

广州白云机场综合保税区基础和监管设施建设工程施工总承包（标段A）工程

招标工程量清单

招标人： 广州空港建设运营有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州白云机场综合保税区基础和监管设施建设工程施工总承包（标段A）工程

招标工程量清单

招标人：广州空港建设运营有限公司

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：围网工程

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							
		围网工程							
		围网工程合计							
		中区西片区							
1	040205012001	新建固定式围网	1、新建固定式围网； 2、围网总高3.1m； 3、顶部400高Φ5带刺钢丝； 4、2.2m高Φ5铁丝网或涂塑网片，孔径45*45mm； 5、80*80*3方通立柱，含预埋件及螺栓等； 6、C25混凝土基座，含钢筋； 7、100厚8%水泥石粉压实； 8、素土夯实； 9、构件运距：综合考虑； 10、其他满足规范及设计要求。	m	2883.6				0
2	040205012002	新建活动式围网	1、新建活动式围网； 2、围网总高3.0m； 3、Φ5铁丝网或涂塑网片，孔径45*45mm； 4、80*80*3方通立柱，立柱底部设置万向轮； 5、其他满足规范及设计要求。	m	122				0
3	040205012003	利旧围网安装及修复	1、利旧围网安装及修复； 2、围网总高3.0m； 3、Φ5铁丝网或涂塑网	m	122				0

			片，孔径45*45mm； 4、80*80*3方通立柱，立柱底部设置万向轮； 5、其他满足规范及设计要求。						
4	040205012004	拆除围网	1、拆除现状围网； 2、含围网、预制砼基座、垫层等； 3、拆除废料清理外运，运距综合考虑。	m	1702.51				0
5	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	346.03				0
6	040103002001	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	346.03				0
		中区西片区合计							
		中区东片区							
1	040205012005	新建固定式围网	1、新建固定式围网； 2、围网总高3.1m； 3、顶部400高Φ5带刺钢丝； 4、2.2m高Φ5铁丝网或涂塑网片，孔径45*45mm； 5、80*80*3方通立柱，含预埋件及螺栓等； 6、C25混凝土预制件，含钢筋； 7、100厚8%水泥石粉压实； 8、素土夯实； 9、其他满足规范及设计要求。	m	5139.9				0
2	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	616.68				0
3	040103002002	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	616.68				0
		中区东片区合计							
		跨线桥							

1	040205012006	新建固定式围网（桥梁）	1、新建活动式围网（桥梁）； 2、围网总高2.65m； 3、顶部400高Φ5带刺钢丝； 4、2.2m高Φ5铁丝网或涂塑网片，孔径45*45mm； 5、80*80*3方通立柱，含预埋件及螺栓等； 6、其他满足规范及设计要求。	m	871.69				0
		跨线桥合计							
		BK0+045中桥							
1	040205012007	新建固定式围网（桥梁）	1、新建活动式围网（桥梁）； 2、围网总高2.65m； 3、顶部400高Φ5带刺钢丝； 4、2.2m高Φ5铁丝网或涂塑网片，孔径45*45mm； 5、80*80*3方通立柱，含预埋件及螺栓等； 6、其他满足规范及设计要求。	m	67.35				0
		BK0+045中桥合计							
		机场物流区							
1	040205012008	新建固定式围网	1、新建固定式围网； 2、围网总高3.1m； 3、顶部400高Φ5带刺钢丝； 4、2.2m高Φ5铁丝网或涂塑网片，孔径45*45mm； 5、80*80*3方通立柱，含预埋件及螺栓等； 6、C25混凝土预制件，含钢筋； 7、100厚8%水泥石粉压实； 8、素土夯实； 9、其他满足规范及设计要求。	m	2450.08				0

[illegible]



总价措施项目清单与计价表

工程名称：围网工程

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
	AQFHMSG	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	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	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：围网工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1220318.35		
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	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：围网工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		1220318.35	
合计			1220318.35	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：围网工程

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：围网工程

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：围网工程

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：围网工程

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：围网工程

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：照明工程

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							
		东片区							
1	030404017003	路灯配电控制箱AL	1. 名称：路灯配电控制箱AL(配智能集中控制器、配无源接口) 2. 安装方式：成套配电箱（IP54防水箱体）安装落地式 3. 基础形式、材质、规格:C25混凝土 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	2				0
2	040205003002	路灯安装 单臂路灯灯高6m（仰角5° ）LED灯具20W	1. 名称：单臂路灯（带调光通讯模块） 2. 规格尺寸：灯高6m（仰角5° ）LED灯具20W 3. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层厚度100mm，基础砼为C30混凝土 4. 路灯设施编号 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施	套	257				0

			工验收合格标准。						
3	040205003003	路灯安装 单臂路灯 灯高8m（仰角5°） LED灯具60W	1. 名称：单臂路灯（带调光通讯模块） 2. 规格尺寸：灯高8m（仰角5°）LED灯具60W 3. 垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层厚度100mm，基础砼为C30混凝土 4. 路灯设施编号 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	21				0
4	030408001012	电力电缆 YJV-1kV-5*35mm2	1. 名称：铜芯电缆 2. 型号：YJV-1kV-5*35mm2 3. 电缆终端头、中间头 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	132				0
5	030408001013	电力电缆 YJV-1kV-1×16mm2	1. 名称：铜芯电缆 2. 型号：YJV-1kV-1×16mm2 3. 含接线端子 4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	27291.16				0

6	030411004005	接灯线 RVV-500V-3*2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称:RVV-500V-3*2.5mm <sup>2</sup> 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	834				0
7	030411006002	穿刺线夹	1. 名称：穿刺线夹 2. 规格：CL35-10 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	个	278				0
8	030408003015	穿管埋地 Φ63HDPE电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：HDPE塑料管 3. 规格：Φ63mm，壁厚0.3mm 4. 敷设方式：埋地暗敷 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	6643.7				0
9	030408003016	电缆过机动车道保护管6*DBJ 100*5	1. 名称：电缆过机动车道保护管 2. 材质：6根玻璃钢电缆保护管，壁厚5毫米 3. 规格：6*DBJ100*5 4. 敷设方式：埋地暗敷 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接	m	204				0

			<p>线、单体调试；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
10	040806001002	接地极	<p>1. 名称：接地极</p> <p>2. 材质：热镀锌角钢</p> <p>3. 规格：(50*50*5-2500)mm</p> <p>4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	根	278				0
11	040806001003	接地干线	<p>1. 名称：接地极</p> <p>2. 材质：热镀锌圆钢</p> <p>3. 规格：Φ12</p> <p>4. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	m	6643.7				0
12	030414011001	接地装置	<p>1. 名称：接地装置调试</p> <p>2. 包括地上地下全系统的调试</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	系统	6				0
13	030414002001	送配电装置系统	<p>1. 名称：送配电装置系统调试</p> <p>2. 包括地上地下全系统的调试</p>	系统	6				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	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	QTFY00000004	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：照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	232924.07		
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：照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		232924.07	
合计			232924.07	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程

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：照明工程

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：照明工程

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：照明工程

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：照明工程

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：排水工程-土建

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							
		土方工程							
1	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	17243.76				0
2	040103001010	回填方（粘土）	1、填方材料品种：粘土 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	3094.43				0
3	040103001011	回填方（砂性土）	1、填方材料品种：砂性土 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	4755.42				0
4	040103001012	回填方（场内土）	1、填方材料品种：场内原土 2、土方来源：场内土 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	1				0
5	040103001013	回填方（石屑）	1、填方材料品种：石屑 2、回填部位：综合考虑 3、密实度：满足设计要求	m3	112.52				0
6	040103002017	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	17495.96				0

		土方工程合计							
		明渠边沟工程							
1	040501017001	边沟（截面 1.0*0.8m）	1. 边沟（截面 1.0*0.8m）； 2. 垫层：砂砾垫层； 3. 基础：C20片石砼护底； 4. 墙身：C20片石砼墙身； 5. 抹面：WWM10预制砂浆抹面； 7. 包含沉泥槽、反滤包及泄水管等； 8. 其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容。	m	147				0
2	040501017002	边沟（截面 1.0*1.0m）	1. 边沟（截面 1.0*1.0m）； 2. 垫层：砂砾垫层； 3. 基础：C20片石砼护底； 4. 墙身：C20片石砼墙身； 5. 抹面：WWM10预制砂浆抹面； 7. 包含沉泥槽、反滤包及泄水管等； 8. 其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容。	m	150.4				0
3	040501017003	边沟（截面 1.3*1.2m）	1. 边沟（截面 1.3*1.2m）； 2. 垫层：砂砾垫层； 3. 基础：C20片石砼护底； 4. 墙身：C20片石砼墙身； 5. 抹面：WWM10预制砂浆抹面； 7. 包含沉泥槽、反滤包及泄水管等； 8. 其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容。	m	254.1				0
4	040501019001	明渠（截面	1. 明渠（截面	m	178.6				0

		1. 3*0.8m)	1. 3*0.8m) ; 2. 垫层: 砂砾垫层; 3. 基础: C20片石砼护底; 4. 墙身: C20片石砼墙身; 5. 抹面: WWM10预制砂浆抹面; 7. 包含沉泥槽、反滤包及泄水管等; 8. 其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容。						
5	040501019002	明渠(截面 3.0*0.8m)	1. 明渠(截面 3.0*0.8m) ; 2. 垫层: 砂砾垫层; 3. 基础: C20片石砼护底; 4. 墙身: C20片石砼墙身; 5. 抹面: WWM10预制砂浆抹面; 7. 包含沉泥槽、反滤包及泄水管等; 8. 其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容。	m	522.2				0
6	040501019003	明渠(截面 1.5*1.5m)	1. 明渠(截面 1.5*1.5m) ; 2. 垫层: 砂砾垫层; 3. 基础: C20片石砼护底; 4. 墙身: C20片石砼墙身; 5. 抹面: WWM10预制砂浆抹面; 7. 包含沉泥槽、反滤包及泄水管等; 8. 其他: 包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容。	m	186.1				0
7	040504002009	混凝土导流井	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层C15 2. 导流井、井圈材质及厚度: P6C30混凝土, 池壁(隔墙)直、矩形(厚	座	2				0

			度) 20cm以内 3. 盖板材质、规格 : $\phi$ 700铸铁井盖						
8	041001008002	明渠破除	1. 明渠破除; 2. 破除垃圾清理外运 , 运距综合考虑;	m3	216				0
		明渠边沟工程合计							
		箱涵工程							
1	040303001002	碎石砂垫层	1、碎石砂 (1: 1) 垫层; 2、垫层厚度: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	14. 42				0
2	040303001003	混凝土垫层 C20	1、混凝土垫层C20; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	7. 21				0
3	040306003001	箱涵底板 C35 P6	1、箱涵底板C35P6; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	20. 95				0
4	040306004001	箱涵侧墙 C35 P6	1、箱涵侧墙C35P6; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	14. 07				0
5	040306005001	箱涵顶板 C35 P6	1、箱涵顶板C35P6; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	13. 79				0
6	040306007001	箱涵变形缝	1、箱涵变形缝; 2、橡胶止水带 CB300*10-30; 3、夹沥青浸透纤维板 ; 4、密封胶; 5、变形缝宽度、厚度 综合考虑; 6、其他满足规范及设	m	36. 8				0

			计要求；						
7	040402018001	施工缝	1、BWII止水条； 2、部位：箱涵侧墙施工缝； 3、其他：满足规范及设计要求。	m	38.8				0
8	040501018001	翼墙	1、翼墙； 2、C30钢筋砼压顶； 3、重力式毛石挡墙 WMM10水泥砂浆砌 MU40块石； 4、C30素砼； 5、1:1碎石砂垫层； 6、0.3m反滤层，泄水管； 7、其他满足规范及设计要求。	m	20				0
9	040901001015	现浇构件钢筋 带肋钢筋 $\phi 10-25\text{mm}$	1、现浇构件钢筋； 2、材料种类：HRB400； 3、钢筋规格： $\phi 10\sim 25$ ；	t	11.56				0
		箱涵工程合计							
		金属工程							
1	040602001001	格栅	1、粗格栅； 2、部位：管渠连接处； 3、采用Q235A钢管，规格综合考虑； 4、格栅部件须除锈后采用重防腐涂料进行防腐，防腐遍数、厚度、材料满足设计图纸要求； 5、其他满足规范及设计图纸要求。	t	0.14				0
2	粤 040101006001	打拔钢板桩 9m内	1、管道钢板桩支护； 2、密扣拉森III型钢板桩； 3、内支撑：HW350*350*12*19腰梁， $\Phi 325*8$ 焊接钢管； 4、深度：9m内；	t	36.45				0

			5、工期：综合考虑。						
		金属工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001002	墙面脚手架	1、综合脚手架； 2、高度4.5m内。	m2	92.04				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001003	垫层模板	1、垫层模板；	m2	34.52				0
2	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1、箱涵滑(底)板模板； 2、综合考虑支模高度。	m2	11.64				0
3	041102023001	箱涵侧墙模板	1、箱涵侧墙模板； 2、综合考虑支模高度。	m2	97.27				0
4	041102024001	箱涵顶板模板	1、箱涵顶板模板； 2、综合考虑支模高度。	m2	48.5				0
5	041102018001	压顶模板	1、压顶模板。	m2	12				0
6	040305004001	砖胎膜	1、砖胎膜 2、部位：综合考虑。	m3	0.86				0
7	041102037002	导流墙(筒)木模	1.构件类型:导流墙(筒) 木模	m2	128				0
8	041102036001	井圈模板	1.构件类型:井圈模板 2.支模高度:综合考虑	m2	3.2				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：排水工程-土建

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	14.5				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 041109009003	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	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
4	粤 041109008003	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 )
5	QTFY00000005	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
6	2.13	其他工程		100				
		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：排水工程-土建

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	506768.7		
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	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：排水工程-土建

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		506768.7	
合计			506768.7	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程-土建

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：排水工程-土建

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：排水工程-土建

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：排水工程-土建

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：排水工程-土建

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：道路工程

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							
		巡逻道							
		巡逻道合计							
		中区东片区							
		中区东片区合计							
		土石方工程							
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	6997.11				0
2	040102001001	挖一般石方	1、石方类别:综合考虑 2、开挖深度:综合考虑 3、开挖方式:综合考虑	m3	1				0
3	040103001001	回填方（外购土）	1、填方材料品种：综合 考虑 2、土方来源：外购土 3、回填部位：综合考 虑 4、密实度：满足设计 要求	m3	31677.36				0
4	040103002005	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考 虑 2、运距:20km	m3	6997.11				0
5	040103002006	余方弃置（每增（减） 1km）	1、废弃料品种:综合考 虑 2、运距:每增（减） 1km	m3	1				0
		土石方工程合计							
		软基处理工程							
1	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	69888.36				0
2	040101005001	沟渠清淤	1、沟渠挖淤泥；	m3	1874.43				0

			2、厚度综合考虑；						
3	040103002007	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	69888.3 6				0
4	040103002008	淤泥弃置（20km）	1、废弃料品种:淤泥 2、运距:20km	m3	1874.43				0
5	040103001002	回填方（砂性土）	1、填方材料品种：砂性土 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	50976.0 2				0
6	040103001003	回填方（级配碎石）	1、填方材料品种：级配碎石 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	20786.7 7				0
		软基处理工程合计							
		道路工程							
1	040202001001	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形； 2、部位：路基；	m2	18709.2 5				0
2	040202003001	水泥稳定碎石基层	1、水泥稳定碎石基层； 2、水泥含量：5.5%水泥稳定级配碎石； 3、厚度：20cm； 4、拌和方式：综合考虑； 5、运距：综合考虑； 6、铺筑类型：机械铺筑； 7、其他满足规范及设计要求。	m2	17993.2 4				0
3	040203007001	C40水泥混凝土路面	1、水泥混凝土路面； 2、混凝土强度等级：C40； 3、综合考虑泵送费用； 4、厚度：25cm； 5、路面养生:综合考虑	m2	15843.0 9				0

			; 6、其他满足规范及设计要求。						
4	040502008001	传力杆套筒	1、传力杆套筒制作安装; 2、套筒材质规格综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	个	477				0
5	040402017001	胀缝	1、道路胀缝; 2、嵌缝材料: 沥青木板, 聚氯乙烯胶泥填缝; 3、截面宽度、厚度综合考虑; 4、其他满足规范及设计要求。	m	142.98				0
6	040402017002	缩缝	1、道路缩缝; 2、机械切割缝, 深度综合考虑; 3、聚氯乙烯胶泥填缝; 4、其他满足规范及设计要求。	m	2716.68				0
7	040901001001	传力杆、拉杆	1、传力杆、拉杆 2、型号规格综合考虑	t	21.32				0
8	040901001002	路面构造筋 HPB300 Φ 10以内	1、路面构造筋; 2、材料种类 : HPB300; 3、钢筋规格: Φ 10以内;	t	1.76				0
9	040901001003	路面构造筋 HPB300 Φ 10~25	1、路面构造筋; 2、材料种类 : HPB300; 3、钢筋规格 : Φ 10~25;	t	1.78				0
10	040901001004	路面构造筋 HRB400 Φ 10~25	1、路面构造筋; 2、材料种类 : HRB400; 3、钢筋规格 : Φ 10~25;	t	0.25				0
11	040901008001	Φ 25植筋	1、Φ 25植筋; 2、植入深度 : 350mm, 不含钢筋材料	根	70				0

			； 3、部位：新旧路面交接处。						
		道路工程合计							
		路肩附属工程							
1	050101009001	回填种植土	1、回填种植土； 2、回填厚度：30cm； 3、其他满足规范及设计要求。	m3	10988.78				0
2	050102013001	喷播植草籽	1、喷播植草； 2、养护期：6个月； 3、其他满足规范及设计要求。	m2	36629.27				0
3	040201022001	排水沟	1、排水沟； 2、断面尺寸：30*30cm； 3、砂砾垫层； 4、M10砖砌边沟； 5、砂浆抹面； 6、含土方挖运填； 7、其他满足规范及设计要求。	m	7416.56				0
4	040303018001	混凝土防撞护栏	1、混凝土防撞护栏； 2、混凝土强度等级：C30； 3、泵送费用：综合考虑； 4、部位：综合考虑； 5、其他满足规范及设计要求。	m3	53.91				0
5	040901001005	现浇构件钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 10mm以内	1、现浇构件钢筋； 2、材料种类：HRB400； 3、钢筋规格： $\Phi$ 10以内；	t	2.609				0
6	040901001006	现浇构件钢筋 带肋钢筋 $\Phi$ 10-25mm	1、现浇构件钢筋； 2、材料种类：HRB400； 3、钢筋规格： $\Phi$ 10~25；	t	11.987				0
		路肩附属工程合计							
		混凝土挡墙							

1	040303001001	混凝土垫层 C15	1、混凝土垫层C15; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、其他满足规范及设计要求。	m3	343.54				0
2	040303015001	混凝土挡墙墙身 C40	1、混凝土挡墙墙身C40; 2、泵送费用: 综合考虑; 3、泄水孔材料品种、规格:塑料管Φ100; 4、滤水层要求:碎石滤水层; 5、沉降缝要求:沥青木丝板; 6、其他满足规范及设计要求。	m3	3059.6				0
3	040901001007	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ10-25mm	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: HRB400; 3、钢筋规格: Φ10~25;	t	358.85				0
		混凝土挡墙合计							
		拆除工程							
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质:6cm透水砖+2cm水泥砂浆+15cmC20水泥混凝土	m2	1376.7				0
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:3cm红色细粒沥青混凝土(AC-13F)+4cm细粒沥青混凝土+18cmC20混凝土	m2	259.62				0
3	041001001002	拆除路面	1. 材质:25cmC40混凝土面层	m2	3475.87				0
4	041001005001	拆除混凝土侧石	1. 材质:混凝土侧石100*20*45cm	m	739.77				0
5	041001005002	拆除花岗岩侧石	1. 材质:花岗岩侧石100*20*45cm	m	306.1				0
6	041001005003	拆除平石	1. 材质:平石100*25*12cm	m	306.1				0
7	041001005004	拆除压条	1. 材质:压条100*12*16cm	m	665.78				0
8	041001008001	拆除混凝土基座	1. 结构形式:侧石、平	m3	117.6				0

			石基座						
9	040103002009	拆除石料外运 (20km)	1. 废弃料品种:综合考虑; 2. 运距:20km	m3	1456.67				0
10	040103002010	拆除石料外运 (每增 (减) 1km)	1. 废弃料品种:综合考虑; 2. 运距:每增 (减) 1km;	m3	1				0
		拆除工程合计							
		村道							
		村道合计							
		中区东片区							
		中区东片区合计							
		土石方工程							
1	040101001003	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	4386.48				0
2	040103001004	回填方 (外购土)	1、填方材料品种:综 合考虑 2、土方来源: 外购土 3、回填部位: 综合考 虑 4、密实度: 满足设计 要求	m3	8921.57				0
3	040103002011	余方弃置 (20km)	1、废弃料品种:综合考 虑 2、运距:20km	m3	4386.48				0
		土石方工程合计							
		软基处理工程							
1	040101001004	挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、挖土方式:综合考虑	m3	30725				0
2	040101005002	沟渠清淤	1、沟渠挖淤泥; 2、厚度综合考虑;	m3	218.88				0
3	040103002012	余方弃置 (20km)	1、废弃料品种:综合考 虑 2、运距:20km	m3	30725				0
4	040103002013	淤泥弃置 (20km)	1、废弃料品种:淤泥 2、运距:20km	m3	218.88				0

5	040103001005	回填方（砂性土）	1、填方材料品种：砂性土 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	24281				0
6	040103001006	回填方（级配碎石）	1、填方材料品种：级配碎石 2、土方来源：外购 3、回填部位：综合考虑 4、密实度：满足设计要求	m3	6662.88				0
		软基处理工程合计							
		道路工程							
1	040202001002	路床(槽)整形	1、路床(槽)整形; 2、部位：路基;	m2	7516.2				0
2	040202003002	水泥稳定碎石基层	1、水泥稳定碎石基层; 2、水泥含量：5.5%水泥稳定级配碎石; 3、厚度：20cm; 4、拌和方式：综合考虑; 5、运距：综合考虑; 6、铺筑类型：机械铺筑; 7、其他满足规范及设计要求。	m2	7203.33				0
3	040203007002	C40水泥混凝土路面	1、水泥混凝土路面; 2、混凝土强度等级：C40; 3、综合考虑泵送费用; 4、厚度：25cm; 5、路面养生:综合考虑; 6、其他满足规范及设计要求。	m2	6264.44				0
4	040502008002	传力杆套筒	1、传力杆套筒制作安装; 2、套筒材质规格综合考虑;	个	207				0

			3、其他满足规范及设计要求。						
5	040402017003	胀缝	1、道路胀缝； 2、嵌缝材料：沥青木板，聚氯乙烯胶泥填缝； 3、截面宽度、厚度综合考虑； 4、其他满足规范及设计要求。	m	62				0
6	040402017004	缩缝	1、道路缩缝； 2、机械切割缝，深度综合考虑； 3、聚氯乙烯胶泥填缝； 4、其他满足规范及设计要求。	m	1178.04				0
7	040901001008	传力杆、拉杆	1、传力杆、拉杆 2、型号规格综合考虑	t	9.24				0
8	040901001009	路面构造筋 HPB300 Φ 10以内	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ 10以内；	t	0.77				0
9	040901001010	路面构造筋 HPB300 Φ 10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HPB300； 3、钢筋规格：Φ 10~25；	t	0.77				0
10	040901001011	路面构造筋 HRB400 Φ 10~25	1、路面构造筋； 2、材料种类：HRB400； 3、钢筋规格：Φ 10~25；	t	0.11				0
11	040901008002	Φ 25植筋	1、Φ 25植筋； 2、植入深度：350mm，不含钢筋材料； 3、部位：新旧路面交接处。	根	30				0
		道路工程合计							
		路肩附属工程							
1	050101009002	回填种植土	1、回填种植土；	m3	2058.56				0



			2、回填厚度：30cm； 3、其他满足规范及设计要求。						
2	050102013002	喷播植草籽	1、喷播植草； 2、养护期：6个月； 3、其他满足规范及设计要求。	m2	6861.87				0
3	040201022002	排水沟	1、排水沟； 2、断面尺寸：30*30cm； 3、砂砾垫层； 4、M10砖砌边沟； 5、砂浆抹面； 6、含土方挖运填； 7、其他满足规范及设计要求。	m	1517.5				0
4	040205012010	波形梁护栏	1、波形梁护栏； 2、钢材材质：Q235； 3、含土方、基础、立柱、波形梁钢板、螺栓等； 3、详见图纸做法，其他满足规范及设计要求。	m	100				0
		路肩附属工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	041101001001	墙面脚手架	1、综合脚手架； 2、高度4.5m内。	m2	2608.2				0
2	040205012011	A5装配式临时活动式围蔽	A5装配式临时活动式围蔽； 含施工警示灯（围蔽板每20米设置一盏）； 包含浇捣混凝土垫层、基座安装、钢构件安装，拆除等内容。	m	1809.75				0
3	040205012012	C5铁马	C5铁马； 高1m*宽1.5m； 包含材料运输，安装、拆除等内容。	m	363				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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
	AQFHMSG	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	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 041109009002	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	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	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 041109008002	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	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：道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	3816201.63		
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	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：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		3816201.63	
合计			3816201.63	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

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：道路工程

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：道路工程

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：道路工程

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：道路工程

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：安防工程

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							
		跨线桥							
1	030408003001	HDPE90电缆导管	1、名称：HDPE90电缆导管 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	4874.72				0
2	030411001001	镀锌钢管DN40	1、名称：镀锌钢管DN40电缆导管 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1260.52				0
3	030408003002	HDPE75电缆导管	1、名称：HDPE75电缆导管 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体	m	3506.84				0

			调试; 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
4	030408003003	HDPE50电缆导管	1、名称：HDPE50电缆导管 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1753.42				0
5	030408003004	DBJ100电缆导管（过人行道管）	1、名称：DBJ100电缆导管（过人行道管） 2、土壤类别：三类土，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。	m	76.42				0
6	030502003001	安防接线箱	1. 名称:安防接线箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	个	1				0
7	030501012001	48口网络交换机	1. 名称:48口网络交换机（2口光千兆, 48口电	套	1				0

			千兆) 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。						
8	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源柜UPS (20kVA), 户外型, 20kVA, 备电时间120min防护等级不小于IP54 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	台	1				0
9	030507008001	一体化枪式摄像机	1. 名称:一体化枪式摄像机 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	台	48				0
10	030507008002	一体化网络快球	1. 名称:一体化网络快球 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施	台	6				0

			工验收合格标准。						
11	030904001001	红外对射	1. 名称:红外对射 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	对	43				0
12	080601021001	光纤收发器	1. 光缆芯数: 6芯 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	个	54				0
13	040801007001	现场安装箱	1. 种类:现场安装箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	54				0
14	040801007002	四防区拓展箱	1. 种类:四防区拓展箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验	台	43				0



			收规范要求等，达到竣工验收合格标准。						
15	040806001001	标准地极	1. 名称:标准地极 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	根	1				0
16	080610001001	前后端联调	1. 名称:前后端联调 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	系统	1				0
17	030502005001	Cat.6 UTP对绞线	1. 名称:Cat.6UTP对绞线 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	m	54				0
18	030408001001	电缆YJV-1*10	1. 型号:电缆YJV-1*10mm <sup>2</sup> 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设	m	18204.72				0

			方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
19	030408001002	电缆YJV-5*35	1. 名称:电缆YJV-5*35 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	7.25				0
20	030502005002	电缆DJYPV1*2*1.5	1. 名称:DJYPV1*2*1.5 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1448.46				0
21	030502007001	室外4芯百兆OS2单模光纤	1. 名称:室外4芯百兆OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	17056.34				0
22	030502007002	室外24芯千兆OS2单模	1. 名称:室外24芯千兆	m	258.28				0

		光纤	OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
23	080601023001	光(电)缆测试	1. 种类:光(电)缆测试6芯 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	段	1				0
24	040205024001	CCTV监控系统设备调试	1. 系统类别:监控系统 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	1				0
25	010101007001	四排管沟	1、名称：四排管沟 2、土壤类别:三类土，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求	m	4889.31				0

			达合格验收标准所需全部工作内容。						
26	030409010001	浪涌保护器	1、名称：浪涌保护器 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	个	1				0
27	030411006001	防水接线盒	1、名称：防水接线盒 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	个	22				0
28	040504001001	弱电接线井	1. 名称：弱电接线井 2. 混凝土C15垫层、C25混凝土井壁，M10放水砂浆内外抹灰、重型球墨铸铁井盖带混凝土井圈，集水口内填粗砂等 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位放线、防雷接地，完工垃圾清理等； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	座	59				0

		跨线桥合计							
		中区西片区							
1	030408003005	HDPE90电缆导管	1、名称：HDPE90电缆导管 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	9474.67				0
2	030411001002	镀锌钢管DN40	1、名称：镀锌钢管DN40电缆导管 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	789.04				0
3	030408003006	DBJ100电缆导管（过人行道管）	1、名称：DBJ100电缆导管（过人行道管） 2、土壤类别：三类土，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。	m	53.81				0
4	030507008003	一体化枪式摄像机	1. 名称：一体化枪式摄像机 2. 本体及相关配件附件	台	36				0

			供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。						
5	030507008004	一体化网络快球	1. 名称:一体化网络快球 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	台	3				0
6	030904001002	红外对射	1. 名称:红外对射 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	对	36				0
7	080601021002	光纤收发器	1. 光缆芯数: 6芯 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	个	39				0
8	040801007003	现场安装箱	1. 种类:现场安装箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安	台	39				0

			<p>装设备、调测设备、试运行等</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
9	040801007004	四防区拓展箱	<p>1. 种类:四防区拓展箱</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	台	36				0
10	080610001002	前后端联调	<p>1. 名称:前后端联调</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	系统	1				0
11	030502005003	Cat.6 UTP对绞线	<p>1. 名称:Cat.6UTP对绞线</p> <p>2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试</p> <p>3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式</p> <p>4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	m	39				0

12	030408001003	电缆YJV-1*10	1. 型号:电缆YJV-1*10mm <sup>2</sup> 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	16111.72				0
13	030502005004	电缆DJYPV1*2*1.5	1. 名称:电缆DJYPV1*2*1.5 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	19003.92				0
14	030502007003	室外4芯百兆OS2单模光纤	1. 名称:室外4芯百兆OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	20187.66				0
15	030502007004	室外24芯千兆OS2单模光纤	1. 名称:室外24芯千兆OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式	m	7713.71				0



			4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
16	080601023002	光(电)缆测试	1. 种类:光(电)缆测试6芯 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	段	1				0
17	040205024002	CCTV监控系统设备调试	1. 系统类别:监控系统 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	1				0
18	010101007002	两排管沟	1、名称：两排管沟 2、土壤类别:三类土，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。	m	171				0
19	010101007003	四排管沟	1、名称：四排管沟 2、土壤类别:三类土，管沟挖填及做法详见	m	2698.33				0

			<p>图纸</p> <p>3、运距综合按照20KM考虑计算</p> <p>4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。</p>						
20	010101007004	八排管沟	<p>1、名称：八排管沟</p> <p>2、土壤类别：三类土，管沟挖填及做法详见图纸</p> <p>3、运距综合按照20KM考虑计算</p> <p>4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。</p>	m	2009.29				0
21	040504001002	弱电接线井	<p>1. 名称：弱电接线井</p> <p>2. 混凝土C15垫层、C25混凝土井壁，M10放水砂浆内外抹灰、重型球墨铸铁井盖带混凝土井圈，集水口内填粗砂等</p> <p>3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位放线、防雷接地，完工垃圾清理等；</p> <p>4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p> <p>4.</p> <p>5. 集水口</p>	座	83				0
22	030409010002	浪涌保护器	<p>1、名称：浪涌保护器</p> <p>2、敷设方式：综合考虑</p> <p>3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>4、未尽事项满足设计</p>	个	3				0

			图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
		中区西片区合计							
		接入查验平台							
1	030502001001	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:服务器机柜; 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	4				0
2	030501013001	视频业务承载服务器	1. 名称:视频业务承载服务器 2. 规格:至强系列十核 2.2GHz, 16G内存, 4x600G10krpm硬盘, SAS_HBA卡, 支持 Raid0, 1, 5, 6, 10, 支持 6个PCIE扩展, 2口千兆网卡, 加配双链路DVI显卡(独显(GDDR6显存8G)), 550W冗余电源; 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
3	030501013002	视频流媒体转发服务器	1. 名称:视频流媒体转发服务器 2. 规格:至强系列十核 2.2GHz, 16G内存, 4x600G10krpm硬盘, SAS_HBA卡, 支持 Raid0, 1, 5, 6, 10, 支持	套	1				0

			6个PCIE扩展, 2口千兆网卡, 加配双链路DVI显卡(独显(GDDR6显存8G)), 550W冗余电源; 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。						
4	030501004001	数据备份磁盘阵列储存主机	1. 名称:数据备份磁盘阵列储存主机 2. 规格:配置64位多核处理器, 4G内存, 内存支持扩展到32G, 支持Raid0, 1, 5, 6, 10, 50, 24×6TB7K2rpm服务器级高速硬盘且≥90天数据存储及备用不少于50%; 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	台	1				0
5	030501004002	视频存储磁盘阵列储存主机	1. 名称:数据备份磁盘阵列储存主机 2. 规格:配置64位多核处理器, 4G内存, 内存支持扩展到32G, 支持Raid0, 1, 5, 6, 10, 50, 24×6TB7K2rpm服务器级高速硬盘且≥90天数据存储及备用不少于50%; 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 4. 未尽事项满足设计图	台	8				0

			纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
6	030507009001	48路视频综合平台主机	1. 名称:48路视频综合平台主机 2. 规格:嵌入式非X86架构, 支持48路HDMI显示接口输出, 传输延时 $\leq 100\text{ms}$ , 挂载128个RS485控制设备, 支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能, 4k以上超高分辨率输入能力, 最高支持4k分辨率的输出信号, 支持最多64画面分割显示, 具备G. 722、G. 711u、G. 711A、PCM格式音频编码功能, 不同输出端口失步误差小于1ms, 带2个万兆光口及20个千兆电口板卡, 支持VLAN配置功能; 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	1				0
7	030507009002	72路视频综合平台主机	1. 名称:72路视频综合平台主机 2. 规格:嵌入式非X86架构, 支持48路HDMI显示接口输出, 传输延时 $\leq 100\text{ms}$ , 挂载128个RS485控制设备, 支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能, 4k以上超高分辨率输入能力, 最高支持4k分辨率的输出信号, 支持最多	台	1				0

			<p>64画面分割显示, 具备 G. 722、G. 711u、G. 711A、PCM格式音频编码功能, 不同输出端口失步误差小于1ms, 带2个万兆光口及20个千兆电口板卡, 支持VLAN配置功能;</p> <p>3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试;</p> <p>4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>						
8	080609001001	以太网交换机	<p>1. 名称:以太网交换机</p> <p>2. 规格:千兆, 网管型, 三层, 机架式, AC220V供电, 不少于6个千兆单模光口、24个千兆电口;</p> <p>3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试;</p> <p>4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>	套	1				0
9	030502001002	自控机柜	<p>1. 名称:自控机柜</p> <p>2. 规格:800Wx1100Dx2000H, 防护等级IP55;</p> <p>3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试;</p> <p>4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>	台	4				0
10	030507002001	入侵报警控制器	<p>1. 名称:周界报警主机</p>	套	1				0

			<p>2. 规格:监控主动红外探测器点数≥40套, 支持两条总线, 总线最长距离2400m, 含12V7AH报警主机蓄电池; 控制键盘; 警灯警号;</p> <p>3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试;</p> <p>4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>						
11	030411003001	不锈钢桥架	<p>1. 名称:不锈钢桥架</p> <p>2. 规格:150×150mm, 2.5mm厚, 含盖板;</p> <p>3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试;</p> <p>4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>	m	115.74				0
12	030502007005	室外24芯千兆OS2单模光纤	<p>1. 型号:室外24芯千兆OS2单模光纤</p> <p>2. 规格:室外4芯千兆OS2单模光纤;</p> <p>3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试;</p> <p>4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>	m	163.23				0
13	030502005005	电缆DJYPV1*2*1.5	<p>1. 型号:计算机屏蔽线DJYPV</p> <p>2. 规格:DJYPV1*2*1.5mm<sup>2</sup>;</p> <p>3. 本体和相关配件附件</p>	m	355.17				0

			及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
14	030501017001	网络安全保护措施	1. 型号:网络安全保护措施 2. 规格:海关专用 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
15	030501017002	网络安全保护专用软件	1. 型号:网络安全保护专用软件 2. 规格:海关专用 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
16	030507018001	网络安全二级等保测评		系统	1				0
17	030501017003	防火墙	1. 型号:防火墙 2. 规格:海关专用, 标配网口: 标准2U硬件平台, 标配网口: 4千兆电口管理口, 千兆业务电口*4 (含2组硬件BYPASS模块), 千兆业务光口*4 (标配单模SFP模块*2, 不含硬件BYPASS模块); 硬盘容量: 1T; 内存	套	1				0



			: 16G; USB口 : USB2.0口*2; 串口 : RJ45口*1; 电源 : 1+1热插拔冗余电源 ; 硬件性能: 应用吞吐量4Gbps; HTTP最大并发数30万; HTTP最大新建数3万 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。						
18	030501017004	综合安防管理平台	1. 型号:综合安防管理平台 2. 规格:含500路视频、500对三光束红外对射探测器接入规格 3. 本体和相关配件附件及软件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	套	1				0
19	030507014001	55寸LCD显示器	1. 名称:55寸LCD显示器 2. 技术参数拼缝 1.8mm, 含屏幕控制器、播放信息管理软件、视频拼接器、钢结构包边及装饰等 3. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施	台	39				0

			工验收合格标准。						
		接入查验平台合计							
		中区东片区							
1	030408003007	HDPE90电缆导管	1、名称：HDPE90电缆导管 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	28065.68				0
2	030411001003	镀锌钢管DN40	1、名称：镀锌钢管DN40电缆导管 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	2834.19				0
3	030408003008	DBJ100电缆导管（过人行道管）	1、名称：DBJ100电缆导管（过人行道管） 2、土壤类别：三类土，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。	m	292.07				0
4	030502003002	安防接线箱	1. 名称:安防接线箱	个	2				0

			<p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
5	030501012002	48口网络交换机	<p>1. 名称:48口网络交换机（2口光千兆, 48口电千兆）</p> <p>2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	套	2				0
6	080608003002	UPS不间断电源设备	<p>1. 名称:不间断电源柜 UPS (20kVA), 户外型, 20kVA, 备电时间 120min防护等级不小于 IP54</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	台	2				0
7	030507008005	一体化枪式摄像机	<p>1. 名称:一体化枪式摄像机</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施</p>	台	100				0

			工验收合格标准。						
8	030507008006	一体化网络快球	1. 名称:一体化网络快球 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	55				0
9	030904001003	红外对射	1. 名称:红外对射 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	对	100				0
10	080601021003	光纤收发器	1. 光缆芯数: 6芯 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	个	155				0
11	040801007005	现场安装箱	1. 种类:现场安装箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施	台	155				0

			工验收合格标准。						
12	040801007006	四防区拓展箱	1. 种类:四防区拓展箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	100				0
13	080610001003	前后端联调	1. 名称:前后端联调 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	1				0
14	030502005006	Cat.6 UTP对绞线	1. 名称:Cat.6UTP对绞线 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	155				0
15	030408001004	电缆YJV-1*10	1. 型号:电缆YJV-1*10mm <sup>2</sup> 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式	m	57474.5				0

			4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
16	030408001005	电缆YJV-5*35	1. 名称:电缆YJV-5*35 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	31.06				0
17	030502005007	电缆DJYVP1*2*1.5	1. 名称:电缆DJYVP1*2*1.5 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	8218.81				0
18	030502007006	室外4芯百兆OS2单模光纤	1. 名称:室外4芯千兆OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	103547.12				0
19	030502007007	室外24芯千兆OS2单模	1. 名称:室外24芯千兆	m	3435.58				0

		光纤	OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
20	080601023003	光(电)缆测试	1. 种类:光(电)缆测试6芯 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	段	1				0
21	040205024003	CCTV监控系统设备调试	1. 系统类别:监控系统 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	1				0
22	010101007005	两排管沟	1、名称：两排管沟 2、土壤类别:三类土，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求	m	4463.46				0

			达合格验收标准所需全部工作内容。						
23	010101007006	四排管沟	1、名称：四排管沟 2、土壤类别：三类土，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。	m	4799.71				0
24	030409010003	浪涌保护器	1、名称：浪涌保护器 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	个	2				0
25	040504001003	弱电接线井	1. 名称：弱电接线井 2. 混凝土C15垫层、C25混凝土井壁，M10放水砂浆内外抹灰、重型球墨铸铁井盖带混凝土井圈，集水口内填粗砂等 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位放线、防雷接地，完工垃圾清理等； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	座	192				0
		中区东片区合计							
		物流管理区							



1	030408003009	HDPE90电缆导管	1、名称：HDPE90电缆导管 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	14259.99				0
2	030411001004	镀锌钢管DN40	1、名称：镀锌钢管DN40 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1374.64				0
3	030408003010	DBJ100电缆导管（过人行道管）	1、名称：DBJ100电缆导管（过人行道管） 2、土壤类别：三类土，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。	m	48.49				0
4	030502003003	安防接线箱	1. 名称:安防接线箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量	个	1				0

			清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
5	030501012003	48口网络交换机	1. 名称:48口网络交换机（2口光千兆,48口电千兆） 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
6	080608003003	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源柜UPS (20kVA), 户外型, 20kVA, 备电时间120min防护等级不小于IP54 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	1				0
7	030507008007	一体化枪式摄像机	1. 名称:一体化枪式摄像机 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	30				0
8	030507008008	一体化网络快球	1. 名称:一体化网络快球 2. 本体及相关配件附件	台	48				0

			供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。						
9	030904001004	红外对射	1. 名称:红外对射 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	对	48				0
10	080601021004	光纤收发器	1. 光缆芯数: 6芯 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	个	78				0
11	040801007007	现场安装箱	1. 种类:现场安装箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	台	1				0
12	040801007008	四防区拓展箱	1. 种类:四防区拓展箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设	台	1				0

			备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
13	080610001004	前后端联调	1. 名称:前后端联调 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	1				0
14	030502005008	Cat. 6 UTP对绞线	1. 名称:Cat. 6UTP对绞线 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	78				0
15	030408001006	电缆YJV-1*10	1. 型号:电缆YJV-1*10mm <sup>2</sup> 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施	m	28866.57				0

			工验收合格标准。						
16	030408001007	电缆YJV-5*35	1. 名称:电缆YJV-5*35 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m	500				0
17	030502005009	电缆DJYPV1*2*1.5	1. 名称:电缆DJYPV1*2*1.5 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m	6132.96				0
18	030502007008	室外4芯百兆OS2单模光纤	1. 名称:室外4芯百兆OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m	49917.28				0
19	030502007009	室外24芯千兆OS2单模光纤	1. 名称:室外24芯千兆OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设	m	1088.72				0

			方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
20	080601023004	光(电)缆测试	1. 种类:光(电)缆测试6芯 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	段	1				0
21	040205024004	CCTV监控系统设备调试	1. 系统类别:监控系统 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	1				0
22	010101007007	两排管沟	1、名称:两排管沟 2、土壤类别:三类土，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它:本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。	m	2306.79				0
23	010101007008	四排管沟	1、名称:四排管沟 2、土壤类别:三类土	m	2390.98				0

			，管沟挖填及做法详见图纸 3、运距综合按照20KM考虑计算 4、其它：本清单包含满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。						
24	030409010004	浪涌保护器	1、名称：浪涌保护器 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	个	1				0
25	040504001004	弱电接线井	1. 名称：弱电接线井 2. 混凝土C15垫层、C25混凝土井壁，M10放水砂浆内外抹灰、重型球墨铸铁井盖带混凝土井圈，集水口内填粗砂等 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位放线、防雷接地，完工垃圾清理等； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	座	101				0
		物流管理区合计							
		南区							
1	030408003011	HDPE90电缆导管	1、名称：HDPE90电缆导管 2、敷设方式：综合考虑	m	10389.29				0

			<p>3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
2	030411001005	镀锌钢管DN40	<p>1、名称：镀锌钢管DN40电缆导管</p> <p>2、敷设方式：综合考虑</p> <p>3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	m	837.01				0
3	030408003012	HDPE100电缆导管	<p>1、名称：HDPE100电缆导管</p> <p>2、敷设方式：综合考虑</p> <p>3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	m	561.31				0
4	030408003013	DBJ100电缆导管（过人行道管）	<p>1、名称：DBJ100电缆导管（过人行道管）</p> <p>2、土壤类别：三类土，管沟挖填及做法详见图纸</p> <p>3、运距综合按照20KM考虑计算</p> <p>4、其它：本清单包含</p>	m	109				0



			满足设计图纸、技术规范及施工验收规范要求达合格验收标准所需全部工作内容。						
5	030502003004	安防接线箱	1. 名称:安防接线箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	个	2				0
6	030501012004	48口网络交换机	1. 名称:48口网络交换机(2口光千兆,48口电千兆) 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	2				0
7	080608003004	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源柜UPS(20kVA),户外型,20kVA,备电时间120min防护等级不小于IP54 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	2				0
8	030507008009	一体化枪式摄像机	1. 名称:一体化枪式摄像机 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接	台	29				0

			<p>线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
9	030507008010	一体化网络快球	<p>1. 名称:一体化网络快球</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	台	15				0
10	030904001005	红外对射	<p>1. 名称:红外对射</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	对	27				0
11	080601021005	光纤收发器	<p>1. 光缆芯数: 6芯</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	个	44				0
12	040801007009	现场安装箱	<p>1. 种类:现场安装箱</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试</p>	台	44				0

			运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
13	040801007010	四防区拓展箱	1. 种类:四防区拓展箱 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	29				0
14	080610001005	前后端联调	1. 名称:前后端联调 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	1				0
15	030502005010	Cat. 6 UTP对绞线	1. 名称:Cat. 6UTP对绞线 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	44				0
16	030408001008	电缆YJV-1*10	1. 型号:电缆YJV-	m	14064.1				0

			1*10mm2 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。		8				
17	030408001009	电力电缆YJV-5*25mm2	1. 型号:电缆YJV-5*25mm2 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	586.52				0
18	030502005011	电缆DJYFV1*2*1.5	1. 型号:计算机屏蔽线DJYFV1*2*1.5mm2 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	4583.66				0
19	030502007010	室外4芯百兆OS2单模光纤	1. 型号:室外4芯百兆OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图	m	6294.4				0

			纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
20	030502007011	室外24芯千兆OS2单模光纤	1. 型号:室外24芯千兆OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	1320.74				0
21	080601023005	光(电)缆测试	1. 种类:光(电)缆测试6芯 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	段	1				0
22	040205024005	CCTV监控系统设备调试	1. 系统类别:监控系统 2. 本体及相关配件附件供卸货、开箱检验、设备组装、检查基础、安装设备、调测设备、试运行等 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	1				0
23	010101007009	HDPE100单排管沟	1、名称:单排管沟 2、土壤类别:三类土	m	561.31				0

			，管沟挖填及做法详见 图纸 3、运距综合按照 20KM考虑计算 4、其它：本清单包含 满足设计图纸、技术规 范及施工验收规范要求 达合格验收标准所需全 部工作内容。						
24	010101007010	两排管沟	1、名称：两排管沟 2、土壤类别：三类土 ，管沟挖填及做法详见 图纸 3、运距综合按照 20KM考虑计算 4、其它：本清单包含 满足设计图纸、技术规 范及施工验收规范要求 达合格验收标准所需全 部工作内容。	m	962.03				0
25	010101007011	四排管沟	1、名称：四排管沟 2、土壤类别：三类土 ，管沟挖填及做法详见 图纸 3、运距综合按照 20KM考虑计算 4、其它：本清单包含 满足设计图纸、技术规 范及施工验收规范要求 达合格验收标准所需全 部工作内容。	m	1039.46				0
26	030409010005	浪涌保护器	1、名称：浪涌保护器 2、敷设方式：综合考 虑 3、本体及相关配件附 件供卸货、安装、定位 接线、防雷接地、单体 调试； 4、未尽事项满足设计 图纸、招标文件、工程 量清单计价说明、技术 需求书、国家相关施工 验收规范要求等，达到 施工验收合格标准。	个	2				0
27	040504001005	弱电接线井	1. 名称：弱电接线井	座	65				0

			<p>2. 混凝土C15垫层、C25混凝土井壁，M10放水砂浆内外抹灰、重型球墨铸铁井盖带混凝土井圈，集水口内填粗砂等</p> <p>3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位放线、防雷接地，完工垃圾清理等；</p> <p>4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
		南区合计							
		卡口智能化改造工程							
		卡口智能化改造工程合计							
	1	卡口智能化管理系统							
1	030501013003	1#应用服务器	<p>1. 名称:1#应用服务器</p> <p>2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	套	1				0
2	030501013004	2#数据库服务器	<p>1. 名称:2#数据库服务器</p> <p>2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	套	1				0

3	030501013005	3#热备库服务器	1. 名称:3#热备库服务器 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	1				0
4	030501013006	服务器鼠标、显示器、键盘	1. 名称:服务器鼠标、显示器、键盘 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	1				0
5	030501013007	2口串口服务器	1. 名称:2口串口服务器 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	1				0
6	030501013008	8口串口服务器	1. 名称:8口串口服务器 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	6				0



7	030501012005	8口交换机【光模块】	1. 名称:8口交换机【光模块】 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	4				0
8	030501012006	16口智能中心交换机	1. 名称:16口智能中心交换机(2口电千兆,16口电千兆) 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	1				0
9	030501012007	48口网络交换机	1. 名称:48口网络交换机(2口光千兆,48口电千兆) 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	1				0
10	030501011001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需	台	1				0

			求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
11	030501013009	工控机（1~4#GK）	1. 名称:工控机（1~4#GK） 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	4				0
12	080608003005	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源柜UPS(20kVA), 户外型, 20kVA, 备电时间120min防护等级不小于IP54 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	1				0
13	粤 030501018001	二合一信号避雷器	1. 名称:二合一信号避雷器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	6				0
14	030507019001	安防系统试运行	1. 名称:安防系统试运行 2. 包括地上地下全系统的运行 3. 未尽事项满足设计图	系统	1				0

			纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
		卡口智能化管理系统合计							
	2	箱号识别系统							
1	030507008011	箱号识别相机	1. 名称:箱号识别相机(含电源) 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	8				0
2	030507008012	LED补光灯	1. 名称:LED补光灯(含支架等) 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	8				0
3	030411001006	配管PE32	1. 名称:配管PE32 2、敷设方式: 综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	91.36				0
4	080703007001	箱号识别系统一体化	1. 名称:箱号识别系统	套	2				0

		机柜	<p>一体化机柜（含16口串口服务器、SPD电涌保护器</p> <p>iPRF112.5r3P+N\微电脑定时器）</p> <p>2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
5	030904001006	红外对射	<p>1. 名称:红外对射（含支架等）</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	对	12				0
6	030501017005	红外防跟车系统（含电源）	<p>1. 名称:红外防跟车系统（含电源）</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	套	2				0
7	030501017006	集装箱号识别系统	<p>1. 名称:集装箱号识别系统</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验</p>	套	2				0

			收规范要求等，达到竣工验收合格标准。						
8	粤 030501018002	二合一信号避雷器	1. 名称:二合一信号避雷器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	台	6				0
9	030404022001	控制器	1. 名称:控制器 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	台	2				0
10	030507018002	箱号识别系统调试	1. 名称:箱号识别系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	系统	2				0
11	030404017001	一体化机柜配电箱	1. 名称:一体化机柜配电箱 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	台	1				0

		箱号识别系统合计							
	3	电子车牌识别系统							
1	030507005001	电子车牌识别器	1. 名称:电子车牌识别器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	6				0
2	030507005002	电子车牌识别标签	1. 名称:电子车牌识别标签 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	6				0
3	粤 030501018003	通讯避雷器	1. 名称:通讯避雷器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	6				0
4	030501017007	电子车牌识别安装软件	1. 名称:电子车牌识别安装软件 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	6				0

5	030501017008	电子车牌识别安装杆件	1. 名称:电子车牌识别安装杆件 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	6				0
6	030507005003	IC卡读写器	1. 名称:IC卡读写器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	6				0
7	080703007002	电子车牌识别主机防水机柜	1. 名称:电子车牌识别主机防水机柜(含电子车牌主机) 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	1				0
8	030507018003	电子车牌识别系统调试	1. 名称:电子车牌识别系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	项	1				0
9	030502009001	电子车牌馈线	1. 名称电子车牌馈线	条	33.15				0

			2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
		电子车牌识别系统合计							
	5	电子地磅采集系统							
1	080703007003	室外一体机柜	1. 名称:电子车牌识别主机防水机柜（含电子车牌主机） 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
2	030501013010	电子地磅管理服务器	1. 名称:电子地磅管理服务器 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
3	030501012008	24口智能卡口交换机（2口光千兆，24口电千兆）	1. 名称:24口智能卡口交换机（2口光千兆，24口电千兆） 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接	套	2				0



			地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。						
4	030502013001	光纤终端盒32	1. 名称:光纤终端盒32 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	个	1				0
5	030502013002	光纤终端盒8	1. 名称:光纤终端盒8 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	个	1				0
6	030604003001	地磅	1. 名称:地磅 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	台	4				0
7	030604003002	称重传感器	1. 名称:称重传感器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。	台	16				0

			收规范要求等，达到竣工验收合格标准。						
8	030608008001	电子地磅采集系统数据传递调试	1. 名称:电子地磅采集系统数据传递调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	系统	2				0
		电子地磅采集系统合计							
		卡口IC卡及放行控制系统							
1	030507005004	IC卡读写器	1. 名称:IC卡读写器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	台	6				0
2	030507014002	指示屏	1. 名称:P4LED户外高亮全彩屏 3. 技术参数:1)LED封装形式: 定制防水箱体，1.875mm≤物理点间距 4. 像素间距: 4.0mm, 5. 密度: 62500点/m²; 6. 模组尺寸: 320mmX160mm; 7. 亮度: 7500~8000cd/m²; 8. 功率: 最大800W/m²; 9. 显示尺寸: 1600mm*1120mm; 10落地立柱安装方式，屏幕离地高度: 1500mm 质量保证: 所投屏体须	台	6				0

			<p>通过CCC强制认证，不接受OEM产品，要求CCC证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件。</p> <p>4. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
3	030507014003	单机芯挡闸	<p>1. 名称:车检器</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	台	2				0
4	030507014004	双机芯挡闸	<p>1. 名称:双机芯挡闸</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	台	2				0
5	030507016001	车检器	<p>1. 名称:车检器</p> <p>2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施</p>	套	6				0

			工验收合格标准。						
6	030507016002	电子栏杆	1. 名称:电子栏杆 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	6				0
7	030506001001	语音播报器	1. 名称:语音播报器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	6				0
8	粤 030501018004	通讯避雷器	1. 名称:通讯避雷器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	6				0
9	030507016003	地感线圈	1. 名称:地感线圈 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	12				0
10	040805001001	红绿灯	1. 名称:红绿灯 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试;	套	6				0

			3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
11	030507016004	人行通道发卡	1. 名称:人行通道发卡 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	2				0
12	030501013011	人行通道管理电脑兼制卡PC	1. 名称:人行通道管理电脑兼制卡PC（含卡） 2. 系统软件安装、系统调试 3. 本体安装、附件安装、定位接线、防雷接地、单体调试 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关规范等	套	2				0
13	030507005005	IC卡读写器	1. 名称:IC卡读写器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	6				0
14	080609004001	RS485通讯模组	1. 名称:RS485通讯模组 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验	台	1				0

			收规范要求等，达到竣工验收合格标准。						
15	030501017009	通道管理软件	1. 名称:通道管理软件 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	套	1				0
		卡口IC卡及放行控制系统合计							
	4	车牌抓拍系统							
1	030507008013	车牌抓拍相机	1. 名称:车牌抓拍相机(含电源、按杆) 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	台	4				0
2	030507008014	LED补光灯	1. 名称:LED补光灯(含支架等) 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	台	4				0
3	030507016005	车检器	1. 名称:车检器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需	套	4				0

			求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
4	粤 030501018005	网络避雷器	1. 名称:网络避雷器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	台	4				0
5	030507016006	地感线圈	1. 名称:地感线圈 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	8				0
6	030507018004	车牌抓拍系统调试	1. 名称:车牌抓拍系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	项	1				0
		车牌抓拍系统合计							
	6	通道可视对讲系统							
1	粤 030503016001	可视对讲主机	1. 名称:可视对讲主机 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验	台	1				0

			收规范要求等，达到竣工验收合格标准。						
2	粤 030503016002	可视对讲分机	1. 名称:可视对讲分机 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	台	2				0
3	030504003001	IP地址盒	1. 名称:IP地址盒 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	个	1				0
4	粤 030501018006	二合一信号避雷器	1. 名称:二合一信号避雷器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	台	2				0
5	030505004001	操作台 (600*1200*750mm)	1. 名称:操作台 (600*1200*750mm) 2. 技术参数:1) 柜体为钢制，主体框架采用焊接工艺(坚固耐用)整体打磨光滑平整。 2) 主体框架1.2毫米优质冷轧钢板，背板铝型材3公分厚，前后门板1.0毫米钢板。 3) 桌面采用大于25毫	套	1				0



			米厚优质防火板，面板前端橡胶压边手枕，抗磨防腐。 4) 柜体采用静电喷涂工艺（打砂，脱脂，酸洗，防锈磷化，静电喷涂 5) 侧板白黑双层，柜体电脑白 6) 含椅子 3. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
6	030501012009	16口智能中心交换机	1. 名称:16口智能中心交换机(2口电千兆, 16口电千兆) 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
7	030507018005	可视对讲系统调试	1. 名称:可视对讲系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	项	1				0
		通道可视对讲系统合计							
	7	卡口LED屏引导系统							

1	030507014005	LED显示大屏	<p>1. 名称:LED显示大屏(含杆及基础)</p> <p>2. 质量保证: 所投屏体须通过CCC强制认证, 不接受OEM产品, 要求CCC证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业, 并提供证书复印件。</p> <p>3. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试;</p> <p>4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>	台	4				0
2	030501013012	LED引导屏管理PC	<p>1. 名称:LED引导屏管理PC</p> <p>2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试;</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>	套	1				0
3	030501012010	16口智能中心交换机	<p>1. 名称:16口智能中心交换机(2口电千兆, 16口电千兆)</p> <p>2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试;</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等, 达到施工验收合格标准。</p>	套	1				0
4	粤	二合一信号避雷器	1. 名称:二合一信号避	台	10				0

	030501018007		雷器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
5	030501017010	大LED引导屏软件	1. 名称:大LED引导屏软件 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
6	030506008001	信息导引及发布系统调试	1. 名称:信息导引及发布系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	项	1				0
		卡口LED屏引导系统合计							
	8	通道视频监控系统							
1	030507008015	通道车底监控相机	1. 名称:通道车底监控相机 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施	台	2				0

			工验收合格标准。						
2	030507008016	通道监控前相机	1. 名称:通道监控前相机 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	8				0
3	030507008017	全景球机	1. 名称:全景球机 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	2				0
4	030507013001	硬盘录像设备 NVR*2[16盘位]	1. 名称:硬盘录像设备NVR*2[16盘位] 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	套	1				0
5	粤 030501018008	二合一信号避雷器	1. 名称:二合一信号避雷器 2. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试; 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	台	12				0

6	030501012011	48口网络交换机	1. 名称:48口网络交换机（2口光千兆, 48口电千兆） 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
7	030501013013	监控客户端电脑	1. 名称:监控客户端电脑 2. 本体和相关配件附件及应用软件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	1				0
8	030507017001	视频安防监控系统调试	1. 名称:视频安防监控系统调试 2. 包括地上地下全系统的调试 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	系统	1				0
		通道视频监控系统合计							
	8	卡口设备配电系统							
1	030404017002	配电箱		台	1				0
2	030408001010	电力电缆 YJV-1kV-1×16mm <sup>2</sup>	1. 名称: 铜芯电缆 2. 型号: YJV-1kV-1×16mm <sup>2</sup> 3. 含接线端子 4. 本体及相关配件附件	m	1132.69				0

			供卸货、安装、定位接线、单体调试； 5. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
3	030411001007	配管SC32	1、名称：配管SC32 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	5.27				0
4	040205003001	LED照明灯	1. 名称：LED照明灯 5. 本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、单体调试； 6. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	套	12				0
		卡口设备配电系统合计							
	1	配管配线							
1	030502007012	室外24芯OS2单模光纤	1. 名称：室外24芯OS2单模光纤 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	753.5				0

			收规范要求等，达到竣工验收合格标准。						
2	030502007013	8芯单模光缆	1. 名称:8芯单模光缆 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	m	68.04				0
3	030408001011	YJV-1kV-(4×120+1×70)	1. 名称:YJV-1kV-(4×120+1×70) 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	m	761.9				0
4	030408003014	配管HDPE90	1、名称：配管HDPE90 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关竣工验收规范要求等，达到竣工验收合格标准。	m	2973.2				0
5	030411004001	配线RVVP3*0.5	1. 名称： 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设	m	67.77				0

			方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
6	030502005012	Cat.6 UTP对绞线	1. 名称:Cat.6UTP对绞线 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	444.45				0
7	030411004002	配线RVV2*0.75	1. 名称:RVV2*0.75 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	45.68				0
8	030411004003	地感线	1. 名称: 地感线 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	21.17				0
9	030411001008	配管PE32	1、名称: 配管PE32	m	384.1				0



			<p>2、敷设方式：综合考虑</p> <p>3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>						
10	030411001009	配管PE50	<p>1、名称：配管PE50</p> <p>2、敷设方式：综合考虑</p> <p>3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	m	107.26				0
11	030411001010	配管PE100	<p>1、名称：配管PE100</p> <p>2、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。</p>	m	523.22				0
12	030411001011	配管PE20	<p>1、名称：配管PE20</p> <p>2、敷设方式：综合考虑</p> <p>3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试；</p> <p>4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术</p>	m	118.7				0

			需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
13	030502005013	RS232	1. 名称：RS232 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	20.03				0
14	030502005014	RS485	1. 名称：RS485 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	20.64				0
15	030411001012	配管SC32	1、名称：配管SC32 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	205.27				0
16	030411001013	配管SC50	1、名称：配管SC50 2、敷设方式：综合考虑 3、本体及相关配件附件供卸货、安装、定位	m	228.47				0

			接线、防雷接地、单体调试； 4、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
17	030411004004	配线RVVP3*1	1. 名称：RVVP3*1 2. 线缆敷设、标记、卡接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m	263.89				0
		配管配线合计							
		光纤租赁							
1	031101024001	光纤租赁	1、光纤租赁期5年，除了光纤租赁服务以外，还包括光端机，光纤收发器、外场点的机箱安装、采购光纤跳线，并提供光线、光模块设备等机房设备到光纤配线架，前端设备与终端盒等配套设备及相关服务内容 2、综合单价包设备、包安全运营、包维护服务等 3、综合考虑图纸及规范要求完成该清单项目所需要的全部工作内容。	项	1				0
		光纤租赁合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	031301017001	脚手架搭拆费		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：安防工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	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						
		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：安防工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2031362.94		
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：安防工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	2031362.94	
合计			2031362.94	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安防工程

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：安防工程

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： 安防工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：安防工程

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：安防工程

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：排水工程-安装

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							
	1	雨水排水部分							
		雨水排水部分合计							
		东片区							
1	040501001001	混凝土管	1. 介质:雨水 2. 垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础 3. 管座材质:砼 4. 规格:II级钢筋混凝土管dn500带芯片 5. 接口方式:胶圈接口 6. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 7. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等,达到施工验收合格标准。	m	76.5				0
2	040501001002	混凝土管	1. 介质:雨水 2. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 3. 管座材质:砼 4. 规格:II级钢筋混凝土管dn1500带芯片 5. 接口方式:胶圈接口 6. 本体及相关配件附件供卸货、安装、支座制安、闭水试验、完工清理及垃圾外运等所有工作内容; 7. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量	m	13.5				0

			清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
3	040101001005	挖管沟	1. 名称:挖管沟 2. 按95%的为机械挖土，5%为人工清理沟槽考虑 3. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m3	353.28				0
4	040303001004	碎石砂垫层	1、碎石砂垫层； 2、部位：管沟底部； 3、厚度：综合考虑； 4、其他满足规范及设计要求。	m3	16.88				0
5	040103001014	回填方（中粗砂）	1、名称：中粗砂 2、部位：管沟回填； 3、未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。	m3	311.97				0
6	040103002018	余方弃置（20km）	1、废弃料品种:综合考虑 2、运距:20km	m3	353.28				0
		东片区合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:混凝土垫层	m2	40.7				0
2	041102002003	基础模板	1、基础模板； 2、构件类型:混凝土基	m2	202.1				0

			础						
		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：排水工程-安装

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	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；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						
		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：排水工程-安装

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	22432.71		
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	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：排水工程-安装

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	22432.71	
合计			22432.71	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程-安装

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：排水工程-安装

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：排水工程-安装

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：排水工程-安装

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：排水工程-安装

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：外电工程

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							
		电气工程							
1	030402017001	箱式高压室	1. 名称:箱式高压室 （高压进线柜1台，高压计量柜1台，高压出线柜3台，直流屏1台） 2. 槽钢 3. 调试 4. 接地 5. 其余详见图纸、图集及设计规范说明书等 6. 完成本清单全部工作内容	套	1				0
2	030402018001	SCB13-80KVA型组合型成套箱变	1. 名称:组合型成套箱变（高压柜2台，低压柜4台） 2. 型号:SCB13-80KVA型 3. 电力设施号牌、接地装置 4. 其余详见图纸、图集及设计规范说明书等	套	3				0
3	030402018002	SCB13-80KVA型组合型成套箱变调试	1. 名称:组合型成套箱变调试 2. 型号:SCB13-80KVA型 3. 其余详见图纸、图集及设计规范说明书等	套	3				0
4	030402018003	安健环	1. 名称:安健环 2. 型号:详见图纸所有的安全环境设置 3. 其他:各本体安装，本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	项	4				14831.3
5	030408001014	高压电缆 ZRC-YJV-22-8.7/15KV-3*70mm2	1. 名称:ZRC-YJV-22-8.7/15KV-3*70mm2 2. 线缆敷设、标记、卡	m	4510				0

			接、线路测试 3. 综合考虑管内穿放或线槽桥架内布放等敷设方式 4. 未尽事项满足设计图纸、招标文件、工程量清单计价说明、技术需求书、国家相关施工验收规范要求等，达到施工验收合格标准。						
6	030408006001	户内冷缩式电缆终端头 70mm <sup>2</sup>	1. 名称:户内冷缩式电缆终端头 2. 规格:70mm <sup>2</sup> 3. 其他:制作, 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	8				0
7	040803006001	10kV冷缩中间头, 3芯×70mm <sup>2</sup>	1. 名称:冷缩式中间头 2. 规格:3×70mm <sup>2</sup> 3. 电压:10kV 4. 其他:制作, 本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	8				0
8	040807004001	交流耐压试验	1. 10KV电缆交流耐压试验 2. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	次	4				0
9	040807004002	局放试验	1. 10KV电缆局放试验 2. 其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	次	4				0
		电气工程合计							
		土建工程							
		土建工程合计							
		土石方工程							
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑	m <sup>3</sup>	5621.15				0
2	040103001008	回填方(粘土)	1、填方材料品种:粘土 2、土方来源:外购 3、回填部位:综合考虑	m <sup>3</sup>	441.76				0

			4、密实度：满足设计要求						
3	040103002015	余方弃置（20km）	1、废弃料品种：综合考虑 2、运距：20km	m3	5621.15				0
4	041001001003	拆除路面	1. 材质：拆除原路面	m2	6549.4				0
5	040103002016	石方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑 2. 运距：20km	m3	1637.35				0
6	040103001009	回填方（石粉）	1、填方材料品种：石粉 2、回填部位：综合考虑 3、密实度：满足设计要求	m3	2784.36				0
		土石方工程合计							
		基础工程							
1	040504002001	箱式高压基础	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层：C15混凝土、基础：C25混凝土 2. 基础底面、侧面抹灰：防水砂浆，20mm厚 3. 其他：详见图纸、图集及设计规范说明书等	座	1				0
2	040504002002	箱变基础	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层：C15混凝土、基础：C25混凝土 2. 基础底面、侧面抹灰：防水砂浆，20mm厚 3. 其他：详见图纸、图集及设计规范说明书等	座	3				0
3	粤 050401008001	设备围栏	1. 名称：设备围栏	套	4				0
4	040504002003	人工井	1. 垫层材质：C15混凝土 2. 井圈材质：C25混凝土 3. 井盖材质：C25混凝土 4. 基础底面、侧面抹灰：1：2水泥砂浆，20mm厚 5. 其他：盖板安装 6. 其余：详见图纸、图集及设计规范说明书等	座	6				0

5	040504002004	1层2列排管直线井	1. 垫层材质:C15混凝土 2. 基础材质:C25混凝土 3. 井盖材质:C25混凝土 4. 井侧面抹灰:防水砂浆, 20mm厚 5. 其他:盖板安装 6. 其余:详见图纸、图集及设计规范说明书等	座	50				0
6	040504002005	1层2列排管转角井	1. 垫层材质:C15混凝土 2. 基础材质:C25混凝土 3. 井盖材质:C25混凝土 4. 井侧面抹灰:防水砂浆, 20mm厚 5. 其他:盖板安装 6. 其余:详见图纸、图集及设计规范说明书等	座	6				0
7	040504002006	2层2列排管直线井	1. 垫层材质:C15混凝土 2. 基础材质:C25混凝土 3. 井盖材质:C25混凝土 4. 井侧面抹灰:防水砂浆, 20mm厚 5. 其他:盖板安装 6. 其余:详见图纸、图集及设计规范说明书等	座	28				0
8	040504002007	2层2列排管转角井	1. 垫层材质:C15混凝土 2. 基础材质:C25混凝土 3. 井盖材质:C25混凝土 4. 井侧面抹灰:防水砂浆, 20mm厚 5. 其他:盖板安装 6. 其余:详见图纸、图集及设计规范说明书等	座	2				0
9	040504002008	2层2列排管三通井	1. 垫层材质:C15混凝土 2. 基础材质:C25混凝土 3. 井盖材质:C25混凝土 4. 井侧面抹灰:防水砂浆, 20mm厚 5. 其他:盖板安装 6. 其余:详见图纸、图集及设计规范说明书等	座	2				0

10	040803003001	1层2列行车排管	1. 名称:1层2列行车排管 2. 垫层材质及强度:C15混凝土 3. 枕基材质及强度:C25混凝土 4. 满包混凝土加固:C30混凝土	m	890				0
11	040803003002	2层2列行车排管	1. 名称:2层2列行车排管 2. 垫层材质及强度:C15混凝土 3. 枕基材质及强度:C25混凝土 4. 满包混凝土加固:C30混凝土	m	1970				0
12	040901001012	现浇构件箍筋 圆钢 Φ 10mm以内	1、现浇构件箍筋; 2、材料种类: HPB300; 3、钢筋规格: Φ 10以内;	t	19.9				0
13	040901009001	预埋铁件	1、预埋铁件	t	2.476				0
14	040901001013	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ 10-25mm	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: HRB400; 3、钢筋规格: Φ 10~25;	t	18.009				0
15	040901001014	现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ 10mm以内	1、现浇构件钢筋; 2、材料种类: HRB400; 3、钢筋规格: Φ 10以内;	t	9.481				0
		基础工程合计							
		原有路面回复							
1	040203007003	C40水泥混凝土路面	1、水泥混凝土路面; 2、混凝土强度等级:C40; 3、综合考虑泵送费用; 4、厚度: 25cm; 5、路面养生:综合考虑; 6、其他满足规范及设计要求。	m2	6549.4				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外电工程

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
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	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；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						
		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：外电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	765433.98		
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	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：外电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	765433.98	
合计			765433.98	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外电工程

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：外电工程

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：外电工程

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：外电工程

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：外电工程

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：绿化工程

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							
		砍挖乔木							
1	050101001001	砍伐乔木胸径10cm以内	1. 树干胸径:10cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	5				0
2	050101001002	砍伐乔木胸径20cm以内	1. 树干胸径:20cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	43				0
3	050101001003	砍伐乔木胸径30cm以内	1. 树干胸径:30cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	61				0
4	050101001004	砍伐乔木胸径50cm以内	1. 树干胸径:50cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	34				0
5	050101001005	砍伐乔木胸径70cm以内	1. 树干胸径:70cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	7				0
6	050101002001	挖树根(茺)地径10cm以内	1. 地径:10cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	5				0
7	050101002002	挖树根(茺)地径20cm以内	1. 地径:20cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	43				0
8	050101002003	挖树根(茺)地径30cm以内	1. 地径:30cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及场地整理	株	61				0

9	050101002004	挖树根(茷)地径 50cm以内	1. 地径:50cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及 场地整理	株	34				0
10	050101002005	挖树根(茷)地径 70cm以内	1. 地径:70cm以内 2. 运距:综合考虑 3. 其他:含回填土方及 场地整理	株	7				0
		砍挖乔木合计							
		迁移乔木							
1	粤 050101016001	迁移乔木胸径6cm以内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)6以内 3. 运距:综合考虑	株	3				0
2	粤 050101016002	迁移乔木胸径10cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)10以内 3. 运距:综合考虑	株	6				0
3	粤 050101016003	迁移乔木胸径15cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)15以内 3. 运距:综合考虑	株	12				0
4	粤 050101016004	迁移乔木胸径20cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)20以内 3. 运距:综合考虑	株	15				0
5	粤 050101016005	迁移乔木胸径25cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)25以内 3. 运距:综合考虑	株	10				0
6	粤 050101016006	迁移乔木胸径30cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径 cm)30以内 3. 运距:综合考虑	株	2				0
7	粤 050101016007	迁移乔木胸径40cm以 内	1. 苗木种类:乔木(截 干起挖) 2. 苗木规格:(胸径	株	2				0

			cm) 40以内 3. 运距:综合考虑						
		迁移乔木合计							
		假植乔木							
1	粤 050101015001	假植乔木胸径6cm以内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)6以内 3. 养护期:12月	株	3				0
2	粤 050101015002	假植乔木胸径10cm以内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)10以内 3. 养护期:12月	株	6				0
3	粤 050101015003	假植乔木胸径15cm以内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)15以内 3. 养护期:12月	株	12				0
4	粤 050101015004	假植乔木胸径20cm以内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)20以内 3. 养护期:12月	株	15				0
5	粤 050101015005	假植乔木胸径25cm以内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)25以内 3. 养护期:12月	株	10				0
6	粤 050101015006	假植乔木胸径30cm以内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)30以内 3. 养护期:12月	株	2				0
7	粤 050101015007	假植乔木胸径40cm以内	1. 苗木种类:乔木 2. 苗木规格:(胸径 cm)40以内 3. 养护期:12月	株	2				0
		假植乔木合计							
		原址树木养护和保护							
1	050102001001	乔木养护胸径12cm以内	1. 胸径或干径:12cm以内 2. 养护期:12月 3. 保护措施:综合考虑	株	6				0
2	050102001002	乔木养护胸径20cm以内	1. 胸径或干径:20cm以内 2. 养护期:12月	株	133				0

			3. 保护措施:综合考虑						
3	050102001003	乔木养护胸径35cm以内	1. 胸径或干径:35cm以内 2. 养护期:12月 3. 保护措施:综合考虑	株	69				0
4	050102001004	乔木养护胸径50cm以内	1. 胸径或干径:50cm以内 2. 养护期:12月 3. 保护措施:综合考虑	株	58				0
5	050102001005	乔木养护胸径60cm以内	1. 胸径或干径:60cm以内 2. 养护期:12月 3. 保护措施:综合考虑	株	24				0
6	050102001006	乔木养护胸径70cm以内	1. 胸径或干径:70cm以内 2. 养护期:12月 3. 保护措施:综合考虑	株	11				0
7	050102001007	乔木养护胸径90cm以内	1. 胸径或干径:90cm以内 2. 养护期:12月 3. 保护措施:综合考虑	株	5				0
		原址树木养护和保护合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	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							
		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：绿化工程

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
	AQFHMSG	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	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	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 0.61%；省级 文明工地 1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) *分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期 ）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000003	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		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：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	13390.16		
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：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
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：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		13390.16	
合计			13390.16	



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----