

# 横沙南围泵闸工程施工总承包

## 工程量清单

招标人：广州市白云区水务工程建设管理中心

编制单位：广东宝诚工程管理有限公司

日期：2025 年 8 月

# 投标报价汇总表

项目名称：横沙南围泵闸工程

序号	项目编号	项目名称	元	备注
1		第一部分 水泵部分		
2		第二部分 水闸部分		
3		第三部分 箱涵部分		
4		第四部分 管理房及其他部分		
5		第五部分 建筑部分、弱电工程及市政部分		
6		一至五部分合计		
7		合计		

# 工程投标报价汇总表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	项目名称	元	备注
1	第一部分 建筑工程		
2	第二部分 机电设备及安装工程		
3	第三部分 金属结构设备及安装工程		
4	第四部分 施工临时工程		
5	第五部分 独立费用		
6	一至五部分投资合计		
7	合计		

# 工程部分投标报价汇总表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	备注
一	第一部分 建筑工程					
1	一 泵站工程					
二	第二部分 机电设备及安装工程					
1	一 变电设备及安装工程					
三	第三部分 金属结构设备及安装工程					
1	一 金属结构设备及安装工程 (水泵部分)					
四	第四部分 施工临时工程					
1	一 导流工程					
2	安全生产措施费					
3	其他临时工程费					
4	用工实名费					
5	消纳费					
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	工程建设监理费					
3	招标业务费					
4	工程概算的审核					
5	工程预算编制费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计					

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	第一部分 建筑工程							
	一 泵站工程							
	一) 土方工程 (水泵部分)							
1.	土方开挖	m3	2003.79	2.67				
2.	土方外运, 运距20km	m3	1939.554	41.25				
3.	土方外运, 每增减1km	m3	1.	1.82				
4.	土方外运, 每增减1km	m3	-1.	1.82				
5.	土方回填 (含场内500m以内转运)	m3	64.235	34.84				
6.	拆除浆砌石挡土墙	m3	120.113	27.3				
7.	拆除钢筋混凝土	m3	20.	109.05				
8.	石方外运, 运距20km	m3	140.113	72.75				
9.	石方外运, 每增减1km	m3	1.	2.71				
10.	石方外运, 每增减1km	m3	-1.	2.71				
	二) 进水段工程 (水泵部分)							
1.	6%水泥石屑稳定垫层厚300mm	m2	213.69	95.				
2.	200厚C20垫层	m3	36.636	624.8				
3.	C30混凝土底板50cm	m3	51.004	613.18				
4.	C30混凝土底板80cm	m3	83.168	598.8				
5.	C30钢筋砼挡砂坎	m3	1.14	736.43				
6.	C30混凝土侧墙80cm	m3	51.225	611.55				
7.	C30清污桥板	m3	0.471	650.86				
8.	C30清污桥梁	m3	1.14	668.86				
9.	C30工作桥墩	m3	7.73	616.54				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
10.	C30混凝土顶板	m3	38.	650.53				
11.	C30混凝土侧墩100cm	m3	59.47	602.26				
12.	钢模板	m²	407.08	67.14				
13.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	37.2	6107.24				
14.	旋挖钻机造灌注桩孔 桩径1000mm 地层 砂壤土	m	360.	337.3				
15.	C30灌注水下混凝土桩	m3	282.6	794.41				
16.	C30混凝土冠梁	m3	16.69	635.86				
17.	C30混凝土护面	m3	16.69	661.02				
18.	灌注桩钢筋笼	t	33.91	6386.93				
19.	土方外运，运距20km	m3	282.6	41.25				
20.	土方外运，每增减1km	m3	1.	1.82				
21.	土方外运，每增减1km	m3	-1.	1.82				
22.	泥浆运输 泥浆运距 运距20km内	m3	56.52	124.29				
23.	泥浆运输 每增减1km	m3	1.	3.42				
24.	泥浆运输 每增减1km	m3	-1.	3.42				
25.	抛石护底	m3	55.58	215.74				
26.	灌注桩凿毛深度3~5mm	m2	84.93	20.41				
27.	灌注桩喷浆厚度10mm	m2	84.93	7.33				
28.	Φ 50PVC排水管	m	6.6	13.92				
29.	碎石反滤层厚200mm	m3	3.8	265.57				
30.	砂砾石反滤层厚150mm	m3	2.85	176.82				
31.	中砂反滤层厚150mm	m3	4.35	285.75				
32.	钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架 15m以内	m2	289.95	14.94				
33.	景观栏杆 1.做法详见栏杆大样图	m	14.9	1301.65				
34.	灌注桩声测管	t	2.36	7349.9				
35.	沥青木板	m2	7.75	151.85				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	三）泵房下部工程（水泵部分）							
1.	6%水泥石屑稳定垫层厚300mm	m2	269.693	95.				
2.	550厚C20底板	m3	98.197	585.19				
3.	C30混凝土泵站下部	m3	879.032	640.84				
4.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	112.45	6107.24				
5.	钢模板	m²	917.916	67.14				
6.	回填C30素混凝土厚300mm	m3	7.62	592.03				
7.	C35二期砼	m3	32.008	988.97				
8.	不锈钢栏杆 1. 扶手材质、规格：Φ63*2不锈钢管 2. 具体做法详见设计图	m	143.35	489.66				
9.	钢爬梯	t	0.3	6107.24				
10.	钢管脚手架 综合脚手架 高度12.5m以内	m²	705.	29.07				
11.	钢管脚手架 满堂脚手架 基本层5.5m	m2	170.94	20.78				
12.	玻璃钢盖板	m²	91.59	427.5				
13.	门库底板	m3	4.56	629.55				
14.	门库侧墙	m3	16.76	637.31				
15.	100厚C20垫层	m3	1.14	648.1				
16.	预制钢筋砼盖板900*1300*200mm	块	6.	233.43				
17.	景观栏杆 1. 做法详见栏杆大样图	m	31.8	1298.76				
18.	曲面钢模板	m²	59.9	115.9				
19.	沥青木板	m2	33.43	151.85				
	四）出水段工程（水泵部分）							
1.	6%水泥石屑稳定垫层厚300mm	m2	152.927	95.				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
2.	100厚C20垫层	m3	22.018	648.1				
3.	C30混凝土底板60cm	m3	74.545	613.18				
4.	C30混凝土侧墙1100mm	m3	33.666	602.26				
5.	钢模板	m²	206.38	67.14				
6.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	22.02	6107.24				
7.	旋挖钻机造灌注桩孔 桩径1000mm 地层 砂壤土	m	240.	337.3				
8.	C30灌注水下混凝土桩	m3	188.4	794.41				
9.	C30混凝土冠梁	m3	11.24	635.86				
10.	C30混凝土护面	m3	13.55	661.02				
11.	灌注桩钢筋笼	1t	22.61	6386.93				
12.	土方外运，运距20km	m3	188.4	41.25				
13.	土方外运，每增减1km	m3	1.	1.82				
14.	土方外运，每增减1km	m3	-1.	1.82				
15.	泥浆运输 泥浆运距 运距20km内	m3	37.68	124.29				
16.	泥浆运输 每增减1km	m3	1.	3.42				
17.	泥浆运输 每增减1km	m3	-1.	3.42				
18.	灌注桩凿毛深度3~5mm	m2	60.74	20.41				
19.	灌注桩喷浆厚度10mm	m2	60.74	7.33				
20.	悬臂式挡土墙墙身	m3	26.45	616.54				
21.	悬臂式挡土墙底板	m3	24.03	613.18				
22.	格宾护垫护底厚500	m3	50.3	424.42				
23.	砂砾石垫层100	m3	9.39	134.81				
24.	抛石护底	m3	50.86	215.74				
25.	Φ 50PVC排水管	m	9.24	13.92				
26.	碎石反滤层厚200mm	m3	4.05	265.57				
27.	砂砾石反滤层厚150mm	m3	3.04	176.82				



建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
28.	中砂反滤层厚150mm	m3	3.04	285.75				
29.	钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架 15m以内	m2	173.62	14.94				
30.	不锈钢栏杆 1. 扶手材质、规格：Φ63*2不锈钢管 2. 具体做法详见设计图	m	21.44	490.83				
31.	灌注桩声测管	t	1.57	7349.9				
32.	沥青木板	m2	15.33	151.85				
	五）基础工程及基坑支护工程（水泵部分）							
1.	高压摆喷灌浆 地层类别 砂（含引孔）	m	5684.	415.22				
2.	高压摆喷灌浆 地层类别 砂（空桩）	m	2798.3	232.09				
3.	旋挖钻机造灌注桩孔 桩径1000mm 地层 砂壤土	m	960.	337.3				
4.	C30灌注水下混凝土桩	m3	753.6	794.41				
5.	灌注桩钢筋笼	t	90.43	6386.93				
6.	土方外运，运距20km	m3	753.6	41.25				
7.	土方外运，每增减1km	m3	1.	1.82				
8.	土方外运，每增减1km	m3	-1.	1.82				
9.	泥浆运输 泥浆运距 运距20km内	m3	150.72	124.29				
10.	泥浆运输 每增减1km	m3	1.	3.42				
11.	泥浆运输 每增减1km	m3	-1.	3.42				
12.	陆上打、钢板桩 振动打桩机打、拔拉森钢板桩 打桩（施工期3个月）	t	37.73	1329.82				
13.	灌注桩声测管	t	5.71	7349.9				
	六）其他工程（水泵部分）							
1.	进入孔钢盖板 2.0m*1.0m	个	2.	1404.1				
2.	止水 铜片止水	m	46.44	722.98				
3.	银色不锈钢金属字（字高0.45m，凸出30mm）	个						

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
4.	大门	个						
5.	红花继木隔离带 养护6个月	棵	24.	87.13				
6.	水平、竖向监测点	个	10.	1583.98				
7.	电动伸缩门6*1.8m	个	2.	12452.6				
8.	镀锌钢管dn200	m	70.8	161.68				
	七) 沥青混凝土路面 (水泵部分)							
1.	6%水泥石屑稳定垫层厚200mm	m2	440.6	63.33				
2.	220厚C30混凝土	m2	440.6	134.18				
3.	乳化沥青下封层	m2	440.6	11.11				
4.	黑色粗粒式改性沥青混凝土厚60mm	m2	440.6	122.44				
5.	乳化沥青粘层油	m2	440.6	5.34				
6.	黑色细粒式改性沥青混凝土厚40mm	m2	440.6	80.01				
7.	2mm双丙聚氨酯密封处理	m2	440.6	36.29				
	八) 广场砖铺设 (水泵部分)							
1.	6%水泥石粉稳定垫层厚200mm	m2	40.5	62.89				
2.	150厚C20混凝土	m2	40.5	127.66				
3.	600×300×50厚烧面芝麻灰花岗岩	m2	40.5	198.13				
	九) 植草砖 (水泵部分)							
1.	150厚级配碎石垫层	m²	154.35	33.53				
2.	180厚C30素砼垫层	m²	154.35	113.52				
3.	250×190×80厚绿色“井”字型植草砖	m²	154.35	61.47				
	十) 亲水台阶 (水泵部分)							
1.	6%水泥石粉稳定垫层厚100mm	m2	48.5	31.44				
2.	100厚C20混凝土	m2	48.5	62.6				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
3.	台阶铺贴 300×300×50厚烧面芝麻灰花岗岩 (踏面) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆，上撒素水泥 300×300×20厚烧面芝麻灰花岗岩 (踢面)	m2	48.5	250.39				
	十一) 活动式防洪挡板 (水泵部分)							
1.	独立基础C30	m3	1.2	603.34				
2.	铝合金防洪挡板	m	14.	2354.1				
	十二) 市政部分							
1.	市政工程	元	1.					
	合 计	元						

# 设备及安装工程分部分项工程量清单表

工程名称：横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)		单价(元)		合计(元)		采用定额	备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	设备费	安装费		
	第二部分 机电设备及安装工程										
	一 变电设备及安装工程										
	一) 其他项目 (水泵部分)										
1.	轴风机 Φ500	台	4.	772.92	107.72						
2.	柴油发电机 220kw 0.4kv	台									
	二) 水泵设备及安装工程 (水泵部分)										
1.	潜水贯流泵 流量4m3/s, 扬程2.33m (含配套电机、转速机)	台	2.	385652.18	80342.49						
2.	检修渗漏排水泵	套	1.	5058.8	10255.91						
	第三部分 金属结构设备及安装工程										
	一 金属结构设备及安装工程 (水泵部分)										
	一) 闸门设备及安装工程										
1.	平板焊接闸门安装 每扇 闸门自重≤10t	1t	13.76	11106.59	3040.79						
2.	闸门埋设件安装 每套埋件自重≤3t	1t	12.66	9025.	5628.6						
3.	止水 橡胶止水	延长米	76.8		196.31						
	二) 启闭设备及安装工程										
1.	液压启闭机安装 设备自重5t	台	4.	102578.15	57737.93						
	三) 拦污设备及安装工程										
1.	拦污栅安装 栅体	1t	7.476	9811.59	1475.63						
2.	拦污栅安装 栅槽	1t	0.377	9811.59	4484.87						
3.	格栅盖板	1t	3.465	14655.96	1475.63						



临时工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水泵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合 单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	第四部分 施工临时工程							
	一 导流工程							
	一) 土石围堰工程(水泵部分)							
1.	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	131.25	107.93				
2.	袋装土石围堰 拆除	m3	131.25	18.79				
3.	土工膜	m²	86.25	24.95				
4.	A2装配式轻钢围蔽 12个月	m	224.7	823.31				
5.	警示灯	个	10.	14.25				
	安全生产措施费	元	9412935.65	0.03	0.03	282388.07		非竞争性费用
	其他临时工程费	元	9695323.72	0.016				
	用工实名费	元	282388.07	0.06	0.06	16943.28		非竞争性费用
	消纳费	元	4667.618	18.05				
	合 计	元						

# 工程投标报价汇总表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水闸部分

序号	项目名称	元	备注
1	第一部分 建筑工程		
2	第三部分 金属结构设备及安装工程		
3	第四部分 施工临时工程		
4	第五部分 独立费用		
5	一至五部分投资合计		
6	合计		

# 工程部分投标报价汇总表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水闸部分

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	备注
一	第一部分 建筑工程					
1	一 水闸工程					
2	一 改建箱涵部分（拆除水闸部分）					
二	第三部分 金属结构设备及安装工程					
1	二 金属结构设备及安装工程（水闸部分）					
三	第四部分 施工临时工程					
1	一 导流工程					
2	安全生产措施费					
3	其他临时工程费					
4	用工实名费					
5	消纳费					
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	工程建设监理费					
3	招标业务费					
4	工程概算的审核					
5	工程预算编制费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计					



# 建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水闸部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	第一部分 建筑工程							
	一 水闸工程							
	一)土方工程(水闸部分)							
1.	土方开挖	m3	1001.893	2.67				
2.	土方外运,运距20km	m3	969.776	41.25				
3.	土方外运,每增减1km	m3	1.	1.82				
4.	土方外运,每增减1km	m3	-1.	1.82				
5.	土方回填(含场内500m以内转运)	m3	32.118	34.84				
6.	拆除浆砌石挡土墙	m3						
7.	拆除钢筋混凝土	m3						
8.	石方外运,运距20km	m3						
9.	石方外运,每增减1km	m3						
10.	石方外运,每增减1km	m3						
	二)进水段工程(水闸部分)							
1.	6%水泥石屑稳定垫层厚300mm	m2	136.733	95.				
2.	200厚C20垫层	m3	27.43	624.8				
3.	C30混凝土底板50cm	m3	52.	613.18				
4.	C30混凝土底板80cm	m3	33.39	598.8				
5.	C30混凝土底板100cm	m3	52.49	587.28				
6.	C30混凝土侧墙80cm	m3	33.39	611.55				
7.	C30混凝土侧墙500mm	m3	36.05	629.76				
8.	C30混凝土闸柱	m3	3.28	699.44				
9.	C30混凝土闸梁	m3	1.34	668.86				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水闸部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
10.	钢模板	m²	172.45	67.18				
11.								
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	21.43	6107.24				
13.	抛石护底	m3	55.58	215.74				
14.	Φ 50PVC排水管	m	6.6	14.03				
15.	C35二期砼	m3	3.84	988.96				
16.	碎石反滤层厚200mm	m3	2.	265.57				
17.	砂砾石反滤层厚150mm	m3	1.5	176.82				
18.	中砂反滤层厚150mm	m3	1.5	285.75				
19.	钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架 15m以内	m2	246.65	14.94				
20.	不锈钢栏杆 1. 扶手材质、规格： Φ 63*2不锈钢管 2. 具体做法详见设计图	m	18.2	490.83				
21.	景观栏杆 1. 做法详见栏杆大样图	m	13.1	1302.49				
	三）泵房下部工程（水闸部分）							
1.	6%水泥石屑稳定垫层厚300mm	m2	126.033	95.				
2.	200厚C20垫层	m3	24.06	624.8				
3.	C30混凝土底板100cm	m3	170.36	587.28				
4.	C30混凝土侧墙80cm	m3	27.17	611.55				
5.	C30混凝土顶板	m3	3.78	650.53				
6.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	24.16	6107.24				
7.	钢模板	m²	216.7	67.18				
8.	不锈钢栏杆 1. 扶手材质、规格： Φ 63*2不锈钢管 2. 具体做法详见设计图	m						
9.	钢管脚手架 综合脚手架 高度12.5m以内	m²	57.2	29.07				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水闸部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
10.	钢管脚手架 满堂脚手架 基本层5.5m	m2	26.	20.78				
	四）出水段工程（水闸部分）							
1.	6%水泥石屑稳定垫层厚300mm	m2	44.067	95.				
2.	100厚C20垫层	m3	8.27	648.1				
3.	C30混凝土底板60cm	m3	41.1	613.18				
4.	钢模板	m²	32.13	67.18				
5.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	6.28	6107.24				
6.	C30混凝土冠梁	m3	11.24	635.86				
7.	C30混凝土护面	m3	10.87	661.02				
8.								
9.								
10.	格宾护垫护底厚500	m3	50.3	424.42				
11.	砂砾石垫层100	m3	9.39	134.81				
12.	抛石护底	m3	50.86	215.74				
13.	碎石反滤层厚200mm	m3	2.58	265.57				
14.	砂砾石反滤层厚150mm	m3	1.94	176.82				
15.	中砂反滤层厚150mm	m3	1.94	285.75				
16.	钢管脚手架 单排、双排脚手架 单排脚手架 15m以内	m2	34.	14.94				
	五）基础工程及基坑支护工程（水闸部分）							
1.	高压摆喷灌浆 地层类别 砂（含引孔）	m	5202.	415.22				
2.	高压摆喷灌浆 地层类别 砂（空桩）	m	987.1	232.09				
3.	高压旋喷桩内插H型钢(永久)	t	35.77	4957.72				
	一 改建箱涵部分（拆除水闸部分）							
	一）土石方工程							
1.	土方开挖	m3	220.8	2.67				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水闸部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
2.	土方外运，运距20km	m3	237.2	41.25				
3.	土方外运，每增减1km	m3	1.	1.82				
4.	土方外运，每增减1km	m3	-1.	1.82				
5.	拆除100厚沥青路面	m2	82.	10.18				
6.	拆除200厚混凝土路面	m2	82.	18.74				
7.	拆除钢筋混凝土	m3	257.13	109.05				
8.	石方外运，运距20km	m3	273.53	72.75				
9.	石方外运，每增减1km	m3	1.	2.71				
10.	石方外运，每增减1km	m3	-1.	2.71				
11.	钢材回收	t	-4.35	1140.				
	二) U型槽部分							
1.	C30混凝土底板50cm	m3	66.96	613.18				
2.	C30混凝土侧墙50cm	m3	59.04	629.76				
3.	钢模板	m²	105.12	67.18				
4.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	8.04	6107.24				
5.	钢柱防撞栏杆	m	24.	1079.33				
6.	黑色细粒式改性沥青混凝土厚40mm	m2	67.	80.01				
7.	黑色粗粒式改性沥青混凝土厚60mm	m2	67.	122.44				
8.	乳化沥青粘层油	m2	67.	5.34				
9.	乳化沥青下封层	m2	67.	11.11				
10.	C40混凝土路面250mm	m²	67.	166.04				
11.	4%水泥碎石稳定层180mm	m2	67.	62.06				
12.	5%水泥碎石稳定层180mm	m2	67.	63.61				
13.	高压摆喷灌浆 地层类别 土 水泥用量250kg/m3 (含引孔)	m	1694.	432.32				
14.	高压旋喷桩内插H型钢(永久)	t	23.81	4957.72				
	三) 市政部分							

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水闸部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
1.	市政工程	元	1.					
	合 计	元						

## 设备及安装工程分部分项工程量清单表

工程名称: 横沙南围泵闸工程-水闸部分

[illegible]

临时工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-水闸部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	第四部分 施工临时工程							
	一 导流工程							
	一) 土石围堰工程（拆除水闸部分）							
1.	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	67.5	107.93				
2.	袋装土石围堰 拆除	m3	67.5	18.79				
3.	土工膜	m²	74.16	24.95				
4.	钢支撑	t	2.7	1079.2				
5.	C2水马围蔽-3个月	m	45.	85.1				
6.	Φ1200波纹管（具体做法详见设计图）	m	135.	991.45				
7.	位移沉降监测点	个	4.	1473.47				
	二) 土石围堰工程（水闸部分）							
1.	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	2344.65	107.93				
2.	袋装土石围堰 拆除	m3	2344.65	18.79				
3.	土工膜	m²	724.5	24.95				
4.	Φ1200导流波纹管（具体做法详见设计图）	m	711.	991.45				
	安全生产措施费	元	5763620.18	0.03	0.03	172908.61		非竞争性费用
	其他临时工程费	元	5936528.79	0.016				
	用工实名费	元	172908.61	0.06	0.06	10374.52		非竞争性费用
	消纳费	元	1289.807	18.05				
	合 计	元						

# 工程投标报价汇总表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-箱涵部分

序号	项目名称	元	备注
1	第一部分 建筑工程		
2	第四部分 施工临时工程		
3	第五部分 独立费用		
4	一至五部分投资合计		
5	合计		



# 工程部分投标报价汇总表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-箱涵部分

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	备注
一	第一部分 建筑工程					
1	二 改建箱涵部分					
二	第四部分 施工临时工程					
1	一 导流工程					
2	安全生产措施费					
3	其他临时工程费					
4	用工实名费					
5	消纳费					
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	工程建设监理费					
3	招标业务费					
4	工程概算的审核					
5	工程预算编制费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计					

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-箱涵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	第一部分 建筑工程							
	二. 改建箱涵部分							
	一) 土石方工程							
1.	土方开挖	m3	645.48	2.64				
2.	土方外运, 运距20km	m3	40.268	40.59				
3.	土方外运, 每增减1km	m3	1.	1.79				
4.	土方外运, 每增减1km	m3	-1.	1.79				
5.	土方回填(含场内500m以内转运)	m3	131.05	34.64				
6.	拆除100厚沥青路面	m2	85.	10.63				
7.	拆除200厚混凝土路面	m2	85.	19.57				
8.	人行道砖拆除60厚	m2	10.	7.54				
9.	拆除钢筋混凝土	m3	87.2	107.56				
10.	浆砌石挡墙拆除	m3	152.48	27.13				
11.	石方外运, 运距20km	m3	257.28	71.62				
12.	石方外运, 每增减1km	m3	1.	2.67				
13.	石方外运, 每增减1km	m3	-1.	2.67				
14.	钢材回收	t	-4.36	1140.				
	二) 箱涵部分							
1.	碎石垫层	m3	29.33	223.42				
2.	100厚C20垫层	m3	9.78	648.1				
3.	C30箱涵	m3	144.415	620.85				
4.	钢模板	m²	250.92	67.05				
5.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	17.33	6106.87				
6.	2cm聚丙烯泡沫板分缝	m2	6.8	67.37				
7.	钢管脚手架 满堂脚手架 基本层3.6m	m²	85.	12.53				
8.	管道装饰构架	m	37.	281.32				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-箱涵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	三) U型槽部分							
1.	C30混凝土底板50cm	m3	75.04	613.18				
2.	C30混凝土侧墙50cm	m3	32.86	629.76				
3.	钢模板	m²	122.24	67.05				
4.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	19.2	6106.87				
5.	钢柱防撞栏杆	m	39.	1079.33				
6.	彩色人行道透水砖厚60mm	m2	10.	126.38				
7.	中砂垫层	m3	2.	246.53				
8.	仿花岗岩路缘石300*150*100	m	6.	98.49				
9.	黑色细粒式改性沥青混凝土厚40mm	m2	315.7	79.99				
10.	黑色粗粒式改性沥青混凝土厚60mm	m2	315.7	122.4				
11.	乳化沥青粘层油	m2	315.7	5.33				
12.	乳化沥青下封层	m2	315.7	11.11				
13.	C40混凝土路面250mm	m²	230.7	166.04				
14.	4%水泥碎石稳定层180mm	m2	230.7	62.05				
15.	5%水泥碎石稳定层180mm	m2	230.7	63.59				
16.	6%水泥石屑稳定垫层厚200mm	m2	85.	63.32				
17.	级配碎石厚300mm	m2	85.	67.02				
18.	C40搭板厚400	m2	85.	265.56				
19.	高压摆喷灌浆 地层类别 土 水泥用量250kg/m3 (含引孔)	m	2068.	432.32				
20.	高压旋喷桩内插H型钢(永久)	t	31.133	4905.21				
21.	喷锚C20混凝土10cm厚	m3	12.58	954.4				
22.	钢筋网	t	1.15	6344.52				
23.	250*250预制混凝土方桩	m	120.	143.53				
	四) 市政部分							

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称：横沙南围泵闸工程-箱涵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
1.	市政工程	元	1.					
	合 计	元						



临时工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-箱涵部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合 单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	第四部分 施工临时工程							
	一 导流工程							
	一) 土石围堰工程（改建箱涵部分）							
1.	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	78.75	107.74				
2.	袋装土石围堰 拆除	m3	78.75	18.79				
3.	土工膜	m²	86.52	24.95				
4.	钢支撑	t	3.028	1071.68				
5.	C2水马围蔽-3个月	m	70.	85.18				
6.	Φ1200波纹管（具体做法详见设计图）	m	90.	992.1				
7.	警示灯	个	4.	14.25				
8.	单柱式标志牌1	个	2.	2808.28				
9.	单柱式标志牌2	个	2.	2367.09				
10.	位移沉降监测点	个	4.	1483.97				
	安全生产措施费	元	1891496.56	0.03	0.03	56744.9		非竞争性费用
	其他临时工程费	元	1948241.46	0.016				
	用工实名费	元	56744.9	0.06	0.06	3404.69		非竞争性费用
	消纳费	元	447.195	18.05				
	合 计	元						

# 工程投标报价汇总表

工程名称：横沙南围泵闸工程-管理房及其他部分

序号	项目名称	元	备注
1	第一部分 建筑工程		
2	第二部分 机电设备及安装工程		
3	第四部分 施工临时工程		
4	第五部分 独立费用		
5	一至五部分投资合计		
6	合计		

# 工程部分投标报价汇总表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-管理房及其他部分

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	备注
一	第一部分 建筑工程					
1	一 泵站工程					
2	三 标准化					
二	第二部分 机电设备及安装工程					
1	一 变电设备及安装工程					
三	第四部分 施工临时工程					
1	二 施工房屋建筑工程					
2	安全生产措施费					
3	其他临时工程费					
4	用工实名费					
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	工程建设监理费					
3	招标业务费					
4	工程概算的审核					
5	工程预算编制费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计					



建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-管理房及其他部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	第一部分 建筑工程							
	一 泵站工程							
	九) 管理房工程							
1.	管理房	元	1.					
	三 标准化							
	一) 标准化设施							
1.	安全风险点告知牌： 1、规格：600mm*400mm 2、材质：高透明度有机玻璃亚克力 双层夹板，双层厚度3+3mm 3、面层：单面印刷 铜版纸哑膜	套	6.	82.02				
2.								
3.	危险源告知牌： 1、材质：δ=3mm不锈钢 2、规格：400mm*300mm	套	36.	71.56				
4.	警示牌(挂栏杆)： 1、不锈钢防锈钉 2、规格：400mm*300mm 3、材质：5+3mm厚亚克力双层板	套	9.	61.13				
5.	警示标牌 1、规格：1200mm*500mm	套	1.	612.9				
6.	指引类标牌： 1、材质：δ=3mm不锈钢 2、不锈钢防锈钉 3、规格：150mm*300mm	套	3.	34.51				
7.	指引类标牌： 1、材质：δ=3mm不锈钢 2、不锈钢防锈钉 3、规格：200mm*300mm	套	11.	41.02				
8.	指引类标牌： 1、材质：δ=3mm不锈钢 2、不锈钢防锈钉 3、规格：100mm*200mm	套	2.	15.57				
9.	指引类标牌-水泵旋转方向标识 线： 1、材质：δ=3mm不锈钢 2、不锈钢防锈钉	套	1.	29.47				
10.	指引类标牌-巡视： 1、材质：δ=3mm不锈钢 2、不锈钢防锈钉 3、规格：300mm*300mm	套	1.	57.82				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-管理房及其他部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
11.	安全生产标语牌 1、材质：铝板覆反光膜厚1mm 玻璃胶粘 2、规格：600mm*600mm	套	8.	137.92				
12.	操作人员证书牌： 1、规格：200mm*300mm 2、材质：高透明度有机玻璃亚克力双层夹板，双层厚度3+3mm 3、面层：单面印刷 铜版纸哑膜 4、不锈钢防锈钉	套	9.	24.86				
13.	制度牌 1、规格：600mm*800mm 2、材质：高透明度有机玻璃亚克力双层夹板，双层厚度5+3mm 3、面层：单面印刷 铜版纸哑膜 4、不锈钢防锈钉	套	26.	149.99				
14.	公示牌： 1、2200mm*1560mm 2、详见图纸《公示牌大样图（1）》 3、不含公示内容	套	1.	3549.53				
15.	防汛砂石料公示牌 1、钢管：100*100*3矩形钢管 2、公示牌材质:3mm厚不锈钢 3、规格：1300*900mm	套	1.	1389.38				
16.	防汛砂石料池干砌石	m3	18.96	331.				
17.	基础C30混凝土	m3	0.12	609.62				
18.	100mm厚C15混凝土垫层	m3	0.234	630.09				
19.	C25混凝土独立基础	m3	0.66	610.				
20.	C25混凝土包柱脚	m3	0.12	969.38				
21.	预埋钢板200*800*10	t	0.013	9282.84				
22.	HRB400螺纹钢筋Φ10	t	0.03	6059.54				
23.	外江侧遥测压力式水位计	套	2.	1603.12				
24.	沉降位移监测点	套	16.	1766.53				
25.	水尺（5米）	套	4.	1348.32				
26.	震弦式渗压计（含传感器）	根	8.	1108.73				

建筑工程分部分项工程量清单表

工程名称：横沙南围泵闸工程-管理房及其他部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
27.	深桩式水准点	套	2.	221.49				
28.	内河侧遥测压力式水位计	套	2.	1603.12				
29.	水位计百叶箱	套	4.	570.				
30.	渗压计测试仪表	套	1.	3163.45				
31.	数据采集单元	套	1.	6249.26				
32.	数据采集软件	套	1.	15481.3				
	合 计	元						



# 临时工程分部分项工程量清单表

工程名称： 横沙南围泵闸工程-管理房及其他部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	最高综合 单价(元)	单价(元)	合计(元)	采用定额	备注
	第四部分 施工临时工程							
	二 施工房屋建筑工程							
	一) 施工工棚及仓库							
1.	施工仓库	m2	300.	114				
2.	施工工棚	m2	300.	114				
	安全生产措施费	元	167345. 1	0. 03	0. 03	5020. 35		非竞争性费用
	其他临时工程费	元	172365. 45	0. 016				
	用工实名费	元	5020. 35	0. 06	0. 06	301. 22		非竞争性费用
	合 计	元						

## 建设项目投标报价汇总表

工程名称：横沙南围泵闸工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 单位工程汇总表

工程名称：管理房

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	备注
1	分部分项合计		
1.1	基础工程		
1.2	砌筑工程		
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程		
1.4	屋面及防水工程		
1.5	保温、隔热、防腐工程		
1.6	门窗工程		
1.7	楼地面装饰工程		
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.9	天棚工程		
1.10	其他装饰工程		
1.11	围墙		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		非竞争性费用
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		非竞争性费用
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		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
合计=1+2+3+5			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
		基础工程						
1	010201012001	高压旋喷桩	1. 地层情况：一、二类土 2. 空桩长度、桩长：10m 3. 桩截面：Φ600	m	3220			151.92
2	010505002001	筏板基础	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	157.5			496.97
3	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ25以内	t	18.9			3823.09
		基础工程合计						
		砌筑工程						
4	010401004001	外墙200厚	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M10	m <sup>3</sup>	73.16			450.95
5	010401004002	内墙200厚	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M10	m <sup>3</sup>	58.7			438.54
6	010401004004	内墙100厚	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M10	m <sup>3</sup>	1.19			461.61
7	010401004003	外墙100厚	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M10	m <sup>3</sup>	2.82			461.61
		砌筑工程合计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	30.43			615.16
9	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：c20	m <sup>3</sup>	1.68			588.1
10	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	75.94			509.25
11	010505008001	雨棚	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	2.96			688.61
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
12	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.2			569.46
13	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:按图纸设计要求 2. 材质:蒸压灰砂砖	m3	8.32			512.87
14	010507005001	栏板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.9			662.11
15	010507007001	仿古山墙及装饰柱	1. 构件的类型:仿古山墙及装饰柱 2. 部位:屋顶 3. 混凝土种类:现浇 4. 混凝土强度等级:C30	m3	3.12			864.92
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ25以内	t	13.793			3823.09
		混凝土及钢筋混凝土工程合计						
		屋面及防水工程						
17	010904002001	楼(地)面涂膜防水(卫生间)	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2遍	m2	14.24			75.51
18	010902001001	仿古筒板瓦防水	1. 4.0 SBS 弹性改性沥青防水卷材聚酯胎 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 20厚DS M15 水泥砂浆找平层	m2	267.15			93.06
19	010901001001	仿古筒板瓦	1. 瓦品种、规格:仿古筒板瓦 2. 粘结层砂浆的配合比:30厚DM M15水泥砂浆	m2	199.26			79.45
20	010901002001	不上人屋面	1. 30厚荔枝面花岗岩 2. 20厚 DS M20 聚合物水泥砂浆粘结层	m2	75.6			111.28
21	010903002001	外墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料, 5厚聚合物水泥防水砂浆	m2	467.53			73.59
22	010902002001	雨棚涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料, 5厚聚合物水泥防水砂浆	m2	26.5			73.6
		屋面及防水工程合计						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
		保温、隔热、防腐工程						
23	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑保温板	m2	274.86			43.26
		保温、隔热、防腐工程合计						
		门窗工程						
24	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门材质:带亮子(玻璃要求同窗)钢门,深灰色氟碳喷涂,拉丝不锈钢拉手 2. 门框、扇材质:钢质 3. 玻璃品种、厚度:6中透光双银Low-E+12A+6白玻	m2	23.52			525.25
25	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:甲级钢质防火门 2. 门框、扇材质:钢质 3. 特殊五金:闭门器、顺位器	m2	30.42			483.3
26	010805005001	单玻推拉门	1. 门材质:单玻推拉门,拉丝不锈钢拉手 2. 框材质:不锈钢	m2	3.22			524.88
27	010807001001	铝合金平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金平开窗 2. 玻璃:6中透光双银low-E+12A+6白玻	m2	34.85			569.07
		门窗工程合计						
		楼地面装饰工程						
28	011106002001	楼梯地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找坡层 2. 粘结层厚度、材料种类:30厚DS M15砂浆结合层,表面撒水泥粉 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚300*300防滑通体砖,DTG砂浆擦缝	m2	22.68			225.51
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
29	011102003001	防滑砖地面（卫生间、厨房）	1. 结构层厚度、混凝土种类:60厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 2. 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层 3. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20砂找平层 4. 结合层厚度、砂浆配合比:5厚DTA砂浆结合层 5. 面层材料品种、规格、颜色:10厚300*300防滑通体砖，DTG砂浆擦缝	m2	14.24			210.83
30	011102003002	隔声地面（办公室、休息室）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土填充层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:5厚DTA砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚600*600抛光砖，DTG砂浆擦缝	m2	31.79			140.22
31	011101005001	防静电地面	1. 面层材料种类:2.4厚环氧防静电地坪漆（A级） 2. 找平层砂浆配合比、厚度:25厚WS M20预拌砂浆找平层 3. 找平层砂浆配合比、厚度:60厚C25细石混凝土找平层 4. LC7.5陶粒混凝土垫层 5. 界面剂材料种类:水泥砂浆一道	m2	212.27			169.55
32	011105007001	涂料踢脚	1. 环氧防静电地坪漆 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DP M15砂浆抹光 4. 8厚DP M5砂浆打底并划出纹道	m2	28.04			102.77
33	011105003003	防滑砖踢脚（楼梯）	1. 面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑通体砖 2. 结合层材料种类:5厚DTA砂浆粘贴 3. 8-10厚DP M5砂浆打底并划出纹道	m2	1.57			117.47
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
34	011105003002	抛光砖踢脚	1. 面层材料品种、规格、颜色：抛光砖 2. 结合层材料种类：5厚DTA砂浆粘贴 3. 8-10厚DP M5砂浆打底并划出纹道	m2	5.86			119.52
35	011107001001	荔枝花岗岩台阶	1. 面层材料品种、规格、颜色：30厚荔枝花岗岩	m2	13.59			194.56
		楼地面装饰工程合计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
36	011201001003	无机涂料内墙	1. 墙体类型：内墙 2. 8厚DP M5砂浆或粉刷石膏砂浆打底抹平 3. 3厚耐水腻子分遍找平 4. 大白浆涂饰底层涂料 5. 大白浆涂饰第一遍面层涂料 6. 大白浆涂饰第二遍面层涂料	m2	947.45			40.54
37	011204002001	仿古青砖(外墙)	1. 墙体类型：砖墙 2. 安装方式：粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：8-10厚外墙仿古劈离砖 4. 结合层材料种类：5厚胶粘剂 5. 找平层材料、厚度：6厚DP M20砂浆压实抹平，9厚DP M15砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	304.12			164.48
38	011204003002	深灰色仿石通体砖外墙	1. 墙体类型：外墙 2. 安装方式：粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：8-10厚300*600深灰色仿石通体砖开槽 4. 结合层材料种类：5厚胶粘剂 5. 找平层材料、厚度：6厚DP M20砂浆压实抹平，9厚DP M15砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	163.41			163.45
39	011204003001	瓷砖墙面（卫生间、厨房）	1. 墙体类型：卫生间、厨房内墙 2. 600*300抛光砖 3. 5厚DTA砂浆或瓷砖胶黏剂粘结层 4. 6厚DP M20砂浆压实抹平 5. 6厚DP M5砂浆压实罩面	m2	128.02			150.51
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
40	011204003003	荔枝花岗岩墙裙	1. 墙体类型:外墙墙裙 2. 面层材料品种、规格、颜色:30厚荔枝花岗岩墙裙	m2	11.94			136.61
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计						
		天棚工程						
41	011302001002	吸声顶棚	1. 25厚穿孔吸声复合板600*600, 板背面点状粉刷石膏粘贴于顶棚, 板边接缝处平面压T型塑料压条, 板角对角处用固定压盘螺栓固定, 板中间另加一个固定压盘膨胀栓	m2	164.72			92.72
42	011301001002	无机涂料顶棚	1. 2-3厚面层耐水腻子刮平 2. 刷大白浆;涂饰底层涂料, 涂饰第一遍面层涂料, 涂饰第二遍面层涂料	m2	112.32			33.72
43	011302001001	金属顶棚	1. $\phi 6$ 钢筋吊环, 双向中距 $\leq 1200$ , 吊杆上部与板底预留吊环固定 2. 专用弹簧吊扣中距 $\leq 1200$ , 用吊件与钢筋吊杆联结找平 3. 面层材料品种、规格:1200*600铝合金方格	m2	14.7			162.57
		天棚工程合计						
		其他装饰工程						
44	011503001001	混凝土栏杆	1. 面层材料品种、规格、颜色:8-10厚300*600深灰色仿石通体砖开槽、深灰色通体砖 2. 结合层材料种类:5厚胶粘剂 3. 找平层材料、厚度:6厚DP M20砂浆压实抹平, 9厚DP M15砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	57.89			200.47
45	010607004001	铝方通	1. 材料品种、规格:100*150深灰色氟碳喷涂铝方通遮阳	m	115.42			33.56
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
46	011506001001	雨棚	1. 3厚深灰色氟碳喷涂铝板幕墙，接缝处填充聚乙烯发泡条，外注密封胶闭缝 2. 金属板材用抽芯铆钉或自攻螺钉固定于纵横方向龙骨上，板材带折边采用搭接式，带挂耳采用对接式 3. 龙骨横向间距同金属板材宽度，纵向间距同金属板材长度，用螺栓与角钢连接，角钢用膨胀螺栓固定于墙体	m2	48.21			534.33
		其他装饰工程合计						
		围墙						
47	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	27.35			7.96
48	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：开挖土回填	m3	12.35			19.89
49	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一二类土 2. 运距：20km	m3	15			57.86
50	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：一二类土 2. 运距：每增减1km	m3	1			2.36
51	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：一二类土 2. 运距：每增减1km	m3	-1			2.36
52	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C15	m3	4.24			472.42
53	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C25	m3	16.68			485.4
54	010402001001	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M10	m3	4.43			444.18
55	010507005003	压顶	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C20	m3	4.74			759.88
56	010507007002	其他构件	1. 构件的类型：小型构件 2. 部位：仿古花砖外框 3. 混凝土种类：现浇 4. 混凝土强度等级：C30	m3	0.36			839.46
57	010901001002	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：小青瓦 2. 粘结层砂浆的配合比：60厚1：3水泥砂浆卧瓦	m2	18.58			87.96
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
58	010501001002	柱垫层	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.32			472.42
59	010501003001	柱独立基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.26			485.4
60	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.56			615.16
61	010507005002	柱头	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.12			759.88
62	010607002001	铁艺围墙	1. 材料品种、规格:铁艺栏杆围墙	m	47.11			663.57
63	011204003005	荔枝花岗岩墙裙	1. 墙体类型:外墙墙裙 2. 面层材料品种、规格、颜色:30厚荔枝花岗岩墙裙	m2	57.23			136.53
64	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:围墙 2. 装饰面材料种类:白色外墙漆	m2	65.4			8.44
65	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 柱（梁）体类型:围墙柱 2. 装饰面材料种类:白色外墙漆	m2	14.78			10.07
66	010401007001	空花墙	1. 砖品种、规格、强度等级:预制仿古花砖 2. 墙体类型:围墙	m2	3.59			709.56
67	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ25以内	t	2.803			3823.09
		围墙合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
68	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	614.67			28.2
69	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:3.6m以外	m2	271.49			12.7
70	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:4.6m以内	m2	135.74			21.47
71	011702002001	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支模高度:4.6m 3. 周长1.8m以外	m2	131.52			66.78
72	011702002002	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱模板 2. 支模高度:3.6m以内 3. 周长1.8m以外	m2	113.23			62.29
73	011702006002	矩形梁	1. 构件类型:矩形梁模板 2. 支模高度:4.6m 3. 周长25cm以外	m2	164			83.03
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
74	011702006001	矩形梁	1. 构件类型:矩形梁模板 2. 支模高度:3.6m以内 3. 周长25cm以外	m2	78.49			74.62
75	011702009001	过梁	1. 构件类型:过梁模板 2. 支模高度:3.6m以内	m2	23.59			67.94
76	011702014002	有梁板	1. 构件类型:有梁板模板 2. 支模高度:4.5m	m2	158.55			72.5
77	011702014001	有梁板	1. 构件类型:有梁板模板 2. 支模高度:3m	m2	177.47			63.3
78	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:雨棚模板	m2	24.7			75.08
79	011702001001	筏板基础	1. 基础类型:筏板基础模板	m2	40.2			28.99
80	011702024001	楼梯	1. 构件类型:楼梯模板	m2	16.32			175.11
81	011702028001	混凝土栏杆	1. 构件类型:混凝土栏杆模板	m2	52.03			60.96
82	011702020001	仿古山墙	1. 构件类型:仿古山墙模板	m2	19.46			61.12
83	011702002003	矩形柱	1. 构件类型:围墙柱 2. 支模高度:周长18cm以内,高度1.8m	m2	14.54			56.62
84	011702001002	基础垫层	1. 基础类型:围墙基础垫层模板	m2	13.77			29.05
85	011702001003	基础	1. 基础类型:围墙条形基础模板	m2	125.47			52.05
86	011702001004	基础	1. 基础类型:围墙独立基础模板	m2	4.31			49.07
87	011702025001	压顶	1. 构件类型:围墙压顶模板	m	22.32			40.01
88	011703001001	垂直运输		m2	345			17.58
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管理房

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	LSSGCSF000001	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)*0.95	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF000001	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，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF00000001	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)*0.3 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计								

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管理房

第 1 页 共 1 页

[illegible]





## 单位工程汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	备注
1	分部分项合计		
1.1	土石方工程		
1.2	支护工程		
1.3	给排水部分		
1.4	消防部分		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		非竞争性费用
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		非竞争性费用
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		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
合计=1+2+3+5			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	222.1			9.53
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	43.4			10.31
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:回填开挖土	m3	2.87			19.96
4	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:回填石屑	m3	176.51			198.31
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	262.63			50.43
6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km	m3	1			2.02
		土石方工程合计						
		支护工程						
7	粤040101006001	打拔钢板桩（泵井）	1. 类型:拉森III钢板桩 2. 桩长:6m	t	14.4			1152.2
		支护工程合计						
		给排水部分						
		排水工程						
		雨水						
8	031001006001	塑料管	1. 安装部位:房建内部 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC DN100	m	15			48.55
9	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:3:7碎石砂垫层 2. 管座材质:C20砼基础 3. 规格:II级钢筋混凝土管 D300 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 铺设深度:0.7m 6. 管道芯片	m	20			241.76
10	040504009001	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:平篦式预制装配式钢筋混凝土雨水口,埋深1m	座	4			1297.67
11	031004014001	给、排水附(配)件	1. 侧入式雨水斗 2. 型号、规格:DN100	个	2			70.03
		雨水合计						
		污水						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
12	040504001001	污水检查井	1. 名称: 预制钢筋混凝土检查井 2. 规格: $\Phi 1000$ 、H=1.50m 3. 混凝土强度: C35、P6 4. 结构及其做法: 详《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 5. 井盖: $\Phi 700$ 球墨铸铁井环盖（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网）	座	4			4077.45
13	010507006001	化粪池、检查井	1. 钢筋混凝土化粪池G1-2SQ 有效容积2m <sup>3</sup> 尺寸(L:2950 B:1350 H:1750)可过汽车、有覆土 2. 结构作法详见国标图集03S702页18 3. 综合考虑土方开挖、外运、回填 4. 综合考虑池底、池内外壁壁防水抹灰	座	1			6004.13
14	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 房建内部 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC DN150	m	30			80.59
15	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 3:7碎石砂垫层 2. 管座材质: C20混凝土基础 3. 规格: II级钢筋混凝土管 D300 4. 接口方式: 橡胶圈接口 5. 铺设深度: 1.3m 6. 管道芯片 7. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	34.92			246.79
16	040501002001	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度: 石屑垫层150厚 2. 材质及规格: DN100压力埋地钢管 3. 铺设深度: 1m 4. 管道检验及试验要求: 管道试压 5. 管道刷红丹防锈漆两遍、面漆两遍	m	30			111.53
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
17	040501002002	钢管	1. 材质及规格:DN100压力挂管 2. 管道检验及试验要求:管道试压 3. 管道红丹刷防锈漆两遍、面漆两遍	m	24.3			86.17
18	031002001001	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 规格:DN100	套	10			44.81
19	040504002001	混凝土井	1. 名称:污水提升泵泵井 2. 混凝土强度等级:C30混凝土(抗渗等级S6) 3. 规格: 3x2x2.9m 4. 井盖、井圈材质及规格:非密闭井盖700*800	座	1			16028.97
20	040504002002	混凝土井	1. 名称:阀门井 2. 混凝土强度等级:C30混凝土 3. 规格: 2x1.5x1.6m 4. 井盖、井圈材质及规格:非密闭井盖700*800	座	1			4727.19
21	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜水排污泵 2. 型号:50QW12-10-1.5KW Q=12m <sup>3</sup> /h H=10m 3. 含配套电控柜	台	2			3279.07
22	031004003001	洗脸盆	1. 材质:洗脸盆 2. 组装形式:挂壁式	组	2			437.79
23	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:蹲式大便器	组	2			462.1
24	030307006001	地漏	1. 名称:污水地漏口 2. 型号:DN100	个	2			97.15
		污水合计						
		排水工程合计						
		给水工程						
25	031001006004	塑料管	1. 名称:PPR塑料给水管 2. 规格:DN25	m	15			25.31
26	031001006002	塑料管	1. 名称:PPR塑料给水管 2. 规格:DN40	m	30			37.57
27	031001001001	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管给水管 2. 规格:DN100	m	10.45			92.63
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
28	030807006001	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN25	个	2			51.92
29	030807006002	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN40	个	1			115.98
30	031003013001	水表	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN40 3. 附件配置:闸阀、止回阀	组	1			351.03
31	031003013002	水表	1. 名称:法兰水表 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:、法兰闸阀、法兰止回阀、平焊法兰	组	1			1687.4
		给水工程合计						
		给排水部分合计						
		消防部分						
32	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器箱 2. 附件:灭火器MF/ABC3×2(置于灭火器箱内)	组	4			155
33	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:DN100	套	1			699.56
		消防部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
34	011702031001	池壁	1. 池壁模板	m2	105.29			58.9
35	011702031002	池盖	1. 池盖模板	m2	2.2			84.36
36	011702031003	池底	1. 池底模板	m2	5.66			77.64
37	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:污水管、雨水管管座模板	m2	36.41			61.77
38	031302007001	高层施工增加		项	1			
39	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			219.74
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

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)*0.95	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	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（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	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1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

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	15295.58		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
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				—











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 1 页 共 12 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	最高综合单价
		外电						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 材质: 铜芯	m	2015			173.48
2	030402017001	10kV中置式开关柜	1. 名称: 10kV中置式开关柜 2. 型号: KYN28-12(Z), 断路器1250A/31.5kA/4s 3. 含开关柜断路器运转小车 4. 含基础槽钢	台	3			29033.81
3	030402017004	10kV中置式开关柜	1. 名称: 计量柜 2. 型号: PT 0.2级, CT, 0.2S级	台	2			29033.81
4	030401002001	10kV干式变压器	1. 名称: 10kV干式变压器 2. 型号: SCB14-800, 800kVA, 10/0.4kV, D/yn11, Uk=4%, 带外壳及智能风冷系统, 中性点零序互感器 3. 含基础1400*1400*700mm 4. 含配件（详干式变压器安装图）	台	1			103944.32
5	030404004001	0.4kV低压柜	1. 名称: 0.4kV低压柜 2. 规格: 800*800*2200mm 3. 配件: MMS, 框架式断路器630A/50kA/4s 4. 含基础槽钢	台	4			37789.75
6	030404013001	直流电源屏(智能型)	1. 名称: 直流电源屏(智能型) 2. 规格: 固定式PK-10, 800×600×2300mm, 20Ah 3. 安装、调试	台	1			12984.16
7	030403006001	低压母线槽	1. 名称: 低压母线槽 2. 容量(A): I=1600A	m	15			3283.8
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 截面70mm2以下 3. 电压等级(kV): 10KV	个	3			384.1
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 2 页 共 12 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	最高综合单价
9	040205001001	电缆井	1. 名称: 电缆井 2. 类型: 砖砌结构 3. 规格尺寸: 1200*800*1200 4. 盖板材质、规格: 电线井盖板 5. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 详见图纸	座	2			1070.22
10	030404016004	环境控制箱	1. 名称: 环境控制箱 2. 规格: 含温湿度控制器、插座、驱鼠器等	台	4			1191.64
11	010507003001	电缆沟、地沟	1. 名称: 电缆沟 2. 钢筋: $\Phi$ 12 三级钢 3. 盖板材料种类、厚度: 30 混凝土盖板, 820*415*80 4. 压顶混凝土种类: 商品混凝土 5. 压顶混凝土强度等级: C20 6. 电缆沟外墙: MU10 砖, M7.5 水泥砂浆	m	18.3			573.07
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 3 页 共 12 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	最高综合单价
12	031301018001	安健环	1. 电房安健环标识牌 2. 含电房电气一次接线图板(10kV)、电房电气一次接线图板(0.4kV)、坚决与“违章、麻痹、不负责任”三大安全敌人作斗争、电房运行管理制度告示牌、三对照、三禁止、三检查、电房门名称牌、灭火器标志牌、临时接地线固定接地端标志牌、不同电源禁止合闸警告标志牌、禁止合闸有人工作警告标志牌、禁止合闸线路有人工作警告标志牌、“在运行中”标志牌、母线带电开关备用标志牌、已停运标志牌、电柜面板操作指示标志牌、四合一、配电柜出线牌、电缆终端牌、电缆本体牌、磁吸标牌“在运行中”、“禁止合闸”、“已停电”、配变标牌(磁吸)、反光警示标牌(高密度塑胶板)30x24cm、铝板反光杆塔号牌32x26cm、不锈钢刀闸标牌32x20cm、禁止攀登，高压危险警告标志牌、反光警示标牌(高密度塑胶板)30x24cm等	项	1			3217.47
		外电合计						
		站内设备						
13	030402017002	0.4kV软启动柜	1. 名称:0.4kV软启动柜 2. 型号:200kW 3. 规格: 宽1000×深800×高2300mm 4. 含基础槽钢	台	2			64383.02
14	030404016002	泵站工作闸现地控制箱	1. 名称:泵站工作闸现地控制箱 2. 安装方式: 壁挂式 3. 规格: 箱体宽300×深200×高300mm 4. 配件: 含合闸、分闸、急停按钮; 允许开机、允许停机、故障指示灯	台	1			3561.43
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 4 页 共 12 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	最高综合单价
15	030404016003	泵室排水泵控制箱	1. 5.5kW（1用1备）液位自动运行	台	1			2358.3
16	030404032001	水泵接线端子箱	1. 名称:水泵接线端子箱	台	2			962.2
17	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZRYJV-3x150+2×70-0.6/1kV-0.6/1kV 3. 材质:铜芯	m	60			419.75
18	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZRYJV-3x150+1×70-0.6/1kV 3. 材质:铜芯	m	200			364.08
19	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZRC-YJV22-0.6/1kV-5x16 3. 材质:铜芯	m	152			70.05
20	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZRC-YJV22-0.6/1kV-5×10 3. 材质:铜芯	m	88			47.6
21	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZRC-YJV22-0.6/1kV-4×10 3. 材质:铜芯	m	20			38.75
22	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZRC-YJV22-0.6/1kV-4×6 3. 材质:铜芯	m	20			25.29
23	030411004017	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV3×-4-500V 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑	m	150			10.13
24	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NHBV-2.5*3-500V 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑	m	60			8.33
25	030411004006	控制信号线	1. 名称:控制信号线 2. 配线形式:14芯 3. 型号:KVV-14×1.5(500V)	m	370			27.48
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 5 页 共 12 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	最高综合单价
26	030411004019	配线	1. 名称:控制信号线 2. 配线形式:4芯 3. 型号:RVSP-4×1.5(300V)	m	370			10.81
27	030411004007	控制信号线	1. 名称:控制信号线 2. 配线形式:8芯 3. 型号:KVV-8×1.5(500V)	m	190			18.7
28	030411004008	控制信号线	1. 名称:控制信号线 2. 配线形式:4芯 3. 型号:KVV-4×2.5(500V)	m	120			13.96
29	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料品种、规格、颜色 :控制室防静电地板	m2	30			339.66
		站内设备合计						
		照明系统						
30	030404017001	综合配电箱	1. 名称:综合配电箱 2. 安装方式:壁挂式 3. 规格: 600*600*150mm	台	7			2526.69
31	030404017002	户外照明配电箱	1. 名称:应急照明配电箱 2. 安装方式:壁挂式 3. 规格: 600*600*150mm	台	2			2358.55
32	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控照明开关 2. 材质:塑料 3. 规格:250V 10A 4. 安装方式:暗装	个	6			20.03
33	030404034003	照明开关	1. 名称:双联单控照明开关 2. 材质:塑料 3. 规格:10A 4. 安装方式:暗装	个	5			22.04
34	030404034004	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 材质:塑料 3. 规格:10A 4. 安装方式:暗装	个	2			25.19
35	030404034002	照明开关	1. 名称:单联双控照明开关 2. 材质:塑料 3. 规格:250V 10A 4. 安装方式:暗装	个	4			21.78
36	030404034005	照明开关	1. 名称:空调开关 2. 材质:塑料 3. 规格:380V 32A 4. 安装方式:暗装	个	1			53.44
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 6 页 共 12 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	最高综合单价
37	030404035001	插座	1. 名称: 二、三孔插座 2. 材质: 塑料 3. 规格: 250V 10A 4. 安装方式: 暗装	个	20			20.79
38	030412005001	单管LED灯管	1. 名称: 单管LED灯管 2. 型号、规格: LED 18W 220V	套	9			69.7
39	030412005002	双管LED灯管	1. 名称: 双管LED灯管 2. 型号、规格: LED 18W*2 220V	套	16			119.68
40	030412008003	室外投光灯	1. 名称: 室外投光灯 2. 型号: 高压钠灯 50W 3. 规格: 灯杆高1.9米 4. 含C30混凝土基础及砂石换填	套	2			815.2
41	030412008002	室外投光灯	1. 名称: 室外投光灯 2. 型号: 高压钠灯 30W 3. 规格: 灯杆高1.9米 4. 含C30混凝土基础及砂石换填	套	3			800.25
42	030412001001	吸顶灯	1. 名称: 吸顶灯 2. 型号、规格: LED 18W 220V	套	7			77.13
43	030412005003	三管格栅灯	1. 名称: 三管格栅灯 2. 型号、规格: LED T8 18W*3 220V	套	9			233.64
44	030412004001	户外壁灯	1. 名称: 户外壁灯 2. 规格: LED 9W 220V 3. 安装形式: 壁式	套	10			68.28
45	030412004002	双头应急灯	1. 名称: 双头应急灯 2. 型号、规格: LED 5W*2 A型, 自带蓄电池, 应急时间不小于1h	套	20			152.97
46	030412004003	安全出口指示灯	1. 名称: 安全出口指示灯 2. 型号、规格: LED 2W A型, 自带蓄电池, 应急时间不小于1h	套	5			104.86
47	030404033001	风扇	1. 名称: 排气扇 2. 类型: 220V	台	1			263.42
48	030404035003	插座	1. 名称: 三孔插座 2. 材质: 塑料 3. 规格: 220V 10A	个	1			19.81
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-弱电工程

第 7 页 共 12 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	最高综合单价
49	030404035002	插座	1. 名称:空调插座 2. 材质:塑料 3. 规格:250V 16A 4. 安装方式:暗装	个	3			23.25
50	030108003001	轴流抽风机	1. 名称:轴流抽风机 2. 类型:排风量>2000m/h, 噪声<42dB 220V	台	3			751.84
51	030411004018	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV-2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑	m	150			3.03
52	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZC-BV-4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑	m	100			4.16
53	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZC-BV-6 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑	m	300			5.62
54	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NHBV-2.5-500V 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑	m	450			3.21
55	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 型号:SC32 3. 含凿（压）槽、接线盒	m	90			19.88
56	030411002006	塑料线槽	1. 名称:线槽 2. 材质:塑料 3. 规格:PR40*20	m	100			17.32
57	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 型号:SC20 3. 含凿（压）槽、接线盒	m	200			14.61
58	030404001001	信息面板	1. 名称:信息面板 2. 型号:6类网口	台	5			35.95
59	030404001002	电话面板	1. 名称:电话面板 2. 型号:6类网口	台	2			22.23
60	030411004004	配线	1. 名称:双绞线缆 2. 类型:CAT6 2. 安装、调试	m	200			4.85
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-弱电工程

第 8 页 共 12 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	最高综合单价
61	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20mm	m	400			8.26
62	030701003001	空调器	1. 名称:空调 2. 型号:1.5P, 220V	台	1			2615.84
63	030701003002	空调器	1. 名称:空调 2. 型号:1P, 220V	台	2			2260.06
64	030701003003	空调器	1. 名称:空调 2. 型号:5P, 380V	台	1			7251.68
		照明系统合计						
		泵站自动化监控系统						
65	030404004002	泵站LCU柜	1. 名称:泵站LCU柜 2. 规格:屏柜800×600×2200mm 3. 附件:PLC 模块、以太网通讯接口、10.4"触摸屏、继电器、逆变电源、开关、接线端子等功能模块、PLC编程软件 4. 含基础槽钢	台	1			38206.68
66	030501013002	监控服务器	1. 名称:监控服务器 2. 功能: CPU: Xeon DP E5-2620 2.5GHZ RAM: 16G DDR HD: 4X1TB SATA II 1GB 3D显卡,DYD+R/W 16X1x100M+1x1000M网卡 17"LCD 1280x800像素标准鼠标、键盘,8xUSB接口	套	1			5633.66
67	030501012002	交换机	1. 名称:网络交换机 2. 类型:千兆,接口不少于12口 3. 安装、调试	台	1			1028.17
68	030817006001	水位计安装	1. 水位计含配件 2. 类型:WFH-2;标准信号输出 3. 安装、调试	组	2			3772.38
69	080906001001	不间断电源柜	1. 名称:UPS不间断电源 2. 类型:10kVA,含电池及控制器 3. 安装、调试	台	1			8190.38
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 9 页 共 12 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	最高综合单价
70	031101066001	多功能网络打印机	1. 名称:多功能网络打印机 2. 类型:多功能网络打印/复印/扫描一体机 (A3 幅面, 彩色激光) 2022CPSda 3. 安装、调试	套	1			1943.78
71	030501017002	软件	1. 名称:泵站集控软件 2. 安装、调试	套	1			4342.85
72	030404015001	计算机控制台	1. 名称:计算机控制台 2. 安装:1800×800×750 (mm) (含2把椅子)	套	1			4420.51
73	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV-4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:综合考虑	m	150			4.16
74	030411004012	视频电源线	1. 名称:视频电源线 2. 型号:RVV-500V-3x2.5 3. 敷设方式:综合考虑	m	80			8.12
75	030411004011	配线	1. 名称:双绞线缆 2. 类型:CAT6 2. 安装、调试	m	100			4.85
76	030501011001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 网络接口:不少于 8*GE • RJ45 • + • 2*10GE • SFP+, 输入交流电源, 含 SSL • VPN • 100用户。吞吐量:不小于 1.5G; 并发连接数:不小于2万。 3. 安装、调试	套	1			6064.32
		泵站自动化监控系统合计						
		视频监控系统						
77	030507008001	球型网络摄像机	1. 名称:球型网络摄像机 2. 类别:支持最大2560 x1440; 支持32倍光学变倍, 16倍数字变倍支持三码流, 支持H. 265编码; 支持人脸抓拍; IP66	台	8			681.34
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-弱电工程

第 10 页 共 12 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	最高综合单价
78	030412007001	摄像机立杆	1. 名称:摄像机立杆 2. 规格:4m 3. 灯杆材质、规格:热镀锌材料 4. C30混凝土基础 5. 附件:接线箱,接线盒,避雷针	套	4			1061.87
79	030404016001	现地控制箱	1. 名称:现地控制箱 2. 安装方式:壁挂式 3. 规格:箱体宽300×深200×高300mm 4. 配件:含合闸、分闸、急停按钮;允许开机、允许停机、故障指示灯	台	8			546.93
80	030411004005	视频电源线	1. 名称:视频电源线 2. 型号:RVV-500V-3x2.5 3. 敷设方式:综合考虑	m	250			8.12
81	030502005001	视频信号线	1. 名称:视频信号线 2. 规格:CAT6 3. 敷设方式:综合考虑	m	400			4.85
82	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 型号:SC25 含凿(压)槽、接线盒	m	400			17.79
83	030502001002	机柜、机架	1. 名称:机柜 2. 规格:600×600×2200 (mm) 3. 安装、调试	台	1			2302.61
84	030501012001	交换机	1. 名称:网络交换机 2. 类型:千兆,接口不少于12口 3. 安装、调试	台	1			1028.17
85	030501013003	视频NVR	1. 类型:支持不少于2个SATA接口;2个,RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口;不少于2个标准串行接口等,见图	台	1			8735.68
86	030501017001	软件	1. 名称:视频应用软件 2. 安装、调试	套	1			4122.16
87	080703004001	LED显示大屏	1. 110英寸,分辨率2K/4K,16:9,相应时间0.1ms,内置音响、配置USB/HDMI/同轴/LAN网口输出	套	1			33427.13
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-弱电工程

第 11 页 共 12 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	最高综合单价
		视频监控系统合计						
		防雷接地						
88	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 20$ L=(600+300)	根	8			56.63
89	030409005001	避雷带	1. 名称:避雷带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 16$ 4. 安装形式:沿折板支架敷设	m	120			51.56
90	040806002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50*6	m	180			36.07
91	030411002001	线槽	1. 名称:热镀锌金属线槽 2. 材质:金属 3. 规格:MR-60 $\times$ 100(1.0)	m	60			38.22
92	030411002003	线槽	1. 名称:热镀锌金属线槽 2. 材质:金属 3. 规格:MR-200 $\times$ 100(1.2)	m	65			71.23
93	030411002002	线槽	1. 名称:热镀锌金属线槽 2. 规格:MR-400 $\times$ 200(1.5)	m	12			130.69
94	030411002004	线槽	1. 名称:热镀锌金属线槽 2. 规格:MR-300 $\times$ 200(1.2)	m	10			100.25
95	030411002005	线槽	1. 名称:热镀锌金属线槽 2. 材质:金属 3. 规格:MR-50 $\times$ 25(1.0)	m	10			26.17
96	030411001003	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌电缆保护管 2. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:SC100*5	m	200			100.32
97	030411001004	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 型号:SC32 3. 含凿（压）槽、接线盒	m	60			19.88
98	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试	系统	1			1754.42
		防雷接地合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
99	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			3012.7
		单价措施合计						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 12 页 共 12 页

合 计		
-----	--	--

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-弱电工程

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	LSSGCSF00006	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)*0.95	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	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（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	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1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000006	其他费用						按实际发生或经批准的

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 横沙南围泵闸工程-强弱电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（泵站）

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	最高综合单价
		土方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	22.97			9.09
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：回填石屑	m3	7.26			198.51
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：回填开挖土	m3	3.48			19.12
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km	m3	19.49			47.24
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增减1km	m3	1			1.94
6	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增减1km	m3	-1			1.94
		土方工程合计						
		排水工程						
7	040501002001	DN400钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：DN400钢管排泥管 3. 铺设深度：1m 4. 管道检验及试验要求：管道试压 5. 管道刷红丹防锈漆两遍、面漆两遍	m	5			539.43
8	040501002002	DN100钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层150厚 2. 材质及规格：DN100钢管供水管 3. 铺设深度：1m 4. 管道检验及试验要求：管道试压 5. 管道刷红丹防锈漆两遍、面漆两遍	m	2			116.36
9	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类：三通管件 2. 材质及规格：钢制DN400*400	个	1			718.35
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（泵站）

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	最高综合单价
10	040504001001	Φ1000排泥阀井	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级砖M10水泥砂浆 3. 勾缝、抹面要求:1: 2防水砂浆抹面 4. 井深:1.5m 5. 混凝土强度等级:C25 6. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700球墨铸铁井环盖（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 8. 详见图集05S502-61	座	1			2229.5
11	040504001003	Φ1400三通井	1. 垫层、基础材质及厚度:C10混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级砖M10水泥砂浆 3. 井深:1.8m 4. 混凝土强度等级:C25 5. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格: Φ700球墨铸铁井环盖（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 7. 详见图集05SS907-4-7	座	1			4022.86
		排水工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
12	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:砌筑井垫层模板	m <sup>2</sup>	1.31			37.76
13	041102034001	池底模板	1. 构件类型:砌筑井底板模板	m <sup>2</sup>	1.81			82.29
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（泵站）

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)*0.95	16.5				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

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程 (泵站)

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
								结算。
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0411090080 01	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								



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程（泵站）

第 1 页 共 1 页

[illegible]







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（旧闸）

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	最高综合单价
		土方工程						
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	69			9.26
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m 内	m3	360			9.91
3	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m 内	m3	9.42			10.18
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：回填石屑	m3	250.15			197.46
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km	m3	438.42			48.41
6	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增减1km	m3	1			1.94
7	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增减1km	m3	-1			1.94
		土方工程合计						
		支护工程						
8	粤040101006001	打拔钢板桩（连 通管）	1. 类型：拉森IV钢板桩 2. 桩长：9m	t	102.7			974.96
		支护工程合计						
		路面工程						
9	041001001001	拆除路面	1. 材质：C35水泥混凝土路面 2. 厚度：25cm	m2	175			27.01
10	041001003002	拆除基层	1. 材质：6%水泥稳定石屑基层 2. 厚度：30cm	m2	175			24.63
11	040203007003	C35混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C35混凝土 路面 2. 厚度：25cm	m2	175			154.49
12	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量：6%水泥稳定石屑 基层 2. 厚度：30cm	m2	175			91.83
13	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：现浇构件钢筋 2. 钢筋规格：一级钢 Φ 30@250	t	1.42			4263.01
14	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类：现浇构件钢筋 2. 钢筋规格：一级钢 Φ 8@200	t	0.08			4584.69
15	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类：现浇构件钢筋 2. 钢筋规格：三级钢 Φ 14	t	0.15			4071.19
16	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：20km	m3	84.25			77.47
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（旧闸）

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	最高综合单价
17	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:每增减1km	m3	1			2.96
18	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km	m3	-1			1.94
		路面工程合计						
		排水工程						
19	040504001001	雨水检查井	1. 名称:预制钢筋混凝土排水检查井 2. 规格:Φ1600、H=3.00m 3. 混凝土强度:C35、P6 4. 结构及其做法:详《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》 5. 井盖:Φ700球墨铸铁井环盖(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)	座	1			12055.59
20	040501001001	雨水连通管道	1. 垫层、基础材质及厚度:3:7碎石砂垫层 2. 管座材质:C20混凝土基础 3. 规格:Ⅱ级钢筋混凝土管 Φ1500 4. 接口方式:橡胶圈接口 5. 铺设深度:3m 6. 管道芯片	m	30			2442.97
21	040501002001	DN200钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层150厚 2. 材质及规格:DN200埋地钢管 3. 铺设深度:1m 4. 管道检验及试验要求:管道试压 5. 管道刷红丹防锈漆两遍、面漆两遍	m	78			306.65
22	040501002002	DN200钢管	1. 材质及规格:DN200架空敷设钢管 2. 管道检验及试验要求:管道试压 3. 管道红丹刷防锈漆两遍、面漆两遍	m	8			270.97
23	031002001001	管道支架	1. 材质:膨胀螺栓固定托架 2. 规格:DN200	套	3			63.89
		排水工程合计						
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（旧闸）

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)*0.95	16.5				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





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程（旧闸）

第 1 页 共 1 页

[illegible]







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（箱涵）

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	最高综合单价
		土方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	38.11			9.13
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：回填石屑	m3	15			197.42
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：回填开挖土	m3	1.89			19.11
4	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km	m3	36.22			48.16
5	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增减1km	m3	1			1.94
6	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增减1km	m3	-1			1.94
		土方工程合计						
		路面工程						
7	041001001001	拆除路面	1. 材质：C35水泥混凝土路面 2. 厚度：25cm	m2	28			27.01
8	041001003001	拆除基层	1. 材质：6%水泥稳定石屑基层 2. 厚度：30cm	m2	28			24.63
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35混凝土路面 2. 厚度：25cm	m2	28			157.12
10	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量：6%水泥稳定石屑基层 2. 厚度：30cm	m2	28			91.83
11	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：现浇构件钢筋 2. 钢筋规格：一级钢 Φ 30@250	t	0.71			4263.01
12	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类：现浇构件钢筋 2. 钢筋规格：一级钢 Φ 8@200	t	0.04			4584.69
13	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类：现浇构件钢筋 2. 钢筋规格：三级钢 Φ 14	t	0.08			4130.47
14	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：20km	m3	7			77.7
15	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：每增减1km	m3	1			2.96
16	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：每增减1km	m3	-1			2.96
		路面工程合计						
		排水工程						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（箱涵）

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	最高综合单价
17	040501002001	DN150钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层150厚 2. 材质及规格：DN150埋地钢管 3. 铺设深度：1m 4. 管道检验及试验要求：管道试压 5. 管道刷红丹防锈漆两遍、面漆两遍	m	5			162.95
18	040501002002	DN100钢管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层150厚 2. 材质及规格：DN100埋地钢管 3. 铺设深度：1m 4. 管道检验及试验要求：管道试压 5. 管道刷红丹防锈漆两遍、面漆两遍	m	35			116.38
19	040504001002	Φ1200阀门井	1. 垫层、基础材质及厚度：C10混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10级砖M10水泥砂浆 3. 井深：1.5m 4. 混凝土强度等级：C25 5. 盖板材质、规格：钢筋混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁井环盖（含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网） 7. 详见图集05SS907-4-7	座	1			3565.24
		排水工程合计						
		消防部分						
20	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式：明装 2. 型号、规格：DN100	套	1			694.19
		消防部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
21	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：砌筑井垫层模板	m <sup>2</sup>	0.65			40.97
22	041102034001	池底模板	1. 构件类型：砌筑井底板模板	m <sup>2</sup>	0.79			83.8
		单价措施合计						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（箱涵）

第 3 页 共 3 页

合 计		
-----	--	--



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程（箱涵）

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)*0.95	16.5				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



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程（箱涵）

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	2673.82		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
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				—



