汕头市濠江区财政局

汕濠财基审[2016] 16 号

汕头市濠江区财政性资金投资项目工程预算终审定案书

建设单位：汕头市濠江区城市建设管理和环境保护局

工程名称：汕头市濠江区和玉路西段升级改造（一期）工程

送审造价：人民币小写：24750117.29 元

人民币大写：贰仟肆佰柒拾伍万零壹佰壹拾柒元贰角玖分

终审造价：人民币小写：22013821.03 元

人民币大写：贰仟贰佰零壹万叁仟捌佰贰拾壹元零角叁分

备注：（1）本定案一式二份，区财政局一份，建设单位一份

（2）工程造价审核报告书一份。

濠江区财政局终审意见：同意定案。

汕头市濠江区财政局

二〇一六年四月十八日

工程预算定案书

工程名称		汕头市濠江区河玉路西段升级改造（一期）工程
委托单位		汕头市濠江区财政局
建设单位		汕头市濠江区城市建设管理和环境保护局
咨询单位		汕头市粤建工程造价咨询有限公司
工程核定造价	小写	￥22013821.03元
	大写	贰仟贰佰零壹万叁仟捌佰贰拾壹元零叁分
备注		送审预算造价为￥24750117.29元，经审核，确认预算造价为￥22013821.03元，核减额为￥2736296.26元。

委托单位：（盖章）	建设单位：（盖章）	工程造价咨询单位：（盖章）
法人代表人或其授权人：	法人代表人或其授权人：	法人代表人或其授权人：
负责人：	负责人：	复核人：
经办人：	经办人：	编制人：
日期：2016年4月18日	日期：2016年4月14日	日期：2016.04.13

汕头市粤建工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲1307A001146
有效期至：2016年6月30日

中华人民共和国注册造价工程师 马燕山 A01440000909 汕头市粤建工程造价咨询有限公司 有效期至:2017年12月31日

中华人民共和国注册造价工程师 郑永卯 A01440000042 汕头市粤建工程造价咨询有限公司 有效期至:2017年12月31日

全国建设工程造价员 叶龙 粤060D00315 汕头市粤建工程造价咨询有限公司 有效期至2016年12月

汕头市粤建工程造价咨询有限公司

工程建设投资汇总表

编　号：甲130744001146

有效期至：2016年6月30日

工程名称：汕头市濠江区河玉路西段升级改造（一期）工程

序号	项目及费用名称					备注
一、	建设工程费用				18,299,952.82	
1	道路工程				7,109,638.74	
2	排水工程				9,185,507.25	
3	绿化工程				261,795.62	
4	照明工程				1,205,707.11	
5	交通工程				537,304.10	
二、	建设工程其它费用				2,083,214.80	
1	建设单位管理费	（一）		1000万元内按1.5%，1000万以上按1.2%计	249,599.43	按规定
2	建设项目环境影响咨询费				55,000.00	暂定
3	工程勘察费	（一）		1.00%	182,999.53	暂定
4	工程设计费	（一）			723,523.31	按规定
5	前期费用		包括可研、报建等费用，按规定计列		150,000.00	暂定
6	施工图预算编制	（一）	粤价函[2011]742号	100万元内按0.480%，100~500万0.41%，500~1000万0.38%，1000万以上0.34%	68,419.84	按规定
7	施工图审查费	（一）	发改价[2011]534号	6.50%	58,923.98	按规定
8	工程监理费	（一）	发改价[2007]670号		500,198.87	按规定
9	招标代理费	（一）	计价格[2002]1980号及发改价[2011]534号	100万元以下1.0%，100~500万0.7%，500~1000万0.55%，1000万以上0.35%	94,549.83	按规定
三、	预备费		[(一)+(二)]*8%		1,630,653.41	
四、	项目总投资		(一)+(二)+(三)		22,013,821.03	

汕头市濠江区河玉路西段升级改造（一期）工程

预算审核说明

受汕头市濠江区财政局委托，我司对汕头市濠江区河玉路西段升级改造（一期）工程预算进行审核，现就审核情况说明如下：

一、工程概况

工程位于汕头市濠江区河浦街道，起点于河浦大道，终点为河南街；其中 K0+006.209-K0+380 路段北侧以现有建筑围墙线为道路边线，向南外推 32m 为本次道路设计范围；K0+380-K0+670.247 路段北侧以避开现有宅基地。道路等级为城市次干路，设计行车速度为 40km/h。本期工程施工段："K0+006.209-K0+670.247"段，施工长度约为 670m，道路红线宽度为 32m，道路标准横断面设计为 21（车行道）+2*5.5（人非共板）=32m。工程施工范围包含由道路工程，排水工程，绿化工程，照明工程及交通工程组成。

建设单位：汕头市濠江区城市建设管理和环境保护局。

设计单位：广东新长安建筑设计院有限公司。

二、审核依据

（一）、计量计价依据

1、根据建设单位提供的由广东新长安建筑设计院有限公司设计的《汕头市濠江区河玉路西段升级改造（一期）工程》施工图及答复联系单计算工程量。

2、采用工程量清单计价，本预算套用 2010 年《广东省市政工程综合定额》、2010 年《广东省园林绿化工程综合定额》、2010 年《广东省建筑与装饰

工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》，并按 2010 年《广东省建设工程计价通则》中工程量清单计价方式计价。

（二）、取费标准及说明

1、管理费：按三类地区类别；

2、工程利润：按人工费×18%计算；

3、预算包干费：按分部分项工程费×2%计算；

4、材料检验费：按分部分项工程费×0.2%计算；

5、安全防护、文明施工措施项目费施：执行定额费用标准，市政工程按分部分项工程费*2.9%计算，安装工程按分部分项人工费*26.57%计算，绿化工程按分部分项人工费*5.25%计算；

6、工程排污费：按（分部分项工程费+措施项目费+其他项目费）×0.25%计算 ；

7、危险作业意外伤害保险费:；按（分部分项工程费+措施项目费+其他项目费）×0.08%；

8、防洪工程维护费：按税前造价×0.1%；

9、税金：按税前造价×3.477%计取。

（三）、人材机预算价格：

1、人工、材料、机械台班价格：按汕头市建设工程工程造价管理站公布的《汕头市中心城区 2015 年第四季度人工、材料综合价格表》及《汕头市濠江区 2015 年第四季度部分地方建筑材料综合价格表》计取。

2、主要材料、设备价格：按现时市场询价计取。

（四）、预算包干费包括内容：施工雨水、污水的排除，因场地影响造成

的场内料具二次运输，工程用水加压措施，施工材料堆放场地整理，工程成品保护费，施工中的临时停水停电，日间照明施工增加费，完工清场后的场地整理。

三、 其它说明

1、土方开挖按一二类土计算，人机比例按定额规定，余土外运按 10km 计。

2、排水工程沟槽槽钢密拼支护按设计施工图计量计价，建议在招标文件和施工合同中明确结算方法。

3、排水工程 D1000 管“PS-06”管道砼垫层 h=10cm,“PS-01”采用 06MS201-1 P19，h=20cm；预算按 20cm 计算。

4、 排水工程“PS-03”道路排水平面图 P2 井 D300 管按 D400 管计算。

5、道路工程新旧路面（砼路面与沥青路面）相接处大样做法，预算为暂列，结算按实际路口情况确定。

6、 本预算未计暂列金额。

7、施工围挡暂时按 4 万元/项列入预算；工程交通干扰施工增加费按定额规定计算。

8、施工临时水、电源架设费用暂按 5 万元列入预算。

9、由于地质情况未明是否开挖出现淤泥、流砂情况和地下水位高低、地下障碍物的情况，本预算未计算挖淤泥流砂、清障等费用；管沟挖土考虑带水作业，施工排水费按排水工程分部分项工程费的 2.7%计算。

10、预备费按 8%计，结算按实。

四、审核结果

送审预算造价为 24750117.29 元，经审核后，确认预算造价为 22013821.03 元，核减造价 2736296.26 元。

以上事项在实际施工中如有变更时，按合同约定的具体条款办理结算。

汕头市粤建工程造价咨询有限公
汕头市粤建工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲1207440011-46
有效期至：2016年6月30日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程　　第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算基础	金额（元）
1	分部分项合计	分部分项合计	6306666.16
1.1	D.1通用项目		538323.75
1.2	D.2道路工程		5768342.41
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费	394492.96
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费	182893.32
2.2	其他措施费	其他措施费	211599.64
3	其他项目	其他项目合计	138746.65
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费	12613.33
3.2	工程优质费	工程优质费	
3.3	暂列金额	暂列金额	
3.4	暂估价	暂估价合计	
3.5	计日工	计日工	
3.6	总承包服务费	总承包服务费	
3.7	材料保管费	材料保管费	
3.8	预算包干费	预算包干费	126133.32
3.9	索赔费用	索赔费用	
3.11	独立费		
3.10	现场签证费用	现场签证费用	
4	规费	规费合计+价格调节基金	31067.81
4.5	价格调节基金	分部分项合计+安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费-其他项目合计+规费合计	2060.67
5	税前造价	分部分项合计-安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费+其他项目合计+规费	6870973.58
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	238665.16
7	总造价	税前造价+税金	7109638.74

分部分项工程计价表

工程名称：道路工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		D.1　通用项目					
1	040203007002	破除及外运现状水泥砼 200mm 外运10km		m2	7400	30.16	223184
2	040202003002	破除及外运现状步道 60mm 外运10km		m2	2050	5.46	11193
3	040101001001	机械挖路基土方,外运10km		m3	10805	27.97	302215.85
4	040103001001	路基填方 素土		m3	38	45.55	1730.9
		分部小计					538323.75
		D.2　道路工程					
5	040202011001	车行道 压实路基 碎石底基层,15cm厚,人机铺筑		m2	16416.554	20.81	341628.49
6	040202003001	车行道 4%水泥稳定碎石基层 17cm厚 机械铺筑 运输1km 水养生		m2	16199.173	33.63	544778.19
7	040202003003	车行道 5%水泥稳定碎石基层 18cm厚 机械铺筑 运输1km 水养生		m2	14423.157	36.83	531204.87
8	040203004001	车行道面层 6cm厚中粒式沥青混凝土（AC-16C） 下封层（改性乳化沥青稀浆，1.0L/m²） 透层油（乳化透层沥青，1.0L/m²）		m2	14701.907	92.7	1362866.78
9	040203004002	车行道面层 4cm细粒式改性沥青混凝土(AC-13C SBS) 粘层油（改性乳化沥青，0.5L/m²）		m2	15098.683	71.12	1073818.33
10	040201020004	人非共道 路基压实		m2	6654.911	1.68	11180.25
11	040201020002	人非共道 级配碎石基层15cm厚		m2	6220.257	19.8	123161.09
12	040201020003	人非共道 C15水泥砼基层10cm厚		m2	6220.257	39.82	247690.63
13	011101006001	人非共道 3cm厚DS M15水泥砂浆粘结层		m2	6124.257	20.85	127690.76
14	040204002004	人非共道 3cm厚花岗岩石板（60cm×30cm×3cm）		m2	5286.652	150.58	796064.06
15	040204002005	人非共道 盲道砖（20cm×20cm）		m2	528.352	62.8	33180.51
16	040204002006	三面缘石坡道 斜铺 3cm厚花岗岩石板（60cm×30cm×3cm）		m2	35.44	156.49	5546.01
17	040204002007	B型开口 斜铺 3cm厚花岗岩石板（60cm×30cm×3cm）		m2	273.813	156.49	42849
18	040204004002	车道 花岗岩路侧石（35cm×15cm×100cm） C15后座 C15垫层		m	1319.63	113.8	150173.89
19	040204004005	车道 花岗岩路平石（15cm×25cm×100cm） 3cm厚DS M15水泥砂浆 10cm厚C15水泥砼		m	1319.63	87.08	114913.38
20	040204004006	人非共道 花岗岩路侧石（25cm×10cm×100cm） 6cm厚C10细石砼		m	1192.939	55.98	66780.73
21	040204004007	绿化岛 花岗岩路侧石（35cm×55cm×100cm） C15水泥砼后座 C15水泥砼垫层 磨光		m	10.28	366.14	3763.92
22	040204007002	行道树树穴 120cm×120cm×25cm		个	209	470.99	98436.91
本页小计							6214051.55

分部分项工程计价表

工程名称：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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		花岗岩树穴侧石 25cm×10cm×120cm 6cm厚C10细石砼					
23	040203007003	新沥青砼路面与旧水泥砼路面交接处 C35水泥砼过渡板 自粘式玻璃纤维格栅 拉杆B25@400mm L=700mm		m2	675.526	137.1	92614.61
24	040203007001	新老路基相接处 P5035土工格栅 U型钉（预算答疑）		m2			
25	010101001001	清表 30cm（已计入开挖）		m2			
		分部小计					5768342.41
本页小计							92614.61
合　计							5306666.16

综合单价计算表

工程名称：道路工程　　第 3 页　共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
		度250mm内				
	借A9-1 + A9-3 * 2	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30	100m2	3.29908	2085.5	6880.23
	D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	32.99075	399.82	13190.36
20	040204004006	人非共道 花岗岩路侧石（25cm×10cm×100cm） 6cm厚C10细石砼	m	1192.939	55.98	66780.73
	D2-4-44换	侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内	100m	11.92939	5362.12	63966.82
	D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	7.15763	393.78	2818.53
21	040204004007	绿化岛 花岗岩路侧石（35cm×55cm×100cm） C15水泥砼后座 C15水泥砼垫层 磨光	m	10.28	366.14	3763.92
	D2-4-47换	侧平石铺设 混凝土侧石 高度350mm外	100m	0.1028	32636.4	3355.02
	D2-4-48换	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	0.03752	3580.05	134.32
	D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	0.39578	399.82	158.24
	借A20-31	石材开槽 凹凸槽	100m	0.1028	1131.37	116.3
22	040204007002	行道树树穴 120cm×120cm×25cm 花岗岩树穴侧石 25cm×10cm×120cm 6cm厚C10细石砼	个	209	470.99	98436.91
	D2-4-52换	砌筑树池 石质块 规格(cm) 25×5×12.5	100m	10.032	9576	96066.43
	D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	6.0192	393.78	2370.24
23	040203007003	新沥青砼路面与旧水泥砼路面交接处 C35水泥砼过渡板 自粘式玻璃纤维格栅 拉杆B25@400mm L=700mm	m2	675.526	137.1	92614.61
	D2-3-59换	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	6.75526	10486.66	70840.11
	D1-1-198	铺装自粘式玻璃纤维格栅	1000m2	0.98147	14235.95	13972.16
	D2-3-77	道路传力杆套筒	100支	4.775	433.65	2070.68
	D2-3-75换	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	1.28686	3760.9	4839.75
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	6.75526	130.67	882.71
24	040203007001	新老路基相接处 P5035土工格栅 U型钉（预算答疑）	m2	0		
	D1-1-198换	铺装P5035土工格栅	1000m2	0	18655.12	
25	010101001001	清表 30cm（已计入开挖）	m2	0		
	D1-1-1	平整场地	100m2	0	421.84	
		合　计				6306666.16

编制人：　　证号：　　编制日期：

措施项目计价表（一）

工程名称：管网工程　　第 [illegible] 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	2.9	182893.32
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	分部分项人工费	10	55862.47
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	施工水电源费用	50000	100	50000
2.7	施工围挡	40000	100	40000
合　计				328755.79

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：道路工程　　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
1		安全文明施工项目费				
1.1		综合脚手架	项	1		
1.2		靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3		独立安全防护挡板	项	1		
1.4		围尼龙编制布	项	1		
2		其他措施费				
2.1		工程围堰	项	1		
2.2		大型机械设备进出场及安拆	项	1	20681.15	20681.15
2.3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	20681.15	20681.15
	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	2	5613.14	11226.28
	9946441	履带式推土机每次场外运费 功率90kW以内	台次	1	4760.66	4760.66
	9946501	压路机每次场外运费	台次	1	4694.21	4694.21
2.4		模板工程	项	1	45056.02	45056.02
2.5	041102001002	垫层模板	m2	739.735	43.78	32385.6
	D5-7-1换	混凝土基础垫层 木模	100m2	7.39735	4376.53	32374.72
2.6	041102002002	后座模板	m2	478.49	26.48	12670.42
	D2-4-49	后座木模制安	10m2	47.849	264.68	12664.67
2.7	3.0	脚手架	项	1		
本页小计						131474.34
合　计						131474.34

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：道路工程　　第 [illegible] 页 [illegible]

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	12613.33	
6	预算包干费	项	126133.32	
7	工程优质费	项		
8	其他费用	项		
9	现场签证	项		
10	索赔	项		
	合　计		138746.65	--

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	6059.63	94	569605.61
2	综合工日	工日	0.03	94	2.5
3	综合工日	工日	35	94	3290
4	人工费调整	元	-3.9	1	-3.9
	小计				572894.21
二	材料				
1	螺纹钢φ10～25	t	1.33	2461	3261.81
2	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	17	2.44	41.48
3	热轧空心六角钢（综合）	kg	53.28	4.19	223.24
4	橡胶板3	m2	0.78	22.79	17.78
5	麻布	m2	40	3.73	149.2
6	麻袋	个	1231.1	1.97	2425.27
7	U型钉	kg	31.8	6.55	208.29
8	低碳钢焊条（综合）	kg	0.67	7.8	5.22
9	圆钉（综合）	kg	147.3	6.3	928
10	圆钉50～75	kg	103.83	6	622.99
11	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	5.19	4.74	24.61
12	铁件（综合）	kg	43.91	4.19	183.98
13	合金钢钻头一字型	个	33.3	6.05	201.47
14	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	558.53	391	218384.8
15	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.05	391	18.85
16	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	86.11	391	33667.13
17	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.56	562	314.5
18	细砂	m3	2.11	124.5	263.12
19	中砂	m3	256.94	153	39311.61
20	中砂	m3	0.1	153	14.66
21	碎石20～40	m3	9295.72	73.28	681190.19
22	碎石60	m3	3265.25	71	231832.93
23	石屑	m3	43.37	55	2385.38
24	素土	m3	43.32	29	1256.28
25	矿粉	kg	4087.13	0.74	3024.48
26	板方材	m3	11.02	2092.42	23058.89
27	松杂板枋材	m3	3.45	1526.82	5260.05
28	枕木	m3	0.32	1665.91	533.09
29	花岗岩石板	m2	5689.26	125	711157.54
30	乳化沥青	kg	29566.62	4	118266.48
31	柴油	t	4.58	6310	28881.5
32	柴油	kg	603.95	6.31	3810.91
33	草酸	kg	55.4	4.71	260.93
34	石蜡	kg	148.29	3.1	459.7
35	隔离剂	kg	47.85	6.74	322.5

编制人：深圳市建星项目管理顾问有限公司　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程　　第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
36	脱模剂	kg	73.97	2.85	210.82
37	107胶	kg	4.78	4	19.1
38	塑料排水管DN25	m	48.47	4	193.87
39	塑料管堵DN25	个	482.28	2.2	1061.01
40	高压风管	m	3.7	9.48	35.08
41	白棉纱	kg	83.94	12.29	1031.61
42	锯木屑	m3	0.01	49.93	0.71
43	水	m3	2409.4	3.52	8481.09
44	水	m3	0.03	3.52	0.09
45	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	56.8	272.67	15488.75
46	普通商品混凝土 碎石粒径20石C35	m3	137.81	343.8	47378.15
47	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	13.44	252.57	3394.64
48	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	684.67	258.5	176987.92
49	其他材料费	元	7846.87	1	7846.87
	小计				2374098.57
三	机械				
1	折旧费	元	150560.03	1	150560.03
2	大修理费	元	27386.67	1	27386.67
3	经常修理费	元	82355.01	1	82355.01
4	安拆费及场外运输费	元	2051.87	1	2051.87
5	汽油(机械用)国III93#	kg	1331.92	7.29	9709.7
6	汽油(机械用)国III93#	kg	93.2	7.29	679.43
7	柴油(机械用)0#	kg	39212.87	6.31	247433.22
8	柴油(机械用)0#	kg	635.53	6.31	4010.17
9	电(机械用)	kw·h	19041.5	0.85	16185.27
10	电(机械用)	kw·h	0.11	0.85	0.09
11	其他费用	元	32526.12	1	32526.12
12	机上人工	工日	1349.72	94	126873.48
13	机上人工	工日	0.01	94	1.15
14	机上人工	工日	25.36	94	2384.12
15	机械费调整	元	2.97	1	2.97
	小计				702159.3
四	主材				
1	花岗岩树穴侧石25cm×10cm×120cm	m	1018.25	90	91542.32
2	自粘式玻璃纤维路砖	m2	1074.12	7.5	8055.91
3	盲道砖20cm×20cm	m2	538.92	46	24790.27
4	花岗岩路侧石25cm×10cm×100cm	m	1210.83	45	54487.49
5	花岗岩路牙石15cm×25cm×100cm	m	1339.42	63	84383.74
6	花岗岩路侧石35cm×15cm×100cm	m	1339.42	79	105814.54
7	花岗岩路侧石35cm×55cm×100cm	m	10.43	308	3213.73
	小计				372388

编制人：深圳市建星项目管理顾问有限公司　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
合计					4021540.08

编制人：深圳市建星项目管理顾问有限公司

证号：

编制日期：

单位工程造价汇总表

工程名称：[illegible]　　第 [illegible] 页 共 [illegible] 页

序号	汇总内容	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		480971.04
1.1	标志、标线工程			480971.04
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		25363.42
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		13948.16
2.2	其他措施费	其他措施费		11415.26
3	其他项目	其他项目合计		10581.36
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		961.94
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	预算包干费		9619.42
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.11	独立费			
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
4	规费	规费合计+价格调节基金		2351.39
5	税前造价	分部分项合计-安全防护、文明施工措施项目费-其他措施费-其他项目合计+规费		519267.21
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	3.477	18036.89
总造价=1+2+3+4+5				537,304.19

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		标志、标线工程					
1	040205007001	标记/直行右转箭头，长6m，厚1.5mm	1.路面标线 直行转弯箭头(6m) 热熔型漆	个	8	344.67	2757.36
2	040205007007	标记/左转箭头,3m，厚1.5mm	1.路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	3	165.52	496.56
3	040205007002	标记/直行箭头,3m，厚1.5mm	1.路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆	个	9	176.85	1591.65
4	040205007005	标记/菱行预告标示(高3m)	1.路面标线 菱行预告标示(1×2.5m) 热熔型漆	个	24	205.22	4925.28
5	040205007004	标记/文字标记(字高3m)	1.路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆	个	12	254.29	3051.48
6	040205006001	标线/热熔型漆，边缘线，分界线，人行横道线，停止线，厚1.5mm	1.路面标线 热熔型漆	m2	1021.2	40.56	41419.87
7	040205004007	标志板/指示、警示、禁令标志牌，1m2内	1.标志板安装 单块面积 1m2内	块	32	518.98	16607.36
8	040205004003	标志板/路名牌1.36*0.58m2	1.标志板安装 单块面积 1m2内	块	2	688.98	1377.96
9	040205004001	标志板/指路标志2*1.5m2内	1.标志板安装 单块面积 3m2内	块	2	624.31	1248.62
10	040205004006	标志板/指路标志3.57*2.24m2	1.标志板安装 单块面积 9m2内	块	1	4583.54	4583.54
11	040205004005	标志板/指路标志5.6*2.73m2	1.标志板安装 单块面积 12m2外	块	1	8530.74	8530.74
12	040205012003	道路中间安装隔离钢护栏（标准路段h=1100）	1.道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	m	324.67	203.89	66196.97
13	040205012002	两侧安装隔离钢护栏h=910(人非共板处)	1.道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	m	1092.43	172.00	187897.96
14	040205012001	安装隔离钢护栏h=700（断口处20m	1.道路隔	m	159.77	147.18	23514.95
本页小计							364200.30

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程

第 [illegible] 页 共 [illegible] 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		范围内）	离护栏安装 隔离护栏 刚定式				
15	04C205003006	标杆/单柱式，立杆Φ89*4*3129，基础，土方	1.信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 2.独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124 3.预埋螺栓 4.铁件制作、安装 预埋铁件 5.现浇(直径mm) Φ25以内 6.现浇(直径mm) Φ10以内 7.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 8.环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2 9.金属面调和漆 调和漆二遍 10.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11.挖土机挖土方 一、二类土 12.回填土夯实机夯实 槽、坑 13.挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km	根	11	842.41	9266.51
本页小计							9266.51

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内				
16	040205003009	标杆/单柱式，立杆Φ89*6*4130，基础，土方	1.信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 2.独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124 3.预埋螺栓 4.铁件制作、安装 预埋铁件 5.现浇(直径mm) Φ25以内 6.现浇(直径mm) Φ10以内 7.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 8.环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2 9.金属面调和漆 调和漆二遍 10.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 11.挖土机挖土方 一、二类土 12.回填土夯实机夯实 槽、坑	根	10	1433.83	14338.30
本页小计							14338.30

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程　　第 [illegible] 页 共 [illegible] 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			13.挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内				
17	040205003001	路名牌/单柱式，立杆Φ89*6*3040，基础，土方	1.信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 2.独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124 3.预埋螺栓 4.铁件制作、安装 预埋铁件 5.现浇(直径mm) Φ25以内 6.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 7.环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2 8.金属面调和漆 调和漆二遍 9.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 10.挖土机挖土方 一、二类土 11.回填土方实机夯实	根	2	1444.12	2888.24
本页小计							2888.24

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			槽、坑 12.挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内				
18	040205003008	指路标志杆，Φ273*8*6850,横梁Φ133*8*2376，Φ133*8*649	1.信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆) 2.现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 3.预埋螺栓 4.铁件制作、安装 预埋铁件 5.现浇(直径mm) Φ25以内 6.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 7.环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2 8.金属面调和漆 调和漆二遍 9.人工挖沟槽、基坑 一、二类土	根	2	7268.39	14536.78
本页小计							14536.78

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程

第 [illegible] 页 共 [illegible] 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			深度在2m内 10.挖土机挖土方 一、二类土 11.[回填]:夯实机夯实 槽、坑 12.挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内				
19	040205003007	指路标志杆，Φ273*14*7392,横梁Φ114*8.5*3944，Φ114*8.5*653	1.信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆) 2.现浇钢筋混凝土池独立设备基础(体积) 5m3以外 3.预埋螺栓 4.铁件制作、安装 预埋铁件 5.现浇(直径mm) Φ25以内 6.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 7.环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2 8.金属面调和漆 调和漆二遍 9.人工挖沟槽、基坑 一、二类土	根	1	11720.50	11720.50
本页小计							11720.50

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程　　第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			深度在2m内 10.挖土机挖土方 一、二类土 11.回填土夯实机夯实 槽、坑 12.挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内				
20	040205003005	指路标志杆，Φ325*16*7637，横梁Φ168*10*5945，Φ168*10*710	1.信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆) 2.现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以外 3.预埋螺栓 4.铁件制作、安装 预埋铁件 5.现浇(直径mm) Φ25以内 6.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 7.环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2 8.金属面调和漆 调和漆二遍 9.人工挖沟槽、基坑 一、二类土	根	1	17002.34	17002.34
本页小计							17002.34

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程　　第 [illegible] 页 共 [illegible] 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			深度在2m内 10.挖土机挖土方 一、二类土 11.回填土夯实机夯实 槽、坑 12.挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内				
21	040205018002	反光示警桩一，Φ114*6，1500mm高	1.信号灯杆、标志杆安装 反光柱 2.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 3.现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 4.现浇(直径mm) Φ10以内 5.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 6.挖土机挖土方 一、二类土 7.回填土 夯实机夯实 槽、坑 8.挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类	根	3	203.45	610.35
本页小计							610.35

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			土 实际运距(km):10 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内				
22	040205018001	反光示警桩二，Φ114*6，800mm高	1.信号灯杆、标志杆安装 反光柱 2.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	根	116	144.99	16818.84
23	048C01	二次过街安全岛	1.人行道垫层 混凝土 厚度 8cm 2.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30 3.铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3 4.缘石铺设 石质 250*550*1000mm 5.缘石铺设 石质 250*200*1000mm 6.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 7.混凝土平台、顶板 板厚0.5m外	座	3	2192.04	6576.12
24	040205001001	接线井	1.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 2.砖砌 矩形 3.砖墙 抹灰 井内侧	座	2	7739.79	15479.58
本页小计							38874.54

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程　　第 [illegible] 页 共 [illegible] 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			4.砖墙 抹灰 井底 5.刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内) 6.满包混凝土加固 管径(mm) 600以内 7.填石屑				
25	040205003010	闪光警示灯/单柱式，立杆Φ89*6*3350，基础，土方	1.信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 2.现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 3.预埋螺栓 4.铁件制作、安装 预埋铁件 5.现浇(直径mm) Φ10以内 6.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 7.环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2 8.金属面漆和漆 调和漆二遍 9.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 10.挖土机挖土方 一、二类土 11.回填土	根	2	3766.59	7533.18
本页小计							7533.18

分部分项工程计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			夯实机夯实槽、坑 12.挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 13.交通信号灯安装				
		分部小计					480971.04
本页小计							7533.18
合　计							480971.04

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 [illegible] 页 共 [illegible] 页

序号	编号	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		标志、标线工程									
1	040205007001	标记/直行右转箭头，长6m，厚1.5mm	个	8	109.98	109.79	92.02	13.08	19.8	344.67	
	D2-5-58换	路面标线 直行转弯箭头(6m) 热熔型漆	个	8	109.98	109.79	92.02	13.08	19.80	344.67	344.67
2	040205007007	标记/左转箭头,3m，厚1.5mm	个	3	67.68	20.98	56.63	8.05	12.18	165.52	
	D2-5-46换	路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	3	67.68	20.98	56.63	8.05	12.18	165.52	165.52
3	040205007002	标记/直行箭头,3m，厚1.5mm	个	9	67.68	32.31	56.63	8.05	12.18	176.85	
	D2-5-37换	路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆	个	9	67.68	32.31	56.63	8.05	12.18	176.85	176.85
4	040205007005	标记/菱行预告标示(高3m)	个	24	67.68	28.87	85.71	10.78	12.18	205.22	
	D2-5-82换	路面标线 菱行预告标示(1×2.5m) 热熔型漆	个	24	67.68	28.87	85.71	10.78	12.18	205.22	205.22
5	040205007004	标记/文字标记(字高3m)	个	12	125.3	54.09	42.47	9.88	22.55	254.29	
	D2-5-73换	路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆	个	12	125.30	54.09	42.47	9.88	22.55	254.29	254.29
6	040205006001	标线/热熔型漆，边缘线，分界线，人行横道线，停止线，厚1.5mm	m2	1021.2	3.81	31.71	3.84	0.51	0.69	40.56	
	D2-5-32换	路面标线 热熔型漆	10m2	102.12	3.81	31.71	3.84	0.51	0.68	40.55	40.56
7	040205004007	标志板/指示、警示、禁令标志牌，1m2内	块	32	33.84	350	117.69	11.36	6.09	518.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	32	33.84	350.00	117.69	11.36	6.09	518.98	518.98
8	040205004003	标志板/路名牌1.36*0.58m2	块	2	33.84	520	117.69	11.36	6.09	688.98	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	2	33.84	520.00	117.69	11.36	6.09	688.98	688.98
9	040205004001	标志板/指路标志2*1.5m2内	块	2	67.68	350	176.54	17.91	12.18	624.31	
	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3m2内	块	2	67.68	350.00	176.54	17.91	12.18	624.31	624.31
10	040205004006	标志板/指路标志3.57*2.24m2	块	1	223.34	4000	284.87	35.13	40.2	4583.54	
	D2-5-25	标志板安装 单块面积 9m2内	块	1	223.34	4000.00	284.87	35.13	40.20	4583.54	4583.54
11	040205004005	标志板/指路标志5.6*2.73m2	块	1	318.1	7600	498.56	56.82	57.26	8530.74	
	D2-5-27	标志板安装 单块面积 12m2外	块	1	318.10	7600.00	498.56	56.82	57.26	8530.74	8530.74

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
12	040205012003	道路中间安装隔离钢护栏（标准路段h=1100）	m	324.67	11.84	183.68	5.21	1.03	2.13	203.89	
	D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	m	324.67	11.84	183.68	5.21	1.03	2.13	203.89	203.89
13	040205012002	两侧安装隔离钢护栏h=910(人非共板处)	m	1092.43	11.84	151.79	5.21	1.03	2.13	172	
	D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	m	1092.43	11.84	151.79	5.21	1.03	2.13	172	172
14	040205012001	安装隔离钢护栏h=700（断口处20m范围内）	m	159.77	11.84	126.97	5.21	1.03	2.13	147.18	
	D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	m	159.77	11.84	126.97	5.21	1.03	2.13	147.18	147.18
15	040205003006	标杆/单柱式，立杆Φ89*4*3129，基础，土方	根	11	209.4	519.97	57.75	17.6	37.69	842.41	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	11	33.84		18.61	3.25	6.09	61.79	
	D5-5-92换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021124	10m3	0.528	50.30	155.25	0.45	2.95	9.05	218.01	
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.11088	19.50	67.06	3.08	2.88	3.51	96.03	
	D3-2-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.06061	12.50	15.34	2.08	1.12	2.25	33.3	
	D5-6-2换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.09317	5.54	22.26	0.72	0.38	1.00	29.89	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.04169	5.24	8.66	0.22	0.32	0.94	15.39	
	D2-5-1换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.56921	61.29	223.63	23.15	5.14	11.03	324.24	
	借A16-126 + A16-127	环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	100m2	0.1375	6.56	23.95		0.40	1.18	32.09	842.41
	借A16-132	金属面调和漆 调和漆二遍	100m2	0.1375	3.30	3.81		0.20	0.59	7.91	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00766	1.86			0.07	0.33	2.26	
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.01199	0.55		2.16	0.15	0.10	2.96	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0913	8.72		1.59	0.41	1.57	12.29	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.00363	0.20		5.70	0.32	0.04	6.25	
16	040205003009	标杆/单柱式，立杆Φ89*6*4130，基础，土方	根	10	389.26	855.48	86.87	32.15	70.07	1433.83	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	10	33.84		18.61	3.25	6.09	61.79	
	D5-5-92换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021212	10m3	0.96	100.61	310.50	0.90	5.91	18.11	436.02	1433.83

编制人：　　证号：　　编制日期：

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 4 页

序号	编号	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		4									
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.1206	23.33	80.24	3.68	3.45	4.20	114.9	
	D3-2-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.5024	113.99	139.90	18.98	10.21	20.52	303.6	
	D5-6-2换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.1694	11.08	44.52	1.43	0.77	1.99	59.79	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.07426	10.27	16.98	0.43	0.63	1.85	30.16	
	D2-5-1换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.54578	64.64	225.38	24.41	5.42	11.64	331.49	
	借A16-126 + A16-127	环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	100m2	0.171	8.97	32.76		0.55	1.61	43.9	
	借A16-132	金属面调和漆 调和漆二遍	100m2	0.171	4.51	5.21		0.28	0.81	10.82	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01194	3.18			0.12	0.57	3.87	
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.01871	0.95		3.71	0.26	0.17	5.08	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.128	13.45		2.45	0.64	2.42	18.95	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.0071	0.43		12.26	0.68	0.08	13.45	
17	040205003001	路名牌/单柱式，立杆Φ89*6*3040，基础，土方	根	2	301.18	986.14	78.03	24.56	54.21	1444.12	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	2	33.84		18.61	3.25	6.09	61.79	
	D5-5-92换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 8021-124	10m3	0.128	67.08	195.54	0.60	3.94	12.08	279.22	
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.01169	11.31	38.89	1.79	1.67	2.04	55.69	
	D3-2-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.05056	57.36	70.40	9.55	5.14	10.33	152.77	
	D5-6-2换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.07756	25.36	104.00	3.28	1.76	4.57	138.96	
	D2-5-1换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.14462	85.65	554.92	32.35	7.19	15.42	695.51	
	借A16-126 + A15-127	环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	100m2	0.02018	5.29	19.33		0.33	0.96	25.9	1444.12
	借A16-132	金属面调和漆 调和漆二遍	100m2	0.02018	2.67	3.08		0.17	0.48	6.38	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00162	2.16			0.08	0.39	2.63	
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.00254	0.65		2.52	0.18	0.12	3.45	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0182	9.56		1.74	0.46	1.72	13.48	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单	1000m3	0.00388	0.27		7.60	0.42	0.05	8.34	

编制人：　　证号：　　编制日期：

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 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		项工程挖、填、总土方量在1000m3以内									
18	040205003008	指路标志杆，Φ273*8*6850,横梁Φ133*8*2376，Φ133*8*649	根	2	1586.01	4610.15	635.1	151.65	285.48	7268.39	7268.39
	D2-5-11	信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆)	套	2	112.80		144.16	17.77	20.30	295.03	
	D5-5-93换	现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.47	217.57	717.12	2.20	12.80	39.17	988.84	
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.16926	163.72	563.06	25.83	24.21	29.47	806.29	
	D3-2-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.11376	129.06	158.39	21.49	11.56	23.23	343.73	
	D5-6-2换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.11016	36.02	147.71	4.66	2.50	6.49	197.37	
	D2-5-2换	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	1.42939	846.49	2885.50	393.86	76.27	152.37	4354.48	
	借A16-126 + A16-127	环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	100m2	0.1246	32.68	119.37		2.01	5.88	159.93	
	借A16-132	金属面调和漆 调和漆二遍	100m2	0.1246	16.45	19.00		1.01	2.96	39.41	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00471	6.28			0.23	1.13	7.64	
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.00738	1.88		7.32	0.51	0.34	10.03	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0418	21.96		3.99	1.05	3.96	30.95	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.00366	1.12		31.61	1.76	0.20	34.67	
19	040205003007	指路标志杆，Φ273*14*7392,横梁Φ114*8.5*3944，Φ114*8.5*653	根	1	2456.01	7679.35	925.15	217.91	442.08	11720.5	11720.5
	D2-5-11	信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆)	套	1	112.80		144.16	17.77	20.30	295.03	
	D5-5-94换	现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以外	10m3	0.518	464.48	1579.05	4.84	27.33	83.61	2159.31	
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.08463	163.72	563.06	25.83	24.21	29.47	806.29	
	D3-2-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.05652	128.24	157.39	21.36	11.49	23.08	341.55	
	D5-6-2换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.14987	98.01	401.91	12.67	6.79	17.64	537.02	
	D2-5-2换	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	1.0569	1251.79	4829.21	582.45	112.78	225.32	7001.55	
	借A16-126 + A16-127	环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	100m2	0.06697	35.13	128.31		2.15	6.32	171.91	

编制人：　　证号：　　编制日期：

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7页

序号	编号	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借A16-132	金属面调和漆 调和漆一遍	100m2	0.06697	17.68	20.42		1.08	3.18	42.36	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01081	28.83			1.04	5.19	35.06	
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.01693	8.59		33.55	2.31	1.55	46	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.13717	144.13		26.20	6.85	25.94	203.12	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.00429	2.61		74.09	4.11	0.47	81.28	
20	040205003005	指路标志杆，Φ325*16*7637，横梁Φ168*10*5945，Φ168*10*710	根	1	3442.78	11364.28	1276.01	299.59	619.7	17002.34	
	D2-5-11	信号灯杆、标志杆安装 双悬臂杆(F杆)	套	1	112.80		144.16	17.77	20.30	295.03	
	D5-5-94换	现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 5m3以外	10m3	0.72	645.60	2194.82	6.73	37.99	116.21	3001.36	
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.08463	163.72	563.06	25.83	24.21	29.47	806.29	
	D3-2-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.07742	175.66	215.58	29.25	15.73	31.62	467.85	
	D5-6-2换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.25654	167.77	687.96	21.69	11.63	30.20	919.24	
	D2-5-2换	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	1.59098	1884.36	7463.68	876.77	169.77	339.18	10733.77	
	借A16-126 + A16-127	环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	100m2	0.10769	56.49	206.33		3.46	10.17	276.44	17002.34
	借A16-132	金属面调和漆 调和漆二遍	100m2	0.10769	28.42	32.83		1.74	5.12	68.12	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01273	33.95			1.23	6.11	41.28	
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.01994	10.12		39.52	2.72	1.82	54.18	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.15252	160.26		29.13	7.62	28.85	225.85	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.00596	3.63		102.93	5.72	0.65	112.92	
21	040205018002	反光示警桩一，Φ114*6，1500mm高	根	3	43.4	126.64	21.71	3.89	7.81	203.45	
	D2-5-8换	信号灯杆、标志杆安装 反光柱	套	3	20.30	67.17	15.33	2.21	3.65	108.66	
	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	0.02376	9.38	34.12	3.51	0.79	1.69	49.52	203.45

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-92换	现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内	10m3	0.018	6.29	18.33	0.06	0.37	1.13	26.18	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.00921	4.25	7.02	0.18	0.26	0.76	12.47	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00054	0.48			0.02	0.09	0.58	
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.00085	0.14		0.56	0.04	0.03	0.77	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0072	2.52		0.46	0.12	0.45	3.55	
	D1-1-33换	挖土机挖土方白卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.00018	0.04		1.58	0.09	0.01	1.71	
22	040205018001	反光示警桩二，Φ114*6，800mm高	根	116	30.02	87.54	19	3.03	5.4	144.99	
	D2-5-8换	信号灯杆、标志杆安装 反光柱	套	116	20.30	52.17	15.33	2.21	3.65	93.66	
	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	0.95236	9.72	35.37	3.67	0.82	1.75	51.33	144.99
23	04B001	二次过街安全岛	座	3	396.38	1695.49	8.08	20.74	71.35	2192.04	
	D2-4-28换	人行道垫层 混凝土 厚度8cm	100m2	0.2697	86.70	191.07	1.09	4.57	15.61	299.05	
	借A9-1 + A9-3 * 2	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30	100m2	0.2697	68.53	97.94	4.30	4.39	12.34	187.49	
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	2.697	85.94	225.39		4.43	15.47	331.24	
	D2-4-39换	缘石铺设 石质 250*550*1000mm	100m	0.2313	39.93	483.72	0.76	1.99	7.19	533.58	2192.04
	D2-4-39换	缘石铺设 石质 250*200*1000mm	100m	0.3594	62.04	508.42	1.19	3.09	11.17	585.9	
	D2-4-36换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	0.45	16.50	39.66		0.85	2.97	59.97	
	D7-4-27换	混凝土平台、顶板 板厚0.5m外	10m3	0.1488	36.74	149.30	0.74	1.42	6.61	194.81	
24	040205001001	接线井	座	2	1758.56	5411.93	119.76	133	316.54	7739.79	
	D5-3-27换	井盖、井箅安装 检查井铸铁井盖、座	10套	0.2	46.95	317.12	0.45	2.67	8.45	375.63	
	D5-3-6换	砖砌 矩形	10m3	0.198	171.37	306.98	10.13	10.04	30.85	529.36	
	D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.1102	88.59	57.57	5.34	5.17	15.95	172.62	7739.79
	D5-3-13换	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.0096	5.04	5.02	0.47	0.30	0.91	11.72	
	借C2-11-146	刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	1.285	384.47	2858.36		45.68	69.21	3357.71	

编制人：　　证号：　　编制日期：

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 页 共 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-8换	满包混凝土加固 管径(mm) 600以内	10m3	1.2	1052.76	1771.09	93.37	68.25	189.50	3174.97	
	D1-1-190	填石盲	10m3	0.258	9.39	95.82	10.02	0.90	1.69	117.81	
25	040205003010	闪光警示灯/单柱式，立杆Φ89*6*3350，基础，土方	根	2	267.48	3271.1	153	26.86	48.15	3766.59	3766.59
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	2	33.84		18.61	3.25	6.09	61.79	
	D5-5-92换	现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内	10m3	0.072	37.73	109.99	0.34	2.22	6.79	157.06	
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.01892	18.30	62.94	2.89	2.71	3.30	90.13	
	D3-2-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.01508	17.11	21.00	2.85	1.53	3.08	45.57	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.00514	3.56	5.88	0.15	0.22	0.64	10.44	
	D2-5-2换	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	0.08744	51.78	188.42	24.10	4.67	9.32	278.28	
	借A16-126+A16-127	环氧富锌漆 一遍 实际遍数(遍):2	100m2	0.0296	7.77	28.36		0.48	1.40	37.99	
	借A16-132	金属面调和漆 调和漆二遍	100m2	0.0296	3.91	4.52		0.24	0.71	9.36	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00119	1.59			0.06	0.29	1.93	
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.00186	0.47		1.85	0.13	0.09	2.53	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0126	6.62		1.21	0.32	1.19	9.33	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.00072	0.22		6.22	0.35	0.04	6.82	
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	2	84.60	2850.00	94.81	10.72	15.23	3055.36	
		合计			12034.93	56168.24	4928.74	1117.00	2166.27	70415.18	70415.18

编制人：　　证号：　　编制日期：

措施项目计价表（一）

工程名称：交通工程　　标段：

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	安全文明施工措施费			
1.1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施)	分部分项合计	2.9	13948.16
	其他措施费			
2.1	地下管线交叉处理			
2.2	施工监测、监控			
2.3	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	5392.85
2.4	二次搬运			
2.5	冬雨季施工			
2.6	行车、行人干扰		10	
2.7	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施			
2.8	已完工程及设备保护			
合　计				19341.01

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：交通工程　　第 [illegible] 页 [illegible]

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
1		安全文明施工措施费				
2		其他措施费				
2.1	041102002001	基础模板	m2	136.873	44	6022.41
	D5-7-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	100m2	1.36873	4399.3	6021.45
本页小计						6022.41
合　　计						6022.41

注：本表仅用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：交通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	961.94	
6	预算包干费	项	9619.42	
7	工程优质费	项		
8	其他费用	项		
9	现场签证	项		
10	索赔	项		
合　计			10581.36	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程　　第1页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	604.40	94	56813.75
2	综合工日	工日	0.00	94	0.17
3	人工费调整	元	0.00	1	
	小计				56,813.92
二	材料				
1	型钢（综合）	kg	121.81	2.57	313.06
2	螺纹钢φ10～25 二级	t	0.27	2461	672.1
3	螺纹钢φ10～25 三级	t	0.62	2512.67	1552.83
4	圆钢Φ10以内	t	0.35	2212.67	764.92
5	热轧薄钢板（综合）	t	0.49	2274	1116.53
6	热轧厚钢板16以内	kg	589.78	2.28	1344.71
7	镀锌钢板（综合）	kg	1540.01	3.22	4958.83
8	低碳钢焊条（综合）	kg	411.87	7.5	3089.06
9	圆钉（综合）	kg	25.39	5.7	144.72
10	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	3.96	2.82	11.16
11	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	0.51	5.55	2.85
12	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	31.74	2.44	77.45
13	零星卡具	kg	48.36	6.82	329.8
14	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	0.24	391	94.9
15	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	0.10	391	39.1
16	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	0.00	391	0.94
17	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.35	391	135.21
18	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	0.30	391	115.7
19	细砂	m3	0.11	124.5	13.43
20	中砂	m3	3.41	153	521.93
21	中砂	m3	0.01	153	1.09
22	石屑	m3	3.46	55	190.15
23	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	1.08	355	383.01
24	板方材	m3	0.16	2092.42	343.58
25	煤焦油沥青漆L01-17	kg	1.60	5.3	8.5
26	酚醛调和漆	kg	13.48	11.8	159.06
27	环氧富锌漆	kg	38.27	32.92	1259.81
28	松节油	kg	3.25	7.6	24.74
29	防水粉	kg	7.08	3.6	25.47
30	脱模剂	kg	13.69	2.83	38.74
31	乙炔气	kg	24.23	21	508.78
32	液化石油气	m3	143.71	18	2586.8
33	镀锌水煤气管（综合）	kg	83.35	5.52	460.11
34	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	524.18	4.83	2531.77
35	难燃塑料管接头80	个	26.47	3.9	103.24
36	草板纸80#	张	41.06	0.2	8.21
37	水	m3	46.12	3.52	162.35
38	水	m3	0.00	3.52	0.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	复合木模板面板	m2	2.68	58.73	157.55
40	钢模板	kg	2.44	4.67	11.38
41	木支撑	m3	0.72	1473.56	1054.77
42	普通预拌混凝土C30 粒径为40mm石子	m3	15.18	312.13	4737.38
43	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	2.66	258.5	687.56
44	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	12.24	282.87	3462.33
45	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	36.02	294.57	10611.32
	小计				44,816.94
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	0.19	1103.28	208.19
2	混凝土震捣器(插入式)	台班	4.07	11.99	48.83
3	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.22	14.63	3.28
4	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班		114.72	
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班		114.72	
6	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.03	754.85	19.55
7	载货汽车装载质量4(t)	台班	41.55	372.25	15,466.84
8	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.33	401.94	132.04
9	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.17	432.76	72.88
10	自卸汽车装载质量8(t)	台班	0.63	620.01	389.06
11	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	1.08	179.24	192.74
12	门式起重机提升质量10(t)	台班	1.28	419.27	535.03
13	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	1.12	491	551.20
14	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.47	688.52	323.60
15	平台升降车提升高度20(m)	台班	3.82	804.69	3,073.92
16	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.21	145.67	31.22
17	光轮压路机（内燃）工作质量8(t)	台班	0.01	354.28	3.65
18	光轮压路机（内燃）工作质量15(t)	台班	0.01	569.31	6.15
19	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	4.23	26.6	112.45
20	平地机功率90(kW)	台班	0.01	706.56	10.17
21	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.22	24.91	5.41
22	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.14	44.67	6.43
23	剪板机厚度×宽度20×2500(mm)	台班	0.17	183.03	30.60
24	立式钻床钻孔管径35(mm)	台班	2.17	16.52	35.87
25	砂轮切管机砂轮直径500(mm)	台班	0.77	47.24	36.58
26	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.05	27.45	1.28
27	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	2.64	69.52	183.30
28	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	3.60	91.28	328.78
29	交流电焊机容量40(kV·A)	台班	19.20	134	2,572.97
30	直流电焊机功率20(kW)	台班	0.38	74.26	27.99
31	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.08	133.74	10.31
32	电焊条烘干箱容积450×350×450	台班	5.70	14.76	84.08
33	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.04	27.33	1.03
34	热熔釜溶解车	台班	9.24	295.2	2,726.29
35	电动空气压缩机排气量0.6(m3/min)	台班	3.81	130.13	495.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程　　第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	单价	合计
36	热熔划线车手推式	台班	25.56	80.78	1,259.57
37	热熔划线车自行式	台班	4.60	104.25	479.37
38	电(机械用)	kw·h		0.85	
39	电(机械用)	kw·h		0.85	
40	机上人工	工日		94	
41	机械费调整	元	0.00	1	0.00
	小计				29,462.87
四	主材				
1	热熔标线涂料	kg	4145.27	6.3	26115.17
2	热熔标线涂料	kg	43.05	6.3	271.2
3	热熔标线涂料	kg	109.32	6.3	688.69
4	热熔标线涂料	kg	163.11	6.3	1027.56
5	热熔标线底漆	kg	173.60	12.5	2170.05
6	热熔标线底漆	kg	2.01	12.5	25.09
7	热熔标线底漆	kg	5.10	12.5	63.7
8	热熔标线底漆	kg	7.62	12.5	95.25
9	HDPE信号管DN90*4	m	141.35	39.6	5597.46
10	交通信号灯 太阳能闪灯	套	2.00	2850	5700
11	反光材料（玻璃珠）	kg	339.04	4.8	1627.38
12	反光材料（玻璃珠）	kg	3.91	4.8	18.75
13	反光材料（玻璃珠）	kg	9.92	4.8	47.62
14	反光材料（玻璃珠）	kg	14.80	4.8	71.02
15	反光柱Φ114*6，800mm	根	116.00	15	1740
16	反光柱Φ114*6，1500mm	根	3.00	30	90
17	铸铁井盖600*800mm	套	2.00	300	600
18	花岗岩石板60*30*3cm	m2	27.51	14.4	396.14
19	花岗岩路侧石250*200*1000mm	m	36.48	40	1459.16
20	花岗岩路侧石250*550*1000mm	m	23.48	60	1408.62
21	固定式分隔栏（标准路段h=1100）	m	324.99	182.26	59233.53
22	固定式分隔栏h=910(人非共板处)	m	1093.52	150.4	164463.77
23	固定式分隔栏h=700（断口处20m范围内）	m	159.93	125.6	20087.18
24	指路标志板3.57*2.24m2	块	1.00	4000	4000
25	指路标志板5.6*2.73m2	块	1.00	7600	7600
26	路名牌1.36*0.38m2	块	2.00	520	1040
27	指示标志板，铝板，含紧固件，1m2内	块	2.00	350	700
28	指示、警示、禁令标志板，铝板，含紧固件，1m2内1m2内	块	32.00	350	11200
29	镀锌钢管	kg	1348.51	4.58	6176.15
30	镀锌钢管	kg	865.48	4.58	3963.92
31	镀锌钢管	kg	1190.46	4.58	5452.31
32	镀锌钢管	kg	58.14	4.58	266.29
	小计				333,398.01
合计					464,522.52

单位工程造价汇总表

[illegible]绿化工程　　[illegible]

序号	汇总内容	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		237303.32
1.1	园林绿化工程			237303.32
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		9561
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		3291.49
2.2	其他措施费	其他措施费		6269.51
3	其他项目	其他项目合计		4983.37
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	材料检验试验费	材料检验试验费	100	237.3
3.6	预算包干费	预算包干费	100	4746.07
3.7	工程优质费	工程优质费		
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	规费	规费合计		1159.65
5	税金	分部分项合计-措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	3.477	8788.28
总造价=1+2+3+4+5				251,795.62

分部分项工程计价表

工程名称：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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		E　园林绿化工程					
1	050101015003	绿化地填砂及填熟耕土		m3	89.8	124.34	11165.73
2	050102001002	栽植樟树，袋苗，胸径13～14cm，高度450～500cm，养护6个月		株	209	855.01	178697.09
3	050102004001	栽植黄金叶，袋苗，冠幅25cm，高度30cm，养护6个月		株	150	98.78	14817.00
4	050101012001	迁移垂叶榕，运距5km，胸径15-20cm		株	130	250.95	32623.50
		分部小计					237303.32
本页小计							237303.32
合　计							237303.32

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：绿化工程　　第 1 页　共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	E	园林绿化工程									
1	粤050101015003	绿化地填砂及填熟耕土	m3	89.8	7.81	114.74		0.38	1.41	124.34	124.34
	E1-36换	人工填土	10m3	6.2906	5.47	104.73		0.27	0.98	111.44	
	E1-36换	人工填砂	10m3	2.6964	2.34	10.01		0.11	0.42	12.89	
2	050102001002	栽植樟树，袋苗，胸径13～14cm，高度450～500cm，养护6个月	株	209	203.25	497.63	99.88	17.66	36.59	855.01	855.01
	E2-12	公共绿化种植乔木（土球φ90cm内）标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	2.09	167.69	472.88	66.47	13.31	30.18	750.53	
	E4-3	乔木成活保养洒水车灌溉 土球（φ120cm内）	100株·月	6.27	21.88	5.31	21.51	2.75	3.94	55.39	
	E5-3	乔木保存保养（种植后第4~6个月）洒水车灌溉（土球φ120cm内）	100株·月	6.27	11.36	3.26	11.90	1.49	2.05	30.06	
	E2-175	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	2.09	2.31	16.18		0.11	0.42	19.02	
3	050102004001	栽植黄金叶，袋苗，冠幅25cm，高度30cm，养护6个月	株	150	36.9	16.95	33.84	4.45	6.64	98.78	98.78
	E2-21	公共绿化种植灌木（土球φ20cm内）标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100丛	1.5	3.66	8.38	0.42	0.21	0.66	13.33	
	E4-3	乔木成活保养洒水车灌溉 土球（φ120cm内）	100株·月	4.5	21.88	5.31	21.51	2.75	3.94	55.39	
	E5-3	乔木保存保养（种植后第4~6个月）洒水车灌溉（土球φ120cm内）	100株·月	4.5	11.36	3.26	11.90	1.49	2.05	30.06	
4	粤050101012001	迁移垂叶榕，运距5km，胸径15-20cm	株	130	107.54	10.65	100.16	13.24	19.36	250.95	250.95
	E1-42	截干起挖乔木（胸径16~20cm）	100株	1.3	78.62	10.62	57.91	8.56	14.15	169.87	
	E1-172	汽车运乔木（土球φ100cm内）运5km内	100株	1.3	28.91	0.03	42.25	4.68	5.20	81.07	
		合计			355.50	639.97	233.88	35.73	64.00	1329.08	1329.08

编制人：　　证号：　　编制日期：

措施项目计价表（一）

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	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	分部分项人工费	5.25	3291.49
2	其他措施费			
2.1	夜间施工增加费		10	
2.2	赶工措施费	分部分项人工费	0	
2.3	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.4	地下管线交叉降效费		0	
2.5	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	6269.51
合　计				9561

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：绿化工程　　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
1		安全文明施工项目费				
1.1		现场围栏	项	1		
2		其他措施费				
2.1		二次水平运输	项	1		
2.2		垂直运输	项	1		
2.3		坡地绿化脚手架	项	1		
2.4		大型机械设备进出场及安拆	项	1		
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

其他项目计价表

工程名称：绿化工程　　第 [illegible] 页 [illegible] 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	237.3	
6	预算包干费	项	4746.07	
7	工程质优费	项		
8	其他费用	项		
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　计			4983.37	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	666.97	94	62695.09
	小计				62,695.09
二	材料				
1	塑料篾	kg	29.85	4.22	125.96
2	稻草	kg	1560.00	0.46	717.6
3	素土	m3	31.01	29	899.25
4	含量：余土外运	m3	121.81		
5	熟耕土（松方）	m3	72.34	130	9404.45
6	熟耕土（松方）肥土	m3	1.38	130	179.99
7	熟耕土（松方） 肥土	m3	80.06	130	10408.28
8	茅竹3m内	条	639.54	5.25	3357.59
9	篙竹4m内	条	198.90	2.5	497.25
10	杀虫剂	kg	92.62	3.13	289.91
11	无机肥（复合肥）	kg	251.26	2.97	746.25
12	有机肥	t	2.18	360	785.16
13	水	m3	616.06	3.52	2168.54
14	其他材料费	元	351.67	1	351.67
	小计				29,931.90
三	机械				
1	载货汽车装载质量4(t)	台班	2.61	372.25	972.69
2	载货汽车装载质量6(t)	台班	6.49	432.76	2,807.31
3	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	25.34	688.52	17,449.78
4	洒水车罐容量4000(L)	台班	23.10	471.32	10,888.01
5	绿化高空修剪车提升高度12(m)	台班	5.85	774.53	4,531.00
6	杀虫车装载质量 1.5(t)	台班	7.22	290.86	2,098.82
7	手动油锯机	台班	8.78	25.73	225.78
8	折旧费	元		1	
9	大修理费	元		1	
10	经常修理费	元		1	
11	安拆费及场外运输费	元		1	
12	汽油(机械用)国III93#	kg		7.29	
13	柴油(机械用)0#	kg		6.31	
14	其他费用	元		1	
15	机上人工	工日		94	
	小计				38,973.39
四	主材				
1	樟树，胸径13～15cm，高度450～500cm胸径13～14cm	株	218.41	400	87362
2	黄金叶苗高×冠幅 30cm×25cm	丛	156.75	6	940.5
	小计				88,302.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程　　第101 共2页

合计	519,960.57

单位工程造价汇总表

工程名称：排水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		6477379.93
1.1	排水工程			6477379.93
1.1	余泥渣土运输与排放费用			
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		2219265.25
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		187844.02
2.2	其他措施费	其他措施费		2031421.23
3	其他项目	其他项目合计		142502.36
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	材料检验试验费	材料检验试验费		12954.76
3.6	预算包干费	预算包干费		129547.6
3.7	工程优质费	工程优质费		
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	规费	规费合计		38008.34
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-堤围防护费	3.477	308351.37
总造价				9,185,507.25

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：引水工程　　第1页　共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		排水工程									
1	040101002006	挖沟槽土方	m3	21573	3.25		29.93	1.75	0.59	35.52	
	D1-1-37换	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挖混土	1000m3	20.28144	0.69		28.23	1.56	0.12	30.6	
	D1-1-10	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	100m3	12.9456	1.98			0.07	0.36	2.41	35.52
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	12.9456	0.57		1.69	0.12	0.10	2.49	
2	040103001001	沟槽管腔填中砂	m3	6737	7.19	197.93	6.3	0.62	1.29	213.33	
	D1-1-189	填中砂	10m3	673.7	7.19	197.93	6.30	0.62	1.29	213.33	213.33
3	040103001002	沟槽填灰砂土+石粉（3:7）	m3	6676	7.28	63.83	7.54	0.7	1.31	80.66	
	D1-1-190换	填灰砂土+石粉（3:7）	10m3	667.6	7.28	63.83	7.54	0.70	1.31	80.65	80.66
4	040501002003	铺设φ2000企口式II级管,C15混凝土平基180°管座	m	587.39	610.1	3463.19	111.7	45.38	109.82	4340.19	
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	19.971	17.31	33.35	1.13	1.11	3.12	56.01	
	D5-1-7换	钢筋混凝土管180°混凝土基础 管径(mm) 1500以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	167.876	495.91	772.55	43.80	32.19	89.26	1433.71	
	D5-1-37	平接(企口)式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 2000	100m	5.8739	51.48	2637.82	66.64	9.47	9.27	2774.67	4340.19
	D5-1-212换	橡胶圈接口 管径(mm以内) 2000	10个口	23.4956	37.88	10.79	0.06	2.18	6.82	57.72	
	D5-1-318换	管道闭水试验 管径(mm以内) 2000	100m	1.95797	7.53	8.69	0.07	0.43	1.35	18.07	
5	040501002002	铺设φ1000承插式II级管,C15混凝土平基180°管座	m	107.98	165.91	915.14	25.72	11.81	29.86	1148.44	
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	1.944	9.16	17.66	0.60	0.59	1.65	29.66	
	D5-1-6换	钢筋混凝土管180°混凝土基础 管径(mm) 1500以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	7.721	124.51	193.29	10.96	8.08	22.41	359.25	
	D5-1-90	承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	100m	1.0798	24.23	700.49	14.10	2.68	4.36	745.87	1148.44
	D5-1-170换	橡胶圈接口(180°管基) 管径(mm以内) 1000	10个口	4.3192	6.27	1.87	0.05	0.36	1.13	9.67	
	D5-1-312换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 现场搅拌抹灰砂	100m	0.35993	1.74	1.84	0.01	0.10	0.31	4	

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		浆									
6	040501002001	铺设Φ600承插式Ⅱ级管，C15混凝土平基180° 管座	m	261.77	65.12	294.74	9.02	4.56	11.72	385.16	385.16
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	3.037	5.91	11.38	0.39	0.38	1.06	19.11	
	D5-1-5换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	6.233	43.32	64.37	3.65	2.80	7.80	121.93	
	D5-1-86	承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 600	100m	2.6177	12.32	217.36	4.94	1.18	2.22	238.02	
	D5-1-293换	橡胶圈接口 管径(mm以内) 600	10个口	10.4708	2.71	0.92	0.04	0.15	0.49	4.31	
	D5-1-310换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 现场搅拌水泥砂浆 1：2	100m	0.87257	0.86	0.72		0.05	0.16	1.8	
7	040501006001	铺设HDPE中空壁缠绕管DN400，S2级，环刚度8KN/m2，热熔带接口	m	697.11	24.14	337.26	6.05	2.01	4.35	373.81	373.81
	D5-1-122	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10m	69.711	10.49	285.11	5.17	1.13	1.89	303.79	
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	10.457	7.64	14.71	0.50	0.49	1.37	24.71	
	D5-3-42	180° 中粗砂管道基础	10m3	12.353	6.02	37.43	0.38	0.39	1.08	45.3	
8	040501006002	铺设HDPE中空壁缠绕管DN300，S2级，环刚度8KN/m2，热熔带接口	m	279.51	19.91	196.41	4.57	1.61	3.58	226.08	226.08
	D5-1-121	中空壁缠绕结构管DN300安装(电热熔带接口)	10m	27.951	8.29	153.67	3.83	0.87	1.49	168.14	
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	3.773	6.87	13.24	0.45	0.44	1.24	22.24	
	D5-3-42	180° 中粗砂管道基础	10m3	3.904	4.74	29.51	0.30	0.30	0.85	35.7	
9	040501006003	铺设HDPE中空壁缠绕管DN300，S2级，环刚度8KN/m2，热熔带接口（雨水连接管）	m	698.75	19.91	196.41	4.57	1.61	3.58	226.08	226.08
	D5-1-121	中空壁缠绕结构管DN300安装(电热熔带接口)	10m	69.875	8.29	153.67	3.83	0.87	1.49	168.14	
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	9.433	6.87	13.24	0.45	0.44	1.24	22.24	
	D5-3-42	180° 中粗砂管道基础	10m3	9.76	4.74	29.51	0.30	0.30	0.85	35.7	
10	040504001001	砖砌圆形收口式污水检查井Φ100cm×445cm	座	44	914.3	2071.88	7.41	53.56	164.57	3211.72	3211.72
	D5-2-8换	砖砌圆型污水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 实际深度(m):4.45	座	44	914.30	2071.88	7.41	53.56	164.57	3211.72	
11	040504001007	砖砌圆形收口式雨水检查井Φ1250mm	座	17	1101.14	2128.55	34.54	60.86	198.21	3523.3	3523.3
	D5-2-9换	砖砌圆型污水检查井	座	17	1101.14	2128.55	34.54	60.86	198.21	3523.3	

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程　　第 3 页　共 4 页

序号	编号	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		适用管径 600-800 井径1250 井深3m内									
12	040504001006	砌筑检查井φ1500	座	7	978.65	1632.7	29.54	55.72	176.16	2872.77	
	D5-2-4换	砖砌圆形雨水检查井 适用管径 800-1000 井径1500 井深3.5m内 实际深度(m):2.5	座	7	978.65	1632.70	29.54	55.72	176.16	2872.77	2872.77
13	040504001009	砖砌矩形四通雨水检查井4000mm×2900mm	座	3	6812.8	10562.1	252.6	392.03	1226.3	19245.83	
	D5-2-84换	砖砌矩形90° 四通雨水检查井规格 4000×2900 管径1800-2000 井深4.5m内 实际深度(m):3.93	座	3	6761.52	10439.53	250.79	389.25	1217.07	19058.16	19245.83
	D5-3-133换	检查井筒砌筑(φ700) 筒高(m以内) 每增0.5	座	3	51.28	122.57	1.81	2.78	9.23	187.67	
14	040504001008	砖砌矩形直线雨水检查井1100mm×2300mm	座	19	1692.53	2652.53	57.41	97.83	304.66	4804.96	
	D5-2-61换	砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100×2300 管径2000 井深4.5m内 实际深度(m):3.93	座	19	1641.25	2529.96	55.60	95.05	295.43	4617.29	4804.96
	D5-3-133换	检查井筒砌筑(φ700) 筒高(m以内) 每增0.5	座	19	51.28	122.57	1.81	2.78	9.23	187.67	
15	040504003001	边沟式双篦雨水口1440*380,配钢纤维边沟井框盖765*480mm	座	54	403.85	1080.14	11.35	22.77	72.69	1590.8	
	D5-2-142换	平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380)井深 1m	座	54	403.85	1080.14	11.35	22.77	72.69	1590.8	1590.8
16	010414002001	HDPE管与井接口 DN300	m3	3.79	177.47	792.97		20.76	31.94	1023.14	
	借A4-28换	接口封堵 细石混凝土 C25	10m3	0.379	177.47	792.97		20.76	31.94	1023.15	1023.14
17	010414002002	HDPE管与井接口 DN400	m3	1.73	177.47	1257.91		20.76	31.94	1488.08	
	借A4-28换	接口封堵 细石混凝土 C25	10m3	0.173	177.47	1257.91		20.76	31.94	1488.09	1488.08
18	010302006001	Y22、P24检查井预留雨、污水管封堵及抹面	m3	0.3919	353.64	309.98	64.2	25.24	63.66	816.72	
	D5-5-9换	砖封预留孔洞	10m3	0.03919	353.64	309.98	64.20	25.24	63.66	816.71	816.72
19	040203005001	修复路面	m2	100	40.29	108.5	4.64	2.46	7.25	163.14	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1	0.66	0.49		0.03	0.12	1.31	
	D2-3-59换	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	1	26.81	64.99	0.36	1.41	4.83	98.41	163.14
	D2-2-175换	人机配合铺装碎石底层	100m2	1	2.33	14.64	2.12	0.29	0.42	19.81	

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：排水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		厚度 15cm									
	D2-2-142换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量4% 厚度 25cm	100m2	1	10.49	28.37	2.15	0.72	1.89	43.62	
		合计			13574.95	28262.17	667.09	822.04	2443.48	45769.73	45769.73

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：限洪工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
N1	分部分项工程费	1000307.95	
N2	措施项目费	137577.23	
1	安全文明施工费	29008.93	
2	措施其他项目费	108568.3	
N3	其他项目费	22006.78	—
1	材料检验试验费	2000.62	
2	工程优质费		
3	暂列金额		
4	暂估价		
5	计日工		
6	总承包服务费		
7	预算包干费	20006.16	
N4	规费	5340.48	—
1	施工噪音及工程排污费	2899.73	—
2	危险作业意外伤害保险费	927.91	—
4	价格调节基金	349.12	—
3	防洪工程维护费	1163.72	—
N5	不含税工程造价	1165232.44	
N6	税金	40474.67	—
6	含税工程造价	1205707.11	
招标控制价合计-1 2 3-4-5		1,205,707.11	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目					1000307.95	
1	040805001002	投光灯 高10米 2x150W 光源：LED 管内支线 RVV-3x2.5 螺旋式熔断器 RL1-15/2A 接地 钢筋砼基础 土方 回填 外运5km	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 工厂其他灯具安装 投光灯 10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1M24以下) 预埋螺栓 现浇(直径mm) Φ10以内 铁件制作、安装 预埋铁件 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内) 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm2以内) 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 熔断器 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	套	2	9948.5	19897	
2	040805001001	双臂灯 高10米 LED光源 功率：150W+50W 管内支线RVV-3x2.5 螺旋式熔断器 RL1-15/2A 接地 钢筋砼基础 土方 回填 外运10km	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 成套型双臂悬挑灯架 非对称式(臂长2.5m以下) 10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 预埋螺栓/M24螺栓 L=900mm 现浇(直径mm) Φ10以内 铁件制作、安装 预埋铁件 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm	套	39	8333.07	324989.73	
本页小计							344886.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			以内) 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm2以内) 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 熔断器 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土					
3	040504001001	砌筑井/过道井 1180mmx1180mmx1000mm 砌筑壁200mm	1.钢筋混凝土井盖制作 2.混凝土井盖安装 3.钢筋混凝土井圈制作 4.混凝土井圈安装 5.非定型井垫层 混凝土 6.砖砌 矩形 7.砖墙 抹灰 井底 8.砖墙 抹灰 井内侧 9.砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 10.现浇(直径mm) Φ10以内	座	20	3749.01	74980.2	
4	040803001001	电缆 YJV22-5x10 1kV	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	m	1433.11	56.98	81658.61	
5	040803001002	电缆 YJV22-5x16 1kV	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	m	1433.11	81.72	117113.75	
6	030411001001	聚氯乙烯管 DN90x4.5mm 无混凝土基础 土方 下填软土或砂层 上填原土外运5km	电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量	m	2236.8	39.73	88868.06	
本页小计							362620.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			在1000m3以内 回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 回填中砂 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内					
7	040803002001	电缆保护管/pvc管 DN90x4.5mm	电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 挖土机挖土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	m	132	110.07	14529.24	
8	040803004001	管道包封	1.现浇(直径mm) Φ25以内 2.满包混凝土加固 管径(mm) 600以内 3.垫层 碎石	m	132	100.49	13264.68	
9	040803005001	铜芯热缩式终端(35截面mm2以下) 10kv	1.10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(35截面mm2以下)	个	2	1532.08	3064.16	
10	040803006001	铜芯热缩式中间头(35截面mm2以下) 1kv	1.1kV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(35截面mm2以下)	个	12	408.49	4901.88	
11	040803005002	铜芯热缩式终端(35截面mm2以下) 1kv	1.1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(35截面mm2以下)	个	6	240.55	1443.3	
本页小计							37203.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040803001003	电缆 YJV22-4X95 1kV （暂按）	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)	m	100	286.92	28692	
13	040803001004	高压电缆 YJV22-3x70 10kV （暂按）	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)	m	100	284.68	28468	
14	040801003001	路灯专用箱式变压器 S11 M-100 10/0.4KV 100kVA 热镀锌角钢垂地极 50×50×5×2500 热镀锌圆钢水平地网 A16	1.组合型成套箱式变电站安装 不带高压开关柜(变压器容量100kVA以下) 2.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 3.接地母线敷设 户外接地母线敷设	台	1	173033.47	173033.47	
15	040801010001	落地式配电箱/路灯控制箱 C25砼壁配筋 C25砼垫层 内壁1：2防水砂浆 抹灰20mm 外贴240×60×10白色条形砖 土方 回填 外运5km	1.成套配电箱安装 落地式 2.现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 3.现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 4.砖墙 抹灰 井底 5.砖墙 抹灰 井内侧 6.砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 7.镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 8.现浇(直径mm) Φ10以内 9.现浇(直径mm) Φ25以内 10.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 11.回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 12.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	台	1	5532.87	5532.87	
16	040804003001	接线箱/金属接线配电板	1.接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内)	个	41	133.5	5473.5	
本页小计							211199.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程　　标段：　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040807001001	变压器系统调试	1.电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量560kV·A以下)	系统	1	4047.19	4047.19	
18	040807002001	供电系统调试	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1083.67	1083.67	
19	040807003001	接地装置调试	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	961.36	961.36	
20	041001010001	拆除原旧路灯及砼基座 外运5km	1.路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 2.拆除混凝土障碍物 机械拆除 有筋 3.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 4.拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):5	根	38	218.56	8305.28	
		措施项目					8537.5	
21	041102001001	路灯控制箱垫层模板		m2	0.438	43.61	19.1	
22	041102001002	路灯控制箱砼壁模板		m2	7.228	50.95	368.27	
23	041102033001	过道井井盖模板		m2	46.728	41.39	1934.07	
24	041102033002	过道井井圈模板		m3	3.766	546.11	2056.65	
25	041102001003	过道井垫层模板		m2	12.64	43.57	550.72	
26	041102002001	混凝土包过路管模板		m2	88.862	40.61	3608.69	
本页小计							22935	
合　计							1008845.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：顺峰工程　　标段：　　第　页　共　1　页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	29008.93			以分部分项工程费为计算基础，费率2.90%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项合计	10	100030.8			以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
6	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
合　计					129039.7			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若有“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程　　　　标段：　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	预算包干费	20006.16		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证			
10	索赔			
合计		22006.78		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：照壁工程　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	施工噪音及工程排污费-危险作业意外伤害保险费+防洪工程维护费+价格调节基金	5340.48		5340.48
2	施工噪音及工程排污费	分部分项工程费-措施项目费-其他项目费	1159891.96	0.25	2899.73
3	危险作业意外伤害保险费	分部分项工程费-措施项目费-其他项目费	1159891.96	0.08	927.91
4	价格调节基金	分部分项工程费-措施项目费-其他项目费-施工噪音及工程排污费+危险作业意外伤害保险费	1163719.6	0.03	349.12
5	防洪工程维护费	分部分项工程费-措施项目费-其他项目费-施工噪音及工程排污费+危险作业意外伤害保险费	1163719.6	0.1	1163.72
6	税金	不含税工程造价-防洪工程维护费	1164068.72	3.477	40474.67
合计					51155.63

编制人（造价人员）：

表-13

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	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	1266.48	94	119049.47
2	人工费调整	元	-17.07	1	-17.07
	小计				119032.4
二	材料				
1	型钢（综合）	kg	111.24	2.57	285.89
2	螺纹钢Φ10～25	t	0.01	2461	24.61
3	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	17.57	2.39	41.98
4	圆钢Φ10以内	t	0.33	2212.67	737.7
5	圆钢Φ12～25	t	0.15	2446.67	372.87
6	镀锌扁钢（综合）	kg	265.6	3.6	956.16
7	热轧厚钢板15以内	kg	538.61	2.06	1109.53
8	钢板（综合）	kg	1.98	2.26	4.47
9	钢垫板1～2	kg	32.9	2.26	74.35
10	聚乙烯薄膜0.05	m2	75.02	0.36	27.01
11	尼龙帽Φ1.5	个	47.1	2.45	115.39
12	聚四氟乙烯带	kg	4.64	287.2	1332.61
13	三色塑料带20mm×40m	卷	0.4	2.4	0.96
14	草袋	个	110.63	2.54	281.01
15	六角螺栓带螺母、垫圈M12×14～75	十套	15.91	3.36	53.46
16	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14～70	十套	0.41	5.18	2.11
17	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	50.02	5.93	296.62
18	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	22.59	13.78
19	膨胀螺栓M10	十个	32.98	5.09	167.87
20	铁砂布0～2#	张	18.9	1.03	19.47
21	低碳钢焊条（综合）	kg	66.78	7.5	500.89
22	圆钉（综合）	kg	8.1	5.6	45.36
23	圆钉50～75	kg	5.24	5.6	29.34
24	镀锌低碳钢丝Φ0.7～0.9	kg	2.02	2.82	5.7
25	镀锌低碳钢丝Φ1.2～2.2	kg	3.09	3.4	10.51
26	镀锌低碳钢丝Φ2.5～4.0	kg	66.8	2.44	162.99
27	零星卡具	kg	32.58	6.82	222.19
28	冲击钻头Φ12	个	1.92	6.16	11.81
29	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	10.04	391	3925.6
30	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.02	391	7.16
31	白色硅酸盐水泥32.5	t	0	562	0.22
32	中砂	m3	153.51	153	23487.78
33	碎石40	m3	12.25	72.43	887.43
34	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	60.16	355	21355.74
35	木方	m3	0.96	1655.33	1592.26
36	板方材	m3	0.83	2092.42	1741.1
37	松杂板枋材	m3	0.04	1559.57	67.84
38	木板	m3	0.28	1655.33	467.63

编制人：　　证号：　　编制日期：

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	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	枕木	m3	0.07	1655.91	111.44
40	防水胶合板模板用 18	m2	3.78	48.57	183.38
41	白色条形砖 240×60×10	m2	1.85	22.5	41.69
42	防锈漆C53-1	kg	18.95	15.2	288.04
43	沥青绝缘漆	kg	60.88	11.5	700.13
44	煤焦油沥青漆L01-17	kg	34.51	6.3	217.42
45	沥青清漆	kg	1.17	7.3	8.55
46	酚醛磁漆	kg	20.52	20	410.4
47	酚醛调和漆	kg	8.75	11.8	103.25
48	嵌缝料	kg	0.72	1	0.72
49	防水粉	kg	150.15	3.6	540.53
50	变压器油	kg	0.2	4.87	0.97
51	丙酮	kg	4.8	6.73	32.3
52	隔离剂	kg	4.67	6.74	31.49
53	脱模剂	kg	17.95	2.83	50.8
54	乙炔气	kg	2.83	21	59.33
55	塑料软管D5	m	0.3	0.18	0.05
56	难燃塑料管接头15	个	111.91	0.43	48.12
57	固定卡子Φ90	个	16.48	3.65	60.15
58	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2	m	1.83	2.14	3.92
59	铜接线端子DT-35mm2	个	28.68	4.28	122.75
60	铜接线端子20A	个	2.03	0.2	0.41
61	镀锌电缆卡子3×50	个	44.6	1.72	76.71
62	钢支撑	kg	29.34	4.57	134.09
63	铸铁爬梯	kg	936.63	5	4683.17
64	草板纸80#	张	26.66	0.2	5.33
65	白棉纱	kg	0.02	12.29	0.22
66	水	m3	67.4	3.52	237.24
67	复合木模板面板	m2	1.8	58.73	105.94
68	木支撑	m3	0.58	1473.56	859.97
69	电缆敷设牵引头（综合）	只	0.24	12.5	2.95
70	电缆敷设滚轮（综合）	个	0.39	45.5	17.84
71	电缆敷设转向导轮（综合）	个	0.1	116.35	11.87
72	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	9.49	291.93	2769.16
73	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	21.24	309.7	6578.24
74	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	5.09	258.5	1316.46
75	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	16.93	294.57	4988.25
	小计				85242.68
三	机械				
1	变比自动测量仪AOJ-2	台班	1.35	12.46	16.82
2	精密电桥YY2814	台班	0.9	38.6	34.74
3	电能校验仪	台班	2.25	99.33	223.49
4	继电器检验仪	台班	1.35	26.71	36.06

编制人：　　证号：　　编制日期：

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	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
5	电压电流表各种量程	台班	1.35	10.28	13.88
6	数字万用表F-87	台班	3.15	17.33	54.59
7	数字高压表GYB II	台班	0.9	92.4	83.16
8	便携式直流高压发生器	台班	1.35	74.64	100.76
9	大电流试验器	台班	2.25	31.36	70.56
10	真空断路器测试仪VIDAR	台班	0.9	225.08	202.57
11	单相继电保护试验装置	台班	0.9	57.2	51.48
12	直流电阻速测仪	台班	1.35	31.55	42.59
13	接地电阻表	台班	4.5	15.21	68.45
14	数字毫秒计	台班	1.35	9.12	12.31
15	绝缘电阻测试仪	台班	0.9	21.16	19.04
16	变压器损耗参数测试仪	台班	0.9	92.16	82.94
17	相位频率计704-3	台班	1.35	38.12	51.46
18	电缆测试仪JH5132	台班	0.9	26.53	23.88
19	机械费调整	元	0.12	1	0.12
	小计				1188.9
四	主材				
1	刚性阻燃管 Φ63PVC	m	478.06	7.8	3728.87
2	LED投光灯 2x150W	套	2.02	5000	10100
3	LED路灯 150W+50W	套	39.39	3750	147712.5
4	铜芯多股绝缘电线 RVV-3x2.5	m	558.9	10.2	5700.78
5	户内热缩式电缆终端头 10kv	套	2.04	1250	2550
6	户内热缩式电缆终端头 1kv	套	6.12	50	306
7	热缩式电缆中间接头 1kv	套	12.24	39	477.36
8	金属接线箱（配电板）	个	41	45	1845
9	双臂路灯杆 10米 含端子板	根	39	2875	112125
10	投光路灯杆 10米 含端子板	根	2	2875	5750
11	40×40×4接地角钢 L=1500mm	根	41	8.8	360.8
12	热镀锌角钢垂地极 50×50×5×2500	根	4	22.62	90.48
13	聚氯乙烯管 DN90x4.5mm	m	2303.9	17.6	40548.71
14	pvc管 DN90x4.5mm	m	271.92	17.6	4785.79
15	铜芯电缆 YJV22-5x10 1kV	m	1447.44	50.25	72733.92
16	铜芯电缆 YJV22-5x16 1kV	m	1447.44	70.2	101610.37
17	铜芯电缆 YJV22-4X95 1kV	m	101	268.93	27161.93
18	铜芯电缆 YJV22-3x70 10kV	m	101	266.71	26937.71
19	热镀锌圆钢 A16	m	45.29	5.676	257.05
20	M24螺栓 L=1200mm	套	8	10.48	83.84
	小计				564866.11
五	设备				
1	螺旋式熔断器 RL1 15/2A	组	82	6.5	533
2	路灯专用箱式变压器 SH-M 100 10/0.4KV 100kVA变压器容量100KVA以下	台	1	169000	169000

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程　　第4页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
3	路灯控制箱：160/3 8H4	台	1	4250	4250
	小计				173783
合计					944113.09

编制人：　　证号：　　编制日期：

综合单价计算表

工程名称：路灯工程　　第1页　共5页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
1	040805001002	投光灯 高10米 2x150W 光源：LED 管内支线RVV-3x2.5 螺旋式熔断器 RL1-15/2A 接地 钢筋砼基础 土方 回填 外运5km	套	2	9948.5	19897
	借C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	根	2	2963.44	5926.88
	借C2-12-236	工厂其他灯具安装 投光灯	10套	0.2	50892.15	10178.43
	借C2-10-20换	10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1 M24以下)	10m3	0.1372	10707.54	1469.07
	借A4 212	预埋螺栓	t	0.03692	9527.19	351.74
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.00777	4060.97	31.55
	D3-2-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.05024	5894.98	296.16
	借C2-11-132	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	100m	0.212	1532.24	324.83
	借C2-11-250	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm2以内)	100m/束	0.222	1221.46	271.16
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.04732	3557.74	168.35
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.0336	1623.9	54.56
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在100Cm3以内	1000m3	0.00137	17551.01	24.04
	借C2-2-28	熔断器	组	4	172.56	690.24
	借C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	2	54.97	109.94
2	040805001001	双臂灯 高10米 LED光源 功率：150W+50W 管内支线RVV-3x2.5 螺旋式熔断器 RL1-15/2A 接地 钢筋砼基础 土方 回填 外运10km	套	39	8333.07	324989.73
	借C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	根	39	2963.44	115574.16
	借C2-12-289	成套型双臂悬挑灯架 非对称式(臂长2.5m以下)	10套	3.9	39100.62	152492.42
	借C2-10-20换	10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1 m3以下)	10m3	1.5444	10096.46	15592.97
	借A4-212	预埋螺栓/M24螺栓 L=900mm	t	0.5538	9527.19	5276.16
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.07301	4060.97	296.49
	D3-2-7	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.75007	5894.98	4421.65
	借C2-11-132	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	100m	4.134	1532.24	6334.28
	借C2-11-250	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm2以内)	100m/束	4.953	1221.46	6049.89
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.61776	3557.74	2197.83

编制人：　　证号：　　编制日期：

综合单价计算表

工程名称：照明工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.45144	1623.9	733.09
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.01544	27043.88	417.56
	借C2-2-28	熔断器	组	78	172.56	13459.68
	借C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	39	54.97	2143.83
3	040504001001	砌筑井/过道井 1180mmx1180mmx1000mm 砌筑壁 200mm	座	20	3749.01	74980.2
	D5-3-23换	钢筋混凝土井盖制作	10m3	0.55696	5935.33	3305.74
	D5-3-28换	混凝土井盖安装	10套	0.55696	639.34	356.09
	D5-3-24换	钢筋混凝土井圈制作	10m3	0.3776	6320.69	2386.69
	D5-3-28换	混凝土井圈安装	10套	0.3776	639.34	241.41
	D5-3-4换	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.49928	4643.11	2318.21
	D5-3-6换	砖砌 矩形	10m3	11.04	5349.11	59054.17
	D5-3-13换	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.27848	2440.6	679.66
	D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.944	3131.73	2956.35
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	100m2	1.264	2752.29	3478.89
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.05	4060.97	203.05
4	040803001001	电缆 YJV22-5x10 1kV	m	1433.11	56.98	81658.61
	借C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	100m	14.3311	5697.24	81647.72
5	040803001002	电缆 YJV22-5x16 1kV	m	1433.11	81.72	117113.75
	借C2-8-145 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	100m	14.3311	8173	117128.08
6	030411001001	聚氯乙烯管 DN90x4.5mm 无混凝土基础 土方 下填软土或砂层 上填原土 外运5km	m	2236.8	39.73	88868.06
	借C2-8-52	电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	10m	223.68	286.03	63979.19
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.17715	3557.74	630.25
	D1-1-29换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.27754	4543.83	1261.09
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.96347	1623.9	1564.58
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.10545	17551.01	1850.75
	D1-1-125换	回填中砂 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	1.0265	19065.9	19571.15

编制人：　　证号：　　编制日期：

综合单价计算表

工程名称：照明工程　　第 页　共 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
7	040803002001	电缆保护管 pvc管 DN50x4.5mm	m	132	10.37	1529.21
	借C2-8-32 - C2-8-33	电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2	10m	13.2	912.96	12051.07
	D1-1-9换	人工挖沟槽、坑坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.06384	3557.74	227.13
	D1-1-26换	挖土机挖土方 一、二类土 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.10001	2975.06	297.54
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.86692	1623.9	1407.79
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.03102	17551.01	544.43
8	040803004001	管道包封	m	132	100.49	13264.68
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.14652	3514.6	514.96
	D5-1-8换	满包混凝土加固 管径(mm) 600以内	10m3	2.01014	5562.91	11182.23
	D5-3-2	垫层 碎石	10m3	0.924	1695.63	1566.76
9	040803005001	铜芯热缩式终端(35截面mm2以下) 10kv	个	2	1532.08	3064.16
	借C2-8-204	10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(35截面mm2以下)	个	2	1532.08	3064.16
10	040803006001	铜芯热缩式中间头(35截面mm2以下) 1kv	个	12	408.49	4901.88
	借C2-8-248	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(35截面mm2以下)	个	12	408.49	4901.88
11	040803005002	铜芯热缩式终端(35截面mm2以下) 1kv	个	6	240.55	1443.3
	借C2-8-200	1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(35截面mm2以下)	个	6	240.55	1443.3
12	040803001003	电缆 YJV22-4X95 1kV （暂按）	m	100	286.92	28692
	借C2-8-146	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)	100m	1	28691.06	28691.06
13	040803001004	高压电缆 YJV22-3x70 10kV （暂按）	m	100	284.68	28468
	借C2-8-146	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)	100m	1	28466.84	28466.84
14	040801003001	路灯专用箱式变压器 SH-M-100 10/0.4KV 100kVA 热镀锌角钢垂地极 50×50×5×2500 热镀锌圆钢水平地网 A16	台	1	173033.47	173033.47
	借C2-2-69	组合型成套箱式变电站安装 不带高压开关柜(变压器容量100kVA以下)	台	1	170738.42	170738.42
	借C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接	根	4	68.79	275.16

编制人：　　证号：　　编制日期：

综合单价计算表

工程名称：照明工程　　第1页　共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
		地坪 普通干				
	借C2-9-10	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	1.44	154.93	2219.89
15	040801010001	落地式配电箱/路灯控制箱 C25砼壁配筋 C25砼垫层 内壁1：2防水砂浆 抹灰20mm 外贴240×60×10白色条形砖 土方 回填 外运5km	台	1	5532.87	5532.87
	借C2-4-27	成套配电箱安装 落地式	台	1	4702.33	4702.33
	D5-5-44换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 20cm以内	10m3	0.07228	5327.75	385.09
	D5-5-34换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内	10m3	0.01157	4457.09	51.57
	D5-3-13换	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.00203	2440.6	4.95
	D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.02574	3131.73	80.61
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	100m2	0.02864	2768.19	79.28
	借A10-139	镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏块料周长600内	100m2	0.0179	7392	132.32
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.00542	4060.97	22.01
	D5-6-2换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.00963	3529.5	33.99
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.00683	3557.74	24.3
	D1-1-125换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	0.00195	1623.9	3.17
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km)：10单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.00049	27043.88	13.25
16	040804003001	接线箱/金属接线配电板	个	41	133.5	5473.5
	借C2-11-365	接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内)	10个	4.1	1335.01	5473.54
17	040807001001	变压器系统调试	系统	1	4047.19	4047.19
	借C2-14-6	电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量560kV·A以下)	系统	1	4047.19	4047.19
18	040807002001	供电系统调试	系统	1	1083.67	1083.67
	借C2-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1083.67	1083.67
19	040807003001	接地装置调试	系统	1	961.36	961.36
	借C2-14-49	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	961.36	961.36
20	041001010001	拆除原旧路灯及砼基座 外运5km	根	38	218.56	8305.28
	借C2-12-363换	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	根	38	19.71	748.98
	D1-4-73	拆除混凝土障碍物 机械拆除 有筋	10m3	1.642	3863.17	6343.33
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km)：5单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	1000m3	0.01642	17551.01	288.19

编制人：　　证号：　　编制日期：

综合单价计算表

工程名称：照明工程　　第 5 页　共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	合价
	借A20-84换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):5	10m3	2.38829	387.17	924.67
		合　计				1000307.95

编制人：　　证号：　　编制日期：