



中宏源建设管理有限公司

Zhonghongyuan Construction
Management Co., Ltd

预算审核报告书

工程编号： ZHYST-2023-070

建设单位： 汕头市澄海区溪南镇人民政府

工程名称： 溪南镇董坑村村址前路扩建及抽水机路建设工程

工程地点： 汕头市澄海区

编制日期： 2023年6月26日

工程预算审核报告书

工程名称	溪南镇董坑村村址前路扩建及抽水机路建设工程	
建设单位	汕头市澄海区溪南镇人民政府	
咨询单位	中宏源建设管理有限公司	
送审造价	人民币小写:	¥ 1840100.69元
	人民币大写:	壹佰捌拾肆万零壹佰元陆角玖分
审核造价	人民币小写:	¥ 1802679.58元
	人民币大写:	壹佰捌拾万贰仟陆佰柒拾玖元伍角捌分
核减(增)造价	人民币小写:	¥ 37421.11元
	人民币大写:	叁万柒仟肆佰贰拾壹元壹角壹分
说明	送审预算造价为¥ 1840100.69元, 经审核, 确认预算造价为¥ 1802679.58元, 核减额为¥ 37421.11元。	
建设单位: (盖章)	工程造价咨询单位: (盖章)	
单位负责人: 	中宏源建设管理有限公司	
经办人: 	批准人: 	
	编审人: 	
	复核人: 	
		2023年6月26日

溪南镇董坑村村址前路扩建及抽水机路建设工程

工程预算审核汇总表

序号	项目名称	送审造价 (元)	审核造价 (元)	核减 (增) 造价 (元)	备注
一	建设工程费用	1840100.69	1802679.58	37421.11	
1	市政工程	1533965.76	1528082.14	5883.62	
2	照明工程	306134.93	274597.44	31537.49	
二	其他费用	208342.30	204667.55	3674.75	
1	工程设计费	73604.03	72107.18	1496.84	参照计价格 [2002]10号
2	预算编制费	8244.41	8244.41	0.00	参照粤价函 [2011]742号 (不足2000元 按2000元计 取)
3	预算审核费	8244.41	8090.99	153.43	参照粤价函 [2011]742号 (不足2000元 按2000元计 取)
4	结算审核费	8244.41	8090.99	153.43	参照粤价函 [2011]742号 (不足2000元 按2000元计 取) 暂估
5	招标代理费	15880.70	15618.76	261.95	参照计价格 [2002]1980号

6	工程监理费	60723.32	59488.43	1234.90	参照发改价格 [2007]670号
7	工程测量费	15000.00	15000.00	0.00	参照计价格 [2002]10号、 参照建标 [2007]164号
8	第三方材料检测费	18401.01	18026.80	374.21	暂按建安费 *1%
	合计(一+二)	2048442.99	2007347.13	41095.86	



中宏源建设管理有限公司

Zhonghongyuan Construction Management Co., Ltd



预算审核说明

ZHYST-2023-070

汕头市澄海区溪南镇人民政府：

受贵单位委托，我对《溪南镇董坑村村址前路扩建及抽水机路建设工程》的工程造价进行审核，现将本工程预算审核造价情况说明如下：

一、审核结果：

审核造价（小写）：1802679.58元

（大写）：壹佰捌拾万贰仟陆佰柒拾玖元伍角捌分

总投资（小写）：2007347.13元

（大写）：贰佰万柒仟叁佰肆拾柒元壹角叁分

二、工程概况：

- 1、建设单位：汕头市澄海区溪南镇人民政府
- 2、工程名称：溪南镇董坑村村址前路扩建及抽水机路建设工程
- 3、工程地点：汕头市澄海区
- 4、工程内容：详见报告书及相关资料。

三、编制依据：

- 1、建设单位确认提供的该工程相关资料及图纸：



中宏源建设管理有限公司

Zhonghongyuan Construction Management Co., Ltd



2、计价依据：

- (1)、《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2013；
- (2)、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》2018年；
- (3)、《广东省市政工程综合定额》2018年；
- (4)、《广东省通用安装工程综合定额》（2018）；
- (5)、《广东省园林绿化工程综合定额》2018年；
- (6)、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》（2012）；
- (7)、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则》（2018）；
- (8)、《广东省传统建筑保护修复工程综合定额》（2018）；

3、费用依据：

- (1)、预算包干费：建筑工程按（人工费+机具费）×7%；
 市政工程按（人工费+机具费）×6%；
 安装工程按（人工费+机具费）×10%；
 园林工程按（人工费+机具费）×6%；
- (2)、利润：建筑工程：按（人工费+机具费）×20%计算；
 市政工程：按（人工费+机具费）×15%计算；
 安装工程：按（人工费+机具费）×20%计算；
 园林工程：按（人工费+机具费）×18%计算。



中宏源建设管理有限公司

Zhonghongyuan Construction Management Co., Ltd



4、税金：按税前造价 $\times 9\%$ 。

5、绿色施工安全防护措施费(执行定额费用标准)：

执行定额费用标准，建筑工程按（人工费+机具费） $\times 19\%$ ；

装饰工程按（人工费+机具费） $\times 13\%$ ；

安装工程按（人工费+机具费） $\times 35.77\%$ ；

市政工程按（人工费+机具费） \times （单独场地平整工程4.35%、道路、管网工程16.5%

桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%），分部分项工程总费用在300万元以内（含

300万元）的项目按基本费率乘以1.20；园林绿化工程按（人工费+机具费） $\times 10\%$ 。

四、价格依据：

本工程按造价站公布的“汕头市澄海区2023年第一季度”参考价格计取；缺项材料价格结合市场询价进行计算。

五、其他说明：

1、废土外运距离按10公里。

六、核减内容：

1、市政工程：核减挖装石方及外运工程量；

2、照明工程：核减（高度8m 功率80W）LED路灯主材单价。

七、编制报告附件：

1、《溪南镇董坑村村址前路扩建及抽水机路建设工程预算审核报告书》；

2、资质证书复印件。



中宏源建设管理有限公司

Zhonghongyuan Construction Management Co., Ltd



中宏源建设管理有限公司

2023年6月26日

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：溪南镇董坑村村址前路扩建及抽水机路建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	市政工程	1528082.14		58597.51	
2	照明工程	274597.44		15071.97	
合计		1802679.58		73669.48	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

分部分项工程报价表

工程名称：市政工程

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
			村址前路				
			道路工程				
1	040101001001	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 装载机装土 3. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	506.80	34.09	17276.81
2	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	1267	2.39	3028.13
3	040202015001	5%水泥稳定碎石20cm	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m2	1229	68.66	84383.14
4	040203007001	C35水泥混凝土20cm//抗折4.5MPa	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	1267	154.44	195675.48
5	040203007002	C35水泥混凝土20cm//伸缝	1. 伸缝 沥青玛蹄脂	m2	3	162.15	486.45
6	040203007003	水泥混凝土//道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒	支	50	4.09	204.5
7	040901001001	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 胀缝传力杆 2. 水泥混凝土路面钢筋 胀缝直筋 3. 水泥混凝土路面钢筋 胀缝箍筋 4. 水泥混凝土路面钢筋 新旧路面拉杆 5. 水泥混凝土路面钢筋 路面加筋拉杆	t	0.6799	5959.08	4051.58
8	040901001002	水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	1. 水泥混凝土路面钢筋 角隅钢筋 2. 水泥混凝土路面钢筋 路面加筋	t	0.4722	6174.14	2915.43
			【道路工程】分部小计				308021.52
			排水工程				
			本页小计				308021.52

分部分项工程报价表

工程名称：市政工程

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	258.30	8.43	2177.47	
10	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	110.7	18.44	2041.31	
11	040103002001	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	147.6	30.88	4557.89	
12	040201022001	盖板沟 (含盖板)	1. 现浇混凝土沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 盖板 安装 4. 钢筋制作、安装 ϕ 10mm以内	m	208	291.85	60704.8	
13	040201022002	暗沟	1. 现浇混凝土沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m	17	239.86	4077.62	
【排水工程】分部小计								73559.09
抽水机路								
道路工程								
14	041001001001	拆除路面5cm	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 2. 挖掘机挖松散土方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m ²	1082	18.98	20536.36	
15	040101001002	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m ³	606.55	5.15	3123.73	
16	040103001002	回填方	1. 压路机碾压土(石)方 填土方	m ³	180	8.05	1449	
17	040103002002	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	426.55	30.88	13171.86	
18	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m ²	2033	2.39	4858.87	
19	040202015002	5%水泥稳定碎石20cm	1. 集中拌合水泥碎石混合物 水泥含量 5% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合物 自卸汽车装载 第一个1km 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合物 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m ²	1906.4	68.66	130893.42	
本页小计								247592.33

分部分项工程报价表

工程名称：市政工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
20	040203007004	C35水泥混凝土20cm//抗折4.5MPa	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	2033	154.44	313976.52	
21	040203007005	C35水泥混凝土20cm//横缝	1. 缩缝	m	329	11.01	3622.29	
22	040203007006	C35水泥混凝土20cm//伸缝	1. 伸缝 沥青玛蹄脂	m ²	4	162.15	648.6	
23	040203007007	水泥混凝土//道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒	支	66	4.09	269.94	
24	040901001003	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 胀缝传力杆 2. 水泥混凝土路面钢筋 胀缝直筋 3. 水泥混凝土路面钢筋 胀缝箍筋 4. 水泥混凝土路面钢筋 纵缝拉杆 5. 水泥混凝土路面钢筋 横缝拉杆 6. 水泥混凝土路面钢筋 路面加筋拉杆	t	1.2924	5694.88	7360.06	
25	040901001004	水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	1. 水泥混凝土路面钢筋 角隅钢筋 2. 水泥混凝土路面钢筋 路面加筋	t	2.211	6174.14	13651.02	
【道路工程】分部小计								513561.67
排水工程								
26	040101002002	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	341.59	8.43	2879.6	
27	040103001003	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	93.16	18.44	1717.87	
28	040103002003	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	248.43	30.88	7671.52	
29	040201022003	盖板沟(含盖板)	1. 现浇混凝土沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 盖板 安装 4. 钢筋制作、安装 ϕ 10mm以内	m	296	291.85	86387.6	
本页小计								438185.02

分部分项工程报价表

工程名称：市政工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
30	040201022004	暗沟	1. 现浇混凝土沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m	92.2	239.86	22115.09	
【排水工程】分部小计								120771.68
伯爷宫顶路								
道路工程								
31	041001001002	拆除路面5cm	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m ²	626	18.88	11818.88	
32	040202001003	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m ²	626	2.39	1496.14	
33	040202015003	5%水泥稳定碎石20cm	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m ²	661.52	68.66	45419.96	
34	040203007008	C35水泥混凝土20cm//抗折4.5MPa	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	626	154.44	96679.44	
35	040203007009	C35水泥混凝土20cm//横缝	1. 缩缝	m	144	11.01	1585.44	
36	040203007010	C35水泥混凝土20cm//伸缝	1. 伸缝 沥青玛蹄脂	m ²	3.2	162.15	518.88	
37	040203007011	水泥混凝土//道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒	支	53	4.09	216.77	
38	040901001005	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 胀缝传力杆 2. 水泥混凝土路面钢筋 胀缝直筋 3. 水泥混凝土路面钢筋 胀缝箍筋 4. 水泥混凝土路面钢筋 纵缝拉杆 5. 水泥混凝土路面钢筋 横缝拉杆	t	0.6542	5959.08	3898.43	
39	040901001006	水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	1. 水泥混凝土路面钢筋 角隅钢筋	t	0.017	6174.14	104.96	
本页小计								183853.99

分部分项工程报价表

工程名称：市政工程

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
40	040101001003	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 装载机装土 3. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	219.10	34.09	7469.12	
【道路工程】分部小计								169208.02
排水工程								
41	040101002003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m ³	83.80	8.43	706.43	
42	040103001004	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	35.91	18.44	662.18	
43	040103002004	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m ³	47.89	30.88	1478.84	
44	040201022005	盖板沟 (含盖板)	1. 现浇混凝土沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 盖板 安装 4. 钢筋制作、安装 ϕ 10mm以内	m	73	291.85	21305.05	
【排水工程】分部小计								24152.5
本页小计								31621.62
合 计								1209274.48

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101001001	挖一般土方	m3	506.80	34.09	17276.81
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.2534	2155.26	546.14
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.02534	2914.89	73.86
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.48146	5165.83	2487.14
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.5068	27963.68	14171.99
2	040202001001	路床(槽)整形	m2	1267	2.39	3028.13
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	12.67	238.53	3022.18
3	040202015001	5%水泥稳定碎石20cm	m2	1229	68.66	84383.14
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	250.716	303.12	75997.03
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	2.50716	1223.36	3067.16
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	12.29	432.31	5313.09
4	040203007001	C35水泥混凝土20cm//抗折4.5MPa	m2	1267	154.44	195675.48
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	12.67	15286.37	193678.31
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	12.67	157.85	1999.96
5	040203007002	C35水泥混凝土20cm//伸缝	m2	3	162.15	486.45
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.3	1621.46	486.44
6	040203007003	水泥混凝土//道路传力杆套筒	支	50	4.09	204.50
	D2-3-59	道路传力杆套筒	100支	0.5	409.24	204.62
7	040901001001	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.6799	5959.08	4051.58
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 胀缝传力杆	t	0.0966	5959.08	575.65
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 胀缝直筋	t	0.1296	5959.08	772.30
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 胀缝箍筋	t	0.1598	5959.08	952.26

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 新旧路面拉杆	t	0.2664	5959.08	1587.50
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 路面加筋拉杆	t	0.0275	5959.08	163.87
8	040901001002	水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	t	0.4722	6174.14	2915.43
	D2-3-58	水泥混凝土路面钢筋 角隅钢筋	t	0.017	6174.14	104.96
	D2-3-58	水泥混凝土路面钢筋 路面加筋	t	0.4552	6174.14	2810.47
9	040101002001	挖沟槽土方	m3	258.30	8.43	2177.47
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.12915	3982.04	514.28
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.245385	6775.98	1662.72
10	040103001001	回填方	m3	110.7	18.44	2041.31
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.107	1843.57	2040.83
11	040103002001	余方弃置	m3	147.6	30.88	4557.89
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.1476	2914.89	430.24
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.1476	27963.69	4127.44
12	040201022001	盖板沟(含盖板)	m	208	291.85	60704.80
	D1-2-39 换	现浇混凝土沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	7.9872	6662.76	53216.80
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.5045	8340.07	4207.57
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	0.5045	556.80	280.91
	D3-6-1	钢筋制作、安装 ϕ 10mm以内	t	0.4543	6602.99	2999.74
13	040201022002	暗沟	m	17	239.86	4077.62
	D1-2-39 换	现浇混凝土沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.612	6662.76	4077.61
14	041001001001	拆除路面5cm	m2	1082	18.98	20536.36
	D1-4-7	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内	100m2	10.82	1632.05	17658.78

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-123	挖掘机挖松散石方	1000m3天然密实方	0.0541	9489.93	513.41
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.0541	43761.82	2367.51
15	040101001002	挖一般土方	m3	606.55	5.15	3123.73
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.303275	2155.26	653.64
	D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.576223	4291.13	2472.65
16	040103001002	回填方	m3	180	8.05	1449.00
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方	1000m3压实方	0.18	8051.49	1449.27
17	040103002002	余方弃置	m3	426.55	30.88	13171.86
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.42655	2914.89	1243.35
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.42655	27963.69	11927.91
18	040202001002	路床(槽)整形	m2	2033	2.39	4858.87
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	20.33	238.53	4849.31
19	040202015002	5%水泥稳定碎石20cm	m2	1906.4	68.66	130893.42
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	388.9056	303.12	117885.07
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	3.889056	1223.36	4757.72
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	19.064	432.31	8241.56
20	040203007004	C35水泥混凝土20cm//抗折4.5MPa	m2	2033	154.44	313976.52
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	20.33	15286.37	310771.90
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	20.33	157.85	3209.09
21	040203007005	C35水泥混凝土20cm//横缝	m	329	11.01	3622.29
	D2-3-51	缩缝	100延长米	3.29	1101.39	3623.57
22	040203007006	C35水泥混凝土20cm//伸缝	m2	4	162.15	648.60

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.4	1621.46	648.58
23	040203007007	水泥混凝土//道路传力杆 套筒	支	66	4.09	269.94
	D2-3-59	道路传力杆套筒	100支	0.66	409.24	270.10
24	040901001003	水泥混凝土路面钢筋 构 造筋	t	1.2924	5694.88	7360.06
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 胀 缝传力杆	t	0.1275	5959.08	759.78
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 胀 缝直筋	t	0.1728	5959.08	1029.73
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 胀 缝箍筋	t	0.2131	5959.08	1269.88
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 纵 缝拉杆	t	0.2695	5959.08	1605.97
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 横 缝拉杆	t	0.3478	5959.08	2072.57
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 路 面加筋拉杆	t	0.1044	5959.08	622.13
25	040901001004	水泥混凝土路面钢筋 钢 筋网	t	2.211	6174.14	13651.02
	D2-3-58	水泥混凝土路面钢筋 角 隅钢筋	t	0.0426	6174.14	263.02
	D2-3-58	水泥混凝土路面钢筋 路 面加筋	t	2.1684	6174.14	13388.01
26	040101002002	挖沟槽土方	m3	341.59	8.43	2879.60
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二 类土 深度在2m内	100m3天然 密实方	0.170795	3982.04	680.11
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然 密实方	0.324511	6775.98	2198.88
27	040103001003	回填方	m3	93.16	18.44	1717.87
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3压实 方	0.9316	1843.57	1717.47
28	040103002003	余方弃置	m3	248.43	30.88	7671.52
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然 密实方	0.24843	2914.89	724.15
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):10	1000m3天然 密实方	0.24843	27963.69	6947.02
29	040201022003	盖板沟(含盖板)	m	296	291.85	86387.60
	D1-2-39 换	现浇混凝土沟 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C25	10m3	11.3664	6662.76	75731.60

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.71795	8340.07	5987.75
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	0.71795	556.80	399.75
	D3-6-1	钢筋制作、安装 ϕ 10mm 以内	t	0.6465	6602.99	4268.83
30	040201022004	暗沟	m	92.2	239.86	22115.09
	D1-2-39 换	现浇混凝土沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	3.3192	6662.76	22115.03
31	041001001002	拆除路面5cm	m2	626	18.88	11818.88
	D1-4-7	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内	100m2	6.26	1632.05	10216.63
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.0313	7416.68	232.14
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.0313	43761.82	1369.74
32	040202001003	路床(槽)整形	m2	626	2.39	1496.14
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	6.26	238.53	1493.20
33	040202015003	5%水泥稳定碎石20cm	m2	661.52	68.66	45419.96
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	134.95008	303.12	40906.07
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	1.349501	1223.36	1650.93
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	100m2	6.6152	432.31	2859.82
34	040203007008	C35水泥混凝土20cm//抗折4.5MPa	m2	626	154.44	96679.44
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	6.26	15286.37	95692.68
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	6.26	157.85	988.14
35	040203007009	C35水泥混凝土20cm//横缝	m	144	11.01	1585.44
	D2-3-51	缩缝	100延长米	1.44	1101.39	1586.00
36	040203007010	C35水泥混凝土20cm//伸缝	m2	3.2	162.15	518.88

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.32	1621.46	518.87
37	040203007011	水泥混凝土//道路传力杆 套筒	支	53	4.09	216.77
	D2-3-59	道路传力杆套筒	100支	0.53	409.24	216.90
38	040901001005	水泥混凝土路面钢筋 构 造筋	t	0.6542	5959.08	3898.43
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 胀 缝传力杆	t	0.1024	5959.08	610.21
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 胀 缝直筋	t	0.1382	5959.08	823.54
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 胀 缝箍筋	t	0.1705	5959.08	1016.02
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 纵 缝拉杆	t	0.0909	5959.08	541.68
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 横 缝拉杆	t	0.1522	5959.08	906.97
39	040901001006	水泥混凝土路面钢筋 钢 筋网	t	0.017	6174.14	104.96
	D2-3-58	水泥混凝土路面钢筋 角 隅钢筋	t	0.017	6174.14	104.96
40	040101001003	挖一般土方	m3	219.10	34.09	7469.12
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二 类土	100m3天然 密实方	0.10955	2155.26	236.11
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然 密实方	0.010955	2914.89	31.93
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一 、二类土	1000m3天然 密实方	0.208145	5165.83	1075.24
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):10	1000m3天然 密实方	0.2191	27963.68	6126.84
41	040101002003	挖沟槽土方	m3	83.80	8.43	706.43
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二 类土 深度在2m内	100m3天然 密实方	0.0419	3982.04	166.85
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然 密实方	0.07961	6775.98	539.44
42	040103001004	回填方	m3	35.91	18.44	662.18
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3压实 方	0.3591	1843.57	662.03
43	040103002004	余方弃置	m3	47.89	30.88	1478.84
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然 密实方	0.04789	2914.89	139.59

综合单价计算表

工程名称：市政工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):10	1000m3天 然密实方	0.04789	27963.69	1339.18
44	040201022005	盖板沟 (含盖板)	m	73	291.85	21305.05
	D1-2-39 换	现浇混凝土沟 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	2.8032	6662.76	18677.05
	D1-2-46 换	盖板 预制 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.17706	8340.07	1476.69
	D1-2-47	盖板 安装	10m3	0.17706	556.80	98.59
	D3-6-1	钢筋制作、安装 φ10mm 以内	t	0.1594	6602.99	1052.52
		合 计				1209274.48

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	(分部分项人工费+分部分项机具费)*1.2	16.5	58597.51
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏解员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				58597.51

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1			
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	2.7	模板工程		项	1	116281.41	116281.41	
2.1.1	041102002001	混凝土沟模板	1. 混凝土沟模板	m2	1935.36	58.27	112773.43	
2.1.1.1	D1-2-50	混凝土沟模板		100m2	19.3536	5827.12	112775.75	
2.1.2	041102007001	盖板木模	1. 管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	14.00	250.57	3507.98	
2.1.2.1	D5-6-81 换	管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20		10m3	1.4	2505.69	3507.97	
2.2	2.8	材料二次运输		项	1			
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1			
2.5	2.11	监测量控工程		项	1			
小 计								116281.41
本页小计								116281.41
合 计								116281.41

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：市政工程

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	预算包干费	项	17756.82	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%； 省级质量奖：7.20%； 市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			17756.82	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费和税金项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	费率 (%)	金额 (元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	126171.92
合计				126171.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政工程

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)
1	00010010	人工费	元	240729.5767	1.00	240729.58
2	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	3.2873	4382.75	14407.41
3	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	3.4148	4328.86	14782.19
4	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	19.7348	6.47	127.68
5	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	12.0223	6.47	77.78
6	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	473.9697	6.47	3066.58
7	02290050	麻绳	kg	0.07	17.09	1.20
8	03010065	铁钉	kg	349.1162	7.56	2639.32
9	03019001	圆钉综合	kg	3.3124	6.30	20.87
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1.795	6.98	12.53
11	03139291	钢锯片Φ300	片	2.0812	264.96	551.43
12	03139531	合金钎头Φ150	个	0.2221	141.03	31.32
13	03213001	铁件综合	kg	409.4382	4.84	1981.68
14	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	86.752	417.22	36194.67
15	04050005	碎石20~40	m ³	1137.8458	153.02	174113.16
16	05030060	板枋材综合	m ³	3.0269	1384.45	4190.59
17	05030080	松杂板枋材	m ³	31.1212	1384.45	43085.75
18	05030320	垫木	m ³	0.014	1549.95	21.70
19	13310090	石油沥青60~100#	t	0.3991	4564.36	1821.64
20	14030001	柴油	t	0.0592	7675.22	454.37
21	14230110	石粉	kg	129.948	0.09	11.70
22	14350630	脱模剂	kg	52.2214	5.13	267.90
23	14410010	108胶	kg	1.69	7.44	12.57
24	15010001	石棉	kg	128.52	3.89	499.94
25	17250070	塑料排水管DN25	m	17.1535	3.86	66.21
26	18090001	塑料管堵DN25	个	170.69	1.59	271.40
27	34090160	锯木屑	m ³	0.0051	23.54	0.12
28	34110010	水	m ³	945.1491	4.26	4026.34
29	35010010	钢模板	kg	773.767	4.44	3435.53
30	99450760	其他材料费	元	2482.6499	1.00	2482.65
31	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	278.9984	504.85	140852.34
32	8021906@1	普通预拌混凝土抗折4.5MPa	m ³	800.904	543.69	435443.50
33	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m ³	0.07	495.15	34.66

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政工程

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)
34	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m ³	774.5717		
35	00010003	机上人工	工日	137.3598	230.00	31592.75
36	99450630	折旧费	元	20055.6008	1.00	20055.60
37	99450640	检修费	元	4812.7004	1.00	4812.70
38	99450650	维护费	元	14528.4974	1.00	14528.50
39	99450660	安拆费	元	570.1461	1.00	570.15
40	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	158.7602	8.60	1365.34
41	99450680	柴油(机械用)0#	kg	4047.3767	7.68	31083.85
42	99450700	电(机械用)	kw·h	3962.3769	0.55	2179.31
43	JXFTZ	机械费调整	元	0.0566	1.00	0.06
		合计				1231904.57

分部分项工程报价表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
照明系统								
1	030404017001	照明配电箱AL	1. 成套配电箱安装 落地式 2. 基础型钢制作、安装 槽钢制作 3. 基础型钢制作、安装 槽钢安装	台	1	7229.98	7229.98	
2	010501006001	配电箱基础	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 预埋铁件 4. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以内 5. 底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 6. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 零星项目 7. 人工挖一般土方 一、二类土 8. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 9. 装载机装土 10. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 11. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	座	1	1060.74	1060.74	
3	030412008001	LED路灯 高度8m 功率80W	1. 大马路弯灯安装 臂长1200mm以上 2. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10 3. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm ² 以内) 2.5 4. 端子板安装 5. 低压熔断器安装 瓷插螺旋式	套	27	2690.93	72655.11	
本页小计								80945.83

分部分项工程报价表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
4	030412008002	路灯基础	1. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1 2. 预埋铁件 3. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10 mm以内 4. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土 5. 人工挖一般土方 一、二类土 6. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、 二类土 7. 挖掘机装土 8. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 9. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	套	27	504.19	13613.13
5	030408001002	电力电缆 YJV22-5x35	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	m	100.00	162.47	16247
6	030408001001	电力电缆 YJV22-5x16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	m	701.305	85.5	59961.58
7	030408006004	电缆穿刺线夹16mm2	1. 电缆穿刺线夹安装 主线截面(mm2以内) 16	个	5	27.45	137.25
8	030411001002	电缆保护管 PC80	1. 刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80	m	638	33.11	21124.18
9	030408003001	电缆保护管 PC100	1. 电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以内) 100 一根	m	100	104.33	10433
10	030413004001	管道包封	1. 满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m	30	36.99	1109.7
11	030408006001	热缩式电缆终端头 35mm2	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(截面mm2以下) 35	个	2	238.5	477
12	030408006003	热缩式电缆终端头 16mm2	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(截面mm2以下) 16	个	5	150.99	754.95
13	030408006002	热缩式电缆中间接头 16mm2	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(截面mm2以下) 16	个	2	259.11	518.22
14	030409001002	配电箱接地极	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4	106.6	426.4
15	030409002002	水平接地体 镀锌圆钢Φ16	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	m	5.6106	66.76	374.56
16	030409002003	水平接地体 镀锌扁钢-40*4	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	m	20.78	64.69	1344.26
本页小计							126521.23

分部分项工程报价表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
17	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	905.83	905.83	
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	406.0672	8.76	3557.15	
19	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	406.0672	19.16	7780.25	
20	040504001001	砌筑井	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 4. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁 需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 5. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 6. 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	座	8	1322.63	10581.04	
【照明系统】分部小计								230291.33
本页小计								22824.27
合 计								230291.33

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	030404017001	照明配电箱AL	台	1	7229.98	7229.98
	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	6931.52	6931.52
	C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	0.262	807.08	211.45
	C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	0.262	332.09	87.01
2	010501006001	配电箱基础	座	1	1060.74	1060.74
	借A1-5-78 换	混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.01157	5991.86	69.33
	借A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他 混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25	10m3	0.07228	5851.19	422.92
	借D5-5-7	预埋铁件	t	0.0005	8267.94	4.13
	借D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.0144	6078.33	87.53
	借A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面 内墙 实际水泥石灰砂浆 厚度(mm):20 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.02574	2985.88	76.86
	借A1-13-191	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 零星项目	100m2	0.02525	12748.81	321.91
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.001274	2239.71	2.85
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.002421	7041.47	17.05
	借D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.000723	3029.10	2.19
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.01825	1915.81	34.96
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.000723	29059.36	21.01
3	030412008001	LED路灯 高度8m 功率80W	套	27	2690.93	72655.11
	C4-12-285	大马路弯灯安装 臂长1200mm以上	10套	2.7	23871.53	64453.13
	C4-12-349	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10	根	27	150.31	4058.37
	C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm ² 以内) 2.5	100m/束	2.4975	911.67	2276.90

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C4-4-191	端子板安装	组	27	14.82	400.14
	C4-4-69	低压熔断器安装 瓷插螺旋式	个	27	54.32	1466.64
4	030412008002	路灯基础	套	27	504.19	13613.13
	C4-10-108	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m ³) ≤ 1	10m ³	0.6075	14902.39	9053.20
	借D5-5-7	预埋铁件	t	0.0972	8267.94	803.64
	借D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以内	t	0.0009	6078.33	5.47
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	27	106.60	2878.20
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m ³ 天然密实方	0.014702	2239.71	32.93
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m ³ 天然密实方	0.027933	7041.47	196.69
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m ³ 天然密实方	0.006075	3217.94	19.55
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m ³ 压实方	0.23328	1915.81	446.92
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m ³ 天然密实方	0.006075	29059.36	176.54
5	030408001002	电力电缆 YJV22-5x35	m	100.00	162.47	16247.00
	C4-8-2 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	1	16247.13	16247.13
6	030408001001	电力电缆 YJV22-5x16	m	701.305	85.50	59961.58
	C4-8-2 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	7.01305	8549.92	59961.02
7	030408006004	电缆穿刺线夹16mm ²	个	5	27.45	137.25
	C4-8-236	电缆穿刺线夹安装 主线截面(mm ² 以内) 16	10个	0.5	274.46	137.23
8	030411001002	电缆保护管 PC80	m	638	33.11	21124.18
	C4-11-109	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80	100m	6.38	3310.55	21121.31
9	030408003001	电缆保护管 PC100	m	100	104.33	10433.00
	C4-8-47	电缆保护管有混凝土包封 敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 一根	10m	10	1043.30	10433.00
10	030413004001	管道包封	m	30	36.99	1109.70

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.1404	7904.29	1109.76
11	030408006001	热缩式电缆终端头 35mm2	个	2	238.50	477.00
	C4-8-103	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(截面mm2以下) 35	个	2	238.50	477.00
12	030408006003	热缩式电缆终端头 16mm2	个	5	150.99	754.95
	C4-8-102	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(截面mm2以下) 16	个	5	150.99	754.95
13	030408006002	热缩式电缆中接头 16mm2	个	2	259.11	518.22
	C4-8-177	1kV以下热缩式铜芯电力电缆中接头制作、安装 铜芯热缩式中接头(截面mm2以下) 16	个	2	259.11	518.22
14	030409001002	配电箱接地极	根	4	106.60	426.40
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4	106.60	426.40
15	030409002002	水平接地体 镀锌圆钢Φ16	m	5.6106	66.76	374.56
	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	0.56106	667.63	374.58
16	030409002003	水平接地体 镀锌扁钢-40*4	m	20.78	64.69	1344.26
	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地母线敷设	10m	2.078	646.94	1344.34
17	030414002001	送配电装置系统	系统	1	905.83	905.83
	C4-14-12	送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电	系统	1	905.83	905.83
18	040101002001	挖沟槽土方	m3	406.0672	8.76	3557.15
	借D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.203034	4138.07	840.17
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.385764	7041.47	2716.35
19	040103001001	回填方	m3	406.0672	19.16	7780.25
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	4.060672	1915.81	7779.48
20	040504001001	砌筑井	座	8	1322.63	10581.04

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C15	10m3	0.12704	7211.36	916.13
	借D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子 目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰 缝≥5mm M7.5	10m3	0.45616	5992.23	2733.42
	借D5-3-291 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并 制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	0.2016	3713.21	748.58
	借D5-3-291 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁需要抹灰 人工*0.8 合并制作子目 湿拌抹灰 砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m2	0.25344	3217.12	815.35
	借D5-3-307 换	井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制 作子目 湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M7.5	10套	0.8	5782.06	4625.65
	借D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C25	10m3	0.07072	8214.78	580.95
	借D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ 10mm以内	t	0.0264	6098.63	161.00
		合 计				230291.33

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	15071.97
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				15071.97

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1			
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1			
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1			
1.5	1.5	施工便道		项	1			
1.6	1.6	样板引路		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1			
2.2	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m2	4.47	41.55	185.73	
2.2.1	借D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2		100m2	0.0447	4154.69	185.71	
2.3	041102002001	基础模板	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	21.9088	63.31	1387.05	
2.3.1	借D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	0.219088	6330.98	1387.04	
2.4	041102036001	池盖模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 \geq 5mm M7.5	m2	10.0768	76.87	774.60	
2.4.1	借D5-6-53 换	构筑物及池类 无梁池盖 复合木模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 \geq 5mm M7.5		100m2	0.100768	7687.33	774.64	
小 计								2347.38
本页小计								2347.38
合 计								2347.38

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

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)
1	00010010	人工费	元	36799.3647	1.00	36799.36
2	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0425	4382.75	186.27
3	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.0261	6.47	0.17
4	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	2.9215	6.47	18.90
5	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.7409	6.47	37.14
6	01090023	圆钢 φ10以内	kg	1.0768	4.38	4.72
7	01130060	镀锌扁钢综合	kg	10.1809	4.03	41.03
8	01290003	钢板综合	kg	0.262	4.47	1.17
9	01290205	镀锌钢板综合	kg	17.546	5.23	91.77
10	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	10.6253	26.42	280.72
11	02010130	橡胶板1.5	m ²	0.27	16.65	4.50
12	02050090	橡胶护套圈 φ6~32	个	54	0.50	27.00
13	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	3	1.74	5.22
14	02090090	塑料薄膜	m ²	14.9215	0.26	3.88
15	02130050	三色塑料带综合	kg	0.4	10.30	4.12
16	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.25	2.06	0.52
17	02130100	聚四氟乙烯带	kg	0.46	221.51	101.89
18	02270001	棉纱	kg	5.5994	11.47	64.23
19	02270020	白布	kg	11.0118	2.75	30.28
20	02270070	土工布	m ²	0.85	5.03	4.28
21	03010305	半圆头螺丝M10×100	十套	11.07	5.58	61.77
22	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	22.032	5.94	130.87
23	03011170	精制沉头螺栓M10×20	十套	11.016	7.04	77.55
24	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	8.262	0.43	3.55
25	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	12.31	5.04	62.04
26	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	22.14	1.75	38.75
27	03019001	圆钉综合	kg	6.9956	6.30	44.07
28	03019021	圆钉50~75	kg	1.7259	6.30	10.87
29	03019091	扒钉	kg	2.6037	7.03	18.30
30	03134021	铁砂布0~2#	张	14.5	0.94	13.63
31	03135001	低碳钢焊条综合	kg	9.3162	6.98	65.03
32	03136021	焊锡丝综合	kg	2.91	7.69	22.38
33	03137041	焊锡膏	kg	0.8839	47.01	41.55
34	03138001	锡基钎料	kg	0.3497	52.47	18.35

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)
35	03139281	钢锯条	条	54.6191	0.43	23.49
36	03139521	合金钢钻头Φ10	个	1.6667	4.57	7.62
37	03213001	铁件综合	kg	98.677	4.84	477.60
38	03214046	零星卡具	kg	9.533	5.47	52.15
39	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0682	417.22	28.45
40	04030015	中砂	m ³	0.0635	261.17	16.58
41	04130001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	2.4856	377.65	938.69
42	05030001	木枋综合	m ³	0.3475	1707.86	593.48
43	05030060	板枋材综合	m ³	0.1514	1384.45	209.61
44	05030200	木板	m ³	0.1021	1630.62	166.49
45	05030265	枕木	m ³	0.0243	1329.20	32.30
46	07070002	瓷质锦砖粒径45×95	m ²	2.6765	31.10	83.24
47	13010120	酚醛磁漆	kg	13.52	7.75	104.78
48	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1155	10.41	1.20
49	13010330	沥青清漆	kg	0.781	6.45	5.04
50	13050080	防锈漆C53-1	kg	6.75	15.58	105.17
51	13050210	沥青绝缘漆	kg	7.2417	6.20	44.90
52	13350020	防水粉	kg	1.587	3.22	5.11
53	14030040	汽油综合	kg	14.1311	8.60	121.53
54	14090010	电力复合脂	kg	0.293	14.45	4.23
55	14330030	丙酮	kg	3.15	9.74	30.68
56	14330320	硬脂酸	kg	0.5208	6.33	3.30
57	14350630	脱模剂	kg	3.6456	5.13	18.70
58	14410600	胶粘剂	kg	1.0846	1.88	2.04
59	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12
60	18030605	固定卡子Φ90	个	14.42	3.03	43.69
61	27010060	飞保险(羊角熔断器)10A	个	27.81	1.55	43.11
62	27030010	保险丝10A	轴	1.62	9.40	15.23
63	27110010	鼓形绝缘子G38	个	169.371	0.40	67.75
64	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	10.9461	2.40	26.27
65	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.45	63.75	92.44
66	29060310	难燃塑料管接头80	个	131.428	3.35	440.28
67	29060561	铜压接管16mm ²	个	6.09	3.25	19.79
68	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	22.33	3.17	70.79

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)
69	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	6.09	4.67	28.44
70	29210010	抱箍U型	套	54.27	10.77	584.49
71	34050040	草板纸80#	张	9.5956	4.19	40.21
72	34090010	白棉纱	kg	0.028	11.47	0.32
73	34110010	水	m ³	7.0715	4.26	30.12
74	35010001	复合木模板面板	m ²	0.6309	29.91	18.87
75	35010010	钢模板	kg	25.3826	4.44	112.70
76	35030080	木支撑	m ³	0.2278	1651.95	376.31
77	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31
78	37091120	钢垫板2.5~5	kg	13.5	4.23	57.11
79	99450760	其他材料费	元	246.4839	1.00	246.48
80	CLFTZ	材料费调整	元	0.0005	1.00	
81	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.2831	485.44	622.87
82	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	1.418	495.15	702.12
83	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	1.5617	504.85	788.42
84	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m ³	1.27	427.18	542.52
85	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m ³	0.9875	495.15	488.96
86	01190043@1	10#槽钢综合	m	2.751	41.97	115.46
87	17250040@1	刚性难燃管PC100	m	105	46.00	4830.00
88	25000001@8	LED路灯 高度8m 功率80W	套	27.27	2139.00	58330.53
89	27010140	低压熔断器	个	27.27	28.58	779.38
90	27060170@1	镀锌圆钢Φ16	m	5.8911	8.15	48.01
91	27060170@3	镀锌扁钢-40*4	m	21.819	6.18	134.84
92	28030410@1	RVV-3*2.5BV	m	269.73	6.91	1863.83
93	28110210@3	铜芯电缆 YJV22-5x16	m	708.3181	72.02	51013.07
94	28110210@4	铜芯电缆 YJV22-5x35	m	101	148.23	14971.23
95	29060140@3	刚性难燃管PC80	m	701.8	19.00	13334.20
96	29070020@1	热缩式电缆终端头 35mm ²	套	2.04	21.24	43.33
97	29070020@2	热缩式电缆终端头 16mm ²	套	5.1	19.50	99.45
98	29070060@1	热缩式电缆中接头 16mm ²	套	2.04	24.22	49.41
99	29170620@1	电缆穿刺线夹16mm ²	个	5.075	24.00	121.80
100	36010080	混凝土井盖、井座	套	8.08	488.51	3947.16

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	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	37270101@2	镀锌角钢L50*50*5 L=2500	根	32.55	39.37	1281.49
102	55090080@1	照明配电箱AL	台	1	6194.69	6194.69
103	80210660@4	C25商品普通混凝土	m3	6.075	504.85	3066.96
104	00010003	机上人工	工日	8.9706	230.00	2063.24
105	99450630	折旧费	元	944.3706	1.00	944.37
106	99450640	检修费	元	291.1786	1.00	291.18
107	99450650	维护费	元	813.9725	1.00	813.97
108	99450660	安拆费	元	305.7873	1.00	305.79
109	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	49.0688	8.60	421.99
110	99450680	柴油(机械用)0#	kg	143.878	7.68	1104.98
111	99450700	电(机械用)	kw·h	909.1539	0.55	500.03
112	99451300	校验费	元	12.619	1.00	12.62
113	JXFTZ	机械费调整	元	0.0002	1.00	
		合计				213535.99