

广东舞蹈戏剧职业学院实训楼及学生宿舍7号楼室外水电建设  
工程工程

招标工程量清单

招标人：广东舞蹈戏剧职业学院

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

广东舞蹈戏剧职业学院实训楼及学生宿舍7号楼室外水电建设  
工程工程

招标工程量清单

招标人：广东舞蹈戏剧职业学院

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或  
其授权人：

法定代表人或  
其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给排水

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		地块内							
		地块内合计							
		地块内给水工程							
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 名称:PE100聚乙烯给水管 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接方式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等:	m	101				0
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 名称:PE100聚乙烯给水管 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接方式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等:	m	21				0
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 名称:PE100聚乙烯给水管	m	44				0

			3. 规格、压力等级 :DN50 4. 连接方式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等:						
4	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 名称:钢骨架（聚乙烯）复合管 3. 规格、压力等级 :DN100 4. 连接方式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等:	m	324				0
5	031001007002	复合管	1. 安装部位:室外 2. 名称:钢骨架（聚乙烯）复合管 3. 规格、压力等级 :DN150 4. 连接方式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等:	m	400				0
6	031001002001	钢管	1. 安装部位:室外 2. 名称:焊接钢管 3. 规格、压力等级 :D426*10 4. 连接方式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水	m	17				0

			冲洗 6. 其他：未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等						
7	031001002002	钢管	1. 安装部位：室外 2. 名称：焊接钢管 3. 规格、压力等级 :D108*4 4. 连接方式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设 计要求：水压试验、水 冲洗 6. 其他：未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	9				0
8	031001002003	钢管	1. 安装部位：室外 2. 名称：焊接钢管 3. 规格、压力等级 :D89*4 4. 连接方式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设 计要求：水压试验、水 冲洗 6. 其他：未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	9				0
9	031001002004	钢管	1. 安装部位：室外 2. 名称：焊接钢管 3. 规格、压力等级 :D57*3.5 4. 连接方式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设 计要求：水压试验、水 冲洗 6. 其他：未尽事项详见 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、国家 相关规范等	m	3				0
10	030901011001	室外消火栓	1. 名称：室外消火栓 2. 型号、规格 :SSF100/65-1.0 3. 附件材质、规格：含	套	3				0

			消火栓闸阀等标准图集 中所有部件						
11	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀套筒 DN150	个	3				0
12	010401011001	砖检查井	1. 消防取水口 2. 详见图集05S4-135	座	1				0
13	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称:消火栓地上式 水泵接合器 2. 型号、规格:DN150 3. 附件材质、规格:含 闸阀、止回阀、安全阀 等	套	5				0
14	030901012002	消防水泵接合器	1. 名称:消火栓地上式 水泵接合器 2. 型号、规格:DN100 3. 附件材质、规格:含 闸阀、止回阀、安全阀 等	套	2				0
15	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格:DN150	个	2				0
16	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格:DN100	个	2				0
17	040502009001	水表组(绿化预留)	1. 公称直径:DN50 2. 接口形式:法兰连接 3. 含2个闸阀、1个水表	组	1				0
18	040502009002	水表组	1. 公称直径:DN80 2. 接口形式:法兰连接 3. 含2个闸阀、1个倒流 防止器、1个Y型过滤器 、1个水表	组	3				0
19	040502009003	水表组	1. 公称直径:DN100 2. 接口形式:法兰连接 3. 含2个闸阀、1个倒流 防止器、1个Y型过滤器 、1个水表	组	3				0
20	031003013001	阀门井	1. 名称: 阀门井 2. 安装部位(室内外 ): 室外 3. 型号、规格 : $\phi$ 1200、 5. 附件配置: 详见设计 图纸	座	4				0

21	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1317				0
22	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:土方	m3	328				0
23	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	874				0
24	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10KM	m3	989				0
		地块内给水工程合计							
		地块内排水工程							
1	031001001001	HDPE双壁波纹管	1. 安装部位:室外(污水) 2. 名称:HDPE双壁波纹管 3. 规格、压力等级:DN400SN8级 4. 连接形式:承插式连接	m	4.5				0
2	031001001002	HDPE双壁波纹管	1. 安装部位:室外(污水) 2. 名称:HDPE双壁波纹管 3. 规格、压力等级:DN300SN8级 4. 连接形式:承插式连接	m	244.5				0
3	031001001003	UPVC塑料排水管	1. 安装部位:室外 2. 名称:HDPE双壁波纹管 3. 规格、压力等级:DN200SN8级 4. 连接形式:粘接	m	43				0
4	031001001004	HDPE双壁波纹管	1. 安装部位:室外 2. 名称:HDPE双壁波纹管 3. 规格、压力等级:DN300SN8级 4. 连接形式:承插式连接	m	149				0
5	031001001005	HDPE双壁波纹管	1. 安装部位:室外	m	196				0

			2. 名称:HDPE双壁波纹管 3. 规格、压力等级:DN400SN8级 4. 连接形式:承插式连接						
6	040504002001	圆形污水检查井	1. 名称:圆形污水检查井 2. 井径、井深:Φ1000mm 3. 具体样式及做法详见图集20S515-30页 4. 其他:满足设计图纸及相关技术规范要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	2				0
7	040504002002	圆形雨水检查井	1. 名称:圆形雨水检查井 2. 井径:Φ1000mm 3. 详见图集20S515-29页 4. 其他:满足设计图纸及相关技术规范要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	3				0
8	040504003001	塑料检查井	1. 名称:成品塑料污水检查井 2. 规格:Φ700	座	28				0
9	040504003002	塑料检查井	1. 名称:成品塑料雨水检查井 2. 规格:Φ700	座	7				0
10	040504009001	雨水口	1. 溢流雨水口 2. 100厚C15混凝土基础 3. M10水泥砂浆砌MU10砖墙内1:2水泥砂浆勾缝 4. 方形铸铁溢流雨水口750X450X100 5. 井内壁抹面厚20mm 6. 井座20厚1:3水泥砂浆	座	28				0
11	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	1809				0
12	040103001005	回填方	1. 密实度要求:按规范	m3	467				0



			要求 2. 填方材料品种:土方						
13	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:中砂垫层 150mm	m3	156				0
14	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10KM	m3	1342				0
15	040303002001	混凝土基础	1. C20混凝土包封	m3	50				0
		地块内排水工程合计							
		院内地块外							
		院内地块外合计							
		地块外给水工程							
1	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 名称:PE100聚乙烯给水管 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接方式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等:	m	475				0
2	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 名称:PE100聚乙烯给水管 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接方式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等:	m	92				0
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室外 2. 名称:钢骨架(聚乙烯)复合管	m	878				0

			3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接方式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他: 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等:						
4	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格:DN100	个	2				0
5	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格:DN150	个	2				0
6	030901011002	室外消火栓	1. 名称:室外消火栓 2. 型号、规格:SSF100/65-1.0 3. 附件材质、规格:详见设计图纸	套	3				0
7	031003013002	阀门井	1. 名称:阀门井 2. 安装部位(室内外):室外 3. 型号、规格: $\phi$ 1200、 5. 附件配置:详见设计图纸	座	4				0
8	040502009004	水表组	1. 公称直径:DN150 2. 接口形式:法兰连接 3. 含2个闸阀、1个倒流防止器、1个Y型过滤器、1个水表	组	1				0
9	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m <sup>3</sup>	789				0
10	040103001006	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:土方	m <sup>3</sup>	4				0
11	040103001007	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m <sup>3</sup>	496				0
12	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10KM	m <sup>3</sup>	785				0

		地块外给水工程合计							
		地块外排水工程							
1	031001001006	HDPE双壁波纹管	1. 安装部位:室外(污水) 2. 名称:HDPE双壁波纹管 3. 规格、压力等级:DN400SN8级 4. 连接形式:承插式连接	m	76.5				0
2	031001001007	UPVC塑料排水管	1. 安装部位:室外 2. 名称:HDPE双壁波纹管 3. 规格、压力等级:DN200SN8级 4. 连接形式:粘接	m	105				0
3	031001001008	HDPE双壁波纹管	1. 安装部位:室外 2. 名称:HDPE双壁波纹管 3. 规格、压力等级:DN400SN8级 4. 连接形式:承插式连接	m	81				0
4	031001001009	HDPE双壁波纹管	1. 安装部位:室外 2. 名称:HDPE双壁波纹管 3. 规格、压力等级:DN600SN8级 4. 连接形式:承插式连接	m	223				0
5	040504002003	圆形污水检查井	1. 名称:圆形污水检查井 2. 井径、井深: $\Phi 1000\text{mm}$ 3. 具体样式及做法详见图集20S515-30页 4. 其他:满足设计图纸及相关技术规范要求,包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	3				0
6	040504002004	圆形雨水检查井	1. 名称:圆形雨水检查井 2. 井径: $\Phi 1000\text{mm}$ 3. 详见图集20S515-	座	14				0

			29页 4. 其他:满足设计图纸及相关技术规范要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	040504002005	圆形雨水检查井	1. 名称:圆形雨水检查井 2. 井径:Φ1500mm 3. 详见图集20S515-29页 4. 其他:满足设计图纸及相关技术规范要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				0
8	040504002006	雨水交汇井	1. 名称:雨水交汇井 2. 井径:1500*1000 3. 其他:满足设计图纸及相关技术规范要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				0
9	040504009002	雨水口	1. 名称:双篦偏沟式雨水口 2. 详见图集16S518-12页 3. 其他:满足设计图纸及相关技术规范要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	25				0
10	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	2257				0
11	040103001008	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:土方	m3	154				0
12	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	1075				0
13	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:中砂垫层150mm	m3	120				0
14	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10KM	m3	2103				0
15	040303002002	混凝土基础	1. C20混凝土包封	m3	28				0

		地块外排水工程合计							
		化粪池							
		化粪池合计							
		宿舍楼							
1	010507006001	化粪池、检查井	1. 部位:化粪池G11-50SQF 2. 混凝土强度等级:C25混凝土 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 做法参照图集03S702	座	1				0
		宿舍楼合计							
		音训楼							
1	010507006002	化粪池、检查井	1. 部位:化粪池G9-30SQF 2. 混凝土强度等级:C25混凝土 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 做法参照图集03S702	座	1				0
		音训楼合计							
		院外给水							
1	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 名称:PE100聚乙烯给水管 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接方式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他:未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等:	m	272				0
2	031003003006	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格:DN150	个	2				0
3	031003013003	阀门井	1. 名称:阀门井 2. 安装部位(室内外):室外 3. 型号、规格:2750*1300 5. 附件配置:详见设计	座	1				0

			图纸						
		院外给水合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007002	高层施工增加		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给排水

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF002	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
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	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）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							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%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外给排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	88265.39		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：室外给排水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		88265.39	
合计			88265.39	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外给排水

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外给排水

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：室外给排水

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外给排水

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：室外给排水

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		室外强电部分							
1	030404019001	改造现状低压柜空气开关	1. 名称:塑壳断路器 160A/3P 2. 包含拆除原有开关、 安装新开关 3. 包含完成确保安全送 电的所有工作	个	2				0
2	030404019002	改造现状低压柜空气开关	1. 名称:塑壳断路器 250A/3P 2. 包含拆除原有开关、 安装新开关 3. 包含完成确保安全送 电的所有工作	个	2				0
3	030404019003	改造现状低压柜空气开关	1. 名称:塑壳断路器 315A/3P 2. 包含拆除原有开关、 安装新开关 3. 包含完成确保安全送 电的所有工作	个	2				0
4	030404019004	改造现状低压柜空气开关	1. 名称:塑壳断路器 400A/3P 2. 包含拆除原有开关、 安装新开关 3. 包含完成确保安全送 电的所有工作	个	4				0
5	030404019005	改造现状低压柜空气开关	1. 名称:塑壳断路器 500A/3P 2. 包含拆除原有开关、 安装新开关 3. 包含完成确保安全送 电的所有工作	个	1				0
6	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系 统调试 2. 电压等级 (kV) :1kV	系统	10				0

7	030411001001	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料 3. 规格:PVC150 4. 配置形式:综合考虑	m	6696				0
8	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:WDZB-YJY-4x240 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV	m	2180				0
9	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:WDZB-YJY-4x185 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV	m	360				0
10	030408001003	矿物绝缘电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 规格、型号:BT TZ-4x300 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV	m	920				0
11	030408001004	矿物绝缘电缆	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 规格、型号:BT TZ-4x95 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV	m	360				0
12	030408006001	矿物绝缘电缆终端头	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头BT TZ-4x300 2. 电压等级(kV):1kV	个	4				0
13	030408006002	矿物绝缘电缆终端头	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头BT TZ-4x95 2. 电压等级(kV):1kV	个	4				0
14	030408006003	电力电缆终端头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:240mm <sup>2</sup> 以下 3. 电压等级(kV):1kV	个	12				0
15	030408006004	电力电缆终端头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:185mm <sup>2</sup> 以下 3. 电压等级(kV):1kV	个	4				0
16	030408006005	电力电缆终端头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 规格:120mm <sup>2</sup> 以下 3. 电压等级(kV):1kV	个	2				0
17	030408006006	矿物绝缘电缆中间头	1. 名称:矿物绝缘电缆	个	2				0

			中间头BTTZ-4x300 2. 电压等级 (kV) : 1kV						
18	030408006007	矿物绝缘电缆中间头	1. 名称:矿物绝缘电缆 中间头BTTZ-4x95 2. 电压等级 (kV) : 1kV	个	2				0
19	030408006008	电力电缆中间头	1. 名称:电力电缆中间头 2. 规格:240mm2以下 3. 电压等级 (kV) : 1kV	个	6				0
20	030408006009	电力电缆中间头	1. 名称:电力电缆中间头 2. 规格:185mm2以下 3. 电压等级 (kV) : 1kV	个	2				0
21	030408006010	电力电缆中间头	1. 名称:电力电缆中间头 2. 规格:120mm2以下 3. 电压等级 (kV) : 1kV	个	1				0
22	040205001001	人(手)孔井	1. 人(手)孔井1*1*1.5 4. 结构及做法:详见设计图纸	座	10				0
23	040205001002	人(手)孔井	1. 人(手)孔井1*1*2 4. 结构及做法:详见设计图纸	座	1				0
24	040205001003	人(手)孔井	1. 人(手)孔井 1*1.2*1.5 4. 结构及做法:详见设计图纸	座	1				0
25	040205001004	人(手)孔井	1. 人(手)孔井1*1.2*2 4. 结构及做法:详见设计图纸	座	2				0
26	040205001005	人(手)孔井	1. 人(手)孔井 1*1.2*2.2 4. 结构及做法:详见设计图纸	座	2				0
27	040205001006	人(手)孔井	1. 人(手)孔井 1*1.2*2.5 4. 结构及做法:详见设计图纸	座	2				0
28	040305001001	垫层	1. 名称: 砼垫层 2. 混凝土等级: C20 3. 100mm厚	m3	44.86				0
29	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	889.1				0

			2. 挖土深度:综合考虑						
30	040103001001	回填砂	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:细砂	m3	71.29				0
31	040103001002	回填土	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:土方	m3	152.85				0
32	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10KM	m3	716.38				0
		室外强电部分合计							
		室外弱电部分							
1	030411004001	配线	1. 名称:报警信号总线 2. 规格:WDZBN-RYJS-2x4 3. 配线形式:综合考虑	m	2554				0
2	030411004002	配线	1. 名称:消防电话线 2. 规格:WDZBN-RYYP-2x1.5 3. 配线形式:综合考虑	m	1277				0
3	030411004003	配线	1. 名称:消防广播线路 2. 规格:WDZBN-RYJS-2x4 3. 配线形式:综合考虑	m	1277				0
4	030411004004	配线	1. 名称:消防24V电源线 2. 规格:WDZBN-YJY-2x6 3. 配线形式:综合考虑	m	1277				0
5	030411001002	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC50	m	5044				0
6	040305001002	垫层	1. 名称: 砼垫层 2. 混凝土等级: C20 3. 100mm厚	m3	27.48				0
7	040205001007	人(手)孔井	1. 人(手)孔井550*550 4. 结构及做法:详见设计图纸	座	16				0
		室外弱电部分合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							

		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	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
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	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）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	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
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							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%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外电气

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	216310.51		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：室外电气

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		216310.51	
合计			216310.51	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外电气

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外电气

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：室外电气

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外电气

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：室外电气

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路面破除及修复、围墙

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		拆除							
1	041001001001	路面切缝	1. 材质:综合考虑 2. 厚度:综合考虑	m	1400				0
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:22cm	m2	2044				0
3	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:30cm	m2	2044				0
4	041001001003	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:11cm	m2	356				0
5	041001002001	拆除人行道	1. 材质:红色及灰色透水砖 2. 厚度:5cm	m2	41.7				0
6	041001003002	拆除基层	1. 材质:透水水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm	m2	41.7				0
7	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:10km	m3	451.77				0
8	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:10km	m3	803.1				0
9	050101006001	清除草皮	1. 破除草皮	m2	470.5				0
		拆除合计							
		修复							
1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:22cm	m2	2014				0
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定碎石基层 2. 厚度:30cm	m2	2014				0
3	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青路面 2. 4cm4%SBS细粒式改性沥青混凝土（AC-13C） 3. 改性乳化沥青粘层油（PC-3）0.6L/m²	m2	356				0



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路面破除及修复、围墙

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	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；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	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%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	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。
4	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
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : $\delta$ = 合同工 期/定额工期 )
6	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路面破除及修复、围墙

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	39348.53		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	78697.06		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

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：路面破除及修复、围墙

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		39348.53	
合计			39348.53	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：路面破除及修复、围墙

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路面破除及修复、围墙

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：路面破除及修复、围墙

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：路面破除及修复、围墙

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	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：路面破除及修复、围墙

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----