



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-2024-057

建设单位: 汕头市澄海区溪南镇人民政府

工程名称: 南美路配套提升改造工程(三期)

工程地点: 汕头市澄海区溪南镇

编制日期: 2024年6月24日

# 工程预算审核报告书

工程名称	南美路配套提升改造工程(三期)	
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:	¥ 3969564.81元
	人民币大写:	叁佰玖拾陆万玖仟伍佰陆拾肆元捌角壹分
审核造价	人民币小写:	¥ 3893215.42元
	人民币大写:	叁佰捌拾玖万叁仟贰佰壹拾伍元肆角贰分
核减(增)造价	人民币小写:	¥ 76349.39元
	人民币大写:	柒万陆仟叁佰肆拾玖元叁角玖分
说明	送审预算造价为 ¥ 3969564.81元, 经审核, 确认预算造价为 ¥ 3893215.42元, 核减额为 ¥ 76349.39元。	
<p>建设单位: (盖章)</p>  <p>单位负责人: <i>曾庆友</i></p> <p>经办人: <i>[Signature]</i></p> <p style="text-align: right;">2024年6月24日</p>	<p>工程造价咨询单位: (盖章)</p>  <p>中宏源建设管理有限公司</p> <p>批准人: <b>英谢印彩</b></p> <p>编审人: <b>范贤华</b></p>  <p>复核人: <b>葛军</b></p>  <p style="text-align: right;">2024年6月24日</p>	

# 南美路配套提升改造工程(三期)

## 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
<b>一</b>	<b>建设工程费用</b>	<b>3969564.81</b>	<b>3893215.42</b>	<b>76349.39</b>	
1	道路工程	984576.74	967431.19	17145.55	
2	排水工程	1885501.76	1835940.57	49561.19	
3	绿化工程	127662.53	124035.01	3627.52	
4	照明工程	971823.78	965808.65	6015.13	
<b>二</b>	<b>其他费用</b>	<b>343633.88</b>	<b>338157.08</b>	<b>5476.80</b>	
1	工程设计费	134500.86	132078.04	2422.82	参照计价格 [2002]10号,下 浮20%
2	预算编制费	16975.22	16975.22	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	16975.22	16975.22	0.00	参照粤价函 [2011]742号(不 足2000元按2000 元计取)
4	结算审核费	14000.00	14000.00	0.00	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	24629.56	24202.01	427.56	参照计价格 [2002]1980号, 下浮20%
6	工程监理费	104796.51	102780.89	2015.62	参照发改价格 [2007]670号,下 浮20%
7	第三方材料检测费	31756.52	31145.72	610.80	暂按建安费 *1%, 下浮20%
	<b>合计(一+二)</b>	<b>4313198.69</b>	<b>4231372.50</b>	<b>81826.19</b>	



# 南美路配套提升改造工程(三期)

## 招标控制价

预算价 (小写) : 3893215.42元

(大写) : 叁佰捌拾玖万叁仟贰佰壹拾伍元肆角贰分

建设单位:

汕头市澄海区溪南镇人民政府

(单位盖章)

工程造价  
咨询单位:

中宏源建设管理有限公司

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权

英谢  
印彩

(签字或盖章)

编制人:

范贤华  
A1120350000999  
中宏源建设管理有限公司  
有效期至:2024年12月31日

(造价人员签字盖专用章)

核对人:

葛军  
B11203500005208  
中宏源建设管理有限公司  
有效期至:2024年12月31日

(造价人员签字盖专用章)

编制时间: 2024年6月24日

核对时间: 2024年6月24日



# 中宏源建设管理有限公司

Zhonghongyuan Construction Management Co., Ltd



## 预算审核说明

ZHYST-2024-057

汕头市澄海区溪南镇人民政府：

受贵单位委托，我司对《南美路配套提升改造工程(三期)》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）：3893215.42元

（大写）：叁佰捌拾玖万叁仟贰佰壹拾伍元肆角贰分

总投资（小写）：4231372.50元

（大写）：肆佰贰拾叁万壹仟叁佰柒拾贰元伍角零分

### 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：南美路配套提升改造工程(三期)
- 3、工程地点：汕头市澄海区溪南镇
- 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2024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、淤泥、石方外运距离按7公里；

2、绿化养护期限按6个月计算；

3、移植乔木计算迁移、汽车运载、种植、养护及支护，结算时实际发生情况进行调整；

4、道路工程：拆除路面工程量按新建人行道及水泥砼路面；

5、破损修复按暂估计算，结算时实际发生情况进行调整；

6、照明工程：拆除人行道砖暂按50%损耗计算。

## 六、核减内容：

1、废土、淤泥、石方运距由10km调整为7km；





# 中宏源建设管理有限公司

Zhonghongyuan Construction Management Co., Ltd



- 2、道路、照明工程：调整透水砖主材单价；
- 3、道路工程：调整树池盖板(算子)主材单价；
- 4、绿化工程：核减樟树主材单价。

## 七、编制报告附件：

- 1、《南美路配套提升改造工程(三期)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

2024年6月24日

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：南美路配套提升改造工程（三期）

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	道路工程	967431.19		43686.54	
2	排水工程	1835940.57		85071.40	
3	绿化工程	124035.01		3616.57	
4	照明工程	965808.65		60019.57	
合计		3893215.42		192394.08	

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：道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
人行道								
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	2190.05	2.12	4642.91	
2	040202011001	级配碎石10cm	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	m2	2035.48	28.09	57176.63	
3	040204002001	人行道块料铺设/ 环保透水砖 20cm×10cm×6cm	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	2035.48	144.97	295083.54	
<b>【人行道】分部小计</b>								356903.08
水泥砼路面								
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	1064.72	2.42	2576.62	
5	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	1064.72	64.73	68919.33	
6	040203007001	C35水泥混凝土20cm	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	1064.72	130.58	139031.14	
7	040901001001	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 新旧路面拉杆C14@80cm	t	0.8857	5501.99	4873.11	
<b>【水泥砼路面】分部小计</b>								215400.2
路缘石								
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石//花岗岩侧石 30cm×15cm×100cm	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 缘石铺设 花岗岩 长度 50cm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m	678.25	118.08	80087.76	
本页小计								652391.04

# 分部分项工程报价表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
9	040204004002	安砌侧(平、缘)石//花岗岩平石 15cm×10cm×100cm	1.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2.侧平石铺设 花岗岩平石 宽度250mm内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m	663.63	58.01	38497.18	
10	050201004001	树池围牙、盖板(算子)	1.树池盖板安置 预制混凝土	套	80	153.34	12267.2	
<b>【路缘石】分部小计</b>								130852.14
土方								
11	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):7	m3	732.80	28.24	20694.27	
<b>【土方】分部小计</b>								20694.27
拆除工程								
12	041001001001	拆除路面10cm	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.挖掘机挖装松散石方 3.自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):7	m2	1946	21.13	41118.98	
<b>【拆除工程】分部小计</b>								41118.98
破损修复(暂估)								
13	041001001002	拆除路面10cm	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.挖掘机挖装松散石方 3.自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):7	m2	300	21.13	6339	
14	040202001002	路床(槽)整形	1.路床碾压检验	m2	300	2.42	726	
15	040202015002	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	300	64.73	19419	
<b>本页小计</b>								139061.63





# 综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040204001001	人行道整形碾压	m2	2190.05	2.12	4642.91
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	21.9005	212.04	4643.78
2	040202011001	级配碎石10cm	m2	2035.48	28.09	57176.63
	D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m2	20.3548	2809.20	57180.70
3	040204002001	人行道块料铺设//环保透水砖 20cm×10cm×6cm	m2	2035.48	144.97	295083.54
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	20.3548	6360.84	129473.63
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	20.3548	8136.33	165613.37
4	040202001001	路床(槽)整形	m2	1064.72	2.42	2576.62
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	10.6472	241.82	2574.71
5	040202015001	5%水泥稳定碎石20cm	m2	1064.72	64.73	68919.33
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	217.20288	283.46	61568.33
	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	2.172029	1237.57	2688.04
	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	10.6472	437.90	4662.41
6	040203007001	C35水泥混凝土20cm	m2	1064.72	130.58	139031.14
	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	10.6472	12897.93	137326.84
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	10.6472	159.80	1701.42
7	040901001001	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.8857	5501.99	4873.11
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 新旧路面拉杆C14@80cm	t	0.8857	5501.99	4873.11
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石//花岗岩侧石 30cm×15cm×100cm	m	678.25	118.08	80087.76

# 综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-4-17 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	21.3649	549.22	11734.03
	D2-4-20 换	缘石铺设 花岗岩 长度 50cm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	6.7825	10078.18	68355.26
9	040204004002	安砌侧(平、缘)石//花岗岩平石 15cm×10cm×100cm	m	663.63	58.01	38497.18
	D2-4-17 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	11.6135	549.22	6378.37
	D2-4-29 换	侧平石铺设 花岗岩平石 宽度250mm内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	6.6363	4839.85	32118.70
10	050201004001	树池围牙、盖板(算子)	套	80	153.34	12267.20
	D-2-19	树池盖板安置 预制混凝土	套	80	153.34	12267.20
11	040101001001	挖一般土方	m3	732.80	28.24	20694.27
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土	100m3天然密实方	0.3664	2198.36	805.48
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.03664	2955.97	108.31
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.69616	5228.91	3640.16
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.7328	22026.60	16141.09
12	041001001001	拆除路面10cm	m2	1946	21.13	41118.98
	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	19.46	1647.30	32056.46
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.1946	11858.01	2307.57
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.1946	34723.09	6757.11
13	041001001002	拆除路面10cm	m2	300	21.13	6339.00
	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	3	1647.30	4941.90
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.03	11858.01	355.74

# 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 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.03	34723.09	1041.69
14	040202001002	路床(槽)整形	m2	300	2.42	726.00
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	3	241.82	725.46
15	040202015002	5%水泥稳定碎石20cm	m2	300	64.73	19419.00
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	61.2	283.46	17347.75
	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	0.612	1237.57	757.39
	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	3	437.90	1313.70
16	040203007002	C35水泥混凝土20cm	m2	300	130.58	39174.00
	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	3	12897.93	38693.79
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	3	159.80	479.40
合 计						830626.67

# 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
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	43686.54
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通疏导员增加费		15	
041108001001	地下管线交叉降效费		0	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY00000001	其他费用			
合 计				43686.54

注：本表适用于以“项”计价的措施项目



# 其他项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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	13238.34	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			13238.34	-

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：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目 名称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	79879.64
合计				79879.64

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

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	147868.6256	1.02	150826.00
2	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.2126	3988.04	847.86
3	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	0.6997	3834.35	2682.89
4	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	2.6571	6.56	17.43
5	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.4606	6.91	3.18
6	03139531	合金钎头Φ150	个	0.292	141.03	41.18
7	03213001	铁件综合	kg	88.7068	4.84	429.34
8	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	31.1811	323.06	10073.37
9	04050005	碎石20~40	m <sup>3</sup>	625.6506	146.55	91689.10
10	04050045	碎石60	m <sup>3</sup>	61.9193	145.56	9012.97
11	04070045	石屑	m <sup>3</sup>	30.7765	104.99	3231.22
12	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.6687	1332.78	891.23
13	14350630	脱模剂	kg	15.6124	5.13	80.09
14	34110010	水	m <sup>3</sup>	400.1335	4.26	1704.57
15	35010010	钢模板	kg	259.133	4.44	1150.55
16	99450760	其他材料费	元	1716.9845	1.00	1716.98
17	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	33.638	373.00	12546.97
18	8021903@1	普通透水混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	207.619	465.23	96590.59
19	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	278.4029	422.84	117719.88
20	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	5.9984	312.59	1875.04
21	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m <sup>3</sup>	62.6928	352.43	22094.82
22	36050020@1	环保透水砖20cm×10cm×6cm	m <sup>2</sup>	2076.1896	42.50	88238.06
23	36070010@1	花岗岩平石15cm×10cm×100cm	m	673.5845	30.00	20207.54
24	36070020@1	花岗岩侧石30cm×15cm×100cm	m	688.4238	85.00	58516.02
25	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m <sup>3</sup>	278.4029		
26	SZB02001	预制混凝土树池盖	套	81.6	120.15	9804.24
27	00010003	机上人工	工日	89.1988	234.60	20926.04
28	99450630	折旧费	元	13007.9577	1.00	13007.96
29	99450640	检修费	元	3632.6733	1.00	3632.67
30	99450650	维护费	元	10616.5181	1.00	10616.52
31	99450660	安拆费	元	130.3783	1.00	130.38

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	25.7596	8.61	221.79
33	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2650.2424	7.79	20645.39
34	99450700	电(机械用)	kw·h	1150.4326	0.55	632.74
35	JXFTZ	机械费调整	元	-0.3378	1.00	-0.34
		合计				771804.27





# 分部分项工程报价表

工程名称：排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
管道工程							
1	040501001001	II级钢筋混凝土管 D1500//雨水主管	1. 垫层 碎石 干铺 2. 混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500 4. 承插口、企口 管径(mm以内) 1500 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	262	2085.09	546293.58
2	040501004001	HDPE管(中空壁缠绕管) DN600 环刚度8kn/m <sup>2</sup> //雨水主管	1. 垫层 碎石 干铺 2. 砂基础 换为【回填砂】 3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	25	597.03	14925.75
3	040501004002	HDPE管(中空壁缠绕管) DN300 环刚度8kn/m <sup>2</sup> //雨水口连接管	1. 垫层 碎石 干铺 2. 砂基础 换为【回填砂】 3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m	193	298.91	57689.63
4	040501004003	塑料管 DN150//用户接入管	1. 垫层 碎石 干铺 2. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 160	m	210	54.02	11344.2
<b>【管道工程】分部小计</b>							630253.16
管道附属构筑物							
本页小计							630253.16

# 分部分项工程报价表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
5	040504009001	雨水口 H=1m	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	33	947.82	31278.06	
6	040504001001	矩形直线砖砌雨水检查井 1100×1800 H=2.9m	1. 砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100×1800 管径1500 井深4m内 实际高度(m):2.9 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	座	8	3800.46	30403.68	
7	040504001002	砖砌收口式雨水井 φ1250 H=1.7m	1. 砖砌收口式 适用管径 600-800 井径1250 井深3.1m 实际高度(m):1.7 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	座	6	2438.53	14631.18	
<b>【管道附属构筑物】分部小计</b>								76312.92
土方工程								
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 装载机装土 3. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7	m3	4664.37	31.55	147160.87	
9	040103001001	管(基)坑回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	2733.11	164.42	449377.95	
10	040103001002	回填素土	1. 回填素土 夯实机夯实 槽、坑	m3	613.62	78.01	47868.5	
11	040201007001	抛石挤淤	1. 软基处理工程 抛石挤淤 机械推运	m3	471.6	129.99	61303.28	
本页小计								782023.52

# 分部分项工程报价表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
12	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘机挖装淤泥、流砂 2. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距 1km内 实际运距(km):7	m3	471.6	41.38	19514.81	
<b>【土方工程】分部小计</b>								725225.41
盖板沟清淤								
13	040101005002	人工挖淤泥流砂	1. 人工挖淤泥流砂 2. 人工装自卸汽车 淤泥、流砂 3. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距 1km内 实际运距(km):7	m3	685.26	127.86	87617.34	
14	041001008001	拆除原有盖板	1. 小型机械拆除混凝土构筑物无筋 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):7	m3	11.03	234.65	2588.19	
15	040402016001	C35预制盖板	1. 预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 2. 渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.7以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	11.03	782.75	8633.73	
16	040901001001	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25$ mm	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25$ mm	t	2.421	5086.06	12313.35	
<b>【盖板沟清淤】分部小计</b>								111152.61
本页小计								130667.42
合 计								1542944.1

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

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	040501001001	II级钢筋混凝土管 D1500 //雨水主管	m	262	2085.09	546293.58
	D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	10.218	2804.42	28655.56
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	42.1296	5572.02	234746.97
	D5-2-71	混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500	100m	2.62	84749.14	222042.75
	D5-2-239	承插口、企口 管径(mm以内) 1500	10个口	13.1	4047.60	53023.56
	D5-1-100 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m	2.62	2986.98	7825.89
2	040501004001	HDPE管(中空壁缠绕管) DN600 环刚度8kn/m2//雨水主管	m	25	597.03	14925.75
	D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	0.79	2804.42	2215.49
	D5-1-19 换	砂基础 换为【回填砂】	10m3	0.58	2016.71	1169.69
	D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	10m	2.5	4548.51	11371.28
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m	0.25	676.87	169.22
3	040501004002	HDPE管(中空壁缠绕管) DN300 环刚度8kn/m2//雨水口连接管	m	193	298.91	57689.63
	D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	5.25	2804.42	14723.21
	D5-1-19 换	砂基础 换为【回填砂】	10m3	9.44	2016.71	19037.74
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	19.3	1201.39	23186.83

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

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)
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	100m	1.93	384.39	741.87
4	040501004003	塑料管 DN150//用户接入管	m	210	54.02	11344.20
	D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	1.155	2804.42	3239.11
	D4-1-95	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 160	10m	21	385.92	8104.32
5	040504009001	雨水口 H=1m	座	33	947.82	31278.06
	D5-3-260 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	33	947.82	31278.06
6	040504001001	矩形直线砖砌雨水检查井 1100×1800 H=2.9m	座	8	3800.46	30403.68
	D5-3-64 换	砖砌矩形直线雨水检查井 规格 1100×1800 管径 1500 井深4m内 实际高度(m):2.9 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	座	8	3800.46	30403.68
7	040504001002	砖砌收口式雨水井 φ1250 H=1.7m	座	6	2438.53	14631.18

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

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)
	D5-3-3 换	砖砌收口式 适用管径 600-800 井径1250 井深3.1m 实际高度(m):1.7 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	座	6	2438.53	14631.18
8	040101002001	挖沟槽土方	m3	4664.37	31.55	147160.87
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	2.332185	4061.68	9472.59
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.233219	2955.97	689.39
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	4.431152	7726.26	34236.23
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	4.66437	22026.60	102740.21
9	040103001001	管(基)坑回填石屑	m3	2733.11	164.42	449377.95
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	27.3311	16442.11	449380.95
10	040103001002	回填素土	m3	613.62	78.01	47868.50
	D1-1-133 换	回填素土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	6.1362	7801.24	47869.97
11	040201007001	抛石挤淤	m3	471.6	129.99	61303.28
	D1-3-36	软基处理工程 抛石挤淤 机械推运	10m3	47.16	1299.88	61302.34
12	040101005001	挖淤泥、流砂	m3	471.6	41.38	19514.81
	D1-1-39	挖掘机挖装淤泥、流砂	1000m3	0.4716	12258.48	5781.10
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):7	1000m3	0.4716	29121.62	13733.76
13	040101005002	人工挖淤泥流砂	m3	685.26	127.86	87617.34
	D1-1-9	人工挖淤泥流砂	100m3天然密实方	6.8526	7831.86	53668.60
	D1-1-28	人工装自卸汽车 淤泥、流砂	100m3	6.8526	2042.02	13993.15
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):7	1000m3	0.68526	29121.62	19955.88
14	041001008001	拆除原有盖板	m3	11.03	234.65	2588.19

# 综合单价计算表

工程名称：排水工程

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)
	D1-4-68	小型机械拆除混凝土构筑物 无筋	10m3	1.103	1880.69	2074.40
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.01103	11858.01	130.79
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.01103	34723.09	383.00
15	040402016001	C35预制盖板	m3	11.03	782.75	8633.73
	D5-1-54 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 30以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C35	10m3	1.103	5867.85	6472.24
	D5-1-65 换	渠道盖板 矩形盖板(每块 体积m3) 0.7以内 合并 制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.103	1959.64	2161.48
16	040901001001	钢筋制作、安装 带肋钢 筋 φ10~25mm	t	2.421	5086.06	12313.35
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢 筋 φ10~25mm	t	2.421	5086.06	12313.35
		合 计				1542944.10





## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排水工程

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	2463.06	2463.06	
1.1.1	041101005001	木制井字架 井深(m以内) 2	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	6	114.83	688.98	
1.1.1.1	D5-6-88	木制井字架 井深(m以内) 2		座	6	114.83	688.98	
1.1.2	041101005002	木制井字架 井深(m以内) 4	1. 木制井字架 井深(m以内) 4	座	8	221.76	1774.08	
1.1.2.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	8	221.76	1774.08	
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							2463.06	
2		措施其他项目						
2.1	2.7	模板工程		项	1	29352.38	29352.38	
2.1.1	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 管、渠道及其他管、渠道平基复合木模合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15	m2	628.8	46.68	29352.38	
2.1.1.1	D5-6-37 换	管、渠道及其他管、渠道平基复合木模合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M15		100m2	6.288	4667.83	29351.32	
2.2	041102014001	预制板模板		m2	32.55	59.86	1948.44	
2.2.1	D3-7-22	现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板		10m2	3.255	598.56	1948.31	
2.3	2.8	材料二次运输		项	1			
2.4	2.9	井点降水工程		项	1			
本页小计							33763.88	

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

# 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：排水工程

第 2 页 共 2 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	
2.5	2.10	施工护栏		项	1			
2.6	2.11	监测量控工程		项	1			
小 计								31300.82
本页小计								
合 计								33763.88

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：排水工程

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	25032.83	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			25032.83	-

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：排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	256173.6987	1.02	261297.17
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.28	1.00	0.28
3	01010125	螺纹钢 $\Phi$ 10~25	t	2.5178	3834.35	9654.13
4	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 0.7~1.2	kg	1.1004	6.56	7.22
5	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 1.2~2.5	kg	5.6167	6.56	36.85
6	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 2.5~4.0	kg	67.48	6.56	442.67
7	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	1629.7469	0.26	423.73
8	03019001	圆钉综合	kg	132.1978	6.39	844.74
9	03134011	水砂纸	张	45.677	0.77	35.17
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	23.3627	6.91	161.44
11	03214046	零星卡具	kg	146.347	5.47	800.52
12	04030085	回填砂	m <sup>3</sup>	126.6528	113.59	14386.49
13	04050040	碎石40	m <sup>3</sup>	230.8964	145.56	33609.28
14	04050180	片石	m <sup>3</sup>	518.76	100.00	51876.00
15	04070010	石渣	m <sup>3</sup>	33.2478	59.00	1961.62
16	04070045	石屑	m <sup>3</sup>	3662.3674	104.99	384511.95
17	04090035	素土	m <sup>3</sup>	849.2501	42.82	36364.89
18	04130001	标准砖240×115×53	千块	36.8059	341.36	12564.06
19	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.9934	1332.78	1323.98
20	13350250	模板嵌缝料	kg	1.6275	1.71	2.78
21	14090040	润滑脂	kg	3.352	34.61	116.01
22	14330030	丙酮	kg	1.47	9.74	14.32
23	14350540	润滑剂	kg	41.3829	4.53	187.46
24	14350630	脱模剂	kg	66.135	5.13	339.27
25	14410600	胶粘剂	kg	1.008	1.88	1.90
26	17010058	焊接钢管DN40	m	0.144	16.09	2.32
27	17270120	橡胶管综合	m	7.2	17.09	123.05
28	33010285	塑钢踏步	kg	80.204	6.29	504.48
29	34050040	草板纸80#	张	188.64	4.19	790.40
30	34110010	水	m <sup>3</sup>	1040.5924	4.26	4432.92
31	35010001	复合木模板面板	m <sup>2</sup>	12.9533	29.91	387.43
32	35010010	钢模板	kg	5.7158	4.44	25.38
33	35010030	组合钢模板	kg	19.2045	5.41	103.90
34	35030060	木脚手杆	m <sup>3</sup>	0.03	1282.05	38.46
35	35030070	木脚手板	m <sup>3</sup>	0.028	1303.48	36.50

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	35030080	木支撑	m3	3.7791	1651.95	6242.88
37	35090230	钢支撑	kg	15.1032	3.88	58.60
38	99450760	其他材料费	元	8123.4616	1.00	8123.46
39	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	15.079	373.00	5624.47
40	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	425.509	385.23	163918.83
41	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.744	396.99	1486.33
42	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	11.1403	422.84	4710.56
43	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5$ mm M7.5	m3	13.267	312.59	4147.13
44	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5$ mm M10	m3	5.742	337.60	1938.50
45	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5$ mm M15	m3	0.1619	362.62	58.71
46	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5$ mm M20	m3	0.3634	388.92	141.33
47	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	1.952	405.49	791.52
48	02050001@1	混凝土管橡胶圈D1500	个	134.93	130.06	17549.00
49	02050001@2	橡胶圈DN600	个	5.15	68.64	353.50
50	02050001@3	橡胶圈DN300	个	39.758	12.48	496.18
51	17250040@1	塑料管DN150	m	210	19.15	4021.50
52	17250130@1	中空壁缠绕结构管DN600 环刚度8kn/m <sup>2</sup>	m	25.25	400.40	10110.10
53	17250130@2	中空壁缠绕结构管DN300 环刚度8kn/m <sup>2</sup>	m	194.93	100.10	19512.49
54	17290070@1	II级钢筋混凝土管D1500	m	264.62	733.28	194040.55
55	36010080@1	D400级铸铁井盖 $\phi 700$	套	14	390.27	5463.78
56	36010080@2	防堕网 $\phi 700$	套	14	35.00	490.00
57	36010280	铸铁平篦	套	33	269.47	8892.51
58	00010003	机上人工	工日	259.2968	234.60	60831.03
59	99450630	折旧费	元	30964.8596	1.00	30964.86
60	99450640	检修费	元	7030.4297	1.00	7030.43
61	99450650	维护费	元	20567.4514	1.00	20567.45
62	99450660	安拆费	元	1933.446	1.00	1933.45
63	99450680	柴油(机械用)0#	kg	6318.935	7.79	49224.50

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	99450700	电(机械用)	kw·h	3845.3695	0.55	2114.95
65	JXFTZ	机械费调整	元	0.0348	1.00	0.03
合计						1448247.40





# 分部分项工程报价表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
1	050102001001	栽植樟树	1. 栽植乔木(胸径cm) 15以内 2. 单株、单丛植物保养 乔木保 养 机械灌溉 胸径(φcm) 20以 内 保养月数:6	株	80	852.74	68219.2	
2	050101009001	种植土回(换)填	1. 填耕植土 机械	m3	80	122.13	9770.4	
3	粤0501010160 01	迁移现状树	1. 截干起挖乔木(胸径cm) 10以 内 2. 汽车运乔木(胸径cm) 10以内 运5km内 3. 栽植乔木(胸径cm) 10以内 4. 单株、单丛植物保养 乔木保 养 机械灌溉 胸径(φcm) 12以 内 保养月数:6	株	89	264.7	23558.3	
							101547.9	
本页小计								101547.9
合 计								101547.9



# 措施项目清单与计价表（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	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	10	3616.57
2	措施其他项目			
粤0504050100 01	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
050405002001	夜间施工增加费		20	
粤0504050090 01	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
050405006001	反季节栽植影响措施			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				3616.57

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：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	外墙立体绿化综合脚手架		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	施工便道		项	1			
1.5	1.5	样板引路		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	2.6	二次水平运输		项	1			
2.2	2.7	垂直运输		项	1			
2.3	2.8	坡地脚手架		项	1			
2.4	2.9	树木保护		项	1	6459.18	6459.18	
2.4.1	050403001001	树木支撑架	1. 茅竹四脚桩支撑 竹长3m内	株	169	38.22	6459.18	
2.4.1.1	E1-2-129	茅竹四脚桩支撑 竹长3m内		100株	1.69	3822.23	6459.57	
2.5	3.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
小 计								6459.18
本页小计								6459.18
合 计								6459.18

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：绿化工程

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	2169.94	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：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
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			2169.94	-

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：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	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	10241.42
合计				10241.42

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	24978.7527	1.02	25478.33
2	02190140	塑料篾	kg	15.2065	3.73	56.72
3	02330001	稻草	kg	244.75	0.13	31.82
4	03210070	镀锌钢丝网 φ2×22×22	m <sup>2</sup>	106.8	5.20	555.36
5	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	73.8546		
6	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	83.7744	41.94	3513.50
7	05310010	茅竹3m内	条	689.52	7.78	5364.47
8	05310040	篙竹4m内	条	136.17	4.03	548.77
9	32270001	杀虫剂	kg	39.5717	17.09	676.28
10	32270010	无机肥(复合肥)	kg	78.3617	2.97	232.73
11	32270020	有机肥	t	1.343	432.00	580.18
12	34110010	水	m <sup>3</sup>	261.7785	4.26	1115.18
13	99450760	其他材料费	元	307.5479	1.00	307.55
14	CLFTZ	材料费调整	元	-0.008	1.00	-0.01
15	04030027	河砂	m <sup>3</sup>	27.6	241.75	6672.30
16	32010070@1	樟树胸径13~15cm	株	83.2	480.00	39936.00
17	00010003	机上人工	工日	19.6059	234.60	4599.54
18	99450630	折旧费	元	1403.26	1.00	1403.26
19	99450640	检修费	元	428.3598	1.00	428.36
20	99450650	维护费	元	1206.0404	1.00	1206.04
21	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	76.9399	8.61	662.45
22	99450680	柴油(机械用)0#	kg	408.425	7.79	3181.63
23	JXFTZ	机械费调整	元	0.0249	1.00	0.02
		合计				96550.48





# 分部分项工程报价表

工程名称：照明工程

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
路灯							
1	030412007003	拆除现状路灯	1. 抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍(臂长m) 3以下 人工*0.3 2. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10 人工*0.3	套	17.00	48.5	824.5
2	030404017001	照明配电箱AL 1600*650*500	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	1.00	7649.21	7649.21
3	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. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 6. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土 7. 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 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 8. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 零星项目 9. 人工挖一般土方 一、二类土 10. 人工装自卸汽车 土方 11. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 12. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7	座	1.00	2891.95	2891.95
4	030408001001	电力电缆 YJY22-4x35+1x16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 $\text{mm}^2$ 以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	m	25.00	78.37	1959.25
5	030408001002	电力电缆 YJV22-5x16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 $\text{mm}^2$ 以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	m	1635.29	78.37	128157.68
6	030408001003	电力电缆 YJV22-5x10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 $\text{mm}^2$ 以下) 10 实际电缆芯数(芯):5	m	1635.29	49.11	80309.09
本页小计							221791.68

# 分部分项工程报价表

工程名称：照明工程

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	
7	030408003001	电缆保护管 PC110	1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管 (公称直径mm以下) 100	m	25.00	30.56	764	
8	030411001001	配管 PC80	1. 刚性难燃线管埋地敷设 公称直径 (mm以内) 80	m	1531.40	22.63	34655.58	
9	030411001002	配管 PC50	1. 刚性难燃线管埋地敷设 公称直径 (mm以内) 50	m	1531.40	17.61	26967.95	
10	030412007001	双臂路灯 高7/3.5米 LED光源 功率60W+30W	1. 抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍 (臂长m) 3以下 2. 路灯金属杆安装 单杆式 (杆长m以下) 10 3. 接线盒安装 接线盒 暗装 4. 多芯软导线管内穿线 (芯以内) 四芯 导线截面 (mm <sup>2</sup> 以内) 2.5 5. 低压熔断器安装 瓷插螺旋式	套	61.00	3506.29	213883.69	
11	030412008001	路灯基础	1. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量 (m <sup>3</sup> ) ≤1 2. 二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 4. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10 mm以内 5. 接地极 (板) 制作、安装 角钢 接地极 普通土 6. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 沟槽底宽在5m内或基坑底面积在80m <sup>2</sup> 内 单价*0.9 7. 人工挖一般土方 一、二类土 8. 装载机装土 9. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 10. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距 (km) :7	套	61.00	498.92	30434.12	
本页小计								306705.34

# 分部分项工程报价表

工程名称：照明工程

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
12	040504001001	过道井 700x700	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. 非定型井垫层 砂碎石 3. 砖砌 矩形 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 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 M10 5. 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 M10 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	22.00	694.72	15283.84
13	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	812.11	8.88	7211.54
14	040303001001	混凝土垫层 机动车	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	64.72	578.26	37424.99
15	040305001001	碎石垫层 人行道	1. 现浇基础 碎石垫层	m3	57.37	272.16	15613.82
16	040103001002	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	167.57	165.31	27701
17	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	101.00	41.91	4232.91
18	040103001001	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	516.27	19.48	10056.94
19	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7 2. 装载机装土	m3	295.84	25.96	7680.01
<b>【路灯】分部小计</b>							653702.07
人行道拆除修复							
20	041001002001	拆除人行道6cm	1. 拆除人行道砖	m2	735	7.08	5203.8
21	040103002002	余方弃置//50%拆除损耗	1. 挖掘机挖装松散石方 2. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):7	m3	367.5	2.9	1065.75
本页小计							131474.6

# 分部分项工程报价表

工程名称：照明工程

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	
22	041001003001	拆除基层20cm	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 实际厚度(cm):20 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 2. 装载机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7	m2	735	22.9	16831.5	
23	040202011001	级配碎石10cm	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	m2	735	28.34	20829.9	
24	040204002002	人行道块料铺设/ /环保透水砖 20cm×10cm×6cm 50%主材利用	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	367.5	103.32	37970.1	
25	040204002001	人行道块料铺设/ /环保透水砖 20cm×10cm×6cm	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m2	367.5	146.67	53901.23	
<b>【人行道拆除修复】分部小计</b>								135802.28
车行道拆除修复								
26	041001001001	拆除路面20cm	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 实际厚度(cm):20 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):7	m2	65	33.29	2163.85	
27	041001003002	拆除基层20cm	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 实际厚度(cm):20 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 2. 装载机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7	m2	65	22.9	1488.5	
本页小计								133185.08

# 分部分项工程报价表

工程名称：照明工程

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	
28	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	65	65.24	4240.6	
29	040203007001	C35水泥混凝土20cm	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	65	132.23	8594.95	
		<b>【车行道拆除修复】分部小计</b>						16487.9
本页小计								12835.55
合 计								805992.25

# 综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	030412007003	拆除现状路灯	套	17.00	48.50	824.50
	C4-12-257 R*0.3	抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍(臂长m) 3以下 人工*0.3	10套	1.7	293.47	498.90
	C4-12-349 R*0.3	路灯金属杆安装 单杆式( 杆长m以下) 10 人工*0 .3	根	17	19.15	325.55
2	030404017001	照明配电箱AL 1600*650 *500	台	1.00	7649.21	7649.21
	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	7318.89	7318.89
	C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽 钢 制作	10m	0.296	780.06	230.90
	C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽 钢 安装	10m	0.296	335.87	99.42
3	010501006001	配电箱基础	座	1.00	2891.95	2891.95
	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	4914.30	56.86
	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	4774.82	345.12
	借D5-5-7	预埋铁件	t	0.0005	8318.78	4.16
	借D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.0129	5706.30	73.61
	C4-9-19	接地母线敷设 户外接地 母线敷设	10m	2.28	659.55	1503.77
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4	104.05	416.20
	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 湿拌防水砂浆: P6 用于抗渗压力要求的工程 部位 M20	100m2	0.02574	2576.93	66.33
	借A1-13-191	镶贴纸皮瓷砖 水泥膏 零 星项目	100m2	0.02525	12064.08	304.62
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、二 类土	100m3天然 密实方	0.025479	2284.49	58.21
	借D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3天然 密实方	0.007229	1515.85	10.96
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3压实 方	0.01825	1948.42	35.56

# 综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):7	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.000723	22889.64	16.55
4	030408001001	电力电缆 YJY22-4x35+1x16	m	25.00	78.37	1959.25
	C4-8-2 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35 实际 电缆芯数(芯):5	100m	0.25	7836.96	1959.24
5	030408001002	电力电缆 YJV22-5x16	m	1635.29	78.37	128157.68
	C4-8-2 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35 实际 电缆芯数(芯):5	100m	16.3529	7836.96	128157.02
6	030408001003	电力电缆 YJV22-5x10	m	1635.29	49.11	80309.09
	C4-8-1 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 10 实际 电缆芯数(芯):5	100m	16.3529	4911.15	80311.54
7	030408003001	电缆保护管 PC110	m	25.00	30.56	764.00
	C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	2.5	305.64	764.10
8	030411001001	配管 PC80	m	1531.40	22.63	34655.58
	C4-11-109	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80	100m	15.314	2263.21	34658.80
9	030411001002	配管 PC50	m	1531.40	17.61	26967.95
	C4-11-107	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	100m	15.314	1761.08	26969.18
10	030412007001	双臂路灯 高7/3.5米 LED光源 功率60W+30W	套	61.00	3506.29	213883.69
	C4-12-257	抱箍式单臂挑灯架安装 单抱箍(臂长m) 3以下	10套	6.1	31862.20	194359.42
	C4-12-349	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10	根	61	152.38	9295.18
	C4-11-282	接线盒安装 接线盒 暗装	10个	6.1	90.98	554.98
	C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	100m/束	7.93	917.77	7277.92
	C4-4-69	低压熔断器安装 瓷插螺旋式	个	61	39.28	2396.08
11	030412008001	路灯基础	套	61.00	498.92	30434.12
	C4-10-108	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m <sup>3</sup> ) ≤ 1	10m <sup>3</sup>	1.3725	14979.52	20559.39

# 综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借A1-5-76 换	二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C15	10m3	0.1525	8790.00	1340.48
	借D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.0578	5599.04	323.62
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	61	104.05	6347.05
	借D1-1-33 *0.9	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 沟槽底宽 在5m内或基坑底面积在80 m <sup>2</sup> 内 单价*0.9	1000m3天然 密实方	0.063108	6411.97	404.65
	借D1-1-6	人工挖一般土方 一、二 类土	100m3天然 密实方	0.033215	2284.49	75.88
	借D1-1-52	装载机装土	1000m3天然 密实方	0.013725	3071.79	42.16
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3压实 方	0.52704	1948.42	1026.90
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):7	1000m3天然 密实方	0.013725	22889.64	314.16
12	040504001001	过道井 700x700	座	22.00	694.72	15283.84
	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	0.34047	6119.06	2083.36
	借D5-3-280	非定型井垫层 砂碎石	10m3	0.0088	3068.94	27.01
	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 $\geq$ 5mm M7.5	10m3	1.25453	5590.33	7013.24
	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 $\geq$ 5mm M10	100m2	0.83952	2915.39	2447.53
	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 $\geq$ 5mm M10	100m2	0.5544	3421.40	1896.82
	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	0.19439	7183.50	1396.40
	借D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	0.0735	5706.30	419.41



# 综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
13	040101002001	挖沟槽土方	m3	812.11	8.88	7211.54
	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	0.406055	4220.83	1713.89
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.771505	7124.41	5496.52
14	040303001001	混凝土垫层 机动车	m3	64.72	578.26	37424.99
	借D3-1-2 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	6.472	5782.58	37424.86
15	040305001001	碎石垫层 人行道	m3	57.37	272.16	15613.82
	借D3-1-1	现浇基础 碎石垫层	10m3	5.737	2721.58	15613.70
16	040103001002	回填石屑	m3	167.57	165.31	27701.00
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	1.6757	16531.12	27701.20
17	030413004001	管道包封	m	101.00	41.91	4232.91
	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	0.61812	6848.55	4233.23
18	040103001001	回填土	m3	516.27	19.48	10056.94
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	5.1627	1948.42	10059.11
19	040103002001	余方弃置	m3	295.84	25.96	7680.01
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.29584	22889.64	6771.67
	借D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.29584	3071.79	908.76
20	041001002001	拆除人行道6cm	m2	735	7.08	5203.80
	借D1-4-32	拆除人行道砖	100m2	7.35	707.60	5200.86
21	040103002002	余方弃置//50%拆除损耗	m3	367.5	2.90	1065.75
	借D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.02205	12322.63	271.71
	借D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.02205	36083.60	795.64
22	041001003001	拆除基层20cm	m2	735	22.90	16831.50
	借D1-4-7 换	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 实际厚度(cm):20 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	7.35	1770.80	13015.38
	借D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.147	3071.79	451.55

# 综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.147	22889.64	3364.78
23	040202011001	级配碎石10cm	m2	735	28.34	20829.90
	借D2-2-24 换	人机配合铺装 级配碎石 底基层 厚度 15cm 实 际厚度(cm):10	100m2	7.35	2834.25	20831.74
24	040204002002	人行道块料铺设//环保透 水砖 20cm×10cm×6cm 50%主材利用	m2	367.5	103.32	37970.10
	借D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):1 0 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C20	100m2	3.675	6423.79	23607.43
	借D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合 层) 厚度3cm 合并制作 子目 湿拌地面砂浆 地面 普通找平 M15	100m2	3.675	3908.70	14364.47
25	040204002001	人行道块料铺设//环保透 水砖 20cm×10cm×6cm	m2	367.5	146.67	53901.23
	借D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):1 0 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C20	100m2	3.675	6423.79	23607.43
	借D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合 层) 厚度3cm 合并制作 子目 湿拌地面砂浆 地面 普通找平 M15	100m2	3.675	8243.70	30295.60
26	041001001001	拆除路面20cm	m2	65	33.29	2163.85
	借D1-4-7 换	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 实际厚度 (cm):20	100m2	0.65	2361.05	1534.68
	借D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.013	12322.63	160.19
	借D1-1-126 换	自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.013	36083.60	469.09
27	041001003002	拆除基层20cm	m2	65	22.90	1488.50
	借D1-4-7 换	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 实际厚度 (cm):20 液压岩石破碎 机破碎沥青混凝土面层、 稳定基层 单价*0.75	100m2	0.65	1770.80	1151.02

# 综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.013	3071.79	39.93
	借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):7	1000m3天然密实方	0.013	22889.64	297.57
28	040202015001	5%水泥稳定碎石20cm	m2	65	65.24	4240.60
	借D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	13.26	284.63	3774.19
	借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	0.1326	1286.54	170.60
	借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	0.65	454.64	295.52
29	040203007001	C35水泥混凝土20cm	m2	65	132.23	8594.95
	借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	0.65	13059.50	8488.68
	借D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.65	163.74	106.43
		合 计				805992.25

# 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	60019.57
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				60019.57

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 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m2	11.53	41.17	474.69	
2.2.1	借D5-6-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次 抹灰厚度≥5mm M20		100m2	0.1153	4117.24	474.72	
2.3	041102002001	基础模板	1. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	43.59	64.17	2797.17	
2.3.1	借D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	0.4359	6416.68	2797.03	
小 计								3271.86
本页小计								3271.86
合 计								3271.86

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：照明工程

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	16779.30	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%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：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
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			16779.30	-

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：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	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	79745.67
合计				79745.67

# 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	122407.954	1.02	124856.11
2	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.1472	3988.04	587.04
3	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.0208	6.56	0.14
4	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	13.5288	6.56	88.75
5	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	10.2335	6.56	67.13
6	01090023	圆钢 φ10以内	kg	1.2166	3.99	4.85
7	01130060	镀锌扁钢综合	kg	19.1015	3.72	71.06
8	01290003	钢板综合	kg	0.296	4.83	1.43
9	01290205	镀锌钢板综合	kg	36.79	4.83	177.70
10	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	35.0258	26.42	925.38
11	02010130	橡胶板1.5	m <sup>2</sup>	0.61	16.65	10.16
12	02050090	橡胶护套圈 φ6~32	个	122	0.50	61.00
13	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m <sup>2</sup>	0.75	1.74	1.31
14	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	47.7539	0.26	12.42
15	02270001	棉纱	kg	3.1532	11.47	36.17
16	02270020	白布	kg	18.1611	2.75	49.94
17	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	0.85	4.98	4.23
18	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	49.776	5.94	295.67
19	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	12.81	5.04	64.56
20	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	13.5725	3.81	51.71
21	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	50.02	1.75	87.54
22	03019001	圆钉综合	kg	10.3608	6.39	66.21
23	03019021	圆钉50~75	kg	4.3263	6.39	27.65
24	03019091	扒钉	kg	5.8825	7.03	41.35
25	03134021	铁砂布0~2#	张	1	0.94	0.94
26	03135001	低碳钢焊条综合	kg	10.8338	6.91	74.86
27	03136021	焊锡丝综合	kg	1.98	7.69	15.23
28	03137041	焊锡膏	kg	0.8479	47.01	39.86
29	03138001	锡基钎料	kg	1.1102	52.47	58.25
30	03139281	钢锯条	条	109.545	0.43	47.10
31	03139521	合金钢钻头 φ10	个	7.28	4.57	33.27
32	03139531	合金钎头 φ150	个	0.1197	141.03	16.88
33	03213001	铁件综合	kg	4.73	4.84	22.89
34	03214046	零星卡具	kg	15.4003	5.47	84.24



# 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	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.5213	323.06	491.47
36	04030015	中砂	m3	0.0323	241.75	7.81
37	04050005	碎石20~40	m3	97.7197	146.55	14320.82
38	04050015	碎石30~50	m3	14.4343	145.56	2101.06
39	04050040	碎石40	m3	0.0754	145.56	10.98
40	04050045	碎石60	m3	22.3587	145.56	3254.53
41	04050050	碎石80	m3	58.5174	141.41	8274.95
42	04070045	石屑	m3	235.657	104.99	24741.63
43	04130001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	6.8359	341.36	2333.50
44	05030001	木枋综合	m3	0.7851	1707.86	1340.84
45	05030060	板枋材综合	m3	0.2508	1332.78	334.26
46	05030080	松杂板枋材	m3	0.0275	1332.78	36.65
47	05030200	木板	m3	0.2306	1630.62	376.02
48	05030265	枕木	m3	0.0549	1329.20	72.97
49	07070002	瓷质锦砖粒径45×95	m2	2.6765	24.19	64.74
50	13010120	酚醛磁漆	kg	30.52	7.75	236.53
51	13010130	酚醛调和漆	kg	0.124	10.20	1.26
52	13010330	沥青清漆	kg	1.4391	6.45	9.28
53	13050080	防锈漆C53-1	kg	15.25	15.27	232.87
54	13050210	沥青绝缘漆	kg	3.4339	6.20	21.29
55	14030040	汽油综合	kg	30.9881	8.61	266.81
56	14090010	电力复合脂	kg	0.05	14.45	0.72
57	14330320	硬脂酸	kg	1.717	6.33	10.87
58	14350630	脱模剂	kg	6.2556	5.13	32.09
59	14410600	胶粘剂	kg	4.7474	1.88	8.93
60	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12
61	25610080	镀锌大灯泡抱箍连压板	副	61.61	17.05	1050.45
62	27010060	飞保险(羊角熔断器) 10A	个	62.83	1.55	97.39
63	27030010	保险丝10A	轴	3.66	9.40	34.40
64	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	13.8794	2.40	33.31
65	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	135.725	0.06	8.14
66	29060300	难燃塑料管接头50	个	315.4684	2.03	640.40
67	29060310	难燃塑料管接头80	个	315.4684	3.35	1056.82
68	34050040	草板纸80#	张	13.077	4.19	54.79

# 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	34090010	白棉纱	kg	0.028	11.47	0.32
70	34110010	水	m3	117.4067	4.26	500.15
71	35010001	复合木模板面板	m2	0.8544	29.91	25.56
72	35010010	钢模板	kg	69.5828	4.44	308.95
73	35030080	木支撑	m3	0.228	1651.95	376.64
74	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	125.66	5.24	658.46
75	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31
76	37091120	钢垫板2.5~5	kg	30.5	4.23	129.02
77	99450760	其他材料费	元	1129.7182	1.00	1129.72
78	CLFTZ	材料费调整	元	-0.067	1.00	-0.07
79	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.0095	373.00	1868.54
80	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	71.6102	385.23	27586.40
81	8021903@1	普通透水混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	74.97	465.23	34878.29
82	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.8107	396.99	1115.82
83	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	13.26	422.84	5606.86
84	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	2.8679	312.59	896.48
85	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	3.0248	336.65	1018.30
86	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	0.0012	388.92	0.47
87	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	22.638	352.43	7978.31
88	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0.0584	405.49	23.68
89	01190043@1	10#槽钢综合	m	3.108	38.76	120.47
90	17250040@1	塑料管 PC110	m	26.25	14.89	390.86
91	25610020@1	双臂路灯 高7/3.5米 LED光源 功率60W+30W	套	61.61	2938.00	181010.18
92	27010140@1	低压熔断器RL6-25/6A	个	61.61	13.27	817.56
93	27060170@1	热镀锌圆钢 $\Phi$ 16	m	23.94	6.29	150.58
94	28030410@1	RVV-3*2.5BV	m	856.44	6.94	5943.69
95	28110210@3	铜芯电缆 YJV22-5x16	m	1651.6429	64.72	106894.33
96	28110210@5	铜芯电缆 YJV22-5x10	m	1651.6429	41.86	69137.77

# 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)
97	28110210@6	铜芯电缆 YJY22-4x35+1x16	m	25.25	64.72	1634.18
98	29060140@4	刚性难燃管 PC80	m	1684.54	9.27	15615.69
99	29060140@5	刚性难燃管 PC50	m	1684.54	5.94	10006.17
100	29110390@2	接线盒	个	62.22	1.77	110.13
101	36050020@1	环保透水砖20cm×10cm×6cm	m <sup>2</sup>	374.85	42.50	15931.13
102	37270101@1	镀锌角钢L50*50*5 L=2500	根	68.25	36.36	2481.57
103	55090080@1	照明配电箱AL	台	1	6569.91	6569.91
104	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m <sup>3</sup>	13.26		
105	80210660@1	C25 商品普通混凝土	m <sup>3</sup>	13.725	396.99	5448.69
106	补充主材001@1	M18地脚螺栓	t	0.3416	3979.15	1359.28
107	00010003	机上人工	工日	66.7592	234.60	15661.71
108	99450630	折旧费	元	7151.0506	1.00	7151.05
109	99450640	检修费	元	2147.4124	1.00	2147.41
110	99450650	维护费	元	5911.6525	1.00	5911.65
111	99450660	安拆费	元	729.2355	1.00	729.24
112	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	64.9269	8.61	559.02
113	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1420.1298	7.79	11062.81
114	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	56.9154	7.79	443.37
115	99450700	电(机械用)	kw·h	1665.6532	0.55	916.11
116	JXFTZ	机械费调整	元	-0.6663	1.00	-0.67
		合计				741848.83