

广雅路内涝点治理工程

设计概算书

# 建设项目概算汇总表

工程名称：广雅路内涝点治理工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	管网工程部分	22542314.97		1324715.13	
1.1	公共雨水管网完善工程	22025619.05		1317029.29	
1.2	电气工程	516695.92		7685.84	
2	涉铁部分	6363386.35		264322.00	
2.1	桥涵工程	6363386.35		264322.00	
	合计	28905701.32		1589037.13	

# 单位工程概算汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	16919595.02	
1.1	土石方工程	669132.67	
1.2	支护工程	56128.51	
1.3	管网工程	4750762.32	
1.4	拆除及修复渠箱	6922375.13	
1.5	拆除及修复管道工程(量表有暂未计算)		
1.6	截水沟	49902.50	
1.7	挡墙破除及修复	4515.37	
1.8	DB6渠箱连接井	772724.26	
1.9	DB5渠箱连接井	367574.42	
1.10	破除及修复现状砼路面(26cm厚C40混凝土+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)	67570.46	
1.11	破除及修复现状沥青路面(4cm改性沥青玛蹄脂砼(SMA-13)+6cm中粒式改性沥青砼(AC-20C)+26cmC40水泥混凝土+30cm5%水泥稳定碎石)	2494915.23	
1.12	市政人行道透水砖路面破除与修复	39627.52	
1.13	绿化带破除与修复	6583.17	
1.14	余泥处置	717783.46	
2	措施合计	2050855.43	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1317029.29	
2.2	其他措施费	733826.14	
3	其他项目	1236539.50	—
3.1	暂列金额	676783.80	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	331206.60	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	余泥渣土消纳费	228549.10	
4	税前工程造价	20206989.95	
5	增值税销项税额	1818629.10	—
6	总造价	22025619.05	
7	人工费	3037070.26	

# 单位工程概算汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 2 页 共 2 页

概算价合计=1+2+3+5	22,025,619.05	0.00
---------------	---------------	------

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 1 页 共 17 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
		土石方工程					669132.67	
1	040101002001	挖沟槽土方 2m内	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m以内 3、土方比例：人工5%：机械95%	m3	265.63	9.77	2595.21	
2	040101002002	挖沟槽土方 4m内	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m以内 3、土方比例：人工5%：机械95% 4、支撑下开挖	m3	575.71	12.66	7288.49	
3	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：8m以内 3、土方比例：人工5%：机械95% 4、支撑下开挖 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1328.48	12.66	16818.56	
4	040103001001	回填石屑	1、密实度要求：按设计及规范要求 2、填方材料品种：石屑 3、填方粒径要求：按设计及规范要求 4、填方来源、运距：外购 5、部位：管道沟槽 6、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1081.78	208.39	225432.13	
5	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 3、填方粒径要求：按设计及规范要求 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	54.4	169.44	9217.54	
6	040803004001	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 规格：C20 3. 钢筋：Φ12~16	m3	415.95	980.36	407780.74	
		支护工程					56128.51	
7	040201019001	房屋保护袖阀管注浆	1、材质及规格：袖阀管 φ48×3mm 2、浆液种类：水泥水玻璃混合液 3、钻孔注浆：体积详见设计图 4. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	895.62	62.67	56128.51	
本页小计							725261.18	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 2 页 共 17 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
		管网工程					4750762.32	
8	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号:大泵: 流量 Q=1.9~2.9 m <sup>3</sup> /s; 扬程 H=6.9~13.4m; 功率 N =315kW	台	1	574009.11	574009.11	
9	030109011003	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号:流量 Q=1.3~1.8m <sup>3</sup> /s; 扬程 H=7.4~13.0m; 功率 N =250kW	台	2	316073.11	632146.22	
10	040501002003	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层 2. 材质及规格:钢管 (压力管) DN1500*15 3. 管道检验及试验要求:闭水试验 试压试验	m	243	2871.16	697691.88	
11	040501012001	顶管	1、顶管工作方式:泥水平衡顶进 2、管道材质及规格:钢管 (压力管) DN1500*15 3、:含唯一识别码电子芯片 4、触变泥浆要求:按设计要求 5、管道接口:钢套环 6、机械安拆:泥水切削附属构筑物 7、工作坑内明敷管:钢管 (压力管) DN1500*15 8、管道检验及试验要求:闭水试验 9、土壤类别:按地质勘察报告 10、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	140	4651.82	651254.80	
本页小计							2555102.01	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 3 页 共 17 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	040504002020	预制装配式沉泥井 $\Phi$ 1000 (平均井深为2.6m)	1、预制装配式钢筋混凝土沉泥井，井内径为 $\Phi$ 1000mm，平均井深为4m内 2、垫层材质及厚度：10cm厚1；1碎石砂垫层；10cm厚C20素砼调平 3、井筒及井座材质：C35混凝土(P6) 4、井盖材质：球墨铸铁井盖 $\Phi$ 700 5、井内设置安装防坠落网 6、钢筋制作、安装 7、具体详见预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集，页8	座	14	5199.57	72793.98		
13	040504002021	钢筋混凝土方形检查井2200 $\times$ 2200	1、类型：方形钢筋混凝土检查井2200mm $\times$ 2200mm 2、结构及做法：详见图集20S515/326 3、井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁（成套） 4、井深：3.0m 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4	11640.88	46563.52		
14	041001008009	拆除顶管井上部1.5m	1. 拆除混凝土 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	68.73	176.38	12122.60		
15	040201015003	高压水泥旋喷桩	1、地层情况：按地质勘察报告 2、类型、桩长：单管法，实桩，深度详见设计图 3、桩截面尺寸： $\Phi$ 500mm 4、水泥强度等级、掺量：普通硅酸盐水泥P.O 42.5，170kg/m <sup>3</sup> 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	7057.98	137.96	973718.92		
16	040201015004	高压水泥旋喷桩	1、空桩长度、桩长：空桩 2、桩截面尺寸： $\Phi$ 500mm 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	305.8	61.91	18932.08		
本页小计							1124131.10		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 4 页 共 17 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	040504002018	顶管工作井8500*8500 深度8.75m	1、垫层、基础材质及厚度:C30 P6混凝土井身、C20垫层 2、混凝土强度等级:C30、P6 3、结构及做法:钢筋Φ10~25, 详见图纸, 井深8.75m内 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	277693.27	277693.27		
18	040504002022	顶管接收井5500*6000 深度7.1m	1、垫层、基础材质及厚度:C30 P6混凝土井身、C20垫层 2、混凝土强度等级:C30、P6 3、结构及做法:钢筋Φ10~25, 详见图纸, 井深7.1m内 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	106319.34	106319.34		
19	040504002019	顶管工作井(逆作法)Φ5.8m 平均深度7.345m	1、垫层、基础材质及厚度:C30 P6混凝土井身、C20垫层 2、混凝土强度等级:C30、P6 3、结构及做法:钢筋Φ10~25, 详见图纸, 井深7.345m内 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	61170.23	61170.23		
20	040504002023	逆座井7200*5200 深度7.22m	1、垫层、基础材质及厚度:C30 P6混凝土井身、C20垫层 2、混凝土强度等级:C30、P6 3、结构及做法:钢筋Φ10~25, 详见图纸, 井深7.22m内 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	168912.07	168912.07		
21	040504002024	消能井5900*4400 深度4.9m	1、垫层、基础材质及厚度:C30 P6混凝土井身、C15垫层 2、混凝土强度等级:C30、P6 3、结构及做法:钢筋Φ10~25, 详见图纸, 井深4.9m内 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	83784.70	83784.70		
22	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 材质及规格:30° 钢管弯头 D1500*15	个	4	4050.28	16201.12		
23	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 材质及规格:45° 钢管弯头 D1500*15	个	10	5297.27	52972.70		
24	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 材质及规格:90° 钢管弯头 D1500*15	个	2	8552.05	17104.10		
本页小计							784157.53		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 5 页 共 17 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	040602031001	闸门	1. 类型: 电动速闭闸门 2. 规格、型号: 1700*1700 3. 其他: 含启闭机	座	2	143685.84	287371.68		
		拆除及修复渠箱					6922375.13		
26	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别: 一、二类土 2、挖土深度: 4m以内 3、土方比例: 人工5%: 机械95% 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	5650.03	10.55	59607.82		
27	040103001008	回填石屑	1、密实度要求: 按设计及规范要求 2、填方材料品种: 石屑 3、填方粒径要求: 按设计及规范要求 4、填方来源、运距: 外购 5、部位: 管道沟槽 6、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2797.81	208.38	583007.65		
28	040103001009	回填方	1. 填方材料品种: 3:7碎石砂 2. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	430.22	288.02	123911.96		
29	040201007002	抛石挤淤	1. 材料品种、规格: 抛填毛石 2. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	199.4	210.59	41991.65		
30	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、地层情况: 按地质勘察报告 2、类型、桩长: 单管法, 实桩, 深度详见设计图 3、桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4、水泥强度等级、掺量: 普通硅酸盐水泥P.0 42.5, 170kg/m <sup>3</sup> 5、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	17015	137.96	2347389.40		
31	040201015002	高压水泥旋喷桩	1、空桩长度、桩长: 空桩 2、桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	13120.84	61.91	812311.20		
本页小计								4255591.36	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 6 页 共 17 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	粤040101006007	打拔拉森钢板桩（拉森III）	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：6m内 3、施工方式：静力压入 4、钢板桩类型：拉森III型 5、桩间距：密扣 6、支撑：宽4m内 7、综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑 8、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	100.6	1219.37	122668.62	
33	粤040101006008	打拔拉森钢板桩（拉森III）	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：9m内 3、钢板桩类型：拉森III型 4、桩间距：密扣 5、支撑：宽4m内 6、综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑 7、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	190.1	1057.76	201080.18	
34	粤040101006005	打拔拉森钢板桩（拉森III）	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：12m内 3、钢板桩类型：拉森III型 4、桩间距：密扣 5、支撑：宽4m内 6、综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑 7、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	93.6	1001.29	93720.74	
35	040301009001	钻孔压浆桩	1、地层情况：地层击数过高引孔 2、钻孔直径：300mm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	3051	38.24	116670.24	
36	040301009002	钻孔压浆桩	1、地层情况：地层击数过高引孔 2、钻孔直径：600mm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1278	158.57	202652.46	
37	040301003001	钢管桩	1、材质：钢管桩 2、管径、壁厚：φ168×10 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	819	317.86	260327.34	
本页小计							997119.58	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 7 页 共 17 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	040301003002	钢管桩	1、材质:钢管桩 2、管径、壁厚:Φ245×12 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2232	425.25	949158.00		
39	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1.部位:冠梁 2.混凝土强度等级:C30 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	20.7	597.46	12367.42		
40	040901001001	现浇构件钢筋	1.材料种类:HRB400钢筋 2.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	3.1	5610.75	17393.33		
41	040303002004	混凝土基础	1、垫层、基础材质及厚度:C20砼 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	94.48	581.23	54914.61		
42	040501019002	混凝土渠道	1.断面规格:3*1.8m 2.垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 3.混凝土强度等级:C30 P6 4.其他:钢筋制安 5.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	210.1	4394.11	923202.51		
		拆除及修复管道工程(量表有暂未计算)							
		截水沟					49902.50		
43	040501017001	混凝土方沟	1.断面规格:400X500mm 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 3.混凝土强度等级:C30 4.盖板:球磨铸铁井盖400X400 5.钢筋制安:详见结构大样	m	70	602.83	42198.10		
44	040501017002	混凝土方沟	1.断面规格:500X800mm 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 3.混凝土强度等级:C30 4.盖板:球磨铸铁井盖500X400 5.钢筋制安:详见结构大样	m	10	770.44	7704.40		
		挡墙破除及修复					4515.37		
45	041001008010	拆除混凝土结构	1.结构形式:混凝土挡土墙	m <sup>3</sup>	3.52	140.72	495.33		
本页小计								2007433.70	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 8 页 共 17 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	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C35混凝土	m3	2.73	682.65	1863.63		
47	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆、栏板种类:混凝土	m	3	45.15	135.45		
48	穗011509010001	仿木护栏	1. 立柱材料种类、规格: 仿真木 150mm×150mm 2. 栏杆材料种类、规格: 仿真木 70mm×80mm 3. 混凝土强度等级:C25	m	3	374.87	1124.61		
49	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:挡水彩条薄膜	m2	115.36	7.77	896.35		
		DB6渠箱连接井					772724.26		
50	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:4m以内 3、土方比例:人工5%:机械95% 4. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	413.05	10.55	4357.68		
51	040103001010	回填石屑	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:外购 5、部位:管道沟槽 6、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	134.99	208.40	28131.92		
52	040201015005	高压水泥旋喷桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、类型、桩长:单管法, 实桩, 深度详见设计图 3、桩截面尺寸: $\phi$ 500mm 4、水泥强度等级、掺量:普通硅酸盐水泥P.O 42.5, 170kg/m 5、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	3167.03	137.96	436923.46		
53	040201015006	高压水泥旋喷桩	1、空桩长度、桩长:空桩 2、桩截面尺寸: $\phi$ 500mm 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1558.35	61.91	96477.45		
本页小计								569910.55	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 9 页 共 17 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
54	粤040101006011	打拔拉森钢板桩（拉森III）	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：12m内 3、钢板桩类型：拉森III型 4、桩间距：密扣 5、支撑：宽4m内 6、综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑 7、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	70.56	1001.29	70651.02	
55	040504002025	DB6渠箱连接井	1、垫层、基础材质及厚度：C30 P6混凝土井身、C15垫层 2、混凝土强度等级：C30、P6 3、结构及做法：钢筋Φ10~25，详见图纸，井深4.9m内 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	136182.73	136182.73	
		DB5渠箱连接井					367574.42	
56	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m以内 3、土方比例：人工5%：机械95% 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	277.37	10.57	2931.80	
57	040103001012	回填石屑	1、密实度要求：按设计及规范要求 2、填方材料品种：石屑 3、填方粒径要求：按设计及规范要求 4、填方来源、运距：外购 5、部位：管道沟槽 6、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	55.9	208.39	11649.00	
58	040301009003	钻孔压浆桩	1、地层情况：地层击数过高引孔 2、钻孔直径：300mm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	672	37.64	25294.08	
59	040301003003	钢管桩	1、材质：钢管桩 2、管径、壁厚：Φ168×10 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	672	317.86	213601.92	
本页小计							460310.55	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 10 页 共 17 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	
60	040504002026	DB5渠箱连接井	1、垫层、基础材质及厚度:C30 P6混凝土井身、C15垫层 2、混凝土强度等级:C30、P6 3、结构及做法:钢筋Φ10~25, 详见图纸, 井深4.9m内 4、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	114097.62	114097.62		
		破除及修复现状砼路面(26cm厚C40混凝土+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)					67570.46		
61	041001001010	旧路面机械切缝	1、材质:混凝土路面 2、切缝厚度:5cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	40	5.48	219.20		
62	040901008001	植筋	1.材料种类:植筋 2.材料规格:Φ14螺纹钢	根	57	15.58	888.06		
63	041001001001	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:26cm 3.其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	170	30.16	5127.20		
64	041001001009	拆除路面	1.材质:水泥稳定碎石 2.厚度:40cm 3.其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	170	35.71	6070.70		
65	040203007001	水泥混凝土面层	1、类型:混凝土面层 2、混凝土强度等级:C40商品混凝土 3、厚度:26cm 4、伸缩缝:沥青玛蹄脂 5、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	170	179.99	30598.30		
66	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:20cm 3.其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	170	73.07	12421.90		
本页小计								169422.98	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 11 页 共 17 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	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	170	72.03	12245.10		
		破除及修复现状沥青路面(4cm改性沥青玛蹄脂砼(SMA-13)+6cm中粒式改性沥青砼(AC-20C)+26cmC40水泥混凝土+30cm5%水泥稳定碎石)					2494915.23		
68	041001001003	旧路面机械切缝	1、材质:沥青混凝土路面 2、切缝厚度:10cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	804	8.11	6520.44		
69	040901008003	植筋	1. 材料种类:植筋 2. 材料规格:Φ14螺纹钢 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	1148	15.58	17885.84		
70	041001001004	拆除路面	1、材质:沥青混凝土路面 2、厚度:10cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	4459	8.22	36652.98		
71	041001001005	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:55cm 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	4459	66.32	295720.88		
72	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青碎石混合(SMA-13) 2、厚度:4cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	4459	67.61	301472.99		
73	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青砼(AC-20C) 2、厚度:6cm 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	4459	98.45	438988.55		
本页小计								1109486.78	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 12 页 共 17 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	
74	040203003001	粘层	1、材料品种:乳化沥青(PC-2) 2、喷油量:喷油量(0.4-0.6L/m <sup>2</sup> ) 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	8918	2.95	26308.10		
75	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格:玻纤土工格栅 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	4459	18.00	80262.00		
76	040203007005	水泥混凝土面层	1、类型:混凝土面层 2、混凝土强度等级:C40商品混凝土 3、厚度:26cm 4、伸缩缝:沥青玛蹄脂 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	4459	179.99	802575.41		
77	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石 2.厚度:30cm 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	4459	109.56	488528.04		
		市政人行道透水砖路面破除与修复					39627.52		
78	041001002001	拆除人行道	1.面层材质:5cm透水砖2.结合层:3cm水泥砂浆	m <sup>2</sup>	166	6.96	1155.36		
79	041001003001	拆除基层	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:25cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	166	26.35	4374.10		
80	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:5cm彩色透水砖 2.基础、垫层:3cm厚M7.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	166	102.96	17091.36		
81	粤040202017005	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:10cm	m <sup>2</sup>	166	57.40	9528.40		
82	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定碎石 2.厚度:15cm 3.其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	166	45.05	7478.30		
		绿化带破除与修复					6583.17		
本页小计								1437301.07	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 13 页 共 17 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
83	050101006001	清除草皮	1. 草皮种类: 草地	m <sup>2</sup>	157	2.04	320.28	
84	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度: 10cm 2. 回填土质要求: 种植土	m <sup>3</sup>	15.7	46.81	734.92	
85	050102012001	铺种草皮	1. 养护期: 3个月 2. 草皮种类: 30cm*30cm台湾草 3. 铺种方式: 满铺	m <sup>2</sup>	157	35.21	5527.97	
		余泥处置					717783.46	
86	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种: 土方 2、运距: 20km 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	10402.47	52.07	541656.61	
87	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种: 石方 2、运距: 20km 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	1359.29	83.50	113500.72	
88	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种: 泥浆 2、运距: 20km 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	247.28	253.26	62626.13	
		措施项目					1140037.29	
89	040205012002	临时活动式围蔽	1、类型: A5装配式临时活动式围蔽 2、工期: 半年 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1195	323.77	386905.15	
90	041103001001	围堰	1. 围堰类型: 筑土围堰	m <sup>3</sup>	100	193.06	19306.00	
91	041101005004	井字架	1、井深: 4m内 2、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	6	221.91	1331.46	
92	041101005005	井字架	1、井深: 6m内 2、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	279.67	279.67	
93	041101005002	井字架	1、井深: 8m内 2、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4	432.21	1728.84	
94	041102001001	垫层模板	1、构件类型: 砼井 2、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	95.84	40.21	3853.73	
本页小计							1137771.48	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 14 页 共 17 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	041102034001	池底模板	1、构件类型:砼井 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	62.66	86.29	5406.93		
96	041102035001	池壁(隔墙)模板	1、构件类型:砼井 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1007.12	92.20	92856.46		
97	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙模板 2. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	12	61.66	739.92		
98	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1、构件类型:现浇混凝土箱涵 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.98	56.51	7232.15		
99	041102023001	箱涵侧墙模板	1、构件类型:现浇混凝土箱涵 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1512	66.08	99912.96		
100	041102024001	箱涵顶板模板	1、构件类型:现浇混凝土箱涵 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	716.88	101.61	72842.18		
101	041102002001	基础模板	1、构件类型:标志杆 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	272.92	54.74	14939.64		
102	040205006001	标线	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、线型:线宽15cm、线厚1.8mm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	360	46.35	16686.00		
103	040205009001	清除标线	1、清除方法:机械 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	360	32.92	11851.20		
104	040205003003	标杆	1、类型:单立柱标志杆 2、规格尺寸:Φ76×3.75×4350 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C25 600×600×800;基座保护层水泥砂浆M10 600×600×250 4、油漆品种:热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量600g/m <sup>2</sup> 5、单价已考虑摊销周转 6、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	9	322.54	2902.86		
本页小计							325370.30		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 15 页 共 17 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	040205003004	拆除标杆	1、拆除、清底、场内运输、拆除料清理成堆	套	9	29.98	269.82		
106	040205003005	标杆	1、类型:单立柱标志杆 2、规格尺寸:Φ89×4×5150 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C25 600×600×1200;基座保护层水泥砂浆M10 600×600×250 4、油漆品种:热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量600g/m <sup>2</sup> 5、单价已考虑摊销周转 6、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	8	569.88	4559.04		
107	040205003006	拆除标杆	1、拆除、清底、场内运输、拆除料清理成堆	套	8	38.34	306.72		
108	040205003007	标杆	1、类型:单立柱标志杆 2、规格尺寸:2*Φ89×4×4500 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C25 600×600×1000;基座保护层水泥砂浆M10 600×600×250 4、油漆品种:热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量600g/m <sup>2</sup> 5、单价已考虑摊销周转 6、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	9	889.53	8005.77		
109	040205003008	拆除标杆	1、拆除、清底、场内运输、拆除料清理成堆	套	9	38.34	345.06		
110	040205004002	标志板	1、类型:禁止驶入标志 2、材质、规格尺寸:Φ800 3、板面反光膜等级:IV类反光膜 4、单价已考虑摊销周转 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	9	326.69	2940.21		
本页小计							16426.62		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 16 页 共 17 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	
111	040205004004	标志板	1、类型：绕行指示标志 2、材质、规格尺寸：2400×1200 3、板面反光膜等级：IV类反光膜 4、单价已考虑摊销周转 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	8	783.15	6265.20		
112	040205004009	标志板	1、类型：辅助标志 2、材质、规格尺寸：900×400 3、板面反光膜等级：IV类反光膜 4、单价已考虑摊销周转 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	9	308.86	2779.74		
113	040205004008	标志板	1、类型：绕行指示标志 2、材质、规格尺寸：2200×800 3、板面反光膜等级：IV类反光膜 4、单价已考虑摊销周转 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	18	642.98	11573.64		
114	040205004007	拆除标志板	1、类型：拆除标志板 2、板面反光膜等级：VI类反光膜 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	44	61.16	2691.04		
115	040205018004	交通疏导员	1、类型：交通疏导员 2、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	工日	1620	220.00	356400.00		
116	040205005001	视线诱导器	1.类型：太阳能诱导标志 2.其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	只	9	53.31	479.79		
117	040205014001	信号灯	1.类型：红蓝爆闪灯 2.其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	9	229.03	2061.27		
118	040101003002	挖基坑土方	1、开挖方式：人机配合5:95 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	47.23	9.84	464.74		
119	040103001005	回填方	1.密实度要求：夯实 2.填方材料品种：原土	m <sup>3</sup>	34.7	20.03	695.04		
本页小计							383410.46		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 17 页 共 17 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
120	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:20km 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	7.33	49.73	364.52	
121	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	12.53	84.64	1060.54	
本页小计							1425.06	
合 计							18059632	.31

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	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	910818.14			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	031302002001	夜间施工增加费	57815.5344	0				按其夜间施工项目人工费的20%计算
合 计					910818.14			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	676783.80		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	331206.60		
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			
11	余泥渣土消纳费	228549.10		
	合 计	1236539.50		—

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：公共雨水管网完善工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
	暂列金额		676783.8	以分部分项工程 费为计算基础 * 4%
合 计			676783.8	—



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	18.216	118.80	2164.06
2	00010010	人工费	元	2809294.2281	1.08	3034037.77
3	00010010@1	人工费	元	3737.976	1.08	4037.01
4	RGFTZ	人工费调整	元	-5.0112	1.00	-5.01
5	01000001@1	型钢综合	kg	175.3552	3.31	580.43
6	01010030@1	热轧圆盘条 φ10以内	t	3.162	3369.00	10652.78
7	01010030@12	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.6773	3369.00	2281.82
8	01010030@13	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0775	3369.00	261.10
9	01010030@14	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0031	3369.00	10.44
10	01010125@10	螺纹钢 φ10~25	t	146.3103	3186.00	466144.62
11	01010125@2	螺纹钢 φ10~25	t	107.6681	3186.00	343030.57
12	01010125@8	螺纹钢 φ10~25	t	2.7643	3186.00	8807.06
13	01030031@1	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.1724	4.89	0.84
14	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	596.1412	4.87	2903.21
15	01030035@10	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	0.6734	4.87	3.28
16	01030035@11	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	0.0266	4.87	0.13
17	01030035@8	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	12.0496	4.87	58.68
18	01030055@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	468.3607	4.84	2266.87
19	01030055-0001	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	108.1928	4.84	523.65
20	01150002@1	六角空心钢综合	kg	15.547	3.58	55.66
21	01190002@1	槽钢综合	t	0.048	3100.00	148.80
22	01210001@1	角钢综合	kg	15.4355	3.65	56.34
23	01290003	钢板综合	kg	0.3	4.27	1.28
24	01290130	钢板250×5	m	428.604	26.88	11520.88
25	02090090@1	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	5301.491	2.23	11822.32
26	02190060@1	尼龙帽 φ1.5	个	4.284	2.14	9.17
27	02270001	棉纱	kg	0.6	12.42	7.45
28	02270020@1	白布	kg	0.6	6.21	3.73
29	02270070@1	土工布	m <sup>2</sup>	22.8858	2.18	49.89
30	02270070@6	挡水彩条薄膜	m <sup>2</sup>	128.248	2.40	307.80
31	03010065	铁钉	kg	0.782	4.42	3.46
32	03010430@1	六角螺栓综合	kg	10.6605	4.95	52.77
33	03011495	镀锌六角螺栓M10×70	十套	2.754	3.65	10.05
34	03013111	膨胀螺栓M6×50	十套	1.8	1.61	2.90
35	03013182	膨胀螺栓M12×110	十套	0.384	6.57	2.52

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03019001	圆钉 综合	kg	176.2742	4.42	779.13
37	03019001@1	圆钉综合	kg	25.6794	4.42	113.50
38	03131071@1	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	41.0555	3.09	126.86
39	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	7130.4447	4.20	29947.87
40	03135001@12	低碳钢焊条综合	kg	25.6497	4.20	107.73
41	03135001@18	低碳钢焊条 综合	kg	5.2816	4.20	22.18
42	03139131@1	合金钢钻头一字型	个	9.748	23.15	225.67
43	03139291@1	钢锯片 $\phi 300$	片	8.4303	395.16	3331.32
44	03139531@1	合金钎头 $\phi 150$	个	2.5665	30.97	79.48
45	03213001@1	铁件综合	kg	8851.0128	4.54	40183.60
46	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	16	3.49	55.84
47	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	8	1.22	9.76
48	03214046	零星卡具	kg	857.5457	5.07	4347.76
49	03214046@1	零星卡具	kg	1233.8055	5.07	6255.39
50	03214106@1	铸铁盖板460宽	m	82.4	110.00	9064.00
51	03230111	钢护筒	t	1.2484	5132.74	6407.71
52	04010015@11	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	399.2988	345.50	137957.74
53	04010015@12	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	81.5906	345.50	28189.55
54	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	39.6	0.35	13.86
55	04010030@1	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	4886.5674	345.50	1688309.04
56	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.006	549.75	3.30
57	04030015@1	中砂	m <sup>3</sup>	441.8731	199.87	88317.18
58	04030023	中粗砂	m <sup>3</sup>	199.7238	127.15	25394.88
59	04050005@1	碎石20~40	m <sup>3</sup>	2295.5048	171.51	393702.03
60	04050015@1	碎石30~50	m <sup>3</sup>	1.526	161.56	246.54
61	04050025	碎石10	m <sup>3</sup>	0.08	161.56	12.92
62	04050180@1	毛石	m <sup>3</sup>	219.34	171.83	37689.19
63	04070010	石渣	m <sup>3</sup>	14.0577	81.62	1147.39
64	04070045@1	石屑	m <sup>3</sup>	5489.0875	136.78	750797.39
65	04090040@1	膨润土	kg	8601.614	0.77	6623.24
66	04090090@1	粘土	m <sup>3</sup>	162.6959	35.75	5816.38
67	04090135	余土外运	m <sup>3</sup>	2.9045		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	04090155	熟耕土(松方)	m3	8.321	41.94	348.98
69	04090175	通用种植土(松方)	m3	12.6385	34.00	429.71
70	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	3.9334	350.71	1379.48
71	05010020	松杂原木综合	m3	1.0314	859.75	886.75
72	05030060	板枋材 综合	m3	8.6517	1298.58	11234.92
73	05030060@1	板枋材综合	m3	6.4041	1298.58	8316.24
74	05030080@4	松杂板枋材	m3	0.0031	1298.58	4.03
75	05030090	松木板枋材 综合	m3	0.4218	1291.70	544.84
76	05030265@1	枕木	m3	0.285	1711.47	487.77
77	05030275	枕木2000×250×200	根	0.24	71.36	17.13
78	09370070@1	玻璃纤维格栅	m2	5307.7261	12.86	68257.36
79	13010530@1	热塑标线底漆	kg	61.2	10.19	623.63
80	13030360@1	沥青漆	kg	144	9.41	1355.04
81	13050500	油性防锈漆	kg	40.4	7.52	303.81
82	13110040@1	热熔标线涂料	kg	1753.2	4.68	8204.98
83	13310050@1	乳化沥青	kg	4637.36	4.27	19801.53
84	13310090@1	石油沥青60~100#	t	0.998	4159.29	4150.97
85	13350250@1	模板嵌缝料	kg	14.246	0.93	13.25
86	13410010	嵌缝料	kg	106.98	4.50	481.41
87	14010030@1	松节油	kg	7.12	12.80	91.14
88	14030001@1	柴油	t	0.5977	7.27	4.35
89	14030030	煤油	kg	1.8	15.41	27.74
90	14030040-0001	汽油 综合	kg	0.7726	8.19	6.33
91	14070050@1	机油综合	kg	468.825	7.28	3413.05
92	14090030	黄甘油	kg	2.15	6.39	13.74
93	14210050@1	环氧树脂综合	kg	4.545	26.95	122.49
94	14230110@1	石粉	kg	471.7622	0.07	33.02
95	14350630	脱模剂	kg	106.98	2.43	259.96
96	14350630@1	脱模剂	kg	342.5489	2.43	832.39
97	14390070@1	氧气	m3	538.5177	3.64	1960.20
98	14390080@1	液化石油气	m3	56.52	10.58	597.98
99	14390100@1	乙炔气	kg	189.5808	7.92	1501.48
100	14410480@1	强力植筋胶	L	38.9576	50.16	1954.11
101	14410630	粘结剂	kg	6	5.90	35.40
102	15010001@1	石棉	kg	466.578	3.72	1735.67

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
103	17010050	焊接钢管综合	t	0.1203	3570.00	429.47
104	17010058@1	焊接钢管DN40	m	0.1149	13.50	1.55
105	17010060@4	钢管桩 $\phi 168 \times 10$	m	1580.46	130.51	206265.83
106	17010060@5	钢管桩 $\phi 245 \times 12$	m	2365.92	231.82	548467.57
107	17250400@1	塑料注浆阀管 $\phi 48 \times 3\text{mm}$	m	967.248	5.50	5319.86
108	17270090@1	高压风管	m	1.85	21.82	40.37
109	17270120@1	橡胶管综合	m	5.745	5.88	33.78
110	18030900@1	镀锌外接头DN50	个	4.5	6.65	29.93
111	18030945@1	镀锌丝堵DN50(堵头)	个	4.5	1.27	5.72
112	18150590@1	柔性接头	套	1.4505	20.15	29.23
113	19030130@1	法兰闸阀DN150	个	1.5	310.65	465.98
114	19090050@1	法兰止回阀H44T-10 DN150	个	3	467.26	1401.78
115	24110070@1	压力表0~1.6MPa	块	1.5	30.97	46.46
116	28110020@1	电力电缆YHC $3 \times 16 + 1 \times 6\text{mm}^2$	m	1.8225	40.03	72.95
117	28110030@1	电力电缆YHC $3 \times 50 + 1 \times 6\text{mm}^2$	m	1.8225	1.33	2.42
118	28110040@1	电力电缆YHC $3 \times 70 + 1 \times 25\text{mm}^2$	m	1.8225	158.81	289.43
119	29060150@1	钢套管综合	kg	138.7185	5.17	717.17
120	32270001	杀虫剂	kg	0.1884	9.96	1.88
121	32270010	无机肥(复合肥)	kg	6.4056	2.63	16.85
122	32270020	有机肥	t	2.355	305.28	718.93
123	34050040@1	草板纸80#	张	707.07	4.53	3203.03
124	34110010@1	水	m <sup>3</sup>	13659.8122	3.58	48902.13
125	34110010@6	水	m <sup>3</sup>	2.0926	3.58	7.49
126	35010010@1	钢模板	kg	3074.1429	5.44	16723.34
127	35010030@1	组合钢模板	kg	168.1028	5.18	870.77
128	35010050@1	槽钢	t·月	25.926	152.21	3946.20
129	35030060@1	木脚手杆	m <sup>3</sup>	0.042	1283.19	53.89
130	35030070@1	木脚手板	m <sup>3</sup>	0.022	1089.73	23.97
131	35030080	木支撑	m <sup>3</sup>	6.0739	1304.95	7926.14
132	35030080@1	木支撑	m <sup>3</sup>	3.5718	1304.95	4661.02
133	35030110	扣件	kg	740.0834	7.89	5839.26
134	35090050@1	铁撑板	t	0.0105	3731.04	39.18
135	35090160@1	钢支撑	t·月	3.7245	159.08	592.49
136	35090210@1	拉森钢板桩	t	12.0994	4316.37	52225.49

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
137	35090230@1	钢支撑	kg	1115.5404	3.96	4417.54
138	36210030@1	反光材料(玻璃珠)	kg	119.52	3.51	419.52
139	80010310@1	膨胀水泥砂浆	m3	1.316	358.41	471.67
140	99450760	其他材料费	元	64268.6939	1.00	64268.69
141	9946131	其他材料费	元	20.68	1.00	20.68
142	CLFTZ	材料费调整	元	-17.709	1.00	-17.71
143	SZB01000	LED户外成品灯具100×100×100mm	套	213.3075	56.72	12098.80
144	SZB01003	反光道钉	套	405.9415	9.11	3698.13
145	SZB01006	成品警示灯直径170mm	套	203.5085	14.43	2936.63
146	SZB01016	再生混凝土基座	m3	4.541	479.42	2177.05
147	SZB01017	不锈钢标志牌	套	38.718	35.00	1355.13
148	SZB01028	临时活动式围蔽	m	329.103	573.32	188681.33
149	80210190@1	普通预拌混凝土C15	m3	22.4395	380.00	8527.01
150	80210200@1	普通预拌混凝土C20	m3	625.4722	395.50	247374.26
151	80210220@1	普通预拌混凝土C30	m3	51.409	421.00	21643.19
152	80210230@1	普通预拌混凝土C35	m3	2.7573	438.50	1209.08
153	80210240	普通预拌混凝土C40	m3	1227.6108	456.00	559790.52
154	80210300@1	普通预拌混凝土C30 抗渗P6	m3	478.8594	429.50	205670.11
155	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.636	380.00	1381.68
156	8021923	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	917.0757	429.50	393884.01
157	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	6.7878	363.50	2467.37
158	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.1136	370.50	42.09
159	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20	m3	0.3179	390.50	124.14
160	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	0.0788	380.50	29.98
161	11250020@1	电动速闭闸门1700*1700	台	2	140353.98	280707.96
162	13030410@1	煤焦油沥清漆L01-17	kg	6.888	10.81	74.46
163	17010350@3	钢管(压力管)DN1500*15	m	385.438	2307.18	889274.84
164	18030035@1	30° 钢管弯头 D1500*15	个	4	3236.72	12946.88
165	18030035@2	45° 钢管弯头 D1500*15	个	10	4483.71	44837.10
166	18030035@3	90° 钢管弯头 D1500*15	个	2	7738.49	15476.98
167	25010030@1	红蓝爆闪灯	套	9	227.43	2046.87

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
168	32070050@4	台湾草件装 30cm×30cm/件	m2	164.85	8.12	1338.58
169	33310610@2	无机高分子仿木护栏构件H=1.3 C25	m	3.15	207.42	653.37
170	34130010@13	交通标志牌IV类反光膜	m2	62.4816	125.15	7819.57
171	34130030@1	太阳能诱导标志	块	9	35.00	315.00
172	36010080@8	井环盖、井座600*600	套	4	385.47	1541.88
173	36010201@4	球墨铸铁井盖 φ700 重型	套	14	453.79	6353.06
174	36050020@4	彩色透水砖5cm厚	m2	169.32	61.80	10463.98
175	51330030@1	潜水泵大泵：流量 Q=1.9~2.9 m <sup>3</sup> /s；扬程 H=6.9~13.4m；功率 N =315kW	台	1	573746.00	573746.00
176	51330030@2	潜水泵流量 Q=1.3~1.8m <sup>3</sup> /s；扬程 H=7.4~13.0m；功率 N =250kW	台	2	315810.00	631620.00
177	80250350@8	细粒式改性沥青碎石混合料(SMA-13)4cm	m3	181.968	1550.31	282106.81
178	80250350@9	中粒式改性沥青砼(AC-20C)8cm	m3	272.85	1534.64	418726.52
179	SZB01018	钢材量	t	96.317		
180	SZB04015@4	底部井筒（预制装配式检查井Φ1000 H=1040）高1040mm	块	14.14	1312.86	18563.84
181	SZB04019@4	接管井筒（预制装配式检查井Φ1000 H=1240）高1240mm	块	14.14	1161.80	16427.85
182	SZB04029@4	井座（预制装配式检查井Φ1000 H=200）	块	14.14	812.05	11482.39
183	SZB04030@16	防水橡胶圈DN1000	个	86.52	95.29	8244.49
184	ZC-0023@1	球墨铸铁防坠网	个	4	65.12	260.48
185	补充主材001@1	唯一识别码电子芯片	m	70.3501	10.00	703.50
186	补充主材002	井标识铭牌	块	18	10.50	189.00
187	补充主材003@2	球墨铸铁防坠网	个	14	65.12	911.68
188	00010003	机上人工	工日	4175.9023	248.40	1037294.13
189	00010005	一般技工	工日	17.4008	118.80	2067.22
190	14030010-1	柴油	kg	82.9424	6.70	555.71
191	34110040-1	电	kW·h	290.6025	0.80	232.48
192	99450630	折旧费	元	463677.3748	1.00	463677.37
193	99450640	检修费	元	99428.5431	1.00	99428.54
194	99450640@1	大修理费	元	119.241	1.00	119.24

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	99450650	维护费	元	274763.9224	1.00	274763.92
196	99450650@1	经常修理费	元	490.8385	1.00	490.84
197	99450660	安拆费	元	39588.5785	1.00	39588.58
198	99450660@1	安拆费及场外运输费	元	158.3805	1.00	158.38
199	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	2190.4122	8.07	17676.63
200	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	133.6831	8.07	1078.82
201	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	58953.882	7.27	428594.72
202	99450680@10	柴油(机械用)0#	kg	34.6711	6.70	232.30
203	99450680@13	柴油(机械用)0#	kg	21.105	6.70	141.40
204	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	231.4474	6.70	1550.70
205	99450700	电(机械用)	kw·h	483.1785	0.77	372.05
206	99450700@1	电(机械用)	kw·h	593404.0496	0.77	456921.12
207	99450700@4	电(机械用)	kw·h	45.6789	0.77	35.17
208	99450700@8	电(机械用)	kw·h	74.9452	0.77	57.71
209	JXFTZ	机械费调整	元	17.9125	1.00	17.91
		合计				16000454.13

# 单位工程概算汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	445266.59	
1.1	电气工程	445266.59	
2	措施合计	9666.49	
2.1	绿色施工安全防护措施费	7685.84	
2.2	其他措施费	1980.65	
3	其他项目	19099.87	—
3.1	暂列金额	17810.66	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	1289.21	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	余泥渣土消纳费		
4	税前工程造价	474032.95	
5	增值税销项税额	42662.97	—
6	总造价	516695.92	
7	人工费	17220.51	
概算价合计=1+2+3+5		516,695.92	0.00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		电气工程					445266.59	
		电气工程					406411.89	
1	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器(带外壳) 2. 型号:SCB15-1000kVA 3. 容量 (kV·A):1000kVA, 20.5±P2X2.5%/0.4kV, Dyn11, Uk=4%	台	1	141788.51	141788.51	
2	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:插接母线槽 2. 规格:CMX6-2000A/5P IP65	m	10	3483.52	34835.20	
3	030403007001	母线连接器	1. 名称:母线连接器 2. 规格:2000A/5P IP65	台	1	1127.12	1127.12	
4	030403007002	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽始端箱 2. 容量(A):2000A/5P IP65	台	1	1661.16	1661.16	
5	030403007003	始端箱、分线箱	1. 名称:母线槽终端箱 2. 容量(A):1250A/4P IP65	台	1	1661.16	1661.16	
6	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:0.4kV低压成套配电柜调试	系统	1	940.42	940.42	
7	030404009001	低压柜改造	1. 更换低压进线柜, 低压水泵柜	台	4	3744.04	14976.16	
8	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器系统调试 2. 容量(kV·A):630KVA	系统	1	2867.79	2867.79	
9	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:20kV高压成套配电柜调试	系统	1	3095.83	3095.83	
10	030414008001	母线	1. 名称:母线系统调试(20kV以下)	段	1	2271.31	2271.31	
11	030414008002	母线	1. 名称:母线系统调试(0.4kV以下)	段	1	637.67	637.67	
12	030404025001	变频器	1、设备名称:变频器 2、型号、规格:315kW 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1	94950.87	94950.87	
13	030404025002	变频器	1、设备名称:变频器 2、型号、规格:250kW 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	台	1	48049.09	48049.09	
本页小计							348862.29	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
14	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV-3x300+1x150mm <sup>2</sup> 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	40	793.45	31738.00		
15	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV-3x240+1x120mm <sup>2</sup> 3. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	40	645.29	25811.60		
		启闭机增加配电及控制					38854.70		
16	040101002001	挖沟槽土方 2m内	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m以内 3、土方比例:人工5%:机械95%	m <sup>3</sup>	22.96	9.69	222.48		
17	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:20km 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	22.96	52.17	1197.82		
18	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C15商品混凝土 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	0.1	574.10	57.41		
19	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>3</sup>	0.48	606.98	291.35		
20	040901001001	现浇构件钢筋	1、材料种类:HPB300、HRB400 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	0.07	4565.50	319.59		
21	030404016001	控制箱	1. 名称:配电控制柜(户外型, 落地安装, 防护等级IP55)	台	1	8545.88	8545.88		
22	031006001003	变频给水设备	1. 设备名称:变频器 2. 型号、规格:3kW	套	2	1474.43	2948.86		
23	030404022001	控制器	1. 名称:PLC控制器	台	1	11641.14	11641.14		
24	030408001006	电力电缆	1. 型号:电力电缆 2. 规格、型号:YJV-0.6/1kV 5x6mm <sup>2</sup>	m	100	29.62	2962.00		
25	030411001003	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:SCΦ32	m	100	36.40	3640.00		
本页小计							89376.13		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	040504001001	电缆过路拉线手井	1、名称:电缆过路拉线手井 2、垫层、基础材质及厚度:C15素砼垫层 3、混凝土强度等级:C30, P6 4、相关做法:钢筋制安、预埋件制安、电缆标志牌、集水坑等 5、井盖材质:球墨铸铁填充式井盖 6、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2	2568.71	5137.42	
27	030408001005	电力电缆	1. 型号:防水电缆 2. 规格、型号:JHS-YJV-0.6/1kV 4x4mm <sup>2</sup>	m	30	20.24	607.20	
28	030411001002	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:SCΦ25	m	30	24.33	729.90	
29	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-300/500V 4x2.5mm <sup>2</sup>	m	15	17.37	260.55	
30	030411001001	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 材质:SCΦ20	m	15	19.54	293.10	
		措施项目					1980.65	
31	041102001001	垫层模板	1、构件类型:垫层模板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	20.498	40.23	824.63	
32	041102002001	基础模板	1、构件类型:基础模板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	13.3	60.89	809.84	
33	041102013001	梁模板	1、构件类型:梁模板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m <sup>2</sup>	3.96	87.42	346.18	
本页小计							9008.82	
合 计							447247.24	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 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	7685.84			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； ；
合 计						7685.84		

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	17810.66		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	1289.21		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	19099.87		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	474032.95	9	42662.97
合 计					42662.97

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	9643.6955	1.08	10415.19
2	00010010@3	人工费	元	5241.392	1.08	5660.70
3	00010010@8	人工费	元	1059.8722	1.08	1144.66
4	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0001	1.00	
5	01010030@1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0143	3369.00	48.18
6	01010030@15	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.3878	3369.00	1306.50
7	01010125@10	螺纹钢 φ10~25	t	0.0582	3186.00	185.43
8	01030031@1	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	0.0608	4.89	0.30
9	01030035@1	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1.081	4.87	5.26
10	01030055@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	7.8567	4.84	38.03
11	01090023	圆钢 φ10以内	kg	4.11	3.37	13.85
12	01130060	镀锌扁钢综合	kg	42.92	3.40	145.93
13	01290003	钢板综合	kg	1	4.27	4.27
14	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	2.925	41.56	121.56
15	02070240	橡胶片3	kg	2.336	4.13	9.65
16	02090090@1	塑料薄膜	m2	3.0886	2.23	6.89
17	02270001	棉纱	kg	1.41	12.42	17.51
18	02270020@1	白布	kg	1.754	6.21	10.89
19	02270070@1	土工布	m2	0.0614	2.18	0.13
20	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	0.81	2.58	2.09
21	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.459	3.73	1.71
22	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	6.124	4.99	30.56
23	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.41	4.88	2.00
24	03011620	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×200以内	十套	0.82	4.88	4.00
25	03011655	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M20×100以内	十套	0.41	27.21	11.16
26	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	4.17	1.70
27	03014141	镀锌锁紧螺母DN25×3	十套	0.4635	2.26	1.05
28	03014151	镀锌锁紧螺母DN32×3	十套	0.824	2.64	2.18
29	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	0.2318	2.11	0.49
30	03019001@1	圆钉综合	kg	7.1286	4.42	31.51
31	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	1.05	30.33	31.85

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	03134021	铁砂布0~2#	张	10.6	1.02	10.81
33	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.8404	4.20	16.13
34	03136161	松香焊锡丝 φ2	m	0.1	1.10	0.11
35	03139021	冲击钻头 φ12	个	0.024	5.88	0.14
36	03139281@1	钢锯条	条	11.4	0.47	5.36
37	03139521@1	合金钢钻头 φ10	个	0.2744	4.71	1.29
38	03214046@1	零星卡具	kg	2.4539	5.07	12.44
39	04030023@1	机制砂	m <sup>3</sup>	0.292	127.15	37.13
40	04130001@5	标准砖240×115×53	千块	0.9322	350.71	326.93
41	05030060@1	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.4037	1298.58	524.24
42	09330010	真丝绸布宽900	m	0.01	32.67	0.33
43	13010040	醇酸磁漆	kg	0.424	9.37	3.97
44	13010050	醇酸清漆	kg	0.1755	12.64	2.22
45	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	13.27	0.13
46	13010130@1	酚醛调和漆	kg	3.77	10.42	39.28
47	13030240	厚漆	kg	1.4445	5.72	8.26
48	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	1.2	15.18	18.22
49	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.2888	6.92	2.00
50	13350250@1	模板嵌缝料	kg	0.198	0.93	0.18
51	14030040@1	汽油综合	kg	4.319	8.19	35.37
52	14050050	溶剂油	kg	0.452	8.05	3.64
53	14090010	电力复合脂	kg	0.97	135.00	130.95
54	14330320@1	硬脂酸	kg	0.1364	5.57	0.76
55	14350630@1	脱模剂	kg	3.7758	2.43	9.18
56	14390070@1	氧气	m <sup>3</sup>	0.4	3.64	1.46
57	14390100@1	乙炔气	kg	1.72	7.92	13.62
58	17250170	塑料软管D5	m	0.25	0.17	0.04
59	18031090	镀锌钢管塑料护口DN25	个	4.635	1.93	8.95
60	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	2.472	1.97	4.87
61	18031135	镀锌钢管接头25×3.25	个	4.944	2.42	11.96
62	18031140	镀锌钢管接头32×3.25	个	16.48	4.23	69.71
63	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.303	1.88	0.57
64	28010090	裸铜线10mm <sup>2</sup>	kg	0.35	64.43	22.55

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	33.2528	5.33	177.24
66	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm <sup>2</sup>	m	3.66	25.67	93.95
67	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	2.3175	1.20	2.78
68	29060120	镀锌钢管塑料护口DN32	个	8.24	2.65	21.84
69	29060605	线号塑料软管综合	m	0.01	4.16	0.04
70	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.0944	10.94	1.03
71	29090220	铜接线端子DT-10mm <sup>2</sup>	个	8.12	2.65	21.52
72	29090235	铜接线端子DT-35mm <sup>2</sup>	个	12.18	5.07	61.75
73	29170210	镀锌地线夹20	套	9.579	0.36	3.45
74	29170220	镀锌地线夹25	套	19.158	0.53	10.15
75	29170230	镀锌地线夹32	套	48.41	0.79	38.24
76	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	3.51	1.72	6.04
77	34050040@1	草板纸80#	张	3.99	4.53	18.07
78	34110010@1	水	m <sup>3</sup>	0.5855	3.58	2.10
79	34110010@3	水	m <sup>3</sup>	0.7644	3.58	2.74
80	35010001@1	复合木模板面板	m <sup>2</sup>	0.2155	29.91	6.45
81	35010010@1	钢模板	kg	0.2647	5.44	1.44
82	35030080@1	木支撑	m <sup>3</sup>	0.0983	1304.95	128.28
83	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.1568	49.27	7.73
84	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0408	125.97	5.14
85	37091110	钢垫板1~2	kg	7.3	3.04	22.19
86	99450760	其他材料费	元	72.5017	1.00	72.50
87	CLFTZ	材料费调整	元	-0.01	1.00	-0.01
88	80210190@1	普通预拌混凝土C15	m <sup>3</sup>	0.101	380.00	38.38
89	80210220@1	普通预拌混凝土C30	m <sup>3</sup>	0.9648	421.00	406.18
90	8021903@6	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	0.5989	395.50	236.86
91	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	0.002	363.50	0.73
92	8005903@3	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	0.4479	370.50	165.95
93	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20	m <sup>3</sup>	0.0016	390.50	0.62
94	8005907@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m <sup>3</sup>	0.1172	380.50	44.59
95	17030001@1	焊接钢管 SC Φ32	m	103	22.50	2317.50

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	17030001@2	焊接钢管 SCΦ20	m	15.45	7.97	123.14
97	17030001@3	焊接钢管 SCΦ25	m	30.9	10.16	313.94
98	28110165@1	控制电缆 ZR-300/500V 4x2.5mm <sup>2</sup>	m	15.225	10.44	158.95
99	28110210@14	防水电缆 JHS-YJV-0.6/1kV 4x4mm <sup>2</sup>	m	30.3	14.63	443.29
100	28110210@15	YJV-0.6/1kV 5x6mm <sup>2</sup>	m	101	25.10	2535.10
101	28110210@3	铜芯电缆YJV-0.6/1kV-3x300+1x150mm <sup>2</sup>	m	40.4	726.90	29366.76
102	28110210@4	铜芯电缆YJV-0.6/1kV-3x240+1x120mm <sup>2</sup>	m	40.4	580.21	23440.48
103	29050030@3	插接母线槽2000A/5P	m	10	3318.58	33185.80
104	29050040@4	母线槽始端箱2000A/5P IP65	台	2	1043.00	2086.00
105	30030120@2	配电控制柜（户外型，落地安装，防护等级IP55）	台	1	8038.00	8038.00
106	33350150@2	变频器250kW	个	1	47677.87	47677.87
107	33350150@3	变频器3kW	个	2	1470.53	2941.06
108	36010080@11	球墨铸铁填充式井盖	套	2	420.00	840.00
109	51390001@1	变频器315kW	套	1	94579.65	94579.65
110	55050020@1	低压柜改造（更换低压进线柜，低压水泵柜）	台	4	3000.00	12000.00
111	55270030@1	PLC控制器	个	1	11327.43	11327.43
112	55430050@2	干式变压器(带外壳)SCB15-1000kVA	台	1	138053.09	138053.09
113	补充主材003@1	母线连接器2000A/5P IP65	台	1	1127.12	1127.12
114	00010003	机上人工	工日	5.9902	248.40	1487.97
115	00010003@2	机上人工	工日	1	248.40	248.40
116	00010003@6	机上人工	工日	0.2893	248.40	71.86
117	99450630	折旧费	元	1259.0826	1.00	1259.08
118	99450640	检修费	元	154.8136	1.00	154.81
119	99450650	维护费	元	574.7657	1.00	574.77
120	99450660	安拆费	元	42.2189	1.00	42.22
121	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	10.192	8.07	82.25
122	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	119.0411	7.27	865.43
123	99450680@30	柴油(机械用)0#	kg	0.9877	6.70	6.62
124	99450700@1	电(机械用)	kw·h	117.6505	0.77	90.59

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
125	99450700@10	电(机械用)	kw·h	12.5523	0.77	9.67
126	99450700@4	电(机械用)	kw·h	0.0016	0.77	
127	99450700@6	电(机械用)	kw·h	43.889	0.77	33.79
128	99450700@9	电(机械用)	kw·h	2.106	0.77	1.62
129	99451300	校验费	元	252.542	1.00	252.54
130	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0009	1.00	
		合计				437912.80

# 单位工程概算汇总表

工程名称：桥涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	4947833.25	
1.1	1分部分项工程费	4947833.25	
2	措施合计	469716.01	
2.1	绿色施工安全防护措施费	264322.00	
2.2	其他措施费	205394.01	
3	其他项目	420419.87	—
3.1	暂列金额	197913.33	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	109374.62	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	土方消纳费	113131.92	
3.11	建管费		
3.12	勘察设计费		
3.13	监理费		
4	税前工程造价	5837969.13	
5	增值税销项税额	525417.22	—
6	总造价	6363386.35	
7	人工费	890093.10	
概算价合计=1+2+3+5		6, 363, 386. 35	0. 00

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
	1	分部分项工程费					4947833.25	
	D.3	桥涵工程					4947833.25	
		涵洞工程					4947833.25	
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:大型支撑基坑挖土方综合考虑,挖土深度7m以内 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	7432	41.66	309617.12	
2	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:12m内	t	433	979.32	424045.56	
3	010202011001	钢支撑	1. 部位:基坑支护 2. 钢材品种、规格:429*16钢管支撑、500×300 H型钢 3. 其他:按图纸要求	t	74.34	2127.54	158161.32	
4	040103001007	回填方	1. 填方材料品种:回填原土 2. 填方来源、运距:利用土方	m3	1412	20.03	28282.36	
5	040103001005	回填砂	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	812	188.81	153313.72	
6	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20混凝土	m3	526	585.80	308130.80	
7	040302004001	咬合灌注桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:综合考虑 3. 桩径:1000 4. 混凝土类别、强度等级:C30水下混凝土 5. 部位:防护桩 6. 钢筋笼制作安装	m	296	1021.85	302467.60	
8	040103001006	碎石垫层	1. 填方材料品种:碎石垫层	m3	555.75	292.09	162329.02	
9	040201021002	土工格栅	1. 材料品种、规格:按图纸设计要求	m2	1772.48	12.93	22918.17	
10	040201013001	多向水泥搅拌桩	1. 桩截面尺寸:600mm 2. 水泥强度等级、掺量:170Kg/米	m	5602.5	105.33	590111.33	
11	040303001004	箱内C30混凝土泄水面	1. 混凝土强度等级:C30	m3	54	602.77	32549.58	
12	040303001006	排水沟砼	1. 混凝土强度等级:C30	m3	93.96	618.58	58121.78	
13	040306005002	箱涵	1. 混凝土强度等级:泵送C40P6	m3	1173.9	683.17	801973.26	
本页小计							3352021.62	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:综合考虑	t	220.593	4492.72	991062.58	
15	040306007002	沉降缝	1. 填塞聚氯乙烯胶泥(5cm) 2. 聚苯乙烯泡沫塑料板 3. 橡胶止水带 4. 沥青防水卷材	项	1	70962.63	70962.63	
16	040309010002	防水层	1. M10水泥砂浆(排水坡) 2. 沥青防水卷材 3. C40细石纤维混凝土 4. 聚氨酯防水涂料	项	1	161141.04	161141.04	
17	040306004004	封堵墙	1. 混凝土强度等级:C30	m3	12.61	764.56	9641.10	
18	040601001002	窨井	1. 混凝土强度等级:C35 2. 防水、抗渗要求:详见图纸设计要求	m3	6.1	1669.17	10181.94	
19	041001002002	拆除工程	拆除人行道、路灯及井盖	项	1	1644.60	1644.60	
20	040103002002	环保工程	1. 废弃料品种:余泥土方、泥浆外运 2. 运距:20Km	m3	6398.6	51.70	330807.62	
21	041001002003	拆除恢复工程	拆除人行道、路灯、检查井及井盖; 挡墙	项	1	20370.12	20370.12	
		道路恢复工程						
		树木迁移						
		措施项目					205394.01	
22	041109001001	A1装配式方钢结构围蔽		m	141.2	442.35	62459.82	
23	041102023001	箱涵侧墙模板		m2	1116.37	75.56	84352.92	
24	041102024001	箱涵顶板模板		m2	650.62	75.37	49037.23	
25		排水涵驳接工程费用		项	1	9544.04	9544.04	
本页小计							1801205.64	
合 计							5153227.26	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5	264322.00			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），结算时据实结算。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
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	QTFY00000001	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							264322.00	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	197913.33		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	109374.62		
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	113131.92		
11	建管费			
12	勘察设计费			
13	监理费			
	合 计	420419.87		—

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：桥涵工程

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		197913.33	以分部分项工程 费为计算基础 * 4%
合 计			197913.33	—

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：桥涵工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	5837969.13	9	525417.22
合 计					525417.22

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥涵工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	823523.2198	1.08	889405.08
2	00010010@3	人工费	元	633.5132	1.08	684.19
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.0044	1.00	
4	01000001	型钢综合	kg	88.2968	3.31	292.26
5	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	23.9316	3369.00	80625.56
6	01010035	热轧圆盘条 φ12~25	t	9.8662	3266.00	32223.01
7	01010125	螺纹钢 φ10~25	t	208.7981	3186.00	665230.75
8	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	59.9035	4.89	292.93
9	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	657.6157	4.87	3202.59
10	01150002	六角空心钢综合	kg	0.248	3.58	0.89
11	01290003	钢板综合	kg	353.115	4.27	1507.80
12	02050260	密封胶圈	个	31.6953	13.33	422.50
13	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	7.4302	2.23	16.57
14	02190060	尼龙帽 φ1.5	个	387.3804	2.14	828.99
15	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	19.3377	2.18	42.16
16	03010065	铁钉	kg	57.4284	4.42	253.83
17	03010430	六角螺栓综合	kg	159.0876	4.95	787.48
18	03010600	六角螺栓M8×30	十套	0.204	0.82	0.17
19	03019001	圆钉综合	kg	58.3107	4.42	257.73
20	03019021	圆钉50~75	kg	5.761	5.75	33.13
21	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2082.2374	4.20	8745.40
22	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	24.1654	12.75	308.11
23	03139131	合金钢钻头一字型	个	0.16	23.15	3.70
24	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0314	30.97	0.97
25	03213001	铁件综合	kg	236.6704	4.54	1074.48
26	03213131	预埋铁件	kg	520.38	3.69	1920.20
27	03214046	零星卡具	kg	415.2427	5.07	2105.28
28	03230111	钢护筒	t	0.5112	5132.74	2623.86
29	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	825.435	345.50	285187.79
30	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	648.5603	199.87	129627.75
31	04030015@1	机制砂综合	m <sup>3</sup>	1047.48	127.15	133187.08
32	04050005	碎石20~40	m <sup>3</sup>	163.9463	171.51	28118.43
33	04090090	粘土	m <sup>3</sup>	14.174	35.75	506.72
34	04130001	标准砖240×115×53	千块	10.1024	350.71	3543.01

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥涵工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	05030060	板枋材综合	m3	2.8272	1298.58	3671.35
36	05030080	松杂板枋材	m3	1.4968	1291.70	1933.42
37	05030265	枕木	m3	1.4922	1711.47	2553.86
38	13030320	聚氨酯甲料	kg	69.0444	10.58	730.49
39	13030330	聚氨酯乙料	kg	103.5666	10.58	1095.73
40	13050150	聚氨酯防水涂料	kg	3391.68	10.58	35883.97
41	13310001	改性乳化沥青	kg	296.37	3.48	1031.37
42	13330020@1	SBS弹性体改性沥青防水卷材4mm	m2	1249.6935	25.74	32167.11
43	13350250	模板嵌缝料	kg	88.3495	0.93	82.17
44	13370060	橡胶止水带	m	606.375	55.00	33350.63
45	14050010	煤焦油	kg	1166.1	2.03	2367.18
46	14210050	环氧树脂综合	kg	17.325	26.95	466.91
47	14210060	聚氯乙烯树脂	kg	116.61	8.55	997.02
48	14230060	滑石粉	kg	174.98	0.98	171.48
49	14330010	苯二甲酸二丁酯	kg	116.61	7.06	823.27
50	14330030	丙酮	kg	17.325	9.74	168.75
51	14330180	甲苯	kg	13.86	7.50	103.95
52	14330300	乙二胺	kg	1.155	14.18	16.38
53	14330330	硬脂酸钙	kg	11.7	25.64	299.99
54	14350250	隔离剂	kg	2.8805	7.05	20.31
55	14350630	脱模剂	kg	176.699	2.43	429.38
56	14390090	液化石油气	kg	217.338	6.13	1332.28
57	15130100	聚苯乙烯泡沫板 δ 30	m2	305.235	10.26	3131.71
58	17250080	塑料排水管DN50	m	30.09	5.00	150.45
59	17270090	高压风管	m	0.016	21.82	0.35
60	17270180	高压橡胶管综合	m	10.5651	59.37	627.25
61	18250615	管箍	个	7.0434	9.29	65.43
62	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	0.509	1.11	0.56
63	33010500	钢围檩	kg	236.4012	7.40	1749.37
64	34050100	牛皮纸	m2	307.4033	2.25	691.66
65	34110010	水	m3	2986.0976	3.58	10690.23
66	35010030	组合钢模板	kg	1042.5241	5.18	5400.27
67	35090210	拉森钢板桩	t	11.5178	4316.37	49715.09

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥涵工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	35090230	钢支撑	kg	6727.9567	3.96	26642.71
69	36030040	土工格栅	m <sup>2</sup>	1939.8021	5.60	10862.89
70	80210690	细石混凝土C25	m <sup>3</sup>	24.888	409.50	10191.64
71	99450760	其他材料费	元	26035.587	1.00	26035.59
72	9946131	其他材料费	元	120	1.00	120.00
73	BCCLF11@1	球墨铸铁防坠网	张	1	57.52	57.52
74	BCCLF21	钢格板盖沟GT300-25	个	6	200.00	1200.00
75	C00013@1	充气管堵800-1200mm1000	只	1	1401.09	1401.09
76	CLFTZ	材料费调整	元	2.848	1.00	2.85
77	SZB01002	LED户外成品灯具150×150×150mm	套	25.2042	95.00	2394.40
78	SZB01003	反光道钉	套	96.0584	9.11	875.09
79	SZB01014	方钢围蔽(2.1米)A1-1	m	38.8865	343.07	13340.79
80	SZB01016	再生混凝土基座	m <sup>3</sup>	11.5643	479.42	5544.16
81	SZB01017	不锈钢标志牌	套	4.5749	35.00	160.12
82	X04001	含量:基础模板	m <sup>2</sup>	2.638		
83	80210220	普通预拌混凝土C30	m <sup>3</sup>	12.7361	421.00	5361.90
84	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	0.448	380.00	170.24
85	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	526	395.50	208033.00
86	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	8.16	409.50	3341.52
87	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	148.638	421.00	62576.60
88	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	1.5004	438.50	657.93
89	8021914	预拌水下混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	278.832	429.50	119758.34
90	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m <sup>3</sup>	0.344	357.50	122.98
91	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	4.4184	363.50	1606.09
92	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m <sup>3</sup>	0.822	380.50	312.77
93	8005910@1	湿拌地面砂浆M15	m <sup>3</sup>	20.6	388.50	8003.10
94	36010060	混凝土雨水井篦	套	3.03	129.81	393.32
95	80210180@1	预拌混凝土C40P6泵送	m <sup>3</sup>	1191.5085	470.00	560009.00
96	SZB01018	钢材量	t	16.8452		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥涵工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
97	X04003	重力式检查(沉砂)井预制钢筋 砼井环铸铁井盖座 φ630	套	2		
98	00010003	机上人工	工日	1343.409	248.40	333702.80
99	99450630	折旧费	元	256928.2985	1.00	256928.30
100	99450640	检修费	元	44084.7867	1.00	44084.79
101	99450650	维护费	元	101045.2375	1.00	101045.24
102	99450660	安拆费	元	9672.5646	1.00	9672.56
103	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	645.7568	8.07	5211.26
104	99450680	柴油(机械用)0#	kg	30688.3625	7.27	223104.40
105	99450700	电(机械用)	kw·h	89967.6639	0.77	69275.10
106	99451290	维护费	元	11692.3038	1.00	11692.30
107	J00016	载重汽车2.5t	台班	1.588	429.12	681.44
108	JXFTZ	机械费调整	元	10.5108	1.00	10.51
		合计				4589564.11