-70℃;湿度小于90%;电源接口:AC24V;网络接口:内置RJ45网口,支持10M/100M网络数据;防护等级:IP66;	套	7	3718.4	26028.8
30	030507016001	电警抓拍单元	1、摄像机成像控制、 2、电警视频触发 3、车牌识别模块等	套	33	5217.18	172166.94
31	030507016002	卡口抓拍单元	1、摄像机成像控制 2、卡口视频触发 3、车身颜色、车牌识别模块等	套	33	5944.47	196167.51
32	030507016003	复合控制单元	电警和卡口抓拍联控	套	33	5196.21	171474.93
本页小计							752389.18

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-交通工程

第 5 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-交通工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	粤030501018001	电子设备避雷器	1、单相电源避雷器	个	17	535.86	9109.62
43	粤030501018002	电子设备避雷器	1、以太网信号避雷器	个	17	445.8	7578.6
44	030412009001	LED补光灯	1、LED补光灯， 2、规格：-20℃~+70℃，IP65，含控制模块	套	12	937.66	11251.92
45	080608003001	UPS不间断电源设备	1、UPS不间断电源设备 2、1KW，后备时间1h	台	17	2885.95	49061.15
46	030412009002	高清摄像机L杆	1、高清摄像机L杆 2、高7米飘6米	套	17	7740.37	131586.29
47	031101010001	电源线	1、电源线 2、规格RVV3*2.5mm	m	1550	14.31	22180.5
48	031101010004	电缆 VV22-3*10mm	1、电缆 2、规格VV22-3*10mm	m	920	21.8	20056
49	030503002001	网线(含控制线)	1、网线(含控制线) 2、超五类，8芯屏蔽双绞线	m	1550	2.07	3208.5
50	031101010002	辅助照明控制线	1、辅助照明控制线 2、规格RVVP2*0.75mm	m	2150	9.65	20747.5
51	010501006001	机箱基础及接地系统	1、机箱基础 2、接地系统	套	33	1100.94	36331.02
52	030502020001	光纤测试	1、光纤租赁费用 2、租赁期3年 3、现场安装、调试	链路	33	10.97	362.01
		【交通监控】分部小计					2448549.71
		信号灯线管埋设					
53	040205002001	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. 镀锌钢管DN80	m	500	93.36	46680
54	040205002005	电缆保护管	1. 电缆保护管 2. pvc75	m	3740	30.45	113883
55	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	1. KVV 30X1.0	m	420	33.63	14124.6
56	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	1. KVV 20X1.0	m	320	30.06	9619.2
57	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	1. KVV 12X1.0	m	1060	20.78	22026.8
58	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	1. KVV 40X1.0	m	400	48.11	19244
59	030413005001	交控接线井（大井）	1. 名称: 交控接线井（大井）	个	70	1320.91	92463.7
		【信号灯线管埋设】分部小计					318041.3
本页小计							629514.41
合 计							5000629.78

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 1 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		交通									
1	040205006001	交通标线	m2	2708	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	57.13
	D2-5-32 换	热熔标线 普通型	10m2	270.8	2.75	44.59	7.17	1.13	1.49	57.13	
2	040205003023	标杆//单柱式Φ89x4.5x2730对应牌子□800	根	12	382.62	1456.74	100.95	72.63	72.54	2085.47	2085.47
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	12	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.948	76.65	509.78	26.03	11.66	15.40	639.52	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.33264	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.17136	17.56		3.07	2.60	3.09	26.33	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.16128	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.016128			32.34	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.6128	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.2556	56.34	125.83	4.82	17.58	9.17	213.75	
3	040205003024	标杆//单柱式Φ104x4.5x2280对应牌子1.2*0.4	根	12	383.17	1640.78	101.30	71.96	72.67	2269.87	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 2 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高3500mm内	套	12	39.60	10.00	26.73	7.54	9.95	93.82	2269.87
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.972	78.59	522.68	26.69	11.96	15.79	655.71	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.33264	86.50			10.91	12.98	110.38	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.13104	13.43		2.35	1.99	2.37	20.13	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.2016	18.83			2.37	2.82	24.03	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.02016			40.42	5.10	6.06	51.58	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.016	101.27	1007.66	1.26	18.06	15.38	1143.62	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.204	44.97	100.43	3.85	14.03	7.32	170.60	2686.79
4	040205003025	标杆//单柱式 $\phi 89 \times 4.5 \times 3680$ 对应牌子 $\phi 800 + \triangle 900$	根	8	552.04	1785.98	128.19	118.55	102.04	2686.79	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	8	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.704	85.38	567.85	29.00	12.99	17.16	712.38	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.11904	46.43			5.86	6.97	59.25	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 3 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.630528	96.91		16.95	14.36	17.08	145.30	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.10752	15.06			1.90	2.26	19.22	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.010752			32.34	4.08	4.85	41.26	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	1.0752	81.01	806.13	1.01	14.44	12.30	914.90	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.5376	177.74	396.99	15.21	55.48	28.94	674.37	
5	050307009004	L型杆 180*8*6300mm对应牌子3+1 Φ800	个	4	1054.87	5040.94	762.58	224.74	272.62	7355.73	7355.73
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架及零星构 件制作 钢板压制多边形截面杆材制 作L型、T型、F型杆	t	1.804	500.07	3146.29	590.17	123.85	163.54	4523.91	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L 杆)安装 杆高6000mm外	套	4	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天 然密实 方	0.05952	55.72			7.03	8.36	71.10	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.02112	6.49		1.14	0.96	1.15	9.74	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.0384	10.76			1.36	1.62	13.73	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 4 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00384			23.10	2.91	3.47	29.47	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.9	131.03	1349.13	1.69	23.37	19.91	1525.12	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.4	35.72	11.52	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.412		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.148	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.52	
	D1-2-8	碎石滤层 厚度在20cm内	10m3	0.816	127.84	282.10		16.12	19.18	445.24	15647.36
6	040205003009	T型悬臂式杆件对应牌子□3.7*2	根	4	3039.47	10842.89	687.61	518.33	559.06	15647.36	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	3.4636	840.10	5587.55	285.34	127.85	168.82	7009.65	
	D2-5-12	信号灯杆、标志杆安装 三悬臂杆(三F杆)	套	4	144.10		215.64	40.87	53.96	454.57	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方								
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.5653	370.21			46.68	55.53	472.42	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0021	0.59			0.08	0.09	0.75	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 5 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00021			1.26	0.16	0.19	1.61	
	D5-4-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	1.328	193.34	2227.76	2.49	34.49	29.38	2487.45	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.4	35.72	11.52	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.412		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	2.1372	1417.16	2937.15	162.64	249.93	236.97	5003.85	
	借C12-1-18	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁	10m2	0.2406	6.95	10.69	2.62	1.97	1.44	23.66	
	借C12-4-17	管道 喷锌 0.15mm	10m2	0.2406	31.30	19.71	16.65	9.86	7.19	84.70	
7	040205003026	单悬臂式杆件对应牌子□4.4*2.4	根	14	5326.39	17503.46	716.47	776.62	906.43	25229.37	25229.37
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	22.218	1539.71	10240.72	522.96	234.32	309.40	12847.11	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	14	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然密实方	5.035004	1346.71			169.82	202.01	1718.54	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	7.9142	1480.83			186.73	222.12	1889.68	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0294	2.35			0.30	0.35	3.00	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 6 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.00294			5.05	0.64	0.76	6.45	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C40	10m3	13.972	562.96	6694.06	7.49	100.46	85.57	7450.53	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	1.4	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7. 5	m3	1.442		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	1.218	230.76	478.26	26.48	40.70	38.59	814.78	
	借C12-1-18	喷射除锈 喷石英砂 管道 外壁	10m2	0.8421	6.95	10.69	2.61	1.97	1.43	23.66	
	借C12-4-17	管道 喷锌 0.15mm	10m2	0.8421	31.30	19.70	16.64	9.86	7.19	84.70	
8	040205004006	正方形标志板 800*800	块	12	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	12	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
9	040205004001	矩形标志板 1200x400mm	块	12	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	12	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
10	040205004008	标志板 △900+Φ800mm	块	8	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	8	39.60	586.30	155.74	22.19	29.30	833.13	833.13
11	050307009003	圆形标志板 Φ800mm*4	个	4	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	4	39.60	293.15	155.74	22.19	29.30	539.98	539.98
12	040205004003	矩形标志板 3700x2000mm	块	4	261.36	2366.53	391.32	74.14	97.90	3191.25	
	D2-5-25	标志板安装 单块面积 9m2内	块	4	261.36	2366.53	391.32	74.14	97.90	3191.25	3191.25

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 7 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
13	040205004007	矩形标志板 4400x2400mm	块	14	316.80	3377.10	474.19	89.86	118.65	4376.60	4376.60
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 12m2内	块	14	316.80	3377.10	474.19	89.86	118.65	4376.60	
14	040205012005	分隔护栏	m	2750	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	218.76
	D2-5-19	道路隔离护栏安装 隔离护栏 活动式	m	2750	11.88	195.63	6.42	2.08	2.75	218.76	
15	040205018001	花岗岩车止石	根	238	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	471.76
	D2-5-52	车止石	个	238	25.19	421.69	14.44	4.50	5.94	471.76	
		交通信号灯									
16	040205003027	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	2	4511.13	16514.41	951.91	771.00	819.46	23567.88	23567.88
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	2.186	1060.43	7053.00	360.18	161.38	213.09	8848.08	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	2	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.24	374.46			47.22	56.17	477.85	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.16	209.57			26.43	31.44	267.43	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.16	89.66			11.31	13.45	114.41	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.016			192.47	24.27	28.87	245.61	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 8 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	1.41	397.69	4728.77	5.29	70.97	60.45	5263.15	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.2	35.72	11.52	0.98	6.47	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.206		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	1.7	2254.52	4672.61	258.74	397.60	376.99	7960.46	
17	040205003008	标志单立杆 89mmX4.5mmX3700mm	根	7	329.58	1140.64	83.50	58.24	61.97	1673.94	1673.94
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	7	49.50	15.00	33.68	9.45	12.48	120.11	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.35	48.51	322.64	16.48	7.38	9.75	404.76	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.07	16.89			2.13	2.53	21.55	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.0504	18.86			2.38	2.83	24.07	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.0595	9.53			1.20	1.43	12.16	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.00595			20.45	2.58	3.07	26.10	
	D5-4-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.609	52.44	539.57	0.65	9.35	7.96	609.98	

综合单价计算表

工程名称: 滨海三路-交通工程

第 9 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.7	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.721		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.259	98.14	203.40	11.26	17.31	16.41	346.51	
18	040205014002	太阳能机动车道行驶标志 D800	根	10	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	10	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
19	030405002002	太阳能非机动车道行驶标志 D800	组	12	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	1411.78
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	12	108.84	1066.50	128.20	72.68	35.56	1411.78	
20	040205014003	信号灯（黄闪灯）	个	1	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	745.53
	借C5-6-247	交通信号灯安装	套	1	108.84	400.25	128.20	72.68	35.56	745.53	
		信号控制机									
21	080901008001	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	2		300000.00				300000.00	300000.00
	补子目1	智能交通信号控制系统信号机机箱	套	2		300000.00				300000.00	
22	030502013001	光纤模块	套	2		10000.00				10000.00	10000.00
	补子目2	光纤模块	套	2		10000.00				10000.00	
23	030502013002	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	2		20000.00				20000.00	20000.00
	补子目3	光纤(路口控制机箱至就近交警大队机房)	宗	2		20000.00				20000.00	
		交通监控									
24	040205003028	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	8	4511.12	16514.41	951.90	771.00	819.46	23567.88	23567.88
	D1-1-3	原土打夯 人工夯实	100m2								

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 10 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	8.744	1060.43	7053.00	360.18	161.38	213.09	8848.08	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	8	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.96	374.46			47.22	56.17	477.85	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.64	209.56			26.43	31.44	267.42	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.64	89.66			11.31	13.45	114.41	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.064			192.47	24.27	28.87	245.61	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	5.64	397.68	4728.77	5.29	70.97	60.45	5263.15	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.8	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.824		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	6.8	2254.52	4672.61	258.74	397.60	376.99	7960.45	29334.82
25	040205003029	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	3	5600.68	20610.96	1155.22	954.56	1013.39	29334.82	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	4.098	1325.29	8814.63	450.14	201.69	266.32	11058.07	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	3	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 11 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.45	468.07			59.02	70.21	597.31	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压实方	0.3	261.95			33.03	39.29	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然密实方	0.3	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.03			240.59	30.34	36.09	307.01	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	10m3	2.643	496.96	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.3	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.309		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	3.18	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.15	
26	040205003030	八角钢管悬臂式信号灯L杆	根	1	5799.47	21933.16	1222.75	984.81	1053.34	30993.53	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	1.5709	1524.09	10136.83	517.66	231.94	306.26	12716.78	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	1	89.10		134.25	25.37	33.50	282.22	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.15	468.07			59.02	70.21	597.31	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 12 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-131	回填土 人工夯实	100m3压 实方	0.1	261.95			33.03	39.29	334.28	
	D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天 然密实 方	0.1	112.07			14.13	16.81	143.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.01			240.59	30.34	36.09	307.01	
	D5-4-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C40	10m3	0.881	496.96	5909.28	6.61	88.68	75.54	6577.07	
	D5-6-11	设备基础二次灌浆	10个	0.1	35.72	11.51	0.98	6.46	5.51	60.18	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7. 5	m3	0.103		48.52				48.52	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	1.06	2811.51	5827.02	322.66	495.83	470.13	9927.15	16487.16
27	040205003031	监控立杆（8m*6m）	根	5	940.76	14422.83	642.31	243.80	237.46	16487.16	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L 杆)安装 杆高6000mm外	套	5	89.10	10660.03	134.25	25.37	33.50	10942.25	
	D3-1-4	现浇基础 混凝土	10m3	1.8	271.91	2132.28	178.27	71.22	67.53	2721.21	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.135	38.96	131.28	3.54	6.72	6.38	186.88	
	D3-6-2	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以外	t	0.765	127.02	769.99	3.28	20.61	19.54	940.44	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.25	132.25	295.38	11.32	41.28	21.54	501.76	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 13 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.6	202.67			25.56	30.40	258.63	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.06	5.28		20.52	3.25	3.87	32.92	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.06			288.70	36.41	43.31	368.41	
	D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.36	32.86	95.81	1.84	6.11	5.21	141.83	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.3	40.71	338.06	0.59	7.27	6.19	392.83	
28	030507008001	高清检测抓拍摄像机	套	28	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	28	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
29	030507008002	高清监控摄像机	套	7	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	3718.40
	借C5-6-79	彩色摄像机带电动变焦镜头	台	7	147.06	3502.30	1.30	45.49	22.25	3718.40	
30	030507016001	电警抓拍单元	套	33	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	5217.18
	借C5-6-185	车牌识别装置	套	33	274.41	4802.47	10.30	87.29	42.71	5217.18	
31	030507016002	卡口抓拍单元	套	33	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	5944.47
	借C5-6-186	车型识别装置 红外式	台(套)	33	588.17	4831.83	175.69	234.20	114.58	5944.47	
32	030507016003	复合控制单元	套	33	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	5196.21
	借C5-6-189	本地控制机	台(套)	33	176.44	4806.80	90.90	81.97	40.10	5196.21	
33	030503001001	高清电子警察处理主机	套	33	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	18594.36
	借C5-3-1	中央站计算机	台	33	392.01	18023.36		120.19	58.80	18594.36	
34	030505003001	前端机柜	套	33	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 14 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C5-1-100	部门级交换机安装 二层交换机	台	33	166.71	2009.20	154.64	98.53	48.20	2477.28	2477.28
35	080802015001	红灯信号检测器	套	35	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	3091.39
	借C5-6-178	红灯信号检测器	套	35	392.01	2520.39		120.19	58.80	3091.39	
36	080605006001	车辆检测器	个	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	3291.44
	借C5-6-182	环形线圈车辆检测器 四车道	台(套)	1	352.89	2708.29	47.46	122.75	60.05	3291.44	
37	030501012001	8口工业级以太网交换机	台	17	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	2671.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	17	176.34	1809.20	415.75	181.53	88.81	2671.63	
38	030501012002	16口工业级以太网交换机	台	17	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	3371.63
	借C5-1-102	企业级交换机安装 二层交换机	台	17	176.34	2509.20	415.75	181.53	88.81	3371.63	
39	030501010001	路口光纤收发器	台	17	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	17	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
40	030501010002	中心光纤收发器	台	17	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	3331.28
	借C5-1-89	AVU-ST光纤收发器	台	17	212.99	3010.22	7.43	67.58	33.06	3331.28	
41	080603008001	综合设备柜	套	17	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	3193.72
	借C5-1-60	插箱安装 固定式标准插箱	台	17	121.05	3015.14	1.55	37.59	18.39	3193.72	
42	粤030501018001	电子设备避雷器	个	17	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	535.86
	借C4-10-69	杆上变配电设备安装 避雷器	组	17	131.18	347.30		37.70	19.68	535.86	
43	粤030501018002	电子设备避雷器	个	17	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	445.80
	借C4-2-29	避雷器安装 额定电压(kV以下) 1	组	17	52.79	362.51	5.16	16.65	8.69	445.80	
44	030412009001	LED补光灯	套	12	26.84	899.08		7.71	4.03	937.66	937.66
	借C4-12-233	LED装饰灯安装	10套	1.2	26.84	899.07		7.71	4.03	937.66	
45	080608003001	UPS不间断电源设备	台	17	206.42	2514.84	51.76	74.20	38.73	2885.95	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 16 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
53	040205002001	电缆保护管	m	500	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	93.36
	借C4-11-60	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 100	100m	5	26.15	55.48	0.20	7.57	3.95	93.36	
54	040205002005	电缆保护管	m	3740	9.27	17.14		2.66	1.39	30.45	30.45
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	374	9.27	17.13		2.66	1.39	30.45	
55	030408001005	控制电缆 KVV 30X1.0	m	420	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	33.63
	借C4-8-33	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 37	100m	4.2	6.03	24.75	0.15	1.78	0.93	33.63	
56	030408001006	控制电缆 KVV 20X1.0	m	320	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	30.06
	借C4-8-32	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 24	100m	3.2	4.64	23.18	0.15	1.38	0.72	30.06	
57	030408001007	控制电缆 KVV 12X1.0	m	1060	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	20.78
	借C4-8-31	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 14	100m	10.6	4.43	14.21	0.15	1.31	0.69	20.78	
58	030408001008	控制电缆 KVV 40X1.0	m	400	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	48.11
	借C4-8-34	塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 48	100m	4	8.56	34.74	0.74	2.67	1.40	48.11	
59	030413005001	交控接线井（大井）	个	70	508.32	591.64	41.62	96.84	82.49	1320.91	1320.91
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	1.96	38.20	129.21	7.15	7.99	6.80	189.34	
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	4.679497	130.37	144.30	11.69	25.02	21.31	332.69	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	10.6973		71.98				71.98	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	6.552	168.72	0.69	10.05	31.48	26.82	237.75	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 17 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	14.244		107.89				107.89	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	8.302	171.03	0.87	12.73	32.36	27.56	244.56	
	8005908	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	18.0485		136.70				136.70	
		合计			38669.71	542687.6	10859.83	8022.30999 999999	7429.47	607668.81	607668.81

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：滨海三路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	(分部分项人工费+分部分项机具费)	16.5	97358.17
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
2.12	模板工程			
合 计				97358.17

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：滨海三路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	041102002001	基础模板/单体在5m3以内	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	297.92	61.38	18286.33
2.6.1	D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m ²	2.9792	6137.53	18284.93
2.7	041102002002	基础模板/单体在5m3以外	1. 设备基础(单体在5m3以外) 复合木模	m2	495	56.35	27893.25
2.7.1	D5-6-7	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模		100m ²	4.95	5635.47	27895.58
小 计							46179.58
本页小计							46179.58
合 计							46179.58

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			35402.97	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			150018.89	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			185421.86	
		合计			185421.86	

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01010030@2	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.1377	4700.00	647.19
2	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	0.7956	4800.00	3818.88
3	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	5.1512	5.92	30.50
4	02270070	土工布	m ²	2.3022	5.33	12.27
5	03010430@1	六角螺栓综合	kg	252.5	5.58	1408.95
6	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	9	7.55	67.95
7	04070045@1	石屑	m ³	4.7736	99.03	472.73
8	34110010@1	水	m ³	4.5897	4.50	20.65
9	37330160@2	单悬臂杆8m*6m	套	5	10660.03	53300.15
10	80210685@1	预拌混凝土C25	m ³	18.18	580.00	10544.40
11	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	38.2291	6.60	252.31
12	99450700@1	电(机械用)	kw·h	94.5595	0.55	52.01
13	99450670@3	汽油(机械用)国III93#	kg	14.3962	7.48	107.68
14	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	111.7071	5.92	661.31
15	03019001@2	圆钉综合	kg	113.9712	5.36	610.89
16	34050040	草板纸80#	张	237.876	4.19	996.70
17	35010001	复合木模板面板	m ²	15.5412	29.91	464.84
18	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	114.7754	6.60	757.52
19	28110165@3	控制电缆 KVV 30X1.0	m	426.3	23.63	10073.47
20	28110165@4	控制电缆 KVV 20X1.0	m	324.8	22.09	7174.83
21	28110165@5	控制电缆 KVV 12X1.0	m	1075.9	13.26	14266.43
22	28110165@6	控制电缆 KVV 40X1.0	m	406	33.46	13584.76
23	28110210@6	电缆 VV22-3*10mm	m	929.2	16.65	15471.18
24	00010010	人工费	元	485245.1183	1.00	485245.12
25	01000001	型钢综合	kg	1867.6318	3.58	6686.12
26	01000001@1	型钢综合	kg	426.174	3.58	1525.70
27	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	3.4907	4700.00	16406.29
28	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.5193	4700.00	2440.71
29	01030009	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.0$	m	61.2	0.11	6.73
30	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	2	5.92	11.84
31	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	27.343	5.92	161.87
32	01090035	镀锌圆钢 $\phi 10 \sim 25$	kg	68.34	5.78	395.01
33	01130060	镀锌扁钢综合	kg	45.98	6.09	280.02
34	01290001	钢板综合	t	9.168	6190.00	56749.92
35	01290001@2	钢板综合	t	15.4713	6190.00	95767.35

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
36	01290003@1	钢板综合	kg	50.49	5.09	256.99
37	01290180	钢板15以内	kg	9042.5626	5.17	46750.05
38	01290180@1	钢板15以内	kg	2063.418	5.17	10667.87
39	01290205	镀锌钢板综合	kg	18.678	6.19	115.62
40	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	5.6304	26.42	148.76
41	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	112.2	1.74	195.23
42	02090090	塑料薄膜	m2	355.3172	0.26	92.38
43	02270001	棉纱	kg	200.43	11.47	2298.93
44	02270020	白布	kg	18.3	2.75	50.33
45	02330010	草袋	个	171.6	1.28	219.65
46	03010430	六角螺栓综合	kg	1007.172	5.58	5620.02
47	03010500	六角螺栓M12×20~100	十套	3.502	9.73	34.07
48	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	4.896	4.45	21.79
49	03011540@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	10.404	4.45	46.30
50	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	180.54	3.90	704.11
51	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	22.168	5.09	112.84
52	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	15.64	14.12	220.84
53	03013041	膨胀螺栓M8	十套	4.896	3.15	15.42
54	03013051	膨胀螺栓M10	十套	7.004	5.82	40.76
55	03013061	膨胀螺栓M12	十套	127.776	8.41	1074.60
56	03013201	膨胀螺栓M16×200	十套	28.56	21.97	627.46
57	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	4.12	101.96	420.08
58	03019001	圆钉综合	kg	1.892	5.36	10.14
59	03019021	圆钉50~75	kg	1.32	3.54	4.67
60	03134021	铁砂布0~2#	张	1.7	0.94	1.60
61	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2906.0095	7.55	21940.37
62	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	256.0053	7.55	1932.84
63	03136021	焊锡丝综合	kg	2.55	7.69	19.61
64	03137041	焊锡膏	kg	0.51	47.01	23.98
65	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.3408	6.84	2.33
66	03139281	钢锯条	条	531.64	0.43	228.61
67	03139521	合金钢钻头Φ10	个	1.656	4.57	7.57

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
68	03213021	垫铁	kg	2.55	4.87	12.42
69	03214046	零星卡具	kg	241.7266	5.47	1322.24
70	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.3647	520.00	2789.64
71	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	5781.6	0.52	3006.43
72	04030015	中砂	m3	20.7876	320.00	6652.03
73	04050035	碎石20	m3	10.032	136.70	1371.37
74	04050040	碎石40	m3	25.7437	135.05	3476.69
75	04130001	标准砖240×115×53	千块	25.4986	390.87	9966.64
76	05030060	板枋材综合	m3	0.9424	1592.08	1500.38
77	05030060@3	板枋材综合	m3	0.0148	1592.08	23.56
78	05030200	木板	m3	1.056	1630.62	1721.93
79	13010040	醇酸磁漆	kg	5.64	9.37	52.85
80	13010130	酚醛调和漆	kg	5.1	11.28	57.53
81	13010330	沥青清漆	kg	0.66	6.45	4.26
82	13010530	热塑标线底漆	kg	460.36	9.60	4419.46
83	13030240	厚漆	kg	12.24	10.26	125.58
84	13050080	防锈漆C53-1	kg	3.4	16.88	57.39
85	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.552	6.20	3.42
86	13110040	热熔标线涂料	kg	17594.7696	6.00	105568.62
87	14030040	汽油综合	kg	34.7	7.48	259.56
88	14050050	溶剂油	kg	5.08	3.94	20.02
89	14090010	电力复合脂	kg	1.7	14.45	24.57
90	14330320	硬脂酸	kg	0.276	6.33	1.75
91	14350190	多功能上光清洁剂	盒	10.1	8.20	82.82
92	14350360	酒精	kg	1.4	13.33	18.66
93	14350630	脱模剂	kg	81.786	5.13	419.56
94	14390070	氧气	m3	586.2861	5.16	3025.24
95	14390080	液化石油气	m3	566.8656	13.37	7578.99
96	14390100	乙炔气	kg	235.2514	13.30	3128.84
97	17070040	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	22441.7133	5.18	116248.07
98	17070040@1	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	1859.9532	5.18	9634.56
99	17270130	橡胶管D8	m	1.0827	2.06	2.23
100	17270280	喷砂用胶管中压 D40	m	0.2707	26.86	7.27

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
101	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	41.2	0.73	30.08
102	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	77.25	8.50	656.63
103	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	35.36	1.08	38.19
104	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	189.092	2.40	453.82
105	28010060	裸铜绞线35mm ²	kg	8.5	52.85	449.23
106	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	314.555	1.88	591.36
107	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	6.108	1.80	10.99
108	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	46.7262	1.80	84.11
109	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	34.68	2.68	92.94
110	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	4.08	7.23	29.50
111	28030590	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线RVS-0.5mm ²	m	204	0.91	185.64
112	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	27.472	0.06	1.65
113	29090185	铜端子6mm ²	个	34.68	1.74	60.34
114	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	12.18	1.06	12.91
115	29090213@1	铜接线端子DT-4mm ²	个	51.765	1.40	72.47
116	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	34.51	3.17	109.40
117	29170280	镀锌地线夹100	套	309	2.84	877.56
118	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	1380.6	2.30	3175.38
119	34050050	复印纸A4 500张/包	包	33	19.36	638.88
120	34090180	喷砂嘴	个	0.0823	47.01	3.87
121	34090250	脱脂棉	kg	2.72	25.13	68.35
122	34110010	水	m ³	336.0134	4.50	1512.06
123	34130001	标志牌塑料扁形	个	222	0.68	150.96
124	35010010	钢模板	kg	12.827	4.44	56.95
125	35030080	木支撑	m ³	3.3611	1651.95	5552.37
126	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	899.056	2.45	2202.69
127	36210060@1	花岗岩车止石	个	238	351.50	83657.00
128	37091110	钢垫板1~2	kg	20.4	4.37	89.15
129	99450760	其他材料费	元	8227.2963	1.00	8227.30
130	补充材料001@1		套	2	300000.00	600000.00
131	补充材料002		套	2	10000.00	20000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
132	补充材料003		宗	2	20000.00	40000.00
133	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	29.512	560.00	16526.72
134	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	57.1608	580.00	33153.26
135	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	6.2118	600.00	3727.08
136	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	263.9148	650.00	171544.62
137	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	13.0663	471.04	6154.75
138	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	2.06	471.04	970.34
139	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	32.2925	530.19	17121.16
140	01610050	锌丝	kg	14.2916	23.17	331.14
141	04030043	石英砂	m3	0.2848	634.87	180.81
142	17030001@1	镀锌钢管DN80	m	515	48.27	24859.05
143	17250040@4	PVC通信管 $\Phi 75 \times 2.5$	m	3927	15.49	60829.23
144	25000001@2	LED补光灯, $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$, IP65, 含控制模块	套	12.12	884.78	10723.53
145	25000001@3	高清摄像机L杆	套	51.51	2500.00	128775.00
146	25350001@2	太阳能机动车道行驶标志 D800	套	10	1066.00	10660.00
147	25350001@3	信号灯（黄闪灯）	套	1	399.75	399.75
148	25350001@5	太阳能非机动车道行驶标志 D800	套	12	1066.00	12792.00
149	27050050	避雷器	台	34	300.00	10200.00
150	28030270@1	超五类, 8芯屏蔽双绞线	m	693.6	3.00	2080.80
151	28110165@1	RVV3*2.5mm	m	1573.25	7.71	12129.76
152	28110165@2	RVVP2*0.75mm	m	2182.25	3.12	6808.62
153	30030040@1	高清检测抓拍摄像机	台	28	3500.00	98000.00
154	30030040@2	高清监控摄像机	台	7	3500.00	24500.00
155	30050010@1	电警抓拍单元	套	33	4800.00	158400.00
156	30050010@2	卡口抓拍单元	套	33	4800.00	158400.00
157	30050010@3	复合控制单元	套	33	4800.00	158400.00
158	30050010@4	车辆检测器	套	1	2500.00	2500.00
159	30050010@5	红灯信号检测器	套	35	2500.00	87500.00
160	30090200@1	10/100M自适应收发器, 10KM, AC220V,	台	17	3000.00	51000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-交通工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
161	30090200@2	10/100/1000Mbps自适应收发器	台	17	3000.00	51000.00
162	30110040@1	双层机柜	台	17	3000.00	51000.00
163	30210160	局域网交换机	台	33	2000.00	66000.00
164	30210160@1	8口工业级以太网交换机	台	17	1800.00	30600.00
165	30210160@2	16口工业级以太网交换机	台	17	2500.00	42500.00
166	34130010@16	矩形标志板 4400x2400mm (含反光膜)	块	14	3377.10	47279.40
167	34130010@18	圆形标志板 $\phi 800$ mm*4 (含反光膜)	块	4	293.15	1172.60
168	34130010@2	正方形标志板 800*800 (含反光膜)	块	12	293.15	3517.80
169	34130010@3	矩形标志板 1200x400mm (含反光膜)	块	12	293.15	3517.80
170	34130010@6	矩形标志板 3700x2000mm (含反光膜)	块	4	2366.53	9466.12
171	34130010@9	三角形标志板 $\triangle 900 + \phi 800$ mm (含反光膜)	块	8	586.30	4690.40
172	36130020	分隔栏	m	2752.75	195.43	537969.93
173	37330160	单悬臂杆(L杆)杆高6000mm以外	套	18		
174	37330160@1	单悬臂杆杆高6m以外 L杆	套	14		
175	55050010	不间断电源柜(UPS)	台	17	2500.00	42500.00
176	57450060@1	高清电子警察处理主机	台	33	18000.00	594000.00
177	00010003	机上人工	工日	199.0233	230.00	45775.36
178	99450630	折旧费	元	15100.2218	1.00	15100.22
179	99450640	检修费	元	3080.6673	1.00	3080.67
180	99450650	维护费	元	11512.4454	1.00	11512.45
181	99450660	安拆费	元	4077.585	1.00	4077.59
182	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	3367.694	7.48	25190.35
183	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	182.2839	7.48	1363.48
184	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	104.9776	7.48	785.23
185	99450680	柴油(机械用)0#	kg	952.4797	6.60	6286.37
186	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	14.4737	6.60	95.53
187	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	45.5758	6.60	300.80
188	99450700	电(机械用)	kw·h	28433.0459	0.55	15638.18
189	99451300	校验费	元	714.4462	1.00	714.45
	合计	合计				4829858.81

单位工程费汇总表

工程名称：滨海三路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	050101009001	种植土回(换)填	m3	404.64	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	61.69
	借E1-37 换	花基填土	10m3	40.464	14.73	43.69		1.05	2.21	61.69	
		绿化									
		乔木									
2	050102001005	栽植乔木--桃花心木	株	281	195.48	1654.34	98.31	38.19	44.07	2030.39	2030.39
	借E1-2-7 换	栽植乔木(胸径cm) 18以内	100株	2.81	144.65	1296.54	53.78	25.80	29.76	1550.52	
	借E1-3-3 *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 3个月 单价*3	100株·月	2.81	23.12	9.90	22.27	5.90	6.81	68.01	
	借E1-3-3 *0.5, *3	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第4~6月 单价*0.5 3个月 单价*3	100株·月	2.81	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-3-3 *0.25, *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φcm) 20以内 第7~12月 单价*0.25 6个月 单价*6	100株·月	2.81	11.56	4.95	11.13	2.95	3.40	34.00	
	借E1-2-137	树木四脚桩支撑(圆木桩) 杆长1.2m内	100株	2.81	4.58	21.20		0.60	0.69	27.06	
	估S	玻璃钢篦子120*120	m2	404.64		316.80				316.80	
		合计			210.21	1698.03	98.31	39.24	46.28	2092.08	2092.08

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：滨海三路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名制管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	8851.69
2	措施其他项目			
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				8851.69

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：滨海三路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	围堰工程		项	1		
1.2	2.8	材料二次运输		项	1		
1.3	2.9	井点降水工程		项	1		
1.4	2.10	施工护栏		项	1		
1.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小计							
本页小计							
合计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：滨海三路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			5311.02	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			17865.05	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			23176.07	
		合计			23176.07	

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 滨海三路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040501004001	聚乙烯PE100	1. 给排水管道 室外塑料给水管（热熔连接） 公称外径（mm以内）100 2. 管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）100 3. 管道试压 公称直径（mm以内）100	m	374	87.22	32620.28
2	040501004002	聚乙烯PE200	1. 给排水管道 室外塑料给水管（热熔连接） 公称外径（mm以内）150 2. 管道消毒冲洗 公称直径（mm以内）200 3. 管道试压 公称直径（mm以内）200	m	1636	289.45	473540.2
3	040502005001	排气阀DN200	阀门类型：排气阀	个	6	2705.82	16234.92
4	040502005002	闸阀DN150	1. 公称直径：DN150MM 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰阀门	个	78	1302.85	101622.3
5	040502005003	闸阀DN100	1. 公称直径：DN100MM 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰阀门	个	44	808.83	35588.52
6	040502005004	闸阀（铸铁）DN100	1. 公称直径：DN100MM 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰阀门	个	37	808.83	29926.71
7	040502005005	闸阀DN200	1. 公称直径：DN200MM 2. 压力要求：1.0MPa 3. 阀门类型：法兰阀门	个	6	1677.38	10064.28
8	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	1. 名称：消火栓 2. 规格：SA100/65-1.0	个	12	2115.78	25389.36
9	040504001001	砖砌排泥井（H=1.2m Φ1000）	1. 名称：砖砌排泥阀井 2. 深度：1.2m 3. 规格：Φ1000	座	2	3746.79	7493.58
10	040504001002	砌筑排气井 Φ2400	1. 名称：砖砌排气井 2. 规格：Φ2400	座	2	10174.41	20348.82
11	040504001003	砌筑阀门井 Φ1200	1. 名称：砖砌排气阀井 2. 深度：1.2m 3. 规格：Φ1200	座	44	5190.32	228374.08
12	040101002001	挖沟槽土方		m3	4733	33.99	160874.67
13	040303002001	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	669	461.8	308944.2
14	040103001001	回填中砂	1. 管（基）坑回填砂	m3	2754	435.9	1200468.6
15	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：素土 2. 填方来源：利用挖沟槽土	m3	1106	18.44	20394.64
							2671885.16
本页小计							2671885.16
合 计							2671885.16

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040501004001	聚乙烯PE100	m	374	5.94	78.18	0.46	1.68	0.96	87.22	87.22
	D6-1-94	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 110	100m	3.74	3.53	77.58	0.36	1.08	0.58	83.14	
	D4-1-176	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	3.74	0.95	0.06		0.23	0.14	1.38	
	D4-1-158	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	3.74	1.45	0.55	0.10	0.37	0.23	2.70	
2	040501004002	聚乙烯PE200	m	1636	10.25	273.62	0.93	2.96	1.68	289.45	289.45
	D6-1-96	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 200	100m	16.36	6.75	272.63	0.81	2.10	1.13	283.42	
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	16.36	1.27	0.19		0.30	0.19	1.96	
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	16.36	2.23	0.80	0.12	0.56	0.35	4.07	
3	040502005001	排气阀DN200	个	6	255.02	2318.51	21.60	69.20	41.49	2705.82	2705.82
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	6	192.48	2092.94		45.83	28.87	2360.12	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	6	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
4	040502005002	闸阀DN150	个	78	144.56	1085.60	10.33	39.12	23.24	1302.85	1302.85
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	78	98.50	938.36		23.45	14.78	1075.09	
	D6-3-6	平焊法兰 公称直径(mm以内) 150	副	78	46.06	147.24	10.33	15.67	8.46	227.76	
5	040502005003	闸阀DN100	个	44	98.42	660.28	7.45	26.80	15.88	808.83	808.83
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	44	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	44	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
6	040502005004	闸阀(铸铁) DN100	个	37	98.42	660.28	7.45	26.80	15.88	808.83	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径 (mm以内) 100	个	37	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	808.83
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	37	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
	040502005005	闸阀DN200	个	6	255.02	1290.07	21.60	69.20	41.49	1677.38	1677.38
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径 (mm以内) 200	个	6	192.48	1064.50		45.83	28.87	1331.68	
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	副	6	62.54	225.57	21.60	23.37	12.62	345.70	
8	040502010001	消火栓 SA100/65-1.0	个	12	185.52	1842.91	7.45	50.95	28.95	2115.78	2115.78
	借C9-1-100	室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 深100型	套	12	87.10	1182.63		24.15	13.07	1306.95	
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	副	12	32.73	70.75	7.45	11.16	6.03	128.12	
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径 (mm以内) 100	个	12	65.69	589.53		15.64	9.85	680.71	
9	040504001001	砖砌排泥井(H=1.2m Φ1000)	座	2	670.14	2774.98	62.71	129.05	109.93	3746.79	3746.79
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.056	33.24	275.98	7.15	7.11	6.06	329.53	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.088	81.35	477.11	11.23	16.31	13.89	599.88	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.30675	354.27	788.02	24.47	66.70	56.81	1290.25	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	41.80	240.77	5.62	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	0.2	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.082	41.93	199.15	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以外	t	0.176	63.56	447.68	9.70	12.90	10.99	544.82	
	040504001002	砌筑排气井 $\phi 2400$	座	2	1826.40	7509.38	183.29	353.90	301.45	10174.41	
	D5-3-281 R*0.8 7	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	0.17	100.89	837.80	21.70	21.59	18.39	1000.37	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.298	275.48	1615.67	38.03	55.21	47.03	2031.41	
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10m3	0.83	958.56	2132.21	66.20	180.46	153.72	3491.14	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.044	41.80	240.77	5.62	8.35	7.11	303.64	10174.41
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M15	10套	0.2	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.384	196.35	932.58	21.34	38.34	32.65	1221.25	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以外	t	0.552	199.33	1404.08	30.42	40.46	34.46	1708.74	
11	040504001003	砌筑阀门井 $\phi 1200$	座	44	1057.87	3667.56	90.43	202.21	172.25	5190.32	
	D5-3-281 R*0.8 7	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 C10混凝土40石(配合比)	10m3	1.496	40.36	335.12	8.68	8.64	7.36	400.15	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	2.464	103.53	607.23	14.29	20.75	17.67	763.48	5190.32
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10m3	13.948	732.20	1628.70	50.57	137.84	117.42	2666.72	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 C25混凝土40石(配合比)	10m3	0.968	41.80	240.77	5.61	8.35	7.11	303.64	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	10套	4.4	54.00	346.28		9.51	8.10	417.89	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	1.804	41.93	199.14	4.56	8.19	6.97	260.79	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	2.684	44.05	310.32	6.72	8.94	7.62	377.66	
12	040101002001	挖沟槽土方	m3	4733	2.54		24.10	3.36	4.00	33.99	33.99
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	4.49635	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	2.3665	1.56			0.20	0.23	1.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	3.627	0.30		1.49	0.23	0.27	2.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	3.627			18.44	2.32	2.77	23.53	
13	040303002001	中粗砂基础	m3	669	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	66.9	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
14	040103001001	回填中砂	m3	2754	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	27.54	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
15	040103001002	回填方	m3	1106	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	11.06	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	18.44
		合计			4678.06	22981.82	443.19	986.57	768.21	29857.81	29857.81

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 滨海三路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：滨海三路-给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			19217.20	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			80156.55	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			99373.75	
		合计			99373.75	

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	17250040@3	聚乙烯PE100 DN200 1.6MPA	m	1636	253.80	415216.80
2	18090150@5	室外塑料给水管热熔管件200	个	163.6	146.50	23967.40
3	19000020@9	闸阀DN200 Z45T/W-10	个	6	1061.89	6371.34
4	20010360@6	法兰片+PE法兰头DN100	副	44	63.37	2788.28
5	20010360@4	法兰片+PE法兰头DN100	副	12	63.37	760.44
6	01210001	角钢综合	kg	2.4	5.20	12.48
7	02270001	棉纱	kg	3.276	11.47	37.58
8	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	13.206	3.04	40.15
9	14010010	清油	kg	4.56	11.99	54.67
10	20010360@2	法兰片+PE法兰头DN200	副	12	204.73	2456.76
11	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	5.64	0.55	3.10
12	19000020@7	闸阀DN100 Z45T/W-10	个	12	588.64	7063.68
13	19000020@5	闸阀 DN100 Z45T/W-10	个	44	588.64	25900.16
14	19000020@4	闸阀DN150 Z45T/W-10	个	78	937.02	73087.56
15	14330250	三氯乙烯	kg	0.402	7.25	2.91
16	17250040@1	聚乙烯PE100 DN100 1.6MPA	m	374	71.80	26853.20
17	24330010	警示带	m	2010	1.79	3597.90
18	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	4221	1.11	4685.31
19	19000020@3	排气阀DN200 CARX0	个	6	2090.33	12541.98
20	00010010	人工费	元	197507.8088	1.00	197507.81
21	01010030@1	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	2.3154	4700.00	10882.38
22	01010035@1	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	3.5485	4800.00	17032.80
23	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	30.1775	5.92	178.65
24	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	274.416	5.92	1624.54
25	01290003@1	钢板综合	kg	43.3124	5.09	220.46
26	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	43.686	11.61	507.19
27	02010110	石棉橡胶板1~6	kg	16.968	11.97	203.11
28	02090090@1	塑料薄膜	m ²	244.6891	0.26	63.62
29	02270020	白布	kg	14.3673	2.75	39.51
30	02290110	油麻丝	kg	1.44	8.60	12.38
31	03010430	六角螺栓综合	kg	4.4874	5.58	25.04
32	03135001	低碳钢焊条综合	kg	85.191	7.55	643.19
33	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	36.3286	7.55	274.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	18.5722	520.00	9657.54
35	04030015@1	中砂	m3	4431.7667	320.00	1418165.34
36	04050040@1	碎石40	m3	49.3598	135.05	6666.04
37	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	78.1541	390.87	30548.09
38	13030240	厚漆	kg	22.26	10.26	228.39
39	14350490	漂白粉综合	kg	9.1944	5.31	48.82
40	14390070	氧气	m3	38.507	5.16	198.70
41	14390100	乙炔气	kg	12.7702	13.30	169.84
42	17030050@1	镀锌钢管DN50	m	20.502	31.25	640.69
43	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	12.12	1.03	12.48
44	19010120	法兰截止阀DN50	个	0.201	89.60	18.01
45	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.1005	33.44	3.36
46	34110010	水	m3	592.6745	4.50	2667.04
47	35030060	木脚手杆	m3	0.144	1282.05	184.62
48	35030070	木脚手板	m3	0.096	1303.48	125.13
49	99450760	其他材料费	元	4043.644	1.00	4043.64
50	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	48.8596	471.04	23014.83
51	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	1.3632	530.19	722.76
52	18090783@2	室外塑料给水管热熔管件110	个	10.2102	59.10	603.42
53	20010360@1	法兰片+PE法兰头DN100	副	6	63.37	380.22
54	23030001@1	室外消火栓 SS100/65	套	12	1144.98	13739.76
55	36010080@1	重型球墨铸铁井盖Φ800	套	48	310.92	14924.16
56	00010003	机上人工	工日	188.9722	230.00	43463.61
57	99450630	折旧费	元	25178.8669	1.00	25178.87
58	99450640	检修费	元	5368.1856	1.00	5368.19
59	99450650	维护费	元	16076.7904	1.00	16076.79
60	99450660	安拆费	元	2968.0533	1.00	2968.05
61	99450680	柴油(机械用)0#	kg	4887.7264	6.60	32258.99
62	99450700	电(机械用)	kw·h	6796.3199	0.55	3737.98
63	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1088	1.00	-0.11
64	20010360@7	法兰片+PE法兰头DN100	副	37	63.37	2344.69
65	19000020@10	闸阀DN100 Z45T/W-10	个	37	588.64	21779.68
66	20010360@8	法兰片+PE法兰头DN150	副	78	135.94	10603.32

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-给水工程

第 3 页 共 3 页

	合计	合计				2525199.60

单位工程费汇总表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	21474	13.75	295267.5
2	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	9892	22.21	219701.32
3	040103001006	回填方（砂）	1. 填方材料品种:砂 2. 填方来源:利用挖沟槽土	m3	10471	435.9	4564308.9
4	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土基础	m3	572	756.49	432712.28
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. SP-IV型拉森钢板桩	t	1174.6035	1101.99	1294401.31
		【土方工程】分部小计					6806391.31
		雨水管					
6	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	1. II级钢筋混凝土管 D800 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	1157	541.54	626561.78
7	040501001004	II级钢筋混凝土管 D1000	1. II级钢筋混凝土管 D1000 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	215	886.55	190608.25
8	040501004006	HDPE中空壁缠绕管 DN600	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	374	868.03	324643.22
本页小计							7948204.56

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	040501004007	HDPE中空壁缠绕管 DN300	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）300 2. 管道闭水试验 管径（mm以内）400 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	997	193.95	193368.15
		【雨水管】分部小计					1335181.4
		雨水井					
10	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	24	7019.59	168470.16
11	040504002013	混凝土沉泥井-1650*1650	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:1650*1650 3. 图集号:06MS201-3, P33 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	11477.65	11477.65
12	040504002018	混凝土沉泥井-2200*1700	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:2200*1700 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	2	13125.69	26251.38
13	040504002020	混凝土沉泥井-2000*1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 尺寸:2000*1500 3. 图集号:06MS201-3, P36 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	8	12946.71	103573.68
14	040504002001	混凝土检查井-Φ1000	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1000 3. 图集号:06MS201-3, P12 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	2	5276.82	10553.64
15	040504002002	混凝土检查井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	25	6504.25	162606.25
16	040504002004	混凝土检查井-Φ1500	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:Φ1500 3. 图集号:06MS201-3, P17 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	4	7051.25	28205
本页小计							704505.91

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040504002021	混凝土检查井-1100*1100	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:1100*1100 3. 图集号:06MS201-3, P32 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	7774.02	7774.02
18	040504002022	混凝土检查井-1300*1100	1. 名称:钢筋混凝土雨水检查井 2. 尺寸:1300*1100 3. 图集号:06MS201-3, P32 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	8013.22	8013.22
19	040504009003	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	1. 混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	84	1679.26	141057.84
		【雨水井】分部小计					667982.84
本页小计							156845.08
合 计							8809555.55

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 1 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	21474	3.41		7.37	1.36	1.62	13.75	13.75
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	20.4003	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	10.737	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	21.474	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	1.111			1.24	0.16	0.19	1.59	
2	040103001005	回填方	m3	9892	12.89		4.51	2.19	2.61	22.21	22.21
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	98.92	12.30		2.15	1.82	2.17	18.44	
	D1-1-61	推土机推土方 运距20m内 一、二类土	1000m3天然密实方	9.892	0.59		2.36	0.37	0.44	3.77	
3	040103001006	回填方（砂）	m3	10471	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	104.71	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040303002001	混凝土基础	m3	572	111.19	575.19	25.52	24.08	20.51	756.49	756.49
	D5-1-3	钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 1500以内	10m3	57.2	111.19	9.59	25.52	24.08	20.51	190.89	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	577.72		565.60				565.60	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 2 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	t	1174.6035	406.89	191.25	306.80	90.00	107.05	1101.99	1101.99
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	117.46035	250.19	160.79	145.85	49.94	59.41	666.19	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	117.46035	130.29		143.56	34.53	41.08	349.46	
	D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	10t	11.746035	26.40	30.46	17.39	5.52	6.57	86.34	
		雨水管									
6	040501001001	II级钢筋混凝土管 D800	m	1157	26.44	494.18	9.28	6.29	5.36	541.54	541.54
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	11.57	22.18	489.22	9.28	5.54	4.72	530.93	
	D5-2-233	承插口、企口 管径(mm以内) 800	10个口								
	D5-1-96	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	11.57	4.26	4.15		0.75	0.64	9.80	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.2661		0.11				0.11	
	8005905	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20	m3	1.4347		0.70				0.70	
7	040501001004	II级钢筋混凝土管 D1000	m	215	100.45	733.07	15.29	20.38	17.36	886.55	886.55
	D5-2-67	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	100m	2.15	32.90	710.30	15.29	8.48	7.23	774.19	
	D5-2-235	承插口、企口 管径(mm以内) 1000	10个口	10.75	61.55	15.37		10.84	9.23	96.99	
	D5-1-97	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000	100m	2.15	6.01	6.14		1.06	0.90	14.10	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0796		0.17				0.17	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.4171		1.09				1.09	
8	040501004006	HDPE中空壁缠绕管 DN600	m	374	24.40	831.92	2.83	4.80	4.09	868.03	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 3 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内） 600	10m	37.4	21.40	828.85	2.83	4.27	3.64	860.98	868.03
	D5-1-95	管道闭水试验 管径（mm以内） 600	100m	3.74	3.00	2.61		0.53	0.45	6.59	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0524		0.07				0.07	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.2618		0.39				0.39	
9	040501004007	HDPE中空壁缠绕管 DN300	m	997	12.49	176.66	0.56	2.30	1.96	193.95	193.95
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内） 300	10m	99.7	10.67	175.14	0.56	1.98	1.68	190.03	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内） 400	100m	9.97	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.0598		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.3589		0.20				0.20	
		雨水井									
10	040504002003	混凝土沉泥井-Φ1250	座	24	1335.46	5155.66	71.69	245.70	211.08	7019.59	7019.59
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.72	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	7.272		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底（厚度）50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.584	59.43	427.11	0.56	10.56	9.00	506.67	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 4 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	9.168	401.25	2456.45	4.68	71.48	60.89	2994.75	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.792	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	7.9992		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.792	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2952	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	5.964	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.78456	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.112	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.552	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	5.5752		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.552	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 5 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10套	2.4	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.64	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	24		50.00				50.00	
11	040504002013	混凝土沉泥井-1650*1650	座	1	2055.52	8586.72	126.46	381.67	327.29	11477.65	11477.65
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.066	90.05	4.94	16.84	18.82	16.03	146.69	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.6666		346.63				346.63	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.166	149.48	1074.25	1.41	26.57	22.63	1274.35	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.684	698.29	4400.55	8.39	124.45	106.00	5337.67	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.058	47.56	9.87	14.87	10.99	9.36	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.5858		339.76				339.76	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10m3	0.058	56.16	631.02	24.47	14.20	12.09	737.94	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0272	31.26	30.87	2.92	6.02	5.13	76.19	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 6 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求 的工程部位 M15	100m2	0.3739	673.98	424.36	40.15	125.76	107.12	1371.36	13125.69
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.04984	71.91	242.05	6.54	12.41	11.77	344.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25 mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖 、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.1	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
12	040504002018	混凝土沉泥井-2200*1700	座	2	2201.93	10034.96	131.93	406.81	350.08	13125.69	13125.69
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.168	114.61	6.29	21.44	23.96	20.41	186.70	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.6968		441.17				441.17	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	10m3	0.47	211.62	1520.78	2.00	37.62	32.04	1804.06	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 7 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.592	812.63	5121.11	9.76	144.83	123.36	6211.68	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.116	47.56	9.87	14.88	11.00	9.37	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.1716		339.77				339.77	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.116	56.16	631.01	24.48	14.20	12.10	737.94	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.033	18.96	18.73	1.77	3.65	3.11	46.22	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.61	549.79	346.16	32.75	102.59	87.38	1118.66	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.21318	153.80	517.65	13.99	26.55	25.17	737.15	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.176	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.046	48.49	4.31	5.87	9.58	8.16	76.40	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.4646		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.046	44.29	1.64		7.80	6.65	60.37	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 8 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10套	0.2	54.00	366.03		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.2	29.53	64.17		5.20	4.43	103.33	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	2		50.00				50.00	
13	040504002020	混凝土沉泥井-2000*1500	座	8	2181.98	9883.77	130.91	403.12	346.93	12946.71	12946.71
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.672	114.60	6.29	21.44	23.96	20.41	186.70	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	6.7872		441.17				441.17	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.72	193.61	1391.35	1.83	34.42	29.32	1650.52	
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	6.368	812.63	5121.11	9.76	144.82	123.36	6211.67	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.464	47.56	9.87	14.87	10.99	9.37	92.66	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.6864		339.76				339.76	
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10m3	0.448	54.22	609.25	23.63	13.71	11.68	712.49	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.132	18.96	18.73	1.77	3.65	3.11	46.22	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 9 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求 的工程部位 M15	100m2	2.44	549.78	346.16	32.75	102.58	87.38	1118.66	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.85272	153.79	517.65	13.99	26.54	25.17	737.15	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25 mm	t	0.704	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.184	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1.8584		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.184	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖 、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.8	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.8	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	8		50.00				50.00	
14	040504002001	混凝土检查井-Φ1000	座	2	1052.39	3812.41	53.25	192.94	165.85	5276.82	5276.82
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.046	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.4646		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C35	10m3	0.088	39.62	284.74	0.38	7.05	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.026	10.66	2.22	3.34	2.47	2.10	20.77	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 10 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.542	284.66	1742.67	3.32	50.71	43.20	2124.55	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.2626		76.16				76.16	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.026	22.76	146.55	2.83	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0158	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.43	387.56	244.02	23.09	72.32	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.04138	29.86	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.176	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.046	48.49	4.31	5.87	9.58	8.16	76.40	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.4646		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.046	44.29	1.64		7.80	6.65	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	0.2	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.2	29.53	64.17		5.20	4.43	103.33	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	2		50.00				50.00	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 11 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
15	040504002002	混凝土检查井-Φ1250	座	25	1232.41	4781.50	68.27	226.96	195.11	6504.25	6504.25
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.75	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	7.575		157.56				157.56	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.65	59.43	427.11	0.56	10.56	9.00	506.67	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	8.2	344.52	2109.20	4.02	61.38	52.28	2571.41	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.825	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.3325		193.31				193.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.825	57.78	372.02	7.17	11.44	9.74	458.15	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.3075	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	5.57	401.61	252.87	23.92	74.94	63.83	817.17	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.81725	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.2	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 12 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.575	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	5.8075		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.575	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	2.5	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.75	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	25		50.00				50.00	
16	040504002004	混凝土检查井-Φ1500	座	4	1286.50	5252.94	71.42	236.70	203.69	7051.25	7051.25
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.152	51.85	2.85	9.70	10.84	9.23	84.46	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.5352		199.58				199.58	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.304	68.44	491.83	0.65	12.17	10.36	583.44	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.536	403.35	2469.31	4.71	71.86	61.21	3010.43	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.132	27.06	5.62	8.46	6.26	5.33	52.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.3332		193.32				193.32	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 13 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.132	57.78	369.77	7.17	11.44	9.74	455.89	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0708	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.824	371.33	233.80	22.12	69.29	59.02	755.55	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.17828	64.31	216.45	5.85	11.10	10.53	308.23	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.352	60.52	456.91	5.00	10.37	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.092	48.49	4.31	5.87	9.57	8.16	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.9292		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.092	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.4	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.2	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	4		50.00				50.00	
17	040504002021	混凝土检查井-1100*1100	座	1	1383.85	5845.52	71.98	254.32	218.37	7774.02	7774.02
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.055	75.04	4.12	14.04	15.69	13.36	122.24	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.5555		288.86				288.86	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 14 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.081	72.94	524.18	0.69	12.97	11.04	621.82	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.486	510.48	3125.22	5.96	90.95	77.47	3810.08	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.026	21.32	4.43	6.67	4.93	4.20	41.54	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.2626		152.31				152.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.026	45.52	291.33	5.65	9.01	7.68	359.19	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0177	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.206	371.33	233.80	22.12	69.29	59.02	755.55	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.03106	44.81	150.84	4.08	7.73	7.33	214.80	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 15 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.05	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
18	040504002022	混凝土检查井-1300*1100	座	1	1409.30	6055.37	68.67	258.22	221.70	8013.22	8013.22
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.04	54.57	3.00	10.21	11.41	9.72	88.90	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.404		210.08				210.08	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.09	81.04	582.43	0.77	14.41	12.27	690.91	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.522	548.30	3356.72	6.40	97.68	83.21	4092.31	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.026	21.32	4.43	6.67	4.93	4.20	41.54	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.2626		152.31				152.31	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.026	45.52	291.33	5.65	9.01	7.68	359.19	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 16 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0177	20.34	20.09	1.90	3.92	3.34	49.58	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.206	371.33	233.80	22.12	69.29	59.02	755.55	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 $\Phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.03106	44.81	150.84	4.08	7.73	7.33	214.80	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25\text{mm}$	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.05	14.77	32.08		2.60	2.22	51.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
19	040504009003	混凝土装配式双算偏沟式雨水口	座	84	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	
	D5-3-262	平篦式雨水进水井 双平篦(1450 $\times$ 380)井深 1m	座	84	455.73	1067.69	5.45	81.21	69.18	1679.26	1679.26
		合计			15309.21	63892.79	1173.39	2841.22	2472.42	85688.87	85688.87

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 滨海三路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 滨海三路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			103815.18	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			264286.67	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			368101.85	
		合计			368101.85	

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	04030015@1	中砂	m ³	13507.59	320.00	4322428.80
2	01000001@1	型钢综合	kg	4053.5567	5.34	21645.99
3	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	21.1429	7.55	159.63
4	03213001@1	铁件综合	kg	199.6826	4.84	966.46
5	17010050@1	焊接钢管综合	t	2.314	5446.39	12602.95
6	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	9532.1702	6.60	62912.32
7	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	149.644	7.48	1119.34
8	99450700@1	电(机械用)	kw·h	521.5709	0.55	286.86
9	00010010	人工费	元	1322117.4159	1.00	1322117.42
10	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	3.0593	4700.00	14378.71
11	01010125@1	螺纹钢Φ12-16mm	t	6.2233	4900.00	30494.17
12	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	42.4965	5.33	226.51
13	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	18.6524	5.33	99.42
14	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	388.756	5.33	2072.07
15	02090090	塑料薄膜	m ²	3579.1358	0.26	930.58
16	02290050	麻绳	kg	0.0784	17.09	1.34
17	03019001	圆钉综合	kg	375.145	6.22	2333.40
18	03134011	水砂纸	张	200.667	0.96	192.64
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	57.7456	7.55	435.98
20	04130001	标准砖240×115×53	千块	51.8806	390.87	20278.57
21	05030060	板枋材综合	m ³	35.2891	1592.08	56183.07
22	05030320	垫木	m ³	0.0173	1157.86	20.03
23	13350250	模板嵌缝料	kg	158.9598	1.71	271.82
24	14090040	润滑脂	kg	23.682	34.61	819.63
25	14350540	润滑剂	kg	22.8008	4.53	103.29
26	14350630@1	脱模剂	kg	317.9195	2.26	718.50
27	17010058	焊接钢管DN40	m	0.8229	16.09	13.24
28	17270120	橡胶管综合	m	41.145	17.09	703.17
29	33010285	塑钢踏步	kg	705.99	6.29	4440.68
30	34110010	水	m ³	3489.4605	4.50	15702.57
31	35030060	木脚手杆	m ³	0.204	1282.05	261.54
32	35030070	木脚手板	m ³	0.136	1303.48	177.27
33	35090210	拉森钢板桩	t	31.2445	5980.67	186863.04
34	99450760	其他材料费	元	20581.1132	1.00	20581.11
35	补充材料001	尼龙防坠网	张	68	50.00	3400.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-雨水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
36	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	26.9569	520.00	14017.59
37	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	577.72	560.00	323523.20
38	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	24.8965	580.00	14439.97
39	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	15.7964	600.00	9477.84
40	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	359.5602	622.59	223858.58
41	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	3.7538	471.04	1768.19
42	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	1.0397	530.19	551.24
43	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	1.4347	564.98	810.58
44	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	1.0378	561.10	582.31
45	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	38.0635	519.64	19779.32
46	02050001@1	橡胶圈DN300	个	205.382	7.63	1567.06
47	02050001@4	橡胶圈DN600	个	77.044	16.40	1263.52
48	02050001@8	橡胶圈 DN1000	个	110.725	28.81	3189.99
49	04290080	预制混凝土盖板	m3	24.7349	1048.03	25922.92
50	17250130@1	HDPE中空壁缠绕结构管 DN300 12.5kn/m ²	m	1006.97	170.59	171779.01
51	17250130@2	HDPE中空壁缠绕结构管 DN600 12.5kn/m ²	m	377.74	813.92	307450.14
52	17290070@4	II级钢筋混凝土管 DN1000	m	217.15	700.01	152007.17
53	17290070@5	钢筋混凝土管 D800品种：钢筋混凝土管 公称直径DN(mm):800 规格(mm):800×2000×80 接口形式：平口 管道等级：II	m	1168.57	482.37	563683.11
54	36010080@1	钢纤维混凝土沟井盖、座 $\Phi 700 \times 60$	套	68	347.19	23608.92
55	36010280	铸铁平篦	套	168	350.00	58800.00
56	00010003	机上人工	工日	649.2033	230.00	149316.76
57	99450630	折旧费	元	114800.2883	1.00	114800.29
58	99450640	检修费	元	44961.5134	1.00	44961.51
59	99450650	维护费	元	104154.3348	1.00	104154.33
60	99450660	安拆费	元	8811.7257	1.00	8811.73

单位工程人材机汇总表

工程名称: 滨海三路-雨水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土方工程					
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 机械挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	m3	16268	42.86	697246.48
2	040303002002	中粗砂基础	1. 垫层 砂	m3	798	461.8	368516.4
3	040103001004	回填方	1. 管(基)坑回填砂	m3	3306	435.9	1441085.4
4	040103001005	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 填方来源:外购素土 3. 运距20km	m3	11851	62.13	736302.63
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. SP-IV型拉森钢板桩	t	1263.6405	1101.99	1392519.19
		【土方工程】分部小计					4635670.1
		污水管					
6	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN400	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 4. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	1733	401.18	695244.94
		【污水管】分部小计					695244.94
		污水井					
7	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000	1. 名称:钢筋混凝土沉泥井 2. 尺寸:Φ1000 3. 图集号:06MS201-3, P124 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	32	5221.94	167102.08
8	040504002004	混凝土沉泥井-Φ1250	1. 名称:钢筋混凝土污水沉泥井 2. 尺寸:Φ1250 3. 图集号:06MS201-3, P15 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	1	5898.63	5898.63
9	040504002002	混凝土沉泥井-2000*1500	1. 名称:钢筋混凝土沉泥井 2. 尺寸:2000*1500 3. 图集号:06MS201-3, P51 4. 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降检查井盖	座	3	5221.94	15665.82
本页小计							5519581.57

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-污水工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002002	挖沟槽土方	m3	16268	3.41		30.18	4.24	5.04	42.86	42.86
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	15.4546	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	8.134	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	16.268	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	16.268			24.06	3.03	3.61	30.70	
2	040303002002	中粗砂基础	m3	798	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	461.80
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	79.8	39.68	406.47	2.04	7.35	6.26	461.80	
3	040103001004	回填方	m3	3306	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	435.90
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	33.06	15.98	413.98	1.20	2.17	2.58	435.90	
4	040103001005	回填方	m3	11851	12.30	43.69	2.15	1.82	2.17	62.13	62.13
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	118.51	12.30	43.69	2.15	1.82	2.17	62.13	
5	粤040101006001	沟槽支护（小型钢板桩）	t	1263.6405	406.89	191.25	306.80	90.00	107.05	1101.99	1101.99
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	126.36405	250.19	160.79	145.86	49.94	59.41	666.19	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	126.36405	130.30		143.56	34.53	41.08	349.46	
	D1-3-220	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外	10t	12.636405	26.40	30.46	17.39	5.52	6.57	86.34	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		污水管									
6	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN400	m	1733	15.29	379.82	0.82	2.84	2.42	401.18	401.18
	D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内）400	10m	173.3	13.47	378.30	0.82	2.52	2.14	397.26	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径（mm以内）400	100m	17.33	1.82	1.28		0.32	0.27	3.70	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.104		0.03				0.03	
	8005909	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.6239		0.20				0.20	
		污水井									
7	040504002001	混凝土沉泥井-Φ1000	座	32	1045.03	3767.40	53.16	191.63	164.73	5221.94	5221.94
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.736	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	7.4336		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底（厚度）50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.408	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板（板厚cm）20以内	10m3	0.416	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁（隔墙）圆、弧形（厚度）30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	8.448	277.30	1697.65	3.24	49.40	42.08	2069.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.2016		76.15				76.15	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.416	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2528	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	6.88	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.66208	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	2.816	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.736	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.4336		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.736	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	3.2	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	3.2	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	32		50.00				50.00	
8	040504002004	混凝土沉泥井-Φ1250	座	1	1188.96	4237.11	65.57	218.83	188.18	5898.63	5898.63
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.03	40.93	2.25	7.66	8.56	7.29	66.68	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.303		157.56				157.56	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.059	53.13	381.81	0.50	9.44	8.04	452.93	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.273	286.75	1755.53	3.35	51.09	43.52	2140.23	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.023	18.86	3.91	5.90	4.36	3.71	36.74	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.2323		134.73				134.73	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.023	40.27	257.72	5.00	7.97	6.79	317.74	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0123	14.13	13.96	1.32	2.72	2.32	34.46	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2485	447.94	282.04	26.68	83.58	71.19	911.43	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.03269	47.17	158.76	4.29	8.14	7.72	226.07	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.088	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.023	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.2323		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.023	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.1	54.00	366.02		9.51	8.10	437.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.11	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	1		50.00				50.00	
9	040504002002	混凝土沉泥井-2000*1500	座	3	1045.03	3767.40	53.15	191.63	164.73	5221.94	5221.94
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.069	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.6969		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.132	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.039	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.792	277.30	1697.65	3.24	49.40	42.08	2069.67	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.3939		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.039	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0237	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.645	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.06207	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.264	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.069	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.6969		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.069	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	0.3	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.3	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	3		50.00				50.00	
10	040504002005	混凝土检查井-2100*1000	座	3	1736.89	8007.09	90.41	319.41	274.10	10427.90	10427.90
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.156	70.95	3.89	13.27	14.83	12.63	115.57	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.5756		273.10				273.10	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.471	141.38	1016.01	1.33	25.13	21.41	1205.26	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.174	47.56	9.87	14.87	10.99	9.36	92.66	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.944	680.65	4166.96	7.94	121.26	103.29	5080.11	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.7574		339.76				339.76	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.174	101.54	653.86	12.60	20.10	17.12	805.23	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.0237	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.645	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 Φ10mm以内	t	0.12759	61.36	206.55	5.58	10.59	10.04	294.13	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.264	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.069	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.6969		139.38				139.38	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.069	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10套	0.3	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.3	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	3		50.00				50.00	
11	040504002003	混凝土检查井-Φ1000	座	35	1005.11	3523.04	52.69	184.52	158.67	4924.04	4924.04
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.805	31.38	1.72	5.87	6.56	5.59	51.12	
	8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	8.1305		120.80				120.80	
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.54	39.62	284.74	0.37	7.04	6.00	337.78	
	D5-1-53	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内	10m3	0.455	10.66	2.21	3.33	2.46	2.10	20.77	
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	7.91	237.39	1453.29	2.77	42.29	36.02	1771.77	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.5955		76.15				76.15	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M15	10m3	0.455	22.76	146.55	2.82	4.51	3.84	180.48	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 9 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	0.2765	9.08	8.97	0.85	1.75	1.49	22.13	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15	100m2	7.525	387.55	244.01	23.08	72.31	61.60	788.56	
	D3-6-1	钢筋制作、安装 箍筋制作、安装 $\Phi 10$ mm以内	t	0.72415	29.85	100.48	2.72	5.15	4.89	143.09	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25$ mm	t	3.08	60.52	456.91	5.00	10.36	9.83	542.62	
	D5-3-303	混凝土井盖、井圈制作 井圈	10m3	0.805	48.49	4.31	5.87	9.57	8.15	76.39	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	8.1305		139.38				139.38	
	D5-3-311	井盖、井算安装 井圈	10m3	0.805	44.29	1.64		7.80	6.64	60.37	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M15	10套	3.5	54.00	367.70		9.51	8.10	439.31	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	3.5	29.53	64.16		5.20	4.43	103.32	
	补充材料001	尼龙防坠网	张	35		50.00				50.00	
		合计			6514.57	24737.25	658.17	1214.44	1075.93	34200.31	34200.31

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：滨海三路-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 滨海三路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	041102001001	模板		m ²	2350.587	100.92	237221.24
1.1.1	D3-7-1	现浇混凝土模板制作、安装 砌筑拱圈底模		10m ²	235.0587	1009.20	237221.24
1.2	041101005001	井字架	1. 井深:4m以内 2. 类型:木制井字架	座	75	211.26	15844.50
1.2.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	75	211.26	15844.50
小 计							253065.74
本页小计							253065.74
合 计							253065.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			109179.41	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			171696.20	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			280875.61	
		合计			280875.61	

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	4360.8234	5.34	23286.80
2	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	22.7455	7.55	171.73
3	03213001@1	铁件综合	kg	214.8189	4.84	1039.72
4	17010050@1	焊接钢管综合	t	2.4894	5446.39	13558.24
5	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	10254.7182	6.60	67681.14
6	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	160.9877	7.48	1204.19
7	99450700@1	电(机械用)	kw·h	561.0999	0.55	308.60
8	00010010	人工费	元	1058285.229	1.00	1058285.23
9	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	1.6406	4700.00	7710.82
10	01010125@1	螺纹钢Φ12-16mm	t	6.7725	4900.00	33185.25
11	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	30.4537	5.33	162.32
12	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	11.7844	5.33	62.81
13	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	428.775	5.33	2285.37
14	02090090	塑料薄膜	m ²	928.82	0.26	241.49
15	02290050	麻绳	kg	0.0853	17.09	1.46
16	03019001	圆钉综合	kg	277.3693	6.22	1725.24
17	03134011	水砂纸	张	256.484	0.96	246.22
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	62.8408	7.55	474.45
19	04030015	中砂	m ³	5273.412	320.00	1687491.84
20	04130001	标准砖240×115×53	千块	1.2651	390.87	494.49
21	05030060	板枋材综合	m ³	26.0915	1592.08	41539.76
22	05030320	垫木	m ³	0.0189	1157.86	21.88
23	13350250	模板嵌缝料	kg	117.5294	1.71	200.98
24	14090040	润滑脂	kg	31.194	34.61	1079.62
25	14350630@1	脱模剂	kg	235.0587	2.26	531.23
26	17010058	焊接钢管DN40	m	0.5199	16.09	8.37
27	17270120	橡胶管综合	m	25.995	17.09	444.25
28	33010285	塑钢踏步	kg	748.41	6.29	4707.50
29	34110010	水	m ³	1056.976	4.50	4756.39
30	35030060	木脚手杆	m ³	0.225	1282.05	288.46
31	35030070	木脚手板	m ³	0.15	1303.48	195.52
32	35090210	拉森钢板桩	t	33.6128	5980.67	201027.06
33	99450760	其他材料费	元	10341.8765	1.00	10341.88
34	补充材料001	尼龙防坠网	张	74	50.00	3700.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-污水工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	18.1396	520.00	9432.59
36	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	11.1807	580.00	6484.81
37	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	17.1902	600.00	10314.12
38	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	234.3654	622.59	145913.55
39	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	0.159	471.04	74.90
40	8005904	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M15	m3	3.3252	530.19	1762.99
41	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m3	0.6239	561.10	350.07
42	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	35.8756	519.64	18642.40
43	02050001@4	橡胶圈DN400	个	356.998	10.25	3659.23
44	04290080	预制混凝土盖板	m3	11.1807	1048.03	11717.71
45	17250350@3	HDPE中空壁缠绕结构管 DN400 12.5kn/m ²	m	1750.33	370.66	648777.32
46	36010080@1	钢纤维混凝土沟井盖、座 $\Phi 700 \times 60$	套	74	347.19	25692.06
47	补充主材001	素土	m ³ 压实方	11851	43.69	517770.19
48	00010003	机上人工	工日	1087.3028	230.00	250079.64
49	99450630	折旧费	元	182512.4459	1.00	182512.45
50	99450640	检修费	元	55533.0568	1.00	55533.06
51	99450650	维护费	元	141229.1341	1.00	141229.13
52	99450660	安拆费	元	7679.7429	1.00	7679.74
53	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	30638.9211	6.60	202216.88
54	99450700	电(机械用)	kw·h	18037.2257	0.55	9920.47
	合计	合计				5418223.62

单位工程费汇总表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		路灯工程					
1	040805001005	9米照明路灯 150W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=9m 3. 功率:150W	套	68	6013.64	408927.52
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	1. 名称:照明路灯 2. 规格:H=15m 3. 功率:300W	套	22	14143.15	311149.3
3	040801006001	照明箱变YDS11-H-160/10 160KVA落地式	1. 名称:照明箱变YDS11-H-160/10 160KVA 2. 安装形式:落地式 3. 规格:3.4*2.4*2.3	台	1	359585.31	359585.31
4	030404016001	路灯照明控制箱/ 户外型IP54（含 路灯智能集中控 制GPRS）//详见F -S1-5-09	1. 名称:路灯照明控制箱 2. 型号:户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS） 3. 基础形式、材质、规格:C15 4. 混凝土基础垫层 木模 5. 基础内回填材料:中砂 6. 接线端子材质、规格:50*50*5 5接地热镀锌角钢 7. 接地要求:户外接地母线敷设 热镀锌扁钢-40*4 8. 安装方式:落地式	台	1	52303.3	52303.3
5	030408001001	电力电缆//铜芯 电缆 ZR-YJV22- 8.7/10kV-3*70 mm2(暂定量)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):8.7/10kV 7. 含电缆头2套	m	500	235.2	117600
6	030408001002	电力电缆//铜芯 电缆 ZR-YJV-0. 6/1kV 4*95+1*5 0mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:3*70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):8.7/15kV 7. 含电缆头2套	m	10	397.16	3971.6
7	030408001003	电力电缆//铜芯 电缆 ZR-YJV22- 0.6/1kV-4*25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22 3. 规格:4*25mm2 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):0.6/1kV 7. 含电缆头2套	m	8880	80.84	717859.2
本页小计							1971396.23

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: RVV 3. 规格: 3x2.5mm2 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 管道敷设 6. 电压等级(kV): 300/500v	m	2680	8.26	22136.8
9	030414011001	变电站接地装置调试	1. 接地装置调试 接地网 2. 母线、避雷器、电容器调试 母线系统(kV以下) 10 3. 母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10 4. 母线、避雷器、电容器调试 电容器(kV以下) 10 5. 接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	系统	1	1684.61	1684.61
10	030414001001	电力变压器系统	1. 电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	1	3364.22	3364.22
11	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	875.38	875.38
12	030414011002	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 接地网	系统	1	1684.61	1684.61
13	030413005001	过马路电缆接线井	1. 名称: 过马路电缆接线井 2. 规格: 600*600*1000 3. 类型: 砖砌, 内抹20mm厚1:2.5水泥砂浆 4. 盖板: QT500-7球墨铸铁井盖 5. 基础: C15砼垫层 6. 混凝土基础垫层 木模 7. 排水措施: 200mm渗水沙层	个	45	1214.12	54635.4
14	030412007001	一般路灯	1、智慧路灯	套	1	200000	200000
		【路灯工程】分部小计					2255777.25
		管线工程					
15	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	1. 名称: 电缆保护管 2. 管材: 2PC100 3. 壁厚: 4.5 4. C20 混凝土基础满包 5. 土壤类别: 一、二类土 6. 挖土深度: 深2m以内 7. 运距: 15Km内	m	2780	192.13	534121.4
本页小计							818502.42

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包封	1. 名称：电缆保护管 2. 管材：4PC100 3. 壁厚：4.5 4. C20混凝土基础满包 5. 土壤类别：一、二类土 6. 挖土深度：深2m以内 7. 运距：15Km内	m	460	307.38	141394.8
17	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	1. 名称：电缆保护管 2. 管材：D10镀锌圆钢	m	220	25.01	5502.2
18	030411001004	电缆保护管//PC160壁厚3.5	1. 名称：电缆保护管 2. 管材：PC160	m	180	40.9	7362
		【管线工程】分部小计					688380.4
本页小计							154259
合 计							2944157.65

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		路灯工程									
1	040805001005	9米照明路灯 150W	套	68	849.37	4493.68	223.61	286.02	160.95	6013.64	6013.64
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	68	59.91	1819.95	94.67	44.43	23.19	2042.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	6.8	28.26	1376.06	3.09	9.01	4.70	1421.12	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	7.48	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	9.18	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	16.32	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	427.04		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4		0.46				0.46	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	2.04	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	1.36	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	68	30.49	54.75	9.28	11.43	5.97	111.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.1207	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.22933	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.666	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.0748	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):20	1000m3 天然密 实方	0.0748			40.07	5.05	6.01	51.13	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以 内) 1	根	68	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
2	040805001004	15米三头照明路灯 3*300W	套	22	905.89	12550.42	216.20	302.33	168.32	14143.15	14143.15
	借C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15	根	22	59.91	3019.95	94.67	44.43	23.19	3242.15	
	借C4-12-39	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	6.6	84.77	8218.67	9.28	27.03	14.11	8353.87	
	借C4-10-109 换	基础工程 现浇混凝土基础 每基混 凝土量(m3) ≤10 换为【普通预 拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40】	10m3	2.42	547.20	842.53		157.27	82.08	1629.08	
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	2.97	13.05	94.44		3.75	1.96	113.20	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	5.28	22.24	18.87		6.39	3.34	50.83	
	补充材料002	预埋铁件	kg	138.16		36.86				36.86	
	补充材料003	地脚螺栓M24	个	2.588235		0.91				0.91	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外	t	0.66	21.67	152.62	3.31	4.40	3.75	185.73	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.44	20.45	97.14	2.22	3.99	3.40	127.21	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	22	30.49	68.42	9.28	11.43	5.97	125.59	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.03905	8.31			1.05	1.25	10.60	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.074195	2.62		16.77	2.45	2.91	24.75	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.539	30.12		5.27	4.46	5.31	45.17	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.0242	0.43		2.14	0.32	0.39	3.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0242			26.46	3.34	3.97	33.77	
	借C4-14-46	接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1	根	22	64.62		46.79	32.02	16.71	160.14	
3	040801006001	照明箱变YDS11-H-160/10 160 KVA落地式	台	1	5504.99	350442.13	1155.06	1484.13	999.01	359585.31	359585.31
	借C4-2-69	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315	台	1	1570.71	338736.90	766.80	671.80	350.63	342096.84	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 C15混凝土40石(配合比)	10m3	0.293	198.79	1353.35	2.87	35.51	30.25	1620.78	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.076	148.21	255.48	13.29	28.44	24.23	469.65	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.0257	46.33	40.51	2.76	8.64	7.36	105.60	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 井外 壁需要抹灰 人工*0.8	100m2	0.0315	45.42	49.65	3.38	8.59	7.32	114.37	
	D5-4-100 换	现浇钢筋混凝土池 其他现浇钢筋混 凝土构件 异型构件 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比)	10m3	0.808	1859.05	4327.07	15.84	330.16	281.23	6813.36	
	D5-3-307	井盖、井算安装 检查井 混凝土井 盖、座	10套	0.8	390.81	2663.50		68.82	58.62	3181.75	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.0855	87.44	415.29	9.50	17.07	14.54	543.84	
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	0.2436	175.93	1239.25	26.84	35.71	30.42	1508.14	
	借C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	1.632	370.92	886.01	21.89	112.89	58.92	1450.62	
	借C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	1.632	317.51	75.12	8.42	93.68	48.89	543.62	
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二 类土	1000m3 天然密 实方	0.021993	17.08		109.39	15.95	18.97	161.38	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.011575	54.18			6.83	8.13	69.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.1794	220.59		38.59	32.68	38.88	330.74	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.00521	2.02		10.14	1.53	1.83	15.53	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.00521			125.35	15.81	18.80	159.95	
	补充主材001	集水坑罐	个	2		400.00				400.00	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
4	030404016001	路灯照明控制箱//户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS）//详见F-S1-5-09	台	1	1624.25	49681.34	205.59	517.62	274.50	52303.30	52303.30
	借C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	347.88	48877.81	131.90	137.89	71.97	49567.45	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.03122	57.72	184.34	7.97	11.57	9.85	271.44	
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.020735	8.23	84.28	0.42	1.52	1.30	95.75	
	借C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	6	182.94	410.52	55.68	68.58	35.82	753.54	
	借C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	2.666	1027.48	124.39	9.62	298.06	155.56	1615.12	
5	030408001001	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm2(暂定量)	m	500	9.73	220.13	0.75	3.01	1.57	235.20	235.20
	借C4-8-3 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	100m	5	8.26	219.13	0.75	2.59	1.35	232.09	
	借C4-8-118	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	2	1.47	0.99		0.42	0.22	3.11	
6	030408001002	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50mm2	m	10	68.25	295.17	2.70	20.39	10.64	397.16	397.16
	借C4-8-5 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.1	19.77	262.16	2.70	6.46	3.37	294.46	
	借C4-8-120	10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 185	个	1	48.48	33.01		13.93	7.27	102.70	
7	030408001003	电力电缆//铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*25	m	8880	6.22	71.68	0.15	1.83	0.95	80.84	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	88.8	6.19	71.63	0.15	1.82	0.95	80.75	80.84
	借C4-8-178	1kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 35	个	1.428792	0.03	0.05		0.01		0.09	
	030411004001	多芯软导线管内穿线//RVV-450/750v-3*2.5mm2	m	2680	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	8.26
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯导线截面(mm2以内) 2.5	100m/束	26.8	0.97	6.87		0.28	0.15	8.26	
9	030414011001	变电站接地装置调试	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1684.61
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
10	030414001001	电力变压器系统	系统	1	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	3364.22
	借C4-14-1	电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	1	1909.19		431.30	672.66	351.07	3364.22	
11	030414002001	送配电装置系统	系统	1	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	875.38
	借C4-14-12	送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	560.60		48.40	175.03	91.35	875.38	
12	030414011002	接地装置	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	1684.61
	借C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	879.58		292.40	336.83	175.80	1684.61	
13	030413005001	过马路电缆接线井	个	45	260.15	844.97	18.22	49.02	41.76	1214.12	1214.12
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	1.190161	10.50	107.50	0.54	1.94	1.66	122.14	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.658081	19.95	82.33	3.73	4.17	3.55	113.74	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	2.540161	110.08	189.75	9.87	21.12	17.99	348.83	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.512	60.57	44.98	3.61	11.30	9.63	130.08	
	D5-3-292 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.198	5.06	5.89	0.47	0.97	0.83	13.22	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	4.5	54.00	414.51		9.51	8.10	486.11	
14	030412007001	一般路灯	套	1		200000.00				200000.00	200000.00
	估Z	智慧路灯	套	1		200000.00				200000.00	
		管线工程									
15	030411001001	电缆保护管//2PC100壁厚4.5	m	2780	59.88	99.81	8.43	13.76	10.25	192.13	192.13
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	556	18.53	28.28		5.33	2.78	54.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.6116	1.03			0.13	0.15	1.31	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.16204	0.30		1.84	0.27	0.32	2.72	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.36696	0.05		0.26	0.04	0.05	0.39	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.36696			3.18	0.40	0.48	4.05	
	D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 20	10m3	34.472	39.96	71.54	3.16	7.60	6.47	128.73	
	030411001002	电缆保护管//4PC100壁厚4.5 砼包 封	m	460	77.67	145.49	36.37	30.75	17.10	307.38	
	借C4-8-47 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料 管(公称直径mm以下) 100 一根 实际根数(根):4	10m	46	76.02	56.39	25.46	29.16	15.22	202.25	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	74.52		89.10				89.10	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.11546	1.17			0.15	0.18	1.50	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.219374	0.34		2.10	0.31	0.37	3.11	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.15594	0.13		0.66	0.10	0.12	1.01	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.15594			8.16	1.03	1.22	10.41	
17	030411001003	配管//D10镀锌圆钢	m	220	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	
	借C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设	10m	22	13.13	5.32	0.57	3.94	2.06	25.01	25.01

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 9 页 共 9 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
18	030411001004	电缆保护管//PC160壁厚3.5	m	180	11.11	24.93		3.19	1.67	40.90	40.90
	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	18	11.11	24.93		3.19	1.67	40.90	
		合计			13620.56	618881.94	2932.15	4237.62	2482.95	642155.22	642155.22

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：滨海三路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	156101.26
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				156101.26

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：滨海三路-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			43640.28	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			88324.73	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			131965.01	
		合计			131965.01	

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	BCCLF5	智慧路灯	套	1	200000.00	200000.00
2	25000001@8	投光灯150W	套	68.68	1350.00	92718.00
3	29190100@8	9m金属灯杆	根	68	1800.00	122400.00
4	00010010	人工费	元	387599.4873	1.00	387599.49
5	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	1.3872	4700.00	6519.84
6	01010030@1	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.536	4700.00	2519.20
7	01010035	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	2.1216	4800.00	10183.68
8	01010035@2	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	0.9397	4800.00	4510.56
9	01030031@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	0.0021	5.92	0.01
10	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	71.1756	5.92	421.36
11	01030035@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	24.5035	5.92	145.06
12	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	0.816	5.92	4.83
13	01030055@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	38.164	5.92	225.93
14	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	6.7075	5.68	38.10
15	01130060	镀锌扁钢综合	kg	17.68	6.09	107.67
16	01130060@3	镀锌扁钢综合	kg	196.2678	6.09	1195.27
17	01290003	钢板综合	kg	67.32	5.09	342.66
18	01290003@2	钢板综合	kg	66.972	5.09	340.89
19	01290205	镀锌钢板综合	kg	54.336	6.19	336.34
20	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	97.4478	26.42	2574.57
21	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	4.896	1.74	8.52
22	02090050@1	聚乙烯薄膜0.05	m ²	230.784	1.74	401.56
23	02090090@1	塑料薄膜	m ²	1273.6058	0.26	331.14
24	02130050@1	三色塑料带综合	kg	0.4429	10.30	4.56
25	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.23	2.06	0.47
26	02130100	聚四氟乙烯带	kg	1.3344	221.51	295.58
27	02270001	棉纱	kg	10.3632	11.47	118.87
28	02270001@1	棉纱	kg	384.7348	11.47	4412.91
29	02270001@2	棉纱	kg	0.22	11.47	2.52
30	02270020	白布	kg	42.6383	2.75	117.26
31	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	55.488	5.94	329.60
32	03010680@3	六角螺栓M16×65~80	十套	17.952	5.94	106.63
33	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	13.872	4.45	61.73

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	03011540@2	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	13.464	4.45	59.91
35	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.66	5.04	13.41
36	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.41	5.09	2.09
37	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	2.2	14.12	31.06
38	03011645@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	19.39	11.83
39	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	55.76	1.75	97.58
40	03016141@3	弹簧垫圈M16~30	十个	18.04	1.75	31.57
41	03019001@1	圆钉综合	kg	20.0639	5.36	107.54
42	03019021	圆钉50~75	kg	18.7	3.54	66.20
43	03019021@2	圆钉50~75	kg	6.05	3.54	21.42
44	03019091	扒钉	kg	22.44	7.03	157.75
45	03019091@2	扒钉	kg	7.26	7.03	51.04
46	03134021@1	铁砂布0~2#	张	3.5	0.94	3.29
47	03135001	低碳钢焊条综合	kg	35.1152	7.55	265.12
48	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	25.8921	7.55	195.49
49	03136021	焊锡丝综合	kg	1.0057	7.69	7.73
50	03137041	焊锡膏	kg	0.2754	47.01	12.95
51	03137041@1	焊锡膏	kg	1.0662	47.01	50.12
52	03138001	锡基钎料	kg	1.2852	52.47	67.43
53	03138001@1	锡基钎料	kg	4.1678	52.47	218.68
54	03139281	钢锯条	条	84.32	0.43	36.26
55	03139281@2	钢锯条	条	825.106	0.43	354.80
56	03139521	合金钢钻头φ10	个	14.9736	4.57	68.43
57	03214046@2	零星卡具	kg	995.7891	5.47	5446.97
58	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	8.0161	520.00	4168.37
59	04030015	中砂	m3	34.8151	320.00	11140.83
60	04050035	碎石20	m3	7.0054	136.70	957.64
61	04050040	碎石40	m3	2.6042	135.05	351.70
62	04130001	标准砖240×115×53	千块	14.2554	390.87	5572.01
63	05030001	木枋综合	m3	2.4983	1707.86	4266.75
64	05030001@2	木枋综合	m3	0.8083	1707.86	1380.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
65	05030060@1	板枋材综合	m3	2.496	1592.08	3973.83
66	05030200	木板	m3	1.1145	1630.62	1817.33
67	05030200@2	木板	m3	0.3606	1630.62	588.00
68	05030265	枕木	m3	0.2992	1329.20	397.70
69	05030265@2	枕木	m3	0.0968	1329.20	128.67
70	13010120	酚醛磁漆	kg	40.8	7.75	316.20
71	13010120@3	酚醛磁漆	kg	13.22	7.75	102.46
72	13010130	酚醛调和漆	kg	2.158	11.28	24.34
73	13010330	沥青清漆	kg	1.36	6.45	8.77
74	13010330@1	沥青清漆	kg	0.7226	6.45	4.66
75	13050080	防锈漆C53-1	kg	20.4	16.88	344.35
76	13050080@3	防锈漆C53-1	kg	7.2	16.88	121.54
77	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.65	6.20	4.03
78	13050210@2	沥青绝缘漆	kg	15.7642	6.20	97.74
79	13350020@1	防水粉	kg	3.3712	3.46	11.66
80	13350250@2	模板嵌缝料	kg	41.3191	1.71	70.66
81	14030040	汽油综合	kg	6.0588	7.48	45.32
82	14030040@1	汽油综合	kg	96.0355	7.48	718.35
83	14070001@1	变压器油	kg	0.8	9.81	7.85
84	14090010	电力复合脂	kg	0.4834	14.45	6.99
85	14330320	硬脂酸	kg	4.8017	6.33	30.39
86	14350630@2	脱模剂	kg	82.7551	5.13	424.53
87	17250170@1	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12
88	18030605	固定卡子Φ90	个	6.18	3.03	18.73
89	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	22.6644	2.40	54.39
90	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	430.8838	2.40	1034.12
91	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.2486	63.75	79.60
92	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	62.3016	1.80	112.14
93	28030500@3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	60.4692	1.80	108.84
94	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	22	7.50	165.00
95	29060563@1	铜压接管35mm ²	个	4.3507	5.39	23.45
96	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.6053	370.00	223.96

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
97	29090213	铜接线端子DT-4mm2	个	69.02	1.40	96.63
98	29090213@2	铜接线端子DT-4mm2	个	66.99	1.40	93.79
99	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	3.045	3.17	9.65
100	29090245	铜接线端子DT-70mm2	个	6.09	7.26	44.21
101	29090265@1	铜接线端子DT-185mm2	个	3.045	20.58	62.67
102	34110010	水	m3	386.5868	4.50	1739.64
103	34130001	标志牌塑料扁形	个	30	0.68	20.40
104	35010010	钢模板	kg	279.752	4.44	1242.10
105	35010010@2	钢模板	kg	90.508	4.44	401.86
106	35010030@1	组合钢模板	kg	487.5648	5.41	2637.73
107	35090230@1	钢支撑	kg	191.7204	3.88	743.88
108	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	1.0055	45.50	45.75
109	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2616	116.35	30.44
110	37091110@1	钢垫板1~2	kg	14.8	4.37	64.68
111	37091120	钢垫板2.5~5	kg	54.4	4.23	230.11
112	37091120@3	钢垫板2.5~5	kg	17.6	4.23	74.45
113	99450760	其他材料费	元	4046.2899	1.00	4046.29
114	CLFTZ	材料费调整	元	0.461	1.00	0.46
115	补充材料002	预埋铁件	kg	427.04	5.87	2506.72
116	补充材料002@1	预埋铁件	kg	138.16	5.87	811.00
117	补充材料003	地脚螺栓M24	个	4	7.74	30.96
118	补充材料003@1	地脚螺栓M24	个	2.5882	7.74	20.03
119	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	81.1666	550.00	44641.63
120	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	348.1672	560.00	194973.63
121	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.3153	580.00	182.87
122	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	99	650.00	64350.00
123	01190043@2	#10槽钢	kg	163.2	5.34	871.49
124	17250040@4	PE电缆管 PC160 壁厚3.5mm	m	189	22.73	4295.97
125	17250040@7	塑料管PVCΦ75	m	226.8	6.66	1510.49
126	17250040@8	电缆管 PC100 壁厚3.2mm	m	7770	12.64	98212.80
127	25000001@7	投光灯 LED300w	套	66.66	2700.00	179982.00
128	27060170@3	接地母线 热镀锌扁钢-40*4	m	27.993	4.10	114.77

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
129	28030170@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	1336.5	6.17	8246.21
130	28030410@1	RVV-0.45/0.75-3x2.5	m	2894.4	6.17	17858.45
131	28110210@1	照明高压电源电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm ²	m	505	215.87	109014.35
132	28110210@5	铜芯电缆 VV-0.6/1kV 4*95+1*50mm ²	m	10.1	257.98	2605.60
133	28110210@6	照明干线电缆VV22-0.6/1kV-4*25mm ²	m	8968.8	70.56	632838.53
134	29060030@2	D10镀锌圆钢	m	231	3.50	808.50
135	29070060@1	热缩式电缆中间接头（铜芯电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*25mm ² ）	套	1.4574	173.52	252.89
136	29110350	户外热塑头	套	1.02	125.00	127.50
137	29110350@1	户外热塑头（铜芯电缆 ZR-YJV22-8.7/10kV-3*70mm ² ）	套	2.04	125.00	255.00
138	29190100@6	15m金属灯杆，壁厚5mm	根	22	3000.00	66000.00
139	36010080@1	盖板1150X300X100	套	8.08	324.24	2619.86
140	36010080@3	集水坑铁篦子	套	1.278	26.65	34.06
141	36010080@5	QT500-7球墨铸铁井盖	套	45	390.87	17589.15
142	37270101@1	角钢 50*5*2500	根	71.4	45.21	3227.99
143	37270101@8	镀锌角钢L50×5 L=2500	根	23.1	58.23	1345.11
144	37270101@9	镀锌角钢L50×5 L=2500	根	6.3	58.23	366.85
145	55070001@2	埋地式箱式变电站YDS11-H-160/10 160KVA	台	1	337567.74	337567.74
146	55090080@2	路灯照明控制箱//户外型IP54（含路灯智能集中控制GPRS）	台	1	48858.49	48858.49
147	补充材料001@1	熔断器 RT14-20/4A	只	13.4	25.00	335.00
148	补充主材001	集水坑罐	个	2	200.00	400.00
149	00010003	机上人工	工日	127.3439	230.00	29289.10
150	99450630	折旧费	元	6414.2887	1.00	6414.29
151	99450630@1	折旧费	元	5850.0407	1.00	5850.04
152	99450640	检修费	元	843.8071	1.00	843.81
153	99450640@1	检修费	元	1447.7985	1.00	1447.80
154	99450650	维护费	元	3875.3538	1.00	3875.35
155	99450650@1	维护费	元	4069.455	1.00	4069.46

单位工程人材机汇总表

工程名称: 滨海三路-照明工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 滨海三路-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		通讯管线工程					
1	030413005001	三通型电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	个	8	7508.35	60066.8
2	010401011001	直通电缆检查井	1. 名称: 电缆检查井	座	14	5078.61	71100.54
3	030411001006	通信排管4*6CPVC-Φ110, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN110mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	1000	1401.39	1401390
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN109mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	150	3314.96	497244
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	200	642.55	128510
6	030411001009	排水PVC管, DN200	1. 材质: PVC 2. 规格: DN200	m	440	58.1	25564
		【通讯管线工程】分部小计					2183875.34
		电力管线工程					
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1200*1900mm	座	19	5980.36	113626.84
8	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	1. 名称: 电缆检查井 2. 规格: 2000*1700*1900mm	座	8	7635.35	61082.8
9	030411001010	电力排管3*4CPVC-Φ150, 壁厚5mm	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150mm 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	900	1131.69	1018521
10	030411001011	电力排管3*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	150	2303.65	345547.5
11	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	1. 材质: 钢管 2. 规格: DN159mm*4 3. C20垫层 4. 回填中粗砂	m	200	912.54	182508
12	030411001013	排水PVC管, DN200	1. 材质: PVC 2. 规格: DN200	m	540	58.1	31374
		【电力管线工程】分部小计					1752660.14
本页小计							3936535.48

分部分项工程计价表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 2 页 共 2 页

合 计	3936535.48

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 1 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		通讯管线工程									
1	030413005001	三通型电缆检查井	个	8	1486.79	3273.31	1776.32	482.45	489.47	7508.35	7508.35
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.218337	127.75			16.11	19.16	163.02	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.41484	36.96		227.88	33.40	39.73	337.97	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.436673	21.21		106.27	16.08	19.12	162.67	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.436673			1313.22	165.60	196.98	1675.80	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.112	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	2.648	645.51	1136.67	57.88	123.87	105.51	2069.44	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.8	82.00	602.82	25.64	18.96	16.15	745.56	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.312	68.28	26.66	8.47	13.52	11.51	128.45	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.1024	248.39	184.49	14.80	46.35	39.48	533.50	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 2 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.08	14.42	13.39	1.07	2.73	2.32	33.94	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.312	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.253344	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.184	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.8	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.88	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	5078.61
2	010401011001	直通电缆检查井	座	14	1179.78	2492.13	800.52	309.15	297.04	5078.61	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.162814	54.44			6.86	8.17	69.46	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.309346	15.75		97.10	14.23	16.93	144.01	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.325628	9.04		45.28	6.85	8.15	69.32	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.325628			559.58	70.56	83.94	714.08	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 3 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.154	15.01	61.93	2.81	3.14	2.67	85.55	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	3.024	421.24	741.76	37.77	80.83	68.85	1350.45	
	D5-5-7 换	预埋铁件	t	0.443352	61.38	207.89	9.43	12.47	10.62	301.80	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.42	24.60	180.85	7.69	5.69	4.84	223.67	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.42	52.52	20.51	6.52	10.40	8.86	98.81	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.7108	220.27	163.60	13.12	41.10	35.01	473.11	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.7108	176.22	163.60	13.12	33.34	28.40	414.68	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.546	26.82	202.55	2.22	4.59	4.36	240.53	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.322	48.49	143.69	5.87	9.57	8.15	215.77	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	1.4	54.00	605.76		9.51	8.10	677.37	
3	030411001006	通信排管4*6CPVC- Φ 110, 壁厚5mm	m	1000	266.35	986.07	29.90	74.64	44.44	1401.39	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 4 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	9.25	6.28	53.05	0.09	1.12	0.95	61.49	1401.39
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	31.71	21.51	181.87	0.31	3.84	3.27	210.81	
	借C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称 直径mm以下) 100	10m	2400	222.38	450.74		63.91	33.36	770.40	
	补充主材004@1	管枕 Φ110	个	12000		60.00				60.00	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.57579	2.70			0.34	0.40	3.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	1.094001	0.78		4.81	0.70	0.84	7.13	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.9019	0.35		1.76	0.27	0.32	2.69	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.9019			21.70	2.74	3.25	27.69	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	5.8072	9.28	240.40	0.70	1.26	1.50	253.14	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	2.4969	3.07		0.54	0.45	0.54	4.60	
4	030411001007	电力排管4*6D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	150	895.92	1816.28	150.48	295.32	156.96	3314.96	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 5 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	4.815	21.78	184.11	0.31	3.89	3.31	213.40	3314.96
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):24	10m	15	872.28	1455.63	133.71	289.12	150.90	2901.65	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	48.15		176.55				176.55	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土方需人工辅助开 挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.040875	1.28			0.16	0.19	1.63	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3 天然密 实方	0.077663	0.37		2.28	0.33	0.40	3.37	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.08175	0.21		1.06	0.16	0.19	1.62	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.08175			13.11	1.65	1.97	16.73	
5	030411001008	电力排管1*4D109*4镀锌钢管, 砼包 封	m	200	161.50	367.05	31.32	53.76	28.92	642.55	642.55
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.22	7.53	63.66	0.11	1.35	1.15	73.79	
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 100 一根 实 际根数(根):4	10m	20	153.46	242.72	26.74	51.79	27.03	501.75	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	22.06		60.67				60.67	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 6 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.0148	0.35			0.04	0.05	0.44	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.02812	0.10		0.62	0.09	0.11	0.92	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.0296	0.06		0.29	0.04	0.05	0.44	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.0296			3.56	0.45	0.53	4.54	
6	030411001009	排水PVC管, DN200	m	440	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	44	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
		电力管线工程									
7	010401011002	砖砌直通型井2*1.2*1.9	座	19	1674.05	3201.46	433.96	354.69	316.20	5980.36	5980.36
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.088997	21.92			2.76	3.29	27.98	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.169094	6.34		39.11	5.73	6.82	58.00	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.177994	3.64		18.24	2.76	3.28	27.92	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 7 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密实方	0.177994			225.38	28.42	33.81	287.61	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.266	19.10	78.82	3.57	3.99	3.40	108.89	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.14	110.93	366.38	15.31	22.23	18.94	533.79	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	8.303	852.23	1500.68	76.41	163.53	139.30	2732.16	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	2.3104	219.19	162.80	13.06	40.90	34.84	470.78	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	3.3782	256.40	238.04	19.09	48.51	41.32	603.36	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.817	35.26	267.90	11.03	8.15	6.94	329.28	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.817	75.28	26.66	9.34	14.90	12.69	138.88	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	1.14	41.26	311.61	3.41	7.07	6.70	370.05	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.09	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	76		100.00				100.00	

综合单价计算表

工程名称: 滨海三路-电气工程

第 8 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	估2	拉力环	个	38		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	76		48.00				48.00	
	010401011003	砖砌三通型井2*1.7*1.9	座	8	2143.26	4288.25	391.59	432.02	380.23	7635.35	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.102989	60.26			7.60	9.04	76.90	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.195678	17.44		107.49	15.75	18.74	159.42	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.205977	10.00		50.13	7.58	9.02	76.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.010299			30.97	3.91	4.65	39.52	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.12	20.47	84.45	3.83	4.28	3.64	116.66	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.472	340.18	1123.58	46.96	68.18	58.07	1636.97	
	D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	4.472	1090.16	1919.63	97.75	209.19	178.19	3494.91	
	D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.912	205.49	152.62	12.24	38.34	32.66	441.36	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 9 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	1.1368	204.92	190.24	15.26	38.77	33.03	482.22	
	D5-1-53 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.416	42.64	323.97	13.33	9.86	8.40	398.20	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.416	91.04	32.24	11.30	18.02	15.35	167.95	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.328	28.20	212.93	2.33	4.83	4.58	252.87	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	0.88	32.48	70.58		5.72	4.87	113.66	
	估	电力支架	根	32		100.00				100.00	
	估2	拉力环	个	16		30.00				30.00	
	估3	电缆吊架	副	32		48.00				48.00	
9	030411001010	电力排管3*4CPVC-Φ150，壁厚5mm	m	900	175.28	851.16	26.55	48.43	30.28	1131.69	1131.69
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	8.73	6.58	55.63	0.10	1.18	1.00	64.49	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	29.808	22.47	189.96	0.32	4.01	3.42	220.19	
	借C4-8-60	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	10m	1080	133.33	401.66		38.32	20.00	593.32	
	补充主材004@2	管枕 Φ160	个	5400		48.00				48.00	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 10 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.4797	2.49			0.31	0.37	3.18	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.91143	0.72		4.45	0.65	0.78	6.60	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.71424	0.31		1.55	0.23	0.28	2.37	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.71424			19.09	2.41	2.86	24.36	
	D1-1-134	管(基)坑回填砂	100m3	3.389446	6.02	155.91	0.45	0.82	0.97	164.16	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	2.45124	3.35		0.59	0.50	0.59	5.02	2303.65
10	030411001011	电力排管3*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	m	150	557.60	1394.37	77.30	179.14	95.23	2303.65	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	3.87	17.50	145.37	0.25	3.13	2.66	168.92	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管(公称直径mm以下) 150 一根 实际根数(根):12	10m	15	539.24	1064.81	69.53	174.96	91.32	1939.87	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	50.235		184.20				184.20	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.018675	0.58			0.07	0.09	0.74	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 11 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	0.035483	0.17		1.04	0.15	0.18	1.54	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.03735	0.10		0.48	0.07	0.09	0.74	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.03735			5.99	0.76	0.90	7.64	
11	030411001012	电力排管1*4D159*4镀锌钢管, 砼包封	m	200	202.38	543.78	59.08	68.07	39.22	912.54	912.54
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	3.4	11.53	95.78	0.17	2.06	1.76	111.30	
	借C4-8-41 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管 (公称直径mm以下) 150 一根 实际根数(根):4	10m	20	187.22	355.05	26.74	61.49	32.10	662.60	
	8021902@3	普通预拌混凝土	m3	33.8		92.95				92.95	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实 方	0.1066	2.49			0.31	0.37	3.18	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	0.20254	0.72		4.45	0.65	0.78	6.60	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.2132	0.41		2.08	0.31	0.37	3.18	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-电气工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):12	1000m3 天然密 实方	0.2132			25.65	3.23	3.85	32.73	
12	030411001013	排水PVC管，DN200	m	540	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	58.10
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	54	12.22	31.93	6.12	5.08	2.75	58.10	
		合计			8767.35	19277.72	3789.26	2307.83	1883.49	36025.65	36025.65

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 滨海三路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00 001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具 费	16. 5	157256. 60
2	措施其他项目			
粤0411090 09001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具 费	0	
041109002 001	夜间施工增加费		20	
041109005 001	交通疏导员增加费		15	
041108001 001	地下管线交叉降效费		0	
粤0411090 08001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具 费	0	
QTFY00000 001	其他费用			
合 计				157256. 60

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：滨海三路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	2.7	模板工程		项	1	191950.97	191950.97
1.1.1	041102001001	垫层模板		m2	4359.292	43.49	189585.61
1.1.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3		100m2	43.59292	4349.23	189595.64
1.1.2	041102002001	基础模板		m2	44.064	53.68	2365.36
1.1.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	4.4064	536.84	2365.53
小 计							191950.97
本页小计							191950.97
合 计							191950.97

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			57184.22	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			118096.06	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			175280.28	
		合计			175280.28	

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	856795.3905	1.00	856795.39
2	01010125@1	螺纹钢 Φ 12-16mm	t	2.419	4900.00	11853.10
3	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	7.8467	5.92	46.45
4	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	5.3963	5.92	31.95
5	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	209	5.92	1237.28
6	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	1152	1.74	2004.48
7	02090090	塑料薄膜	m ²	546.4774	0.26	142.08
8	02270001	棉纱	kg	1902	11.47	21815.94
9	02270020	白布	kg	405.95	2.75	1116.36
10	03019001@1	圆钉综合	kg	861.1458	5.36	4615.74
11	03134021	铁砂布0~2#	张	18.424	0.94	17.32
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	84	7.55	634.20
13	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	22.4459	7.55	169.47
14	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	25.0831	7.55	189.38
15	03139281	钢锯条	条	3480	0.43	1496.40
16	03214046@1	零星卡具	kg	53.0971	5.47	290.44
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.7306	520.00	5059.91
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	17.5777	520.00	9140.40
19	04030015	中砂	m ³	1215.1367	320.00	388843.74
20	04030015@1	中砂	m ³	54.918	320.00	17573.76
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	30.9068	390.87	12080.54
22	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	69.6109	390.87	27208.81
23	05030060@1	板枋材综合	m ³	63.124	1592.08	100498.46
24	13010330	沥青清漆	kg	939.3	6.45	6058.49
25	13350250@1	模板嵌缝料	kg	2.2032	1.71	3.77
26	14030040	汽油综合	kg	278.55	7.48	2083.55
27	14330030	丙酮	kg	19.404	9.74	188.99
28	14350630@1	脱模剂	kg	440.3356	5.13	2258.92
29	14390070	氧气	m ³	976	5.16	5036.16
30	14390100	乙炔气	kg	223	13.30	2965.90
31	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	12.936	14.02	181.36
32	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1740	2.40	4176.00
33	33010285	塑钢踏步	kg	388.85	6.29	2445.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	34110010	水	m3	546.5388	4.50	2459.42
35	34110010@1	水	m3	25.636	4.50	115.36
36	35010030@1	组合钢模板	kg	25.9978	5.41	140.65
37	35090230@1	钢支撑	kg	10.2228	3.88	39.66
38	99450760	其他材料费	元	11168.9166	1.00	11168.92
39	BCCLF1	电力支架	根	108	25.00	2700.00
40	BCCLF3	拉力环	个	54	15.00	810.00
41	BCCLF5	电缆吊架	副	108	12.00	1296.00
42	CLFTZ	材料费调整	元	-0.15	1.00	-0.15
43	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	80.0122	550.00	44006.71
44	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	154.245	550.00	84834.75
45	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	12.322	580.00	7146.76
46	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	43.9451	600.00	26367.06
47	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥ 5 mm M7.5	m3	1.4241	471.04	670.81
48	03213001@1	镀锌角钢 L50*5综合	kg	703.6629	6.18	4348.64
49	04290080	预制混凝土盖板	m3	19.8465		
50	17010100@2	镀锌钢管 D109*4	m	4532	56.45	255831.40
51	17010100@3	镀锌钢管 D159*4	m	2678	83.33	223157.74
52	17250040@2	通信排管CPVC- $\Phi 110$, 壁厚5mm	m	25200	17.06	429912.00
53	17250040@3	通信排管CPVC- $\Phi 160$, 壁厚5mm	m	11340	30.87	350065.80
54	17250370@1	塑料排水管 DN200	m	973.14	31.09	30254.92
55	18091000@1	塑料排水管直接 DN200	个	47.04	8.00	376.32
56	3301001@1	高分子树脂模压井环盖、井座	套	22	399.75	8794.50
57	补充主材001	电缆支架L1200	个	88	33.76	2970.88
58	补充主材002	集水坑罐	个	22	13.33	293.26
59	补充主材003	拉力环	个	44	17.16	755.04
60	补充主材004@1	管枕 $\Phi 110$	个	12000	5.00	60000.00
61	补充主材004@2	管枕 $\Phi 160$	个	5400	8.00	43200.00
62	00010003	机上人工	工日	266.2322	230.00	61233.41
63	99450630	折旧费	元	25160.9978	1.00	25161.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 滨海三路-电气工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 滨海三路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 滨海三路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合	m3	226.8	9.18	2082.02
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土方 2. 运距:12KM	m3	226.8	33.68	7638.62
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	1. 管材质:II级钢筋混凝土管DN1500 2. 接口方式:胶圈接口	m	60	1874.94	112496.4
4	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂砾 2. 厚度:20cm	m3	682.56	104.88	71586.89
5	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25	m3	97.8	763.49	74669.32
6	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m3	17.04	743.29	12665.66
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C25	m3	23.52	809.64	19042.73
8	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20	m3	4.6	789.44	3631.42
9	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级:C25	m3	1	823.54	823.54
10	040309010001	防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:石油沥青油毡	m2	128.22	45.49	5832.73
							310469.33
本页小计							310469.33
合 计							310469.33

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-圆管涵

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040101003001	挖基坑土方	m3	226.8	3.02		4.17	0.91	1.08	9.18	9.18
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.1134	2.34			0.30	0.35	2.99	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.21546	0.68		4.17	0.61	0.73	6.19	
2	040103002001	余方弃置	m3	226.8	0.39		26.01	3.33	3.96	33.68	33.68
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.2268	0.39		1.95	0.29	0.35	2.98	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12	1000m3天然密实方	0.2268			24.06	3.03	3.61	30.70	
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	60	138.65	1647.01	33.23	30.27	25.78	1874.94	1874.94
	D5-2-71	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500	100m	0.6	39.11	1619.56	33.23	12.74	10.85	1715.49	
	D5-2-239	承插口、企口 管径(mm以内) 1500	10个口	3	99.54	27.45		17.53	14.93	159.45	
4	040305001001	垫层	m3	682.56	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	104.88
	D2-2-16 换	人机配合铺装砂砾石底层 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	34.128	14.95	70.43	12.32	3.10	4.09	104.88	
5	040303002001	混凝土基础	m3	97.8	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	763.49
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	9.78	78.52	591.46	52.98	20.80	19.73	763.49	
6	040303002002	混凝土基础	m3	17.04	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	

综合单价计算表

工程名称：滨海三路-圆管涵

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	1.704	78.52	571.26	52.98	20.80	19.73	743.29	743.29
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	m3	23.52	108.89	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	809.64
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.352	108.89	592.28	57.27	26.29	24.92	809.64	
8	040303015002	混凝土挡墙墙身	m3	4.6	108.88	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	789.44
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.46	108.88	572.08	57.27	26.29	24.92	789.44	
9	040303004001	混凝土墩(台)帽	m3	1	113.27	594.39	61.90	27.71	26.28	823.54	823.54
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.1	113.27	594.39	61.90	27.71	26.28	823.54	
10	040309010001	防水层	m2	128.22	27.10	10.04		4.29	4.06	45.49	45.49
	D3-5-33	桥面防水层 一涂沥青	100m2	1.005	2.25	5.09		0.36	0.34	8.04	
	D3-5-34	桥面防水层 一层油毡	100m2	1.005	0.26	2.25		0.04	0.04	2.59	
	D3-5-21	安装伸缩缝 沥青麻丝	10m	18.48	24.59	2.69		3.89	3.69	34.86	
		合计			672.19	4648.95	358.13	163.79	154.55	5997.57	5997.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：滨海三路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
041109001002	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*3.538%	0	
041109001003	用工实名管理费	分部分项合计*3.538%	0	
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	0	
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	8695.12
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				8695.12

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：滨海三路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
3		模板工程					
3.1	040303002003	混凝土基础		m3	91.872	100.61	9243.24
3.1.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	16.8096	549.88	9243.26
3.2	041102017001	挡墙模板		m2	63.27	60.04	3798.73
3.2.1	D3-7-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙		10m2	6.327	600.39	3798.67
小 计							13041.97
本页小计							13041.97
合 计							13041.97

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称：滨海三路-圆管涵

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	YSBGF	预算包干费			3597.98	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00% 计算
6	GCYZF	工程优质费				按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差			9314.08	按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用				
9	SPFY	索赔费用				
10	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计			12912.06	
		合计			12912.06	

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-圆管涵

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	39843.5303	1.00	39843.53
2	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	22.5874	0.69	15.59
3	02270070	土工布	m ²	1.1282	5.33	6.01
4	02290110	油麻丝	kg	27.72	8.60	238.39
5	03019001	圆钉综合	kg	5.2364	6.22	32.57
6	03213001	铁件综合	kg	64.1558	4.84	310.51
7	03214046	零星卡具	kg	217.614	6.56	1427.55
8	04030030	砂砾5~80	m ³	835.4534	57.02	47637.55
9	05030060	板枋材综合	m ³	0.6688	1592.08	1064.78
10	13310030	煤沥青	t	0.3688	1194.63	440.58
11	13310070	石油沥青30#	kg	29.568	3.45	102.01
12	13330180	石油沥青油毡综合	m ²	112.761	2.53	285.29
13	13350250	模板嵌缝料	kg	11.5683	1.71	19.78
14	14030010	柴油	kg	30.8666	6.60	203.72
15	14350540	润滑剂	kg	9.477	4.53	42.93
16	14350630	脱模剂	kg	23.1366	2.26	52.29
17	34110010	水	m ³	32.436	4.50	145.96
18	35010030	组合钢模板	kg	136.5059	5.41	738.50
19	35090230	钢支撑	kg	74.303	4.99	370.77
20	99450760	其他材料费	元	1687.2655	1.00	1687.27
21	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3413	1.00	-0.34
22	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	21.8564	560.00	12239.58
23	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	123.5432	580.00	71655.06
24	02050001@1	橡胶圈 DN1500	个	30.9	51.82	1601.24
25	17290070@1	II级钢筋混凝土管 DN1500	m	60.6	1595.45	96684.27
26	00010003	机上人工	工日	51.4714	230.00	11838.42
27	99450630	折旧费	元	3865.0463	1.00	3865.05
28	99450640	检修费	元	1116.2781	1.00	1116.28
29	99450650	维护费	元	3258.0651	1.00	3258.07
30	99450660	安拆费	元	160.8034	1.00	160.80
31	99450680	柴油(机械用)0#	kg	957.6995	6.60	6320.82
32	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	56.786	6.60	374.79
33	99450700	电(机械用)	kw·h	58.8124	0.55	32.35

单位工程人材机汇总表

工程名称：滨海三路-圆管涵

第 2 页 共 2 页

	合计	合计				303811.97