

广州科教城（岗育路延长线）建设工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 32008332.99

(大写) : 叁仟贰佰万捌仟叁佰叁拾贰元玖角玖分

招 标 人： 广州市增城区人民政府朱村街道办事处
(单位盖章)

造价咨询人： (单位资质专用章)

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： (造价人员签字盖专用章)

复 核 人： (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 复 核 时 间：

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：广州科教城（岗育路延长线）建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	19373052.38	
1.1	A01土石方	932692.86	
1.2	A02路基排水	866047.28	
1.3	A03特殊路基处理	8112834.39	
1.4	A04边坡防护	149180.93	
1.5	A05路基支挡工程	1386210.63	
1.6	A06机动车道路面	6029647.87	
1.7	A07人行道兼非机动车道	1873125.28	
1.8	A08新旧路面搭接	13651.65	
1.9	A09拆除工程	9661.49	
2	措施合计	884829.68	
2.1	绿色施工安全防护措施费	645788.40	
2.2	其他措施费	239041.28	
3	其他项目	230962.58	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	230962.58	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	20488844.64	
5	增值税销项税额	1843996.02	—
6	总造价	22332840.66	
7	人工费	1358481.73	
招标控制价合计=1+2+3+5		22,332,840.66	0.00

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

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 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
	A01	土石方					932692.86	
1	040101001001	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	20058.42	5.25	105306.71	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:本桩利用方	m3	1403	8.13	11406.39	
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:土方（远运利用） 3. 填方来源、运距:1km	m3	6285.83	19.06	119807.92	
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:借方 3. 填方来源、运距:利用其他挖方	m3	12644.11	19.05	240870.30	
5	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:外购方 3. 填方来源、运距:10km	m3	2288.06	46.59	106600.72	
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	12369.59	28.19	348698.74	
7	040103002002	余方弃置	1. 土方外运 2. 运距:每增减1km	m3	1	2.08	2.08	
	A02	路基排水					866047.28	
8	040101002001	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	2382.02	10.73	25559.07	
9	010507003001	盖板边沟	1. 沟截面净空尺寸:60*60cm 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25 4. 盖板:预制C30钢筋砼	m	305	575.77	175609.85	
10	010507003002	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:60*60cm 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:详见设计图纸	m	510.9	398.87	203782.68	
11	010507003003	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:100*100cm 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:详见设计图纸	m	353.4	598.43	211485.16	
本页小计							1549129.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	010507003004	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:150*100cm 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:详见设计图纸	m	289	681.55	196967.95	
13	010507003005	急流槽	1. 沟截面净空尺寸:60×60cm 2. 混凝土种类:预制 3. 混凝土强度等级:C25	m3	62.95	836.26	52642.57	
	A03	特殊路基处理					8112834.39	
14	040101005001	挖装淤泥、流砂及外运	1. 挖掘深度:按设计要求 2. 运距:10km	m3	21181.83	48.65	1030496.03	
15	040101001002	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	10294.55	5.25	54046.39	
16	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	10294.55	28.19	290203.36	
17	040103001005	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填碎石	m3	22334.55	217.09	4848607.46	
18	040103001006	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填片石（利用拆除路面）	m3	83.54	34.39	2872.94	
19	040103001007	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填片石	m3	9058.29	113.43	1027481.83	
20	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工格栅 2. 搭接方式:按图纸要求	m2	48953.07	17.55	859126.38	
	A04	边坡防护					149180.93	
21	050102013001	喷播植草	1. 养护期:6个月 2. 草(灌木)籽种类:草籽	m2	6150.97	20.90	128555.27	
22	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:三维网 2. 固定方式: Φ8 U型钢钉	m2	947.78	18.20	17249.60	
23	050101009001	种植土回填	1. 回填厚度:综合 2. 回填土质要求:种植土	m3	94.78	35.62	3376.06	
	A05	路基支挡工程					1386210.63	
本页小计							8511625.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

标段:

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
24	040101002002	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	1581.05	10.73	16964.67	
25	040103001008	回填方	1. 利用土方回填	m3	630.57	20.03	12630.32	
26	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	1652.49	265.80	439231.84	
27	040103001010	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:碎石	m3	95.45	217.20	20731.74	
28	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石垫层	m3	572.46	217.10	124281.07	
29	040103001011	回填方	1. 填方材料品种:夯实粘土	m3	19.75	60.79	1200.60	
30	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格:防渗土工布	m2	937.92	11.58	10861.11	
31	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30	m3	980.93	635.67	623547.77	
32	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC排水管 2. 管径: 100	m	187.34	25.61	4797.78	
33	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沉降缝 2. 沉降缝规格:缝宽2cm,用沥青麻絮填塞 3. 间隔:纵向每10m设置一道	m	76.79	28.73	2206.18	
34	040205012001	隔离护栏	1. 类型:不锈钢护栏 2. 预埋钢板及钢筋	m	219.4	591.42	129757.55	
	A06	机动车道路面					6029647.87	
35	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼(AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	12738.79	67.92	865218.62	
36	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼(AC-20C) 2. 厚度:8cm	m2	12738.79	131.83	1679354.69	
37	040203004001	下封层	1. 材料品种:下封层(高性能SBS改性热沥青+撒布瓜米石)	m2	12738.79	7.93	101018.60	
38	040203003001	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青PCR 2. 喷油量:0.6kg/m²	m2	12738.79	2.82	35923.39	
39	040203003002	透层	1. 材料品种:高渗透改性乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量:1.5kg/m²	m2	12738.79	5.95	75795.80	
本页小计							4143521.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

标段:

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
40	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:32cm 4. 水稳料运距: 暂按10km	m2	13894.44	116.53	1619119.09	
41	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:3.5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:18cm 4. 水稳料运距: 暂按10km	m2	14738.26	65.05	958723.81	
42	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:15cm	m2	15022.58	43.81	658139.23	
43	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	15022.58	2.42	36354.64	
	A07	人行道兼非机动车道					1873125.28	
44	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm 仿花岗岩砂基人行道透水砖 2. 材料品种、厚度:3cm 干硬性透水水泥砂浆	m2	4216.13	145.26	612435.04	
45	040204003001	混凝土基层	1、混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:15cm	m2	4216.13	108.27	456480.40	
46	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*35*15cm花岗岩侧石	m	1834.37	199.89	366672.22	
47	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*25*12cm花岗岩平石	m	1834.37	112.98	207247.12	
48	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*15*16cm花岗岩压条	m	862.51	110.80	95566.11	
49	040204004004	混凝土后座	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20	m3	147.97	492.62	72892.98	
50	040205018001	车止石	1. 类型:不锈钢车止石 2. 材质:不锈钢包混凝土 3. 规格、型号: 200*810	根	35	157.25	5503.75	
51	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:麻石花岗岩压条(C20混凝土后座) 2. 树池尺寸:1.5m*1.5m	个	97	483.77	46925.69	
52	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道整形碾压	m2	4216.13	2.23	9401.97	
	A08	新旧路面搭接					13651.65	
本页小计							5145462.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101001001	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	20058.42	5.25	105306.71
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土		1000m3 天然密实方	20.06	5250.90	105333.05
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:本桩利用方	m3	1403.00	8.13	11406.39
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方		1000m3 压实方	1.4	8143.22	11400.51
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:土方(远运利用) 3. 填方来源、运距:1km	m3	6285.83	19.06	119807.92
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方		1000m3 压实方	6.286	8143.22	51188.28
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内		1000m3 天然密实方	7.23	9488.59	68602.51
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:借方 3. 填方来源、运距:利用其他挖方	m3	12644.11	19.05	240870.30
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方		1000m3 压实方	12.64	8143.22	102930.30
	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距1km内		1000m3 天然密实方	14.54	9488.59	137964.10
5	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:外购方 3. 填方来源、运距:10km	m3	2288.06	46.59	106600.72
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土		1000m3 天然密实方	2.63	5250.90	13809.87
	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	2.63	28193.27	74148.30
	D1-1-136	压路机碾压土(石)方 填土方		1000m3 压实方	2.29	8143.22	18647.97
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	12369.59	28.19	348698.74
	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	12.37	28193.27	348750.75
7	040103002002	余方弃置	1. 土方外运 2. 运距:每增减1km	m3	1	2.08	2.08

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-54	自卸汽车运土方 运距50km内每增加 1km		1000m3 天然密 实方	0.001	2078.29	2.08
8	040101002001	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合 考虑	m3	2382.02	10.73	25559.07
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 ,人工挖土 单价*1 .5		100m3 天然密 实方	1.191	6450.92	7683.05
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、 基坑土方 一、二 类土		1000m3 天然密 实方	2.263	7743.49	17523.52
	D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密 实方	0.119	2931.77	348.88
9	010507003001	盖板边沟	1. 沟截面净空尺寸:60*60cm 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25 4. 盖板:预制C30钢筋砼	m	305	575.77	175609.85
	D1-2-39 换	现浇混凝土电缆沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m3	20.86	5540.62	115577.33
	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 C30		10m3	3.11	7430.74	23109.60
	D1-2-47	盖板 安装		10m3	3.11	599.95	1865.84
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10$ 25 mm		t	8.034	4363.64	35057.48
10	010507003002	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:60*60cm 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:详见设计图纸	m	510.9	398.87	203782.68
	D1-2-39 换	现浇混凝土电缆沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m3	36.78	5540.62	203784.00

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
11	010507003003	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:100*100cm 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:详见设计图纸	m	353.4	598.43	211485.16
	D1-2-39 换	现浇混凝土电缆沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m3	38.17	5540.62	211485.47
12	010507003004	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:150*100cm 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:详见设计图纸	m	289	681.55	196967.95
	D1-2-39 换	现浇混凝土电缆沟 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		10m3	35.55	5540.62	196969.04
13	010507003005	急流槽	1. 沟截面净空尺寸:60×60cm 2. 混凝土种类:预制 3. 混凝土强度等级:C25	m3	62.95	836.26	52642.57
	D5-4-105 换	混凝土构件制作 配孔集水槽 合并 制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C25		10m3	6.3	7581.37	47762.63
	D5-4-116	异型构件安装		10m3	6.3	774.57	4879.79
14	040101005001	挖装淤泥、流砂及 外运	1. 挖掘深度:按设计要求 2. 运距:10km	m3	21181.83	48.65	1030496.03
	D1-1-39	挖掘机挖装淤泥、 流砂		1000m3	21.18	12247.23	259396.33
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、 流砂 运距1km内 实际运距(km):10		1000m3	21.18	36410.97	771184.34
15	040101001002	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合 考虑	m3	10294.55	5.25	54046.39
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土 方 一、二类土		1000m3 天然密 实方	10.29	5250.90	54031.76
16	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	10294.55	28.19	290203.36

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称	项目特征	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	10.295	28193.27	290249.71
17	040103001005	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填碎石	m3	22334.55	217.09	4848607.46
	D1-3-27 换	软基处理工程 填 石屑 换为【碎石 】		10m3	2233.46	2170.87	4848551.31
18	040103001006	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填片石 (利用拆除路面)	m3	83.54	34.39	2872.94
	D1-3-27 换	软基处理工程 填 石屑 换为【碎石 】		10m3	8.35	80.99	676.27
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石 方		1000m3 天然密 实方	0.08	11855.41	948.43
	D1-1-126	自卸汽车运石方 运距1km		1000m3 天然密 实方	0.08	15604.22	1248.34
19	040103001007	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填片石	m3	9058.29	113.43	1027481.83
	D1-3-36	软基处理工程 抛 石挤淤 机械推运		10m3	905.83	1134.33	1027510.14
20	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工格栅 2. 搭接方式:按图纸要求	m2	48953.07	17.55	859126.38
	D1-3-34	软基处理工程 铺 装土工格栅		1000m2	48.95	17551.45	859143.48
21	050102013001	喷播植草	1. 养护期:6个月 2. 草(灌木)籽种类:草籽	m2	6150.97	20.90	128555.27
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播 草籽		100m2	61.51	1624.83	99943.29
	借E1-3-96 *4 .5	喷播植物保养 机 械灌溉 保养月数 :6		100m2 ·月	61.51	465.16	28611.99
22	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:三维网 2. 固定方式: Φ8 U型钢钉	m2	947.78	18.20	17249.60
	D1-3-32 换	软基处理工程 铺 设土工布 一般软 土		1000m2	0.95	18159.70	17251.72
23	050101009001	种植土回填	1. 回填厚度:综合 2. 回填土质要求:种植土	m3	94.78	35.62	3376.06
	借E1-1-8	填耕植土 机械		100m3	0.95	3553.34	3375.67

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
24	040101002002	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	1581.05	10.73	16964.67
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 ,人工挖土 单价*1 .5		100m3 天然密 实方	0.791	6450.92	5102.68
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、 基坑土方 一、二 类土		1000m3 天然密 实方	1.502	7743.49	11630.72
	D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密 实方	0.079	2931.77	231.61
25	040103001008	回填方	1. 利用土方回填	m3	630.57	20.03	12630.32
	D1-1-133	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3 压实方	6.306	2002.54	12628.02
26	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	1652.49	265.80	439231.84
	D1-1-134	管(基)坑回填砂		100m3	16.52	26587.46	439224.84
27	040103001010	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:碎石	m3	95.45	217.20	20731.74
	D1-3-27 换	软基处理工程 填 石屑 换为【碎石 】		10m3	9.55	2170.87	20731.81
28	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:碎石垫层	m3	572.46	217.10	124281.07
	D1-3-27 换	软基处理工程 填 石屑 换为【碎石 】		10m3	57.25	2170.87	124282.31
29	040103001011	回填方	1. 填方材料品种:夯实粘土	m3	19.75	60.79	1200.60
	D1-1-133	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3 压实方	0.2	6002.54	1200.51
30	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格:防渗土工 布	m2	937.92	11.58	10861.11
	D1-3-32	软基处理工程 铺 设土工布 一般软 土		1000m2	0.94	11551.34	10858.26
31	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C30	m3	980.93	635.67	623547.77
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与 挡墙 挡墙 合并 制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C30		10m3	98.09	6356.88	623546.36

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
32	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC排水管 2. 管径: 100	m	187.34	25.61	4797.78
	D3-5-27	安装泄水孔 塑料管		10m	18.73	256.15	4797.69
33	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沉降缝 2. 沉降缝规格:缝宽2cm, 用沥青麻絮填塞 3. 间隔:纵向每10m设置一道	m	76.79	28.73	2206.18
	D5-4-152	施工缝 油浸麻丝立面		100m	0.77	2865.56	2206.48
34	040205012001	隔离护栏	1. 类型:不锈钢护栏 2. 预埋钢板及钢筋	m	219.4	591.42	129757.55
	D3-5-3	不锈钢管栏杆制作、安装 栏杆		t	4.279	29297.76	125365.12
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.538	8163.38	4391.90
35	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青 AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	12738.79	67.92	865218.62
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式		100m3	5.1	169656.12	865246.21
36	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青 AC-20C) 2. 厚度:8cm	m2	12738.79	131.83	1679354.69
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式		100m3	10.19	164803.31	1679345.73
37	040203004001	下封层	1. 材料品种:下封层(高性能SBS改性热沥青+撒布瓜子石)	m2	12738.79	7.93	101018.60
	D2-3-34 换	沥青下封层 换为【改性乳化沥青】		100m2	127.39	792.83	100998.61
38	040203003001	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青PCR 2. 喷油量:0.6kg/m²	m2	12738.79	2.82	35923.39
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.6kg/m2) 换为【改性乳化沥青】		100m2	127.39	282.29	35960.92
39	040203003002	透层	1. 材料品种:高渗透改性乳化沥青(PC-2) 2. 喷油量:1.5kg/m²	m2	12738.79	5.95	75795.80
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(1.5kg/m2) 换为【改性乳化沥青】		100m2	127.39	595.49	75859.47

综合单价计算表

工程名称: 道路工程

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
40	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:32cm 4. 水稳料运距: 暂按10km	m2	13894.44	116.53	1619119.09
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量5% 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】		m3	4535.15	302.36	1371247.95
	D2-2-8 换	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 实际运距(km):10		100m3	45.35	3295.86	149467.25
	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):32		100m2	138.94	708.66	98461.22
41	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:3.5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:18cm 4. 水稳料运距: 暂按10km	m2	14738.26	65.05	958723.81
	D2-2-7 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量5% 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】		m3	2705.94	299.83	811321.99
	D2-2-8 换	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 实际运距(km):10		100m3	27.06	3295.86	89185.97
	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):18		100m2	147.38	395.44	58279.95
42	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:15cm	m2	15022.58	43.81	658139.23
	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm		100m2	150.23	4380.49	658081.01
43	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	15022.58	2.42	36354.64
	D2-1-1	路床碾压检验		100m2	150.23	242.49	36429.27
44	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm 仿花岗岩砂基人行道透水砖 2. 材料品种、厚度:3cm 干硬性透水水泥砂浆	m2	4216.13	145.26	612435.04

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		100m2	42.16	14526.49	612436.82
45	040204003001	混凝土基层	1、混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:15cm	m2	4216.13	108.27	456480.40
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		100m2	42.16	10827.43	456484.45
46	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*35*15cm花岗岩侧石	m	1834.37	199.89	366672.22
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		100m	18.34	19992.86	366669.05
47	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*25*12cm花岗岩平石	m	1834.37	112.98	207247.12
	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 M10		100m	18.34	11300.64	207253.74
48	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*15*16cm花岗岩压条	m	862.51	110.80	95566.11
	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 M10		100m	8.63	11073.28	95562.41
49	040204004004	混凝土后座	1. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20	m3	147.97	492.62	72892.98
	D2-4-33	浇筑侧(缘)石混凝土后座		10m3	14.8	1200.16	17762.37
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		m3	150.22	367.00	55130.74

综合单价计算表

工程名称：道路工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
50	040205018001	车止石	1. 类型: 不锈钢车止石 2. 材质: 不锈钢包混凝土 3. 规格、型号: 200*810	根	35	157. 25	5503. 75
	D-2-23	车止石 石质(砼质) 高度1m内		10根	3. 5	1294. 81	4531. 84
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		m3	2. 36	353. 00	833. 08
	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. 003	7743. 49	23. 23
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km): 15		1000m3 天然密 实方	0. 003	38584. 68	115. 75
51	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格: 麻石花岗 岩压条 (C20混凝土后座) 2. 树池尺寸: 1. 5m*1. 5m	个	97	483. 77	46925. 69
	D2-4-37	砌筑树池 花岗岩 块		100m	1. 46	31769. 52	46383. 50
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M10		m3	0. 04	352. 00	14. 08
	D2-4-33	浇筑侧(缘)石混凝 土后座		10m3	0. 44	1200. 16	528. 07
52	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位: 人行道整形碾压	m2	4216. 13	2. 23	9401. 97
	D2-1-2	人行道整形碾压		100m2	42. 16	222. 79	9392. 83
53	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种: 细粒式改性沥青 砼 (AC-13C) 2. 厚度: 4cm 3. 搭接处	m2	45	75. 40	3393. 00
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝 土路面 细粒式		100m3	0. 02	169656. 12	3393. 12
54	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种: 中粒式改性沥青 砼 (AC-20C) 2. 厚度: 8cm 3. 搭接处	m2	45	146. 49	6592. 05
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝 土路面 中粒式		100m3	0. 04	164803. 31	6592. 13
55	040203003003	粘层	1. 材料品种: 改性乳化沥青PCR 2. 喷油量: 0. 6kg/m²	m2	180	2. 82	507. 60
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷 油量(0. 6kg/m2) 换为【改性乳化 沥青】		100m2	1. 8	282. 29	508. 12
56	040201021004	土工合成材料	1. 名称: 玻纤格栅	m2	180	17. 55	3159. 00

综合单价计算表

工程名称: 道路工程

第 10 页 共 10 页

[illegible]

总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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	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	16.5	635147.09			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 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；
2	粤04110900901	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	230962.58		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	230962.58		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	1257862.9797	1.08	1358492.02		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.2353	1.00	-0.24		
3	01000001	型钢综合	kg	74.782	3.40	254.26		
4	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.1307	3264.00	426.60		
5	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	8.3554	3087.00	25793.12		
6	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	540.9841	5.43	2937.54		
7	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.7943	5.43	4.31		
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	23.3639	5.43	126.87		
9	01290180	钢板15以内	kg	362.074	3.46	1252.78		
10	01610020	钨棒	kg	17.2829	23.77	410.81		
11	02090090	塑料薄膜	m2	368.3358	0.26	95.77		
12	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	482.0928	0.69	332.64		
13	02270070	土工布	m2	32.1735	5.75	185.00		
14	02270070@3	防水土工布JT	m2	1048.288	5.75	6027.66		
15	02270070@4	三维网JT	m2	1059.44	10.62	11251.25	鑫森森	深圳市鑫森森生态环境建设有限公司
16	02290050	麻绳	kg	0.4768	17.09	8.15		
17	03010065	铁钉	kg	1693.8549	7.56	12805.54		
18	03010065@1	U型钢钉	kg	154.4055	7.56	1167.31		
19	03019001	圆钉综合	kg	30.6102	5.36	164.07		
20	03019021	圆钉50~75	kg	396.7364	3.54	1404.45		
21	03135001	低碳钢焊条综合	kg	189.6692	5.17	980.59		
22	03136071	不锈钢焊丝	kg	41.6218	25.32	1053.86		
23	03139531	合金钎头Φ150	个	0.077	141.03	10.86		
24	03213001	铁件综合	kg	1542.4724	6.71	10349.99		
25	03213041	平垫铁综合	kg	166.5279	4.22	702.75		
26	03214046	零星卡具	kg	531.4664	5.47	2907.12		
27	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.042.5	t	618.4951	336.10	207876.20		
28	04030015@5	中砂细度模数3-2.3	m3	2131.08	186.88	398256.23		
29	04050002@3	碎石20-40	m3	124.15	160.76	19958.35		
30	04050002@4	碎石20-40	m3	744.25	160.76	119645.63		
31	04050002@5	碎石20-40	m3	29034.98	160.76	4667663.38		

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	04050005	碎石20~40	m3	13168.6559	160.76	2116993.12		
33	04050045	碎石60	m3	685.3493	165.55	113459.58		
34	04050180	片石JT	m3	9964.13	85.00	846951.05		
35	04070010	石渣	m3	638.6102	59.00	37678.00		
36	04070045	石屑	m3	340.5714	136.78	46583.36		
37	04070045@1	瓜米石	m3	43.1979	145.00	6263.70		
38	04090155	熟耕土(松方)	m3	32.775	30.00	983.25		
39	04090175@1	通用种植土(松方)	m3	76.475	25.00	1911.88		
40	05030060	板枋材综合	m3	5.8518	1298.58	7599.03		
41	05030080	松杂板枋材	m3	21.0214	1298.58	27297.97		
42	05030320	垫木	m3	0.1004	1549.95	155.61		
43	05030360	定型板1000×500×15	件	40.5	7.12	288.36		
44	05030370	松杂直边板	m3	0.2025	1374.27	278.29		
45	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	38.1375	16.97	647.19		
46	13310001	改性乳化沥青	kg	43930.16	3.48	152876.96		
47	13310070	石油沥青30#	kg	166.5048	4.08	679.34		
48	13350250	模板嵌缝料	kg	67.52	1.71	115.46		
49	13410010	嵌缝料	kg	220.9	0.58	128.12		
50	14010030	松节油	kg	11.9475	8.84	105.62		
51	14030001	柴油	t	1.535	7190.00	11036.65		
52	14030010	柴油	kg	2375.8813	7.19	17082.59		
53	14050010	煤焦油	kg	31.7538	2.03	64.46		
54	14210060	聚氯乙烯树脂	kg	3.1754	8.55	27.15		
55	14230060	滑石粉	kg	4.7648	0.98	4.67		
56	14330010	苯二甲酸二丁酯	kg	3.1754	7.06	22.42		
57	14330330	硬脂酸钙	kg	0.3186	25.64	8.17		
58	14350250	隔离剂	kg	220.9	7.05	1557.35		
59	14350630	脱模剂	kg	246.148	5.13	1262.74		
60	14390060	氩气	m3	116.9451	12.08	1412.70		
61	14390070	氧气	m3	5.7028	5.16	29.43		
62	14390100	乙炔气	kg	1.8991	13.30	25.26		
63	17050001	不锈钢管综合	t	4.5357	20000.00	90714.00		
64	17250080@5	塑料排水管DN100	m	191.046	16.44	3140.80		
65	23270001	塑料集水短管DN25 L=80	根	4035.528	2.28	9201.00		
66	32070075	草籽混合物	kg	1097.9535	35.00	38428.37		

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	32270020	有机肥	t	30.755	432.00	13286.16		
68	34110010	水	m3	8910.4288	3.67	32701.27		
69	34110010@1	水	m3	21	3.67	77.07		
70	35010010	钢模板	kg	564.0743	4.44	2504.49		
71	35010030	组合钢模板	kg	796.736	5.41	4310.34		
72	35030020	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	15.0525	5.74	86.40		
73	35030030	脚手架钢管底座	个	14.6475	7.05	103.26		
74	35030050	脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$	m	83.7675	14.12	1182.80		
75	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	22.6125	5.96	134.77		
76	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	59.3325	5.69	337.60		
77	35090230	钢支撑	kg	753.5232	6.15	4634.17		
78	36030040	土工格栅	m2	53570.88	9.73	521244.66		
79	36030040@2	玻纤格栅	m2	196.992	9.73	1916.73		
80	99450760	其他材料费	元	52862.5247	1.00	52862.52		
81	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0321	1.00	-0.03		
82	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	2.36	353.00	833.08		
83	8021903@1	C20透水混凝土	m3	632.4	580.00	366792.00		
84	8021903@2	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	150.22	367.00	55130.74		
85	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	1404.132	381.00	534974.29		
86	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	1022.431	392.00	400792.95		
87	8005902@1	透水水泥砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	126.48	461.00	58307.28		
88	8005903@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m3	0.04	352.00	14.08		
89	08030100@1	麻石花岗岩压条1500 $\times$ 1 00 $\times$ 200	m	592.76	76.04	45073.47		
90	36050020@2	仿花岗岩砂基人行道透水 砖6cm	m2	4300.32	100.67	432913.21		
91	36070001@5	麻石花岗岩路侧石1000 $\times$ 150 $\times$ 350+	块	1861.51	165.17	307465.61		
92	36070010@2	麻石花岗岩平石1000 $\times$ 2 50 $\times$ 120	块	1861.51	93.49	174032.57		
93	36070010@5	麻石花岗岩压条1000 $\times$ 1 50 $\times$ 160	块	875.945	91.25	79929.98		
94	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	4535.0016				

单位工程人材机汇总表

工程名称: 道路工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 涵洞工程

标段:

第 1 页 共 4 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	其中
								暂估价
	B01	圆管涵工程					356773.26	
1	040501001001	混凝土管	1. 规格: Φ1000 2. 种类: 圆管涵	m	103.2	507.94	52419.41	
2	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C20 2. 其他: 180° 混凝土基础	m ³	131.3	578.43	75947.86	
3	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 砂砾垫层	m ³	117.7	175.89	20702.25	
4	040303002002	混凝土基础	1. 部位: 墙体基础 2. 混凝土强度等级: C20	m ³	19.1	552.80	10558.48	
5	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级: C20	m ³	31.3	610.44	19106.77	
6	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 部位: 洞身 2. 混凝土强度等级: C20	m ³	1.3	625.06	812.58	
7	040601029002	沉降(施工)缝	1. 材料品种: 沥青麻絮	m ²	70.5	55.80	3933.90	
8	040309010001	防水层	1. 部位: 圆管涵 2. 工艺要求: 涂热沥青三道	m ²	415	50.46	20940.90	
9	040101001003	挖装一般土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	1252.1	6.30	7888.23	
10	040103001012	回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 石屑	m ³	693.2	208.40	144462.88	
	B02	箱涵工程					649550.03	
	B0201	1-3×2箱涵					249751.16	
11	040306003001	箱涵底板	1. 混凝土强度等级: C35	m ³	29.93	578.22	17306.12	
12	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级: C35	m ³	29.85	627.02	18716.55	
13	040306005001	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级: C35	m ³	29.93	613.57	18364.15	
14	040601029003	沉降(施工)缝	1. 材料品种: 沥青麻絮 2. 沉降缝规格: 1-3×2箱涵 3. 沉降缝部位: 箱涵	m ²	37.36	51.77	1934.13	
15	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	14.927	4349.06	64918.42	
16	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 砂砾垫层	m ³	48.9	175.89	8601.02	
本页小计							486613.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：涵洞工程

标段：

第 2 页 共 4 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	其中 暂估价
17	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：现浇砼C20	m3	9.8	476.94	4674.01	
18	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C20砼	m3	4.6	552.80	2542.88	
19	040303015003	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级：C20混凝土墙身	m3	13.5	610.44	8240.94	
20	040303004002	混凝土墩（台）帽	1. 部位：洞口帽石 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.3	625.06	187.52	
21	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑	m3	582.2	11.50	6695.30	
22	040101001004	挖装一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑	m3	582.2	6.30	3667.86	
23	040103001013	回填方	1. 密实度要求：按规范要求 2. 填方材料品种：石屑	m3	417.6	208.40	87027.84	
24	040309010002	防水层	1. 部位：箱涵 2. 工艺要求：涂热沥青三道	m2	219.07	31.38	6874.42	
	B0202	1-2×1.5箱涵					167344.28	
25	040306003002	箱涵底板	1. 混凝土强度等级：C35箱涵砼底板	m3	22.28	578.22	12882.74	
26	040306004002	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级：C35箱涵砼侧墙	m3	13.55	627.02	8496.12	
27	040306005002	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级：C35钢筋砼顶板	m3	22.28	613.57	13670.34	
28	040601029004	沉降（施工）缝	1. 材料品种：沥青麻絮 2. 沉降缝规格：1-2×1.5箱涵 3. 沉降缝部位：箱涵	m2	27.53	51.66	1422.20	
29	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10-25mm	t	8.399	4349.06	36527.75	
30	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：砂砾垫层	m3	35.9	175.89	6314.45	
31	010404001005	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：现浇砼C20	m3	7.2	476.94	3433.97	
32	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C20砼	m3	6.5	552.80	3593.20	
33	040303015004	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级：C20混凝土墙身	m3	16	610.44	9767.04	
34	040303004003	混凝土墩（台）帽	1. 部位：洞口帽石 2. 混凝土强度等级：C20	m3	0.4	625.06	250.02	
本页小计							216268.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：涵洞工程

标段：

第 3 页 共 4 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	其中 暂估价
35	040101001005	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	457.6	6.30	2882.88	
36	040103001014	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	302.1	208.40	62957.64	
37	040309010003	防水层	1. 部位:箱涵 2. 工艺要求:涂热沥青三道	m2	164.04	31.37	5145.93	
	B0203	1-2.5×1.5箱涵					232454.59	
38	040306003003	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C35箱涵砼底板	m3	28.55	578.22	16508.18	
39	040306004003	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C35箱涵砼侧墙	m3	26.7	627.02	16741.43	
40	040306005003	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级:C35钢筋砼顶板	m3	28.55	613.57	17517.42	
41	040601029005	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青麻絮 2. 沉降缝规格:1-2.5×1.5箱涵 3. 沉降缝部位:箱涵	m2	35.02	51.69	1810.18	
42	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋制作、安装带肋钢筋 φ 10-25mm	t	13.621	4349.06	59238.55	
43	010404001006	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂砾垫层	m3	53.8	175.89	9462.88	
44	010404001007	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:现浇砼C20	m3	10.8	476.94	5150.95	
45	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20砼	m3	6.5	552.80	3593.20	
46	040303015005	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20混凝土墙身	m3	17.3	610.44	10560.61	
47	040303004004	混凝土墩(台)帽	1. 部位:洞口帽石 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.5	625.06	312.53	
48	040101001006	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	600.5	6.30	3783.15	
49	040103001015	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	387.2	208.40	80692.48	
50	040309010004	防水层	1. 部位:箱涵 2. 工艺要求:涂热沥青三道	m2	225.79	31.37	7083.03	
		措施项目					86486.16	
51	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:箱涵垫层	m2	15.76	41.26	650.26	
本页小计							304091.30	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：涵洞工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040501001001	混凝土管	1. 规格: $\Phi 1000$ 2. 种类: 圆管涵	m	103.2	507.94	52419.41
	D5-2-67	混凝土管铺设 承插式($\Phi 150-3000$) 人机配合下管管径(mm以内) 1000		100m	1.03	50892.93	52419.72
2	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20砼 2. 其他:180° 混凝土基础	m3	131.3	578.43	75947.86
	D5-1-6 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 1500以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	13.13	5784.27	75947.47
3	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂砾垫层	m3	117.7	175.89	20702.25
	D5-1-15 换	垫层 砂 换为【砂砾5~80】		10m3	11.77	1758.94	20702.72
4	040303002002	混凝土基础	1. 部位:墙体基础 2. 混凝土强度等级:C20砼	m3	19.1	552.80	10558.48
	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 C20		10m3	1.91	5528.02	10558.52
5	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20混凝土墙身	m3	31.3	610.44	19106.77
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	3.13	6104.38	19106.71
6	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 部位:洞身 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.3	625.06	812.58
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0.13	6250.56	812.57
7	040601029002	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青麻絮	m2	70.5	55.80	3933.90
	D3-5-32	安装沉降缝 沥青木丝板		10m2	7.05	557.96	3933.62
8	040309010001	防水层	1. 部位:圆管涵 2. 工艺要求:涂热沥青三道	m2	415	50.46	20940.90

综合单价计算表

工程名称：涵洞工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借C12-2-14 换	管道刷油 热沥青 第一遍 实际遍数 (遍):3		10m2	41.5	504.61	20941.32
9	040101001003	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1252.1	6.30	7888.23
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土 方 一、二类土		1000m3 天然密 实方	1.19	5250.90	6248.57
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土		100m3 天然密 实方	0.63	2327.68	1466.44
	D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密 实方	0.06	2931.77	175.91
10	040103001012	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	693.2	208.40	144462.88
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	6.932	20839.75	144461.15
11	040306003001	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C35箱涵砼 底板	m3	29.93	578.22	17306.12
	D5-2-481 换	现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子 目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C35		10m3	2.993	5782.22	17306.18
12	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C35箱涵砼 侧墙	m3	29.85	627.02	18716.55
	D5-2-482 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子 目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C35		10m3	2.985	6270.19	18716.52
13	040306005001	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级:C35钢筋砼 顶板	m3	29.93	613.57	18364.15
	D5-2-483 换	现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子 目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C35		10m3	2.993	6135.67	18364.06
14	040601029003	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青麻絮 2. 沉降缝规格:1-3×2箱涵 3. 沉降缝部位:箱涵	m2	37.36	51.77	1934.13
	D3-3-33	箱涵接缝处理 嵌 沥青木丝板		10m2	3.74	517.18	1934.25
15	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	14.927	4349.06	64918.42

综合单价计算表

工程名称：涵洞工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25$ mm		t	14.927	4349.06	64918.42
16	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂砾垫层	m3	48.9	175.89	8601.02
	D5-1-15 换	垫层 砂 换为【 砂砾5~80】		10m3	4.89	1758.94	8601.22
17	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:现浇砼C20	m3	9.8	476.94	4674.01
	D5-1-13 换	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 C20		10m3	0.98	4769.38	4673.99
18	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20砼	m3	4.6	552.80	2542.88
	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 C 20		10m3	0.46	5528.02	2542.89
19	040303015003	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20混凝土 墙身	m3	13.5	610.44	8240.94
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与 挡墙 挡墙 合并 制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C20		10m3	1.35	6104.38	8240.91
20	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 部位:洞口帽石 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.3	625.06	187.52
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子 目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C20		10m3	0.03	6250.56	187.52
21	040101002003	挖装沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	582.2	11.50	6695.30
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、 基坑土方 一、二 类土		1000m3 天然密 实方	0.553	7743.49	4282.15
	D1-1-11 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在4m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 ,人工挖土 单价*1 .5		100m3 天然密 实方	0.291	8002.26	2328.66

综合单价计算表

工程名称：涵洞工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密 实方	0.029	2931.77	85.02
22	040101001004	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	582.2	6.30	3667.86
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土 方 一、二类土		1000m3 天然密 实方	0.553	5250.90	2903.75
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土		100m3 天然密 实方	0.291	2327.68	677.35
	D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密 实方	0.03	2931.77	87.95
23	040103001013	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	417.6	208.40	87027.84
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	4.176	20839.75	87026.80
24	040309010002	防水层	1. 部位:箱涵 2. 工艺要求:涂热沥青三道	m2	219.07	31.38	6874.42
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍 数(遍):3		100m2	2.191	3137.15	6873.50
25	040306003002	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C35箱涵砼 底板	m3	22.28	578.22	12882.74
	D5-2-481 换	现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子 目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C35		10m3	2.228	5782.22	12882.79
26	040306004002	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C35箱涵砼 侧墙	m3	13.55	627.02	8496.12
	D5-2-482 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子 目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合 考虑 C35		10m3	1.355	6270.19	8496.11
27	040306005002	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级:C35钢筋砼 顶板	m3	22.28	613.57	13670.34

综合单价计算表

工程名称：涵洞工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-2-483 换	现浇混凝土渠箱顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35		10m3	2.228	6135.67	13670.27
28	040601029004	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青麻絮 2. 沉降缝规格:1-2×1.5箱涵 3. 沉降缝部位:箱涵	m2	27.53	51.66	1422.20
	D3-3-33	箱涵接缝处理 嵌沥青木丝板		10m2	2.75	517.18	1422.25
29	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10-25mm	t	8.399	4349.06	36527.75
	D3-6-5	钢筋制作、安装带肋钢筋 Φ10-25mm		t	8.399	4349.06	36527.75
30	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂砾垫层	m3	35.9	175.89	6314.45
	D5-1-15 换	垫层 砂 换为【砂砾5~80】		10m3	3.59	1758.94	6314.59
31	010404001005	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:现浇砼C20	m3	7.2	476.94	3433.97
	D5-1-13 换	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 C20		10m3	0.72	4769.38	3433.95
32	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20砼	m3	6.5	552.80	3593.20
	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 C20		10m3	0.65	5528.02	3593.21
33	040303015004	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20混凝土墙身	m3	16	610.44	9767.04
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	1.6	6104.38	9767.01
34	040303004003	混凝土墩(台)帽	1. 部位:洞口帽石 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.4	625.06	250.02
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0.04	6250.56	250.02

综合单价计算表

工程名称：涵洞工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
35	040101001005	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	457.6	6.30	2882.88
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土		1000m3 天然密实方	0.435	5250.90	2284.14
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土		100m3 天然密实方	0.229	2327.68	533.04
	D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密实方	0.023	2931.77	67.43
36	040103001014	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	302.1	208.40	62957.64
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	3.021	20839.75	62956.88
37	040309010003	防水层	1. 部位:箱涵 2. 工艺要求:涂热沥青三道	m2	164.04	31.37	5145.93
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青平面一遍 实际遍数(遍):3		100m2	1.6404	3137.15	5146.18
38	040306003003	箱涵底板	1. 混凝土强度等级:C35箱涵砼底板	m3	28.55	578.22	16508.18
	D5-2-481 换	现浇混凝土渠箱底板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35		10m3	2.855	5782.22	16508.24
39	040306004003	箱涵侧墙	1. 混凝土强度等级:C35箱涵砼侧墙	m3	26.7	627.02	16741.43
	D5-2-482 换	现浇混凝土渠箱墙身 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35		10m3	2.67	6270.19	16741.41
40	040306005003	箱涵顶板	1. 混凝土强度等级:C35钢筋砼顶板	m3	28.55	613.57	17517.42
	D5-2-483 换	现浇混凝土渠箱顶板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35		10m3	2.855	6135.67	17517.34
41	040601029005	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青麻絮 2. 沉降缝规格:1-2.5×1.5箱涵 3. 沉降缝部位:箱涵	m2	35.02	51.69	1810.18
	D3-3-33	箱涵接缝处理 嵌沥青木丝板		10m2	3.5	517.18	1810.13

综合单价计算表

工程名称：涵洞工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
42	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm	t	13.621	4349.06	59238.55
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25mm		t	13.621	4349.06	59238.55
43	010404001006	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂砾垫层	m3	53.8	175.89	9462.88
	D5-1-15 换	垫层 砂 换为【砂砾5%80】		10m3	5.38	1758.94	9463.10
44	010404001007	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:现浇砼C20	m3	10.8	476.94	5150.95
	D5-1-13 换	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 C20		10m3	1.08	4769.38	5150.93
45	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20砼	m3	6.5	552.80	3593.20
	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 C20		10m3	0.65	5528.02	3593.21
46	040303015005	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20混凝土墙身	m3	17.3	610.44	10560.61
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	1.73	6104.38	10560.58
47	040303004004	混凝土墩(台)帽	1. 部位:洞口帽石 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.5	625.06	312.53
	D3-1-14 换	现浇墩身、台身 台帽 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0.05	6250.56	312.53
48	040101001006	挖装一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	600.5	6.30	3783.15
	D1-1-36	挖掘机挖装一般土方 一、二类土		1000m3 天然密实方	0.5705	5250.90	2995.64
	D1-1-6	人工挖一般土方 一、二类土		100m3 天然密实方	0.3003	2327.68	699.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：涵洞工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	LSSGCSF00002	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	14.5	26753.13			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 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；
2	粤041109009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 涵洞工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	11070.26		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	11070.26		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：涵洞工程

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)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	170682.1389	1.08	184336.71		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0029	1.00			
3	01010125	螺纹钢 Φ 10~25	t	38.4249	3087.00	118617.67		
4	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	0.0288	5.43	0.16		
5	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	85.717	5.43	465.44		
6	02090090	塑料薄膜	m ²	381.0589	0.26	99.08		
7	02190060	尼龙帽 Φ 1.5	个	196.2485	0.69	135.41		
8	02270070	土工布	m ²	7.77	5.75	44.68		
9	03019001	圆钉综合	kg	28.178	5.36	151.03		
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	356.5387	5.17	1843.31		
11	03213001	铁件综合	kg	149.1074	6.71	1000.51		
12	03214046	零星卡具	kg	355.1661	5.47	1942.76		
13	04030030	砂砾5~80	m ³	323.9632	90.17	29211.76		
14	04070045	石屑	m ³	2412.134	136.78	329931.69		
15	05030060	板枋材综合	m ³	1.826	1298.58	2371.21		
16	05150010	木丝板25×610×1830	m ²	101.898	5.69	579.80		
17	05150010@1	麻絮25×610×1830	m ²	71.91	5.69	409.17		
18	13310070	石油沥青30#	kg	4473.6905	4.08	18252.66		
19	13350150	冷底子油	kg	292.2912	4.07	1189.63		
20	13350250	模板嵌缝料	kg	41.47	1.71	70.91		
21	14030010	柴油	kg	478.3996	7.19	3439.69		
22	14030030	煤油	kg	44.5295	4.29	191.03		
23	14230060	滑石粉	kg	893.495	0.98	875.63		
24	14350630	脱模剂	kg	84.54	5.13	433.69		
25	17010064	焊接钢管DN80	kg	1341.6935	4.27	5729.03		
26	34110010	水	m ³	621.912	3.67	2282.42		
27	35010030	组合钢模板	kg	489.7951	5.41	2649.79		
28	35030001	底座	个	2.4955	5.30	13.23		
29	35030120	对接扣件	个	4.508	5.38	24.25		
30	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	5.2325	5.96	31.19		
31	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	38.8815	5.69	221.24		
32	35090230	钢支撑	kg	373.0811	6.15	2294.45		
33	99450760	其他材料费	元	6350.2055	1.00	6350.21		
34	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3541	1.00	-0.35		

单位工程人材机汇总表

工程名称：涵洞工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

标段:

第 1 页 共 8 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	其中
								暂估价
	C01	给水管					520072.81	
1	040501003001	K9级球墨铸铁管	1. 材质及规格: Φ150 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: 试压, 消毒	m	39	162.44	6335.16	
2	040501003002	K9级球墨铸铁管	1. 材质及规格: Φ200 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: 试压, 消毒	m	122	219.26	26749.72	
3	040501003003	K9级球墨铸铁管	1. 材质及规格: Φ300 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: 试压, 消毒	m	924	342.01	316017.24	
4	040504001001	智慧消防栓	1. 名称: 智慧消防栓 2. 规格: SSF150/65-1.6 3. 具体详见13s201, 页19	座	8	1546.48	12371.84	
5	040502005001	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 铸铁; DN300, 1.0MPa	个	4	2401.62	9606.48	
6	040502005002	阀门	1. 种类: 铸铁闸阀 2. 材质及规格: 铸铁, DN200, 1.0MPa	个	7	1060.68	7424.76	
7	040502005003	阀门	1. 种类: 铸铁闸阀 2. 材质及规格: 铸铁, DN150, 1.0MPa	个	10	611.40	6114.00	
8	040504001002	闸阀井 Φ1200	1. 砖砌圆形立式闸阀井: Φ1200 2. 垫层、基础材质及厚度: C10混凝土垫层 3. 底板、盖板: C25钢筋混凝土 4. 井壁: MU10级砖, M10水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格: 按设计图纸要求配球墨铸铁井盖, 标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2, 14页	座	9	3159.56	28436.04	
本页小计							413055.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

第 2 页 共 8 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	其中 暂估价
9	040504001003	消火栓闸阀井 Φ1200	1. 砖砌圆形立式闸阀井：Φ1200 2. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层 3. 底板、盖板：C25钢筋混凝土 4. 井壁：MU10级砖，M10水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格：按设计图纸要求配球墨铸铁井盖，标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2，14页	座	8	2918.63	23349.04	
10	040504001004	闸阀井 Φ1400	1. 砖砌圆形立式闸阀井：Φ1400 2. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层 3. 底板、盖板：C25钢筋混凝土 4. 井壁：MU10级砖，M10水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格：按设计图纸要求配球墨铸铁井盖，标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2，14页	座	4	3797.78	15191.12	
11	040502005004	阀门	1. 种类：排气阀 2. 材质及规格：铸铁，DN80，1.0MPa	个	1	419.37	419.37	
12	040502001001	铸铁管管件	1. 种类：铸铁全盘排气三通 2. 材质及规格：DN300x80	个	1	517.81	517.81	
13	040504001005	砌筑井	1. 砖砌圆形排气阀井：Φ1200 2. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土垫层 3. 底板、盖板：C25钢筋混凝土 4. 井壁：MU10级砖，M10水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格：按设计图纸要求配球墨铸铁井盖，标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2，52页	座	1	2918.63	2918.63	
本页小计							42395.97	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

第 3 页 共 8 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	其中 暂估价
14	040502005005	阀门	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格: 铸铁, DN80, 1.0MPa	个	3	885.37	2656.11	
15	040502001002	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁全盘排泥三通 2. 材质及规格: DN300x80	个	3	517.81	1553.43	
16	040504001006	砌筑井	1. 砖砌圆形排泥阀井: $\phi 800$ 2. 垫层、基础材质及厚度: C10 混凝土垫层 3. 底板、盖板: C25 钢筋混凝土 4. 井壁: MU10 级砖, M10 水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格: 按设计图纸要求配球墨铸铁井盖, 标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2, 58页	座	6	2055.34	12332.04	
17	040502001003	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN300x300	个	2	767.81	1535.62	
18	040502001004	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN300x200	个	2	567.81	1135.62	
19	040502001005	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN300x150	个	8	517.81	4142.48	
20	040502001006	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN200x150	个	1	382.55	382.55	
21	040502001007	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁全承四通 2. 材质及规格: DN300x200	个	3	617.81	1853.43	
22	040502001008	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁11.25度双盘弯头 2. 材质及规格: DN300	个	1	191.37	191.37	
23	040502001009	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁22.5度双盘弯头 2. 材质及规格: DN300	个	4	291.37	1165.48	
24	040502001010	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁45度双盘弯头 2. 材质及规格: DN300	个	2	441.37	882.74	
25	040502001011	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁承插异径管 2. 材质及规格: DN200x150	个	1	311.37	311.37	
26	040502001012	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁90度双盘弯头 2. 材质及规格: DN150	个	8	216.46	1731.68	
27	040502001013	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁双法兰鸭掌弯管 2. 材质及规格: DN150	个	8	126.46	1011.68	
本页小计							30885.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

第 4 页 共 8 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	其中 暂估价
28	040502001014	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁双盘短管 2. 材质及规格: DN150	个	24	126. 46	3035. 04	
29	040502001015	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁双盘短管 2. 材质及规格: DN80	个	3	106. 46	319. 38	
30	040502001016	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁盘插短管 2. 材质及规格: DN80	个	3	106. 46	319. 38	
31	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格: 综合考虑 2. 连接形式: 综合考虑	个	1	180. 30	180. 30	
32	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C20	m3	41. 66	660. 74	27526. 43	
33	080601002001	管道基础	1. 名称: 砼管基, 平基 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0. 13	428. 91	55. 76	
34	040501020001	警示(示踪)带铺设	1. 规格: 给水管道路警示带	m	987	2. 33	2299. 71	
	C02	雨水管					839599. 13	
35	040501001002	混凝土管	1. 规格: Φ300 2. 接口方式: 橡胶圈接口	m	355	112. 96	40100. 80	
36	040501001003	混凝土管	1. 规格: Φ500 2. 接口方式: 橡胶圈接口	m	168	198. 12	33284. 16	
37	040501001004	混凝土管	1. 规格: Φ600 2. 接口方式: 橡胶圈接口	m	39	226. 65	8839. 35	
38	040501001005	混凝土管	1. 规格: Φ800 2. 接口方式: 橡胶圈接口	m	289	384. 97	111256. 33	
39	040501001006	混凝土管	1. 规格: Φ1000 2. 接口方式: 橡胶圈接口	m	376	584. 55	219790. 80	
40	040504002001	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土沉泥井 1000mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 3. 36m	座	1	4480. 11	4480. 11	
41	040504002002	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土沉泥井 1200mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 3. 09m	座	5	5705. 93	28529. 65	
本页小计							480017. 20	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

第 5 页 共 8 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	其中 暂估价
42	040504002003	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土沉泥井 1600mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》（试行） 3. 平均井深: 3.53m	座	12	7903.21	94838.52	
43	040504002004	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1000mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》（试行） 3. 平均井深: 2.11m	座	5	3349.13	16745.65	
44	040504002005	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1600mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》（试行） 3. 平均井深: 2.45m	座	9	6480.45	58324.05	
45	040504002006	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井1600*1600mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》（试行） 3. 平均井深: 3.24m	座	7	12489.67	87427.69	
46	040504009001	雨水口	1. 双篦偏沟式雨水 2. 规格: 600x400x170cm 3. 标准图集, 页9	座	59	2304.78	135982.02	
	C03	海绵城市					654220.99	
47	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: DN150UPVC管	m	899	52.49	47188.51	
48	040202009001	砾石	1. 规格: 20~30mm 2. 材料种类: 砾石	m3	124.11	138.37	17173.10	
49	040201021005	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 透水土工布	m2	3129.32	11.55	36143.65	
50	040201021006	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 防水土工布	m2	5074.44	11.54	58559.04	
51	040201021007	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 防渗膜	m2	756.6	10.91	8254.51	
本页小计							560636.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

标段:

第 6 页 共 8 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	其中
								暂估价
52	010404001008	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:碎石垫层	m3	1285.87	305.93	393386.21	
53	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:综合	m3	1799.36	10.73	19307.13	
54	040103001016	回填方	1. 利用土方回填	m3	63.8	20.03	1277.91	
55	040504009002	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:750X450X180方形型铸铁溢流口 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础 3. 砌筑材料品种、规格:MU10砖 4. 名称:单篦方形溢流型雨水口	座	16	948.88	15182.08	
56	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:6个月 2. 铺种方式:平台植草	m2	992.86	45.72	45393.56	
57	050101009002	种植土回填	1. 回填厚度:300mm 2. 回填土质要求:种植土	m3	201.6	35.51	7158.82	
58	010404001009	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:碎石阻隔带	m3	2.84	301.62	856.60	
59	040501001007	混凝土管	1. 规格:Φ300	m	21	78.76	1653.96	
60	040303015006	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20混凝土挡水堰	m3	4.41	609.05	2685.91	
	C04	污水管					575006.26	
61	040501003004	铸铁管	1. 材质及规格:Φ400 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	214	372.29	79670.06	
62	040501003005	铸铁管	1. 材质及规格:Φ500 2. 接口方式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	630	540.33	340407.90	
本页小计							906980.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

第 7 页 共 8 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	其中 暂估价
63	040504002007	装配式污水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1000mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》（试行） 3. 平均井深: 3.36m	座	25	4693.20	117330.00	
64	040504002008	装配式污水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1200mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》（试行） 3. 平均井深: 3.23m	座	1	6334.15	6334.15	
65	040504002009	装配式污水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1600mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》（试行） 3. 平均井深: 2.45m	座	5	6252.83	31264.15	
	C05	土石方					2315756.74	
66	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	8213.68	11.84	97249.97	
67	040103001017	回填方	1. 填方材料品种: 石屑 2. 密实度: 按规范要求	m3	3851.09	208.39	802528.65	
68	040103001018	回填方	1. 填方材料品种: 砂 2. 密实度: 按规范要求	m3	233.32	265.51	61948.79	
69	040103001019	回填方	1. 利用土方回填	m3	1685.56	20.03	33761.77	
70	粤040101007001	挡土板	1. 挡土深度: 综合考虑	m2	11355.74	25.95	294681.45	
71	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 桩长: 6m拉森III型钢板桩 2. 桩间距: 钢腰梁、对撑及腰梁支撑（Q235钢）	t	360	1228.66	442317.60	
72	080601002002	管道基础	1. 名称: 砼管基, 120° 2. 混凝土强度等级: C25	m3	383.4	589.53	226025.80	
73	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格: C20混凝土	m3	408.07	476.97	194637.15	
74	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格: 砂	m3	545.4	298.14	162605.56	
本页小计							2470685.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040501003001	K9级球墨铸铁管	1. 材质及规格: Φ150 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: 试压, 消毒	m	39	162. 44	6335. 16
	D4-1-69	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径(mm以内) 150		10m	3. 9	1562. 46	6093. 59
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200		100m	0. 39	412. 79	160. 99
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200		100m	0. 39	206. 78	80. 64
2	040501003002	K9级球墨铸铁管	1. 材质及规格: Φ200 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: 试压, 消毒	m	122	219. 26	26749. 72
	D4-1-70	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径(mm以内) 200		10m	12. 2	2130. 61	25993. 44
	D4-1-159	管道试压 公称直径(mm以内) 200		100m	1. 22	412. 79	503. 60
	D4-1-177	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200		100m	1. 22	206. 78	252. 27
3	040501003003	K9级球墨铸铁管	1. 材质及规格: Φ300 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: 试压, 消毒	m	924	342. 01	316017. 24
	D4-1-71	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径(mm以内) 300		10m	92. 4	3344. 39	309021. 64
	D4-1-160	管道试压 公称直径(mm以内) 300		100m	9. 24	496. 39	4586. 64
	D4-1-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300		100m	9. 24	260. 97	2411. 36
4	040504001001	智慧消防栓	1. 名称: 智慧消防栓 2. 规格: SSF150/65-1. 6 3. 具体详见13s201, 页19	座	8	1546. 48	12371. 84
	借C9-1-95	室外地下式消防栓安装 公称压力1. 0MPa 深Ⅱ型		套	8	1546. 48	12371. 84

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
5	040502005001	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: 铸铁; DN300, 1.0MPa	个	4	2401.62	9606.48
	D4-2-189	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300		个	4	2401.62	9606.48
6	040502005002	阀门	1. 种类: 铸铁闸阀 2. 材质及规格: 铸铁, DN200, 1.0MPa	个	7	1060.68	7424.76
	D4-2-187	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200		个	7	1060.68	7424.76
7	040502005003	阀门	1. 种类: 铸铁闸阀 2. 材质及规格: 铸铁, DN150, 1.0MPa	个	10	611.40	6114.00
	D4-2-186	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150		个	10	611.40	6114.00
8	040504001002	闸阀井 ϕ 1200	1. 砖砌圆形立式闸阀井: ϕ 1200 2. 垫层、基础材质及厚度: C10 混凝土垫层 3. 底板、盖板: C25 钢筋混凝土 4. 井壁: MU10 级砖, M10 水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格: 按设计图纸要求配球墨铸铁井盖, 标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2, 14页	座	9	3159.56	28436.04
	D4-3-3 换	立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.80m 井深(m) 2.05 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 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10		座	9	2714.47	24430.23
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10 25mm		t	0.918	4363.64	4005.82

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
9	040504001003	消火栓闸阀井 $\phi 1200$	1. 砖砌圆形立式闸阀井: $\phi 1200$ 2. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层 3. 底板、盖板:C25钢筋混凝土 4. 井壁:MU10级砖, M10水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格:按设计图纸要求配球墨铸铁井盖, 标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2, 14页	座	8	2918.63	23349.04
	D4-3-2 换	立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.50m 井深(m) 1.75 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 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10		座	8	2473.54	19788.32
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25\text{mm}$		t	0.816	4363.64	3560.73
10	040504001004	闸阀井 $\phi 1400$	1. 砖砌圆形立式闸阀井: $\phi 1400$ 2. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层 3. 底板、盖板:C25钢筋混凝土 4. 井壁:MU10级砖, M10水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格:按设计图纸要求配球墨铸铁井盖, 标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2, 14页	座	4	3797.78	15191.12
	D4-3-5 换	立式闸阀井 井内径1.40m 井室深2.00m 井深(m) 2.25 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 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10		座	4	3226.14	12904.56

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25$ mm		t	0.524	4363.64	2286.55
11	040502005004	阀门	1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:铸铁, DN80, 1.0MPa	个	1	419.37	419.37
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100		个	1	419.37	419.37
12	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:铸铁全盘排气三通 2. 材质及规格:DN300x80	个	1	517.81	517.81
	D4-2-5	铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300		个	1	517.81	517.81
13	040504001005	砌筑井	1. 砖砌圆形排气阀井: $\phi 1200$ 2. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层 3. 底板、盖板:C25钢筋混凝土 4. 井壁:MU10级砖, M10水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格:按设计图纸要求配球墨铸铁井盖, 标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2, 52页	座	1	2918.63	2918.63
	D4-3-2 换	立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.50m 井深(m) 1.75 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 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M10		座	1	2473.54	2473.54
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25$ mm		t	0.102	4363.64	445.09

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
14	040502005005	阀门	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:铸铁, DN80, 1.0MPa	个	3	885.37	2656.11
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100		个	3	885.37	2656.11
15	040502001002	铸铁管管件	1. 种类:铸铁全盘排泥三通 2. 材质及规格:DN300x80	个	3	517.81	1553.43
	D4-2-5	铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300		个	3	517.81	1553.43
16	040504001006	砌筑井	1. 砖砌圆形排泥阀井: $\phi 800$ 2. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层 3. 底板、盖板:C25钢筋混凝土 4. 井壁:MU10级砖, M10水泥砂浆 5. 井盖及支座材质及规格:按设计图纸要求配球墨铸铁井盖, 标识牌 6. 具体详见图集07MS101-2, 58页	座	6	2055.34	12332.04
	D4-3-44 换	排泥湿井 井内径0.8m 井深1.5m 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 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10		座	6	2055.34	12332.04
17	040502001003	铸铁管管件	1. 种类:铸铁全盘三通 2. 材质及规格:DN300x300	个	2	767.81	1535.62
	D4-2-5	铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300		个	2	767.81	1535.62
18	040502001004	铸铁管管件	1. 种类:铸铁全盘三通 2. 材质及规格:DN300x200	个	2	567.81	1135.62
	D4-2-5	铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300		个	2	567.81	1135.62
19	040502001005	铸铁管管件	1. 种类:铸铁全盘三通 2. 材质及规格:DN300x150	个	8	517.81	4142.48

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D4-2-5	铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300		个	8	517.81	4142.48
20	040502001006	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN200x150	个	1	382.55	382.55
	D4-2-4	铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 200		个	1	382.55	382.55
21	040502001007	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁全承四通 2. 材质及规格: DN300x200	个	3	617.81	1853.43
	D4-2-5	铸铁管件安装(膨胀水泥接口) 公称直径(mm以内) 300		个	3	617.81	1853.43
22	040502001008	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁11.25度双盘弯头 2. 材质及规格: DN300	个	1	191.37	191.37
	D4-2-104	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8		个	1	191.37	191.37
23	040502001009	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁22.5度双盘弯头 2. 材质及规格: DN300	个	4	291.37	1165.48
	D4-2-104	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8		个	4	291.37	1165.48
24	040502001010	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁45度双盘弯头 2. 材质及规格: DN300	个	2	441.37	882.74
	D4-2-104	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8		个	2	441.37	882.74
25	040502001011	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁承插异径管 2. 材质及规格: DN200x150	个	1	311.37	311.37
	D4-2-104	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8		个	1	311.37	311.37
26	040502001012	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁90度双盘弯头 2. 材质及规格: DN150	个	8	216.46	1731.68
	D4-2-101	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 159×7		个	8	216.46	1731.68

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 7 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
27	040502001013	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁双法兰鸭掌弯管 2. 材质及规格: DN150	个	8	126. 46	1011. 68
	D4-2-101	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚 (mm以内) 159 ×7		个	8	126. 46	1011. 68
28	040502001014	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁双盘短管 2. 材质及规格: DN150	个	24	126. 46	3035. 04
	D4-2-101	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚 (mm以内) 159 ×7		个	24	126. 46	3035. 04
29	040502001015	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁双盘短管 2. 材质及规格: DN80	个	3	106. 46	319. 38
	D4-2-101	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚 (mm以内) 159 ×7		个	3	106. 46	319. 38
30	040502001016	铸铁管管件	1. 种类: 铸铁盘插短管 2. 材质及规格: DN80	个	3	106. 46	319. 38
	D4-2-101	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚 (mm以内) 159 ×7		个	3	106. 46	319. 38
31	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格: 综合考虑 2. 连接形式: 综合考虑	个	1	180. 30	180. 30
	D4-2-245	盲堵板安装 公称 直径(mm以内) 15 0		组	1	180. 30	180. 30
32	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C20	m3	41. 66	660. 74	27526. 43
	D4-3-50 换	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0. 38	7537. 28	2864. 17
	D4-3-51 换	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 3 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	3. 79	6507. 21	24662. 33
33	080601002001	管道基础	1. 名称: 砼管基, 平基 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0. 13	428. 91	55. 76
	D5-1-23	混凝土平基 混凝土		10m3	0. 01	1765. 78	17. 66

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 8 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	0.1	381.00	38.10
34	040501020001	警示(示踪)带铺设	1. 规格:给水管警示带	m	987	2.33	2299.71
	借C10-1-801	燃气管道 警示带 敷设		100m	9.87	232.92	2298.92
35	040501001002	混凝土管	1. 规格: Φ300 2. 接口方式:橡胶圈接口	m	355	112.96	40100.80
	D5-2-58	混凝土管铺设 承 插式(Φ150-3000) 人机配合下管管 径(mm以内) 300		100m	3.53	8705.29	30729.67
	D5-2-228	承插口、企口 管 径(mm以内) 300		10个口	17.6	532.50	9372.00
36	040501001003	混凝土管	1. 规格: Φ500 2. 接口方式:橡胶圈接口	m	168	198.12	33284.16
	D5-2-62	混凝土管铺设 承 插式(Φ150-3000) 人机配合下管管 径(mm以内) 500		100m	1.62	15532.82	25163.17
	D5-2-230	承插口、企口 管 径(mm以内) 500		10个口	8.1	1002.67	8121.63
37	040501001004	混凝土管	1. 规格: Φ600 2. 接口方式:橡胶圈接口	m	39	226.65	8839.35
	D5-2-63	混凝土管铺设 承 插式(Φ150-3000) 人机配合下管管 径(mm以内) 600		100m	0.35	19434.38	6802.03
	D5-2-231	承插口、企口 管 径(mm以内) 600		10个口	1.7	1198.53	2037.50
38	040501001005	混凝土管	1. 规格: Φ800 2. 接口方式:橡胶圈接口	m	289	384.97	111256.33
	D5-2-65	混凝土管铺设 承 插式(Φ150-3000) 人机配合下管管 径(mm以内) 800		100m	2.74	32586.87	89288.02
	D5-2-233	承插口、企口 管 径(mm以内) 800		10个口	13.7	1603.49	21967.81
39	040501001006	混凝土管	1. 规格: Φ1000 2. 接口方式:橡胶圈接口	m	376	584.55	219790.80

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 9 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-2-67	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000		100m	3.59	50892.93	182705.62
	D5-2-235	承插口、企口 管径(mm以内) 1000		10个口	17.9	2071.84	37085.94
40	040504002001	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土沉泥井 1000mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 3.36m	座	1	4480.11	4480.11
	D-4-113 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 300-500 井径Φ1000 井深3m 换为【预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35】		座	1	4307.35	4307.35
	D-4-118 *2	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.2m 单价*2		座	1	157.76	157.76
	补子目3	防坠网		个	1	15.00	15.00
41	040504002002	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土沉泥井 1200mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 3.09m	座	5	5705.93	28529.65
	D-4-114 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 500-700 井径Φ1200 井深3m 换为【普通预拌混凝土 C35 抗渗P6】		座	5	5610.43	28052.15
	D-4-120	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1200 每增减0.1m		座	5	80.50	402.50
	补子目3	防坠网		个	5	15.00	75.00

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 10 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
42	040504002003	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土沉泥井 1600mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 3.53m	座	12	7903.21	94838.52
	D-4-115 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 700-1000 井径 Φ 1600 井深 4m 换为【普通预拌混凝土 C35 抗渗 P6】		座	12	8096.82	97161.84
	D-4-125	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径 Φ 1600 每增减 0.5m		座	-12	208.61	-2503.32
	补子目3	防坠网		个	12	15.00	180.00
43	040504002004	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1000mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 2.11m	座	5	3349.13	16745.65
	D-4-113 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 300-500 井径 Φ 1000 井深 3m 换为【预拌 S6~S8 防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35】		座	5	3624.59	18122.95
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径 Φ 1000 每增减 0.5m		座	-5	132.72	-663.60
	D-4-118	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径 Φ 1000 每增减 0.2m		座	-10	78.87	-788.70
	补子目3	防坠网		个	5	15.00	75.00
44	040504002005	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1600mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 2.45m	座	9	6480.45	58324.05

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 11 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D-4-115 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 700-1000 井径 ϕ 1600 井深4m 换为【普通预拌混凝土 C35 抗渗P6】		座	9	6863.61	61772.49
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径 ϕ 1000 每增减0.5m		座	-27	132.72	-3583.44
	补子目3	防坠网		个	9	15.00	135.00
45	040504002006	装配式雨水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井1600*1600mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 3.24m	座	7	12489.67	87427.69
	D-4-116 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 1000-1200 1600 $\times$ 1600 井深4m 换为【普通预拌混凝土 C35 抗渗P6】		座	7	12853.39	89973.73
	D-4-127	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径1600 $\times$ 1600 每增减0.2m		座	-7	141.65	-991.55
	D-4-128	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径1600 $\times$ 1600 每增减0.5m		座	-7	237.07	-1659.49
	补子目3	防坠网		个	7	15.00	105.00
46	040504009001	雨水口	1. 双篦偏沟式雨水 2. 规格: 600x400x170cm 3. 标准图集, 页9	座	59	2304.78	135982.02
	D-4-131 换	预制装配式立式、平式雨水口 双算井深(m) 1 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 换为【抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2】		座	59	2304.78	135982.02
47	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: DN150UPVC管	m	899	52.49	47188.51

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 12 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D4-1-95	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 160		10m	89.9	524.91	47189.41
48	040202009001	砾石	1. 规格: 20~30mm 2. 材料种类: 砾石	m3	124.11	138.37	17173.10
	D1-3-27 换	软基处理工程 填 石屑 换为【砾石 5】		10m3	12.41	1383.85	17173.58
49	040201021005	土工合成材料	1. 材料品种、规格:透水土工 布	m2	3129.32	11.55	36143.65
	D1-3-32	软基处理工程 铺 设土工布 一般软 土		1000m2	3.13	11551.34	36155.69
50	040201021006	土工合成材料	1. 材料品种、规格:防水土工 布	m2	5074.44	11.54	58559.04
	D1-3-32	软基处理工程 铺 设土工布 一般软 土		1000m2	5.07	11551.34	58565.29
51	040201021007	土工合成材料	1. 材料品种、规格:防渗膜	m2	756.6	10.91	8254.51
	D1-3-32	软基处理工程 铺 设土工布 一般软 土		1000m2	0.76	10859.91	8253.53
52	010404001008	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚 度:碎石垫层	m3	1285.87	305.93	393386.21
	借A1-4-121	碎石垫层 干铺		10m3	128.59	3059.27	393391.53
53	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:综合	m3	1799.36	10.73	19307.13
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 ,人工挖土 单价*1 .5		100m3 天然密 实方	0.9	6450.92	5805.83
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、 基坑土方 一、二 类土		1000m3 天然密 实方	1.71	7743.49	13241.37
	D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密 实方	0.09	2931.77	263.86
54	040103001016	回填方	1. 利用土方回填	m3	63.8	20.03	1277.91
	D1-1-133	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3 压实方	0.638	2002.54	1277.62

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 13 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
55	040504009002	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:750X450X180方形型铸铁溢流口 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础 3. 砌筑材料品种、规格:MU10砖 4. 名称:单篦方形溢流型雨水口	座	16	948.88	15182.08
	D5-3-281	非定型井垫层 混凝土		10m3	0.19	2383.83	452.93
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		m3	1.92	353.00	677.76
	D5-3-284	砖砌 矩形		10m3	1.18	5094.64	6011.68
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M10		m3	2.7	352.00	950.40
	D5-3-293	砖墙 抹灰 流槽		100m2	0.34	2320.42	788.94
	D5-3-309	井盖、井算安装 雨水井 铸铁立篦		10套	1.6	3670.02	5872.03
	80010220	抹灰水泥砂浆(配 合比) 中砂 1:2. 5		m3	0.74	373.76	276.58
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M7. 5		m3	0.44	345.00	151.80
56	050102012001	铺种草皮	1. 养护期:6个月 2. 铺种方式:平台植草	m2	992.86	45.72	45393.56
	借E1-2-96	铺草皮 原土铺草 皮		100m2	9.93	2682.25	26634.74
	借E1-3-85 *4 .5	草皮保养 机械灌 溉 保养月数:6		100m2 ·月	9.93	1888.67	18754.49
57	050101009002	种植土回填	1. 回填厚度:300mm 2. 回填土质要求:种植土	m3	201.6	35.51	7158.82
	借E1-1-8	填耕植土 机械		100m3	2.02	3543.66	7158.19
58	010404001009	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚 度:碎石阻隔带	m3	2.84	301.62	856.60
	借A1-4-121	碎石垫层 干铺		10m3	0.28	3059.27	856.60
59	040501001007	混凝土管	1. 规格:Φ300	m	21	78.76	1653.96
	D5-2-58	混凝土管铺设 承 插式(Φ150-3000) 人机配合下管管 径(mm以内) 300		100m	0.19	8705.29	1654.01

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 14 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
60	040303015006	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20混凝土挡水堰	m3	4. 41	609. 05	2685. 91
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0. 44	6104. 38	2685. 93
61	040501003004	铸铁管	1. 材质及规格: Φ400 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	214	372. 29	79670. 06
	D4-1-72	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径(mm以内) 400		10m	20. 27	3890. 89	78868. 34
	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. 14	375. 06	802. 63
62	040501003005	铸铁管	1. 材质及规格: Φ500 2. 接口方式: 胶圈接口 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	630	540. 33	340407. 90
	D4-1-73	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径(mm以内) 500		10m	61. 81	5440. 21	336259. 38
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7. 5		100m	6. 3	658. 09	4145. 97
63	040504002007	装配式污水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1000mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 3. 36m	座	25	4693. 20	117330. 00

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 15 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D-4-113 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 300-500 井径 ϕ 1000 井深3m 换为【预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C35】		座	25	4520.46	113011.50
	D-4-118	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径 ϕ 1000 每增减0.2m		座	50	78.87	3943.50
	补子目3	防坠网		个	25	15.00	375.00
64	040504002008	装配式污水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1200mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 3.23m	座	1	6334.15	6334.15
	D-4-114 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 500-700 井径 ϕ 1200 井深3m 换为【普通预拌混凝土 C35 抗渗P6】		座	1	6143.71	6143.71
	D-4-120	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径 ϕ 1200 每增减0.1m		座	1	80.50	80.50
	D-4-121	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径 ϕ 1200 每增减0.2m		座	1	94.94	94.94
	补子目3	防坠网		个	1	15.00	15.00
65	040504002009	装配式污水混凝土井	1. 名称: 预制装配式钢筋混凝土检查井 1600mm 2. 防渗、防水要求: 详见《预制装配式混凝土排水检查井图集》(试行) 3. 平均井深: 2.45m	座	5	6252.83	31264.15
	D-4-115 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 700-1000 井径 ϕ 1600 井深4m 换为【普通预拌混凝土 C35 抗渗P6】		座	5	6863.61	34318.05

综合单价计算表

工程名称：给排水工程

第 16 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D-4-125 *3	装配式钢筋混凝土 检查井井筒增减 井径Φ1600 每增 减0.5m 单价*3		座	-5	625.78	-3128.90
	补子目3	防坠网		个	5	15.00	75.00
66	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	8213.68	11.84	97249.97
	D1-1-11 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在4m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 ,人工挖土 单价*1 .5		100m3 天然密 实方	4.11	8002.26	32889.29
	D1-1-33 *1.2	挖掘机挖沟槽、基 坑土方 一、二类 土 在支撑下挖土 单价*1.2		1000m3 天然密 实方	7.8	8247.11	64327.46
67	040103001017	回填方	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	3851.09	208.39	802528.65
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	38.51	20839.75	802538.77
68	040103001018	回填方	1. 填方材料品种:砂 2. 密实度:按规范要求	m3	233.32	265.51	61948.79
	D1-1-134	管(基)坑回填砂		100m3	2.33	26587.46	61948.78
69	040103001019	回填方	1. 利用土方回填	m3	1685.56	20.03	33761.77
	D1-1-133	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3 压实方	16.856	2002.54	33754.81
70	粤0401010070 01	挡土板	1. 挡土深度:综合考虑	m2	11355.74	25.95	294681.45
	D1-3-198	支密板挡土板 双 面		100m2	113.56	2595.03	294691.61
71	粤0401010060 01	打拔钢板桩	1. 桩长:6m拉森III型钢板桩 2. 桩间距:钢腰梁、对撑及腰 梁支撑 (Q235钢)	t	360	1228.66	442317.60
	D1-3-207	陆上打拉森钢板桩 6m内		10t	36	8126.21	292543.56
	D1-3-211	拔拉森钢板桩		10t	36	3715.42	133755.12
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内		10延长 米	20	800.99	16019.80
72	080601002002	管道基础	1. 名称:砼管基, 120° 2. 混凝土强度等级:C25	m3	383.4	589.53	226025.80

综合单价计算表

工程名称: 给排水工程

第 17 页 共 17 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00003	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	16.5	194145.50			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 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；
2	粤04110900903	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
								结算时据实 结算。
5	041108001003	地下管线交叉降效 费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤0411090080 03	赶工措施费	分部分项人工 费+分部分项机 具费	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分项的 (人工费+ 施工机具费) *0.30 (0.8 ≤ δ <1 式中: δ =合同工 期/定额工 期)
7	QTFY000000003	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计					194145.50			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	70598.36		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	70598.36		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	857868.187	1.08	926497.64		
2	00010010@1	人工费	元	-2110.34	1.08	-2279.17		
3	00010010@2	人工费	元	5326.3527	1.08	5752.46		
4	00010010@3	人工费	元	-603.92	1.08	-652.23		
5	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0582	1.00	-0.06		
6	01000001	型钢综合	kg	204.02	3.40	693.67		
7	01010125	螺纹钢筋 $\Phi 10 \sim 25$	t	2.4544	3087.00	7576.73		
8	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1.3755	5.43	7.47		
9	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	5.4752	5.43	29.73		
10	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	18.3122	5.43	99.44		
11	01210001	角钢综合	kg	1.6	3.40	5.44		
12	01290003	钢板综合	kg	3.9606	3.38	13.39		
13	01290003@2	钢板综合	kg	35.7588	3.38	120.86		
14	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	1.384	7.71	10.67		
15	02010110	石棉橡胶板1~6	kg	9.765	11.97	116.89		
16	02090090	塑料薄膜	m2	1408.9988	0.26	366.34		
17	02090090@1	塑料薄膜	m2	556.638	0.26	144.73		
18	02270001	棉纱	kg	0.104	11.47	1.19		
19	02270020@2	白布	kg	0.24	2.75	0.66		
20	02270070	土工布	m2	0.1443	5.75	0.83		
21	02270070@4	透水土工布	m2	3490.576	5.75	20070.81		
22	02270070@5	防渗膜	m2	847.552	5.13	4347.94		
23	02270070@6	防水土工布	m2	5654.064	5.75	32510.87		
24	02290110	油麻丝	kg	14.3	8.60	122.98		
25	02330010	草袋	个	60.6	1.28	77.57		
26	03010065	铁钉	kg	60.928	7.56	460.62		
27	03010430	六角螺栓综合	kg	3.8976	5.58	21.75		
28	03010680@2	六角螺栓M16×65~80	十套	6.592	5.94	39.16		
29	03019001	圆钉综合	kg	80.7895	5.36	433.03		
30	03019021	圆钉50~75	kg	545.088	3.54	1929.61		
31	03019081	码钉综合	kg	1703.4	7.03	11974.90		
32	03134011	水砂纸	张	62.93	0.77	48.46		
33	03135001	低碳钢焊条综合	kg	492.518	5.17	2546.32		
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	2.772	5.17	14.33		
35	03213001	铁件综合	kg	220.074	6.71	1476.70		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
36	03214046	零星卡具	kg	261.6475	5.47	1431.21		
37	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.042.5	t	0.3448	336.10	115.89		
38	04010030@1	复合普通硅酸盐水泥P.042.5	t	1.6659	336.10	559.91		
39	04010055	膨胀水泥	kg	107.787	0.74	79.76		
40	04030015	中砂	m3	1261.766	186.88	235798.83		
41	04050015	碎石30~50	m3	4.704	160.95	757.11		
42	04050015@1	碎石30~50	m3	7.778	160.95	1251.87		
43	04050040	碎石40	m3	1413.7039	160.95	227535.64		
44	04050070	砾石5	m3	161.33	100.22	16168.49		
45	04070045	石屑	m3	5160.34	136.78	705831.31		
46	04090135	余土外运	m3	18.3705				
47	04090155@1	熟耕土(松方)SS	m3	18.3705	30.00	551.12		
48	04090155@2	熟耕土(松方)	m3	69.69	30.00	2090.70		
49	04090175	通用种植土(松方)	m3	162.61	25.00	4065.25		
50	04130001	标准砖240×115×53	千块	29.4535	371.68	10947.28		
51	04130001@2	标准砖240×115×53	千块	3.414	371.68	1268.92		
52	05010020	松杂原木综合	m3	13.3702	859.75	11495.03		
53	05030060	板枋材综合	m3	0.184	1298.58	238.94		
54	05030060@1	板枋材综合	m3	1.69	1298.58	2194.60		
55	05030180	松木板	m3	55.4173	1474.42	81708.38		
56	13010050	醇酸清漆	kg	0.16	13.99	2.24		
57	13030240	厚漆	kg	0.8	10.26	8.21		
58	14090040	润滑脂	kg	27.9933	34.61	968.85		
59	14330030	丙酮	kg	6.293	9.74	61.29		
60	14350490	漂白粉综合	kg	11.8489	5.31	62.92		
61	14350540	润滑剂	kg	85.8722	4.53	389.00		
62	14350630	脱模剂	kg	85.2	5.13	437.08		
63	14390070	氧气	m3	138.4108	5.16	714.20		
64	14390100	乙炔气	kg	46.1154	13.30	613.33		
65	14410600	胶粘剂	kg	4.3152	1.88	8.11		
66	17010050	焊接钢管综合	t	0.14	4055.10	567.71		
67	17010058	焊接钢管DN40	m	0.2532	16.09	4.07		
68	17010059	焊接钢管DN40	kg	49.77	4.19	208.54		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
69	17030050	镀锌钢管DN50	m	1.6422	17.08	28.05		
70	17030050@1	镀锌钢管DN50	m	9.4248	17.08	160.98		
71	17270120	橡胶管综合	m	12.66	17.09	216.36		
72	17290080	钢筋混凝土管D300	m	11.286	70.60	796.79		
73	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	8.08	1.03	8.32		
74	19010120	法兰截止阀DN50	个	0.1085	89.60	9.72		
75	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.0543	33.44	1.82		
76	32270001	杀虫剂	kg	1.7874	17.09	30.55		
77	32270010	无机肥(复合肥)	kg	60.7716	2.97	180.49		
78	32270020	有机肥	t	14.895	432.00	6434.64		
79	33010285	塑钢踏步	kg	318.17	6.29	2001.29		
80	34050040	草板纸80#	张	255.6	4.19	1070.96		
81	34110010	水	m3	1695.2722	3.67	6221.65		
82	34110010@1	水	m3	145.5036	3.67	534.00		
83	34110010@2	水	m3	-0.255	3.67	-0.94		
84	34110040	电	kW·h	23.584	0.77	18.16		
85	34110040@2	电	kW·h	2.604	0.77	2.01		
86	35010010	钢模板	kg	544.3319	4.44	2416.83		
87	35030070	木脚手板	m3	0.196	1303.48	255.48		
88	35030080	木支撑	m3	1.974	1651.95	3260.95		
89	35030110	扣件	kg	161.7047	4.80	776.18		
90	35090210	拉森钢板桩JT	t	9.576	4712.00	45122.11		
91	35090230	钢支撑	kg	18.4668	6.15	113.57		
92	80010310	膨胀水泥砂浆	m3	13.638	970.32	13233.22		
93	99450760	其他材料费	元	20982.2901	1.00	20982.29		
94	CLFTZ	材料费调整	元	0.1093	1.00	0.11		
95	80210190	普通预拌混凝土C15+	m3	25.404	353.00	8967.61		
96	80210190@1	普通预拌混凝土C15	m3	5.518	353.00	1947.85		
97	80210200	普通预拌混凝土C20+	m3	2.419	367.00	887.77		
98	80210300	普通预拌混凝土C30 抗渗P6	m3	1.829	402.00	735.26		
99	80210305@1	普通预拌混凝土C35 抗渗P6	m3	15.034	415.00	6239.11		
100	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.92	353.00	677.76		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
101	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	42.723	367.00	15679.34		
102	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20+	m3	416.019	367.00	152678.97		
103	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	398.274	381.00	151742.39		
104	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25+	m3	9.06	381.00	3451.86		
105	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎 石粒径综合考虑 C35	m3	5.58	415.00	2315.70		
106	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m3	0.44	345.00	151.80		
107	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥ 5mm M10	m3	10.67	352.00	3755.84		
108	8005903@2	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥ 5mm M10+	m3	8.976	352.00	3159.55		
109	02050001@1	橡胶圈DN300	个	158.928	15.50	2463.38		
110	02050001@10	橡胶圈DN600	只	17.51	26.55	464.89		
111	02050001@11	橡胶圈DN300	只	181.28	15.50	2809.84		
112	02050001@16	橡胶圈DN500	个	83.43	22.35	1864.66		
113	02050001@18	橡胶圈DN400	个	34.8644	20.61	718.56		
114	02050001@19	橡胶圈DN500	个	106.3132	22.35	2376.10		
115	02050001@3	橡胶圈DN200	个	20.984	10.71	224.74		
116	02050001@4	橡胶圈DN150	个	6.708	7.37	49.44		
117	02050001@7	橡胶圈DN800	个	141.11	27.50	3880.53		
118	02050001@9	橡胶圈DN1000	个	184.37	28.96	5339.36		
119	13030410@3	煤焦油沥青清漆L01-17	kg	21.999	10.81	237.81		
120	13030410@4	煤焦油沥青清漆L01-17 HXW	kg	19.188	10.81	207.42		
121	13030410@5	煤焦油沥青清漆L01-17 HXW	kg	4.671	10.81	50.49		
122	13030410@6	煤焦油沥青清漆L01-17 HXW	kg	50.799	10.81	549.14		
123	13030410@7	煤焦油沥青清漆L01-17 HXW	kg	4.068	10.81	43.98		
124	17110001@1	铸铁给水管DN300	m	924	298.05	275398.20		
125	17110020@1	球墨铸铁污水管DN400	m	202.7	340.80	69080.16		
126	17110060@1	铸铁给水管DN200	m	122	187.81	22912.82		
127	17110060@7	铸铁给水管DN150	m	39	138.15	5387.85		
128	17110060@8	球墨铸铁污水管DN500	m	618.1	485.00	299778.50		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
129	17250040@21	UPVC穿孔收集管DN150	m	899	31.93	28705.07		
130	17290070@1	II级钢筋混凝土排水管（承插口）Φ300（壁厚35）+	m	375.72	70.60	26525.83		
131	17290070@11	II级钢筋混凝土排水管（承插口）Φ500（壁厚55）	m	163.62	128.37	21003.90		
132	17290070@2	II级钢筋混凝土排水管（承插口）Φ600（壁厚60）+	m	35.35	161.55	5710.79		
133	17290070@4	II级钢筋混凝土排水管（承插口）Φ800（壁厚80）+	m	276.74	276.36	76479.87		
134	17290070@5	II级钢筋混凝土排水管（承插口）Φ1000（壁厚100）	m	362.59	432.93	156976.09		
135	18000001@1	全盘排气三通DN300x80	个	1	350.00	350.00		
136	18000001@10	铸铁全承四通DN300x200	个	3	450.00	1350.00		
137	18000001@17	全盘三通DN200x150	个	1	250.00	250.00		
138	18000001@2	全盘排泥三通DN300x80	个	3	350.00	1050.00		
139	18000001@5	全盘三通DN300x300	个	2	600.00	1200.00		
140	18000001@6	全盘三通DN300x200	个	2	400.00	800.00		
141	18000001@7	全盘三通DN300x150	个	8	350.00	2800.00		
142	18030035@10	11.25度双盘弯头DN300	个	1	80.00	80.00		
143	18030035@14	双法兰鸭掌弯管DN150	个	8	60.00	480.00		
144	18030035@15	双盘短管DN150	个	24	60.00	1440.00		
145	18030035@20	45度双盘弯头DN300	个	2	330.00	660.00		
146	18030035@21	22.5度双盘弯头DN300	个	4	180.00	720.00		
147	18030035@23	双盘短管DN80	个	3	40.00	120.00		
148	18030035@24	盘插短管DN80	个	3	40.00	120.00		
149	18030035@25	承插异径管DN200x150	个	1	200.00	200.00		
150	18030035@4	90度双盘弯头DN150	个	8	150.00	1200.00		
151	19000020@11	铸铁排气阀DN80 HXW	个	1	320.00	320.00		
152	19000020@12	铸铁闸阀DN300 SS	个	4	1850.00	7400.00		
153	19000020@15	消火栓闸阀DN150	个	10	462.39	4623.90		
154	19000020@3	排泥阀DN80 SS	个	3	786.00	2358.00		
155	19000020@4	铸铁闸阀DN200 HXW	个	7	769.51	5386.57		
156	20010360@7	钢板平焊法兰DN150	副	4	61.42	245.68		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
157	20210050@1	盲堵板	个	1	125.00	125.00		
158	23030020@2	智慧消火栓SA100/65-1.6 SS	套	8	1417.84	11342.72		
159	24330060	警示带	m	1036.35	1.83	1896.52		
160	32070050	草皮件装 30cm×30cm/件	m2	1042.65	10.50	10947.83		
161	36010080@7	给水球墨铸铁井盖及盖座 Φ700给水 D400	套	15	610.15	9152.25		
162	36010201@14	重型球墨铸铁井盖（污水）排水 0650*190H D400	套	26	629.63	16370.38		
163	36010201@15	重型球墨铸铁井盖（雨水）排水 0650*190H D400	套	5	629.63	3148.15		
164	36010201@16	重型球墨铸铁井盖（雨水）排水 0650*190H D400	套	38	629.63	23925.94		
165	36010201@2	重型球墨铸铁井盖（污水）排水 0650*190H D400	套	1	629.63	629.63		
166	36010205@16	给水球墨铸铁井盖及盖座 Φ700	套	13	610.15	7931.95		
167	36010270@3	球墨铸铁雨水口箅子750*450	套	16	286.31	4580.96		
168	BCZCF0	防坠网	个	6	15.00	90.00		
169	BCZCF0@1	防坠网	个	36	15.00	540.00		
170	BCZCF0@2	防坠网	个	12	15.00	180.00		
171	BCZCF0@6	防坠网	个	9	15.00	135.00		
172	BCZCF0@7	防坠网	个	7	15.00	105.00		
173	SZB04015@10	1000底部井筒高1040mm	块	25.25	731.00	18457.75		
174	SZB04015@11	1000底部井筒高1040mm	块	5.05	731.00	3691.55		
175	SZB04015@12	1600检查井底部井筒高1600mm	块	14.14	1701.40	24057.80		
176	SZB04015@13	1000底部井筒高1440mm	块	1.01	731.00	738.31		
177	SZB04015@2	1200沉泥井底部井筒高1560mm	块	5.05	1475.00	7448.75		
178	SZB04015@5	1600沉泥井底部井筒高2000mm	块	12.12	1701.40	20620.97		
179	SZB04015@8	1200检查井底部井筒高1160mm	块	1.01	1475.00	1489.75		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
180	SZB04015@9	1600*1600检查井底部井筒高2080mm	块	7.07	6154.00	43508.78		
181	SZB04016@2	1600*1600调节井筒高100mm	块	7.07	244.80	1730.74		
182	SZB04016@4	1200调节井筒高100mm	块	6.06	136.00	824.16		
183	SZB04016@7	1600调节井筒高100mm	块	12.12	252.00	3054.24		
184	SZB04017@11	1000调节井筒高200mm	块	10.1	187.00	1888.70		
185	SZB04017@12	1600调节井筒高200mm	块	9.09	391.00	3554.19		
186	SZB04017@4	1600调节井筒高200mm	块	12.12	391.00	4738.92		
187	SZB04017@5	1600调节井筒高200mm	块	5.05	391.00	1974.55		
188	SZB04017@6	1600*1600mm调节井筒高200mm	块	14.14	412.32	5830.20		
189	SZB04017@7	1000调节井筒高200mm	块	75.75	187.00	14165.25		
190	SZB04017@8	1200调节井筒高200mm	块	6.06	272.00	1648.32		
191	SZB04018@1	1200调节井筒高500mm	块	13.13	528.00	6932.64		
192	SZB04018@11	1000调节井筒高500mm	块	79.79	350.00	27926.50		
193	SZB04018@2	1600调节井筒高500mm	块	5.05	969.00	4893.45		
194	SZB04018@3	1600*1600调节井筒高500mm	块	7.07	1116.91	7896.55		
195	SZB04018@7	1600调节井筒高500mm	块	33.33	969.00	32296.77		
196	SZB04018@9	1000调节井筒高500mm	块	5.05	350.00	1767.50		
197	SZB04020@1	预制装配式雨水口0.6*0.4m HXW	块	119.18	557.84	66483.37		
198	SZB04021@2	球墨铸铁雨水口算子750*500mm	块	119.18	286.31	34122.43		
199	SZB04029@1	1200井座高200mm	块	1.01	646.00	652.46		
200	SZB04029@10	1000井座高200mm	块	5.05	459.00	2317.95		
201	SZB04029@3	1600*1600井座高200mm	块	7.07	1360.00	9615.20		
202	SZB04029@6	1200井座高200mm	块	5.05	646.00	3262.30		
203	SZB04029@7	1600井座高200mm	块	12.12	1071.00	12980.52		
204	SZB04029@8	1600井座高200mm	块	14.14	1071.00	15143.94		
205	SZB04029@9	1000井座高200mm	块	26.26	459.00	12053.34		
206	SZB04030@1	防水橡胶圈 1200	个	4.12	22.11	91.09		
207	SZB04030@2	防水橡胶圈 1600	个	70.04	22.11	1548.58		
208	SZB04030@3	防水橡胶圈1600*1600	个	65.92	22.11	1457.49		
209	SZB04030@4	防水橡胶圈 1000	个	4.12	22.11	91.09		
210	SZB04030@5	防水橡胶圈 1200	个	20.6	22.11	455.47		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
211	SZB04030@7	防水橡胶圈 1000	个	20.6	22.11	455.47		
212	SZB04030@8	防水橡胶圈 1000	个	103	22.11	2277.33		
213	00010003	机上人工	工日	353.4531	248.40	87797.75		
214	00010003@1	机上人工	工日	15.8928	248.40	3947.77		
215	00010003@2	机上人工	工日	-5.328	248.40	-1323.48		
216	00010003@3	机上人工	工日	8.2271	248.40	2043.61		
217	00010003@5	机上人工	工日	-2.235	248.40	-555.17		
218	00010003@6	机上人工	工日	0.336	248.40	83.46		
219	99450630	折旧费	元	47215.5428	1.00	47215.54		
220	99450640	检修费	元	18414.0337	1.00	18414.03		
221	99450650	维护费	元	43028.5565	1.00	43028.56		
222	99450660	安拆费	元	4368.6198	1.00	4368.62		
223	99450670	汽油(机械用)国III93# +	kg	6.017	8.60	51.75		
224	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	12.74	8.60	109.56		
225	99450670@3	汽油(机械用)国III93#	kg	13.2366	8.60	113.83		
226	99450680	柴油(机械用)0#+	kg	8560.4568	7.19	61549.68		
227	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	2723.2297	7.19	19580.02		
228	99450680@10	柴油(机械用)0#+	kg	-22.675	7.19	-163.03		
229	99450680@11	柴油(机械用)0#	kg	-25.7912	7.19	-185.44		
230	99450680@3	柴油(机械用)0#+	kg	223.1487	7.19	1604.44		
231	99450680@6	柴油(机械用)0#	kg	-48.8719	7.19	-351.39		
232	99450680@8	柴油(机械用)0#	kg	378.9288	7.19	2724.50		
233	99450680@9	柴油(机械用)0#+	kg	50.0002	7.19	359.50		
234	99450700	电(机械用)	kw·h	222.7244	0.77	171.50		
235	99450700@1	电(机械用)	kw·h	12952.2881	0.77	9973.26		
236	99450700@2	电(机械用)	kw·h	340.2002	0.77	261.95		
237	JXFTZ	机械费调整	元	0.1306	1.00	0.13		
		合计				4617444.14		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 1 页 共 9 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	其中 暂估价
	D01	土石方					1371.24	
1	040101003001	挖装基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑	m3	141.95	9.66	1371.24	
	D02	标志标线					163790.40	
2	040205006001	标线	1. 材料品种：热熔型反光环保涂料 2. 工艺：热熔漆 3. 线型：交通标线	m2	837.73	31.65	26514.15	
3	040205007001	标记	1. 材料品种：热熔型反光环保涂料 2. 类型：交通导向箭头	m2	68.4	43.29	2961.04	
4	040205007002	标记	1. 材料品种：热熔型反光环保涂料 2. 类型：地面标识	m2	224.3	41.86	9389.20	
5	040205006002	路面涂料	1. 材料品种：高分子聚合物透明封面漆	m2	219	24.45	5354.55	
6	040205006003	标线	1. 材料品种：0.5cm 薄层抗滑材料（改性环氧树脂）	m2	219	16.77	3672.63	
7	040205004001	标志板	1. 类型：3004铝板 2. 材质、规格尺寸：80x80cm+64x44cm（双面）	块	4	841.02	3364.08	
8	040205003001	单立杆 $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 2750\text{mm}$	1. 材质：柱式标杆 2. 规格尺寸： $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 2750\text{mm}$ 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25，含预埋件及钢筋 4. 油漆品种：钢构件热浸镀锌处理	根	4	1296.44	5185.76	
9	040205004002	标志板	1. 类型：3004铝板 2. 材质、规格尺寸：D=80cm+D=80cm	块	3	890.02	2670.06	
10	040205003002	单立杆 $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 4380\text{mm}$	1. 材质：柱式标杆 2. 规格尺寸： $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 4380\text{mm}$ 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25，含预埋件及钢筋 4. 油漆品种：钢构件热浸镀锌处理	根	3	1352.92	4058.76	
本页小计							64541.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 2 页 共 9 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	其中 暂估价
11	040205004003	标志板	1. 类型:3004铝板 2. 材质、规格尺寸:D=80cm+D=80cm+A=80cmx64cm(双面)	块	2	1276.23	2552.46	
12	040205004004	标志板	1. 类型:3004铝板 2. 材质、规格尺寸:A=90cm+A=90cm	块	3	703.02	2109.06	
13	040205003003	单立杆 $\phi 89 \times 4.5 \times 4080 \text{mm}$	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸: $\phi 89 \times 4.5 \times 4080 \text{mm}$ 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种:钢构件热浸镀锌处理	根	2	1352.36	2704.72	
14	040205003004	单立杆 $\phi 89 \times 4.5 \times 2950 \text{mm}$	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸: $\phi 89 \times 4.5 \times 2950 \text{mm}$ 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种:钢构件热浸镀锌处理	根	4	1242.27	4969.08	
15	040205004005	标志板	1. 类型:3004铝板 2. 材质、规格尺寸:A=90cm	块	11	485.02	5335.22	
16	040205003005	单立杆 $\phi 89 \times 4.5 \times 3500 \text{mm}$	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸: $\phi 89 \times 4.5 \times 3500 \text{mm}$ 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种:钢构件热浸镀锌处理	根	5	1275.31	6376.55	
17	040205004006	标志板	1. 类型:5A02铝板 2. 材质、规格尺寸:1mx2m	块	4	1674.56	6698.24	
18	040205003006	单立杆 $\phi 114 \times 4.5 \times 4650 \text{mm}$	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸: $\phi 114 \times 4.5 \times 4650 \text{mm}$ 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种:钢构件热浸镀锌处理	根	3	1520.98	4562.94	
本页小计							35308.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 3 页 共 9 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	其中 暂估价
19	040205004007	标志板	1. 类型:5A02铝板 2. 材质、规格尺寸:5mx2.4m	块	2	8573.84	17147.68	
20	040205003007	标杆	1. 名称:标志牌悬臂杆 2. 悬臂8米 3. 预埋铁件制作安装 4. 钢筋制作安装 5. 基础材料品种:C25商品混凝土 6. 250厚M10水泥砂浆 7. 油漆品种:钢构件热浸镀锌处理 8. 具体详见设计	根	2	24082.11	48164.22	
	D03	其他					312369.98	
21	040205017001	防撞筒(墩)	1. 材料品种:柔性隔离桩 2. 规格、型号:详见设计图纸	个	2	21.86	43.72	
22	040205005001	视线诱导器	1. 类型:道钉 2. 材料品种:详见设计图纸	只	32	30.69	982.08	
23	040205012002	隔离护栏	1. 类型:人行道护栏 2. 规格、型号:详见设计图纸	m	53	207.51	10998.03	
24	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 名称:管线连接大井(2号井) 2. 规格:116cm×96cm×130cm 3. 配球墨铸铁式井盖	个	8	1109.98	8879.84	
25	030413005002	人(手)孔砌筑	1. 名称:管线连接小井(4号井) 2. 规格:76cm×76cm×60cm 3. 配球墨铸铁式井盖	个	4	482.56	1930.24	
26	030408003001	电缆保护管	1. 材质:5*热镀锌钢管DN90(内套Φ60mmPVC管) 2. 规格:Φ90*4.5mm 3. C20混凝土包封	m	78	800.35	62427.30	
27	030408003002	电缆保护管	1. 材质:2*HDPE管 2. 规格:Φ90*4mm 3. C20混凝土包封	m	132	133.50	17622.00	
28	030409002001	镀锌铁丝Φ4mm	1. 材质:镀锌铁丝 2. 规格:Φ4mm	m	654	1.57	1026.78	
本页小计							169221.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 4 页 共 9 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	其中 暂估价
29	040205003008	标杆	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸: 89×4×4250 3. 基础、垫层:C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种:钢构件热浸镀锌处理	根	5	1019.88	5099.40	
30	040205014001	信号灯	1. 名称:LED两灯人行信号灯具 2. 其他详见设计图纸综合考虑	套	20	1593.95	31879.00	
31	040205014002	信号灯	1. 名称:LED三灯人行道/机动车信号灯具 2. 其他详见设计图纸综合考虑	套	9	1804.57	16241.13	
32	040205003009	标杆	1. 名称:信号灯悬臂杆 2. 悬臂8米 3. 预埋铁件制作安装 4. 钢筋制作安装 5. 基础材料品种:C25商品混凝土 6. 250厚M10水泥砂浆 7. 油漆品种:钢构件热浸镀锌处理 8. 具体详见设计	根	3	10602.36	31807.08	
33	030411004001	配线	1. 型号:RVV 2. 规格:5×1.5mm ² 3. 敷设方式:综合考虑	m	207	8.78	1817.46	
34	030411004002	配线	1. 型号:RVV 2. 规格:4×1.5mm ² 3. 敷设方式:综合考虑	m	636	6.60	4197.60	
35	030411004003	电力电缆	1. 型号:YJV22-1kV 2. 规格:5×16mm ² 3. 敷设方式:综合考虑	m	782	73.26	57289.32	
36	040205015001	信号机控制机箱	1. 名称:信号机控制机箱 2. 内含机箱、控制仪、电缆、光端机等	套	1	3892.74	3892.74	
37	080702009001	地面电子单元	1. 名称:雷视一体机 2. 规格:详见设计图纸	个	3	7140.37	21421.11	
38	040205020001	监控摄像机	1. 900万高清球形摄像机 2. 安装、调试	台	3	8067.28	24201.84	
39	031002002001	球机支架	1. 形式:壁装支架	套	3	102.19	306.57	
本页小计							198153.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 5 页 共 9 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	其中 暂估价
40	030507013001	录像设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:支持WEB、本地GUI界面操作可接驳支持ONVIF、PSIA、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机	台	3	2638.85	7916.55	
41	030507013002	录像设备	1. 名称:硬盘 2. 存储容量、格式:4000G;7200RPM;128M;SATA	台	3	796.73	2390.19	
	D04	电子警察					341027.34	
42	040205015002	交通现场智能控制柜	1. 名称:交通现场智能控制柜 2. 内含智能管理终端、存储硬盘、云储存主机光端机、交换机、机架式光纤、云储存授权扩容、收发器、红绿灯适配器、交通接入服务器、及配电单元等;详见闯红灯电子警察弱电系统图及配电系统图;IP65标准 3. 其他详见设计图纸综合考虑	套	1	15042.74	15042.74	
43	040205015003	主控机	1. 类型:主控机 2. 配置要求:不低于i5性能CPU, 4GB内存, 无风扇设计	台	3	2929.72	8789.16	
44	040205015004	闯红灯电子警察背箱	1. 名称:闯红灯电子警察背箱 2. 内含光纤收发器、交换机、温控模块、避雷器及配电单元等;详见闯红灯电子警察弱电系统图及配电系统图;防护等级IP54 3. 其他详见设计图纸综合考虑	套	3	5886.10	17658.30	
45	080901005001	存储设备	1. 名称:硬盘 2. 规格:6t	台	24	3395.36	81488.64	
46	080901005002	存储设备	1. 名称:云存储节点: 24盘	台	1	15795.37	15795.37	
47	040205020002	监控摄像机	1. 类型:900万高清摄像机 2. 规格、型号:详见设计图纸	台	10	8067.28	80672.80	
48	粤030507020001	闪光灯	1、未尽事项:详见图纸、增城新规标准及国家相关规范	套	16	1365.19	21843.04	
本页小计							251596.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 6 页 共 9 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	其中 暂估价
49	粤030507020002	环保频闪灯	1、未尽事项：详见图纸、增城新规标准及国家相关规范	套	8	1577.48	12619.84	
50	030611002001	仪表附件	1. 名称：附件及技术服务	个	3	800.00	2400.00	
51	040205004008	标志板	1. 类型：3004铝板 2. 材质、规格尺寸：抓拍提示牌“拍摄路段”“监控牌”IV类反光膜指示牌	块	6	865.02	5190.12	
52	030408001001	电力电缆	1. 名称：YJV-1kV 3x16mm ²	m	20	45.53	910.60	
53	030408001002	电力电缆	1. 名称：YJV-1kV 3x10mm ²	m	260	28.41	7386.60	
54	030411004004	配线	1. 型号：配线 2. 规格：RVV-500V-3x*2.5mm ²	m	280	8.53	2388.40	
55	030411004005	配线	1. 型号：配线 2. 规格：RVVP 6x1.0mm ²	m	280	6.57	1839.60	
56	030411004006	配线	1. 型号：配线 2. 规格：RVVP 2x1.0mm ²	m	24	3.02	72.48	
57	030502008001	控制线	1. 名称：控制线(RS485)	m	280	4.63	1296.40	
58	030502008002	单模光纤	1. 名称：单模光纤 2. 规格：4芯	m	250	3.00	750.00	
59	030502008003	网线	1. 名称：六类线网线	m	280	5.20	1456.00	
60	030504004001	系统软件	1. 类别：抓拍软件 2. 内容：内置车牌识别功能，内置车型识别功能，内置视频卡式电警功能，内置压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶违章检测功能	套	3	3164.91	9494.73	
61	030504004002	系统软件	1. 类别：硬盘录像控制软件 2. 内容：支持外接USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传，支持接入前端存储单元	套	3	3567.56	10702.68	
62	040205003010	标杆	1. 名称：电子警察悬臂杆 2. 悬臂6米 3. 预埋铁件制作安装 4. 钢筋制作安装 5. 基础材料品种：C25商品混凝土 6. 250厚M10水泥砂浆 7. 具体详见设计	根	1	8509.06	8509.06	
本页小计							65016.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 7 页 共 9 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	其中 暂估价
63	040205003011	标杆	1. 名称:电子警察悬臂杆 2. 悬臂8米 3. 预埋铁件制作安装 4. 钢筋制作安装 5. 基础材料品种:C25商品混凝土 6. 250厚M10水泥砂浆 7. 具体详见设计	根	2	10162.92	20325.84	
64	031101043001	智能交通终端管理设备	1. 类别:智能交通终端管理设备 2. 其它:未尽事项, 详见设计图纸	套	1	10557.86	10557.86	
65	031101077001	监控设备	1. 名称:智能交通红绿灯信号检测器 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸	套	1	3837.08	3837.08	
	D05	公交站					30725.69	
66	040101003002	挖装基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	45.07	9.65	434.93	
67	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 其他:按设计图纸及规范要求	m3	36.98	20.04	741.08	
68	010603002001	空腹钢柱	1. 公交车站钢柱制作、安装 2. 钢构件运输10km以内 3. 钢构件热浸锌处理	t	0.88	8570.95	7542.44	
69	010901002001	型材屋面	1. 镀锌钢板天棚 2. 1.5mm厚	m2	50.62	75.32	3812.70	
70	050305002001	1300*250*600不锈钢座椅(成品选购)	1. 1300*250*600不锈钢座椅(暂定)	个	2	900.00	1800.00	
71	011507001001	公交站牌	1. 站牌(成品)1080*2000mm 2. 1.5mm厚镀锌板箱体 3. 5mm+5mm厚钢化玻璃灯箱门 4. 其余详见设计图纸	套	1	1529.28	1529.28	
72	011507001002	公交站广告灯箱	1. 公交站广告灯箱3200*1640mm	套	1	3715.58	3715.58	
73	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.46	479.69	2139.42	
74	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.4	596.16	834.62	
本页小计							57270.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 8 页 共 9 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	其中 暂估价
75	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.92	461.14	424.25	
76	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400	t	0.3	4058.24	1217.47	
77	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300	t	0.13	4534.13	589.44	
78	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.43	439.06	627.86	
79	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:综合考虑	t	0.21	11478.68	2410.52	
80	030404034001	照明光管	1. 名称:13W光管 2. 其余详见设计图纸	个	15	94.48	1417.20	
81	030408001003	配线	1. 型号:配线 2. 规格:ZR-BV2.5mm ² 3. 敷设方式:综合考虑	m	77.2	3.26	251.67	
82	030408001004	配线	1. 型号:配线 2. 规格:ZR-VV 2*6mm ² 3. 敷设方式:综合考虑	m	21.6	11.80	254.88	
83	030409002002	接地母线	1. 材质:镀锌扁钢 2. 规格:40*4mm	m	35.4	27.75	982.35	
		措施项目					643323.12	
84	粤050405011001	施工围蔽	1. 材料种类、规格:装配式H型钢结构围蔽(A6)	m	1922	315.62	606621.64	
85	041102002004	混凝土基础模版	1. 构件类型:杆件基础模版	m ²	202.96	56.15	11396.20	
86	040205004009	标志板	1. 类型:3004铝板 2. 材质、规格尺寸:D=70cm+A=70x25cm(双面)	块	6	352.62	2115.72	
87	040205003012	单立杆 89x4.5x3150mm	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸: 89x4.5x3150mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25,含预埋件及钢筋 4. 油漆品种:钢构件热浸镀锌处理	根	6	1176.62	7059.72	
88	040205004010	标志板	1. 类型:3004铝板 2. 材质、规格尺寸:1.2mx2m	块	8	799.56	6396.48	
本页小计							641765.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101003001	挖装基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	141.95	9.66	1371.24
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、 基坑土方 一、二 类土		1000m3 天然密 实方	0.1349	7743.49	1044.60
	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	0.071	4300.61	305.34
	D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密 实方	0.0071	2931.77	20.82
2	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保 涂料 2. 工艺:热熔漆 3. 线型:交通标线	m2	837.73	31.65	26514.15
	D2-5-32	热熔标线 普通型		10m2	83.77	316.47	26510.69
3	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔型反光环保 涂料 2. 类型:交通导向箭头	m2	68.4	43.29	2961.04
	D2-5-36	箭头 热熔型漆		10m2	6.84	432.89	2960.97
4	040205007002	标记	1. 材料品种:热熔型反光环保 涂料 2. 类型:地面标识	m2	224.3	41.86	9389.20
	D2-5-39	文字、字符、图形 标记 热熔型漆		10m2	22.43	418.60	9389.20
5	040205006002	路面涂料	1. 材料品种:高分子聚合物透 明封面漆	m2	219	24.45	5354.55
	D5-4-149	高分子聚合物透明 封面漆路面涂料		100m2	2.19	2445.42	5355.47
6	040205006003	标线	1. 材料品种:0.5cm 薄层抗滑 材料(改性环氧树脂)	m2	219	16.77	3672.63
	D5-4-149	改性环氧树脂抗滑 材料		100m2	2.19	1676.81	3672.21
7	040205004001	标志板	1. 类型:3004铝板 2. 材质、规格尺寸:80x80cm+6 4x44cm(双面)	块	4	841.02	3364.08
	D2-5-21	标志板安装 单块 面积 1m2内		块	4	841.02	3364.08
8	040205003001	单立杆 $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 2750\text{mm}$	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸: $\phi 89\text{mm} \times 4.5\text{mm} \times 2750\text{mm}$ 3. 基础、垫层:材料品种、厚 度:C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种:钢构件热浸镀锌 处理	根	4	1296.44	5185.76

综合单价计算表

工程名称: 交通工程

第 2 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	0.256	1821.32	466.26
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	2.5856	381.00	985.11
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25 mm		t	0.238	4349.06	1035.08
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆 、门架及零星构件 制作 钢管柱式杆 制作		t	0.305	6528.41	1991.17
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆 安装 单柱式杆 杆 高3500mm内		套	4	100.79	403.16
	补子目1	热浸锌防腐		t	0.305	1000.00	305.00
9	040205004002	标志板	1. 类型:3004铝板 2. 材质、规格尺寸:D=80cm+D=80cm	块	3	890.02	2670.06
	D2-5-21	标志板安装 单块 面积 1m2内		块	3	890.02	2670.06
10	040205003002	单立杆 Φ89x4.5x 4380mm	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸: Φ89x4.5x4380 mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚 度:C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种:钢构件热浸镀锌 处理	根	3	1352.92	4058.76
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	0.19	1821.32	346.05
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	1.92	381.00	731.52
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25 mm		t	0.178	4349.06	774.13
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆 、门架及零星构件 制作 钢管柱式杆 制作		t	0.253	6528.41	1651.69
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆 安装 单柱式杆 杆 高3500mm内		套	3	100.79	302.37
	补充材料001	钢构件热浸镀锌处 理		t	0.253	1000.00	253.00

综合单价计算表

工程名称: 交通工程

第 3 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
11	040205004003	标志板	1. 类型: 3004铝板 2. 材质、规格尺寸: D=80cm+D=80cm+A=80cmx64cm (双面)	块	2	1276.23	2552.46
	D2-5-21	标志板安装 单块 面积 1m2内		块	2	1276.23	2552.46
12	040205004004	标志板	1. 类型: 3004铝板 2. 材质、规格尺寸: A=90cm+A=90cm	块	3	703.02	2109.06
	D2-5-21	标志板安装 单块 面积 1m2内		块	3	703.02	2109.06
13	040205003003	单立杆 $\phi 89 \times 4.5 \times 4080 \text{mm}$	1. 材质: 柱式标杆 2. 规格尺寸: $\phi 89 \times 4.5 \times 4080 \text{mm}$ 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种: 钢构件热浸镀锌处理	根	2	1352.36	2704.72
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	0.13	1821.32	236.77
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	1.31	381.00	499.11
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10-25 \text{mm}$		t	0.119	4349.06	517.54
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、 门架及零星构件 制作 钢管柱式杆 制作		t	0.166	6528.41	1083.72
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆 安装 单柱式杆 杆 高3500mm内		套	2	100.79	201.58
	补充材料001	钢构件热浸镀锌处理		t	0.166	1000.00	166.00
14	040205003004	单立杆 $\phi 89 \times 4.5 \times 2950 \text{mm}$	1. 材质: 柱式标杆 2. 规格尺寸: $\phi 89 \times 4.5 \times 2950 \text{mm}$ 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种: 钢构件热浸镀锌处理	根	4	1242.27	4969.08
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	0.26	1821.32	473.54
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	2.63	381.00	1002.03

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25$ mm		t	0.238	4349.06	1035.08
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆 、门架及零星构件 制作 钢管柱式杆 制作		t	0.273	6528.41	1782.26
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆 安装 单柱式杆 杆 高3500mm内		套	4	100.79	403.16
	补子目1	热浸锌防腐		t	0.273	1000.00	273.00
15	040205004005	标志板	1. 类型:3004铝板 2. 材质、规格尺寸:A=90cm	块	11	485.02	5335.22
	D2-5-21	标志板安装 单块 面积 1m2内		块	11	485.02	5335.22
16	040205003005	单立杆 $\Phi 89 \times 4.5 \times 3500$ mm	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸: $\Phi 89 \times 4.5 \times 3500$ mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚 度:C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种:钢构件热浸镀锌 处理	根	5	1275.31	6376.55
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	0.32	1821.32	582.82
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	3.23	381.00	1230.63
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25$ mm		t	0.297	4349.06	1291.67
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆 、门架及零星构件 制作 钢管柱式杆 制作		t	0.368	6528.41	2402.45
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆 安装 单柱式杆 杆 高3500mm内		套	5	100.79	503.95
	补充材料001	钢构件热浸镀锌处 理		t	0.365	1000.00	365.00
17	040205004006	标志板	1. 类型:5A02铝板 2. 材质、规格尺寸:1mx2m	块	4	1674.56	6698.24
	D2-5-22	标志板安装 单块 面积 3m2内		块	4	1674.56	6698.24

综合单价计算表

工程名称: 交通工程

第 5 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
18	040205003006	单立杆 $\phi 114 \times 4.5 \times 4650$ mm	1. 材质: 柱式标杆 2. 规格尺寸: $\phi 114 \times 4.5 \times 4650$ mm 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种: 钢构件热浸镀锌处理	根	3	1520.98	4562.94
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	0.24	1821.32	437.12
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	2.42	381.00	922.02
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作		t	0.302	6528.41	1971.58
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内		套	3	128.86	386.58
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10-25$ mm		t	0.125	4349.06	543.63
	补充材料001	钢构件热浸镀锌处理		t	0.302	1000.00	302.00
19	040205004007	标志板	1. 类型: 5A02铝板 2. 材质、规格尺寸: 5mx2.4m	块	2	8573.84	17147.68
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 12m2内		块	2	8573.84	17147.68
20	040205003007	标杆	1. 名称: 标志牌悬臂杆 2. 悬臂8米 3. 预埋铁件制作安装 4. 钢筋制作安装 5. 基础材料品种: C25商品混凝土 6. 250厚M10水泥砂浆 7. 油漆品种: 钢构件热浸镀锌处理 8. 具体详见设计	根	2	24082.11	48164.22
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	1.44	1821.32	2622.70
	D3-1-2	现浇基础 混凝土 垫层		10m3	0.07	1901.92	133.13
	D7-6-15 换	水泥砂浆保护层 25mm厚 实际厚度(mm): 35		m2	7.2	21.33	153.58
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥ 5 mm M10		m3	0.25	352.00	88.00

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 6 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	0.71	381.00	270.51
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		m3	14.54	392.00	5699.68
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆 、门架及零星构件 制作 钢板压制多 边形截面杆材制作 L型、T型、F型杆		t	3.94	7330.75	28883.16
	B1-1	钢构件热浸镀锌		t	3.94	1000.00	3940.00
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆 安装 单悬臂杆(L 杆) 安装 杆高6000 mm外		套	2	303.23	606.46
	D5-5-7	预埋铁件		t	0.5105	10278.28	5247.06
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25 mm		t	0.092	4349.06	400.11
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内		t	0.024	4992.47	119.82
21	040205017001	防撞筒(墩)	1. 材料品种: 柔性隔离桩 2. 规格、型号: 详见设计图纸	个	2	21.86	43.72
	D2-5-51	塑质隔离筒(墩)		10个	0.2	218.61	43.72
22	040205005001	视线诱导器	1. 类型: 道钉 2. 材料品种: 详见设计图纸	只	32	30.69	982.08
	D2-5-28	视线诱导器安装 突起路标(反光道 钉)		只	32	30.69	982.08
23	040205012002	隔离护栏	1. 类型: 人行道护栏 2. 规格、型号: 详见设计图纸	m	53	207.51	10998.03
	D3-5-1	钢管栏杆、扶手制 作、安装 钢管栏 杆		t	0.997	8463.09	8437.70
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.128	8163.38	1044.91
	D3-1-2	现浇基础 混凝土 垫层		10m3	0.27	1901.92	513.52
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		m3	2.73	367.00	1001.91

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 7 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
24	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 名称:管线连接大井(2号井) 2. 规格: 116cm×96cm×130cm 3. 配球墨铸铁式井盖	个	8	1109.98	8879.84
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座		10套	0.8	4941.12	3952.90
	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	0.29	3561.80	1032.92
	D5-3-284	砖砌 矩形		10m3	0.66	5094.64	3362.46
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		m3	1.51	352.00	531.52
25	030413005002	人(手)孔砌筑	1. 名称:管线连接小井(4号井) 2. 规格: 76cm×76cm×60cm 3. 配球墨铸铁式井盖	个	4	482.56	1930.24
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座		10套	0.4	2993.32	1197.33
	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	0.04	3561.80	142.47
	D5-3-284	砖砌 矩形		10m3	0.1	5094.64	509.46
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		m3	0.23	352.00	80.96
26	030408003001	电缆保护管	1. 材质:5*热镀锌钢管DN90 (内套Φ60mmPVC管) 2. 规格: Φ90*4.5mm 3. C20混凝土包封	m	78	800.35	62427.30
	借C4-8-39 换	电缆保护管有混凝土包封敷设 钢管(公称直径mm以下) 100 一根 实际根数(根):5		10m	7.8	7640.50	59595.90
	借C4-11-122	半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 65		100m	1.56	1815.19	2831.70
27	030408003002	电缆保护管	1. 材质:2*HDPE管 2. 规格: Φ90*4mm 3. C20混凝土包封	m	132	133.50	17622.00

综合单价计算表

工程名称: 交通工程

第 8 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借C4-8-47 换	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 实际根数(根):2		10m	13.2	1335.04	17622.53
28	030409002001	镀锌铁丝 Φ 4mm	1. 材质: 镀锌铁丝 2. 规格: Φ 4mm	m	654	1.57	1026.78
	借C4-11-239	穿引线		100m	6.54	156.93	1026.32
29	040205003008	标杆	1. 材质: 柱式标杆 2. 规格尺寸: 89 $\times$ 4 $\times$ 4250 3. 基础、垫层: C25, 含预埋件及钢筋 4. 油漆品种: 钢构件热浸镀锌处理	根	5	1019.88	5099.40
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	0.23	1821.32	418.90
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	2.32	381.00	883.92
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作		t	0.263	6528.41	1716.97
	补充材料001@1	钢构件热浸镀锌处理		t	0.263	1000.00	263.00
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内		套	5	128.86	644.30
	D5-5-7	预埋铁件		t	0.0887	10278.28	911.68
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm		t	0.045	4349.06	195.71
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内		t	0.013	4992.47	64.90
30	040205014001	信号灯	1. 名称: LED两灯人行信号灯具 2. 其他详见设计图纸综合考虑	套	20	1593.95	31879.00
	借C5-6-247	交通信号灯安装		套	20	1593.95	31879.00
31	040205014002	信号灯	1. 名称: LED三灯人行道/机动车信号灯具 2. 其他详见设计图纸综合考虑	套	9	1804.57	16241.13
	借C5-6-247	交通信号灯安装		套	9	1804.57	16241.13

综合单价计算表

工程名称: 交通工程

第 9 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
32	040205003009	标杆	1. 名称: 信号灯悬臂杆 2. 悬臂8米 3. 预埋铁件制作安装 4. 钢筋制作安装 5. 基础材料品种: C25商品混凝土 6. 250厚M10水泥砂浆 7. 油漆品种: 钢构件热浸镀锌处理 8. 具体详见设计	根	3	10602.36	31807.08
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	1.46	1821.32	2659.13
	D7-6-15 换	水泥砂浆保护层 25mm厚 实际厚度(mm): 30		m2	6.72	21.33	143.34
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10		m3	0.24	352.00	84.48
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	14.75	381.00	5619.75
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢板压制多边形截面杆材制作 L型、T型、F型杆		t	2.421	7330.75	17747.75
	B1-1	钢构件热浸镀锌		t	2.421	1000.00	2421.00
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外		套	3	303.23	909.69
	D5-5-7	预埋铁件		t	0.0907	10278.28	932.24
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm		t	0.269	4349.06	1169.90
	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内		t	0.024	4992.47	119.82
33	030411004001	配线	1. 型号: RVV 2. 规格: 5×1.5mm ² 3. 敷设方式: 综合考虑	m	207	8.78	1817.46
	借C4-11-233	多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯导线截面(mm ² 以内) 1.5		100m/束	2.07	877.63	1816.69
34	030411004002	配线	1. 型号: RVV 2. 规格: 4×1.5mm ² 3. 敷设方式: 综合考虑	m	636	6.60	4197.60

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 10 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借C4-11-229	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 1.5		100m/ 束	6.36	659.94	4197.22
35	030411004003	电力电缆	1. 型号:YJV22-1kV 2. 规格:5×16mm2 3. 敷设方式:综合考虑	m	782	73.26	57289.32
	借C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35		100m	7.82	7325.69	57286.90
36	040205015001	信号机控制机箱	1. 名称:信号机控制机箱 2. 内含机箱、控制仪、电缆、 光端机等	套	1	3892.74	3892.74
	借C5-6-248	悬挂式信号机箱安装		个	1	3892.74	3892.74
37	080702009001	地面电子单元	1. 名称:雷视一体机 2. 规格:详见设计图纸	个	3	7140.37	21421.11
	借C5-6-85	摄录一体机		台	3	7140.37	21421.11
38	040205020001	监控摄像机	1. 900万高清球形摄像机 2. 安装、调试	台	3	8067.28	24201.84
	借C5-6-244	摄影仪安装		套	3	8067.28	24201.84
39	031002002001	球机支架	1. 形式:壁装支架	套	3	102.19	306.57
	借C11-1-78	球机支架		台	3	102.19	306.57
40	030507013001	录像设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 规格:支持WEB、本地GUI界面 操作可接驳支持ONVIF、 PSIA、RTSP协议的第三方摄像机 和主流品牌摄像机	台	3	2638.85	7916.55
	借C5-6-132	录像设备 磁带录像机		台	3	2638.85	7916.55
41	030507013002	录像设备	1. 名称:硬盘 2. 存储容量、格式:4000G;7200 RPM;128M;SATA	台	3	796.73	2390.19
	借C5-6-132	录像设备 磁带录像机		台	3	796.73	2390.19
42	040205015002	交通现场智能控制柜	1. 名称:交通现场智能控制柜 2. 内含智能管理终端、存储硬 盘、云储存主机光端机、交换 机、机架式光纤、云储存授权 扩容、收发器、红绿灯适配器 、交通接入服务器、及配电单 元等;详见闯红灯电子警察弱 电系统图及配电系统图;IP65 标准 3. 其他详见设计图纸综合考虑	套	1	15042.74	15042.74

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 11 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借C5-6-248	悬挂式信号机箱安装		个	1	15042.74	15042.74
43	040205015003	主控机	1. 类型: 主控机 2. 配置要求: 不低于i5性能CPU, 4GB内存, 无风扇设计	台	3	2929.72	8789.16
	借C5-6-189	本地控制机		台(套)	3	2929.72	8789.16
44	040205015004	闯红灯电子警察背箱	1. 名称: 闯红灯电子警察背箱 2. 内含光纤收发器、交换机、温控模块、避雷器及配电单元等; 详见闯红灯电子警察弱电系统图及配电系统图; 防护等级IP54 3. 其他详见设计图纸综合考虑	套	3	5886.10	17658.30
	借C4-10-73	杆上变配电设备安装 配电箱		台	3	5886.10	17658.30
45	080901005001	存储设备	1. 名称: 硬盘 2. 规格: 6t	台	24	3395.36	81488.64
	借C6-8-17	硬盘(容量) G级		台	24	3395.36	81488.64
46	080901005002	存储设备	1. 名称: 云存储节点: 24盘	台	1	15795.37	15795.37
	借M9-1-20	中央监控中心(OCC)设备安装 存储设备安装、调试 磁盘阵列 低端 4通道		台	1	15795.37	15795.37
47	040205020002	监控摄像机	1. 类型: 900万高清摄像机 2. 规格、型号: 详见设计图纸	台	10	8067.28	80672.80
	借C5-6-244	摄影仪安装		套	10	8067.28	80672.80
48	粤030507020001	闪光灯	1、未尽事项: 详见图纸、增城新规标准及国家相关规范	套	16	1365.19	21843.04
	借C5-6-243	闪光灯安装		套	16	1365.19	21843.04
49	粤030507020002	环保频闪灯	1、未尽事项: 详见图纸、增城新规标准及国家相关规范	套	8	1577.48	12619.84
	借C5-6-243	闪光灯安装		套	8	1577.48	12619.84
50	030611002001	仪表附件	1. 名称: 附件及技术服务	个	3	800.00	2400.00
	补子目2	附件及技术服务		个	3	800.00	2400.00
51	040205004008	标志板	1. 类型: 3004铝板 2. 材质、规格尺寸: 抓拍提示牌“拍摄路段”“监控牌”IV类反光膜指示牌	块	6	865.02	5190.12
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内		块	6	865.02	5190.12
52	030408001001	电力电缆	1. 名称: YJV-1kV 3x16mm2	m	20	45.53	910.60

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 12 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35		100m	0.2	4553.24	910.65
53	030408001002	电力电缆	1. 名称:YJV-1kV 3x10mm2	m	260	28.41	7386.60
	借C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10		100m	2.6	2841.46	7387.80
54	030411004004	配线	1. 型号:配线 2. 规格:RVV-500V-3x*2.5mm2	m	280	8.53	2388.40
	借C4-11-230	多芯软导线管内穿 线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5		100m/ 束	2.8	853.15	2388.82
55	030411004005	配线	1. 型号:配线 2. 规格:RVVP 6x1.0mm2	m	280	6.57	1839.60
	借C4-11-232	多芯软导线管内穿 线(芯以内) 八芯 导线截面(mm2以内) 1		100m/ 束	2.8	656.69	1838.73
56	030411004006	配线	1. 型号:配线 2. 规格:RVVP 2x1.0mm2	m	24	3.02	72.48
	借C4-11-224	多芯软导线管内穿 线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 1		100m/ 束	0.24	302.15	72.52
57	030502008001	控制线	1. 名称:控制线(RS485)	m	280	4.63	1296.40
	借C5-2-25	敷设双绞线缆或电 话线 管、暗槽内 穿放(对以内) 2		100m	2.8	462.66	1295.45
58	030502008002	单模光纤	1. 名称:单模光纤 2. 规格:4芯	m	250	3.00	750.00
	借C5-2-78	气流法布放光纤束		100m	2.5	300.15	750.38
59	030502008003	网线	1. 名称:六类线网线	m	280	5.20	1456.00
	借C5-2-26	敷设双绞线缆或电 话线 管、暗槽内 穿放(对以内) 4		100m	2.8	519.98	1455.94
60	030504004001	系统软件	1. 类别:抓拍软件 2. 内容:内置车牌识别功能, 内置车型识别功能, 内置视频 卡式电警功能, 内置压线、逆 行、闯红灯、不按导向行驶违 章检测功能	套	3	3164.91	9494.73
	借C5-1-122	软件安装		套	3	3164.91	9494.73

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 13 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
61	030504004002	系统软件	1. 类别:硬盘录像控制软件 2. 内容:支持外接USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传, 支持接入前端存储单元	套	3	3567.56	10702.68
	借C5-1-122	软件安装		套	3	3567.56	10702.68
62	040205003010	标杆	1. 名称:电子警察悬臂杆 2. 悬臂6米 3. 预埋铁件制作安装 4. 钢筋制作安装 5. 基础材料品种:C25商品混凝土 6. 250厚M10水泥砂浆 7. 具体详见设计	根	1	8509.06	8509.06
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	0.39	1821.32	710.31
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	3.94	381.00	1501.14
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25$ mm		t	0.019	4363.64	82.91
	D5-5-2	箍筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以外		t	0.006	4780.95	28.69
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、 门架及零星构件 制作 钢板压制多 边形截面杆材制作 L型、T型、F型杆		t	0.584	7330.75	4281.16
	B1-1	钢构件热浸镀锌		t	0.584	1000.00	584.00
	D2-5-9	信号灯杆、标志杆 安装 单悬臂杆(L 杆) 安装 杆高6000 mm内		套	1	223.10	223.10
	D7-6-15	水泥砂浆保护层 2 5mm厚		m2	2.24	14.36	32.17
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝 ≥ 5 mm M10		m3	0.06	352.00	21.12
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.091	11477.67	1044.47

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 14 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
63	040205003011	标杆	1. 名称:电子警察悬臂杆 2. 悬臂8米 3. 预埋铁件制作安装 4. 钢筋制作安装 5. 基础材料品种:C25商品混凝土 6. 250厚M10水泥砂浆 7. 具体详见设计	根	2	10162.92	20325.84
	D3-1-4	现浇基础 混凝土		10m3	0.98	1821.32	1784.89
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		m3	9.9	381.00	3771.90
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10$ 25 mm		t	0.045	4363.64	196.36
	D5-5-2	箍筋制作、安装 圆钢 $\Phi 10$ mm以外		t	0.016	4780.95	76.50
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆 、门架及零星构件 制作 钢板压制多 边形截面杆材制作 L型、T型、F型杆		t	1.396	7330.75	10233.73
	B1-1	钢构件热浸镀锌		t	1.396	1000.00	1396.00
	D2-5-9	信号灯杆、标志杆 安装 单悬臂杆(L 杆) 安装 杆高6000 mm内		套	2	223.10	446.20
	D7-6-15 换	水泥砂浆保护层 2 5mm厚 实际厚度(mm):30		m2	5.4	21.34	115.24
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝 ≥ 5 mm M10		m3	0.19	352.00	66.88
	D3-6-7	铁件制作、安装 预埋铁件		t	0.195	11477.67	2238.15
64	031101043001	智能交通终端管理 设备	1. 类别:智能交通终端管理设 备 2. 其它:未尽事项, 详见设计图 纸	套	1	10557.86	10557.86
	借C5-6-249	落地式信号机箱安 装		个	1	10557.86	10557.86
65	031101077001	监控设备	1. 名称:智能交通红绿灯信号 检测器 2. 其他:未尽事项, 详见设计图 纸	套	1	3837.08	3837.08
	借C5-6-178	红外车辆检测仪		套	1	3837.08	3837.08

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 15 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
66	040101003002	挖装基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m3	45.07	9.65	434.93
	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	0.0225	4300.61	96.76
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、 基坑土方 一、二 类土		1000m3 天然密 实方	0.0428	7743.49	331.42
	D1-1-52	装载机装土		1000m3 天然密 实方	0.0023	2931.77	6.74
67	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 其他:按设计图纸及规范要求	m3	36.98	20.04	741.08
	D1-1-133	回填土 夯实机夯 实 槽、坑		100m3 压实方	0.37	2002.54	740.94
68	010603002001	空腹钢柱	1. 公交车站钢柱制作、安装 2. 钢构件运输10km以内 3. 钢构件热浸锌处理	t	0.88	8570.95	7542.44
	借A1-7-120	一类金属结构件运 输 运距(km以内) 10km以内		10t	0.09	1592.52	143.33
	D3-4-7	钢柱制作 空腹钢 柱(7t以内)		t	0.88	6972.32	6135.64
	D3-4-9	钢柱安装(每根重 量) 4t以内		t	0.88	1435.76	1263.47
69	010901002001	型材屋面	1. 镀锌钢板天棚 2. 1.5mm厚	m2	50.62	75.32	3812.70
	借A1-10-50 换	镀锌薄钢板屋面 铺于钢檩		100m2	0.51	7476.31	3812.92
70	050305002001	1300*250*600不 锈钢座椅(成品选 购)	1. 1300*250*600不锈钢座椅(暂 定)	个	2	900.00	1800.00
	补充主材001	1300*250*600不 锈钢座椅(成品选 购)		个	2	900.00	1800.00
71	011507001001	公交站牌	1. 站牌(成品)1080*2000mm 2. 1.5mm厚镀锌板箱体 3. 5mm+5mm厚钢化玻璃灯箱门 4. 其余详见设计图纸	套	1	1529.28	1529.28
	补充主材002	公交站牌1080*20 00mm		套	1	1529.28	1529.28
72	011507001002	公交站广告灯箱	1. 公交站广告灯箱3200*1640 mm	套	1	3715.58	3715.58
	补充主材003	公交站广告灯箱32 00*1640mm		套	1	3715.58	3715.58

综合单价计算表

工程名称：交通工程

第 16 页 共 17 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
73	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.46	479.69	2139.42
	借A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础		10m3	0.45	790.66	355.80
	借8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		m3	4.55	392.00	1783.60
74	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.4	596.16	834.62
	借A1-5-5	现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、 异形、圆形柱、钢 管柱		10m3	0.14	2013.59	281.90
	借8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		m3	1.41	392.00	552.72
75	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.92	461.14	424.25
	借A1-5-8	现浇建筑物混凝土 基础梁		10m3	0.09	750.30	67.53
	借8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30		m3	0.91	392.00	356.72
76	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400	t	0.3	4058.24	1217.47
	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 Φ25以内		t	0.3	4058.24	1217.47
77	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300	t	0.13	4534.13	589.44
	借A1-5-102	现浇构件圆钢 Φ10内		t	0.13	4534.13	589.44
78	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.43	439.06	627.86
	借A1-5-78	混凝土垫层		10m3	0.14	904.21	126.59
	借8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		m3	1.42	353.00	501.26
79	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:综合考虑	t	0.21	11478.68	2410.52
	借A1-5-150	预埋铁件		t	0.21	11478.68	2410.52
80	030404034001	照明光管	1. 名称:13W光管 2. 其余详见设计图纸	个	15	94.48	1417.20
	借C4-12-245	普通成套型荧光灯 具安装 吸顶式 单 管		10套	1.5	944.80	1417.20

综合单价计算表

工程名称: 交通工程

第 17 页 共 17 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 交通工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	170000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	170000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	11039.04		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	181039.04		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	259466.1054	1.08	280223.39		
2	00010010@2	人工费	元	8833.0042	1.08	9539.64		
3	00010010@3	人工费	元	4363.4565	1.08	4712.53		
4	00010010@4	人工费	元	7211.1658	1.08	7788.06		
5	RGFTZ	人工费调整	元	0.0168	1.00	0.02		
6	01000001	型钢综合	kg	57.546	3.40	195.66		
7	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0311	3264.00	101.51		
8	01010030@1	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0378	3264.00	123.38		
9	01010030@2	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0695	3264.00	226.85		
10	01010030@3	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.1326	3264.00	432.81		
11	01010030@4	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0245	3264.00	79.97		
12	01010035	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0228	3264.00	74.42		
13	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	0.3075	3087.00	949.25		
14	01010125@1	螺纹钢Φ10~25	t	2.2881	3087.00	7063.36		
15	01010125@2	螺纹钢Φ10~25	t	0.0666	3087.00	205.59		
16	01010125@3	螺纹钢Φ10~25	t	0.0957	3087.00	295.43		
17	01010125@4	螺纹钢HRB400(Ⅲ级钢) Φ12-25	t	0.0319	3087.00	98.48		
18	01030005	镀锌低碳钢丝综合	kg	0.1611	5.43	0.87		
19	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	1.8777	5.43	10.20		
20	01030035@1	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	6.0559	5.43	32.88		
21	01030035@2	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.1485	5.43	0.81		
22	01030035@3	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.426	5.43	2.31		
23	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	3.27	5.43	17.76		
24	01030071	镀锌低碳钢丝Φ4.0~5.0	kg	0.2112	5.43	1.15		
25	01050081	钢丝绳Φ12.5	m	0.0162	5.54	0.09		
26	01090035	镀锌圆钢Φ10~25	kg	12.06	4.31	51.98		
27	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	2.5134	5.86	14.73		
28	01210001@1	角钢综合	kg	76.56	3.40	260.30		
29	01210060	不等边角钢综合	t	0.0854	3392.72	289.74		
30	01230001	H型钢综合	t	0.1663	3309.84	550.43		
31	01290001	钢板综合	t	3.6845	3383.85	12467.80		
32	01290001@1	钢板综合	t	2.0592	3383.85	6968.02		
33	01290001@2	钢板综合	t	4.0976	3383.85	13865.66		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	01290085	钢板2.0~4.0	t	0.0114	3435.20	39.16		
35	01290155	钢板4.5~10	kg	595.76	3.33	1983.88		
36	01290180	钢板15以内	kg	352.5994	3.46	1219.99		
37	01290225	镀锌钢板0.75	m2	2.193	23.85	52.30		
38	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	9.7716	26.42	258.17		
39	01610001	金属材料(摊销)	kg	0.1422	3.16	0.45		
40	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	7.92	1.74	13.78		
41	02270001	棉纱	kg	16.4574	11.47	188.77		
42	02270001@2	棉纱	kg	0.2378	11.47	2.73		
43	02270020	白布	kg	25.516	2.75	70.17		
44	02270070	土工布JT	m2	15.8617	5.75	91.20		
45	02270070@1	土工布	m2	1.8418	5.75	10.59		
46	02270070@2	土工布	m2	0.9567	5.75	5.50		
47	02270070@3	土工布JT	m2	1.7522	5.75	10.08		
48	02290030	麻袋	个	0.088	3.15	0.28		
49	02290050	麻绳	kg	0.0264	17.09	0.45		
50	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	3.12	0.18	0.56		
51	03011495	镀锌六角螺栓M10×70	十套	12.648	3.80	48.06		
52	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.83	5.09	9.31		
53	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.354	14.12	5.00		
54	03012595	带帽螺栓综合	kg	1.5312	7.88	12.07		
55	03013061	膨胀螺栓M12	十套	1.836	8.41	15.44		
56	03013201	膨胀螺栓M16×200	十套	0.816	21.97	17.93		
57	03013431	塑料胀管D6~8	十套	3.3	0.60	1.98		
58	03019001	圆钉综合	kg	4.872	5.36	26.11		
59	03019131	镀锌瓦楞钩	十个	20.604	5.75	118.47		
60	03135001	低碳钢焊条综合	kg	252.1086	5.17	1303.40		
61	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	68.2817	5.17	353.02		
62	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	119.6791	5.17	618.74		
63	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	81.9592	5.17	423.73		
64	03135001@4	低碳钢焊条综合	kg	220.3248	5.17	1139.08		
65	03135001@5	低碳钢焊条综合	kg	19.2673	5.17	99.61		
66	03137041	焊锡膏	kg	0.4183	47.01	19.66		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	03138001	锡基钎料	kg	2.174	52.47	114.07		
68	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.213	2.76	0.59		
69	03139281	钢锯条	条	34.5	0.43	14.84		
70	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	1.7512	4.57	8.00		
71	03213001@1	铁件综合	kg	181.194	6.71	1215.81		
72	03213001@2	铁件综合	kg	212.1	6.71	1423.19		
73	03213001@3	铁件综合	kg	515.605	6.71	3459.71		
74	03213021	垫铁	kg	25.1152	2.94	73.84		
75	03214046	零星卡具	kg	244.615	5.47	1338.04		
76	04130001@1	标准砖 $240 \times 115 \times 53$	千块	4.1412	371.68	1539.20		
77	04170060@1	1.5mm镀锌钢板天棚HXW	m ²	48.2531	65.00	3136.45		
78	04170060@3	5mm亚克力板HXW	m ²	2.8681	105.00	301.15		
79	05010020	松杂原木综合	m ³	0.0044	859.75	3.78		
80	05030060	板枋材综合	m ³	0.609	1298.58	790.84		
81	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0408	1298.58	52.98		
82	05030080@1	松杂板枋材	m ³	0.008	1298.58	10.39		
83	09330010	真丝绸布宽900	m	4.8	30.04	144.19		
84	13010130@1	酚醛调和漆	kg	1.2	11.97	14.36		
85	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.177	11.97	2.12		
86	13010170	红丹漆	kg	10.208	10.41	106.27		
87	13010330	沥青清漆	kg	50.232	7.00	351.62		
88	13010530	热塑标线底漆	kg	184.9609	3.14	580.78		
89	13030010@1	高分子聚合物透明封面漆SS	kg	110.595	42.17	4663.79		
90	13030010@2	环氧树脂	kg	110.595	26.95	2980.54		
91	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	0.6	13.41	8.05		
92	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.958	6.20	5.94		
93	13110040@1	热塑标线涂料	kg	5301.8595	3.14	16647.84		
94	13350250	模板嵌缝料	kg	10.15	1.71	17.36		
95	14030040	汽油综合	kg	31.2697	8.60	268.92		
96	14030040@1	汽油综合	kg	3.146	8.60	27.06		
97	14210050	环氧树脂综合	kg	6.4	24.89	159.30		
98	14330320	硬脂酸	kg	0.479	6.33	3.03		
99	14350360	酒精	kg	1.22	7.34	8.95		
100	14350630	脱模剂	kg	20.3	5.13	104.14		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
101	14390070	氧气	m3	95.7409	5.16	494.02		
102	14390070@1	氧气	m3	16.8718	5.16	87.06		
103	14390070@2	氧气	m3	5.8784	5.16	30.33		
104	14390070@3	氧气	m3	27.5406	5.16	142.11		
105	14390080	液化石油气	m3	170.828	6.97	1190.67		
106	14390100	乙炔气	kg	30.35	13.30	403.66		
107	14390100@1	乙炔气	kg	7.0288	13.30	93.48		
108	14390100@2	乙炔气	kg	2.5608	13.30	34.06		
109	14390100@3	乙炔气	kg	11.9776	13.30	159.30		
110	17010050	焊接钢管综合	t	0.9511	4055.10	3856.81		
111	17070040	热轧无缝钢管D63.5×5 SS	kg	855.7095	4.74	4056.06		
112	17070040@1	热轧无缝钢管Φ76*3.75	kg	389.8083	4.74	1847.69		
113	17250140	塑料软管综合	kg	52.5	6.64	348.60		
114	17250340	半硬阻燃塑料管D16	m	2	2.69	5.38		
115	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	37.6375	2.40	90.33		
116	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	0.627	2.40	1.50		
117	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -2.5mm2	m	16.0335	1.75	28.06		
118	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~ 20	个	22.624	0.06	1.36		
119	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	3.54	7.50	26.55		
120	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	15.225	1.06	16.14		
121	34050050	复印纸A4 500张/包	包	0.6	19.36	11.62		
122	34090250	脱脂棉	kg	0.68	25.13	17.09		
123	34110010	水	m3	12.7391	3.67	46.75		
124	34110010@1	水	m3	1.5185	3.67	5.57		
125	34110010@2	水	m3	2.7811	3.67	10.21		
126	35010030	组合钢模板	kg	119.77	5.41	647.96		
127	35090230	钢支撑	kg	47.096	6.15	289.64		
128	36110001	塑料防撞锥筒	个	2	18.00	36.00		
129	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	361.2177	2.45	884.98		
130	99450760	其他材料费	元	41439.0704	1.00	41439.07		
131	BCCLF10	附件及技术服务	个	3	800.00	2400.00		
132	BCCLF3	钢构件热浸镀锌SS	t	8.341	1000.00	8341.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
133	BCCLF4	热浸锌防腐	t	1.071	1000.00	1071.00		
134	CLFTZ	材料费调整	元	-38.518	1.00	-38.52		
135	SZB01000	LED户外成品灯具100×100×100mm	套	343.077	30.00	10292.31		
136	SZB01003	反光道钉	套	652.9034	9.11	5947.95		
137	SZB01006	成品警示灯直径170mm	套	327.3166	14.00	4582.43		
138	SZB01016	再生混凝土基座	m3	7.3036	870.00	6354.13		
139	SZB01017	不锈钢标志牌	套	62.2728	35.00	2179.55		
140	SZB01028	临时活动式围蔽	m	529.3188	556.00	294301.25		
141	补充材料001	钢构件热浸镀锌处理SS	t	2.154	1000.00	2154.00		
142	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.42	353.00	501.26		
143	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.73	367.00	1001.91		
144	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	43.6148	381.00	16617.24		
145	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	13.84	381.00	5273.04		
146	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	14.54	392.00	5699.68		
147	8021905@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	6.87	392.00	2693.04		
148	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.49	352.00	172.48		
149	8005903@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	1.74	352.00	612.48		
150	8005903@3	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.25	352.00	88.00		
151	8005909@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	0.7161	378.00	270.69		
152	01010011@2	地脚螺栓M27	个	46.6938	20.30	947.88		
153	01030003@1	镀锌铁丝Φ4mm	m	663.81	0.80	531.05		
154	17010100@1	热镀锌钢管DN90*4.5mm	m	401.7	70.22	28207.37		
155	17250040@1	PVC通信管Φ60	m	165.36	6.54	1081.45		
156	17250040@2	HDPE电缆保护管Φ90*4mm	m	277.2	10.36	2871.79		
157	24330050@1	硬盘6t	台	24	800.00	19200.00		
158	25010030@3	闪光灯	套	16	849.66	13594.56		
159	25010030@4	环保频闪灯	套	8	1061.95	8495.60		
160	25010060@3	单模光纤4芯	m	255	1.50	382.50		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
161	25350001@1	LED三灯机动车信号灯具HXW	套	9	1431.86	12886.74		
162	25350001@2	LED人行信号灯HXW	套	20	1221.24	24424.80		
163	25430001@1	反光道钉	块	32	7.50	240.00		
164	25550020@1	13W光管含镇流器	套	15.15	60.00	909.00		
165	27060170@1	接地母线40*4+	m	37.17	4.53	168.38		
166	28030270@2	控制线(RS485)	m	285.6	3.50	999.60		
167	28030270@3	六类线网线	m	285.6	3.50	999.60		
168	28030410@1	RVV-5×1.5mmHXW	m	223.56	6.11	1365.95		
169	28030410@2	RVV-4×1.5mmHXW	m	686.88	4.56	3132.17		
170	28030410@3	RVV-500V-3x*2.5mm2	m	302.4	6.31	1908.14		
171	28030410@4	导线RVVP 6x1.0mm2	m	302.4	4.10	1239.84		
172	28030410@5	导线RVVP 2x1.0mm2	m	25.92	1.52	39.40		
173	28030410@6	ZR-VV 2*6mm2HXW	m	23.76	9.42	223.82		
174	28110210@1	铜芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆0.6/1KV VV22 5×16mm ²	m	789.82	62.42	49300.56		
175	28110210@2	铜芯电缆YJV-1kV 3x16mm ²	m	20.2	34.97	706.39		
176	28110210@3	铜芯电缆YJV-1kV 3x10mm ²	m	262.6	22.82	5992.53		
177	28110210@5	ZR-BV2.5mm2+	m	84.7	1.72	145.68		
178	30030040@8	雷视一体机	套	3	6902.65	20707.95		
179	30050010@1	智能交通红绿灯信号检测器	套	1	3200.00	3200.00		
180	30050010@2	主控机	套	3	2500.00	7500.00		
181	30210030@1	云存储节点：24盘	台	1	15000.00	15000.00		
182	30210170@1	硬盘录像机SS	台	3	2522.12	7566.36		
183	30210170@2	硬盘4000G;7200RPM;128M;SATA	台	3	680.00	2040.00		
184	34130010@10	标志板800mm*800mm+440mm*640mm	块	4	576.00	2304.00		
185	34130010@12	标志板D=80cm+D=80cm	块	3	625.00	1875.00		
186	34130010@13	抓拍提示牌“拍摄路段”“监控牌”IV类反光膜指示牌	块	6	600.00	3600.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
187	34130010@14	标志板D=80cm+D=80cm+A=80cmx64cm	块	2	1011.21	2022.42		
188	34130010@15	标志板D=70cm+A=70x25cm	块	1.8	292.00	525.60		
189	34130010@16	标志板A=90cm+A=90cm	块	3	438.00	1314.00		
190	34130010@7	交通标志牌(铝板, V类反光膜)5000*2400mm	块	2	7500.00	15000.00		
191	34130010@8	标志板1mx2m	块	6.4	1250.00	8000.00		
192	34130010@9	标志板A=90cm	块	11	220.00	2420.00		
193	36010080@1	球墨铸铁填充式井盖840*640	套	8	411.32	3290.56		
194	36010080@2	球墨铸铁填充式井盖440*440	套	4	216.54	866.16		
195	55090090@1	闯红灯电子警察背箱	台	3	5250.00	15750.00		
196	57030050@2	抓拍软件	套	3	3097.35	9292.05		
197	57030050@3	硬盘录像控制软件	套	3	3500.00	10500.00		
198	57070001@2	900万高清摄像机HXW	台	10	8000.00	80000.00		
199	57070001@3	900万高清摄像机HXW	台	3	8000.00	24000.00		
200	58030020@1	交通现场智能控制柜	台	1	14500.00	14500.00		
201	58030020@4	信号机控制机箱	台	1	3350.00	3350.00		
202	SZB01018	钢材量	t	154.9132				
203	补充主材001	1300*250*600不锈钢座椅(成品选购)暂定价	个	2	900.00	1800.00		
204	补充主材002	公交站牌1080*2000mmHXW	套	1	1529.28	1529.28		
205	补充主材003	公交站广告灯箱3200*1640mmHXW	套	1	3715.58	3715.58		
206	补充主材005@1	智能交通终端管理设备HXW	系统	1	9589.38	9589.38		
207	补充主材006	球机支架HXW	台	3	44.25	132.75		
208	补充主材007	C20混凝土包封	m3	6.241	413.50	2580.65		
209	补充主材008	C20混凝土包封	m3	8.4404	413.50	3490.11		
210	00010003	机上人工	工日	109.9185	248.40	27303.76		
211	00010003@1	机上人工	工日	10.7114	248.40	2660.71		
212	00010003@2	机上人工	工日	1.3025	248.40	323.54		
213	00010003@3	机上人工	工日	12.6897	248.40	3152.12		
214	99450630	折旧费	元	13404.5503	1.00	13404.55		
215	99450640	检修费	元	3542.731	1.00	3542.73		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 交通工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

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	其中
								暂估价
		整个项目					195124.82	
1	粤050101015001	假植	1. 苗木种类:秋枫 2. 苗木规格:胸径15cm; 苗高550-600cm 3. 养护期:12个月 4. 其他:镀锌钢管四角撑	株	97	1630.68	158175.96	
2	050101009003	种植土回填	1. 回填土质要求:种植土掺20%细沙	m3	327.38	73.89	24190.11	
3	040202011002	碎石	1. 石料规格:灰色碎石 2. 厚度:5cm	m3	10.91	246.31	2687.24	
4	040204007002	树池篦子	1. 树池池盖尺寸:120*120cm 2. 树池盖材料品种:树脂复合材料篦子	套	97	103.83	10071.51	
		措施项目						
本页小计							195124.82	
合 计							195124.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	粤050101015001	假植	1. 苗木种类:秋枫 2. 苗木规格:胸径15cm; 苗高550-600cm 3. 养护期:12个月 4. 其他:镀锌钢管四角撑	株	97	1630.68	158175.96
	E1-1-143 换	假植乔木(胸径cm)15以内		100株	0.97	127287.70	123469.07
	E1-3-3 *6	单株、单丛植物保养 乔木保养 机械灌溉 胸径(Φ cm)20以内 保养月数:12		100株·月	0.97	14561.13	14124.30
	E1-2-143	成品镀锌钢管护树桩支撑安装 四脚桩		套	97	212.19	20582.43
2	050101009003	种植土回填	1. 回填土质要求:种植土掺20%细沙	m3	327.38	73.89	24190.11
	E1-1-8 换	填耕植土 机械换为【细砂】		100m3	3.27	7397.56	24190.02
3	040202011002	碎石	1. 石料规格:灰色碎石 2. 厚度:5cm	m3	10.91	246.31	2687.24
	借D1-2-9	碎石滤层 厚度在30cm内		10m3	1.09	2465.35	2687.23
4	040204007002	树池篦子	1. 树池池盖尺寸:120*120cm 2. 树池盖材料品种:树脂复合材料篦子	套	97	103.83	10071.51
	借D-2-22	树池盖板安置 复合材料		套	97	103.83	10071.51
		合 计					195124.82

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1606.21		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1606.21		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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 4 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	其中
								暂估价
	F01	土石方工程					20019.12	
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m 内	m3	119.93	11.01	1320.43	
2	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m 内	m3	147.26	11.83	1742.09	
3	040103001020	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	80.95	209.47	16956.60	
	F02	照明工程					515100.41	
4	040801005001	箱式变电站	1. 名称:组合式箱变S20-50KVA 2. 容量 (kV·A):50KVA 3. 电压(kV):10kV/0.4kV 4. 垫层、基础规格:C15混凝土垫层, C25钢筋混凝土基础, 基础槽钢10#槽钢, 热镀锌接地角钢50x5*2500mm等 5. 镀锌钢管, 钢丝网围栏	台	1	60257.01	60257.01	
5	040801010001	落地式配电箱	1. 名称:照明配电箱1AL 2. 接线端子材质、规格:按图纸及规范要求配置 3. 垫层、基础规格: :C20 4. 含热镀锌接地角钢50x5*2500mm、预埋等	台	1	4654.28	4654.28	
6	040801006001	路灯远程监控装置	1. 名称:路灯远程监控装置 2. 规格:综合考虑	台	1	4522.03	4522.03	
本页小计							89452.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 照明工程

标段:

第 2 页 共 4 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	其中
								暂估价
7	030412007001	14.5米/6米双挑臂马路灯	1. 名称:双单臂马路灯（含单灯控制器） 2. 规格:LED光源、截光型, LED光源光源功率150W/40W 3. 灯杆材质、规格:灯杆高14.5米/6米, 臂长2m 4. 附件配置要求:包括灯杆、RCD及AC220V/DC24V直流电源驱动模块等 5. 基础:100mm厚C15混凝土垫层, C30现浇钢筋混凝土基础2200mm高, 现浇C20混凝土保护帽200mm厚, M24*1200mm地脚螺栓, 400*400*20mm金属法兰灯座横板制作安装, Φ12mm镀锌圆钢及接地端子, 预埋保护管HDPE75	套	22	6743.14	148349.08	
8	030412007002	14.5m三头马路灯	1. 名称:三头马路灯（含单灯控制器） 2. 规格:LED光源、截光型, 光源功率3×250W 3. 灯杆材质、规格:灯杆高14.5m, 臂长2m 4. 附件配置要求:包括灯杆、RCD及AC220V/DC24V直流电源驱动模块等 5. 基础:100mm厚C15混凝土垫层, C30现浇钢筋混凝土基础2200mm高, 现浇C20混凝土保护帽200mm厚, M24*1200mm地脚螺栓, 400*400*20mm金属法兰灯座横板制作安装, Φ12mm镀锌圆钢及接地端子, 预埋保护管HDPE75	套	2	10886.86	21773.72	
本页小计							170122.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 照明工程

标段:

第 3 页 共 4 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	其中 暂估价
9	030413005003	电缆拉线井	1. 规格尺寸:1160*960*1200mm 2. 基础、垫层铺筑:渗水沙层200mm、C20砼垫层200mm 3. 井身砌筑:砌MU25砖WM MB10水泥砂浆, 预制C30钢筋混凝土井环 4. 勾缝(抹面):井内批内壁 15mm 1:2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:专用工具开启闭锁防盗装置, 球磨铸铁井盖920*670*60mm	个	11	1356.28	14919.08	
10	030413005004	电缆过路工作井	1. 规格尺寸:1160*960*1500mm 2. 基础、垫层铺筑:渗水沙层200mm、C20砼垫层200mm 3. 井身砌筑:砌MU25砖WM MB10水泥砂浆, 预制C30钢筋混凝土井环 4. 勾缝(抹面):井内批内壁 15mm 1:2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:专用工具开启闭锁防盗装置, 球磨铸铁井盖920*670*60mm	个	2	1455.23	2910.46	
11	030409008001	防水线夹	1. 名称:防水线夹	个	72	9.59	690.48	
12	030408001005	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-4×16mm ²	m	20	58.75	1175.00	
13	030408001006	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-1×16mm ²	m	3745	18.98	71080.10	
14	030411004007	配线	1. 型号:配线 2. 规格:RVV-450/750V-3×2.5mm ²	m	486	8.58	4169.88	
15	030408006001	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头 2. 型号:16mm ² 以内	个	4	91.01	364.04	
16	030408006002	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆中间头 2. 型号:16mm ² 以内	个	15	132.61	1989.15	
17	030409002003	接地母线	1. 材质:热镀锌圆钢 2. 规格:Φ12mm	m	960	26.68	25612.80	
本页小计							122910.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 2m 内	m3	119.93	11.01	1320.43
	借D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在2m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 , 人工挖土 单价*1.5		100m3 天然密 实方	0.06	6703.68	402.22
	借D1-1-51	挖掘机装土		1000m3 天然密 实方	0.01	3270.96	32.71
	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	0.11	8046.90	885.16
2	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4m 内	m3	147.26	11.83	1742.09
	借D1-1-11 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度 在4m内 机械挖土 方需人工辅助开挖 , 人工挖土 单价*1.5		100m3 天然密 实方	0.07	8315.80	582.11
	借D1-1-51	挖掘机装土		1000m3 天然密 实方	0.01	3270.96	32.71
	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	0.14	8046.90	1126.57
3	040103001020	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 石屑	m3	80.95	209.47	16956.60
	借D1-1-135	管(基)坑回填石屑		100m3	0.81	20934.47	16956.92
4	040801005001	箱式变电站	1. 名称: 组合式箱变S20-50KVA 2. 容量 (kV · A): 50KVA 3. 电压 (kV): 10kV/0.4kV 4. 垫层、基础规格: C15混凝土 垫层, C25钢筋混凝土基础, 基础槽钢10#槽钢, 热镀锌接 地角钢50x5*2500mm等 5. 镀锌钢管, 钢丝网围栏	台	1	60257.01	60257.01
	C4-2-63	组合型成套箱式变 电站安装 不带高 压开关柜(变压器 容量kVA以下) 10 0		台	1	48209.57	48209.57
	借D3-1-2	现浇基础 混凝土 垫层		10m3	0.11	1972.52	216.98

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
5	借8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15		m3	1.11	353.00	391.83
	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 C 25		10m3	0.72	5736.60	4130.35
	C4-9-3	接地极(板)制作、 安装 角钢接地极 普通土		根	6	107.74	646.44
	C4-9-18	接地母线敷设 户 内接地母线敷设		10m	4.8	289.66	1390.37
	C4-13-34	基础型钢制作、安 装 槽钢 安装		10m	0.95	576.53	547.70
	借D3-5-2 换	钢管栏杆、扶手制 作、安装 防撞护 栏钢管扶手 换为 【镀锌钢管综合】		t	0.506	8798.96	4452.27
	借MC1-1	镀锌钢丝网 1厚 2 0×20		m2	36.54	7.43	271.49
5	040801010001	落地式配电箱	1. 名称:照明配电箱1AL 2. 接线端子材质、规格:按图 纸及规范要求配置 3. 垫层、基础规格::C20 4. 含热镀锌接地角钢50x5*250 0mm、预埋等	台	1	4654.28	4654.28
	C4-4-29	成套配电箱安装 落地式		台	1	4287.81	4287.81
	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 C 20		10m3	0.01	5595.20	55.95
	借D5-3-284	砖砌 矩形		10m3	0.01	5209.32	52.09
	借8005902	湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M7. 5		m3	0.02	345.00	6.90
	借D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧		100m2	0.01	2844.63	28.45
	借8005915	湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求 的工程部位 M20		m3	0.02	380.00	7.60
	C4-9-3	接地极(板)制作、 安装 角钢接地极 普通土		根	2	107.74	215.48

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
6	040801006001	路灯远程监控装置	1. 名称:路灯远程监控装置 2. 规格:综合考虑	台	1	4522.03	4522.03
	C5-6-103	控制台和监视器柜架 双联控制台机架		台	1	4522.03	4522.03
7	030412007001	14. 5米/6米双挑臂 马路灯	1. 名称:双单臂马路灯 (含单灯控制器) 2. 规格:LED光源、截光型, LED光源光源功率150W/40W 3. 灯杆材质、规格:灯杆高14.5米/6米, 臂长2m 4. 附件配置要求: 包括灯杆、RCD及AC220V/DC24V直流电源驱动模块等 5. 基础: 100mm厚C15混凝土垫层, C30现浇钢筋混凝土基础2200mm高, 现浇C20混凝土保护帽200mm厚, M24*1200mm地脚螺栓, 400*400*20mm金属法兰灯座横板制作安装, ϕ 12mm镀锌圆钢及接地端子, 预埋保护管HDPE75	套	22	6743.14	148349.08
	C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15		根	22	2438.91	53656.02
	C4-12-266 R* 0.9	顶套式单臂挑灯架 安装 成套型(臂长 m) 3以下 其他 LED灯具安装(除 嵌入式LED射灯和 筒灯外) 人工*0. 9		10套	2.2	20841.22	45850.68
	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 C 30		10m3	5.61	5847.70	32805.60
	借D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内		t	0.561	5053.79	2835.18
	借D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10-25 mm		t	1.055	4389.78	4631.22
	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 C15		10m3	0.43	5537.82	2381.26
	借D7-6-19	细石混凝土保护层		m3	3.96	852.29	3375.07

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	综合合价
	C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设		10m	1.54	277.80	427.81
	借D8-7-3	智能监控 单灯控制器		100套	0.22	10846.57	2386.25
8	030412007002	14.5m三头马路灯	1. 名称:三头马路灯（含单灯控制器） 2. 规格:LED光源、截光型,光源功率3×250W 3. 灯杆材质、规格:灯杆高14.5m,臂长2m 4. 附件配置要求:包括灯杆、RCD及AC220V/DC24V直流电源驱动模块等 5. 基础:100mm厚C15混凝土垫层,C30现浇钢筋混凝土基础2200mm高,现浇C20混凝土保护帽200mm厚,M24*1200mm地脚螺栓,400*400*20mm金属法兰灯座横板制作安装,Φ12mm镀锌圆钢及接地端子,预埋保护管HDPE75	套	2	10886.86	21773.72
	C4-12-350	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 15		根	2	2438.91	4877.82
	C4-12-266 R*0.9	顶套式单臂挑灯架安装 成套型(臂长m) 3以下 其他LED灯具安装(除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9		10套	0.2	62251.22	12450.24
	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 C30		10m3	0.51	5847.70	2982.33
	借D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内		t	0.051	5053.79	257.74
	借D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm		t	0.096	4389.78	421.42
	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 C15		10m3	0.04	5537.82	221.51
	借D7-6-19	细石混凝土保护层		m3	0.36	852.29	306.82

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价	综合合价
	C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设		10m	0.14	277.80	38.89
	借D8-7-3	智能监控 单灯控制器		100套	0.02	10846.57	216.93
9	030413005003	电缆拉线井	1. 规格尺寸:1160*960*1200mm 2. 基础、垫层铺筑:渗水沙层200mm、C20砼垫层200mm 3. 井身砌筑:砌MU25砖WM MB10水泥砂浆, 预制C30钢筋混凝土井环 4. 勾缝(抹面):井内批内壁 15mm 1:2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:专用工具开启闭锁防盗装置, 球磨铸铁井盖920*670*60mm	个	11	1356.28	14919.08
	借D1-1-134	管(基)坑回填砂		100m3	0.01	26680.49	266.80
	借D5-3-282换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0.29	6876.04	1994.05
	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 M10		10m3	0.62	6013.99	3728.67
	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	0.21	3664.89	769.63
	借D5-3-306换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20		10套	1.1	5960.01	6556.01
	借D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内		t	0.316	5075.75	1603.94

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
10	030413005004	电缆过路工作井	1. 规格尺寸:1160*960*1500 mm 2. 基础、垫层铺筑:渗水沙层200mm、C20砼垫层200mm 3. 井身砌筑:砌MU25砖WM MB10水泥砂浆, 预制C30钢筋混凝土井环 4. 勾缝(抹面):井内批内壁 15mm 1:2水泥砂浆 5. 盖板材质、规格:专用工具开启闭锁防盗装置, 球磨铸铁井盖920*670*60mm	个	2	1455.23	2910.46
	借D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		10m3	0.05	6876.04	343.80
	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 M10		10m3	0.15	6013.99	902.10
	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	0.05	3664.89	183.24
	借D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M20		10套	0.2	5960.01	1192.00
	借D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内		t	0.057	5075.75	289.32
11	030409008001	防水线夹	1. 名称:防水线夹	个	72	9.59	690.48
	C4-8-236	电缆穿刺线夹安装 主线截面(mm2以内) 16		10个	7.2	95.94	690.77
12	030408001005	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-4×16mm2	m	20	58.75	1175.00
	C4-8-2	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35		100m	0.2	5875.22	1175.04
13	030408001006	电力电缆	1. 型号:铜芯电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-1×16mm2	m	3745	18.98	71080.10

综合单价计算表

工程名称：照明工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	C4-8-2 *0.67	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 单芯电力 电缆敷设 单价*0.67		100m	37.45	1897.97	71078.98
14	030411004007	配线	1. 型号: 配线 2. 规格: RVV-450/750V-3×2.5mm2	m	486	8.58	4169.88
	C4-11-230	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(mm2以内) 2.5		100m/束	4.86	858.38	4171.73
15	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头 2. 型号: 16mm2以内	个	4	91.01	364.04
	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mm2以下) 16		个	4	91.01	364.04
16	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆中间头 2. 型号: 16mm2以内	个	15	132.61	1989.15
	C4-8-157	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(截面mm2以下) 16		个	15	132.61	1989.15
17	030409002003	接地母线	1. 材质: 热镀锌圆钢 2. 规格: Φ12mm	m	960	26.68	25612.80
	C4-9-18	接地母线敷设 户内接地母线敷设		10m	96	266.77	25609.92
18	030408003003	电缆保护管HDPE75	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: HDPE75管, 壁厚3.5mm 3. 垫层、基础: C15混凝土垫层100mm厚	m	1121.7	37.91	42523.65
	C4-11-108	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径(mm以内) 65		100m	11.22	2389.20	26806.82
	借D5-1-13 换	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	3.37	4665.15	15721.56
19	030408003004	电缆保护管4*Φ100*3mm, 行车	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 4*Φ100*3镀锌钢管 3. 垫层、基础: C15混凝土垫层100mm厚	m	5	417.81	2089.05

综合单价计算表

工程名称: 照明工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 照明工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	8478.38		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	8478.38		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	66501.9644	1.08	71822.12		
2	00010010@1	人工费	元	1352.8774	1.08	1461.11		
3	00010010@2	人工费	元	3420.9661	1.08	3694.64		
4	RGFTZ	人工费调整	元	0.0007	1.00			
5	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内	t	1.0046	3264.00	3279.01		
6	01010125@1	螺纹钢 Φ12~25	t	1.197	3087.00	3695.14		
7	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	0.405	5.43	2.20		
8	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	16.0455	5.43	87.13		
9	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	0.1	5.43	0.54		
10	01090023@1	圆钢 Φ10以内	kg	3.9045	3.26	12.73		
11	01130060	镀锌扁钢综合	kg	71.3728	5.86	418.24		
12	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	79.2195	5.86	464.23		
13	01290003@1	钢板综合	kg	0.95	3.38	3.21		
14	01290180	钢板15以内	kg	107.272	3.46	371.16		
15	01290205@1	镀锌钢板综合	kg	1.132	4.05	4.58		
16	01290205@2	镀锌钢板综合	kg	3.396	4.05	13.75		
17	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	7.344	26.42	194.03		
18	01530060@2	封铅含铅65% 含锡35%	kg	29.8083	26.42	787.54		
19	02090090@1	塑料薄膜	m2	9.8688	0.26	2.57	绿装保	佛山市绿装保装饰材料科技有限公司
20	02130050	三色塑料带综合	kg	3.36	10.30	34.61		
21	02270001	棉纱	kg	0.9768	11.47	11.20		
22	02270001@1	棉纱	kg	1.1664	11.47	13.38		
23	02270001@2	棉纱	kg	0.148	11.47	1.70		
24	02270020	白布	kg	19.7346	2.75	54.27		
25	02270070@1	土工布	m2	8.7612	5.75	50.38		
26	03010635	六角螺栓M12×55	十套	9.792	2.63	25.75		
27	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	19.584	5.94	116.33		
28	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.21	5.04	11.14		
29	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	10.248	14.12	144.70		
30	03011645	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	19.39	11.83		
31	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	19.68	1.75	34.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03019001	圆钉综合	kg	47.1813	5.36	252.89		
33	03134021	铁砂布0~2#	张	2.5	0.94	2.35		
34	03135001	低碳钢焊条综合	kg	21.2428	5.17	109.83		
35	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	11.1072	5.17	57.42		
36	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	7.8196	5.17	40.43		
37	03136021	焊锡丝综合	kg	1.21	7.69	9.30		
38	03137041	焊锡膏	kg	0.3578	47.01	16.82		
39	03138001	锡基钎料	kg	0.6804	52.47	35.70		
40	03139281@1	钢锯条	条	131.3	0.43	56.46		
41	03139521	合金钢钻头Φ10	个	1.152	4.57	5.26		
42	03139521@2	合金钢钻头Φ10	个	4.0146	4.57	18.35		
43	03214046	零星卡具	kg	140.021	5.47	765.91		
44	04030015@2	中砂细度模数3-2.3	m3	1.29	186.88	241.08		
45	04070045	石屑	m3	108.54	136.78	14846.10		
46	04130001	标准砖240×115×53	千块	4.2503	371.68	1579.75		
47	05030060	板枋材综合	m3	3.5999	1298.58	4674.76		
48	05030080	松杂板枋材	m3	0.0692	1298.58	89.86		
49	13010120	酚醛磁漆	kg	14.42	7.75	111.76		
50	13010130	酚醛调和漆	kg	4.934	11.97	59.06		
51	13010130@1	酚醛调和漆	kg	0.835	11.97	9.99		
52	13010330@1	沥青清漆	kg	2.96	7.00	20.72		
53	13050080	防锈漆C53-1	kg	7.2	13.41	96.55		
54	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	0.5	13.41	6.71		
55	13050210	沥青绝缘漆	kg	3.2292	6.20	20.02		
56	13350250	模板嵌缝料	kg	5.81	1.71	9.94		
57	14030040	汽油综合	kg	27.3786	8.60	235.46		
58	14030040@1	汽油综合	kg	7.8576	8.60	67.58		
59	14030040@2	汽油综合	kg	0.5	8.60	4.30		
60	14070001	变压器油	kg	0.2	9.81	1.96		
61	14090010	电力复合脂	kg	0.831	14.45	12.01		
62	14330320	硬脂酸	kg	0.36	6.33	2.28		
63	14330320@2	硬脂酸	kg	1.2546	6.33	7.94		
64	14350630	脱模剂	kg	34.12	5.13	175.04		
65	14390070	氧气	m3	2.64	5.16	13.62		
66	14390100	乙炔气	kg	0.6	13.30	7.98		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	14410600	胶粘剂	kg	1.9754	1.88	3.71		
68	17030005	镀锌钢管综合	kg	429.088	5.82	2497.29		
69	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12		
70	18030605	固定卡子Φ90	个	8.24	3.03	24.97		
71	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	1.1	2.40	2.64		
72	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	13.6788	2.40	32.83		
73	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	2.8	63.75	178.50		
74	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	102.48	7.50	768.60		
75	29060305	难燃塑料管接头65	个	239.372	2.79	667.85		
76	29060561	铜压接管16mm ²	个	45.675	3.25	148.44		
77	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	16.24	3.01	48.88		
78	29090225@1	铜接线端子DT-16mm ²	个	15.225	3.01	45.83		
79	34070010	塑料手套ST型	个	4.2	2.33	9.79		
80	34110010	水	m ³	39.0309	3.67	143.24		
81	35010030	组合钢模板	kg	68.558	5.41	370.90		
82	35090230	钢支撑	kg	26.9584	6.15	165.79		
83	37091110	钢垫板1~2	kg	8.3	4.37	36.27		
84	37091120	钢垫板2.5~5	kg	19.2	4.23	81.22		
85	37270150	公母防水接头	只	16.32	13.27	216.57		
86	80210690@1	普通预拌混凝土C20	m ³	4.4064	367.00	1617.15		
87	99450760	其他材料费	元	1082.9463	1.00	1082.95		
88	MC1-1@1	镀锌钢丝网1厚 20×20	m ²	36.54	7.43	271.49		
89	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m ³	40.096	353.00	14153.89		
90	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m ³	3.535	367.00	1297.35		
91	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m ³	7.272	381.00	2770.63		
92	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m ³	61.812	392.00	24230.30		
93	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥ 5mm M7.5	m ³	0.02	345.00	6.90		
94	8005903@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥ 5mm M10	m ³	1.7602	352.00	619.59		
95	8005905@1	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥ 5mm M20	m ³	0.3692	373.00	137.71		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
96	8005909@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M20	m ³	0.5642	378.00	213.27		
97	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m ³	0.02	380.00	7.60		
98	01190043@1	10#槽钢	m	9.975	21.02	209.67		
99	17010100@2	镀锌钢管 $\Phi 100 \times 3$	m	20.6	51.68	1064.61		
100	23400110	单灯控制器	只	3.12	200.00	624.00		
101	25610020@6	LED光源150W/40W	套	22.22	1900.00	42218.00		
102	25610020@8	LED光源3 $\times$ 250W	套	2.02	6000.00	12120.00		
103	27060170@1	接地母线 镀锌圆钢 $\Phi 12\text{mm}$	m	17.64	3.85	67.91		
104	27060170@2	热镀锌圆钢 $\Phi 12\text{mm}$	m	1008	2.80	2822.40		
105	27060170@3	热镀锌圆钢 $\Phi 16\text{mm}$	m	50.4	4.98	250.99		
106	28030410@1	RVV-450/750V-3 $\times$ 2.5mm ²	m	524.88	6.31	3311.99		
107	28110210@11	铜芯电缆YJV-0.6/1kV-4 $\times$ 16mm ²	m	20.2	47.72	963.94		
108	28110210@12	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆0.6/1KV VV 3 $\times$ 70mm ²	km	707	140.99	99679.93		
109	28110210@9	铜芯电缆YJV-0.6/1kV-1 $\times$ 16mm ²	m	3782.45	11.79	44595.09		
110	29060140@2	电缆HDPE保护管 $\Phi 75 \times 3.5\text{mm}$	m	1278.2	10.44	13344.41		
111	29170620@2	防水线夹	个	73.08	6.19	452.37		
112	29190100@3	金属灯杆14.5m	根	2	2175.00	4350.00		
113	29190100@5	金属灯杆14.5m	根	22	2175.00	47850.00		
114	30030030@1	路灯远程监控装置	套	1	4200.00	4200.00		
115	36010080@1	井盖920 $\times$ 670mm	套	13	499.70	6496.10		
116	37270101@1	热镀锌角钢接地极50 $\times$ 5 $\times$ 2500mm	根	8.4	34.04	285.94		
117	55070001@1	组合式箱变S20-50KVA	台	1	45000.00	45000.00		
118	55090080@1	成套配电箱 落地式	台	1	3500.00	3500.00		
119	00010003	机上人工	工日	23.4845	248.40	5833.55		
120	00010003@1	机上人工	工日	1.32	248.40	327.89		
121	00010003@2	机上人工	工日	2.4792	248.40	615.83		
122	99450630	折旧费	元	839.7812	1.00	839.78		
123	99450630@1	折旧费	元	876.2924	1.00	876.29		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]