

# 工程造价预算审核报告书

编号: 2301-101-10464

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(二期)
工程类型	市政工程		建设规模	
预算送审造价	人民币小写:	3736520.91		
	人民币大写:	叁佰柒拾叁万陆仟伍佰贰拾元玖角壹分		
预算审核造价	人民币小写:	3552004.58		
	人民币大写:	叁佰伍拾伍万贰仟零肆元伍角捌分		
预算核减造价	人民币小写:	184516.33		
	人民币大写:	壹拾捌万肆仟伍佰壹拾陆元叁角叁分		
备注				

建设单位意见	经办:		经办:	
	复核人:		复核人:	
	负责人:		负责人:	
	公章:		公章:	
		2023年9月28日		

# 建筑安装工程费审核汇总表

工程名称:南美路配套提升改造工程(二期)

序号	单位工程名称	送审价(元)	审核价(元)	核减额(元)	备注
1	道路工程	1801112.57	1659559.34	141553.23	
2	绿化工程	197731.05	180812.61	16918.44	
3	排水工程	1657695.40	1634373.83	23321.57	
4	照明工程	79981.89	77258.80	2723.09	
合计		3736520.91	3552004.58	184516.33	

南美路配套提升改造工程（二期）

# 预 算 价

预算价（小写）：3552004.58 元

（大写）：叁佰伍拾伍万贰仟零肆元伍角捌分

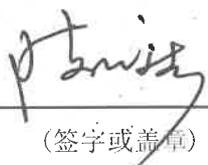
建设单位：



工程造价  
咨询企业：



法定代表人  
或其授权人：

  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：

  
(签字或盖章)

编制人：



复核人：



编制时间：2023年9月28日

复核时间：2023年9月28日

# 编 审 说 明

## 一、工程概况

1. 工程地点：位于汕头市澄海区；
2. 项目名称：南美路配套提升改造工程（二期）；
3. 工程编审范围：道路工程、排水工程及照明工程等；

## 二、编审依据

1. 根据中水华创国际工程设计顾问有限公司设计的南美路配套提升改造工程（二期）施工图纸以及工程预算书；
2. 依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）和《广东省建筑工程工程量清单计价指引 2013 》进行编审；
3. 依据《建设工程工程量清单计价规范 GB 50500-2013》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省房屋建筑工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》等有关规定进行编审。

## 三、费用依据：

1. 工程利润率：市政工程按人工费与施工机具费之和的 15%计取、安装工程按人工费与施工机具费之和的 20%计取。
2. 绿色施工安全防护措施费：市政工程按分部分项人工费与施工机具费之和的 19.8%计取、安装工程按分部分项人工费与施工机具费之和的 35.77%计取。
3. 预算包干费：市政工程按分部分项人工费与施工机具费之和的 6%计

取、安装工程按分部分项人工费与施工机具费之和的 10%计取。

4. 按现行有关规定，工程增值税的税率按 9%计取。

#### 四、价格依据：

1. 定额人工调整系数及机械台班中的人工单价按“汕头市澄海区 2023 年第二季度人工费调整表”规定，调整系数为 1.02；

2. 材料价格：

(1) 材料、机械价差按“汕头工程造价信息网”发布的“汕头市澄海区 2023 年第二季度材料综合价格表”进行计算。

3. 信息价缺项的材料按市场价计算。

#### 五、其它说明：

1. 本工程砼按商品砼考虑；

2. 本工程砂浆按商品砂浆考虑；

3. 本工程土方、废料外运按 10 公里考虑；

4. 开挖土方暂定为不可利用土方，回填土方暂按外购素土计算，结算按实计算。

5. 绿化工程养护期暂按 12 个月考虑；

6. 排水工程道路需要局部破除路面，道路切缝按 5cm 考虑。

# 工程预算汇总表

工程名称:南美路配套提升改造工程(二期)

序号	单位工程名称	金额(元)	其中
			绿色施工安全防护措施费(元)
1	道路工程	1659559.34	69260.16
2	绿化工程	180812.61	4316.89
3	排水工程	1634373.83	65794.53
4	照明工程	77258.80	4359.28
合计		3552004.58	143730.86



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	综合合价
		拆除工程					55189.93
1	041001001001	拆除破损水泥 砼板 12cm厚, 外运10km	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):10	m2	1383.9	22.98	31802.02
2	041001003001	拆除水泥稳定 碎石基层 15cm 厚, 外运10km	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 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. 挖掘机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m2	1383.9	16.90	23387.91
		土石方工程					22964.66
3	040101001010	挖一般土方// 清表厚度20cm , 土方外运10 km	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类 土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	692.75	33.15	22964.66
		车行道					459865.52
4	040202001001	路床(槽) 整形	1. 路床碾压检验	m2	2402.78	2.39	5742.64
5	040202003001	水泥稳定土//2 0cm厚5%水泥稳 定级配碎石	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):2 0	m2	2292	69.66	159660.72
6	040203007001	水泥混凝土//2 0cm厚C35水泥 砼路面	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	1738.12	145.10	252201.21
7	040203007002	缩缝	1. 缩缝	m	1148.37	11.08	12723.94
8	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 14	根	1435	15.95	22888.25
9	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	1.22	5449.80	6648.76
		人行道					884511.29
10	040204001001	人行道整形碾 压	1. 人行道整形碾压	m2	3334.28	2.12	7068.67
本页小计							545088.78

注：为计取规费等的的使用，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：道路工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	
11	040202011002	碎石//10cm级配碎石	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	m <sup>2</sup>	3334.28	29.29	97661.06	
12	040204002001	人行道块料铺设//10cmC20透水混凝土	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 2. 透水混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>2</sup>	3334.28	89.43	298184.66	
13	040204002008	人行道块料铺设//环保透水砖20cm×10cm×6cm	1. 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 M7.5	m <sup>2</sup>	3334.28	81.41	271443.73	
14	040204004021	安砌侧(平、缘)石//花岗岩路缘石 100cm×30cm×15cm	1. 侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 2. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m	1107.76	131.69	145880.91	
15	040204004022	安砌侧(平、缘)石//花岗岩路缘石 100cm×15cm×10cm	1. 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 2. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m	919.63	54.53	50147.42	
16	040204007001	树池砌筑//C20混凝土树池边框	1. 砌筑树池 混凝土块 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	个	124	113.91	14124.84	
		措施项目					9752.01	
2		措施其他项目					9752.01	
17	041102001001	后座模板	1. 后座钢模板制安	m <sup>2</sup>	403.81	24.15	9752.01	
本页小计								887194.63
合 计								1432283.41

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
3	040101001010	挖一般土方//清表厚度20cm,土方外运10km	m3	692.75	0.66		25.31	3.28	3.90	33.15	33.15
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.69275	0.66		3.40	0.51	0.61	5.18	
	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	0.69275			21.92	2.76	3.29	27.97	
		车行道									
4	040202001001	路床(槽)整形	m2	2402.78	0.27		1.62	0.21	0.28	2.39	2.39
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	24.0278	0.27		1.62	0.21	0.28	2.39	
5	040202003001	水泥稳定土//20cm厚5%水泥稳定级配碎石	m2	2292	3.33	56.93	6.75	1.15	1.51	69.66	69.66
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	467.568	2.47	56.78	2.32	0.54	0.72	62.83	
	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	4.67568			1.97	0.22	0.30	2.49	
	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	22.92	0.85	0.15	2.46	0.38	0.50	4.34	
6	040203007001	水泥混凝土//20cm厚C35水泥砼路面	m2	1738.12	32.79	103.27	0.31	3.76	4.96	145.10	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	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	17.3812	32.00	102.67	0.31	3.67	4.85	143.50	145.1
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	17.3812	0.79	0.60		0.09	0.12	1.60	
7	040203007002	缩缝	m	1148.37	5.17	4.33	0.17	0.61	0.80	11.08	11.08
	D2-3-51	缩缝	100延长米	11.4837	5.17	4.33	0.17	0.61	0.80	11.08	
8	040901008001	植筋	根	1435	9.87	3.04		1.56	1.48	15.95	15.95
	D3-6-31	钢筋植筋增加费 直径(mm) 14	100个	14.35	9.87	3.04		1.56	1.48	15.95	
9	040901001001	现浇构件钢筋	t	1.22	1133.00	3994.11	19.02	130.87	172.80	5449.80	5449.8
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	1.22	1133.00	3994.11	19.02	130.87	172.80	5449.80	
		人行道									
10	040204001001	人行道整形碾压	m2	3334.28	1.47		0.20	0.19	0.25	2.12	2.12
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	33.3428	1.47		0.20	0.19	0.25	2.12	
11	040202011002	碎石//10cm级配碎石	m2	3334.28	2.15	23.00	2.83	0.57	0.75	29.29	29.29
	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	33.3428	2.15	23.00	2.83	0.57	0.75	29.29	

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
12	040204002001	人行道块料铺设//10cmC20透水混凝土	m <sup>2</sup>	3334.28	12.48	73.52	0.11	1.43	1.89	89.43	89.43
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m <sup>2</sup>	33.3428	12.48	0.25	0.11	1.43	1.89	16.15	
	8021903	透水混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	340.0966		73.27				73.27	
13	040204002008	人行道块料铺设//环保透水砖20cm×10cm×6cm	m <sup>2</sup>	3334.28	21.48	54.28		2.44	3.22	81.41	81.41
	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 M7.5	100m <sup>2</sup>	33.3428	21.48	54.28		2.44	3.22	81.41	
14	040204004021	安砌侧(平、缘)石//花岗岩路缘石 100cm×30cm×15cm	m	1107.76	25.57	98.36	0.81	3.00	3.96	131.69	131.69
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm内 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	100m	11.0776	23.58	83.51		2.68	3.54	113.31	
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m <sup>3</sup>	3.54483	1.98	14.84	0.81	0.32	0.42	18.38	
15	040204004022	安砌侧(平、缘)石//花岗岩路缘石 100cm×15cm×10cm	m	919.63	14.13	36.18	0.40	1.65	2.18	54.53	54.53
	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	9.1963	13.16	28.95		1.49	1.97	45.58	









# 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	00010003	机上人工	工日	121.7006	234.60	28550.96
2	00010003@1	机上人工	工日	2.3017	234.60	539.98
3	00010010	人工费	元	253178.6304	1.02	258242.20
4	00010010@1	人工费	元	4193.163	1.02	4277.03
5	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.2928	3948.95	1156.25
6	01010125	螺纹钢 φ10~25	t	0.9638	3780.46	3643.61
7	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	3.66	6.47	23.68
8	03010065@2	铁钉	kg	26.2477	6.39	167.72
9	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.6344	6.98	4.43
10	03139291	钢锯片 φ300	片	5.0528	264.96	1338.79
11	03139531	合金钎头 φ150	个	0.3155	141.03	44.49
12	03213001	铁件综合	kg	162.2426	4.84	785.25
13	03214046	零星卡具	kg	59.7639	5.47	326.91
14	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.4542	405.97	184.39
15	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	52.3676	437.06	22887.78
16	04030015	中砂	m3	1.9906	222.14	442.19
17	04050005	碎石20~40	m3	1041.7915	154.64	161102.64
18	04050045	碎石60	m3	101.4288	153.65	15584.54
19	04070045	石屑	m3	50.4143	114.02	5748.24
20	04270150@1	C20混凝土树池100*200*900	m	607.104	16.00	9713.66
21	05030060	板枋材综合	m3	0.8517	1384.45	1179.14
22	05030060@3	板枋材综合	m3	0.5653	1384.45	782.63
23	13310090	石油沥青60~100#	t	0.6546	4473.07	2928.07
24	14030001	柴油	t	0.0919	7504.66	689.68
25	14350630	脱模剂	kg	46.8182	5.13	240.18
26	14410480	强力植筋胶	L	46.3936	85.00	3943.46
27	34110010	水	m3	600.3314	4.26	2557.41
28	35010010	钢模板	kg	472.6195	6.57	3105.11
29	36050020@8	环保透水砖20cm×10cm×6cm	m2	3400.9656	40.00	136038.62
30	36070001@9	花岗岩路缘石 100cm×30cm×15cm	m	1124.3764	81.00	91074.49
31	36070010@1	花岗岩路缘石 100cm×15cm×10cm	m	933.4245	27.00	25202.46
32	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	467.568		
33	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	2.5696	398.06	1022.85





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

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	综合合价
		绿地整理					29708.58
1	050101009001	种植土回(换)填	1. 填耕植土 机械 2. 管(基)坑回填砂	m3	124	141.02	17486.48
2	粤050101016001	移除行道树	1. 截干起挖乔木(胸径cm) 15以内	株	110	111.11	12222.10
		栽植乔木					124528.24
3	050102001001	樟树 胸径12-15cm	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:12	株	124	1004.26	124528.24
		措施项目					4739.28
	2	措施其他项目					4739.28
4	050403001001	树木支撑架	1. 茅竹四脚桩支撑 竹长3m内	株	124	38.22	4739.28
本页小计							158976.10
合 计							158976.10

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。









# 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	29693.5572	1.02	30287.43
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0372	1.00	0.04
3	02190140	塑料篾	kg	20.854	3.73	77.79
4	02330001	稻草	kg	440	0.13	57.20
5	03210070	镀锌钢丝网 $\phi 2 \times 22 \times 22$	m <sup>2</sup>	198	5.20	1029.60
6	04030015@1	中砂河砂	m <sup>3</sup>	47.988	261.17	12533.03
7	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	71.1735		
8	04090155	熟耕土(松方)	m <sup>3</sup>	77.4479	41.94	3248.16
9	04090175	通用种植土(松方)	m <sup>3</sup>	69.874	34.00	2375.72
10	05310010	茅竹3m内	条	505.92	7.78	3936.06
11	05310040	篙竹4m内	条	168.3	4.03	678.25
12	32270001	杀虫剂	kg	49.2528	17.09	841.73
13	32270010	无机肥(复合肥)	kg	93	2.97	276.21
14	32270020	有机肥	t	1.116	432.00	482.11
15	34110010	水	m <sup>3</sup>	323.0944	4.26	1376.38
16	99450760	其他材料费	元	335.1731	1.00	335.17
17	CLFTZ	材料费调整	元	0.0248	1.00	0.02
18	32010070@1	樟树胸径12-15cm	株	128.96	577.06	74417.66
19	00010003	机上人工	工日	23.1822	234.60	5438.54
20	99450630	折旧费	元	1680.7792	1.00	1680.78
21	99450640	检修费	元	514.3068	1.00	514.31
22	99450650	维护费	元	1437.3671	1.00	1437.37
23	99450660	安拆费	元	10.4606	1.00	10.46
24	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	78.4414	8.42	660.48
25	99450680	柴油(机械用)0#	kg	462.5461	7.51	3473.72
26	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	31.273	7.51	234.86
27	99450700	电(机械用)	kw·h	24.7008	0.55	13.59
28	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0372	1.00	-0.04
		合计				145416.63



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

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	工程量	金额 (元)	
						综合单价	综合合价
		土方工程					885785.15
1	040101002004	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 <sup>3</sup>	4231.72	8.48	35884.99
2	040103001006	回填方//碎石垫层	1. 垫层 碎石 干铺	m <sup>3</sup>	493.2	291.17	143605.04
3	040103001007	回填方//中粗砂垫层	1. 垫层 砂	m <sup>3</sup>	354.32	339.16	120171.17
4	040103001008	回填方//石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m <sup>3</sup>	2217	176.52	391344.84
5	040103001005	回填方//素土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 2. 素土	m <sup>3</sup>	873.7	72.45	63299.57
6	040103002002	余方弃置	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m <sup>3</sup>	4231.72	31.07	131479.54
		雨水工程					463890.33
7	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN400, 8 KN/m <sup>2</sup>	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400 2. 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	588	247.67	145629.96
8	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN600, 8 KN/m <sup>2</sup>	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m	301.6	423.15	127622.04
9	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN300, 8 KN/m <sup>2</sup>	1. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300 2. 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	75.71	143.78	10885.58
本页小计							1169922.73

注：为计取规费等的的使用，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：排水工程

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	
10	040501004003	PVC排水管 DN150 (工程量暂估)	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 2. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m	210	41.55	8725.50	
11	040504001001	圆形砖砌检查井 $\Phi$ 1000	1. 砖砌圆形沉泥井 适用管径 200~500 井径1000 井深3.5m内 实际高度(m):1.62 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 $\geq$ 5mm M7.5 2. 检查井防坠网	座	28	2666.64	74665.92	
12	040504001002	圆形砖砌检查井 $\Phi$ 1250	1. 砖砌圆形沉泥井 适用管径 600~800 井径1250 井深4m内 合并制作子目 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 $\geq$ 5mm M7.5 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 实际高度(m):1.84 2. 检查井防坠网	座	14	3719.42	52071.88	
13	040504009001	雨水口	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680 $\times$ 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 C20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	座	45	984.21	44289.45	
		路面破除及修复					59206.26	
14	041001001002	旧路面机械切缝	1. 旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚	m	204	3.73	760.92	
本页小计								180513.67

注：为计取规费等的的使用，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：排水工程

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	综合合价	
15	041001001001	拆除水泥砼板 20cm厚，外运10km	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):10	m2	215.3	33.61	7236.23	
16	041001003001	拆除水泥稳定碎石基层 20cm厚，外运10km	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. 挖掘机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m2	215.3	23.09	4971.28	
17	040202003001	水泥稳定土//20cm厚5%水泥稳定级配碎石	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	215.3	69.66	14997.80	
18	040203007001	水泥混凝土//20cm厚C35水泥砼路面	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	215.3	145.10	31240.03	
		措施项目					4811.52	
	2	措施其他项目					4811.52	
19	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 2	座	42	114.56	4811.52	
本页小计								63256.86
合 计								1413693.26

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 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 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土方工程									
1	040101002004	挖沟槽土方	m3	4231.72	2.28		4.36	0.84	1.00	8.48	8.48
	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	2.11586	1.59			0.20	0.24	2.03	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	4.02013 4	0.69		4.36	0.64	0.76	6.45	
2	040103001006	回填方//碎石垫层	m3	493.2	60.66	206.50	3.19	11.24	9.58	291.17	291.17
	D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	49.32	60.66	206.50	3.19	11.24	9.58	291.17	
3	040103001007	回填方//中粗砂垫层	m3	354.32	40.48	282.77	2.04	7.49	6.38	339.16	339.16
	D5-1-15	垫层 砂	10m3	35.432	40.48	282.77	2.04	7.49	6.38	339.16	
4	040103001008	回填方//石屑	m3	2217	16.30	153.80	1.50	2.24	2.67	176.52	176.52
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	22.17	16.30	153.80	1.50	2.24	2.67	176.52	
5	040103001005	回填方//素土	m3	873.7	12.54	53.71	2.15	1.85	2.20	72.45	72.45
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	8.737	12.54		2.15	1.85	2.20	18.75	
	04090035	素土	m3	1004.75 5		53.71				53.71	

# 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 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	040103002002	余方弃置	m3	4231.72	0.40		23.95	3.07	3.65	31.07	31.07
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	4.23172	0.40		2.04	0.31	0.36	3.10	
	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	4.23172			21.92	2.76	3.29	27.97	
		雨水工程									
7	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN400, 8KN/m <sup>2</sup>	m	588	14.36	221.50	5.37	3.48	2.96	247.67	247.67
	D5-2-284	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10m	58.8	12.51	220.06	5.37	3.15	2.68	243.77	
	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	5.88	1.85	1.44		0.33	0.28	3.90	
8	040501004004	HDPE中空壁缠绕管 DN600, 8KN/m <sup>2</sup>	m	301.6	22.84	379.97	9.72	5.73	4.88	423.15	423.15
	D5-2-286	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600	10m	30.16	19.78	377.11	9.72	5.19	4.43	416.23	

## 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 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	3.016	3.06	2.86		0.54	0.46	6.92	
9	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN300, 8KN/m <sup>2</sup>	m	75.71	11.75	122.93	3.97	2.77	2.36	143.78	143.78
	D5-2-283	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	7.571	9.90	121.49	3.97	2.44	2.08	139.88	
	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	0.7571	1.85	1.44		0.33	0.28	3.90	
10	040501004003	PVC排水管 DN150 (工程量暂估)	m	210	12.74	23.88	0.59	2.35	2.00	41.55	41.55
	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	21	10.89	22.44	0.59	2.02	1.72	37.65	
	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	2.1	1.85	1.44		0.33	0.28	3.90	

# 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 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
11	040504001001	圆形砖砌检查井 Φ1000	座	28	833.42	1445.31	87.57	162.19	138.15	2666.64	2666.64
	D5-3-91 换	砖砌圆形沉泥井 适用管径 200~500 井径1000 井深3.5m内 实际高度(m):1.62 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	28	833.42	1405.31	87.57	162.19	138.15	2626.64	
	36010080@5	检查井防坠网	套	28		80.00				40.00	
12	040504001002	圆形砖砌检查井 Φ1250	座	14	1110.48	2096.87	113.07	215.47	183.53	3719.42	3719.42
	D5-3-92 换	砖砌圆形沉泥井 适用管径 600~800 井径1250 井深4m内 合并制作子目 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 M7.5 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 实际高度(m):1.84	座	14	1110.48	2056.87	113.07	215.47	183.53	3679.42	
	36010080@5	检查井防坠网	套	14		80.00				40.00	
13	040504009001	雨水口	座	45	322.35	551.91	3.64	57.41	48.90	984.21	

# 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 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-260 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 C20 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	45	322.35	551.91	3.64	57.41	48.90	984.21	984.21
		路面破除及修复									
14	041001001002	旧路面机械切缝	m	204	1.12	0.99	1.03	0.27	0.32	3.73	3.73
	D1-4-86	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚	100m	2.04	1.12	0.99	1.03	0.27	0.32	3.73	
15	041001001001	拆除水泥砼板 20cm厚, 外运10 km	m2	215.3	0.61	0.09	25.66	3.31	3.94	33.61	33.61
	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	2.153	0.43	0.09	17.14	2.22	2.64	22.51	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密 实方	0.04306	0.17		1.67	0.23	0.28	2.35	
	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	0.04306			6.86	0.87	1.03	8.75	

# 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 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
16	041001003001	拆除水泥稳定碎石基层 20cm厚，外运10km	m2	215.3	0.40	0.06	17.64	2.28	2.71	23.09	23.09
	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	2.153	0.33	0.06	12.85	1.66	1.98	16.88	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.04306	0.08		0.41	0.06	0.07	0.62	
	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	0.04306			4.38	0.55	0.66	5.59	
17	040202003001	水泥稳定土//20cm厚5%水泥稳定级配碎石	m2	215.3	3.33	56.93	6.75	1.15	1.51	69.66	69.66
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	43.9212	2.47	56.78	2.32	0.54	0.72	62.83	
	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	0.439212			1.97	0.22	0.30	2.49	
	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	2.153	0.85	0.15	2.46	0.38	0.50	4.34	
18	040203007001	水泥混凝土//20cm厚C35水泥砼路面	m2	215.3	32.79	103.27	0.31	3.76	4.96	145.10	









# 单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

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	182398.1717	1.02	186046.14
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.56	1.00	0.56
3	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	137.3521	6.47	888.67
4	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	336.847	0.26	87.58
5	03134011	水砂纸	张	29.19	0.77	22.48
6	03139291	钢锯片 $\phi 300$	片	0.7548	264.96	199.99
7	03139531	合金钎头 $\phi 150$	个	0.0679	141.03	9.58
8	03213001	铁件综合	kg	13.9945	4.84	67.73
9	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	4.9192	437.06	2149.99
10	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	447.8605	222.14	99487.73
11	04050005	碎石20~40	m <sup>3</sup>	64.5202	154.64	9977.40
12	04050040	碎石40	m <sup>3</sup>	653.9832	153.65	100484.52
13	04070045	石屑	m <sup>3</sup>	2970.78	114.02	338728.34
14	04090035	素土	m <sup>3</sup>	1004.755	46.70	46922.06
15	04130001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.6378	366.40	233.69
16	04130001@5	标准砖240×115×53	千块	65.1006	366.40	23852.86
17	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.1055	1384.45	146.06
18	14090040	润滑脂	kg	2.94	34.61	101.75
19	14350630	脱模剂	kg	2.463	5.13	12.64
20	14430060	热熔带DN300	个	13.6278	17.95	244.62
21	14430070	热熔带DN400	个	105.84	18.89	1999.32
22	14430090	热熔带DN600	个	54.288	20.78	1128.10
23	17010058	焊接钢管DN40	m	0.3526	16.09	5.67
24	17270120	橡胶管综合	m	17.6297	17.09	301.29
25	33010285	塑钢踏步	kg	39.312	6.29	247.27
26	34110010	水	m <sup>3</sup>	616.3343	4.26	2625.58
27	35010010	钢模板	kg	40.8812	6.57	268.59
28	35030060	木脚手杆	m <sup>3</sup>	0.042	1282.05	53.85
29	35030070	木脚手板	m <sup>3</sup>	0.084	1303.48	109.49
30	99450760	其他材料费	元	5628.2284	1.00	5628.23
31	CLFTZ	材料费调整	元	-1.5776	1.00	-1.58
32	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	18.536	453.07	8398.11
33	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	6.075	462.78	2811.39

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

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	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	43.9212	491.91	21605.28
35	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	24.1377	398.06	9608.25
36	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	7.83	420.71	3294.16
37	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m <sup>3</sup>	0.135	436.89	58.98
38	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	0.4785	466.02	222.99
39	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m <sup>3</sup>	31.626	485.44	15352.53
40	02050001@10	橡胶圈 DN150	个	43.26	7.07	305.85
41	17250130@1	HDPE中空壁缠绕管 DN400, 8KN/m <sup>2</sup>	m	590.94	214.50	126756.63
42	17250130@2	HDPE中空壁缠绕管 DN300, 8KN/m <sup>2</sup>	m	76.0886	117.00	8902.37
43	17250130@3	HDPE中空壁缠绕管 DN600, 8KN/m <sup>2</sup>	m	303.108	369.16	111895.35
44	17250350@4	PVC排水管 DN150	m	212.1	19.54	4144.43
45	36010080@4	D400级铸铁井盖Φ700	套	42	390.27	16391.34
46	36010080@5	检查井防坠网Φ700	套	42	40.00	1680.00
47	36010280@2	D400级铸铁篦子680*380	套	45	269.47	12126.15
48	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m <sup>3</sup>	43.9212		
49	00010003	机上人工	工日	204.5326	234.60	47983.35
50	99450630	折旧费	元	28978.0989	1.00	28978.10
51	99450640	检修费	元	6316.7099	1.00	6316.71
52	99450650	维护费	元	18945.0593	1.00	18945.06
53	99450660	安拆费	元	2789.0994	1.00	2789.10
54	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	4.0626	8.42	34.21
55	99450680	柴油(机械用)0#	kg	5368.877	7.51	40320.27
56	99450700	电(机械用)	kw·h	6770.9833	0.55	3724.04
57	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0548	1.00	-0.05
		合计				1314674.80



# 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 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	综合合价
		整个项目					64223.39
1	040805001001	高7/3.5米双臂杆路灯 LED光源 功率60W+30W	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 3. 挖掘机装土 4. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 5. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 6. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm 以内 8. 预埋螺栓 9. 刚性难燃线管理地敷设 公称直径(mm以内) 80 10. 路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10 11. 成套型双臂悬挑灯架安装 非对称式(臂长m) 2.5以下 12. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极	套	6	3540.64	21243.84
2	040803001003	电力电缆 YJV2 2-1kV-5x16	1. 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	m	140	87.74	12283.60
3	040803001004	电力电缆 YJV2 2-1kV-5x10	1. 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	m	140	67.54	9455.60
4	030411004002	配线RVV-3*2.5	1. 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	m	80	10.08	806.40
5	040803005002	干包式终端头1 6mm <sup>2</sup> 以下	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 16	个	10	100.50	1005.00
6	030408003001	电缆保护管// PVC $\Phi$ 80*4.5mm	1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	m	140	28.58	4001.20
7	030408003003	电缆保护管// PVC $\Phi$ 50*3.2mm	1. 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	m	140	24.38	3413.20
本页小计							52208.84

注：为计取规费等的的使用，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 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	工程量	金额 (元)	
						综合单价	综合合价
8	040205001001	过道井 700*700	1. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 3. 砖砌 矩形 4. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5 5. 砖墙 抹灰 井内侧 6. 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10 7. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm 以内 8. 预制 井室盖板 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 10. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m <sup>3</sup> ) 0.3以内 11. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	座	2	1284.76	2569.52
9	030414011001	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1769.36	1769.36
10	040803004001	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	8	43.15	345.20
11	040103001003	碎石垫层	1. 垫层 碎石 干铺	m <sup>3</sup>	5.88	294.36	1730.84
12	040101002001	挖沟槽土方//2m内	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	35.87	9.66	346.50
13	040103001002	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m <sup>3</sup>	18.23	177.41	3234.18
14	040103001004	回填方//素土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 2. 素土	m <sup>3</sup>	11.76	73.19	860.71
15	040103002001	余方弃置, 土方外弃10km	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m <sup>3</sup>	35.87	32.29	1158.24
		措施项目					1078.26
2		措施其他项目					1078.26
16	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>2</sup>	0.8	41.88	33.50
本页小计							12048.05

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040805001001	高7/3.5米双臂杆路灯 LED光源 功率60W+30W	套	6	266.31	2933.50	147.92	110.05	82.85	3540.64	3540.64
	借D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密 实方	0.00620 7	0.75		4.75	0.69	1.10	7.30	
	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	0.00326 7	1.73			0.22	0.35	2.30	
	借D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方	0.00135	0.09		0.46	0.07	0.11	0.73	
	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	0.00135			4.93	0.62	0.99	6.54	
	借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.05184	10.84		1.86	1.60	2.54	16.84	
	借D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.135	17.34	108.82	11.51	4.56	5.77	147.99	
	借D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.0474	8.24	32.36	0.89	1.45	1.83	44.76	
	借A1-5-149	预埋螺栓	t	0.0763	34.31	74.86	2.88	10.69	7.44	130.18	
	C4-11-109	刚性难燃线管理地敷设 公称直径(mm以内) 80	100m	0.192	25.15	51.14		7.23	5.03	88.54	
C4-12-349	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 10	根	6	41.80	1516.67	49.09	26.12	18.18	1651.86		

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-12-275	成套型双臂悬挑灯架安装 非对称式(臂长m) 2.5以下	10套	0.6	94.98	1093.83	62.28	45.19	31.45	1327.72	
	C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极	根	6	31.10	55.82	9.28	11.61	8.08	115.89	
2	040803001003	电力电缆 YJV22-1kV-5x16	m	140	8.21	75.22	0.21	2.42	1.68	87.74	
	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	1.4	8.21	75.22	0.21	2.42	1.68	87.74	87.74
3	040803001004	电力电缆 YJV22-1kV-5x10	m	140	8.21	55.02	0.21	2.42	1.68	67.54	
	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	1.4	8.21	55.02	0.21	2.42	1.68	67.54	67.54
4	030411004002	配线RVV-3*2.5	m	80	0.99	8.61		0.28	0.20	10.08	
	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	0.8	0.99	8.62		0.28	0.20	10.08	10.08
5	040803005002	干包式终端头16mm <sup>2</sup> 以下	个	10	35.02	48.42		10.06	7.00	100.50	
	C4-8-82	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 16	个	10	35.02	48.42		10.06	7.00	100.50	100.5
6	030408003001	电缆保护管//PVCΦ80*4.5mm	m	140	9.45	14.52		2.72	1.89	28.58	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	14	9.45	14.52		2.72	1.89	28.58	28.58
7	030408003003	电缆保护管//PVCΦ50*3.2mm	m	140	9.45	10.32		2.72	1.89	24.38	24.38
	C4-8-59	电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100	10m	14	9.45	10.32		2.72	1.89	24.38	
8	040205001001	过道井 700*700	座	2	452.56	610.57	37.39	86.28	97.99	1284.76	1284.76
	借D5-4-34	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平池底(厚度) 50cm以内	10m3	0.04	18.37	2.36	0.17	3.27	3.71	27.87	
	借8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.408		92.43				92.43	
	借D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.24	238.71	243.00	21.68	45.85	52.08	601.31	
	借8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.5486		109.19				109.19	
	借D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.17	156.29	0.63	9.43	29.18	33.14	228.66	
	借8005907	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0.3696		77.15				77.15	
	借D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.0128	6.68	26.22	0.72	1.31	1.48	36.39	
	借D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.022	12.88	2.01	2.91	2.78	3.16	23.73	
	借8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.2222		51.42				51.42	
	借D5-1-71	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内	10m3	0.022	19.65	0.84	2.49	3.90	4.43	31.29	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：照明工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.0254		5.35				5.35	
9	030414011001	接地装置	系统	1	897.17		292.40	341.88	237.91	1769.36	1769.36
	C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	897.17		292.40	341.88	237.91	1769.36	
10	040803004001	管道包封	m	8	10.20	27.06	1.49	2.06	2.34	43.15	43.15
	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	0.04524	10.20	27.06	1.49	2.06	2.34	43.15	
11	040103001003	碎石垫层	m3	5.88	60.65	206.50	3.19	11.24	12.77	294.36	294.36
	借D5-1-10	垫层 碎石 干铺	10m3	0.588	60.65	206.50	3.19	11.24	12.77	294.36	
12	040101002001	挖沟槽土方//2m内	m3	35.87	2.34		4.94	0.92	1.46	9.66	9.66
	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	0.01793 5	1.59			0.20	0.32	2.11	
	借D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.03407 7	0.75		4.94	0.72	1.14	7.55	
13	040103001002	回填石屑	m3	18.23	16.30	153.80	1.50	2.24	3.56	177.41	177.41
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.1823	16.30	153.80	1.50	2.24	3.56	177.41	









# 单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

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	10035.798	1.02	10236.51
2	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0483	3948.95	190.73
3	01010030@1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0131	3948.95	51.73
4	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.0092	6.47	0.06
5	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	0.4968	6.47	3.21
6	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	0.1134	6.47	0.73
7	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	4.1151	6.47	26.62
8	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.56	5.77	9.00
9	01290205	镀锌钢板综合	kg	3.396	4.83	16.40
10	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	3.7128	26.42	98.09
11	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m <sup>2</sup>	8.4	1.74	14.62
12	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	1.313	0.26	0.34
13	02090090@1	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	7.7349	0.26	2.01
14	02130050@1	三色塑料带综合	kg	0.9	10.30	9.27
15	02270001	棉纱	kg	14.192	11.47	162.78
16	02270020@1	白布	kg	3.756	2.75	10.33
17	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	0.1727	5.03	0.87
18	03010430	六角螺栓综合	kg	77.063	5.58	430.01
19	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	4.896	5.94	29.08
20	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	4	5.04	20.16
21	03012545	六角螺栓M12×14~75	十套	2.448	7.30	17.87
22	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	4.92	1.75	8.61
23	03019001	圆钉综合	kg	3.5767	6.39	22.86
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.6468	6.98	25.45
25	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.4	7.69	3.08
26	03137041	焊锡膏	kg	0.024	47.01	1.13
27	03137041@1	焊锡膏	kg	0.08	47.01	3.76
28	03138001	锡基钎料	kg	0.112	52.47	5.88
29	03139281	钢锯条	条	34.288	0.43	14.74
30	03139521@1	合金钢钻头 φ10	个	0.5824	4.57	2.66
31	03214046	零星卡具	kg	4.7331	5.47	25.89
32	04050040	碎石40	m <sup>3</sup>	7.7969	153.65	1197.99
33	04070045	石屑	m <sup>3</sup>	24.4282	114.02	2785.30
34	04090035@1	素土	m <sup>3</sup>	13.524	46.70	631.57

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

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)
35	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	1.3078	366.40	479.18
36	05030060	板枋材综合	m3	0.0418	1384.45	57.87
37	13010120	酚醛磁漆	kg	3	7.75	23.25
38	13010330	沥青清漆	kg	0.12	6.45	0.77
39	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.5	15.58	23.37
40	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.364	6.20	2.26
41	13410010	嵌缝料	kg	0.158	0.58	0.09
42	14030040	汽油综合	kg	0.528	8.42	4.45
43	14030040@1	汽油综合	kg	5.03	8.42	42.35
44	14090010@1	电力复合脂	kg	0.23	14.45	3.32
45	14330320@1	硬脂酸	kg	0.182	6.33	1.15
46	14350630	脱模剂	kg	1.686	5.13	8.65
47	14410600	胶粘剂	kg	0.0326	1.88	0.06
48	18030605@1	固定卡子φ90	个	20.6	3.03	62.42
49	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	15.264	2.40	36.63
50	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	2.5	2.40	6.00
51	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1	63.75	63.75
52	29060310	难燃塑料管接头80	个	3.9552	3.35	13.25
53	29090225@1	铜接线端子DT-16mm2	个	40.6	3.17	128.70
54	34050040	草板纸80#	张	4.344	4.19	18.20
55	34070010@1	塑料手套ST型	个	10.5	13.72	144.06
56	34110010	水	m3	3.1141	4.26	13.27
57	34110010@1	水	m3	1.1526	4.26	4.91
58	35010001	复合木模板面板	m2	0.2867	29.91	8.58
59	35010010	钢模板	kg	0.2327	6.57	1.53
60	35030080	木支撑	m3	0.0983	1651.95	162.39
61	37091120	钢垫板2.5~5	kg	3	4.23	12.69
62	99450760	其他材料费	元	88.8731	1.00	88.87
63	CLFTZ	材料费调整	元	0.028	1.00	0.03
64	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.408	453.07	184.85
65	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.6791	462.78	314.27
66	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.3635	472.49	644.24

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

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)
67	8005902@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m <sup>3</sup>	0.5486	398.06	218.38
68	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	0.0258	420.71	10.85
69	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m <sup>3</sup>	0.3696	417.48	154.30
70	17250040@1	电缆保护管PVC $\Phi$ 80*4.5mm	m	147	13.00	1911.00
71	17250040@3	电缆保护管PVC $\Phi$ 50*3.2mm	m	147	9.00	1323.00
72	25610020@1	LED光源 功率60W+30W	套	6.06	1080.00	6544.80
73	28030410@3	RVV-3*2.5	m	86.4	7.78	672.19
74	28110210@3	YJV22-1kV-5x16	m	141.4	74.00	10463.60
75	28110210@4	YJV22-1kV-5x10	m	141.4	54.00	7635.60
76	29060140@3	PVC- $\Phi$ 70	m	21.12	13.85	292.51
77	29190100@3	高7/3.5米双臂杆路灯，长臂1.5米，短臂1米	根	6	1500.00	9000.00
78	37270101@1	角钢接地极 $\angle$ 50x5, L=2500mm	根	6.3	47.12	296.86
79	00010003	机上人工	工日	3.6983	234.60	867.62
80	99450630	折旧费	元	509.2864	1.00	509.29
81	99450640	检修费	元	82.4988	1.00	82.50
82	99450650	维护费	元	277.7243	1.00	277.72
83	99450660	安拆费	元	53.4562	1.00	53.46
84	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	6.1152	8.42	51.49
85	99450680	柴油(机械用)0#	kg	60.0942	7.51	451.31
86	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	5.481	7.51	41.16
87	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	3.6533	7.51	27.44
88	99450700	电(机械用)	kw·h	136.1005	0.55	74.86
89	99450700@1	电(机械用)	kw·h	0.4656	0.55	0.26
90	99451300	校验费	元	58.9261	1.00	58.93
91	JXFZ	机械费调整	元	0.0011	1.00	
		合计				59633.88