

广东以色列理工学院二期校区（南校区）建设项目学院北路西段道路工程

初步设计

第二册 共二册

汕头市政府投资项目代建管理中心
达濠市政建设有限公司

DAHAO MUNICIPAL CONSTRUCTION CO., LTD.

二〇一六年九月



工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号: A144051627

有效 期: 至2021年04月08日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企 业 名 称 : 达濠市政建设有限公司

经 济 性 质 : 有限责任公司 (其他)

资 质 等 级 : 市政行业甲级。

可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。*****

发证机关:



2016 年 04 月 08 日

No.AZ 0056532

第二篇 工程概算

投资概算说明

1.1 工程概况

本项目主要建设内容：道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、照明工程、绿化工程。

1.2 编制依据

1.2.1 工程项目及工程量：

本项目初步设计文件、图纸及有关技术资料。

1.2.2 定额及取费依据：

1. 《广东省市政工程综合定额》（2010 年）。
2. 《广东省安装工程综合定额》（2010 年）。
3. 《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2010 年）。
4. 《广东省园林绿化工程综合定额》（2010 年）。
5. 《广东省建设工程计价通则》（2010 年）。
6. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
7. 《市政工程投资估算指标》。
8. 《市政工程投资估算编制办法》建标[2007]164 号。
9. 《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》（粤建市函（2016）1113 号）。
10. 关于调整我市中心城区人工单价及建筑材料综合价的通知《汕建价（2016）1 号》。
11. 当地现行取费等有关规定。
12. 本单位类似工程经济指标。

1.2.3 价格依据：

1. 人工费标准：汕头市市区最新人工参考价格。
2. 主要材料价格取定：汕头市市区最新人工、材料、机械台班参考价格表。缺项的根据当地实际情况，按现行市场价计。设备价格参照有关生产厂家报价加运杂费计算。

1.2.4 工程建设其他费用计算依据：

1. 代建单位管理费：按汕府[2015]60 号文的有关规定计算。
2. 建设工程监理费：委托工程监理单位对工程实施监理工作所需的费用。按国家发改委、建设部发改价格（2007）670 号文的有关规定计算。
3. 城市基础设施配套费：按粤价[2003]160 号文。
4. 编制可行性研究报告：按计价格[1999]1283 号文的有关规定计算。
5. 工程勘察费：按工程费用的 1.3% 计算。
6. 工程设计费：编制初步设计文件、施工设计文件所收取的费用。按国家计委、建设部计价格（2002）10 号文的有关规定及项目总承包合同计算。
7. 施工图预算编制费：按设计费的 10% 计算。
8. 施工图审查费：发改价格[2011]534 号文。
9. 环境影响咨询服务费：编制环境影响报告表、环境影响报告书和评价环境影响报告表、环境影响报告书。参照可行性研究报告列入。
10. 场地准备及临时设施费：为达到工程开工条件所发生的场地平整和对建设场地余留的碍于施工建设的设施进行拆除清理的费用；为满足施工建设需要而供到场地界区的、未列入工程费用的临时水、电、路、讯、

气等其他工程费用和建设单位的现场临时建(构)筑物的搭设、维修、拆除、摊销或建设期间租赁费用，以及施工期间专用公路养护费、维修费。暂按第一部分工程费用的 1% 计算。

11. 工程保险费：建筑安装工程一切险、人身意外伤害险和引进设备财产保险等费用。按第一部分工程费用的 0.45% 计算；

12. 招标代理服务费：编制招标文件(包括编制资格预审文件和标底)，审查投标人资格，组织投标人踏勘现场并答疑，组织开标、评标、定标以及提供招标前期咨询、协调合同的签订等义务。按国家计委计价格〔2002〕1980 号文的有关规定计算。

13. 地形图测量费:按一笔暂列。

14. 道路检测费:按一笔暂列。

15. 中线测绘费:按一笔暂列。

16. 交通管制公告费:按一笔暂列。

17. 箱式变电站：按计算所得费用列入。

1.2.5 其他

1. 基本预备费：按工程费用与工程建设其他费用总和的 8% 计算。

2. 工程取费按三类地区。

3. 余方弃置暂按外运 10km 计算，考虑用于片区地块填方。

4. 工程项目取费标准及工、料、设备价格，今后如有变更，由建设单位根据实际情况向主管部门申报解决。

5. 本概算不包括返工损失、或因管理不善发生的积压浪费及其他意外损失的费用。

1.3 概算投资

本项目建设总投资 2334 万元，工程费用 1820 万元，工程建设其他费用 341 万元，基本预备费 173 万元。概算投资详见后：概算总表及各分表。

项目名称：广东以色列理工学院二期校区（南校区）建设项目学院北路西段道路工程

[illegible]

单位工程人材机汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	10115.7731	94.00	950882.67		
2	0001001@1	综合工日	工日	105.192	94.00	9888.05		
3	RGFTZ	人工费调整	元	3.1025	1.00	3.10		
4	0101041	螺纹钢Φ10~25	t	30.7945	2360.56	72692.26		
5	0109031	圆钢Φ10以内	t	30.7945	2210.12	68059.54		
6	0115001	六角空心钢(综合)	t	0.0505	3861.34	195.00		
7	0233011	草袋	个	115.7414	2.18	252.32		
8	0301081	铁钉	kg	12.5434	4.89	61.34		
9	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	10.2048	4.21	42.96		
10	0351001	圆钉(综合)	kg	32.1865	3.74	120.38		
11	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	240.1128	4.76	1142.94		
12	0359001	铁件(综合)	kg	1188.0625	4.99	5928.43		
13	0363091	零星卡具	kg	125.925	5.85	736.66		
14	0365121	合金钢钻头(综合)	个	33.652	23.28	783.42		
15	0365281	钢锯片Φ300	片	13.818	386.63	5342.45		
16	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C32.5	t	797.2687	325.49	259502.99		
17	0403011	细砂	m3	20.218	120.87	2443.75		
18	0403021	中砂	m3	221.6536	129.13	28622.13		
19	0405011	碎石20~40	m3	9815.0054	77.89	764490.77		
20	0405081	碎石60	m3	3157.5653	75.95	239817.08		
21	0407011	石屑	m3	125.1907	58.25	7292.36		
22	0503031	板方材	m3	9.4355	1772.11	16720.74		
23	1155121	石油沥青60~100#	t	24.4964	3321.61	81367.49		
24	1159121	模板嵌缝料	kg	4.04	0.86	3.47		
25	1201001	柴油	t	0.5527	5980.78	3305.58		
26	1201011	柴油	kg	2832.1332	5.98	16936.16		
27	1233041	脱模剂	kg	20.9515	2.43	50.91		
28	1241001	107胶	kg	2.82	3.43	9.67		
29	1431371	塑料排水管DN25	m	28.623	3.43	98.18		
30	1516001	塑料管堵DN25	个	284.82	1.89	538.31		
31	1945001	高压橡胶风管	m	6.7304	15.07	101.43		
32	3001001	钢支撑	kg	18.7457	3.92	73.48		
33	3113201	锯木屑	m3	0.0085	42.84	0.36		

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	3115001	水	m3	5549.5914	3.42	18979.60		
35	3201011	钢模板	kg	68.1394	4.01	273.24		
36	3201031	组合钢模板	kg	47.6724	4.01	191.17		
37	9946131	其他材料费	元	5013.6297	1.00	5013.63		
38	CC F3	阻车石材料费	元	33.6	500.00	16800.00		
39	8021901	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C10	m3	78.3479	253.98	19898.80		
40	8021903	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C20	m3	515.559	281.68	145222.66		
41	8021904	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C25	m3	220.5638	298.77	65897.85		
42	8021908	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C45	m3	3702.2646	368.35	1363729.17		
43	0427011@1	混凝土边框10 16 56.5	块	6911.9551	4.29	29652.29		
44	3305011@1	6 mC 4.0通体彩色砼砖	m2	5155.59	62.64	322946.16		
45	3307021@2	花岗岩缘石15 50 70	m	886.6025	160.89	142645.48		
46	3307021@3	花岗岩平石8 15 70	m	863.765	25.74	22233.31		
47	3313001	活动式分隔栏	m	974.974	300.33	292813.94		
48	补充主材003	砂性土	m3	8578.5	55.77	478422.95		
49	9946001	折旧费	元	115478.148 5	1.00	115478.15		
50	9946011	大修理费	元	21350.2485	1.00	21350.25		
51	9946021	经常修理费	元	67417.3808	1.00	67417.38		
52	9946031	安拆费及场外运输费	元	2925.3141	1.00	2925.31		
53	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	1716.4748	6.19	10624.98		
54	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	297.8102	6.19	1843.45		
55	9946051	柴油(机械用)0#	kg	33752.664	5.96	201165.88		
56	9946071	电(机械用)	k	33183.581	0.73	24224.01		
57	9946111	其他费用	元	22760.0104	1.00	22760.01		
58	9946441	履带式推土机每次场外运 费提升质量(90以内t)	元	3	3938.85	11816.55		
59	9946471	履带式挖掘机每次场外运 费1m3以外	元	3	5195.72	15587.16		
60	9946501	压路机每次场外运费	元	3	4000.60	12001.80		
61	9946606	机上人工	工日	1367.6352	94.00	128557.71		
62	9946606@1	机上人工	工日	11.688	94.00	1098.67		
63	FTZ	机械费调整	元	6.0241	1.00	6.02		
		合计				6099071.92		

分部分项工程报价表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		车行道				
1	040203007001	水泥混凝土 24 m水 泥混凝土路面(28 龄 期弯拉强度5.0)	m2	15123.63	131.88	1994504.32
2	040203007005	沥青下封层	m2	15342.00	7.12	109235.04
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 2 0 m厚5.5%水泥稳定碎 石基层	m2	15342.00	43.03	660166.26
4	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 2 0 m厚4%水泥稳定碎石 底基层	m2	15683.36	33.95	532450.07
5	040202011001	碎石 15 m厚级配碎 石	m2	15875.14	21.86	347030.56
6	040204005001	现浇侧(平、缘)石 C 25混凝土边沟25 18. 5 70	m3	218.38	433.13	94586.93
7	040203007002	路面伸缩缝	m	6909.00	13.27	91682.43
8	040203007003	套筒	支	282.00	3.96	1116.72
9	040203007004	路面钢筋	t	60.03	3754.94	225402.29
		【】分部小计				4056174.62
		人行道				
10	040204002001	人行道块料铺设 6 mC 4.0通体彩色砼砖	m2	5054.50	84.53	427256.89
11	040204003001	现浇混凝土人行道及 进口坡 10 mC20水 泥混凝土垫层	m2	5054.50	42.24	213502.08
12	040202015003	水泥稳定碎(砾)石 1 5 m厚5%水泥稳定碎石	m2	5312.28	30.08	159793.38
13	040204004001	安砌侧(平、缘)石 花岗岩缘石15 50 70	m	873.50	171.41	149726.64
14	040204004002	缘石基础	m3	43.68	387.11	16908.96
15	040204004003	安砌侧(平、缘)石 花岗岩平石8 15 70	m	851.00	34.24	29138.24
16	040204004004	平石基础	m3	12.77	387.11	4943.39
17	040204007001	树池砌筑	个	864.00	51.66	44634.24
18	040204007002	树池砌筑 树池基础	m3	20.74	387.11	8028.66
		【】分部小计				1053932.48
		其他				
本页小计						5110107.10

分部分项工程量清单综合单价分析表

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040203007001	水泥混凝土24 m水泥混凝土路面（28龄期弯拉强度5.0 ）	1. 水泥混凝土路面 厚度24 m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C45	30.99	91.62	0.52	1.87	5.58	131.88
			2. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.66	0.48		0.04	0.12	
			小计	31.65	92.10	0.52	1.91	5.70	
2	040203007005	沥青下封层	1. 沥青下封层	0.56	6.20	0.21	0.05	0.10	7.12
			小计	0.56	6.20	0.21	0.05	0.10	
3	040202015001	水泥稳定碎（砾）石 20 m厚5.5%水泥稳定碎石基层	1. 集中拌合水泥碎石混凝土 水泥含量 5.5%	2.03	33.27	2.54	0.35	0.37	43.03
			2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载第一个1km			1.34	0.12		
			3. 机械铺筑水泥石屑（碎石）混合料 厚度 15 m 实际厚度（ m） 20	0.72	0.12	1.58	0.18	0.13	
			4. 顶层多合土养生 洒水车洒水	0.06	0.05	0.16	0.02	0.01	
			小计	2.81	33.44	5.62	0.67	0.51	
4	040202015002	水泥稳定碎（砾）石 20 m厚4%水泥稳定碎石底基层	1. 集中拌合水泥碎石混凝土 水泥含量 4%	2.03	24.19	2.54	0.35	0.37	33.95
			2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载第一个1km			1.34	0.12		
			3. 机械铺筑水泥石屑（碎石）混合料 厚度 15 m 实际厚度（ m） 20	0.72	0.12	1.58	0.18	0.13	
			4. 顶层多合土养生 洒水车洒水	0.06	0.05	0.16	0.02	0.01	
			小计	2.81	24.36	5.62	0.67	0.51	
5	040202011001	碎石 15 m厚级配碎石	1. 人机配合铺装碎石底层 厚度 15 m	2.33	15.17	1.96	0.31	0.42	21.86
			2. 顶层多合土养生 洒水车洒水	0.06	0.05	0.16	0.02	0.01	
			3. 路床碾压检验	0.23		1.01	0.10	0.04	
			小计	2.62	15.22	3.13	0.43	0.47	
6	040204005001	现浇侧（平、缘）石 C25混凝土边沟25 18.5 70	1. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	64.66	304.20	28.05	8.20	11.64	433.13
			2. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	6.32	5.93	2.21	0.77	1.14	
			小计	70.98	310.13	30.26	8.97	12.78	
7	040203007002	路面伸缩缝	1. 伸缩缝	4.33	3.15	4.37	0.64	0.78	13.27

分部分项工程量清单综合单价分析表

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	4.33	3.15	4.37	0.64	0.78	
8	040203007003	套筒	1. 道路传力杆套筒	1.35	2.29		0.08	0.24	3.96
			小计	1.35	2.29		0.08	0.24	
9	040203007004	路面钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋钢筋网	1097.26	2379.56	14.68	65.93	197.51	3754.94
			小计	1097.26	2379.56	14.68	65.93	197.51	
10	040204002001	人行道块料铺设 6 mC 4.0 通体彩色砼砖	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1 3	9.56	72.69		0.56	1.72	84.53
			小计	9.56	72.69		0.56	1.72	
11	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡 10 mC20水泥混凝土垫层	1. 人行道垫层 混凝土厚度 10 m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10.63	28.93	0.13	0.64	1.91	42.24
			小计	10.63	28.93	0.13	0.64	1.91	
12	040202015003	水泥稳定碎石(砾)石 15 m厚5%水泥稳定碎石	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	1.52	22.68	1.91	0.26	0.27	30.08
			2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载第一个1km			1.00	0.09		
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15 m	0.54	0.12	1.16	0.14	0.10	
			4. 顶层多合土养生 洒水车洒水	0.06	0.05	0.16	0.02	0.01	
			小计	2.12	22.85	4.23	0.51	0.38	
13	040204004001	安砌侧(平、缘)石 花岗岩缘石15 50 70	1. 缘石铺设 石质 长度 50 m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	5.20	164.85	0.10	0.32	0.94	171.41
			小计	5.20	164.85	0.10	0.32	0.94	
14	040204004002	缘石基础	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	51.94	259.30	14.03	4.15	9.35	387.11
			2. 后座钢模板制安	22.18	14.99	5.40	1.77	3.99	
			小计	74.12	274.29	19.43	5.92	13.34	

工程名称：道路工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
15	040204004003	安砌侧(平、缘)石 花岗岩平石8 15 7 0	1. 缘石铺设 石质 长度 50 m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	5.20	27.67	0.10	0.32	0.94	34.24
			小计	5.20	27.67	0.10	0.32	0.94	
16	040204004004	平石基础	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	51.94	259.30	14.03	4.16	9.35	387.11
			2. 后座钢模板制安	22.18	14.99	5.40	1.77	3.99	
			小计	74.12	274.29	19.43	5.93	13.34	
17	040204007001	树池砌筑	1. 砌筑树池 混凝土块规格(m) 25 5 12.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3	13.66	34.71	0.02	0.81	2.46	51.66
			小计	13.66	34.71	0.02	0.81	2.46	
18	040204007002	树池砌筑 树池基础	1. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	51.94	259.30	14.03	4.15	9.35	387.11
			2. 后座钢模板制安	22.19	14.99	5.40	1.77	3.99	
			小计	74.13	274.29	19.43	5.92	13.34	
19	040102002001	挖石方	1. 人工平基凿石方 次坚石	4.66			0.19	0.84	98.15
			2. 凿岩机破碎岩石 次坚石	23.32	0.60	13.16	1.75	4.20	
			3. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距 1km 实际运距(km) 10	0.92		45.39	2.97	0.17	
			小计	28.90	0.60	58.55	4.91	5.21	
20	040101001001	挖土方	1. 人工挖土方 三类土 深度在1.5m内	1.57			0.06	0.28	4.64
			2. 挖土机挖土方 三类土	0.48		2.02	0.15	0.09	
			小计	2.05		2.02	0.21	0.37	
21	040103001002	回填方 回填原土	1. 压路机碾压填方 填土碾压	0.46	0.05	3.62	0.25	0.08	4.46
			小计	0.46	0.05	3.62	0.25	0.08	
22	040103001003	回填方 回填砂性土	1. 压路机碾压填方 填土碾压	0.46	55.82	3.62	0.25	0.08	60.23
			小计	0.46	55.82	3.62	0.25	0.08	

措施项目清单与计价表（一）

第 4 页 共 4 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	安全文明施工项目费			
1.1	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	224101.48
2	其他措施费			
2.1	夜间施工增加费		20	
2.2	交通干扰工程施工增加费		10	
2.3	赶工措施费	分部分项合计	0	
2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.5	地下管线交叉降效费		0	
2.6	施工排水费用	分部分项合计	0	
合 计				224101.48

单位工程汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	243.839	94.00	22920.87		
2	0001001@1	综合工日	工日	1592.4027	94.00	149685.85		
3	0101011	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	2.334	4.77	11.13		
4	0101041@1	螺纹钢Φ10~25	t	0.8674	2360.56	2047.55		
5	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.0568	2210.12	125.53		
6	0109031@1	圆钢Φ10以内	t	0.3366	2210.12	743.93		
7	0109041	圆钢Φ12~25	t	0.5335	2339.97	1248.37		
8	0109041@1	圆钢Φ12~25	t	0.8658	2339.97	2025.95		
9	0113061	镀锌扁钢(综合)	kg	8.4126	4.82	40.55		
10	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35%	kg	3.672	38.37	140.89		
11	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m2	72.216	0.31	22.39		
12	0227001	棉纱	kg	124.3719	9.46	1176.56		
13	0233011	草袋	个	35.9711	2.18	78.42		
14	0233011@1	草袋	个	92.7664	2.18	202.23		
15	0305001@1	六角螺栓(综合)	kg	905.2024	5.42	4906.20		
16	0305717	镀锌六角螺栓带螺母 10 70	十套	17.952	3.80	68.22		
17	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 8 100以内	十套	152.694	3.90	595.51		
18	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 16 100以内	十套	0.306	14.12	4.32		
19	0307041	膨胀螺栓 6	十个	9.72	1.37	13.32		
20	0307051	膨胀螺栓 8	十个	10.608	2.58	27.37		
21	0307061	膨胀螺栓 10	十个	23.868	4.37	104.30		
22	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	4.0629	4.21	17.10		
23	0341001@2	低碳钢焊条(综合)	kg	69.9782	6.44	450.66		
24	0343021	焊锡丝(综合)	kg	0.24	52.46	12.59		
25	0345041	焊锡膏	kg	0.3426	62.41	21.38		
26	0347001	锡基钎料	kg	0.5715	52.46	29.98		
27	0351001	圆钉(综合)	kg	4.3238	3.74	16.17		
28	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	2.1397	4.76	10.18		
29	0357001@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	4.3788	4.76	20.84		
30	0357031@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	12.036	4.29	51.63		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
31	0359001@1	铁件（综合）	kg	478.134	4.99	2385.89		
32	0363091	零星卡具	kg	217.0928	5.85	1269.99		
33	0365001	冲击钻头Φ8	个	0.684	3.36	2.30		
34	0365181	合金钢钻头Φ10	个	1.08	4.99	5.39		
35	0365271	钢锯条	条	324.81	0.48	155.91		
36	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.291	325.49	94.72		
37	0401013@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	12.2093	325.49	3974.01		
38	0403021@1	中砂	m3	35.0317	129.13	4523.64		
39	0405021	碎石30~50	m3	2.8437	77.12	219.31		
40	0405091	碎石80	m3	11.528	74.20	855.38		
41	0409031	生石灰	t	0.0628	310.68	19.51		
42	0411001@1	毛石（综合）	m3	6.0624	73.30	444.37		
43	0413001@1	标准砖240 115 53	千块	34.0454	304.62	10370.91		
44	0503031	板方材	m3	0.5405	1772.11	957.83		
45	0662001	瓷质锦砖粒径 45 95	m2	19.776	21.02	415.69		
46	1103151	防锈漆C53 1	kg	0.036	13.04	0.47		
47	1103321@1	沥青绝缘漆	kg	0.36	9.87	3.55		
48	1111111@1	煤焦油沥青漆 01 17	kg	19.5312	12.01	234.57		
49	1111171	沥青清漆	kg	0.48	6.26	3.00		
50	1111411	酚醛调和漆	kg	0.153	10.13	1.55		
51	1111581	铅油	kg	0.018	8.58	0.15		
52	1141181	清油	kg	0.018	12.44	0.22		
53	1145011	酒精	kg	1.3	11.15	14.50		
54	1159081	防水粉	kg	336.1828	3.09	1038.80		
55	1159121	模板嵌缝料	kg	9.008	0.86	7.75		
56	1201021@1	汽油（综合）	kg	23.5729	6.21	146.39		
57	1230091	硬脂酸	kg	0.18	5.43	0.98		
58	1233041	脱模剂	kg	18.016	2.43	43.78		
59	1237081	液化石油气	m3	122.46	6.22	761.70		
60	1431261	半硬阻燃塑料管D16	m	6	2.69	16.14		
61	2417061	电气绝缘胶带18mm 10m 0.13mm	卷	128.5137	1.72	221.04		
62	2606331	钢管保护管Φ40 400	根	3.06	4.16	12.73		
63	2625261	镀锌电缆吊挂3 50	套	30.6	2.85	87.21		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	2625421	镀锌电缆卡子2 35	套	1237.86	1.32	1633.98		
65	3001001	钢支撑	kg	41.7971	3.92	163.84		
66	3003011	铸铁爬梯	kg	530.0803	4.29	2274.04		
67	3033201	橡胶垫2	m2	0.252	11.96	3.01		
68	3113031	白棉纱	kg	0.192	10.55	2.03		
69	3113261	白布	kg	12.44	2.75	34.21		
70	3115001	水	m3	25.5909	3.42	87.52		
71	3115001@1	水	m3	172.7746	3.42	590.89		
72	3117001	标志牌塑料扁形	个	317.4	0.09	28.57		
73	3201031	组合钢模板	kg	106.2944	4.01	426.24		
74	9946131	其他材料费	元	1614.2127	1.00	1614.21		
75	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	20.5668	264.30	5435.81		
76	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	145.44	281.68	40967.54		
77	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	68.5487	298.77	20480.30		
78	8021904@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	94.6367	298.77	28274.61		
79	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	7.308	244.63	1787.76		
80	1107021	热熔标线涂料	kg	3800.94	6.86	26074.45		
81	1111641	底漆	kg	132.6	6.86	909.64		
82	1831131	托架	副	6	64.36	386.16		
83	2201041@1	同步频闪大功率 D补光灯	套	24	198.52	4764.48		
84	2235011@1	机动车道信号灯	套	22	1630.34	35867.48		
85	2235011@2	人行道信号灯	套	12	1201.30	14415.60		
86	2235011@3	倒计时器	套	6	1201.30	7207.80		
87	2503196@1	铜芯多股绝缘电线 R 0.45 0.75 4 1.0	m	347.976	3.43	1193.56		
88	2503196@2	铜芯多股绝缘电线 R 0.45 0.75 7 1.0	m	103.032	6.04	622.31		
89	2523001	屏蔽电缆	m	612	2.28	1395.36		
90	2619001@1	单柱式标志杆杆高3500毫米以内	套	23	1029.69	23682.87		
91	2621021	圆箍	副	6	55.77	334.62		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
92	3300001	反光材料(玻璃珠)	kg	258.96	5.15	1333.64		
93	3301051	预制混凝土盖板800 800 800mm	m3	6.3327	205.94	1304.16		
94	3321001@1	标志板 1m2内	块	35	429.04	15016.40		
95	3321001@2	标志板 12m2内	块	13	3432.30	44619.90		
96	3321031@1	细悬臂式标志杆	套	3	6006.52	18019.56		
97	3321031@2	杆高6000毫米以内单悬 臂杆(杆)	套	12	6186.72	74240.64		
98	3321041	杆高6000毫米以外单 悬臂杆(杆)	套	6	6186.72	37120.32		
99	3321041@1	电子警察检测立杆 (悬 臂6m) D250 300热镀锌 钢管6厚	套	6	6186.72	37120.32		
100	3321051@1	273F型悬臂标志杆	套	8	9438.82	75510.56		
101	5041001	信号机箱底座	只	4	205.94	823.76		
102	5707001@1	高清高速球机含室外保护 罩	台	2	3639.79	7279.58		
103	5707001@2	超高清彩色摄像机500万 像素 防护罩	台	20	2186.21	43724.20		
104	5707001@3	超高清彩色摄像机300万 像素 防护罩	台	4	1585.56	6342.24		
105	9807091	信号机	只	10	274.58	2745.80		
106	9807101@1	抓拍工控机设备箱(车辆 检测主机、工控计算机、 视频采集卡、拍照控制、 照片下载控制专用相机电 源、信号灯适配器等)	只	6	4161.66	24969.96		
107	9807111@1	交通信号控制箱 D 500 (含电表、GP 校时模块 、控制机等)	只	2	4844.69	9689.38		
108	9807111@2	电子警察控制箱含 P , 光端机, 交换机及防雷器	只	2	4844.69	9689.38		
109	ZC000787@1	电缆管道DN100	m	7.416	34.23	253.85		
110	ZC000787@2	电缆管PC90 壁厚2.8mm	m	2472	117.56	290608.32		
111	ZC001383@1	铜芯电缆 22 0.6 1k 3 10 人民	m	606	21.84	13235.04		
112	ZC020152@1	电缆 22 0.45 0.75 30 1.0 人民	m	537.95	24.19	13013.01		
113	ZC020152@2	电缆 R 22 0.45 0.75 7 1.0 人民	m	203	6.74	1368.22		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
114	ZC020152@3	电缆 R 22 0.45 0.75 4 1.0 人民	m	568.4	4.50	2557.80		
115	ZC020152@4	电缆 22 0.45 0.75 3 2.5 人民	m	609	6.55	3988.95		
116	ZC020152@5	信号屏蔽对角线缆 R P 2 0.75 人民	m	2842	3.17	9009.14		
117	ZC020153@1	接地母线 镀锌圆钢 Φ1 0	m	31.212	1.26	39.33		
118	ZC320066 1	镜头变焦变倍 自动光圈	台	26	0.94	24.44		
119	补充主材002	检测线圈 (含线圈、界 槽、封装等)	个	66	72.94	4814.04		
120	320072	快速云台(含球型防护罩)	台	26	1218.47	31680.22		
121	320078	悬挂式摄像机支架	套	26	197.36	5131.36		
122	9837031	波形监视器CC5440	台班	5.2	12.69	65.99		
123	9946001	折旧费	元	5687.7758	1.00	5687.78		
124	9946011	大修理费	元	1101.1491	1.00	1101.15		
125	9946021	经常修理费	元	3396.1153	1.00	3396.12		
126	9946031	安拆费及场外运输费	元	493.3112	1.00	493.31		
127	9946041	汽油(机械用) 国III93#	kg	538.8891	6.19	3335.72		
128	9946041@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	278.2405	6.19	1722.31		
129	9946041@2	汽油(机械用) 国III93#	kg	1.5288	6.19	9.46		
130	9946051	柴油(机械用) 0#	kg	946.4618	5.96	5640.91		
131	9946051@1	柴油(机械用) 0#	kg	1.7058	5.96	10.17		
132	9946051@2	柴油(机械用) 0#	kg	276.7289	5.96	1649.30		
133	9946071	电(机械用)	k	460.1584	0.73	335.92		
134	9946071@1	电(机械用)	k	2136.865	0.73	1559.91		
135	9946111	其他费用	元	1954.0291	1.00	1954.03		
136	9946606	机上人工	工日	59.963	94.00	5636.52		
137	9946606@1	机上人工	工日	43.2735	94.00	4067.71		
138	FTZ	机械费调整	元	0.0411	1.00	0.04		
		合计				1257708.13		

分部分项工程报价表

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
19	040801010001	电子警察控制箱（室外型，含基础）（含 P，光端机，交换机及防雷器）	台	2.00	6288.50	12577.00
20	030507008002	高清高速球机200万像素	台	2.00	5521.78	11043.56
21	040205003008	电子警察检测立杆立杆6.5m，横臂3.0m	根	6.00	9840.65	59043.90
22	030412008001	同步频闪大功率 D补光灯	套	24.00	529.85	12716.40
23	030507008003	超高清彩色摄像机 700万像素 防护罩	台	20.00	4068.20	81364.00
24	030507008004	超高清彩色摄像机 300万像素 防护罩	台	4.00	3467.55	13870.20
25	040801010002	抓拍工控机设备箱（车辆检测主机、工控计算机、视频采集卡、拍照控制、照片下载控制专用相机电源、信号灯适配器等）	台	6.00	4881.96	29291.76
26	030408002008	检测线圈（含线圈、界槽、封装等）	个	66.00	72.94	4814.04
27	030408002006	电缆 22 0.45 0.75 3 2.5（电源线）	m	600.00	11.14	6684.00
28	030408002007	信号屏蔽对角线缆 R P 2 0.75	m	2800.00	7.71	21588.00
29	030502005001	室外通讯网络线 超五类双绞线带铠	m	600.00	3.76	2256.00
		【】分部小计				255248.86
本页小计						255248.86
合 计						1305106.35

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	04020500601	标线	1. 路面标线 热熔型漆	3.81	37.35	3.15	0.51	0.69	45.51
			小计	3.81	37.35	3.15	0.51	0.69	
2	04020500401	标志板(1m2以内)	1. 标志板安装 单块面积1m2内	33.84	429.04	107.66	11.63	6.09	588.26
			小计	33.84	429.04	107.66	11.63	6.09	
3	04020500402	标志板(12m2以内)	1. 标志板安装 单块面积12m2内	270.72	3432.30	309.03	44.85	48.73	4105.63
			小计	270.72	3432.30	309.03	44.85	48.73	
4	04020500301	273F型悬臂标志杆	1. 信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(杆)	112.80	9438.82	129.02	18.71	20.30	14380.41
			2. 人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内	68.88			2.84	12.40	
			3. 挖土机挖沟槽、基坑土方 三类土	13.83		74.28	5.37	2.49	
			4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km) 10	2.74		175.46	11.51	0.49	
			5. 回填土 夯实机夯实槽、坑	167.07		26.45	8.77	30.07	
			6. 现浇基础 碎石垫层	58.48	100.79		4.67	10.53	
			7. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	465.57	2190.23	201.96	59.04	83.80	
			8. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	259.75	243.46	90.96	31.66	46.76	
			9. 现浇(直径mm) Φ10以内	8.30	13.82	0.33	0.58	1.49	
			10. 现浇(直径mm) Φ25以内	35.97	136.51	4.18	2.79	6.47	
			小计	1193.39	12123.63	702.64	145.94	214.80	
5	04020500302	单柱式标志杆	1. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	33.84	1029.69	16.70	3.51	6.09	1356.20
			2. 人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内	5.11			0.21	0.92	
			3. 挖土机挖沟槽、基坑土方 三类土	1.02		5.51	0.40	0.18	
			4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km) 10	0.12		7.43	0.49	0.02	
			5. 回填土 夯实机夯实槽、坑	15.13		2.40	0.79	2.72	
			6. 现浇基础 碎石垫层	3.53	6.09		0.28	0.64	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			7. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	18.75	88.22	8.13	2.38	3.38	
			8. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	32.81	30.75	11.49	4.00	5.91	
			9. 现浇(直径mm) Φ10以内	0.28	0.46	0.01	0.02	0.05	
			10. 现浇(直径mm) Φ25以内	1.31	4.96	0.15	0.10	0.24	
			小计	111.90	1160.17	51.82	12.18	20.15	
6	04020500303	细悬臂式标志杆	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(杆)安装杆高6000mm内	56.40	6006.52	64.12	9.32	10.15	7147.88
			2. 人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内	21.50			0.89	3.87	
			3. 挖土机挖沟槽、基坑土方 三类土	4.32		23.19	1.68	0.78	
			4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km) 10	0.55		35.05	2.30	0.10	
			5. 回填土 夯实机夯实槽、坑	61.89		9.80	3.25	11.14	
			6. 现浇基础 碎石垫层	24.83	42.79		1.98	4.47	
			7. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	77.60	365.04	33.66	9.84	13.97	
			8. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	82.03	76.88	28.72	10.00	14.76	
			9. 现浇(直径mm) Φ10以内	1.38	2.30	0.05	0.10	0.25	
			10. 现浇(直径mm) Φ25以内	5.89	22.34	0.68	0.46	1.06	
			小计	336.39	6515.87	195.27	39.82	60.55	
7	04020501402	机动车道信号灯杆 立杆6.5米 横臂9米(含语音广播装置)	1. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(杆)安装杆高6000mm外	76.14	6186.72	87.30	11.14	13.71	15284.91
			2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 深度为4m	1604.68			40.95	288.84	
			3. 回填土 夯实机夯实槽、坑	256.80		40.66	11.89	46.22	
			4. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km) 10	91.94		251.06	20.11	16.55	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			5. 现浇(直径mm) Φ25以内	89.43	341.82	10.39	6.11	16.10	7169.17
			6. 预埋地脚螺栓 36 14 00	174.11	513.54	23.94	23.79	31.34	
			7. 预埋铁件	59.97	163.42	8.25	8.19	10.80	
			8. 接地板(板)制作、安装 角钢接地板 普通土	23.78	2.82	10.91	2.70	4.28	
			9. 户内接地母线敷设 镀锌圆钢 Φ10	19.38	4.68	1.27	2.20	3.49	
			10. 毛石垫层 干铺	51.36	94.52		5.71	9.25	
			11. 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	37.86	99.56		4.21	6.82	
			12. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m 3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C25	789.07	2717.90	7.18	46.52	142.03	
			13. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 墙面墙裙	137.82	82.72		9.45	24.81	
			14. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 水泥石灰砂浆 1 3 9	35.98	14.54	0.83	2.35	6.48	
			15. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1mm2以内)	34.79	184.92		3.95	6.26	
			16. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(1mm2以内)	15.04	107.20		1.71	2.71	
			小计	3498.15	10514.36	441.79	200.98	629.69	
8	040205014004	人行信号灯及车行道辅助灯杆 立杆3.0m	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 深度为2m	60.96			1.90	10.97	7169.17
			2. 回填土 夯实机夯实槽、坑	13.87		2.20	0.64	2.50	
			3. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km) 10	6.13		16.74	1.34	1.10	
			4. 现浇(直径mm) Φ25以内	0.65	2.50	0.08	0.05	0.12	
			5. 预埋地脚螺栓 24 92 0	25.15	74.18	3.46	3.44	4.53	
			6. 预埋铁件	27.08	73.80	3.72	3.70	4.88	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			7. 接地板(板)制作、安装 角钢接地板 普通土	23.78	2.82	10.91	2.70	4.28	1826.70
			8. 接地母线敷设 户内接地母线敷设 镀锌圆钢 Φ10	13.26	3.20	0.87	1.50	2.39	
			9. 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	37.86	99.56		4.21	6.82	
			10. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m 3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C25	57.39	197.67	0.52	3.38	10.33	
			11. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1mm2以内)	2.19	11.63		0.25	0.39	
			12. 信号杆杆、标志杆安装 单悬臂杆(杆)安装 杆高6000mm内	56.40	6186.72	64.12	8.21	10.15	
			小计	324.72	6652.08	102.62	31.32	58.46	
9	040205014005	机动车道信号灯	1. 交通信号灯安装	84.60	1630.34	86.30	10.23	15.23	1826.70
			小计	84.60	1630.34	86.30	10.23	15.23	
10	040205014006	人行道信号灯	1. 交通信号灯安装	84.60	1201.30	86.30	10.23	15.23	1397.66
			小计	84.60	1201.30	86.30	10.23	15.23	
11	040205014007	倒计时器	1. 交通信号灯安装	84.60	1201.30	86.30	10.23	15.23	1397.66
			小计	84.60	1201.30	86.30	10.23	15.23	
12	030404016001	交通信号控制箱 D 500(含电表、GP 校时模块、控制机等)	1. 落地式信号机箱安装	423.00	5331.21	41.75	51.16	76.14	6339.15
			2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	20.80			0.76	3.75	
			3. 回填土 夯实机夯实槽、坑	5.55		0.88	0.26	1.00	
			4. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km) 10	2.49		6.80	0.55	0.45	
			5. 预埋地脚螺栓 4 16 800	9.79	28.88	1.35	1.34	1.76	
			6. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3 以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C25	52.40	154.74	0.41	3.08	9.43	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程				第 5 页 共 9 页					
序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			7. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	17.26	87.12		1.96	3.11	
			小计	531.29	5601.95	51.19	59.11	95.64	
13	010401011001	手井 电缆井800 800 800mm	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	38.13			1.39	6.86	675.52
			2. 回填土 夯实机夯实槽、坑	4.27		0.68	0.20	0.77	
			3. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km) 10	9.80		26.76	2.14	1.76	
			4. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	23.21	43.39	2.33	1.53	4.18	
			5. 预制(直径mm) Φ10以内	3.62	6.86	0.34	0.24	0.65	
			6. 砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆	98.72	154.84	5.59	6.21	17.77	
			7. 预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	11.25	18.59	0.85	0.72	2.03	
			8. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	8.90	15.75	0.19	0.54	1.60	
			9. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：3	31.01	14.71	1.79	1.96	5.58	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 人工 0.8	48.63	33.10	3.51	3.83	8.75	
			小计	277.54	287.24	42.04	18.76	49.95	
14	040501004001	电缆管 PC90 壁厚2.8mm	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.19	122.13		0.82	1.29	167.77
			2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	6.49			0.24	1.17	
			3. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.01		0.05			

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程			第 6 页 共 9 页						
序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			4. 回填土 夯实机夯实槽、坑	2.65		0.42	0.12	0.48	
			5. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km) 10	0.06		0.17	0.01	0.01	
			6. 其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	4.90	17.16	0.84	0.67	0.88	
			小计	21.30	139.29	1.48	1.86	3.83	
15	030408002001	电缆 22 0.45 0.75 3 1.0	1. 控制电缆敷设 电缆(3芯以下)	4.68	25.08	0.08	0.53	0.84	31.20
		小计	4.68	25.08	0.08	0.53	0.84		
16	030408002004	电缆 R 22 0.45 0.75 7 1.0	1. 控制电缆敷设 电缆(14芯以下)	3.44	7.35	0.08	0.39	0.62	11.88
		小计	3.44	7.35	0.08	0.39	0.62		
17	030408002005	电缆 R 22 0.45 0.75 4 1.0	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	3.10	5.05		0.35	0.56	9.06
		小计	3.10	5.05		0.35	0.56		
18	030408001001	电缆 6 1k 22 0.3 10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	2.88	22.92	0.04	0.33	0.52	26.69
		小计	2.88	22.92	0.04	0.33	0.52		
19	040801010001	电子警察控制箱(室外型 含基础)(含 P、光端机, 交换机及防雷器)	1. 落地式信号机箱安装	423.00	5331.21	41.75	51.16	76.14	6288.50
			2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 深度为2m	24.26			0.76	4.37	
			3. 回填土 夯实机夯实槽、坑	5.55		0.88	0.26	1.00	
			4. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km) 10	2.49		6.80	0.55	0.45	
			5. 预埋地脚螺栓 4 16 800	9.79	28.88	1.35	1.34	1.76	
			6. 现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3 以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	52.40	154.74	0.41	3.08	9.43	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			7. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管 (公称直径100mm以下)	8.63	43.56		0.98	1.56	
			小计	526.12	5558.39	51.19	58.13	94.71	
20	030507008002	高清高速球机 200万像素	1. 摄影仪安装	32.15	3641.34		3.89	5.79	
			2. 云台 快速云台 (含球形防护罩)	152.28	1220.70		18.42	27.41	
			3. 支架 悬挂式摄像机支架	126.90	200.67		15.35	22.84	
			4. 变焦变倍 自动光圈	38.07	1.97	2.54	4.61	6.85	
			小计	349.40	5064.68	2.54	42.27	62.89	5521.78
21	040205003008	电子警察检测立杆 立杆6.5m，横臂3.0m	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	43.87			1.60	7.90	
			2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	15.70		75.74	4.88	2.83	
			3. 回填土 夯实机夯实槽、坑	240.83		38.13	11.15	43.35	
			4. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km) 10	43.10		117.68	9.43	7.76	
			5. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	39.17	120.77	13.47	4.04	7.05	
			6. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	261.89	1232.01	113.60	29.25	47.14	
			7. 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆 (杆) 安装杆高6000mm外	76.14	6186.72	87.30	11.14	13.71	
			8. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	57.74	352.43	8.01	5.01	10.39	
			9. 预埋螺栓 27 1300	58.04	171.18	7.98	7.93	10.45	
			10. 预埋铁件	38.50	104.91	5.29	5.26	6.93	
			11. 接地极 (板) 制作、安装 角钢接地极 普通土	23.78	2.82	10.91	2.70	4.28	
			12. 户内接地母线敷设 镀锌圆钢 Φ10	6.12	1.48	0.40	0.69	1.10	
			13. 避雷小短针制作	9.12	4.59		1.03	1.64	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			14. 避雷小短针在避雷网上安装	7.43	3.04		0.84	1.34	
			小计	921.43	8179.95	478.51	94.95	165.87	
22	030412008001	同步频闪大功率 D补光灯	1. 闪光灯安装	253.80	199.68		30.69	45.68	529.85
			小计	253.80	199.68		30.69	45.68	
23	030507008003	超高清彩色摄像机 700万像素 防护罩	1. 摄影仪安装	32.15	2187.76		3.89	5.79	
			2. 云台 快速云台 (含球形防护罩)	152.28	1220.70		18.42	27.41	
			3. 支架 悬挂式摄像机支架	126.90	200.67		15.35	22.84	4068.20
			4. 变焦变倍 自动光圈	38.07	1.97	2.54	4.61	6.85	
			小计	349.40	3611.10	2.54	42.27	62.89	
24	030507008004	超高清彩色摄像机 300万像素 防护罩	1. 摄影仪安装	32.15	1587.11		3.89	5.79	
			2. 云台 快速云台 (含球形防护罩)	152.28	1220.70		18.42	27.41	3467.55
			3. 支架 悬挂式摄像机支架	126.90	200.67		15.35	22.84	
			4. 变焦变倍 自动光圈	38.07	1.97	2.54	4.61	6.85	
			小计	349.40	3010.45	2.54	42.27	62.89	
25	040801010002	抓拍工控机设备箱 (车辆检测主机、工控计算机、视频采集卡、拍照控制、照片下载控制专用相机电源、信号灯适配器等)	1. 悬挂式信号机箱安装	211.50	4565.06	41.75	25.58	38.07	4881.96
			小计	211.50	4565.06	41.75	25.58	38.07	
26	030408002008	检测线圈 (含线圈、界槽、封装等)	1. 检测线圈 (含线圈、界槽、封装等)		72.94				72.94
			小计		72.94				
27	030408002006	电缆 22 0.45 0.75 3 2.5 (电源线)	1. 控制电缆敷设 电缆 (6 芯以下)	3.10	7.13		0.35	0.56	11.14
			小计	3.10	7.13		0.35	0.56	
28	030408002007	信号屏蔽对绞线 R P 2 0.75	1. 控制电缆敷设 电缆 (6 芯以下)	3.10	3.70		0.35	0.56	7.71
			小计	3.10	3.70		0.35	0.56	

措施项目清单与计价表（一）

第 9 页 共 9 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	6850.4146	94.00	643938.97		
2	0103041	镀锌低碳钢丝 φ1.2~1.6	kg	30.124	4.09	123.21		
3	0103091	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	10	4.39	43.90		
4	0109031	圆钢φ10以内	t	3.468	2210.12	7664.70		
5	0115001	六角空心钢(综合)	t	0.0914	3861.34	352.93		
6	0229001	麻布	m ²	20	3.20	64.00		
7	0233011	草袋	个	1811.1658	2.18	3948.34		
8	0351001	圆钉(综合)	kg	289.7166	3.74	1083.54		
9	0357001	镀锌低碳钢丝 φ0.7~0.9	kg	2.4211	4.76	11.52		
10	0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	6.9156	4.29	29.67		
11	0357031@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	0.4624	4.29	1.98		
12	0363091	零星卡具	kg	304.9489	5.85	1783.95		
13	0365121	合金钢钻头(综合)	个	60.9261	23.28	1418.36		
14	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	21.6432	325.49	7044.65		
15	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0167	325.49	5.44		
16	0403021	中砂	m ³	210.1566	129.13	27137.52		
17	0403021@1	中砂	m ³	109.2944	129.13	14113.19		
18	0403021@2	中砂	m ³	15.6156	129.13	2016.44		
19	0405071	碎石40	m ³	13.0254	77.12	1004.52		
20	0407011	石屑	m ³	7571.402	58.25	441034.17		
21	0413001	标准砖240 115 53	千块	162.1686	304.62	49399.80		
22	0413001@1	标准砖240 115 53	千块	0.1122	304.62	34.18		
23	0423041	速凝剂	kg	3165.4054	2.06	6520.74		
24	0503031	板方材	m ³	1.9922	1772.11	3530.40		
25	0503211	枕木	m ³	0.16	1410.89	225.74		
26	1111111	煤焦油沥青漆 01 17	kg	81.43	12.01	977.97		
27	1159081	防水粉	kg	304.3278	3.09	940.37		
28	1233041	脱模剂	kg	138.349	2.43	336.19		
29	1233251	粘稠剂	kg	1055.0118	2.48	2616.43		
30	1401051	焊接钢管DN40	m	0.3051	13.73	4.19		
31	1401051@1	焊接钢管DN40	m	0.0204	13.73	0.28		

单位工程人材机汇总表

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程报价表

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
18	040504001085	砌筑检查井 沉泥井 Φ1250	座	8.00	3737.01	29896.08
19	040504001091	砌筑检查井 矩形沉 泥井规格 1650 165 0	座	1.00	4296.71	4296.71
20	040504001093	砌筑检查井 矩形沉 泥井规格 3150 315 0	座	4.00	12839.87	51359.48
21	040504003001	雨水进水井 双篦雨 水口	座	30.00	1199.38	35981.40
22	040504003002	出水口 八字型排出口 1800	座	1.00	15342.38	15342.38
23	040504003003	出水口 八字型排出口 1000	座	1.00	5702.42	5702.42
		【】分部小计				236845.99
		土方工程				
24	040101002001	挖沟槽土方	m ³	7561.75	7.46	56410.66
25	040102002001	挖沟槽石方	m ³	3240.75	100.50	325695.38
26	040103001001	填方 填砂	m ³	103.88	182.08	18914.47
27	040103001004	填方 填石屑	m ³	5650.30	94.91	536269.97
28	040103001003	填方	m ³	2600.67	14.61	37995.79
29	040103002001	余方弃置	m ³	4961.08	23.02	114204.06
		【】分部小计				1089490.33
本页小计						1232068.80
合 计						3657650.74

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：雨水工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040501002019	混凝土管道铺设 II级钢筋砼排水管 1800	1. 钢筋混凝土管120 混凝土基础 管径(mm) 150 0以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C20	476.94	800.37	39.92	34.95	85.85	4530.29
			2. 平接(企口)式(Φ150 3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1800	39.41	2956.06	40.14	6.86	7.09	
			3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1800 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	18.63	19.28	0.18	1.25	3.35	
			小计	534.98	3775.71	80.24	43.06	96.29	
2	040501002025	混凝土管道铺设 II级钢筋砼排水管 1200	1. 钢筋混凝土管120 混凝土基础 管径(mm) 150 0以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C20	181.26	301.99	15.06	13.27	32.63	2032.01
			2. 平接(企口)式(Φ150 3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1200	21.73	1424.65	18.23	3.33	3.91	
			3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	6.85	7.37	0.05	0.46	1.23	
			小计	209.84	1734.01	33.34	17.06	37.77	
3	040501002026	混凝土管道铺设 II级钢筋砼排水管 1000	1. 钢筋混凝土管120 混凝土基础 管径(mm) 150 0以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C20	19.33	32.21	1.61	1.42	3.48	1113.92
			2. 平接(企口)式(Φ150 3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	23.41	1001.36	12.48	2.79	4.21	
			3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	5.21	5.09	0.04	0.35	0.94	
			小计	47.95	1038.66	14.13	4.56	8.63	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：雨水工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
4	040501002027	混凝土管道铺设 II级钢筋砼排水管 800	1. 钢筋混凝土管120 混凝土基础 管径(mm) 150 0以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20石 C20	12.38	20.63	1.03	0.91	2.23	733.92
			2. 承插式(Φ150 3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	16.34	661.98	5.84	1.70	2.94	
			3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	3.69	3.34	0.02	0.25	0.66	
			小计	32.41	685.95	6.89	2.86	5.83	
5	040501006001	塑料管道铺设 DP 管DN500	1. 垫层 砂	6.47	33.98	0.35	0.47	1.16	532.31
			2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500	13.96	459.46	6.98	1.70	2.51	
			3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	2.59	2.02	0.01	0.17	0.47	
			小计	23.02	495.46	7.34	2.34	4.14	
6	040501006002	塑料管道铺设 DP 管DN400	1. 垫层 砂	6.01	31.57	0.33	0.43	1.08	360.46
			2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10.49	300.05	4.51	1.21	1.89	
			3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	1.57	0.94	0.01	0.10	0.28	
			小计	18.07	332.56	4.85	1.74	3.25	
7	040501006003	塑料管道铺设 DP 管DN300	1. 垫层 砂	5.45	28.63	0.30	0.39	0.98	218.30
			2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	8.29	165.60	3.33	0.93	1.49	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：雨水工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3. 管道闭水试验 管径（mm以内）400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	1.57	0.94	0.01	0.10	0.28	
			小计	15.31	195.17	3.64	1.42	2.75	
8	04050600101	管道方沟 临时排水渠 3 3.5	1. 人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内	79.67			3.29	14.34	2158.36
			2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 三类土	15.99		85.91	6.21	2.88	
			3. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km) 10	9.27		593.34	38.92	1.67	
			4. 隧道喷射混凝土 矩形隧道 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	501.91	442.46	172.90	31.41	90.35	
			5. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内	20.18	41.18	1.11	1.74	3.63	
			小计	627.02	483.64	853.26	81.57	112.87	
9	04030900803	泄水管	1. 安装泄水孔 塑料管	5.33	5.25		0.43	0.96	11.97
			小计	5.33	5.25		0.43	0.96	
10	04030900804	反滤包	1. 砂滤层 厚度30 m内	2.58	13.27		0.11	0.47	34.27
			2. 碎石滤层 厚度在20 m内	4.50	6.61		0.19	0.81	
			3. 黏土		5.76				
			小计	7.08	25.64		0.30	1.28	
11	040504001047	砌筑检查井 圆形雨水检查井Φ1000	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200 600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	744.56	1251.30	15.25	50.78	134.02	2195.91
			小计	744.56	1251.30	15.25	50.78	134.02	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：雨水工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
12	040504001076	砌筑检查井 圆形雨水检查井Φ1500	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 800 1000 井径1500 井深3.5m内 换为【砌筑用水泥砂浆（配合比） 中砂 7.5】 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为20mm石子】 换为【普通预拌混凝土 C25 粒径为20mm石子】	1043.31	1871.90	11.69	69.77	187.80	3184.47
			小计	1043.31	1871.90	11.69	69.77	187.80	
13	040504001092	砌筑检查井 扇形雨水检查井 1500	1. 砖砌90° 扇形雨水检查井 适用管径 1200 1350 井深3.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	1857.29	2651.97	60.78	128.61	334.31	5032.96
			小计	1857.29	2651.97	60.78	128.61	334.31	
14	040504001075	砌筑检查井 矩形雨水检查井规格 1100 1500	1. 砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100 1500 管径1200 井深3.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	1100.78	1870.34	32.75	75.97	198.14	3277.98
			小计	1100.78	1870.34	32.75	75.97	198.14	
15	040504001072	砌筑检查井 矩形雨水检查井规格 1100 2100	1. 砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100 2100 管径1800 井深4m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	1494.94	2325.81	48.67	103.49	269.09	4242.00
			小计	1494.94	2325.81	48.67	103.49	269.09	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：雨水工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
16	040504001089	砌筑检查井 矩形雨水检查井规格 2700 2050	1. 砖砌矩形90 四通雨水检查井规格 2700 2050 管径1200 1350 井深3.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	2795.95	3854.54	89.09	193.43	503.27	7436.28
			小计	2795.95	3854.54	89.09	193.43	503.27	
17	040504001069	砌筑检查井 矩形雨水检查井规格 3150 3150	1. 砖砌矩形90 三通雨水检查井规格 3150 3050 管径1800 2000 井深4.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	5127.78	6329.16	111.92	348.01	923.00	12839.87
			小计	5127.78	6329.16	111.92	348.01	923.00	
18	040504001085	砌筑检查井 沉泥井Φ1250	1. 砖砌圆形沉泥井 适用管径 600~800 井径1250 井深4m内 换为【砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 7.5】换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为20mm石子】	1279.81	2076.37	60.88	89.58	230.37	3737.01
			小计	1279.81	2076.37	60.88	89.58	230.37	
19	040504001091	砌筑检查井 矩形沉泥井规格 1650 1650	1. 砖砌矩形90 三通雨水检查井规格 1650 1650 管径900 1000 井深3.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	1926.82	1849.06	42.57	131.43	346.83	4296.71
			小计	1926.82	1849.06	42.57	131.43	346.83	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：雨水工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
20	040504001093	砌筑检查井 矩形沉泥井规格 3150 3150	1. 砖砌矩形90 三通雨水检查井规格 3150 3050 管径1800 2000 井深4.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	5127.78	6329.16	111.92	348.01	923.00	12839.87
			小计	5127.78	6329.16	111.92	348.01	923.00	
21	040504003001	雨水进水井 双篦雨水口	1. 联合篦式雨水进水井 联合双篦(1450 430)井深 1m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2.5 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	443.67	637.00	8.71	30.14	79.86	1199.38
			小计	443.67	637.00	8.71	30.14	79.86	
22	040504003002	出水口 八字型排出口 1800	1. 砖砌(八字式) 1(2.44 4.33m以内) 管径(mm以内) 1800 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	5624.23	8028.87	279.54	397.38	1012.36	15342.38
			小计	5624.23	8028.87	279.54	397.38	1012.36	

措施项目清单与计价表（一）

第 7 页 共 7 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费和税金项目清单与计价表

工程名称: 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	规费	规费合计		6616.41
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	3846.75
1.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.1	1538.70
1.4	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	1230.96
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	169985.02
合计				176601.43

单位工程人材机汇总表

工程名称: 污水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	3358.4406	94.00	315693.42		
2	0001001@1	综合工日	工日	15.5387	94.00	1460.64		
3	0103091	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	10	4.39	43.90		
4	0115001	六角空心钢(综合)	t	0.1016	3861.34	392.31		
5	0121091	角钢(综合)	kg	0.493	2.09	1.03		
6	0229001	麻布	m2	20	3.20	64.00		
7	0233011	草袋	个	87.8933	2.18	191.61		
8	0305009	六角螺栓(综合)	十套	0.116	6.59	0.76		
9	0321031	砂轮片 φ200	片	3.7335	14.24	53.17		
10	0321071	尼龙砂轮片 φ100 16 ₃	片	1.508	3.04	4.58		
11	0327021	铁砂布0~2#	张	44.8015	0.88	39.43		
12	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	23.606	6.44	152.02		
13	0351001	圆钉(综合)	kg	4.5048	3.74	16.85		
14	0357031	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	4.2908	4.29	18.41		
15	0357031@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	1.3056	4.29	5.60		
16	0363091	零星卡具	kg	226.1785	5.85	1323.14		
17	0365121	合金钢钻头(综合)	个	67.7206	23.28	1576.54		
18	0365311	钢丝刷子	把	3.7335	2.98	11.13		
19	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C _{32.5}	t	18.3056	325.49	5958.29		
20	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C _{32.5}	t	0.0471	325.49	15.33		
21	0403021	中砂	m3	308.3988	129.13	39823.54		
22	0403021@1	中砂	m3	106.0705	129.13	13696.88		
23	0407011	石屑	m3	3185.9974	58.25	185584.35		
24	0413001	标准砖240 115 53	千块	59.7009	304.62	18186.09		
25	0413001@1	标准砖240 115 53	千块	0.3168	304.62	96.50		
26	0503031@1	板方材	m3	0.5631	1772.11	997.88		
27	0503211@1	枕木	m3	0.16	1410.89	225.74		
28	1111111	煤焦油沥青漆 01 17	kg	51.488	12.01	618.37		
29	1159081	防水粉	kg	419.459	3.09	1296.13		
30	1159121	模板嵌缝料	kg	9.385	0.86	8.07		
31	1233041	脱模剂	kg	18.77	2.43	45.61		
32	1237001	氧气	m3	10.614	5.05	53.60		

单位工程人材机汇总表

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程报价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		污水工程				
		管道铺设				
1	040501006002	塑料管道铺设 DP管DN400	m	365.00	360.14	131451.10
2	040501006001	塑料管道铺设 DP管DN600	m	192.00	629.56	120875.52
3	040501002001	混凝土管道铺设 II级钢筋混凝土管 800	m	237.00	733.89	173931.93
4	040501010001	钢管D820 8	m	29.00	942.12	27321.48
		【】分部小计				453580.03
		检查井				
5	040504001047	砌筑检查井 圆形污水检查井Φ1000	座	16.00	2541.50	40664.00
6	040504001052	砌筑检查井 沉泥井Φ1000	座	9.00	3126.02	28134.18
7	040504001057	砌筑检查井 沉泥井Φ1250	座	6.00	3850.57	23103.42
8	040504001059	砌筑检查井 沉泥井1650 1650	座	1.00	6528.91	6528.91
9	040504003002	出水口 八字型排出口 800	座	1.00	4353.65	4353.65
		【】分部小计				102784.16
		土方工程				
10	040101002001	挖沟槽土方	m3	8979.31	8.17	73360.96
11	040102002001	挖沟槽石方	m3	3602.16	100.50	362017.08
12	040103001003	填方 填砂	m3	192.54	182.08	35057.68
13	040103001006	填方 填石屑	m3	2377.61	94.91	225658.97
14	040103001005	填方	m3	8702.69	14.61	127146.30
15	040103002001	余方弃置	m3	276.63	23.02	6368.02
		【】分部小计				829609.01
本页小计						1385973.20
合 计						1385973.20

分部分项工程量清单综合单价分析表

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040501006002	塑料管道铺设 DP 管DN400	1. 垫层 砂	5.96	31.31	0.33	0.43	1.07	360.14
			2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10.49	300.05	4.51	1.21	1.89	
			3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	1.57	0.94	0.01	0.10	0.28	
			小计	18.02	332.30	4.85	1.74	3.24	
2	040501006001	塑料管道铺设 DP 管DN600	1. 垫层 砂	2.29	12.03	0.13	0.17	0.41	629.56
			2. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600	16.58	579.32	8.37	2.03	2.99	
			3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	2.59	2.02	0.01	0.17	0.47	
			小计	21.46	593.37	8.51	2.37	3.87	
3	040501002001	混凝土管道铺设 II级钢筋混凝土排水管 800	1. 钢筋混凝土管120 混凝土基础 管径(mm) 150 0以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	12.37	20.61	1.03	0.91	2.23	733.89
			2. 承插式(Φ150 3000)人机配合下管管径(mm以内) 800	16.34	661.98	5.84	1.70	2.94	
			3. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	3.69	3.34	0.02	0.25	0.66	
			小计	32.40	685.93	6.89	2.86	5.83	
4	040501010001	钢管D820 8	1. 碳素钢板卷管安装 管外径 壁厚(mm以内) 82 0 10	61.17	633.78	23.89	7.72	11.01	942.12
			2. 砂轮机除锈 金属面中锈	37.47	5.62		5.20	6.75	
			3. 管道防腐 底漆 一遍	2.32	13.24	7.65	0.22	0.42	
			4. 管道防腐 底漆 一遍 实际遍数(遍) 2	4.48	13.90	15.29	0.42	0.81	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			5.管道防腐 面漆 两遍	6.10	52.12	22.94	0.57	1.10	
			6.管道闭水试验 管径（mm以内）800 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	3.69	3.34	0.02	0.25	0.66	
			小计	115.23	722.00	69.79	14.38	20.75	
5	040504001047	砌筑检查井 圆形污水检查井Φ1000	1.砖砌圆形污水检查井 适用管径 200 600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	754.76	1575.26	23.23	52.39	135.86	2541.50
			小计	754.76	1575.26	23.23	52.39	135.86	
6	040504001052	砌筑检查井 沉泥井Φ1000	1.砖砌圆形沉泥井 适用管径 200~500 井径1000 井深3.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	1049.98	1740.02	70.94	76.08	189.00	3126.02
			小计	1049.98	1740.02	70.94	76.08	189.00	
7	040504001057	砌筑检查井 沉泥井Φ1250	1.砖砌圆形沉泥井 适用管径 600~800 井径1250 井深4m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	1343.64	2076.37	91.29	97.41	241.86	3850.57
			小计	1343.64	2076.37	91.29	97.41	241.86	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
8	040504001059	砌筑检查井 沉泥井1650 1650	1.砖砌矩形90 三通污水检查井规格 1650 1650 管径900 1000 井深3.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	2340.79	3533.18	71.56	162.04	421.34	6528.91
			小计	2340.79	3533.18	71.56	162.04	421.34	
9	040504003002	出水口 八字型排出口 800	1.砖砌（八字式） 1（1.37 2.18m以内）管径（mm以内）800 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 7.5	1556.28	2321.82	84.82	110.60	280.13	4353.65
			小计	1556.28	2321.82	84.82	110.60	280.13	
10	040101002001	挖沟槽土方	1.人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内	2.85			0.12	0.51	8.17
			2.挖土机挖沟槽、基坑 土方 三类土	0.55		2.98	0.22	0.10	
			3.挖土机挖沟槽、基坑 土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km) 10	0.02		0.76	0.05		
			小计	3.42		3.74	0.39	0.61	
11	040102002001	挖沟槽石方	1.人工凿槽、坑石方 次坚石	6.57			0.27	1.18	100.50
			2.凿岩机破碎岩石 次坚石	23.32	0.60	13.16	1.75	4.20	
			3.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km) 10	0.92		45.39	2.97	0.17	
			小计	30.81	0.60	58.55	4.99	5.55	

措施项目清单与计价表（一）

第 4 页 共 4 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	安全文明施工项目费			
1.1	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	49035.73
2	其他措施费			
2.1	夜间施工增加费		20	
2.2	交通干扰工程施工增加费		10	
2.3	赶工措施费	分部分项合计	0	
2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.5	地下管线交叉降效费		0	
2.6	施工排水费用	分部分项合计	3.5	48509.06
合 计				97544.79

单位工程汇总表

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		安全文明施工项目费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	5757.79	5757.79
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小 计							5757.79
2		其他措施费					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	大型机械设备进出场及安拆		项	1	10629.18	10629.18
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台 次	1	10629.18	10629.18
2.2.1.1	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内		台次	2	5314.59	10629.18
2.3	2.9	其他工程		项	1	8305.55	8305.55
小 计							18934.73
本页小计							24692.52
合 计							24692.52

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费和税金项目清单与计价表

工程名称: 照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 照明工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	2521.4452	94.00	237015.85		
2	0103041	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~1.6	kg	2.5719	4.09	10.52		
3	0109041	圆钢Φ12~25	t	0.9067	2339.97	2121.65		
4	0113061@1	镀锌扁钢（综合）	kg	3	4.82	14.46		
5	0135581	钢板1~2	kg	0.3	3.71	1.11		
6	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35%	kg	76.901	38.37	2950.69		
7	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m2	50	0.31	15.50		
8	0219201	聚四氟乙烯带	kg	8.6	246.44	2119.38		
9	0219321	三色塑料带20mm 40m	卷	1.4	2.06	2.88		
10	0227001	棉纱	kg	83.75	9.46	792.28		
11	0233011	草袋	个	6.2667	2.18	13.66		
12	0305321	六角螺栓带螺母、垫圈 12 14~75	十套	12.24	2.88	35.25		
13	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 8 100以内	十套	73.593	3.90	287.01		
14	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 10 100以内	十套	88.45	4.32	382.10		
15	0305805	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 12 100以内	十套	2.84	5.09	14.46		
16	0307041	膨胀螺栓 6	十个	10.53	1.37	14.43		
17	0307061	膨胀螺栓 10	十个	57.26	4.37	250.23		
18	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	154.6939	6.44	996.23		
19	0343021	焊锡丝（综合）	kg	3.36	52.46	176.27		
20	0345041	焊锡膏	kg	0.672	62.41	41.94		
21	0351001	圆钉（综合）	kg	2.8116	3.74	10.52		
22	0357031	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	12.6	4.29	54.05		
23	0363091	零星卡具	kg	141.1658	5.85	825.82		
24	0365001	冲击钻头 Φ8	个	0.741	3.36	2.49		
25	0365021	冲击钻头 Φ12	个	3.3947	5.29	17.96		
26	0365181	合金钢钻头 Φ10	个	4.082	4.99	20.37		
27	0365271	钢锯条	条	612	0.48	293.76		
28	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.4199	325.49	462.16		
29	0403021@1	中砂	m3	162.1887	129.13	20943.43		
30	0413001	标准砖240 115 53	千块	9.5709	304.62	2915.49		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
31	0503031	板方材	m3	0.3515	1772.11	622.90		
32	1103321	沥青绝缘漆	kg	1.588	9.87	15.67		
33	1103321@1	沥青绝缘漆	kg	113.95	9.87	1124.69		
34	1111111@1	煤焦油沥青漆 01 17	kg	5.4906	12.01	65.94		
35	1111171	沥青清漆	kg	150.284	6.26	940.78		
36	1111271@1	酚醛磁漆	kg	0.05	17.16	0.86		
37	1111411@1	酚醛调和漆	kg	0.2	10.13	2.03		
38	1159121	模板嵌缝料	kg	5.8575	0.86	5.04		
39	1201021	汽油（综合）	kg	35.346	6.21	219.50		
40	1201021@1	汽油（综合）	kg	61.245	6.21	380.33		
41	1207011	电力复合脂	kg	1.344	15.21	20.44		
42	1230091	硬脂酸	kg	3.872	5.43	21.02		
43	1233041	脱模剂	kg	11.715	2.43	28.47		
44	1237001	氧气	m3	116.16	5.05	586.61		
45	1237061	乙炔气	kg	26.4	18.65	492.36		
46	1431091	塑料软管D5	m	1.5	0.15	0.23		
47	1435001	异型塑料管D2.5~5	m	12	0.94	11.28		
48	1537181	固定卡子Φ90	个	8.24	3.13	25.79		
49	2417061	电气绝缘胶带18mm 10m 0.13mm	卷	98.35	1.72	169.16		
50	2501071	镀锌裸铜绞线16mm2	kg	4.9	51.06	250.19		
51	2606151	铜压接管240mm2	个	30.6	27.30	835.38		
52	2609211	铜接线端子DT 16mm2	个	4.08	2.90	11.83		
53	2609301	铜接线端子DT 240mm2	个	12.24	25.99	318.12		
54	2617001	胶木线夹	个	12	0.20	2.40		
55	2625261	镀锌电缆吊挂3 50	套	172.51	2.85	491.65		
56	2625271	镀锌电缆吊挂3 100	套	125.069	2.85	356.45		
57	2625301	镀锌电缆卡子3 50	个	463.84	1.48	686.48		
58	2625311	镀锌电缆卡子3 100	个	470.996	1.97	927.86		
59	2625421	镀锌电缆卡子2 35	套	152.1	1.32	200.77		
60	3001001	钢支撑	kg	27.1788	3.92	106.54		
61	3003011	铸铁爬梯	kg	149.0163	4.29	639.28		
62	3033201	橡胶垫2	m2	3.139	11.96	37.54		
63	3113261	白布	kg	103.73	2.75	285.26		
64	3115001	水	m3	30.2418	3.42	103.43		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	3117001	标志牌塑料扁形	个	284.64	0.09	25.62		
66	3201031	组合钢模板	kg	69.1185	4.01	277.17		
67	5549021	电缆敷设牵引头（综合）	只	4.8262	10.73	51.79		
68	5549031	电缆敷设滚轮（综合）	个	8.0164	39.04	312.96		
69	5549041	电缆敷设转向导轮（综合）	个	2.0859	99.84	208.26		
70	9946131	其他材料费	元	1803.6037	1.00	1803.60		
71	8021109	普通预拌混凝土C15 粒径为20mm石子	m3	3.5094	264.30	927.53		
72	8021115@1	普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子	m3	0.1836	281.68	51.72		
73	8021121	普通预拌混凝土C25 粒径为20mm石子	m3	11.9422	298.77	3567.97		
74	2252001@1	高低叉型 D路灯180 60，圆锥灯杆高12m 8m，壁厚4mm	套	22.22	13042.73	289809.46		
75	2252001@2	中杆 D路灯2 240，八角形灯杆高15m，壁厚5mm	套	4.04	17504.72	70719.07		
76	2607051	矿物绝缘电缆中间接头	套	10.2	1716.15	17504.73		
77	2611151@1	矿物绝缘电缆终端头	套	4.08	429.04	1750.48		
78	3301001@1	C20砼井盖	套	21.21	38.61	818.92		
79	ZC000787@1	P C电缆管，2PC75，壁厚2.5mm	m	1648	23.87	39337.76		
80	ZC000787@4	P C 电缆管，PC160，壁厚3.5mm	m	41.2	67.94	2799.13		
81	ZC001383@1	照明高压电源电缆 22 8.7 10k 3 70mm2	m	2020	228.85	462277.00		
82	ZC001383@3	照明干线电缆 22 0.6 1k 4 10mm2	m	1050.4	34.53	36270.31		
83	ZC001383@4	照明支线电缆RVV-300/500V-3*2.5mm2	m	656.5	15.59	10234.84		
84	ZC001383@5	照明干线电缆VV22-0.6/1kv-4*95+1*50mm2	m	10.1	281.11	2839.21		
85	ZC001383@6	照明干线电缆VV22-0.6/1kv-4*16mm2	m	1050.4	49.60	52099.84		
86	ZC020145@1	镀锌钢管，2SC80，壁厚4mm	m	906.4	36.04	32666.66		
87	ZC020153@1	Φ10镀锌圆钢	m	4528.8	2.75	12454.20		

分部分项工程报价表

第 4 页 共 4 页

工程名称: 照明工程

第 1 页 共 2 页

第 2 页 共 2 页

[illegible]

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030213006017	一般路灯//高低叉型LED路灯180W/60W,圆锥灯杆高12m/8m,壁厚4mm	1. 现浇基础 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C25 粒径为20mm石子】	27.93	131.41	12.12	3.54	5.03	13573.79
			2. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外	16.01	65.15	2.25	1.56	2.88	
			3. 成套型双臂悬挑灯架非对称式(臂长5m以下)	80.03	13174.56	26.55	10.37	14.41	
			小计	123.97	13371.12	40.92	15.47	22.32	
2	030213006024	一般路灯//中杆LED路灯2x240W,八角形灯杆高15m,壁厚5mm	1. 现浇基础 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C25 粒径为20mm石子】	37.51	176.44	16.27	4.76	6.75	19071.56
			2. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外	46.57	189.52	6.55	4.53	8.38	
			3. 成套型高杆灯架 灯高20m以下 灯火数(火) 7	518.60	17692.91	202.27	67.17	93.35	
			小计	602.68	18058.87	225.09	76.46	108.48	
3	030204017001	控制箱//照明控制箱,户外型1P54, 100KVA/144A	1. 砖砌 矩形 换为【砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5】	104.99	168.88	3.95	7.26	18.90	44345.88
			2. 垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C20 粒径为20mm石子】	13.06	52.36	0.19	0.88	2.35	
			3. 控制台、控制箱安装 控制台 2m以内	705.75	42952.30	96.58	91.40	127.04	
			小计	823.80	43173.54	100.72	99.54	148.29	
4	040205001006	路灯工作井//隐蔽式过路井 600*600*1000mm	1. 非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土 C15 粒径为20mm石子】	23.91	44.71	2.40	1.79	4.30	566.36
			2. 砖砌 矩形 换为【砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5】	134.39	216.17	5.06	9.29	24.19	
			3. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 换为【抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂1:2】	41.75	48.13		2.75	7.51	
			小计	200.05	309.01	7.46	13.83	36.00	
5	030208001030	电力电缆//照明高压电源电缆YJV22-8、7/10kV-3*70mm2(暂列1.5km)	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下)	13.69	233.18	3.11	1.77	2.46	269.46
			2. 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) 240	0.83	1.37		0.11	0.15	
			3. 10kV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) 240	1.47	10.87		0.19	0.26	
			小计	15.99	245.42	3.11	2.07	2.87	

分部分项工程量清单综合单价分析表

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
6	030208001031	电力电缆//照明干线电缆VV22-0.6/1kV-4*95 1*50mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm ² 以下)	20.87	286.64	7.76	2.70	3.76	321.72
			小计	20.87	286.64	7.76	2.70	3.76	
7	030208001025	电力电缆//照明干线电缆VV22-0.6/1kV-4*16mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm ² 以下)	9.82	51.73	0.58	1.27	1.77	65.18
			小计	9.82	51.73	0.58	1.27	1.77	
8	030208001033	电力电缆//照明干线电缆VV22-0.6/1kV-4*10mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm ² 以下)	9.82	36.51	0.58	1.27	1.77	49.96
			小计	9.82	36.51	0.58	1.27	1.77	
9	030208001026	电力电缆//照明支线电缆VV-300/500V-3*2.5mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(10截面mm ² 以下)	2.88	16.60	0.04	0.37	0.52	20.42
			小计	2.88	16.60	0.04	0.37	0.52	
10	030208003023	电缆保护管//PVC电缆管, 2PC75, 壁厚2.5mm	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	14.38	51.26		1.86	2.59	70.09
			小计	14.38	51.26		1.86	2.59	
11	030208003024	电缆保护管//镀锌钢管, 2C80, 壁厚4mm	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	41.45	80.41	1.21	5.37	7.46	135.90
			小计	41.45	80.41	1.21	5.37	7.46	
12	030208003015	电缆保护管//PVC- 电缆管, PC160, 壁厚3.5mm	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径200mm以下)	11.42	71.75		1.48	2.06	86.71
			小计	11.42	71.75		1.48	2.06	
13	030209001007	接地装置//Φ10镀锌圆钢	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	138.47	14.29	1.96	17.94	24.92	197.57
			小计	138.47	14.29	1.96	17.94	24.92	
14	040101002006	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内	2.85			0.12	0.51	7.46
			2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 三类土	0.57		3.08	0.22	0.10	
			小计	3.42		3.08	0.34	0.61	
15	040103001011	填方//填砂	1. 填中砂	7.19	167.12	5.82	0.66	1.29	182.08

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (二)

第 1 页 共 1 页

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

第 1 页 共 2 页

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程汇总表

第 2 页 共 2 页

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

第 1 页 共 1 页

规费和税金项目清单与计价表

工程名称: 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	规费	规费合计		746.36
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	433.93
1.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.1	173.57
1.4	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	138.86
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	19175.11
合 计				19921.47

单位工程人材机汇总表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	314.5452	94.00	29567.25		
2	0219151	塑料篾		2.916	3.62	10.56		
3	0409271	含量：余土外运	3	72.1418				
4	0409311	熟耕土（松方）	3	45.6926	38.83	1774.24		
5	0531011	茅竹3 内	条	330.48	4.50	1487.16		
6	1233281	杀虫剂		27.864	2.69	74.95		
7	2929001	无机肥（复合肥）		75.5892	2.55	192.75		
8	2929011	有机肥		1.08	308.91	333.62		
9	3115001	水	3	195.4865	3.42	668.56		
10	9946131	其他材料费	元	133.5744	1.00	133.57		
11	2901091 1	香樟，胸径14~16，高5~5.5，胸径16~18	株	118.8	888.10	105506.28		
12	补充主材001	种植土	3	203	51.48	10450.44		
13	9946001	折旧费	元	1578.6757	1.00	1578.68		
14	9946011	大修理费	元	464.3179	1.00	464.32		
15	9946021	经常修理费	元	1180.9212	1.00	1180.92		
16	9946041	汽油(机械用)国III93		253.1764	6.19	1567.16		
17	9946051	柴油(机械用)0		288.3143	5.96	1718.35		
18	9946111	其他费用	元	833.3062	1.00	833.31		
19	9946606	机上人工	工日	29.7864	94.00	2799.92		
		合计				160342.04		

分部分项工程报价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (二)

第 1 页 共 1 页

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

第 1 页 共 1 页

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目