

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：场地平整

标段：

第 3 页 共 154 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
		地块一					14562840.13	
1	040101001001	清表土	1. 土壤类别:表土 2. 挖土深度:0.2m 3. 运距: 施工区域内部消化, 综合考虑	m3	5623.6	5.95	33460.42	
2	040101001002	挖一、二类土	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距: 场内综合考虑 3. 其他: 利用作为园区压实填方, 不再计算费用	m3	9573.2	8.14	77925.85	
3	040101001003	挖三类土	1. 土壤类别:三类土 2. 运距: 场内综合考虑 3. 其他: 利用作为园区压实填方, 不再计算费用	m3	50794.3	10.26	521149.52	
4	040102001001	挖一般石方（极软岩）	1. 岩石类别:极软岩 2. 运距: 场内综合考虑 3. 其他: 优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方, 余方考虑作为园区松填方, 不再计算费用	m3	93629.7	20.80	1947497.76	
5	040102001002	挖一般石方（软岩）	1. 岩石类别:软岩 2. 运距: 场内综合考虑 3. 其他: 优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方, 余方考虑作为园区松填方, 不再计算费用	m3	168188.07	24.54	4127335.24	
6	040102001003	挖一般石方（较硬岩）	1. 岩石类别:较硬岩 2. 运距: 场内综合考虑 3. 其他: 优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方, 余方考虑作为园区松填方, 不再计算费用	m3	53234.53	42.65	2270452.70	
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖淤泥深度:深2m以内（晾晒后外运） 2. 运距: 暂定1km	m3	7814	22.80	178159.20	
8	040103001001	回填方（场内利用土方, 需碾压密实）	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方来源、运距:利用场内挖方, 运距综合考虑 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	160232	8.93	1430871.76	
本页小计							10586852.45	

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：场地平整

标段:

第 4 页 共 154 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	040103001002	回填方（场内利用石方，需碾压密实）	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方来源、运距:利用场内挖方，运距综合考虑 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	17582	15.57	273751.74	
10	040101002001	挖沟槽土方（排水沟、截水沟）	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:综合 3.运距：施工区域内部消化，综合考虑	m3	6377.63	17.82	113649.37	
11	040201022006	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:60*60cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:m10水泥砂浆 3.砌体材料:水泥砖 4.砂浆强度等级:水泥m7.5 5.砖墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	641	424.10	271848.10	
12	040201022007	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:50*50cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:m10水泥砂浆 3.砌体材料:水泥砖 4.砂浆强度等级:水泥m7.55. 砖墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	3005	372.03	1117950.15	
13	040201022008	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:100*100cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:m10水泥砂浆 3.砌体材料:水泥砖 4.砂浆强度等级:水泥m7.5 5.砖墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	653	740.10	483285.30	
14	040201022002	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:60*60CM 2.砌体材料:浆砌片石（利用场内开挖石方） 3.砂浆强度等级:M10 4.石墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	181	348.81	63134.61	
本页小计							2323619.27	

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：场地平整

标段：

第 5 页 共 154 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
15	040201022003	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:40*40CM 2. 砌体材料:浆砌片石（利用场内开挖石方） 3. 砂浆强度等级:M7.5 4. 石墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	419	242.22	101490.18	
16	040501018001	排水沟抹灰	1. 坡顶、平台排水沟M10浆砌片石面抹灰	m2	590.45	26.90	15883.11	
17	010507006001	沉沙池(深2米)	1. 池截面:2200mm×2200mm 2. 底板厚度:100mm厚, C25钢筋混凝土 3. MU7.5砖砌沉砂池 4. 盖板: C25混凝土 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6. 钢筋制安	座	6	3657.90	21947.40	
18	080106003001	急流槽	1. 部位:A型急流槽 2. 横截面:m10浆砌片石进出水、槽身及防滑平台, M10水泥砂浆抹面具体尺寸详见图纸 3. 混凝土强度等级:槽身消力槛C20砼基础 4. 砂浆强度等级:m10	m	176	460.64	81072.64	
19	080106003002	急流槽	1. 部位:B型急流槽 2. 横截面:m10浆砌片石进出水、槽身及防滑平台, M10水泥砂浆抹面具体尺寸详见图纸 3. 混凝土强度等级:槽身消力槛C20砼基础 4. 砂浆强度等级:m10	m	14	714.44	10002.16	
20	040501001001	混凝土管	1. 规格:钢筋混凝土管DN1000 2. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	60	725.41	43524.60	
21	050102013001	喷播植草	1. 种类:喷播植草 2. 播草籽 3. 养护期:12个月 4. 其它:未尽事项, 详见图纸及国家相关规范	m2	9119.1	21.11	192504.20	
22	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 菱形骨架植草边坡 2. C20砼骨架 3. 机械挖骨架沟槽	m3	495.12	748.28	370488.39	
本页小计							836912.68	

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：场地平整

标段：

第 6 页 共 154 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
23	040303006004	混凝土支撑梁及横梁	1. 菱形骨架植草边坡 2. C20砼预制截水肋条	m3	75.36	671.09	50573.34	
24	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:骨架平台护脚、边坡护脚、坡顶加固	m3	719.14	699.73	503203.83	
25	050102012001	台湾草复绿	1. 草籽种类:草籽 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:盖无纺布, 12个月 4. 其它:未尽事项, 详见图纸及国家相关规范	m2	7727.29	27.41	211805.02	
26	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:检修踏步 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C20	m3	69.19	720.82	49873.54	
		地块二					3653106.92	
27	040101001004	清表土	1. 土壤类别:表土 2. 挖土深度:0.2m 3. 运距:施工区域内部消化, 综合考虑	m3	18	5.95	107.10	
28	040102001004	挖一般石方（极软岩）	1. 岩石类别:极软岩 2. 运距:场内综合考虑 3. 其他:优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方, 余方考虑作为园区松填方, 不再计算费用	m3	18513.66	20.80	385084.13	
29	040102001005	挖一般石方（软岩）	1. 岩石类别:软岩 2. 运距:场内综合考虑 3. 其他:优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方, 余方考虑作为园区松填方, 不再计算费用	m3	72049.98	24.54	1768106.51	
30	040102001006	挖一般石方（较硬岩）	1. 岩石类别:较硬岩 2. 运距:场内综合考虑 3. 其他:优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方, 余方考虑作为园区松填方, 不再计算费用	m3	27357.76	42.65	1166808.46	
本页小计							4135561.93	

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: 场地平整

标段:

第 7 页 共 154 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
31	040103001003	回填方（场内利用土方，需碾压密实）	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方来源、运距：利用场内挖方，运距综合考虑 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	1334	8.93	11912.62	
32	040101002002	挖沟槽土方（排水沟、截水沟）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合 3. 运距：施工区域内部消化，综合考虑	m3	617.02	17.82	10995.30	
33	040201022009	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：60*60cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：m10水泥砂浆 3. 砌体材料：水泥砖 4. 砂浆强度等级：水泥m7.5 5. 砖墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	180	424.10	76338.00	
34	040201022010	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：50*50cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：m10水泥砂浆 3. 砌体材料：水泥砖 4. 砂浆强度等级：水泥m7.55 5. 砖墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	349	372.03	129838.47	
35	040201022013	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：40*40CM 2. 砌体材料：浆砌片石（利用场内开挖石方） 3. 砂浆强度等级：M7.5 4. 石墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	97	256.90	24919.30	
36	040501018002	排水沟抹灰	1. 坡顶、平台排水沟M10浆砌片石面抹灰	m2	111.55	26.90	3000.70	
37	010507006002	沉沙池（深2米）	1. 池截面：2200mm×2200mm 2. 底板厚度：100mm厚，C25钢筋混凝土 3. MU7.5砖砌沉砂池 4. 盖板：C25混凝土 5. 砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 6. 钢筋制安	座	1	3657.92	3657.92	
本页小计							260662.31	

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：场地平整

标段：

第 8 页 共 154 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
38	080106003004	急流槽	1. 部位: B型急流槽 2. 横截面: m10浆砌片石进出水、槽身及防滑平台, M10水泥砂浆抹面具体尺寸详见图纸 3. 混凝土强度等级: 槽身消力槛C20砼基础 4. 砂浆强度等级: m10	m	14	714.44	10002.16	
39	040501001002	混凝土管	1. 规格: 钢筋混凝土管DN1000 2. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求	m	10	725.41	7254.10	
40	050102013002	喷播植草	1. 种类: 喷播植草 2. 播草籽 3. 养护期: 12个月 4. 其它: 未尽事项, 详见图纸及国家相关规范	m ²	2318.71	21.11	48947.97	
41	010507004002	台阶	1. 踏步高、宽: 检修踏步 2. 混凝土种类: 预拌 3. 混凝土强度等级: C20	m ³	8.51	720.82	6134.18	
		地块三					53171356.81	
42	040101001005	清表土	1. 土壤类别: 表土 2. 挖土深度: 0.2m 3. 运距: 施工区域内部消化, 综合考虑	m ³	16941.6	5.95	100802.52	
43	040101001006	挖一、二类土	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 运距: 场内综合考虑 3. 其他: 利用作为园区压实填方, 不再计算费用	m ³	157206.71	8.14	1279662.62	
44	040101001007	挖三类土	1. 土壤类别: 三类土 2. 运距: 场内综合考虑 3. 其他: 利用作为园区压实填方, 不再计算费用	m ³	93719.39	10.26	961560.94	
45	040102001007	挖一般石方 (极软岩)	1. 岩石类别: 极软岩 2. 运距: 场内综合考虑 3. 其他: 优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方, 余方考虑作为园区松填方, 不再计算费用	m ³	358249.91	20.80	7451598.13	
本页小计							9865962.62	

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：场地平整

标段：

第 9 页 共 154 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
46	040102001008	挖一般石方（软岩）	1. 岩石类别：软岩 2. 运距：场内综合考虑 3. 其他：优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方，余方考虑作为园区松填方，不再计算费用	m3	600106.39	24.54	14726610.81	
47	040102001009	挖一般石方（较硬岩）	1. 岩石类别：较硬岩 2. 运距：场内综合考虑 3. 其他：优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方，余方考虑作为园区松填方，不再计算费用	m3	300809	42.65	12829503.85	
48	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 挖淤泥深度：深2m以内（晾晒后外运） 2. 运距：暂定1km	m3	36454	22.80	831151.20	
49	040103001004	回填方（场内利用土方，需碾压密实）	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方来源、运距：利用场内挖方，运距综合考虑 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	476732	8.93	4257216.76	
50	040103001005	回填方（场内利用石方，需碾压密实）	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方来源、运距：利用场内挖方，运距综合考虑 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	82022	15.57	1277082.54	
51	040101002003	挖沟槽土方（排水沟、截水沟）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合 3. 运距：施工区域内部消化，综合考虑	m3	16786.29	17.82	299131.69	
52	040201022014	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：60*60cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：m10水泥砂浆 3. 砌体材料：水泥砖 4. 砂浆强度等级：水泥m7.5 5. 砖墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	1374	424.10	582713.40	
本页小计							34803410.25	

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：场地平整

标段：

第 10 页 共 154 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
53	040201022019	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:80*80cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:m10水泥砂浆 3. 砌体材料:水泥砖 4. 砂浆强度等级:水泥m7.5 5. 砖墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	720	539.65	388548.00	
54	040201022015	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:50*50cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:m10水泥砂浆 3. 砌体材料:水泥砖 4. 砂浆强度等级:水泥m7.55 5. 砖墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	6172	372.03	2296169.16	
55	040201022016	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:100*100cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:m10水泥砂浆 3. 砌体材料:水泥砖 4. 砂浆强度等级:水泥m7.5 5. 砖墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	1907	740.10	1411370.70	
56	040201022017	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:60*60CM 2. 砌体材料:浆砌片石（利用场内开挖石方） 3. 砂浆强度等级:M10 4. 石墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	1115	348.81	388923.15	
57	040201022018	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:40*40CM 2. 砌体材料:浆砌片石（利用场内开挖石方） 3. 砂浆强度等级:M7.5 4. 石墙两侧墙面M10水泥砂浆抹灰	m	444	242.22	107545.68	
58	040501018003	排水沟抹灰	1. 坡顶、平台排水沟M10浆砌片石面抹灰	m2	1179.6	26.90	31731.24	
本页小计							4624287.93	

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：场地平整

标段：

第 11 页 共 154 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
59	010507006003	沉沙池(深2米)	1. 池截面:2200mm×2200mm 2. 底板厚度:100mm厚, C25钢筋混凝土 3. MU7.5砖砌沉砂池 4. 盖板: C25混凝土 5. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 6. 钢筋制安	座	6	3657.90	21947.40	
60	080106003005	急流槽	1. 部位:A型急流槽 2. 横截面:m10浆砌片石进出水、槽身及防滑平台, M10水泥砂浆抹面具体尺寸详见图纸 3. 混凝土强度等级:槽身消力槛C20砼基础 4. 砂浆强度等级:m10	m	360	459.76	165513.60	
61	040501001003	混凝土管	1. 规格:钢筋混凝土管DN1000 2. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	60	725.41	43524.60	
62	050102013003	喷播植草	1. 种类:喷播植草 2. 播草籽 3. 养护期:12个月 4. 其它:未尽事项, 详见图纸及国家相关规范	m2	6880.03	21.11	145237.43	
63	050102013004	喷播植草	1. 种类:喷播植草 2. 播草籽 3. 养护期:12个月 4. 其它:未尽事项, 详见图纸及国家相关规范	m2	687.62	26.67	18338.83	
64	040303006003	混凝土支撑梁及横梁	1. 菱形骨架植草边坡 2. C20砼骨架 3. 机械挖骨架沟槽	m3	1480.03	748.29	1107491.65	
65	040303006005	混凝土支撑梁及横梁	1. 菱形骨架植草边坡 2. C20砼预制截水肋条	m3	225.28	671.09	151183.16	
66	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:骨架平台护脚、边坡护脚、坡顶加固	m3	2239.32	699.73	1566919.38	
本页小计							3220156.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：场地平整

标段:

第 13 页 共 154 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	4.35	2175994.73			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041109009001	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：场地平整

标段:

第 15 页 共 154 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	3001372.04		
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	3001372.04		—

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：场地平整

第 18 页 共 154 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	6048253.42 09	0.99	5987770.89		
2	RGFTZ	人工费调整	元	9.9662	1.00	9.97		
3	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	0.5432	4645.00	2523.16		
4	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1.5407	5.56	8.57		
5	02050260	密封胶圈	个	85.5827	13.33	1140.82		
6	02090090	塑料薄膜	m ²	99.7037	0.26	25.92		
7	02270070	土工布	m ²	378.3951	5.30	2005.49		
8	02310010	无纺布	m ²	34371.0235	3.25	111705.83		
9	03019001	圆钉综合	kg	1807.6614	5.50	9942.14		
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4.6375	7.72	35.80		
11	03139531	合金钎头 $\phi 150$	个	480.3471	27.33	13127.89		
12	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	189.8182	500.00	94909.10		
13	04030015	中砂	m ³	979.402	245.00	239953.49		
14	04050180	片石	m ³	713.897				
15	04050180@2	片石利用场内开挖石方	m ³	1724.448				
16	04090155	熟耕土(松方)	m ³	109.1444	46.00	5020.64		
17	04090175	通用种植土(松方)	m ³	254.6701	46.00	11714.82		
18	04130001	标准砖240×115×53	千块	4736.5587	418.00	1979881.54		
19	05030060	板枋材综合	m ³	164.6415	1680.00	276597.72		
20	05030220	木板20	m ³	2.562	1647.79	4221.64		
21	13310090	石油沥青60~100#	t	0.3826	4350.50	1664.50		
22	13350250	模板嵌缝料	kg	424.3337	1.71	725.61		
23	14030001	柴油	t	0.058	10240.00	593.92		
24	14350630	脱模剂	kg	848.6673	2.26	1917.99		
25	17270180	高压橡胶管综合	m	28.5276	59.37	1693.68		
26	18250615	管箍	个	19.0183	9.29	176.68		
27	32070075	草籽混合物	kg	8894.9211	30.00	266847.63		
28	32270020	有机肥	t	249.1576	305.28	76062.83		
29	34110010	水	m ³	26194.0449	3.60	94298.56		
30	99450760	其他材料费	元	105962.073 8	1.00	105962.07		
31	CLFTZ	材料费调整	元	-9.9662	1.00	-9.97		
32	80210210	普通预拌混凝土C25	m ³	7.563	510.00	3857.13		

单位工程人材机汇总表

工程名称：场地平整

第 19 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	5212.2423	500.00	2606121.15		
34	8021904	普通预拌混凝土C25	m3	5.1344	510.00	2618.54		
35	80010395	预拌水泥砂浆M7.5	m3	9.4503	455.00	4299.89		
36	80010695	预拌水泥砂浆M10	m3	4.8668	470.00	2287.40		
37	80050570	预拌砂浆(干拌)	m3	235.2756	485.00	114108.67		
38	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	2156.3443	470.00	1013481.82		
39	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	825.1341	485.00	400190.04		
40	04290230@1	C20商品普通混凝土20石坍落度100mm	m3	303.6464	500.00	151823.20		
41	17290070@1	DN1000钢筋混凝土管	m	131.3	638.26	83803.54		
42	36010080	井环盖、井座	套	13.13				
43	36030045@1	黑色三维网18mm	m2	790.763	2.95	2332.75	鑫森森	深圳市鑫森森生态环境建设有限公司
44	00010003	机上人工	工日	72577.5677	227.70	16525912.17		
45	99450630	折旧费	元	7212922.8378	1.00	7212922.84		
46	99450640	检修费	元	1339872.1006	1.00	1339872.10		
47	99450650	维护费	元	4035068.2228	1.00	4035068.22		
48	99450660	安拆费	元	1123244.3563	1.00	1123244.36		
49	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	12776.0076	12.10	154589.69		
50	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1213366.2617	10.24	12424870.52		
51	99450700	电(机械用)	kw·h	1983391.4916	0.81	1606547.11		
52	JXFTZ	机械费调整	元	4.9832	1.00	4.98		
		合计				58098485.05		

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 21 页 共 154 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
		园区北一路					3127052.32	
		路基工程					749352.34	
		路基土石方					355018.34	
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	3290.77	4.64	15269.17	
2	040102001001	挖一般石方（极软岩）	1. 岩石类别：极软岩 2. 运距：场内综合考虑 3. 其他：优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方，余方考虑作为园区松填方，不再计算费用	m3	1476.64	20.80	30714.11	
3	040102001002	挖一般石方（较硬岩）	1. 岩石类别：较硬岩 2. 运距：场内综合考虑 3. 其他：优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方，余方考虑作为园区松填方，不再计算费用	m3	5590	42.65	238413.50	
4	040103002013	余方弃置	1. 挖掘机挖装松散土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km	m3	3290.77	13.70	45083.55	
5	050102015001	三维植被网	1. 种类：三层式三维网 2. 规格：三层式 300g/m² 双向拉伸强度≥1.6KN/m 3. 做法：选用Φ10mm钢筋做成U形钉进行固定	m2	892.13	10.42	9295.99	
6	010202003001	方木桩	1. 挖掘机打（压）方木桩	m3	6.912	2349.83	16242.02	
		不良路基处理					146183.79	
7	040101001004	挖一般土方	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	4901.7	4.64	22743.89	
8	040103002009	余方弃置	1. 挖掘机挖装松散石方 2. 自卸汽车运石方 运距1km	m3	3916.8	13.70	53660.16	
9	040103001004	回填方（利用土方）	1. 填方材料品种：利用土方 2. 密实度要求：满足设计及施工要求 3. 填方来源、运距：场内调配500m	m3	984.9	8.93	8795.16	
本页小计							440217.55	

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 22 页 共 154 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
10	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按图纸要求 2. 填方材料品种:软岩、较硬岩 3. 填方来源、运距:场内开挖石方 暂按1km	m3	3916.8	15.57	60984.58	
		路基排水					248150.21	
11	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:100*100cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:砂砾垫层 3. 排水沟类型:c20砼方沟	m	539	360.09	194088.51	
12	040402016001	沟道盖板	1. 材质:钢筋砼盖板 2. 规格尺寸:79*50cm 3. 强度等级:C25	m	539	100.30	54061.70	
		人行道工程					229917.09	
13	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 范围:人行道	m2	1478.08	2.09	3089.19	
14	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:23×11.5×6cm彩色混凝土路面砖 2cm1:3干硬性水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土垫层	m2	867.86	193.34	167792.05	
15	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:30*30*6cm盲道砖 2cm1:3干硬性水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土垫层	m2	176.34	183.60	32376.02	
16	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:23×11.5×6cm暗绿色砼面砖 2cm1:3干硬性水泥砂浆	m2	268.5	97.29	26122.37	
17	040204002010	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:11.5×11.5×6cm浅灰色砼面砖 2cm1:3干硬性水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土垫层	m2	2.78	193.33	537.46	
		机动车道工程					1775188.98	
本页小计							539051.88	

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 23 页 共 154 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
18	040202001001	车道路床(槽)整形	1. 部位: 机动车道	m2	4851.7	2.63	12759.97	
19	040202011001	级配碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 15cm	m2	4851.7	48.01	232930.12	
20	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 4%水泥稳定碎石 2. 厚度: 20cm	m2	4698.8	51.42	241612.30	
21	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5%水泥稳定碎石 2. 厚度: 20cm	m2	4532	79.82	361744.24	
22	040203004001	封层	1. 材料品种: 稀浆封层es-03 2. 厚度: 10mm	m2	4281.2	8.20	35105.84	
23	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: 25cm水泥砼路面 (弯拉强度 ≥ 5.0 mpa) 2. 横向胀缝@100m间距设置 3. 每板 (4.5m长) 设置缩缝	m2	4281.2	188.63	807562.76	
24	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 2. 钢筋规格: $\Phi 32$	t	9	5876.19	52885.71	
25	040901001002	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 2. 钢筋规格: $\Phi 16$	t	1.94	5974.04	11589.64	
26	040901008001	植筋	1. 材料种类: 光圆钢筋 2. 材料规格: $\Phi 32$ 3. 植入深度: 25cm	根	120	158.32	18998.40	
		非机动车道					140531.28	
27	040202011002	级配碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	m2	724.5	33.73	24437.39	
28	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位: 非机动车道 2. 范围: 非机动车道	m2	724.5	2.09	1514.21	
29	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 15cm 3. 非机动车道基层	m2	724.5	96.04	69580.98	
30	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: AC-13沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土 3. 厚度: 4cm	m2	724.5	57.59	41723.96	
本页小计							1912445.52	

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 24 页 共 154 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
31	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种：改性乳化沥青粘层(PC-3) 2. 喷油量：1kg/m2	m2	724.5	4.52	3274.74	
		侧石、压条					232062.63	
32	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩100×20×50cm花岗岩侧石	m	106	160.06	16966.36	
33	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩100×15×30cm花岗岩侧石	m	586	160.06	93795.16	
34	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格：树池花岗岩100×10×16cm 花岗岩压条	个	92	87.28	8029.76	
35	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：花岗岩100×10×16cm 花岗岩压条	m	1505	68.40	102942.00	
36	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称、部位：现浇混凝土后座 2. 混凝土强度等级：C20	m3	62.04	112.86	7001.83	
37	040205018001	警示柱	1. 类型：缘石坡道车止石 2. 材质：仿花岗岩路障石 3. 规格、型号：20*100cm	根	14	237.68	3327.52	
		园区北三路					8747968.31	
		路基工程					2352540.73	
		路基土石方					1017434.76	
38	040101001002	挖一般土方	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	10710	4.64	49694.40	
39	040102001003	挖一般石方（极软岩）	1. 岩石类别：极软岩 2. 运距：场内综合考虑 3. 其他：优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方，余方考虑作为园区松填方，不再计算费用	m3	6642.5	20.80	138164.00	
40	040102001004	挖一般石方（较硬岩）	1. 岩石类别：较硬岩 2. 运距：场内综合考虑 3. 其他：优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方，余方考虑作为园区松填方，不再计算费用	m3	14310	42.65	610321.50	
本页小计							1033517.27	

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：道路工程

标段：

第 25 页 共 154 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
41	040103001012	回填方（利用土方）	1. 填方材料品种：利用土方 2. 密实度要求：满足设计及施工要求 3. 填方来源、运距：场内调配500m	m3	260	20.15	5239.00	
42	040103001013	回填方（利用石方）	1. 填方材料品种：利用石方 2. 密实度要求：满足设计及施工要求 3. 填方来源、运距：场内开挖石方 暂按1km	m3	20	32.64	652.80	
43	040103002007	余方弃置	1. 挖掘机挖装松散土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km	m3	10710	13.70	146727.00	
44	050102015002	三维植被网	1. 种类：三层式三维网 2. 规格：三层式 300g/m² 双向拉伸强度≥1.6KN/m 3. 做法：选用Φ6mm钢筋做成U形钉进行固定	m2	2376.4	10.42	24762.09	
45	010202003002	方木桩	1. 挖掘机打（压）方木桩	m3	17.82	2349.83	41873.97	
		不良路基处理					380109.36	
46	040101001005	挖一般土方	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	15816	4.64	73386.24	
47	040103002011	余方弃置	1. 挖掘机挖装松散石方 2. 自卸汽车运石方 运距1km	m3	8136	13.70	111463.20	
48	040103001010	回填方	1. 密实度要求：按图纸要求 2. 填方材料品种：软岩、较硬岩 3. 填方来源、运距：场内开挖石方 暂按1km	m3	8136	15.57	126677.52	
49	040103001005	回填方（利用土方）	1. 填方材料品种：利用土方 2. 密实度要求：满足设计及施工要求 3. 填方来源、运距：场内调配500m	m3	7680	8.93	68582.40	
		路基排水					954996.61	
本页小计							599364.22	

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 26 页 共 154 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
50	040201022002	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:100*100cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:砂砾垫层 3. 排水沟类型:c20砼方沟	m	1346	360.09	484681.14	
51	040402016002	沟道盖板	1. 材质:钢筋砼盖板 2. 规格尺寸:79*50cm 3. 强度等级:c20	m	1346	100.31	135017.26	
52	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方一、二类土	m3	2186.2	7.36	16090.43	
53	040103001006	回填方（利用土方）	1. 填方材料品种:利用土方 2. 密实度要求:满足设计及施工要求 3. 填方来源、运距:场内调配500m	m3	8.3	20.15	167.25	
54	040103002004	余方弃置	1. 挖掘机挖装松散石方 2. 自卸汽车运石方 运距1km	m3	2177.9	13.70	29837.23	
55	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度:种植土回填 2. 回填土质要求:轻质土壤	m3	2069.3	63.19	130759.07	
56	040201023001	盲沟	1. 材料品种、规格:碎石 2. 断面尺寸:40*40cm	m	659	51.83	34155.97	
57	040701010001	穿孔管铺设	1. 材质、规格、型号:PVC Φ 150 2. 直径、壁厚:150 3. 穿孔尺寸、间距:详见图纸 4. 铺设位置:排水沟	m	659	62.78	41372.02	
58	040701011001	无孔管铺设	1. 材质、规格、型号:PVC Φ 150 2. 直径、壁厚:150 3. 穿孔尺寸、间距:详见图纸 4. 铺设位置:排水沟	m	184	62.78	11551.52	
59	040803004001	管道包封	1. 名称:横向管道混凝土包封 2. 规格:25*25cm 3. 混凝土强度等级:c20	m	184	35.14	6465.76	
60	060105006001	土工布铺设	1. 铺设透水土工布及防水土工布	m2	3569.8	18.18	64898.96	
		人行道工程					588346.68	
61	040204001003	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 范围:人行道	m2	3583.08	2.09	7488.64	
本页小计							962485.25	

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：道路工程

标段：

第 27 页 共 154 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
62	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:23×11.5×6cm彩色混凝土路面砖 2cm1: 3干硬性水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土垫层	m2	2034.5	193.34	393350.23	
63	040204002005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:30*30*6cm盲道砖 2cm1: 3干硬性水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土垫层	m2	418.74	183.60	76880.66	
64	040204002006	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:23×11.5×6cm暗绿色砼面砖 2cm1: 3干硬性水泥砂浆	m2	1122.5	97.29	109208.03	
65	040204002011	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:11.5×11.5×6cm浅灰色砼面砖 2cm1: 3干硬性水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土垫层	m2	7.34	193.34	1419.12	
		机动车道工程					4672251.99	
66	040202001002	车道路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	13717.3	2.63	36076.50	
67	040202011003	级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	13717.3	48.01	658567.57	
68	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm	m2	12979.75	51.42	667418.75	
69	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm	m2	12175.15	79.82	971820.47	
70	040203004002	封层	1. 材料品种:稀浆封层es-03 2. 厚度:10mm	m2	10968.25	8.20	89939.65	
71	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:25cm水泥砼路面(弯拉强度≥5.0mpa) 2. 横向胀缝@100m间距设置 3. 每板(4.5m长)设置缩缝	m2	10968.25	188.66	2069270.05	
72	040901001003	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 2. 钢筋规格:Φ32	t	24.15	5876.19	141909.99	
本页小计							5215861.02	

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 29 页 共 154 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
		工业六路					8768020.64	
		路基工程					2616875.84	
		路基土石方					1388183.24	
86	040101001003	挖一般土方	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	16365	4.64	75933.60	
87	040102001005	挖一般石方（极软岩）	1. 岩石类别：极软岩 2. 运距：场内综合考虑 3. 其他：优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方，余方考虑作为园区松填方，不再计算费用	m3	7800	20.80	162240.00	
88	040102001006	挖一般石方（较硬岩）	1. 岩石类别：较硬岩 2. 运距：场内综合考虑 3. 其他：优先考虑利用作为园区道路或者场地碾压填土方，余方考虑作为园区松填方，不再计算费用	m3	20050	42.65	855132.50	
89	040103002008	余方弃置	1. 挖掘机挖装松散石方 2. 自卸汽车运石方 运距1km	m3	16365	13.70	224200.50	
90	050102015003	三维植被网	1. 种类：三层式三维网 2. 规格：三层式 300g/m² 双向拉伸强度≥1.6KN/m 3. 做法：选用Φ6mm钢筋做成U形钉进行固定	m2	3129.5	10.42	32609.39	
91	010202003003	方木桩	1. 挖掘机打（压）方木桩	m3	16.2	2349.83	38067.25	
		不良路基处理					393112.80	
92	040101001006	挖一般土方	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	14400	4.64	66816.00	
93	040103002012	余方弃置	1. 挖掘机挖装松散土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km	m3	9720	13.70	133164.00	
94	040103001011	回填方	1. 密实度要求：按图纸要求 2. 填方材料品种：软岩、较硬岩 3. 填方来源、运距：场内开挖石方 暂按1km	m3	9720	15.57	151340.40	
本页小计							1739503.64	

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 30 页 共 154 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
95	040103001007	回填方（利用土方）	1. 填方材料品种：利用土方 2. 密实度要求：满足设计及施工要求 3. 填方来源、运距：场内调配500m	m3	4680	8.93	41792.40	
		路基排水					835579.80	
96	040201022003	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：100*100cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：砂砾垫层 3. 排水沟类型：c20砼方沟	m	1210	360.09	435708.90	
97	040402016003	沟道盖板	1. 材质：钢筋砼盖板 2. 规格尺寸：79*50cm 3. 强度等级：c20	m	1210	100.30	121363.00	
98	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方一、二类土	m3	1990.5	7.36	14650.08	
99	040103001008	回填方（利用土方）	1. 填方材料品种：利用土方 2. 密实度要求：满足设计及施工要求 3. 填方来源、运距：场内调配500m	m3	7.5	20.15	151.13	
100	040103002005	余方弃置	1. 挖掘机挖装松散石方 2. 自卸汽车运石方 运距1km	m3	1972.5	13.70	27023.25	
101	050101009002	种植土回（换）填	1. 回填厚度：种植土回填 2. 回填土质要求：轻质土壤	m3	1884	63.19	119049.96	
102	040201023002	盲沟	1. 材料品种、规格：碎石 2. 断面尺寸：40*40cm	m	85.4	51.83	4426.28	
103	040701010002	穿孔管铺设	1. 材质、规格、型号：PVC Φ 150 2. 直径、壁厚：150 3. 穿孔尺寸、间距：详见图纸 4. 铺设位置：排水沟	m	600	62.78	37668.00	
104	040701011002	无孔管铺设	1. 材质、规格、型号：PVC Φ 150 2. 直径、壁厚：150 3. 穿孔尺寸、间距：详见图纸 4. 铺设位置：排水沟	m	168	62.78	10547.04	
本页小计							812380.04	

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 31 页 共 154 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
105	040803004002	管道包封	1. 名称:横向管道混凝土包封 2. 规格:25*25cm 3. 混凝土强度等级:c20	m	168	35.14	5903.52	
106	060105006002	土工布铺设	1. 铺设透水土工布及防水土工布	m2	3250.2	18.18	59088.64	
		人行道工程					531268.24	
107	040204001005	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 范围:人行道	m2	3233.03	2.09	6757.03	
108	040204002007	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:23×11.5×6cm彩色混凝土路面砖 2cm1: 3干硬性水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土垫层	m2	1840.57	193.34	355855.80	
109	040204002008	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:30*30*6cm盲道砖 2cm1: 3干硬性水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土垫层	m2	377.04	183.60	69224.54	
110	040204002009	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:23×11.5×6cm暗绿色砼面砖 2cm1: 3干硬性水泥砂浆	m2	1008.75	97.29	98141.29	
111	040204002012	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:11.5×11.5×6cm浅灰色砼面砖 2cm1: 3干硬性水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:15cm厚C20混凝土垫层	m2	6.67	193.34	1289.58	
		机动车道工程					4578366.19	
112	040202001003	车道路床(槽)整形	1. 部位:机动车道	m2	13388.64	2.63	35212.12	
113	040202011005	级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	13388.64	48.01	642788.61	
114	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm	m2	12717.91	51.42	653954.93	
115	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm	m2	11986.21	79.82	956739.28	
116	040203004003	封层	1. 材料品种:稀浆封层es-03 2. 厚度:10mm	m2	10888.66	8.20	89287.01	
本页小计							2974242.35	

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 32 页 共 154 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
117	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:25cm水泥 砼路面（弯拉强度 $\geq 5.0\text{mpa}$ ） 2. 横向胀缝@100m间距设置 3. 每板（4.5m长）设置缩缝	m2	10888.66	188.54	2052947.96	
118	040901001005	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造 筋 2. 钢筋规格: $\Phi 32$	t	22.01	5876.19	129334.94	
119	040901001006	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造 筋 2. 钢筋规格: $\Phi 16$	t	3.03	5974.04	18101.34	
		非机动车道					339835.44	
120	040202011006	级配碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m2	1752	33.73	59094.96	
121	040204001006	人行道整形碾压	1. 部位:非机动车道 2. 范围:非机动车道	m2	1752	2.09	3661.68	
122	粤040202017003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 非机动车道基层	m2	1752	96.04	168262.08	
123	040203003003	透层、粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青粘 层(PC-3) 2. 喷油量:1kg/m2	m2	1752	4.52	7919.04	
124	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:AC-13沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥 青混凝土 3. 厚度:4cm	m2	1752	57.59	100897.68	
		侧石、压条					701674.93	
125	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩100 $\times 20 \times 50\text{cm}$ 花岗岩侧石	m	1282.56	160.06	205286.55	
126	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩100 $\times 15 \times 30\text{cm}$ 花岗岩侧石	m	1309	160.06	209518.54	
127	040204007003	树池砌筑	1. 材料品种、规格:树池花岗 岩100 $\times 10 \times 16\text{cm}$ 花岗岩压条	个	194	116.38	22577.72	
128	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩100 $\times 10 \times 16\text{cm}$ 花岗岩压条	m	3532	68.40	241588.80	
本页小计							3219191.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 34 页 共 154 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	973770.35			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041109009001	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 36 页 共 154 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2064304.13		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	354098.31		
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	2418402.44		—

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。

暂列金额明细表

工程名称: 道路工程

标段:

第 37 页 共 154 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 39 页 共 154 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	2998956.96 32	0.99	2968967.39		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-20.3001	1.00	-20.30		
3	01000001	型钢综合	kg	11.6253	4.65	54.06		
4	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	0.7701	4365.00	3361.49		
5	01010125	螺纹钢 Φ 10~25	t	47.6479	4365.00	207983.08		
6	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	3485.5148	5.28	18403.52		
7	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	190.35	5.84	1111.64		
8	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	87.2436	5.56	485.07		
9	01090031	圆钢 Φ 25外	t	56.8148	4270.00	242599.20		
10	02090090	塑料薄膜	m ²	45.8048	0.26	11.91		
11	02270070	土工布	m ²	7706.6	5.30	40844.98		
12	02290010	麻布	kg	7.4329	2.99	22.22		
13	02290050	麻绳	kg	0.5571	17.09	9.52		
14	03010065	铁钉	kg	12.1447	4.50	54.65		
15	03010065@1	U型钉 Φ 10	kg	1533.6079	4.50	6901.24		
16	03019021	圆钉50~75	kg	3220.2762	4.50	14491.24		
17	03134011	水砂纸	张	112.77	0.77	86.83		
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	405.0735	7.72	3127.17		
19	03139291	钢锯片 Φ 300	片	30.4819	264.96	8076.48		
20	03139531	合金钎头 Φ 150	个	25.3997	27.33	694.17		
21	03213001	铁件综合	kg	1698.9772	7.48	12708.35		
22	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1180.805	500.00	590402.50		
23	04030015	中砂	m ³	547.8581	245.00	134225.23		
24	04030030	砂砾5~80	m ³	393.065	145.00	56994.43		
25	04050005	碎石20~40	m ³	14000.1538	185.50	2597028.53		
26	04050005@1	场内开挖石渣20~40	m ³	6720.6613				
27	04050035	碎石20	m ³	6.8	185.50	1261.40		
28	04050045	碎石60	m ³	1591.6491	185.50	295250.91		
29	04050045@1	场内开挖石渣60	m ³	1920.2341				
30	04050050	碎石80	m ³	1656.7575	185.50	307328.52		
31	04070045	石屑	m ³	9360.833	106.00	992248.30		
32	04070045@1	场内开挖石渣	m ³	953.8799				

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 40 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	04090075	矿粉	kg	7266.3946	0.19	1380.61		
34	04090090	粘土	m3	392.0682	50.86	19940.59		
35	04090135	余土外运	m3	3953.3				
36	04090155	熟耕土(松方)	m3	1363.8885	46.00	62738.87		
37	04090175	通用种植土(松方)	m3	3182.4065	46.00	146390.70		
38	05010020	松杂原木综合	m3	44.2066	1186.00	52429.03		
39	05030060	板枋材综合	m3	16.7284	1680.00	28103.71		
40	05030080	松杂板枋材	m3	156.488	1680.00	262899.84		
41	05030320	垫木	m3	0.1115	1549.95	172.82		
42	13050070	防锈漆	kg	4.8536	13.00	63.10		
43	13310050	乳化沥青	kg	43152.2104	3.60	155347.96		
44	13310070	石油沥青30#	kg	451.2056	4.17	1881.53		
45	13310090	石油沥青60~100#	t	3.9488	4350.50	17179.25		
46	13410010	嵌缝料	kg	1423.24	0.58	825.48		
47	14030001	柴油	t	0.7302	10240.00	7477.25		
48	14030010	柴油	kg	30.2053	10.24	309.30		
49	14330030	丙酮	kg	11.277	9.74	109.84		
50	14350250	隔离剂	kg	1729.294	7.05	12191.52		
51	14350630	脱模剂	kg	373.5136	2.26	844.14		
52	14390070	氧气	m3	0.3967	5.16	2.05		
53	14390100	乙炔气	kg	0.1307	13.30	1.74		
54	14410010	108胶	kg	4.0126	6.86	27.53		
55	14410480	强力植筋胶	L	87.2712	85.00	7418.05		
56	14410600	胶粘剂	kg	7.7328	1.88	14.54		
57	17250070	塑料排水管DN25	m	40.7277	3.86	157.21		
58	18090001	塑料管堵DN25	个	405.2706	1.59	644.38		
59	34090160	锯木屑	m3	0.012	23.54	0.28		
60	34110010	水	m3	10878.9456	3.60	39164.20		
61	35010010	钢模板	kg	7721.1783	5.44	42003.21		
62	36030040@1	三维植被网三层式 300g/m² 双向拉伸强度≥1.6 KN/m	m2	7002.0041	2.95	20655.91		
63	99450760	其他材料费	元	62017.9468	1.00	62017.95		
64	CLFTZ	材料费调整	元	-3.4033	1.00	-3.40		
65	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	3229.6852	500.00	1614842.60		

单位工程人材机汇总表

工程名称：道路工程

第 41 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	19.6951	510.00	10044.50		
67	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	6665.2181	530.00	3532565.59		
68	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	39.1585	455.00	17817.12		
69	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	146.7693	475.00	69715.42		
70	08030100@1	花岗岩侧石1000*100*160mm	块	948	49.82	47229.36		
71	17250040@1	PVC-U排水管 $\phi 160$	m	1611	43.88	70690.68		
72	3300051@1	仿花岗岩路障石20*100cm	根	64	115.37	7383.68		
73	36050020@1	新型环保人行道砖C25230*115*60全彩色	m2	4837.7886	60.00	290267.32		
74	36050020@2	30 $\times$ 30 $\times$ 6cm盲道导砖230*115*60全彩色	m2	991.5624	60.00	59493.74		
75	36050020@3	新型环保人行道砖C25300*150*60暗绿	m2	2464.8708	60.00	147892.25		
76	36070010@1	花岗岩侧石100 $\times$ 20 $\times$ 50cm	m	2847.6434	140.13	399040.27		
77	36070010@2	花岗岩侧石100 $\times$ 15 $\times$ 30cm	m	3283.525	140.13	460120.36		
78	36070010@3	花岗岩侧石100 $\times$ 10 $\times$ 16cm	m	9044.665	49.82	450605.21		
79	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	12054.3232				
80	00010003	机上人工	工日	4997.0778	227.70	1137834.62		
81	99450630	折旧费	元	603863.882	1.00	603863.88		
82	99450640	检修费	元	123878.229 ₅	1.00	123878.23		
83	99450650	维护费	元	359485.570 ₃	1.00	359485.57		
84	99450660	安拆费	元	52647.7943	1.00	52647.79		
85	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	2170.3679	12.10	26261.45		
86	99450680	柴油(机械用)0#	kg	108797.909 ₅	10.24	1114090.59		
87	99450700	电(机械用)	kw $\cdot$ h	129670.474 ₅	0.81	105033.08		
88	JXFTZ	机械费调整	元	-2.6098	1.00	-2.61		
		合计				20147903.62		

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 44 页 共 154 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
10	040103001009	回填方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度：按规范要求	m3	6.6	18.67	123.22	
11	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：3km	m3	3	18.23	54.69	
12	040205003007	标杆	1. 材料品种：镀锌钢管，Q235B 2. 规格：Φ89mm×4mm×4000mm 3. 基础材料品种、厚度、强度：混凝土C25，H=1000mm	根	4	922.05	3688.20	
13	040901001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.009	6208.04	55.87	
14	040901010006	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.034	10102.19	343.47	
15	040901009023	预埋铁件	1. 材料种类：基础法兰板 2. 材料规格：400*400*6mm	t	0.03	9173.42	275.20	
16	011101006006	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比：M10水泥砂浆	m2	2.4	15.26	36.62	
		路名牌标志					3770.81	
17	040101003009	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m3	3.85	9.01	34.69	
18	040103001010	回填方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度：按规范要求	m3	2.85	18.67	53.21	
19	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：3km	m3	1	18.23	18.23	
20	040901001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.003	6208.04	18.62	
21	040901010007	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.017	10102.19	171.74	
22	040901009024	预埋铁件	1. 材料种类：基础法兰板 2. 材料规格：300*300*6mm	t	0.009	9173.42	82.56	
23	011101006007	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比：M10水泥砂浆	m2	0.8	15.26	12.21	
本页小计							4968.53	

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 45 页 共 154 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	040205003008	标杆	1. 材料品种:镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格: Φ89mm×4mm×2330 mm 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C25. H=1000mm	根	2	533.64	1067.28	
25	011507001002	平面、箱式招牌	1. 方钢骨架30*30*3.25mm	m2	1.34	141.56	189.69	
26	040205004005	标志板	1. 类型:路名牌 2. 材质、规格尺寸:1600×420*2mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级:二级反光膜	块	2	1061.29	2122.58	
		单悬臂标志杆					31312.23	
27	040101003023	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	24.54	9.01	221.11	
28	040103001026	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	9.58	18.67	178.86	
29	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	14.96	18.23	272.72	
30	040901001038	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10 mm以内	t	0.022	6208.04	136.58	
31	040901001039	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10 mm以外	t	0.177	5959.01	1054.74	
32	040901010017	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.352	10102.19	3555.97	
33	040901009025	预埋铁件	1. 材料种类:基础法兰板 2. 材料规格:1000*1000*15mm	t	0.113	9173.42	1036.60	
34	011101006017	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	5.25	20.17	105.89	
35	040205003018	标杆	1. 材料品种:八角锥形镀锌钢管 , Q235B 2. 规格:立柱a150x16x8600mm+悬臂a100x8x6500mm*2根 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C25. H=2500mm	根	1	24749.76	24749.76	
		标志板					15070.79	
本页小计							34691.78	

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 46 页 共 154 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
36	040205004006	标志板	1. 类型:圆形指示、禁停标志 2. 材质、规格尺寸:Φ800×3mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级:IV级反光膜	块	4	560.53	2242.12	
37	040205004007	标志板	1. 类型:正方形指示标志 2. 材质、规格尺寸:800×800*3mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级:IV级反光膜	块	4	612.53	2450.12	
38	040205004008	标志板	1. 类型:指路标志版 2. 材质、规格尺寸:5400×2500*3mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级:IV级反光膜	块	1	10378.55	10378.55	
		交通信号					147930.34	
		单柱信号灯杆					8792.67	
39	040101003010	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	12.6	9.01	113.53	
40	040103001011	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	9.45	18.67	176.43	
41	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	3.15	18.23	57.42	
42	040205003009	标杆	1. 材料品种:镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格:Φ89mm×4mm×3500mm 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C20. H=1000mm	根	7	1012.91	7090.37	
43	040901001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.016	6208.04	99.33	
44	040901010008	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.06	10102.19	606.13	
45	040901009010	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.052	9173.42	477.02	
46	011101006008	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	2.52	15.26	38.46	
47	031001006002	塑料管	1. 半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	m	7	19.14	133.98	
本页小计							23863.46	

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 47 页 共 154 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
		悬臂信号灯杆-10米臂长					18712.74	
48	040101003012	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深2m以内	m3	12.34	9.01	111.18	
49	040103001013	回填方	1. 填方材料品种: 一般土壤 2. 密实度: 按规范要求	m3	5.64	18.67	105.30	
50	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤和碎(砾)石 2. 运距: 3km	m3	6.7	18.23	122.14	
51	040205003011	标杆	1. 材料品种: 镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格: 立柱a150/a110x10x6900mm+悬臂a110/a60x8x10000mm 3. 基础材料品种、厚度、强度: 混凝土C20	根	1	15262.80	15262.80	
52	040901001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.016	6208.04	99.33	
53	040901001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以外	t	0.09	5959.01	536.31	
54	040901010010	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.189	10102.19	1909.31	
55	040901009012	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.057	9173.42	522.88	
56	011101006010	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比: M10水泥砂浆	m2	2.85	15.26	43.49	
		信号灯					13337.02	
57	040205014003	信号灯	1. 类型: 机动车三色灯具 2. 信号灯规格、型号、组数: LED灯具, Φ 400, 机动车灯	套	2	2043.87	4087.74	
58	040205014004	信号灯	1. 类型: 行人二色灯具 2. 信号灯规格、型号、组数: LED灯具, Φ 300, 行人信号灯	套	8	1156.16	9249.28	
		交通信号机					26197.66	
59	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土C35	m3	0.31	709.17	219.84	
60	040901001023	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB335 2. 钢筋规格: Φ 12	t	0.006	5625.63	33.75	
本页小计							32303.35	

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 48 页 共 154 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
61	040806001002	接地极	1. 名称:角钢接地极 2. 规格:L50×5 L=2500	根	1	103.40	103.40	
62	040806002002	接地母线	1. 名称:铜线接地棒 2. 规格:φ16	m	1.5	63.53	95.30	
63	040205015002	设备控制机箱	1. 类型:交通信号灯控制机 2. 配置要求:详设计图纸	台	1	25745.37	25745.37	
		电力电缆					71314.21	
64	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	39.88	9.87	393.62	
65	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	39.88	18.23	727.01	
66	040305001002	垫层	1. 现浇基础 碎石垫层	m3	2.01	321.36	645.93	
67	040103001014	回填方	1. 填方材料品种:碎石 2. 密实度:按规范要求	m3	2.26	271.88	614.45	
68	040803003005	电缆排管	1. 名称:DN100热镀锌钢管 2. 规格:DN100*4.5*100m 3. 排管排列形式:2+3	m	40.18	1035.42	41603.18	
69	040803003006	电缆排管	1. 名称:HDPE管 2. 规格:φ90*4*100m 3. 排管排列形式:2+3	m	27.27	433.40	11818.82	
70	040807003002	接地装置调试	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1672.20	1672.20	
71	040803001004	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV-5*16mm	m	100	83.19	8319.00	
72	040803001005	电缆	1. 名称:信号电缆 2. 型号:RVV-5*1.5mm	m	200	11.99	2398.00	
73	040803001006	电缆	1. 名称:信号电缆 2. 型号:RVV-4*1.5mm	m	200	8.63	1726.00	
74	040804002002	配线	1. 名称:接地线 2. 配线形式:BVV-1*6mm	m	200	6.98	1396.00	
		接线井					9576.04	
		2号接线井					9576.04	
75	040101003013	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	14.35	9.01	129.29	
76	040103001015	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	3.89	18.67	72.63	
本页小计							97460.20	

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：交通工程

标段：

第 49 页 共 154 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
77	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：3km	m3	10.43	18.23	190.14	
78	040504001003	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：C20 砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU10灰砂砖 3. 勾缝、抹面要求：M7.5水泥砂浆抹面 4. 盖板材质、规格：球墨铸铁方形井盖700*700mm 5. 井圈材质及规格：C35砼基座	座	7	1173.54	8214.78	
79	040501004003	塑料管	1. 材质及规格：Φ100PVC渗水孔	m	1.4	24.75	34.65	
80	040901009013	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件 2. 角钢电缆支架	t	0.099	9316.59	922.34	
81	040901001024	现浇构件钢筋	1、钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.002	6104.99	12.21	
		中央分隔栏					47761.56	
82	040205012003	隔离护栏	1. 类型：中央分隔栏 2. 材料品种：Q235B钢材制作 3. 详见设计图纸	m	231	206.76	47761.56	
		警示桩					2160.53	
83	040101003026	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m3	0.38	40.39	15.35	
84	040103002029	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：3km	m3	0.38	18.23	6.93	
85	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C25	m3	0.38	688.97	261.81	
86	040901001044	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.019	6208.04	117.95	
87	040901009032	预埋铁件	1. 材料种类：基础法兰板 2. 材料规格：250*250*12mm	t	0.035	9173.42	321.07	
88	040205018001	警示柱	1. 类型：立柱钢管 2. 规格、型号：Φ114×4×900	根	6	239.57	1437.42	
		园区北三路					608330.19	
本页小计							59296.21	

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 50 页 共 154 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
		交通标线					37858.61	
89	040205006003	标线	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 线型: 边缘线/导向车道线 3. 线宽: 0.15m	m2	442.51	48.83	21607.76	
90	040205006004	标线	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 线型: 可跨越同向车行道分界线 3. 线宽: 0.15m	m2	51.68	48.83	2523.53	
91	040205008001	横道线	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 线型: 人行横道线 3. 线宽: 0.4m	m2	78	53.94	4207.32	
92	040205008002	横道线	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 线型: 停止线 3. 线宽: 0.4m	m2	12.34	53.94	665.62	
93	040205007005	标记	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 类型: 左转/右转箭头 3. 规格尺寸: 1.13*4.5m	个	3	103.97	311.91	
94	040205007007	标记	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 类型: 直行或左转/直行或右转箭头 3. 规格尺寸: 1.35*4.5m	个	5	134.92	674.60	
95	040205007004	标记	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 类型: 直行箭头 3. 规格尺寸: 0.66*4.5m	个	15	75.50	1132.50	
96	040205007023	标记	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 类型: 左转或右转箭头 3. 规格尺寸: 2.03*4.5m	个	1	151.70	151.70	
97	040205007008	标记	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 类型: 公交标线	m2	116	54.37	6306.92	
本页小计							37581.86	

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 51 页 共 154 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
98	040205007009	标记	1. 材料品种: 环保反光热熔涂料 2. 类型: 公交文字标记	m2	15	18.45	276.75	
		交通标志					107363.14	
		单立柱标志杆					8172.81	
99	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深2m以内	m3	16.8	9.01	151.37	
100	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 一般土壤 2. 密实度: 按规范要求	m3	11.55	18.67	215.64	
101	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤和碎(砾)石 2. 运距: 3km	m3	5.25	18.23	95.71	
102	040205003002	标杆	1. 材料品种: 镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格: $\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 4000\text{mm}$ 3. 基础材料品种、厚度、强度: 混凝土C20. H=1000mm	根	7	922.05	6454.35	
103	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\Phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.016	6208.04	99.33	
104	040901010001	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.06	10102.19	606.13	
105	040901009026	预埋铁件	1. 材料种类: 基础法兰板 2. 材料规格: 400*400*6mm	t	0.053	9173.42	486.19	
106	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比: M10水泥砂浆	m2	4.2	15.26	64.09	
		路名牌标志					7540.08	
107	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深2m以内	m3	7.7	9.01	69.38	
108	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 一般土壤 2. 密实度: 按规范要求	m3	5.7	18.67	106.42	
109	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤和碎(砾)石 2. 运距: 3km	m3	2	18.23	36.46	
110	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\Phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.007	6208.04	43.46	
111	040901010002	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.034	10102.19	343.47	
本页小计							9048.75	

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 52 页 共 154 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
112	040901009027	预埋铁件	1. 材料种类:基础法兰板 2. 材料规格:300*300*6mm	t	0.017	9173.42	155.95	
113	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	1.6	15.26	24.42	
114	040205003003	标杆	1. 材料品种:镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格: Φ89mm×4mm×2330mm 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C20. H=1000mm	根	4	533.64	2134.56	
115	011507001001	平面、箱式招牌	1. 方钢骨架30*30*3.25mm	m2	2.69	141.56	380.80	
116	040205004001	标志板	1. 类型:路名牌 2. 材质、规格尺寸:1650×420*2mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级:二级反光膜	块	4	1061.29	4245.16	
		单悬臂标志杆					62629.73	
117	040101003024	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	49.08	9.01	442.21	
118	040103001027	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	19.15	18.67	357.53	
119	040103002027	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	29.93	18.23	545.62	
120	040901001040	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.045	6208.04	279.36	
121	040901001041	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	0.354	5959.01	2109.49	
122	040901010018	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.703	10102.19	7101.84	
123	040901009028	预埋铁件	1. 材料种类:基础法兰板 2. 材料规格:1000*1000*15mm	t	0.227	9173.42	2082.37	
124	011101006018	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	10.5	20.17	211.79	
本页小计							20071.10	

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 53 页 共 154 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
125	040205003019	标杆	1. 材料品种：八角锥形镀锌钢管，Q235B 2. 规格：立柱a150x16x8600mm+悬臂a100x8x6500mm*2根 3. 基础材料品种、厚度、强度：混凝土C25. H=2500mm	根	2	24749. 76	49499. 52	
		标志板					29020. 52	
126	040205004002	标志板	1. 类型：圆形指示、禁停标志 2. 材质、规格尺寸：Φ800×3mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级：IV级反光膜	块	6	560. 53	3363. 18	
127	040205004003	标志板	1. 类型：正方形指示标志 2. 材质、规格尺寸：800×800*3mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级：IV级反光膜	块	8	612. 53	4900. 24	
128	040205004004	标志板	1. 类型：指路标志版 2. 材质、规格尺寸：5400×2500*3mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级：IV级反光膜	块	2	10378. 55	20757. 10	
		交通信号					463108. 44	
		单柱信号灯杆					15061. 44	
129	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m3	21. 6	9. 01	194. 62	
130	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度：按规范要求	m3	16. 2	18. 67	302. 45	
131	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：3km	m3	5. 4	18. 23	98. 44	
本页小计							79115. 55	

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 54 页 共 154 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
132	040205003004	标杆	1. 材料品种:镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格: Φ89mm×4mm×3500 mm 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C20, H=1000mm 4. 信号灯规格、型号、组数:1组, LED灯具, Φ300, 行人信号灯	根	12	1012.91	12154.92	
133	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10 mm以内	t	0.027	6208.04	167.62	
134	040901010003	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.103	10102.19	1040.53	
135	040901009003	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.088	9173.42	807.26	
136	011101006003	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m ²	4.32	15.26	65.92	
137	031001006001	塑料管	1. 半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	m	12	19.14	229.68	
		悬臂信号灯杆-6米臂长					14245.63	
138	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m ³	9.38	9.01	84.51	
139	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m ³	4.79	18.67	89.43	
140	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m ³	4.58	18.23	83.49	
141	040205003005	标杆	1. 材料品种:镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格:立柱a130/a90x8x6900mm+悬臂a90/a50x6x6000mm 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C20	根	1	11401.41	11401.41	
142	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10 mm以内	t	0.016	6208.04	99.33	
143	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10 mm以外	t	0.071	5959.01	423.09	
144	040901010004	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.156	10102.19	1575.94	
145	040901009004	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.05	9173.42	458.67	
本页小计							28681.80	

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：交通工程

标段：

第 55 页 共 154 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
146	011101006004	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	1.95	15.26	29.76	
		悬臂信号灯杆-10米臂长					18712.74	
147	040101003022	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	12.34	9.01	111.18	
148	040103001025	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	5.64	18.67	105.30	
149	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	6.7	18.23	122.14	
150	040205003017	标杆	1. 材料品种:镀锌钢管 , Q235B 2. 规格:立柱a150/a110x10x6900mm+悬臂a110/a60x8x10000mm 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C20	根	1	15262.80	15262.80	
151	040901001036	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.016	6208.04	99.33	
152	040901001037	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外	t	0.09	5959.01	536.31	
153	040901010016	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.189	10102.19	1909.31	
154	040901009022	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.057	9173.42	522.88	
155	011101006016	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	2.85	15.26	43.49	
		信号灯					24361.72	
156	040205014001	信号灯	1. 类型:机动车三色灯具 2. 信号灯规格、型号、组数:LED灯具, ϕ 400, 机动车灯	套	4	2043.87	8175.48	
157	040205014002	信号灯	1. 类型:行人二色灯具 2. 信号灯规格、型号、组数:LED灯具, ϕ 300, 行人信号灯	套	14	1156.16	16186.24	
		交通信号机					52400.95	
158	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C35	m3	0.62	709.17	439.69	
本页小计							43543.91	

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 56 页 共 154 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
159	040901001013	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB335 2. 钢筋规格: ϕ 12	t	0.013	5625.63	73.13	
160	040806001001	接地极	1. 名称:角钢接地极 2. 规格:L50 $\times$ 5 L=2500	根	2	103.40	206.80	
161	040806002001	接地母线	1. 名称:铜线接地棒 2. 规格: ϕ 16	m	3	63.53	190.59	
162	040205015001	设备控制机箱	1. 类型:交通信号灯控制机 2. 配置要求:详设计图纸	台	2	25745.37	51490.74	
		电力电缆					310981.40	
163	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m ³	352.27	9.87	3476.90	
164	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m ³	352.27	18.23	6421.88	
165	040305001001	垫层	1. 现浇基础 碎石垫层	m ³	2.96	321.36	951.23	
166	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:碎石 2. 密实度:按规范要求	m ³	82.61	271.88	22460.01	
167	040803003004	电缆排管	1. 名称:DN100热镀锌钢管 2. 规格:DN100*4.5*100m 3. 排管排列形式:2+3	m	59.21	1035.42	61307.22	
168	040803003003	电缆排管	1. 名称:HDPE管 2. 规格: ϕ 90*4*100m 3. 排管排列形式:2+3	m	42.93	433.40	18605.86	
169	040803003001	电缆排管	1. 名称:HDPE管 2. 规格: ϕ 90*4*100m 3. 排管排列形式:2	m	674	188.15	126813.10	
170	040807003001	接地装置调试	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1672.20	1672.20	
171	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV-5*16mm	m	700	83.19	58233.00	
172	040803001002	电缆	1. 名称:信号电缆 2. 型号:RVV-5*1.5mm	m	400	11.99	4796.00	
173	040803001003	电缆	1. 名称:信号电缆 2. 型号:RVV-4*1.5mm	m	400	8.63	3452.00	
174	040804002001	配线	1. 名称:接地线 2. 配线形式:BVV-1*6mm	m	400	6.98	2792.00	
		接线井					24825.94	
本页小计							362942.66	

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 57 页 共 154 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
		2号接线井					16406.94	
175	040101003006	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	24.6	9.01	221.65	
176	040103001007	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	6.67	18.67	124.53	
177	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	17.88	18.23	325.95	
178	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:C20 砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU10灰砂砖 3. 勾缝、抹面要求:M7.5水泥砂浆抹面 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁方形井盖700*700mm 5. 井圈材质及规格:C35砼基座	座	12	1173.55	14082.60	
179	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:Φ100PVC渗水孔	m	2.4	24.75	59.40	
180	040901009006	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件 2. 角钢电缆支架	t	0.169	9316.59	1574.50	
181	040901001014	现浇构件钢筋	1、钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.003	6104.99	18.31	
		4号接线井					8419.00	
182	040101003007	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	11.84	9.01	106.68	
183	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	11.84	18.23	215.84	
184	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:C20 砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU10灰砂砖 3. 勾缝、抹面要求:M7.5水泥砂浆抹面 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁方形井盖450*450mm	座	16	501.08	8017.28	
本页小计							24746.74	

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：交通工程

标段：

第 58 页 共 154 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
185	040501004002	塑料管	1. 材质及规格：Φ100PVC渗水孔	m	3.2	24.75	79.20	
		警示桩					2518.62	
186	040101003027	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m ³	0.44	40.39	17.77	
187	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：3km	m ³	0.44	18.23	8.02	
188	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C25	m ³	0.44	688.97	303.15	
189	040901001045	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.022	6208.04	136.58	
190	040901009033	预埋铁件	1. 材料种类：基础法兰板 2. 材料规格：250*250*12mm	t	0.041	9173.42	376.11	
191	040205018002	警示柱	1. 类型：立柱钢管 2. 规格、型号：Φ114×4×900	根	7	239.57	1676.99	
		工业六路					384844.22	
		交通标线					32491.84	
192	040205006007	标线	1. 材料品种：环保反光热熔涂料 2. 线型：边缘线/导向车道线 3. 线宽：0.15m	m ²	384.81	48.83	18790.27	
193	040205006008	标线	1. 材料品种：环保反光热熔涂料 2. 线型：可跨越同向车行道分界线 3. 线宽：0.15m	m ²	54.95	48.83	2683.21	
194	040205008005	横道线	1. 材料品种：环保反光热熔涂料 2. 线型：人行横道线 3. 线宽：0.4m	m ²	104	53.94	5609.76	
195	040205008006	横道线	1. 材料品种：环保反光热熔涂料 2. 线型：停止线 3. 线宽：0.4m	m ²	12.63	53.94	681.26	
本页小计							30362.32	

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 59 页 共 154 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
196	040205007016	标记	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:左转/右转箭头 3. 规格尺寸:1.13*4.5m	个	5	103.97	519.85	
197	040205007017	标记	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:左转或右转箭头 3. 规格尺寸:2.03*4.5m	个	1	151.70	151.70	
198	040205007018	标记	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:直行或左转/直行或右转箭头 3. 规格尺寸:1.35*4.5m	个	5	134.92	674.60	
199	040205007019	标记	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:直行箭头 3. 规格尺寸:0.66*4.5m	个	12	75.50	906.00	
200	040205007024	标记	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:掉头箭头	个	4	190.02	760.08	
201	040205007020	标记	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:公交标线	m2	29	54.37	1576.73	
202	040205007021	标记	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 类型:公交文字标记	m2	7.5	18.45	138.38	
		交通标志					66324.92	
		单立柱标志杆					8172.81	
203	040101003015	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	16.8	9.01	151.37	
204	040103001017	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	11.55	18.67	215.64	
205	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	5.25	18.23	95.71	
本页小计							5190.06	

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 60 页 共 154 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
206	040205003012	标杆	1. 材料品种:镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格: Φ89mm×4mm×4000 mm 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C20. H=1000mm	根	7	922.05	6454.35	
207	040901001026	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10 mm以内	t	0.016	6208.04	99.33	
208	040901010011	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.06	10102.19	606.13	
209	040901009029	预埋铁件	1. 材料种类:基础法兰板 2. 材料规格:400*400*6mm	t	0.053	9173.42	486.19	
210	011101006011	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	4.2	15.26	64.09	
		路名牌标志					9422.97	
211	040101003016	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	9.63	9.01	86.77	
212	040103001018	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	7.13	18.67	133.12	
213	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	2.5	18.23	45.58	
214	040901001027	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10 mm以内	t	0.008	6208.04	49.66	
215	040901010012	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.043	10102.19	434.39	
216	040901009030	预埋铁件	1. 材料种类:基础法兰板 2. 材料规格:300*300*6mm	t	0.021	9173.42	192.64	
217	011101006012	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	2	15.26	30.52	
218	040205003013	标杆	1. 材料品种:镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格: Φ89mm×4mm×2330 mm 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C20. H=1000mm	根	5	533.64	2668.20	
219	011507001003	平面、箱式招牌	1. 方钢骨架30*30*3.25mm	m2	3.36	141.56	475.64	
本页小计							11826.61	

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 61 页 共 154 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
220	040205004009	标志板	1. 类型：路名牌 2. 材质、规格尺寸：1650×420*2mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级：二级反光膜	块	5	1061.29	5306.45	
		单悬臂标志杆					31312.23	
221	040101003025	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m3	24.54	9.01	221.11	
222	040103001028	回填方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度：按规范要求	m3	9.58	18.67	178.86	
223	040103002028	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：3km	m3	14.96	18.23	272.72	
224	040901001042	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.022	6208.04	136.58	
225	040901001043	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外	t	0.177	5959.01	1054.74	
226	040901010019	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.352	10102.19	3555.97	
227	040901009031	预埋铁件	1. 材料种类：基础法兰板 2. 材料规格：1000*1000*15mm	t	0.113	9173.42	1036.60	
228	011101006019	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比：M10水泥砂浆	m2	5.25	20.17	105.89	
229	040205003020	标杆	1. 材料品种：八角锥形镀锌钢管，Q235B 2. 规格：立柱a150x16x8600mm+悬臂a100x8x6500mm*2根 3. 基础材料品种、厚度、强度：混凝土C25. H=2500mm	根	1	24749.76	24749.76	
		标志板					17416.91	
230	040205004010	标志板	1. 类型：圆形指示、禁停标志 2. 材质、规格尺寸：Φ800×3mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级：IV级反光膜	块	6	560.53	3363.18	
本页小计							39981.86	

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 62 页 共 154 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
231	040205004011	标志板	1. 类型: 正方形指示标志 2. 材质、规格尺寸: 800×800*3mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级: IV级反光膜	块	6	612.53	3675.18	
232	040205004012	标志板	1. 类型: 指路标志版 2. 材质、规格尺寸: 5400×2500*3mm, LF2-M 3. 板面反光膜等级: IV级反光膜	块	1	10378.55	10378.55	
		交通信号					286027.46	
		单柱信号灯杆					16321.44	
233	040101003017	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深2m以内	m3	23.4	9.01	210.83	
234	040103001019	回填方	1. 填方材料品种: 一般土壤 2. 密实度: 按规范要求	m3	17.55	18.67	327.66	
235	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤和碎(砾)石 2. 运距: 3km	m3	5.85	18.23	106.65	
236	040205003014	标杆	1. 材料品种: 镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格: Φ89mm×4mm×3500mm 3. 基础材料品种、厚度、强度: 混凝土C20, H=1000mm 4. 信号灯规格、型号、组数: 1组, LED灯具, Φ300, 行人信号灯	根	13	1012.91	13167.83	
237	040901001028	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.03	6208.04	186.24	
238	040901010013	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.111	10102.19	1121.34	
239	040901009017	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.096	9173.42	880.65	
240	011101006013	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比: M10水泥砂浆	m2	4.68	15.26	71.42	
241	031001006003	塑料管	1. 半硬质塑料管埋地敷设 公称直径(mm以内) 50	m	13	19.14	248.82	
		悬臂信号灯杆-6米臂长					42747.52	
本页小计							30375.17	

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 63 页 共 154 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
242	040101003018	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m3	28.13	9.01	253.45	
243	040103001020	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m3	14.38	18.67	268.47	
244	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m3	13.75	18.23	250.66	
245	040205003015	标杆	1. 材料品种:镀锌钢管 , Q235 B 2. 规格:立柱a130/a90x8x6900mm+悬臂a90/a50x6x6000mm 3. 基础材料品种、厚度、强度:混凝土C20	根	3	11401.41	34204.23	
246	040901001029	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.049	6208.04	304.19	
247	040901001030	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以外	t	0.212	5959.01	1263.31	
248	040901010014	高强螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.469	10102.19	4737.93	
249	040901009018	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.15	9173.42	1376.01	
250	011101006014	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M10水泥砂浆	m2	5.85	15.26	89.27	
		信号灯					33074.10	
251	040205014005	信号灯	1. 类型:机动车三色灯具 2. 信号灯规格、型号、组数:LED灯具, Φ 400, 机动车灯	套	6	2043.87	12263.22	
252	040205014006	信号灯	1. 类型:行人二色灯具 2. 信号灯规格、型号、组数:LED灯具, Φ 300, 行人信号灯	套	18	1156.16	20810.88	
		交通信号机					26197.66	
253	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C35	m3	0.31	709.17	219.84	
254	040901001033	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB335 2. 钢筋规格: Φ 12	t	0.006	5625.63	33.75	
255	040806001003	接地极	1. 名称:角钢接地极 2. 规格:L50 $\times$ 5 L=2500	根	1	103.40	103.40	
本页小计							76178.61	

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 64 页 共 154 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
256	040806002003	接地母线	1. 名称:铜线接地棒 2. 规格: ϕ 16	m	1.5	63.53	95.30	
257	040205015003	设备控制机箱	1. 类型:交通信号灯控制机 2. 配置要求:详设计图纸	台	1	25745.37	25745.37	
		电力电缆					147708.83	
258	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m ³	88.66	9.87	875.07	
259	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:3km	m ³	88.66	18.23	1616.27	
260	040305001003	垫层	1. 现浇基础 碎石垫层	m ³	4.38	321.36	1407.56	
261	040103001022	回填方	1. 填方材料品种:碎石 2. 密实度:按规范要求	m ³	5.32	271.88	1446.40	
262	040803003008	电缆排管	1. 名称:DN100热镀锌钢管 2. 规格:DN100*4.5*100m 3. 排管排列形式:2+3	m	87.56	1035.42	90661.38	
263	040803003009	电缆排管	1. 名称:HDPE管 2. 规格: ϕ 90*4*100m 3. 排管排列形式:2+3	m	64.31	433.40	27871.95	
264	040807003003	接地装置调试	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1672.20	1672.20	
265	040803001007	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV-5*16mm	m	200	83.19	16638.00	
266	040803001008	电缆	1. 名称:信号电缆 2. 型号:RVV-5*1.5mm	m	200	11.99	2398.00	
267	040803001009	电缆	1. 名称:信号电缆 2. 型号:RVV-4*1.5mm	m	200	8.63	1726.00	
268	040804002003	配线	1. 名称:接地线 2. 配线形式:BVV-1*6mm	m	200	6.98	1396.00	
		接线井					17459.29	
		2号接线井					16406.94	
269	040101003020	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m ³	24.6	9.01	221.65	
270	040103001023	回填方	1. 填方材料品种:一般土壤 2. 密实度:按规范要求	m ³	6.67	18.67	124.53	
本页小计							173895.68	

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 65 页 共 154 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
271	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：3km	m3	17.88	18.23	325.95	
272	040504001005	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：C20 砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU10灰砂砖 3. 勾缝、抹面要求：M7.5水泥砂浆抹面 4. 盖板材质、规格：球墨铸铁方形井盖700*700mm 5. 井圈材质及规格：C35砼基座	座	12	1173.55	14082.60	
273	040501004005	塑料管	1. 材质及规格：Φ100PVC渗水孔	m	2.4	24.75	59.40	
274	040901009020	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件 2. 角钢电缆支架	t	0.169	9316.59	1574.50	
275	040901001034	现浇构件钢筋	1、钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.003	6104.99	18.31	
		4号接线井					1052.35	
276	040101003021	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m3	1.48	9.01	13.33	
277	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：3km	m3	1.48	18.23	26.98	
278	040504001006	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：C20 砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑MU10灰砂砖 3. 勾缝、抹面要求：M7.5水泥砂浆抹面 4. 盖板材质、规格：球墨铸铁方形井盖450*450mm	座	2	501.07	1002.14	
279	040501004006	塑料管	1. 材质及规格：Φ100PVC渗水孔	m	0.4	24.75	9.90	
		警示桩					2518.62	
280	040101003028	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m3	0.44	40.39	17.77	
本页小计							17130.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 67 页 共 154 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	39315.82			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041109009001	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: 交通工程

标段:

第 69 页 共 154 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	126051.66		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	14296.66		
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	140348.32		—

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：交通工程

第 72 页 共 154 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	167354.362 7	0.99	165680.82		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0021	1.00			
3	01000001	型钢综合	kg	181.117	4.65	842.19		
4	01000001@1	角钢综合	kg	60.743	5.68	345.02		
5	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.8199	4580.00	3755.14		
6	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	1.2179	4645.00	5657.15		
7	01010125	螺纹钢Φ10~25	t	0.0259	4365.00	113.05		
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	7.9001	5.56	43.92		
9	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	110.3339	5.28	582.56		
10	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.04	5.67	5.90		
11	01210001@1	方钢综合	kg	16.1657	4.61	74.52		
12	01290180	钢板15以内	kg	1171.02	4.55	5328.14		
13	01290205	镀锌钢板综合	kg	3.7288	4.55	16.97		
14	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	13.26	40.35	535.04		
15	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	60.6165	1.74	105.47		
16	02090090	塑料薄膜	m2	51.6432	0.26	13.43		
17	02270001	棉纱	kg	101.7673	11.47	1167.27		
18	02270020	白布	kg	56.7983	2.75	156.20		
19	02270070	土工布	m2	14.8875	5.30	78.90		
20	03010235	木螺钉M4×50	十套	17.3377	0.28	4.85		
21	03010430	六角螺栓综合	kg	2961.32	5.58	16524.17		
22	03013051	膨胀螺栓M10	十套	32.64	5.82	189.96		
23	03013061	膨胀螺栓M12	十套	2.448	8.41	20.59		
24	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	2.4165	4.54	10.97		
25	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	57.75	6.80	392.70		
26	03019001	圆钉综合	kg	76.4375	5.50	420.41		
27	03134021	铁砂布0~2#	张	0.6	0.94	0.56		
28	03135001	低碳钢焊条综合	kg	178.7473	7.72	1379.93		
29	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	2.206	7.72	17.03		
30	03135141	铜焊条铜 107 Φ3.2	kg	0.126	62.42	7.86		
31	03137031	铜焊粉	kg	0.012	38.46	0.46		
32	03137041	焊锡膏	kg	0.56	23.03	12.90		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 73 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03138001	锡基钎料	kg	3.28	52.47	172.10		
34	03139281	钢锯条	条	206.975	0.49	101.42		
35	03139521	合金钢钻头Φ10	个	2.08	12.03	25.02		
36	03214046	零星卡具	kg	145.5815	5.47	796.33		
37	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0368	500.00	18.40		
38	04050015	碎石30~50	m3	2.3524	185.50	436.37		
39	04050050	碎石80	m3	9.537	185.50	1769.11		
40	04070045@1	碎石	m3	120.8546	185.50	22418.53		
41	04130001@1	灰砂砖240×115×53	千块	14.4446	468.50	6767.30		
42	05030060	板枋材综合	m3	0.4945	1680.00	830.76		
43	05030140	杉木枋	m3	0.0865	2560.00	221.44		
44	13010330	沥青清漆	kg	120.4757	7.00	843.33		
45	13010530	热塑标线底漆	kg	279.0326	9.90	2762.42		
46	13050070	防锈漆	kg	0.4087	13.00	5.31		
47	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.3	6.92	9.00		
48	13110010	氯化橡胶马路划线漆	kg	7.6613	17.03	130.47		
49	13110040	热熔标线涂料	kg	7997.5987	6.20	49585.11		
50	14010030	松节油	kg	0.0443	9.10	0.40		
51	14030040	汽油综合	kg	60.0687	12.10	726.83		
52	14330320	硬脂酸	kg	0.65	6.33	4.11		
53	14350630	脱模剂	kg	41.2062	2.26	93.13		
54	14350680	稀释剂	kg	0.2543	12.46	3.17		
55	14390070	氧气	m3	141.9661	5.16	732.55		
56	14390080	液化石油气	m3	257.7023	9.39	2419.82		
57	14390100	乙炔气	kg	34.7248	13.30	461.84		
58	17250080@1	塑料排水管DN100	m	9.996	16.31	163.03		
59	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	135.8275	1.88	255.36		
60	34050040	草板纸80#	张	123.6186	0.18	22.25		
61	34110010	水	m3	49.7968	3.60	179.27		
62	35010001	复合木模板面板	m2	8.0764	29.91	241.57		
63	35010010	钢模板	kg	7.3348	5.44	39.90		
64	35030080	木支撑	m3	2.1551	1651.95	3560.12		
65	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	544.9345	2.45	1335.09		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 74 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	99450760	其他材料费	元	3192.9834	1.00	3192.98		
67	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0525	1.00	-0.05		
68	补充材料001@1	PVC管 ϕ 90	m	962.7925	9.19	8848.06		
69	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	90.3448	500.00	45172.40		
70	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	116.3117	510.00	59318.97		
71	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	3.5066	530.00	1858.50		
72	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m3	6.06	470.00	2848.20		
73	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	2.4846	485.00	1205.03		
74	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	1.3916	475.00	661.01		
75	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m3	0.9244	475.00	439.09		
76	17010100@1	镀锌钢管DN100 壁厚4.5mm	m	962.7925	108.48	104443.73		
77	17250040@1	HDPE管DN90*3.5	m	848.9355	35.10	29797.64		
78	17250040@2	HDPE管DN90*3.5	m	1272.642	35.10	44669.73		
79	25350001@1	机动车三色灯具LED灯具， ϕ 400	套	12	1663.72	19964.64		
80	28010200@1	硬铜绞线16mm ²	m	6.078	6.98	42.42		
81	28030170@1	铜芯塑料电线电缆BVV6	m	864	5.39	4656.96		
82	28110210@1	铜芯全塑电力电缆VV-5*16	m	1010	70.00	70700.00		
83	28110210@2	铜芯PVC绝缘及护套软电缆 RVV5*1.5mm ²	m	864	9.23	7974.72		
84	28110210@3	铜芯PVC绝缘及护套软电缆 RVV4*1.5mm ²	m	864	6.54	5650.56		
85	29060137@1	PVC难燃塑料线管 ϕ 50	m	33.92	8.80	298.50		
86	30030070@1	行人二色灯具LED灯具， ϕ 300	套	40	1017.70	40708.00		
87	30050010@1	交通信号灯控制机48路灯控、信号灯板、车辆检测器、软件等	套	4	25309.73	101238.92		
88	34130010@1	圆形指示、禁停标志 ϕ 800 $\times$ 3mm	块	16	278.00	4448.00		
89	34130010@2	正方形指示标志800 $\times$ 800 $\times$ 3mm	块	18	330.00	5940.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：交通工程

第 75 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
90	34130010@3	路名牌铝合金面板	块	11	778.76	8566.36		
91	34130010@4	指路标志版(铝板,V类反光膜)5400*2500	块	4	8905.88	35623.52		
92	36010080@1	铸铁方井盖座700*700	套	31	336.00	10416.00		
93	36010080@2	铸铁方井盖座480*480	套	18	148.00	2664.00		
94	36130020@1	中央分隔栏H=1.1m	m	231.231	175.00	40465.43		
95	36210110@1	立柱钢管Φ114×4×900	套	20	138.96	2779.20		
96	36210120@1	立柱式杆件Φ89×4×400mm Q235B/镀锌	套	18	380.00	6840.00		
97	36210120@2	立柱式杆件Φ89×4×2330mm Q235B/镀锌	套	11	157.44	1731.84		
98	36210120@3	立柱式杆件Φ89×4×3500mm杆件	套	32	498.92	15965.44		
99	37270101@1	角钢接地极L50×5 L=2500	根	4.2	34.55	145.11		
100	37330100@1	单悬臂杆F杆	套	4	15252.74	61010.96		
101	37330160@1	10m单悬臂杆	套	1	11028.32	11028.32		
102	37330160@2	6m单悬臂杆杆件	套	4	8407.08	33628.32		
103	37330160@5	10m单悬臂杆杆件	套	1	11028.32	11028.32		
104	00010003	机上人工	工日	135.7226	227.70	30904.04		
105	99450630	折旧费	元	8846.4186	1.00	8846.42		
106	99450640	检修费	元	2090.4194	1.00	2090.42		
107	99450650	维护费	元	7164	1.00	7164.00		
108	99450660	安拆费	元	847.9939	1.00	847.99		
109	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1834.6239	12.10	22198.95		
110	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1190.4459	10.24	12190.17		
111	99450700	电(机械用)	kw·h	2367.2792	0.81	1917.50		
112	99451300	校验费	元	184.3282	1.00	184.33		
113	JXFTZ	机械费调整	元	-0.4215	1.00	-0.42		
		合计				1192929.17		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林工程

标段：

第 77 页 共 154 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
		园区北一路					115781.00	
		道路绿化					96671.58	
1	050102001006	栽植乔木-秋枫	1. 胸径或干径:13-15cm 2. 株高、冠径:5.1-5.5m 3. 种类:秋枫 4. 养护期:12个月	株	92	1004.37	92402.04	
2	050101009003	种植土回(换)填	1. 填耕植土 机械	m3	73.6	58.01	4269.54	
		路基防护					19109.42	
3	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 机械喷播草籽 2. 机械灌溉 3. 养护期: 12个月	m2	892.13	21.42	19109.42	
		园区北三路					792856.10	
		道路绿化					741953.61	
4	050102001002	栽植乔木-秋枫	1. 胸径或干径:13-15cm 2. 株高、冠径:5.1-5.5m 3. 种类:秋枫 4. 养护期:12个月	株	211	1004.37	211922.07	
5	050102001003	栽植乔木-黄槐	1. 胸径或干径:11~12cm 2. 株高、冠径:4.6-5.0m 3. 种类:黄槐 4. 养护期:12个月	株	103	1760.89	181371.67	
6	050102002001	栽植灌木-灰莉球	1. 灌木种类:灰莉球 2. 灌丛高:1000mm 3. 养护期:12个月	株	207	176.16	36465.12	
7	050102002002	栽植灌木-海桐球	1. 灌木种类:海桐球(山瑞香) 2. 灌丛高:1000mm 3. 养护期:12个月	株	10	202.44	2024.40	
8	050102008001	栽植花卉-红继木	1. 单位面积株数:25袋/m² 2. 花卉种类:红继木 3. 株高或蓬径:苗高25cm 冠幅20cm 种植袋规格20cm 4. 养护期:12个月	m2	586	156.28	91580.08	
本页小计							639144.34	

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：园林工程

标段：

第 78 页 共 154 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	050102008002	栽植花卉-鸭脚木	1. 单位面积株数:25袋/m² 2. 花卉种类:鸭脚木 3. 株高或蓬径: 苗高25cm 冠幅20cm 种植袋规格20cm 4. 养护期:12个月	m2	499	146.83	73268.17	
10	050102008003	栽植花卉-龙船花	1. 单位面积株数:25袋/m² 2. 花卉种类:龙船花 3. 株高或蓬径: 苗高25cm 冠幅20cm 种植袋规格20cm 4. 养护期:12个月	m2	828	135.54	112227.12	
11	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	659	50.22	33094.98	
		路基防护					50902.49	
12	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 机械喷播草籽 2. 机械灌溉 3. 养护期: 12个月	m2	2376.4	21.42	50902.49	
		工业六路					730256.81	
		道路绿化					663222.92	
13	050102001004	栽植乔木-秋枫	1. 胸径或干径:13-15cm 2. 株高、冠径:5.1-5.5m 3. 种类:秋枫 4. 养护期:12个月	株	194	1004.37	194847.78	
14	050102001005	栽植乔木-黄槐	1. 胸径或干径:11~12cm 2. 株高、冠径:4.6-5.0m 3. 种类:黄槐 4. 养护期:12个月	株	90	1760.89	158480.10	
15	050102002003	栽植灌木-灰莉球	1. 灌木种类:灰莉球 2. 灌丛高:1000mm 3. 养护期:12个月	株	182	176.16	32061.12	
16	050102002004	栽植灌木-海桐球	1. 灌木种类:海桐球(山瑞香) 2. 灌丛高:1000mm 3. 养护期:12个月	株	10	202.44	2024.40	
本页小计							656906.16	

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：园林工程

标段:

第 79 页 共 154 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	050102008004	栽植花卉-红继木	1. 单位面积株数:25袋/m² 2. 花卉种类:红继木 3. 株高或蓬径:苗高25cm 冠幅20cm 种植袋规格20cm 4. 养护期:12个月	m2	553	156.28	86422.84	
18	050102008005	栽植花卉-鸭脚木	1. 单位面积株数:25袋/m² 2. 花卉种类:鸭脚木 3. 株高或蓬径:苗高25cm 冠幅20cm 种植袋规格20cm 4. 养护期:12个月	m2	442	146.83	64898.86	
19	050102008006	栽植花卉-龙船花	1. 单位面积株数:25袋/m² 2. 花卉种类:龙船花 3. 株高或蓬径:苗高25cm 冠幅20cm 种植袋规格20cm 4. 养护期:12个月	m2	698	135.54	94606.92	
20	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	595	50.22	29880.90	
		路基防护					67033.89	
21	050102013003	喷播植草(灌木)籽	1. 机械喷播草籽 2. 机械灌溉 3. 养护期:12个月	m2	3129.5	21.42	67033.89	
		措施项目					29343.22	
22	050403001001	树木支撑架-园区北一路	1. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	株	92	41.74	3840.08	
23	050403001003	树木支撑架-园区北三路	1. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	株	314	41.74	13106.36	
24	050403001002	树木支撑架-工业六路	1. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	株	297	41.74	12396.78	
本页小计							372186.63	
合 计							1668237.13	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：园林工程

标段：

第 80 页 共 154 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	10	45530.75			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤05040501001	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0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤05040500901	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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.58$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					45530.75			

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: 园林工程

标段:

第 81 页 共 154 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	163889.39		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	27318.45		
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	191207.84		—

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：园林工程

第 84 页 共 154 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	280751.900 ₄	0.99	277944.38		
2	RGFTZ	人工费调整	元	1.2796	1.00	1.28		
3	02190140	塑料篾	kg	18.981	3.73	70.80		
4	04090135	余土外运	m3	672.4802				
5	04090155	熟耕土(松方)	m3	339.1606	46.00	15601.39		
6	04090175	通用种植土(松方)	m3	59.248	46.00	2725.41		
7	05310010	茅竹3m内	条	2151.18	12.10	26029.28		
8	32070075	草籽混合物	kg	1142.0484	30.00	34261.45		
9	32270001	杀虫剂	kg	271.2444	9.96	2701.59		
10	32270010	无机肥(复合肥)	kg	1751.4978	2.63	4606.44		
11	32270020	有机肥	t	81.58	305.28	24904.74		
12	34110010	水	m3	7602.6739	3.60	27369.63		
13	99450760	其他材料费	元	4340.2639	1.00	4340.26		
14	CLFTZ	材料费调整	元	-1.5195	1.00	-1.52		
15	32010060@1	黄槐胸径11~12cm	株	200.72	1420.00	285022.40		
16	32010070@1	秋枫胸径13-15cm 苗高5.1-5.5m	株	516.88	575.00	297206.00		
17	32030030@1	灰莉球苗高1m 冠幅1m	丛	404.56	72.09	29164.73		
18	32030030@2	海桐球(山瑞香)苗高1m 冠幅1m	丛	20.8	97.36	2025.09		
19	32070050@1	台湾草苗高2cm(密度≥85%, 30×30/块)	m2	1316.7	9.40	12376.98		
20	32070150@1	红继木苗高25cm 冠幅20cm 种植袋规格20cm	株	29898.75	3.60	107635.50		
21	32070150@2	鸭脚木苗高0.25m 冠幅0.2m	株	24701.25	3.24	80032.05		
22	32070150@3	龙船花苗高0.25m 冠幅0.2m	株	40057.5	2.81	112561.58		
23	00010003	机上人工	工日	220.0895	227.70	50114.38		
24	99450630	折旧费	元	19205.3494	1.00	19205.35		
25	99450640	检修费	元	4191.6786	1.00	4191.68		
26	99450650	维护费	元	14608.3944	1.00	14608.39		
27	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	452.6864	12.10	5477.51		
28	99450680	柴油(机械用)0#	kg	8413.9714	10.24	86159.07		
29	JXFTZ	机械费调整	元	2.5122	1.00	2.51		
		合计				1526338.35		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电力工程

标段:

第 86 页 共 154 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
		园区北三路					1371991.60	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	1294.96	8.96	11602.84	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	628.62	18.67	11736.34	
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:砂 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	330.83	268.09	88692.21	
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:石粉 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	330.83	157.31	52042.87	
5	010501001001	垫层	1. 名称:混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	104.77	544.75	57073.46	
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按1km考虑 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	666.34	13.70	9128.86	
7	040803002001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:Φ160 3. 材质:HDPE塑料管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他: 满足图纸及设计要求	m	7854	113.50	891429.00	
8	040803002002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:Φ100 3. 材质:HDPE塑料管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他: 满足图纸及设计要求	m	654.5	63.14	41325.13	
9	040803002003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:DN150 3. 材质:镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他: 满足图纸及设计要求	m	328.8	223.63	73529.54	
10	040803002004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:DN100 3. 材质:镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他: 满足图纸及设计要求	m	82.2	141.91	11665.00	
本页小计							1248225.25	

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: 电力工程

标段:

第 87 页 共 154 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	040504001001	砌筑井	1. 名称:直通型电缆井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15素砼 100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆批荡 内厚15mm 5. 盖板材质、规格:预制C25砼盖板 1650*300*100mm 6. 其他: 满足图纸及设计要求	座	17	5503.48	93559.16	
12	040504001002	砌筑井	1. 名称:三通型电缆井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15素砼 100mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU20砖 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆批荡 内厚15mm 5. 盖板材质、规格:预制C25砼盖板 2150*300*100mm 6. 其他: 满足图纸及设计要求	座	4	7021.24	28084.96	
13	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志牌 2. 其他: 满足图纸及设计要求	套	21	21.43	450.03	
14	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1 2. 其他: 满足图纸及设计要求	组	1	1672.20	1672.20	
		措施项目					1169.26	
15	041102035001	模板 木模		m2	17.33	67.47	1169.26	
本页小计							124935.61	
合 计							1373160.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

标段:

第 89 页 共 154 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	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	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	QTFY000000001	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					31384.63			

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: 电力工程

标段:

第 90 页 共 154 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	137199.16		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	11412.59		
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	148611.75		—

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：电力工程

第 93 页 共 154 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	172616.644 ₅	0.99	170890.48		
2	01010030@1	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.9346	4580.00	4280.47		
3	01010125	螺纹钢 ϕ 10~25	t	2.4349	4365.00	10628.34		
4	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	5.4316	5.56	30.20		
5	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	45.6543	5.28	241.05		
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	21.84	5.67	123.83		
7	01290205	镀锌钢板综合	kg	47.544	4.55	216.33		
8	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	333.795	1.74	580.80		
9	02090090	塑料薄膜	m ²	346.2951	0.26	90.04		
10	02270001	棉纱	kg	543.235	11.47	6230.91		
11	02270020	白布	kg	27.948	2.75	76.86		
12	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	42	6.80	285.60		
13	03019001@1	圆钉综合	kg	2.3952	5.50	13.17		
14	03135001	低碳钢焊条综合	kg	46.0953	7.72	355.86		
15	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	3.5846	7.72	27.67		
16	03139281@1	钢锯条	条	950.375	0.49	465.68		
17	03213001	铁件综合	kg	14.8412	7.48	111.01		
18	03214046	零星卡具	kg	0.7487	5.47	4.10		
19	04030015@1	机制砂	m ³	426.7707	190.00	81086.43		
20	04070045@1	石粉	m ³	443.3122	100.00	44331.22		
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	36.0342	418.00	15062.30		
22	05030060@1	板枋材综合	m ³	0.1078	1680.00	181.10		
23	13010330@1	沥青清漆	kg	66.743	7.00	467.20		
24	13410010	嵌缝料	kg	1.733	0.58	1.01		
25	14030040	汽油综合	kg	19.728	12.10	238.71		
26	14350630@1	脱模剂	kg	1.733	2.26	3.92		
27	14390070	氧气	m ³	60.828	5.16	313.87		
28	14390100	乙炔气	kg	13.974	13.30	185.85		
29	14410600	胶粘剂	kg	0.756	1.88	1.42		
30	17250700	PVC塑料管 ϕ 150	m	4.284	43.88	187.98		
31	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	425.425	1.88	799.80		
32	34110010	水	m ³	155.0624	3.60	558.22		

单位工程人材机汇总表

工程名称：电力工程

第 94 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	35030080	木支撑	m3	0.1017	1651.95	168.00		
34	99450760	其他材料费	元	1189.3781	1.00	1189.38		
35	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	118.2596	455.00	53808.12		
36	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	18.1093	510.00	9235.74		
37	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m3	15.1173	470.00	7105.13		
38	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	6.7921	520.00	3531.89		
39	01010005@3	镀锌扁钢-25x4	t	0.1959	5670.00	1110.75		
40	03072021@1	地漏DN150	个	21.21	11.68	247.73		
41	17010100@1	镀锌钢管DN150	m	338.664	168.20	56963.28		
42	17010100@2	镀锌钢管DN100	m	84.666	97.15	8225.30		
43	17250040@1	$\Phi 160$ HDPE管	m	8246.7	92.05	759108.74		
44	17250040@2	$\Phi 110$ HDPE管	m	687.225	46.77	32141.51		
45	27060170@1	接地引入线-4X40镀锌扁钢	m	163.0125	7.12	1160.65		
46	34130040@1	电缆标志牌	个	21.21	18.17	385.39		
47	37270101@2	角钢接地极L50x50x5x2500	根	88.2	53.55	4723.11		
48	FBC02001	复合材料电缆支架	副	169.68	12.00	2036.16		
49	00010003	机上人工	工日	23.2199	227.70	5287.17		
50	99450630@1	折旧费	元	3099.0536	1.00	3099.05		
51	99450640	检修费	元	765.5526	1.00	765.55		
52	99450650@1	维护费	元	2199.8758	1.00	2199.88		
53	99450660	安拆费	元	881.291	1.00	881.29		
54	99450680	柴油(机械用)0#	kg	530.8314	10.24	5435.71		
55	99450700@1	电(机械用)	kw·h	2680.0433	0.81	2170.84		
56	99451300@1	校验费	元	58.9261	1.00	58.93		
		合计				1299110.73		

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 96 页 共 154 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
		园区北一路					149839.68	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	96.7	8.96	866.43	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	39.8	18.67	743.07	
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:砂 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	30.31	268.09	8125.81	
4	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:C20砼 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	2.16	667.99	1442.86	
5	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂 2. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	6.55	297.41	1948.04	
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按1km考虑 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m3	56.9	13.70	779.53	
7	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5x10 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:穿管埋地敷设 5. 电压(KV):0.6/1KV 6. 其他: 满足图纸及设计要求	m	573.28	45.13	25872.13	
8	040803005001	电缆终端头	1. 名称:1kV以下电力电缆终端头制作、安装 2. 规格:截面10mm2 3. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2	98.25	196.50	
9	040803002001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:PE63 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m	524.94	23.01	12078.87	
10	040803002002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:DN100 3. 材质:镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他: 满足图纸及设计要求	m	40	141.91	5676.40	
本页小计							57729.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第 97 页 共 154 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	040804002001	配线	1. 名称:电缆线 2. 配线形式:多芯软导线敷设 3. 规格:RVV-3x2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:接灯用线 6. 其他:满足图纸及设计要求	m	312	11.57	3609.84	
12	040805001001	常规照明灯	1. 名称:9/5米高低臂路灯 2. 灯杆材质、高度:SS400低硅低碳高强度钢材 δ=4mm 3. 光源数量:LED灯具 120W+50W 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础 800*800*1400mm 5. 具体做法详见图纸 6. 其他:满足图纸及设计要求	套	16	4447.59	71161.44	
13	040805001002	常规照明灯	1. 名称:12米双头投光灯 2. 灯杆材质、高度:SS400低硅低碳高强度钢材 δ=4mm 3. 光源数量:LED灯具 2*200W 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础 800*800*1600mm 5. 具体做法详见图纸 6. 其他:满足图纸及设计要求	套	2	7198.14	14396.28	
14	040504001001	砌筑井	1. 名称:路灯线井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆砌MU10砖 600*600*900mm 3. 勾缝、抹面要求:1:2.5水泥砂浆批荡内厚20mm 4. 井盖、井圈材质及规格:C20混凝土井盖 420*420*50mm 5. 其他:满足图纸及设计要求	座	2	201.13	402.26	
15	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 其他:满足图纸及设计要求	系统	1	868.02	868.02	
16	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1 2. 其他:满足图纸及设计要求	组	1	1672.20	1672.20	
		园区北三路					350849.45	
本页小计							92110.04	

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 98 页 共 154 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	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 其他：满足图纸及设计要求	m3	246.78	8.96	2211.15	
18	040103001004	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：原土 3. 其他：满足图纸及设计要求	m3	101.04	18.67	1886.42	
19	040103001005	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：砂 3. 其他：满足图纸及设计要求	m3	79.88	268.09	21415.03	
20	040103001006	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：C20砼 3. 其他：满足图纸及设计要求	m3	4.58	667.99	3059.39	
21	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：砂 2. 其他：满足图纸及设计要求	m3	17.25	297.41	5130.32	
22	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：按1km考虑 3. 其他：满足图纸及设计要求	m3	145.74	13.70	1996.64	
23	040803001002	电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV-5x10 3. 材质：铜芯电缆 4. 敷设方式、部位：穿管埋地敷设 5. 电压(KV)：0.6/1KV 6. 其他：满足图纸及设计要求	m	1482.25	45.13	66893.94	
24	040803005002	电缆终端头	1. 名称：1kV以下电力电缆终端头制作、安装 2. 规格：截面10mm2 3. 其他：满足图纸及设计要求	个	2	98.25	196.50	
25	040803002003	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：PE63 3. 敷设方式：埋地敷设 4. 其他：满足图纸及设计要求	m	1379.7	23.01	31746.90	
26	040803002004	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 规格：DN100 3. 材质：镀锌钢管 4. 敷设方式：埋地敷设 5. 其他：满足图纸及设计要求	m	70	141.91	9933.70	
本页小计							144469.99	

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 99 页 共 154 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
27	040804002002	配线	1. 名称:电缆线 2. 配线形式:多芯软导线敷设 3. 规格:RVV-3x2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:接灯用线 6. 其他:满足图纸及设计要求	m	704	11.57	8145.28	
28	040805001006	常规照明灯	1. 名称:9/5米高低臂路灯 2. 灯杆材质、高度:SS400低硅低碳高强度钢材 δ=4mm 3. 光源数量:LED灯具 120W+50W 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础 800*800*1400mm 5. 具体做法详见图纸 6. 其他:满足图纸及设计要求	套	44	4447.59	195693.96	
29	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 其他:满足图纸及设计要求	系统	1	868.02	868.02	
30	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1 2. 其他:满足图纸及设计要求	组	1	1672.20	1672.20	
		工业六路					377714.79	
31	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:满足图纸及设计要求	m3	228.19	8.96	2044.58	
32	040103001007	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土 3. 其他:满足图纸及设计要求	m3	91.55	18.67	1709.24	
33	040103001008	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:砂 3. 其他:满足图纸及设计要求	m3	70.42	268.09	18878.90	
34	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:C20砼 3. 其他:满足图纸及设计要求	m3	10.04	667.99	6706.62	
35	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砂 2. 其他:满足图纸及设计要求	m3	15.21	297.41	4523.61	
本页小计							240242.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第 100 页 共 154 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
36	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按1km考虑 3. 其他: 满足图纸及设计要求	m ³	136.64	13.70	1871.97	
37	040803001003	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5x10 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:穿管埋地敷设 5. 电压(KV):0.6/1KV 6. 其他: 满足图纸及设计要求	m	1436.04	45.13	64808.49	
38	040803005003	电缆终端头	1. 名称:1kV以下电力电缆终端头制作、安装 2. 规格:截面10mm ² 3. 其他: 满足图纸及设计要求	个	2	98.25	196.50	
39	040803002005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:PE63 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他: 满足图纸及设计要求	m	1217.8	23.01	28021.58	
40	040803002006	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:DN100 3. 材质:镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他: 满足图纸及设计要求	m	160	141.91	22705.60	
41	040804002003	配线	1. 名称:电缆线 2. 配线形式:多芯软导线敷设 3. 规格:RVV-3x2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:接灯用线 6. 其他: 满足图纸及设计要求	m	680	11.57	7867.60	
42	040805001007	常规照明灯	1. 名称:9/5米高低臂路灯 2. 灯杆材质、高度:SS400低硅低碳高强度钢材 δ=4mm 3. 光源数量:LED灯具 120W+50W 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础 800*800*1400mm 5. 具体做法详见图纸 6. 其他: 满足图纸及设计要求	套	39	4447.59	173456.01	
本页小计							298927.75	

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 101 页 共 154 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
43	040805001010	常规照明灯	1. 名称:12米双头投光灯 2. 灯杆材质、高度:SS400低硅低碳高强度钢材 δ=4mm 3. 光源数量:LED灯具 2*200W 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C20砼基础 800*800*1600mm 5. 具体做法详见图纸 6. 其他: 满足图纸及设计要求	套	2	7195.65	14391.30	
44	040801006001	落地式控制箱	1. 名称:路灯配电箱 2. 规格:控制箱外壳规格842*550*1700*mm,箱体材质采用不锈钢,壁厚不少于1mm 3. 基础形式、材质、规格:C20砼基础 4. M5水泥砂浆砌灰砂砖 外批1:2防水砂浆20mm厚 5. 4号镀锌角钢 6. φ10圆钢接地引入线,与接地极焊接 7. 其他: 满足图纸及设计要求	台	1	26584.87	26584.87	
45	040504001002	砌筑井	1. 名称:路灯线井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆砌MU10砖 600*600*900mm 3. 勾缝、抹面要求:1:2.5水泥砂浆批荡内厚20mm 4. 井盖、井圈材质及规格:C20混凝土井盖 420*420*50mm 5. 其他: 满足图纸及设计要求	座	7	201.10	1407.70	
46	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试(综合) 1kV以下交流供电 2. 其他: 满足图纸及设计要求	系统	1	868.02	868.02	
47	030414011003	接地装置	1. 名称:接地装置调试 独立接地装置(根以内) 1 2. 其他: 满足图纸及设计要求	组	1	1672.20	1672.20	
		措施项目					5246.47	
48	041102035002	模板 木模		m2	77.76	67.47	5246.47	
本页小计							50170.56	
合 计							883650.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段:

第 102 页 共 154 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	35.77	59209.76			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041109009001	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: 照明工程

标段:

第 104 页 共 154 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	87840.39		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	9931.75		
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	97772.14		—

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 107 页 共 154 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	144476.431 ₃	0.99	143031.67		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.3491	1.00	0.35		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	61.4292	5.56	341.55		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	21.704	5.28	114.60		
5	01130060	镀锌扁钢综合	kg	28.41	5.67	161.08		
6	01290205	镀锌钢板综合	kg	58.864	4.55	267.83		
7	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	27.7789	40.35	1120.88		
8	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	93.6732	1.74	162.99		
9	02090090	塑料薄膜	m ²	4.5283	0.26	1.18		
10	02130050	三色塑料带综合	kg	0.54	10.30	5.56		
11	02270001	棉纱	kg	160.1924	11.47	1837.41		
12	02270020	白布	kg	31.2972	2.75	86.07		
13	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	84.048	5.94	499.25		
14	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	3.01	5.04	15.17		
15	03012545	六角螺栓M12 $\times$ 14~75	十套	43.656	7.30	318.69		
16	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	84.46	1.75	147.81		
17	03019001@1	圆钉综合	kg	10.7472	5.50	59.11		
18	03019021	圆钉50~75	kg	17.85	4.50	80.33		
19	03019021@1	圆钉50~75	kg	3.8194	4.50	17.19		
20	03019091	扒钉	kg	26.0155	7.03	182.89		
21	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.0252	4.27	0.11		
22	03134021	铁砂布0~2#	张	1	0.94	0.94		
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	30.9392	7.72	238.85		
24	03136021	焊锡丝综合	kg	0.39	7.69	3.00		
25	03137041@1	焊锡膏	kg	0.5568	23.03	12.82		
26	03138001	锡基钎料	kg	2.3744	52.47	124.58		
27	03139281	钢锯条	条	114.79	0.49	56.25		
28	03139281@1	钢锯条	条	336.754	0.49	165.01		
29	03139521@1	合金钢钻头 $\phi 10$	个	8.1703	12.03	98.29		
30	03213001	铁件综合	kg	10.6104	7.48	79.37		
31	03214046	零星卡具	kg	3.3592	5.47	18.37		
32	04030015	中砂	m ³	0.0287	245.00	7.03		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 108 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	04030015@1	机制砂	m3	282.2955	190.00	53636.15		
34	04070045	石屑	m3	0.2148	106.00	22.77		
35	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	0.8806	418.00	368.09		
36	05030001	木枋综合	m3	2.8979	1707.86	4949.21		
37	05030060@1	板枋材综合	m3	0.4837	1680.00	812.62		
38	05030200	木板	m3	1.2914	1630.62	2105.78		
39	05030265	枕木	m3	0.3466	1329.20	460.70		
40	13010120	酚醛磁漆	kg	51.52	13.17	678.52		
41	13010130	酚醛调和漆	kg	0.05	10.35	0.52		
42	13010330	沥青清漆	kg	3.5172	7.00	24.62		
43	13010330@1	沥青清漆	kg	38.5567	7.00	269.90		
44	13050080	防锈漆C53-1	kg	25.75	13.00	334.75		
45	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	2.7235	6.92	18.85		
46	13410010	嵌缝料	kg	7.776	0.58	4.51		
47	14030040	汽油综合	kg	43.7993	12.10	529.97		
48	14090010	电力复合脂	kg	0.188	14.45	2.72		
49	14090060	钠基酯	kg	0.016	5.97	0.10		
50	14330320	硬脂酸	kg	1.3618	6.33	8.62		
51	14350630@1	脱模剂	kg	7.776	2.26	17.57		
52	14390070	氧气	m3	35.7994	5.16	184.72		
53	14390100	乙炔气	kg	8.1532	13.30	108.44		
54	17250170	塑料软管D5	m	0.3	2.30	0.69		
55	18030605	固定卡子Φ90	个	12.36	3.03	37.45		
56	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	184.5188	1.88	346.90		
57	28010030	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	0.6	63.75	38.25		
58	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	24.36	3.28	79.90		
59	34070010	塑料手套ST型	个	6.3	13.72	86.44		
60	34110010	水	m3	70.5599	3.60	254.02		
61	35010010	钢模板	kg	324.1558	5.44	1763.41		
62	35030080	木支撑	m3	0.4565	1651.95	754.12		
63	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31		
64	37091120	钢垫板2.5~5	kg	51.5	4.23	217.85		
65	99450760	其他材料费	元	853.3555	1.00	853.36		
66	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3491	1.00	-0.35		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 109 页 共 154 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	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	21.6462	500.00	10823.10		
68	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.34	500.00	170.00		
69	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M5	m3	0.3694	445.00	164.38		
70	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0.4121	520.00	214.29		
71	01000007@1	镀锌角钢4#	t	0.0212	5680.00	120.42		
72	01010011@1	M12螺栓 $\phi 15 \times 30$	套	0.4	1.08	0.43		
73	01010180@1	圆钢 $\phi 10$	kg	0.0086	4.58	0.04		
74	17010100@1	镀锌钢管DN100	m	278.1	97.15	27017.42		
75	17250040@1	塑料管PE63	m	3278.562	8.55	28031.71		
76	25610020@1	9/5米高低臂路灯成套灯具（含灯杆灯具、底板）	套	99.99	2517.50	251724.83		
77	25610020@3	12米双头投光灯（含灯杆灯具、底板）	套	4.04	3850.00	15554.00		
78	27060170@1	接地线圆钢 $\phi 10$	m	379.365	2.82	1069.81		
79	28030410@1	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线RVV-3 $\times$ 2.5	m	1831.68	9.23	16906.41		
80	28110210@1	铜芯电缆YJV-5 $\times$ 10	m	3526.4857	38.16	134570.69		
81	37270101@1	角钢接地极L5 $\times$ 50 $\times$ 50 $\times$ 2500	根	108.15	44.22	4782.39		
82	37270110@1	圆钢接地极 $\phi 10$	根	1.05	27.64	29.02		
83	55090080@1	路灯配电箱	台	1	24994.45	24994.45		
84	80210660@1	混凝土C20	m3	86.6588	500.00	43329.40		
85	80210660@2	$\phi 12$ 圆钢	kg	6.4	4.65	29.76		
86	80210660@3	圆钢 $\phi 12$	m	303.0001	4.13	1251.39		
87	补充主材001	基础螺栓M22 $\times$ 1100	套	399.96	21.00	8399.16		
88	补充主材001@1	基础螺栓M24 $\times$ 1400	套	16.04	29.00	465.16		
89	00010003	机上人工	工日	36.9496	227.70	8413.42		
90	99450630	折旧费	元	95.888	1.00	95.89		
91	99450630@1	折旧费	元	3322.8708	1.00	3322.87		
92	99450640	检修费	元	878.3565	1.00	878.36		
93	99450650	维护费	元	40.336	1.00	40.34		
94	99450650@1	维护费	元	2274.5132	1.00	2274.51		
95	99450660	安拆费	元	719.1512	1.00	719.15		

单位工程人材机汇总表

工程名称：照明工程

第 110 页 共 154 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：给水工程

标段：

第 112 页 共 154 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
		工业六路					905978.78	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	1877.6326	8.96	16823.59	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：中粗砂回填	m3	1012.0142	268.09	271310.89	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：按1km考虑	m3	605.5884	13.70	8296.56	
4	040501003001	给水干管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁给水管 DN400 3. 接口方式：T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 5. 其他：满足设计及规范要求	m	655	553.30	362411.50	
5	040501002001	给水干管-螺旋焊接钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：螺旋焊接钢管 D426x10 3. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 4. 其他：满足设计及规范要求	m	6	169.64	1017.84	
6	040501003002	给水预留管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁给水管 DN200 3. 接口方式：T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 5. 其他：满足设计及规范要求	m	83	263.78	21893.74	
7	040501002002	给水预留管-普通热轧无缝钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：普通热轧无缝钢管 D219x8 3. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 4. 其他：满足设计及规范要求	m	10	117.38	1173.80	
本页小计							682927.92	

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: 给水工程

标段:

第 113 页 共 154 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
8	040501003003	消火栓连接管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁给水管 DN100 3. 接口方式: T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒冲洗 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	30	169.89	5096.70	
9	040501003004	排泥管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁给水管 DN100 3. 接口方式: T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒冲洗 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	10	181.01	1810.10	
10	030901011001	室外消火栓	1. 名称: 地上式室外消火栓 2. 型号、规格: SS100/65-1.6 3. 附件材质、规格: 含消火栓、弯管底座、法兰接管等全部管件。详《消火栓安装标准图》。 4. 其他: 满足设计及规范要求	套	6	987.03	5922.18	
11	040502005001	阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁软密封法兰闸阀Z45X-10Q DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足设计及规范要求	个	6	991.49	5948.94	
12	040502005002	阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁软密封法兰闸阀Z45X-10Q DN200 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足设计及规范要求	个	5	2691.56	13457.80	
13	040502005003	阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁软密封法兰中线蝶阀D341X-10Q DN400 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足设计及规范要求	个	4	7032.85	28131.40	
本页小计							60367.12	

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: 给水工程

标段:

第 114 页 共 154 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	040504001001	阀门井 660X660	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层100厚 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU15普通标准砖 3. 勾缝、抹面要求:内外壁均做1:2水泥砂浆抹面(20厚) 4. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土捣制 16Φ8钢筋 L=430, 井盖座与Φ8立筋绑扎,以支承井盖座 5. 其他:满足设计及规范要求	座	6	1368.59	8211.54	
15	040504001002	阀门井 Φ1200	1. 名称:阀门井 2. 规格:Φ1200砖砌 3. 盖板材质、规格:防盗型球墨铸铁材质(QT500-7)井盖井座 Φ800 4. 详见图集《07MS101-2-14》 5. 其他:满足设计及规范要求	座	5	4200.12	21000.60	
16	040504001003	阀门井 Φ2000	1. 名称:阀门井 2. 规格:Φ2000砖砌 3. 盖板材质、规格:防盗型球墨铸铁材质(QT500-7)井盖井座 Φ800 4. 详见图集《07MS101-2-14》 5. 其他:满足设计及规范要求	座	4	7858.05	31432.20	
17	040504001004	排泥阀井 Φ1200	1. 名称:排泥阀井 2. 规格:Φ1200砖砌 3. 包含DN100闸阀 4. 盖板材质、规格:防盗型球墨铸铁材质(QT500-7)井盖井座 Φ800 5. 详见图集《07MS101-2-14》 6. 其他:满足设计及规范要求	座	4	4497.95	17991.80	
本页小计							78636.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

标段：

第 115 页 共 154 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
18	040504001005	排气阀井 $\phi 1200$	1. 名称:排气阀井 2. 规格: $\phi 1200$ 砖砌 3. 包含DN80排气阀、闸阀 4. 盖板材质、规格:防盗型球墨铸铁材质 (QT500-7) 井盖井座 $\phi 800$ 5. 详见图集《07MS101-2-52》 6. 其他:满足设计及规范要求	座	4	5633.65	22534.60	
19	040502001001	铸铁管管件	1. 名称:排气三通 2. 材质及规格:DN400x80 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	2	765.91	1531.82	
20	040502001002	铸铁管管件	1. 名称:三通 2. 材质及规格:DN400x100 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	6	922.60	5535.60	
21	040502001003	铸铁管管件	1. 名称:三通 2. 材质及规格:DN400x200 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	5	1442.14	7210.70	
22	040502001004	铸铁管管件	1. 名称:排泥底三通 2. 材质及规格:DN400x100 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	1	922.60	922.60	
23	040503002001	混凝土支墩	1. 名称:试压支墩 2. 垫层材质、厚度:中粗砂垫层100厚 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:满足设计及规范要求	m ³	13.085	812.48	10631.30	
24	040503002002	混凝土支墩	1. 名称:水平三通支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图集《10S505》-21 4. 其他:满足设计及规范要求	m ³	48.12	741.50	35680.98	
		园区北三路					906242.32	
本页小计							84047.60	

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：给水工程

标段：

第 116 页 共 154 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
25	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	1986.3976	8.96	17798.12	
26	040103001002	回填方	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：中粗砂回填	m3	1072.5434	268.09	287538.16	
27	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：按1km考虑	m3	736.3342	13.70	10087.78	
28	040501003005	给水干管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁给水管 DN400 3. 接口方式：T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 5. 其他：满足设计及规范要求	m	717	553.30	396716.10	
29	040501002003	给水干管-焊接钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：螺旋焊接钢管 D426x10 3. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 4. 其他：满足设计及规范要求	m	6	169.64	1017.84	
30	040501003006	给水预留管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁给水管 DN200 3. 接口方式：T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 5. 其他：满足设计及规范要求	m	57	263.78	15035.46	
31	040501002004	给水预留管-普通热轧无缝钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：螺旋焊接钢管 D219x8 3. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 4. 其他：满足设计及规范要求	m	10	117.38	1173.80	
本页小计							729367.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给水工程

标段:

第 117 页 共 154 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
32	040501003007	消火栓连接管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁给水管 DN100 3. 接口方式: T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒冲洗 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	30	169.89	5096.70	
33	040501003008	排泥管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 材质及规格: K9级球墨铸铁给水管 DN100 3. 接口方式: T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求: 管道试压、消毒冲洗 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	10	169.89	1698.90	
34	030901011002	室外消火栓	1. 名称: 地上式室外消火栓 2. 型号、规格: SS100/65-1.6 3. 附件材质、规格: 含消火栓、弯管底座、法兰接管等全部管件。详《消火栓安装标准图》。 4. 其他: 满足设计及规范要求	套	6	987.03	5922.18	
35	040502005004	阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁软密封法兰闸阀Z45X-10Q DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足设计及规范要求	个	6	991.49	5948.94	
36	040502005005	阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁软密封法兰闸阀Z45X-10Q DN200 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足设计及规范要求	个	5	2691.56	13457.80	
37	040502005006	阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质及规格: 球墨铸铁软密封法兰中线蝶阀D341X-10Q DN400 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他: 满足设计及规范要求	个	3	7032.85	21098.55	
本页小计							53223.07	

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：给水工程

标段：

第 118 页 共 154 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
38	040504001006	阀门井 660X660	1. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层100厚 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU15普通标准砖 3. 勾缝、抹面要求:内外壁均做1:2水泥砂浆抹面(20厚) 4. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土捣制 16Φ8钢筋 L=430, 井盖座与Φ8立筋绑扎,以支承井盖座 5. 其他:满足设计及规范要求	座	6	1368.59	8211.54	
39	040504001007	阀门井 Φ1200	1. 名称:阀门井 2. 规格:Φ1200砖砌 3. 盖板材质、规格:防盗型球墨铸铁材质(QT500-7)井盖井座 Φ800 4. 详见图集《07MS101-2-14》 5. 其他:满足设计及规范要求	座	5	4200.12	21000.60	
40	040504001008	阀门井 Φ2000	1. 名称:阀门井 2. 规格:Φ2000砖砌 3. 盖板材质、规格:防盗型球墨铸铁材质(QT500-7)井盖井座 Φ800 4. 详见图集《07MS101-2-14》 5. 其他:满足设计及规范要求	座	3	7842.91	23528.73	
41	040504001009	排泥阀井 Φ1200	1. 名称:排泥阀井 2. 规格:Φ1200砖砌 3. 包含DN100闸阀 4. 盖板材质、规格:防盗型球墨铸铁材质(QT500-7)井盖井座 Φ800 5. 详见图集《07MS101-2-14》 6. 其他:满足设计及规范要求	座	1	4726.18	4726.18	
42	040502001005	铸铁管管件	1. 名称:三通 2. 材质及规格:DN400x100 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	6	922.60	5535.60	
本页小计							63002.65	

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：给水工程

标段：

第 119 页 共 154 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
43	040502001006	铸铁管管件	1. 名称:三通 2. 材质及规格:DN400x200 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	5	1442.14	7210.70	
44	040502001007	铸铁管管件	1. 名称:三通 2. 材质及规格:DN400x400 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	1	1619.97	1619.97	
45	040502001008	铸铁管管件	1. 名称:排泥底三通 2. 材质及规格:DN400x100 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	1	922.60	922.60	
46	040503002003	混凝土支墩	1. 名称:试压支墩 2. 垫层材质、厚度:中粗砂垫层100厚 3. 混凝土强度等级:C25 4. 其他:满足设计及规范要求	m3	13.085	638.19	8350.72	
47	040503002004	混凝土支墩	1. 名称:水平三通支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图集《10S505》-21 4. 其他:满足设计及规范要求	m3	52.13	741.50	38654.40	
48	040503002005	混凝土支墩	1. 名称:11.25° 水平弯管支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图集《10S505》-20 4. 其他:满足设计及规范要求	m3	2.08	869.00	1807.52	
49	040503002006	混凝土支墩	1. 名称:45° 水平弯管支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图集《10S505》-18 4. 其他:满足设计及规范要求	m3	2.69	774.51	2083.43	
		园区北一路					463699.72	
50	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	975.1951	8.96	8737.75	
51	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂回填 3. 其他:满足设计及规范要求	m3	526.4174	268.09	141127.24	
本页小计							210514.33	

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：给水工程

标段：

第 120 页 共 154 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	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：按1km考虑 3. 其他：满足设计及规范要求	m3	361.5977	13.70	4953.89	
53	040501003009	给水干管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁给水管 DN400 3. 接口方式：T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 5. 其他：满足设计及规范要求	m	350	553.30	193655.00	
54	040501002005	给水干管-焊接钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：螺旋焊接钢管D426x10 3. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 4. 其他：满足设计及规范要求	m	6	169.64	1017.84	
55	040501003010	给水预留管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁给水管 DN200 3. 接口方式：T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 5. 其他：满足设计及规范要求	m	23	264.36	6080.28	
56	040501002006	给水预留管-普通热轧无缝钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：普通热轧无缝钢管 D219x8 3. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 4. 其他：满足设计及规范要求	m	4	117.38	469.52	
57	040501003011	消火栓连接管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：K9级球墨铸铁给水管 DN100 3. 接口方式：T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗 5. 其他：满足设计及规范要求	m	15	169.89	2548.35	
本页小计							208724.88	

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: 给水工程

标段:

第 121 页 共 154 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
58	040501003012	排泥管-球墨铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:K9级球墨铸铁给水管 DN100 3. 接口方式:T型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗 5. 其他:满足设计及规范要求	m	10	169.89	1698.90	
59	030901011003	室外消火栓	1. 名称:地上式室外消火栓 2. 型号、规格:SS100/65-1.6 3. 附件材质、规格:含消火栓、弯管底座、法兰接管等全部管件。详《消火栓安装标准图》。 4. 其他:满足设计及规范要求	套	3	987.03	2961.09	
60	040502005007	阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁软密封法兰闸阀Z45X-10Q DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及规范要求	个	3	991.49	2974.47	
61	040502005008	阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质及规格:球墨铸铁软密封法兰闸阀Z45X-10Q DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及规范要求	个	2	2691.56	5383.12	
62	040502005009	阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质及规格:球墨铸铁软密封法兰中线蝶阀D341X-10Q DN400 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:满足设计及规范要求	个	2	7032.85	14065.70	
本页小计							27083.28	

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: 给水工程

标段:

第 122 页 共 154 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	040504001010	阀门井 660X660	1. 垫层、基础材质及厚度: 碎石垫层100厚 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑MU15普通标准砖 3. 勾缝、抹面要求: 内外壁均做1:2水泥砂浆抹面(20厚) 4. 井盖、井圈材质及规格: C30混凝土捣制 16Φ8钢筋 L=430, 井盖座与Φ8立筋绑扎, 以支承井盖座 5. 其他: 满足设计及规范要求	座	3	1368.59	4105.77	
64	040504001011	阀门井 Φ1200	1. 名称: 阀门井 2. 规格: Φ1200砖砌 3. 盖板材质、规格: 防盗型球墨铸铁材质 (QT500-7) 井盖井座 Φ800 4. 详见图集《07MS101-2-14》 5. 其他: 满足设计及规范要求	座	2	4200.12	8400.24	
65	040504001012	阀门井 Φ2000	1. 名称: 阀门井 2. 规格: Φ2000砖砌 3. 盖板材质、规格: 防盗型球墨铸铁材质 (QT500-7) 井盖井座 Φ800 4. 详见图集《07MS101-2-14》 5. 其他: 满足设计及规范要求	座	2	7842.91	15685.82	
66	040504001013	排泥阀井 Φ1200	1. 名称: 排泥阀井 2. 规格: Φ1200砖砌 3. 包含DN100闸阀 4. 盖板材质、规格: 防盗型球墨铸铁材质 (QT500-7) 井盖井座 Φ800 5. 详见图集《07MS101-2-14》 6. 其他: 满足设计及规范要求	座	1	4726.18	4726.18	
本页小计							32918.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

标段：

第 123 页 共 154 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
67	040504001014	排气阀井 $\phi 1200$	1. 名称:排气阀井 2. 规格: $\phi 1200$ 砖砌 3. 包含DN80排气阀、闸阀 4. 盖板材质、规格:防盗型球墨铸铁材质 (QT500-7) 井盖井座 $\phi 800$ 5. 详见图集《07MS101-2-52》 6. 其他:满足设计及规范要求	座	1	5633.65	5633.65	
68	040502001009	铸铁管管件	1. 名称:排气三通 2. 材质及规格:DN400x80 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	1	765.91	765.91	
69	040502001010	铸铁管管件	1. 名称:三通 2. 材质及规格:DN400x100 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	3	922.60	2767.80	
70	040502001011	铸铁管管件	1. 名称:三通 2. 材质及规格:DN400x200 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	2	1442.14	2884.28	
71	040502001012	铸铁管管件	1. 名称:排泥底三通 2. 材质及规格:DN400x100 球墨铸铁 3. 接口形式:胶圈接口 4. 其他:满足设计及规范要求	个	1	922.60	922.60	
72	040503002007	混凝土支墩	1. 名称:试压支墩 2. 垫层材质、厚度:中粗砂垫层100厚 3. 混凝土强度等级:C25	m ³	9.2	807.55	7429.46	
73	040503002008	混凝土支墩	1. 名称:水平三通支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图集《10S505》-21 4. 其他:满足设计及规范要求	m ³	28.07	741.50	20813.91	
74	040503002009	混凝土支墩	1. 名称:11.25° 水平弯管支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图集《10S505》-20 4. 其他:满足设计及规范要求	m ³	2.08	869.00	1807.52	
本页小计							43025.13	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

标段:

第 125 页 共 154 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	19.8	55747.57			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041109009001	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）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 给水工程

标段:

第 126 页 共 154 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	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	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	QTFY000000001	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					55747.57			

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: 给水工程

标段:

第 127 页 共 154 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	227592.08		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	16893.20		
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	244485.28		—

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：给水工程

第 130 页 共 154 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	211919.962 ₂	0.99	209800.76		
2	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.0413	4580.00	189.15		
3	01010125	螺纹钢 ϕ 10~25	t	4.8454	4365.00	21150.17		
4	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	1.329	5.84	7.76		
5	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	11.1677	5.56	62.09		
6	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	0.3234	5.28	1.71		
7	01210001	角钢综合	kg	0.6054	5.68	3.44		
8	01290003	钢板综合	kg	87.9372	4.55	400.11		
9	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	2.595	7.71	20.01		
10	02010110	石棉橡胶板1~6	kg	38.853	11.97	465.07		
11	02010140	石棉橡胶板3	kg	15.44	7.19	111.01		
12	02090090	塑料薄膜	m ²	360.6353	0.26	93.77		
13	02270001	棉纱	kg	0.195	11.47	2.24		
14	02270020	白布	kg	2.682	2.75	7.38		
15	02330010	草袋	个	197.3467	1.28	252.60		
16	03010430	六角螺栓综合	kg	12.2643	5.58	68.43		
17	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	12.36	5.94	73.42		
18	03010685	六角螺栓M16×80	十套	35.432	6.39	226.41		
19	03010750	六角螺栓M22×120	十套	14.832	18.81	278.99		
20	03019001	圆钉综合	kg	3.5894	5.50	19.74		
21	03131071	尼龙砂轮片 ϕ 100×16× ₃	片	0.7152	3.04	2.17		
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	63.3482	7.72	489.05		
23	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	3.315	7.72	25.59		
24	04030015	中砂	m ³	2.0224	245.00	495.49		
25	04030023	中粗砂	m ³	4.4898	245.00	1100.00		
26	04050040	碎石40	m ³	3.978	185.50	737.92		
27	04130001	灰砂砖240×115×53	千块	19.9095	468.50	9327.60		
28	04130001@1	灰砂砖240×115×53	千块	43.5826	418.00	18217.53		
29	05010020	松杂原木综合	m ³	0.963	1186.00	1142.12		
30	05030060	板枋材综合	m ³	1.1954	1680.00	2008.27		
31	13010050	醇酸清漆	kg	0.3	14.55	4.37		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给水工程

第 131 页 共 154 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	13030240	厚漆	kg	1.5	10.26	15.39		
33	14090040	润滑脂	kg	34.851	34.61	1206.19		
34	14350490	漂白粉综合	kg	37.8892	5.31	201.19		
35	14350630	脱模剂	kg	7.9187	2.26	17.90		
36	14390070	氧气	m3	109.3043	5.16	564.01		
37	14390100	乙炔气	kg	36.4128	13.30	484.29		
38	17010059	焊接钢管DN40	kg	17.039	4.19	71.39		
39	17030050	镀锌钢管DN50	m	20.7264	31.25	647.70		
40	17290080	钢筋混凝土管D300	m	5.643	94.37	532.53		
41	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	15.15	1.03	15.60		
42	19010120	法兰截止阀DN50	个	0.2032	89.60	18.21		
43	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.1019	33.44	3.41		
44	33010285	塑钢踏步	kg	112.772	6.29	709.34		
45	34110010	水	m3	1091.0466	3.60	3927.77		
46	34110040	电	kW·h	11.396	0.81	9.23		
47	35030070	木脚手板	m3	0.086	1303.48	112.10		
48	35030110	扣件	kg	5.422	4.80	26.03		
49	99450760	其他材料费	元	4460.6141	1.00	4460.61		
50	8021901	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C10	m3	12.4331	445.00	5532.73		
51	8021904	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m3	219.4154	510.00	111901.85		
52	8021905	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C30	m3	3.03	520.00	1575.60		
53	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥5mm M7.5	m3	0.0852	455.00	38.77		
54	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥5mm M10	m3	37.5121	470.00	17630.69		
55	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰 厚度≥5mm M20	m3	1.7985	515.00	926.23		
56	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于 抗渗压力要求的工程部 位 M20	m3	1.9159	520.00	996.27		
57	02050001@1	T型橡胶圈DN400	个	365.184	19.66	7179.52		
58	02050001@2	T型橡胶圈DN200	个	40.036	10.33	413.57		
59	02050001@3	T型橡胶圈DN100	个	36.06	6.39	230.42		
60	02050001@5	T型橡胶圈DN80	个	3	2.42	7.26		

单位工程人材机汇总表

工程名称：给水工程

第 132 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
61	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	5.709	10.81	61.71		
62	17010100@1	螺旋焊接钢管D426x10	m	18.09	25.80	466.72		
63	17010100@3	普通热轧无缝钢管D219x8	m	24.216	25.80	624.77		
64	17110060@1	K9级球墨铸铁给水管DN400	m	1722	432.27	744368.94		
65	17110060@2	K9级球墨铸铁给水管DN200	m	163	180.94	29493.22		
66	17110060@3	K9级球墨铸铁给水管DN100	m	105	101.61	10669.05		
67	18000001@1	排气三通DN400x80 球墨铸铁	个	3	413.18	1239.54		
68	18000001@3	排气三通DN400x200 球墨铸铁	个	2	1081.50	2163.00		
69	18000001@4	三通DN400x400 球墨铸铁	个	1	1250.00	1250.00		
70	18000001@5	三通DN400x200 球墨铸铁	个	10	1081.50	10815.00		
71	18000001@6	三通DN400x100 球墨铸铁	个	18	565.90	10186.20		
72	18030745@1	钢板平焊法兰DN100	副	21	82.98	1742.58		
73	18030745@2	钢板平焊法兰DN200	副	12	185.96	2231.52		
74	18030745@3	钢板平焊法兰DN400	副	9	574.00	5166.00		
75	18030745@4	钢板平焊法兰DN80	副	10	80.22	802.20		
76	19000020@1	球墨铸铁软密封法兰闸阀DN100, Z45X-10Q	个	21	768.00	16128.00		
77	19000020@2	球墨铸铁软密封法兰闸阀DN200, Z45X-10Q	个	12	2150.00	25800.00		
78	19000020@3	球墨铸铁软密封法兰中线蝶阀DN400, D341X-10Q	个	9	5045.00	45405.00		
79	19000020@5	球墨铸铁软密封法兰闸阀DN80, Z45X-10Q	个	5	337.50	1687.50		
80	19000020@6	排气阀DN80	个	5	1120.00	5600.00		
81	20010360@1	钢板平焊法兰DN100	副	7.5	82.98	622.35		
82	23030001@1	地上式消防栓SS100/65-1.6	套	15	783.53	11752.95		
83	36010080@1	防盗型球墨铸铁材质 (QT500-7) 井盖井座 Φ800	套	32	365.00	11680.00		
84	00010003	机上人工	工日	117.3961	227.70	26731.09		
85	99450630	折旧费	元	10712.9327	1.00	10712.93		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 给水工程

第 133 页 共 154 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: 排水工程

标段:

第 135 页 共 154 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
		工业六路					5445738.50	
		雨水工程					4410524.78	
1	040504009001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 铸铁井圈及双铸铁篦子 750x450mm 2套 2. 参见国标图集《06MS201-8-10》 3. 其他: 满足设计及规范要求	座	51	1612.62	82243.62	
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m ³	11645.361	9.44	109932.21	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 中粗砂回填	m ³	7303.49	268.09	1957992.63	
4	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	1807.1	18.67	33738.56	
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 按1km考虑	m ³	9283.73	13.70	127187.10	
6	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 材质及规格: 高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 DN300, 环刚度不小于12.5kN/m ² 3. 连接形式: 承插式胶圈密封柔性连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	484.45	258.72	125336.90	
7	040803004001	管道包封	1. 名称: 高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 砼包封 2. 规格: 根据排水设计说明, 高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 DN300 3. 混凝土强度等级: C25	m	484.45	230.23	111534.92	
本页小计							2547965.94	

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：排水工程

标段：

第 137 页 共 154 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	040501001015	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 规格：Ⅱ级钢筋混凝土企口管 d1500 3. 接口方式：企口式 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 其他：满足设计及规范要求	m	45.5	1937.51	88156.71	
13	040501001004	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 规格：Ⅱ级钢筋混凝土企口管 d1800 3. 接口方式：企口式 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 其他：满足设计及规范要求	m	175.9	2745.38	482912.34	
14	040501001005	混凝土管	1. 规格：Ⅱ级钢筋混凝土企口管 d2000 2. 接口方式：企口式 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 其他：满足设计及规范要求	m	147.9	3436.45	508250.96	
15	040504002002	φ1200圆形预制砼雨水检查井	1. 名称：φ1200圆形预制砼雨水检查井 2. 井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖 φ800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-27》 5. 其他：满足设计及规范要求 6. 平均井深2.3m	座	3	4455.04	13365.12	
16	040504002003	方形预制砼雨水检查井 1360*1360	1. 名称：方形预制砼雨水检查井 1360*1360 2. 井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁井盖 φ800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-27》 5. 其他：满足设计及规范要求 6. 平均井深2.5m	座	12	4116.87	49402.44	
本页小计							1142087.57	

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：排水工程

标段：

第 138 页 共 154 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	040504002004	方形预制砼雨水检查井1700*2300	1. 名称: 方形预制砼雨水检查井1700*2300 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 Φ800 3. 含防坠网 4. 其他: 满足设计及规范要求 5. 平均井深3.5m	座	24	6561.36	157472.64	
		污水工程					1035213.72	
18	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m ³	10708.992	9.44	101092.88	
19	040103001007	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 中粗砂回填	m ³	1079.34	268.09	289360.26	
20	040103001008	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	3431.64	18.67	64068.72	
21	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 按1km考虑	m ³	7277.35	13.70	99699.70	
22	040501004003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 材质及规格: 高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 DN400, 环刚度不小于12.5kN/m ² 3. 连接形式: 承插式胶圈密封柔性连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	765.2	393.60	301182.72	
23	040504002005	混凝土井	1. 名称: Φ1000圆形预制砼雨水检查井 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 Φ800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-11》 5. 其他: 满足设计及规范要求 6. 平均井深4.6m	座	30	4517.75	135532.50	
本页小计							1148409.42	

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：排水工程

标段：

第 139 页 共 154 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	040504002006	混凝土井	1. 名称: ϕ 1500圆形预制砼雨水检查井 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 ϕ 800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-21》 5. 其他: 满足设计及规范要求 6. 平均井深4.3m	座	6	7379.49	44276.94	
		园区北三路					5348480.67	
		雨水工程					4337879.04	
25	040504009002	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 铸铁井圈及铸铁篦子 750x450mm 2. 参见国标图集《06MS201-8-10》 3. 其他: 满足设计及规范要求	座	52	1612.62	83856.24	
26	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m ³	11084.8395	9.44	104640.88	
27	040103001003	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 中粗砂回填	m ³	7294.03	268.09	1955456.50	
28	040103001004	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	2098.61	18.67	39181.05	
29	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 按1km考虑	m ³	8464.59	13.70	115964.88	
30	040501004004	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 材质及规格: 高筋 (PP) 增强聚乙烯缠绕管 DN300, 环刚度不小于12.5kN/m ² 3. 连接形式: 承插式胶圈密封柔性连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	517	258.72	133758.24	
本页小计							2477134.73	

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：排水工程

标段：

第 140 页 共 154 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
31	040803004002	管道包封	1. 名称:高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 砼包封 2. 规格:根据排水设计说明,高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 DN300 3. 混凝土强度等级:C25	m	517	230.23	119028.91	
32	040501004005	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 DN600, 环刚度不小于12.5kN/m2 3. 连接形式:承插式胶圈密封柔性连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 其他:满足设计及规范要求	m	59.9	732.53	43878.55	
33	040501001006	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土承插管 d800 3. 接口方式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 其他:满足设计及规范要求	m	168.5	874.24	147309.44	
34	040501001007	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土承插管 d1200 3. 接口方式:承插式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 其他:满足设计及规范要求	m	98.5	1917.46	188869.81	
35	040501001008	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土企口管 d1350 3. 接口方式:企口式 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 其他:满足设计及规范要求	m	98.5	1611.28	158711.08	
本页小计							657797.79	

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: 排水工程

标段:

第 141 页 共 154 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
36	040501001009	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 规格: II级钢筋混凝土企口管 d1500 3. 接口方式: 企口式 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	98.5	1937.51	190844.74	
37	040501001010	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 规格: II级钢筋混凝土企口管 d1650 3. 接口方式: 企口式 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	98.5	2389.70	235385.45	
38	040501001011	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 规格: II级钢筋混凝土企口管 d1800 3. 接口方式: 企口式 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	98.5	2745.38	270419.93	
39	040501001012	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 规格: II级钢筋混凝土企口管 d2000 3. 接口方式: 企口式 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	96	3436.45	329899.20	
40	040504002007	混凝土井	1. 名称: Φ1200圆形预制砼雨水检查井 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 Φ800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-27》 5. 其他: 满足设计及规范要求 6. 平均井深2.3m	座	2	4455.04	8910.08	
本页小计							1035459.40	

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：排水工程

标段：

第 142 页 共 154 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
41	040504002012	混凝土井	1. 名称: 方形预制砼雨水检查井 1360*1360 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 Φ 800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-27》 5. 其他: 满足设计及规范要求 6. 平均井深2.5m	座	10	4116.87	41168.70	
42	040504002016	方形预制砼雨水检查井1700*2300	1. 名称: 方形预制砼雨水检查井1700*2300 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 Φ 800 3. 含防坠网 4. 其他: 满足设计及规范要求 5. 平均井深3.5m	座	26	6561.36	170595.36	
		污水工程					1010601.63	
43	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m ³	9851.31	9.44	92996.37	
44	040103001009	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 中粗砂回填	m ³	961.23	268.09	257696.15	
45	040103001010	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	8186.98	18.67	152850.92	
46	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 按1km考虑	m ³	1195.22	13.70	16374.51	
47	040501004006	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层200厚 2. 材质及规格: 高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 DN400, 环刚度不小于12.5kN/m ² 3. 连接形式: 承插式胶圈密封柔性连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	789	393.60	310550.40	
本页小计							1042232.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 143 页 共 154 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
48	040504002008	混凝土井	1. 名称: ϕ 1000圆形预制砼雨水检查井 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 ϕ 800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-11》 5. 其他: 满足设计及规范要求 6. 平均井深4.3m	座	30	4517.75	135532.50	
49	040504002009	混凝土井	1. 名称: ϕ 1500圆形预制砼雨水检查井 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 ϕ 800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-21》 5. 其他: 满足设计及规范要求 6. 平均井深4.3m	座	6	7379.49	44276.94	
50	041001006001	拆除管道	1. 拆除临时污水管 2. 管径: DN150 3. 运距: 暂按1km考虑	m	44	7.36	323.84	
		园区北一路					2405573.27	
		雨水工程					1880181.21	
51	040504009003	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 铸铁井圈及铸铁篦子750x450mm 2. 参见国标图集《06MS201-8-10》 3. 其他: 满足设计及规范要求	座	22	1612.62	35477.64	
52	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m ³	5469.6285	9.44	51633.29	
53	040103001005	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 中粗砂回填	m ³	3911.67	268.09	1048679.61	
54	040103001006	回填方	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 原土回填	m ³	559.91	18.67	10453.52	
55	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 按1km考虑	m ³	4649.26	13.70	63694.86	
本页小计							1390072.20	

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：排水工程

标段：

第 144 页 共 154 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
56	040501004007	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格: 高筋 (PP) 增强聚乙烯缠绕管 DN300, 环刚度不小于12.5kN/m ² 3. 连接形式: 承插式胶圈密封柔性连接 4. 管道C25混凝土包封 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 其他: 满足设计及规范要求	m	274	258.72	70889.28	
57	040803004003	管道包封	1. 名称: 高筋 (PP) 增强聚乙烯缠绕管 砼包封 2. 规格: 根据排水设计说明, 高筋 (PP) 增强聚乙烯缠绕管 DN300 3. 混凝土强度等级: C25	m	274	230.23	63083.02	
58	040501001013	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 规格: II级钢筋混凝土承插管 d800 3. 接口方式: 承插式 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	87	874.24	76058.88	
59	040501001014	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 规格: II级钢筋混凝土企口管 d2000 3. 接口方式: 企口式 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验 5. 其他: 满足设计及规范要求	m	109	3436.45	374573.05	
60	040504002015	混凝土井	1. 名称: 圆形预制砼雨水检查井 1360*1360 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 Φ800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-27》 5. 其他: 满足设计及规范要求 6. 平均井深2.3m	座	6	5511.73	33070.38	
本页小计							617674.61	

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：排水工程

标段：

第 145 页 共 154 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
61	040504002017	方形预制砼雨水检查井1700*2300	1. 名称:方形预制砼雨水检查井1700*2300 2. 井盖、井圈材质及规格:防盗型球墨铸铁井盖 Φ800 3. 含防坠网 4. 其他:满足设计及规范要求 6. 平均井深2.5m	座	11	4778.88	52567.68	
		污水工程					525392.06	
62	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	4595.262	9.44	43379.27	
63	040103001011	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂回填	m3	504.68	268.09	135299.66	
64	040103001012	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	3759.45	18.67	70188.93	
65	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:按1km考虑	m3	616.99	13.70	8452.76	
66	040501004008	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 DN400, 环刚度不小于12.5kN/m2 3. 连接形式:承插式胶圈密封柔性连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 其他:满足设计及规范要求	m	65	411.81	26767.65	
67	040501004009	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管 DN500, 环刚度不小于12.5kN/m2 3. 连接形式:承插式胶圈密封柔性连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验 5. 其他:满足设计及规范要求	m	244.7	587.20	143687.84	
本页小计							480343.79	

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：排水工程

标段：

第 146 页 共 154 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
68	040504002010	混凝土井	1. 名称: ϕ 1000圆形预制砼雨水检查井 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 ϕ 800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-11》 5. 其他: 满足设计及规范要求 6. 平均井深4.5m	座	13	5805.96	75477.48	
69	040504002011	混凝土井	1. 名称: ϕ 1500圆形预制砼雨水检查井 2. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁井盖 ϕ 800 3. 含防坠网 4. 详见《06MS201-5-21》 5. 其他: 满足设计及规范要求 6. 平均井深4.5m	座	3	7379.49	22138.47	
		措施项目						
本页小计							97615.95	
合 计							13199792.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排水工程

标段:

第 149 页 共 154 页

[illegible]

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：排水工程

第 152 页 共 154 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	1430272.46 67	0.99	1415969.74		
2	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	33.8073	5.28	178.50		
3	02090090	塑料薄膜	m ²	12062.8362	0.26	3136.34		
4	03134011	水砂纸	张	473.4411	0.77	364.55		
5	03135001	低碳钢焊条综合	kg	926.019	7.72	7148.87		
6	03210090	钢丝网综合	m ²	580.7344	5.90	3426.33		
7	03213001	铁件综合	kg	505.084	7.48	3778.03		
8	04030015	中砂	m ³	147.5917	245.00	36159.97		
9	04030023@1	机制砂	m ³	29449.8209	190.00	5595465.97		
10	04050015	碎石30~50	m ³	38.843	185.50	7205.38		
11	04130001	灰砂砖240×115×53	千块	95.0416	468.50	44526.99		
12	05030060	板枋材综合	m ³	1.817	1680.00	3052.56		
13	14090040	润滑脂	kg	55.2193	34.61	1911.14		
14	14350540	润滑剂	kg	63.9877	4.53	289.86		
15	17010058	焊接钢管DN40	m	1.492	16.09	24.01		
16	17270120	橡胶管综合	m	74.5748	17.09	1274.48		
17	34110010	水	m ³	8408.6908	3.60	30271.29		
18	80010310	膨胀水泥砂浆	m ³	39.668	970.32	38490.65		
19	99450760	其他材料费	元	75391.4934	1.00	75391.49		
20	80210190	普通预拌混凝土C15	m ³	55.4	455.00	25207.00		
21	80210200	普通预拌混凝土C20	m ³	64.166	500.00	32083.00		
22	8021902	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m ³	28.125	455.00	12796.88		
23	8021903	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C20	m ³	1756.5869	500.00	878293.45		
24	8021904	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m ³	373.5793	510.00	190525.44		
25	8021905	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C30	m ³	1.375	520.00	715.00		
26	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥5mm M7.5	m ³	10.4771	455.00	4767.08		
27	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 ≥5mm M10	m ³	32.375	470.00	15216.25		
28	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰 厚度≥5mm M20	m ³	28.9636	515.00	14916.25		

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 153 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
29	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	1.375	520.00	715.00		
30	02050001@1	橡胶圈DN300	个	262.7427	14.96	3930.63		
31	02050001@2	橡胶圈DN600	个	22.454	46.36	1040.97		
32	02050001@3	橡胶圈d800	个	235.87	56.52	13331.37		
33	02050001@4	橡胶圈DN400	个	333.5552	19.66	6557.70		
34	02050001@5	橡胶圈DN500	个	50.4082	43.01	2168.06		
35	02050001@6	橡胶圈d1200	个	101.455	71.12	7215.48		
36	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	89.544	10.81	967.97		
37	17250350@1	高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管DN300，环刚度不小于12.5kN/m2	m	1288.2045	162.31	209088.47		
38	17250350@2	高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管DN600，环刚度不小于12.5kN/m2	m	110.09	573.35	63120.10		
39	17250350@3	高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管DN400，环刚度不小于12.5kN/m2	m	1635.392	284.41	465121.84		
40	17250350@4	高筋(PP)增强聚乙烯缠绕管DN500，环刚度不小于12.5kN/m2	m	247.147	434.16	107301.34		
41	17290070@1	Ⅱ级钢筋混凝土承插管d800	m	462.58	401.31	185637.98		
42	17290070@2	Ⅱ级钢筋混凝土承插管d1200	m	198.97	1061.18	211142.98		
43	17290070@3	Ⅱ级钢筋混凝土企口管d1800	m	277.144	1119.49	310259.94		
44	17290070@4	Ⅱ级钢筋混凝土企口管d2000	m	356.429	1449.83	516761.46		
45	17290070@5	Ⅱ级钢筋混凝土企口管d1500	m	145.44	761.61	110768.56		
46	17290070@6	Ⅱ级钢筋混凝土企口管d1650	m	99.485	998.36	99321.84		
47	17290070@7	Ⅱ级钢筋混凝土企口管d1350	m	200.485	633.15	126937.08		
48	34070030@1	Φ4不锈钢丝防护网	副	182	90.00	16380.00		
49	36010201@1	防盗型球墨铸铁井盖 Φ800	套	182	365.00	66430.00		
50	36010280@1	铸铁平篦750x450mm	套	250	250.00	62500.00		
51	SZB04015	底部井筒 Φ1200	块	18.18	1474.55	26807.32		
52	SZB04015@1	底部井筒1360*1360	块	28.28	1780.00	50338.40		

单位工程人材机汇总表

工程名称：排水工程

第 154 页 共 154 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
53	SZB04015@2	底部井筒Φ1500	块	15.15	1701.40	25776.21		
54	SZB04015@3	底部井筒Φ1000	块	60.6	919.35	55712.61		
55	SZB04015@4	底部井筒1700*2300	块	61.61	1835.45	113082.07		
56	SZB04016	调节井筒高100mm	块	5.05	205.49	1037.72		
57	SZB04017	调节井筒高200mm	块	82.82	309.35	25620.37		
58	SZB04018	调节井筒高500mm	块	-72.72	588.99	-42831.35		
59	SZB04019@1	接管井筒Φ1200	块	13.13	737.27	9680.36		
60	SZB04019@2	接管井筒Φ1500	块	3.03	850.70	2577.62		
61	SZB04019@3	接管井筒Φ1000	块	60.6	680.56	41241.94		
62	SZB04019@4	接管井筒Φ1200	块	5.05	737.27	3723.21		
63	SZB04019@5	接管井筒1360*1360	块	28.28	750.00	21210.00		
64	SZB04019@6	接管井筒Φ1500	块	12.12	850.70	10310.48		
65	SZB04019@7	接管井筒1700*2300	块	61.61	1100.00	67771.00		
66	SZB04029@1	井座Φ1200	块	18.18	935.77	17012.30		
67	SZB04029@2	井座1360*1360	块	28.28	1050.00	29694.00		
68	SZB04029@3	井座Φ1000	块	60.6	272.22	16496.53		
69	SZB04029@4	井座Φ1500	块	15.15	1100.00	16665.00		
70	SZB04029@5	井座1700*2300	块	61.61	1300.00	80093.00		
71	SZB04030	防水橡胶圈	个	573.71	59.70	34250.49		
72	00010003	机上人工	工日	1185.7542	227.70	269996.23		
73	99450630	折旧费	元	138762.168 ₉	1.00	138762.17		
74	99450640	检修费	元	40035.0496	1.00	40035.05		
75	99450650	维护费	元	104269.464 ₈	1.00	104269.46		
76	99450660	安拆费	元	20154.1369	1.00	20154.14		
77	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	11.2542	12.10	136.18		
78	99450680	柴油(机械用)0#	kg	26537.1468	10.24	271740.38		
79	99450700	电(机械用)	kw·h	47556.0291	0.81	38520.38		
		合计				12519168.54		