

广州市天然气利用工程四期工程中新知识城能源站配套管线  
工程中新知识城北部调压站施工总承包（第三次）工程

招标工程量清单

招标人：广州燃气集团有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州市天然气利用工程四期工程中新知识城能源站配套管线  
工程中新知识城北部调压站施工总承包（第三次）工程

招标工程量清单

招标人：广州燃气集团有限公司

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：中新知识城调压站-罩棚

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							
1	010101001001	平整场地	1、土壤类别:一二类土 2、工作内容:平整场地 3、其他:详见施工图	m2	734.4				0
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m内 3、其他:详见施工图	m3	123.65				0
3	010103001001	回填方	1、土质要求:一般土壤 2、密实度要求:按规范要求,夯填 3、运距:投标人自行考虑 4、其他:详见施工图	m3	102.81				0
4	010103002001	余方弃置	1、土壤类别:综合考虑各种土质、淤泥流沙及砟、石方等 2、运距:综合考虑 3、消纳土费:综合考虑 4、其他:详见施工图	m3	20.84				0
5	010501001001	垫层	1、混凝土强度等级:C15 2、其他:详见施工图	m3	4.49				0
6	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C35商品混凝土 2.其他:详见施工图	m3	16.8				0
7	010901002001	型材屋面	1、型材品种、规格:3mm厚白色压型彩钢板 2、防火要求:耐火极限不低于1.0h 3、其他:详见施工图	m2	756				0
8	011209001001	带骨架幕墙	1、骨架材料种类、规格、中距:详见二次专业设计	m2	276.96				0

			2、面层材料品种、规格、颜色:3mm铝板 3、其他:详见施工图						
9	010603002001	空腹钢柱	1、钢材品种、规格:H400~800*220*10*12 2、防火要求:厚涂型钢结构防火涂料,耐火极限不低于3.0h 3、防腐:底漆两道,中间漆一道,面漆两道 4、其他:详见施工图	t	6.032				0
10	010603002002	空腹钢柱	1、钢材品种、规格:H200*100*4*6 2、防火要求:厚涂型钢结构防火涂料,耐火极限不低于2.5h 3、防腐:底漆两道,中间漆一道,面漆两道 4、其他:详见施工图	t	0.037				0
11	010604001001	钢梁	1、钢材品种、规格:H500*220*8*10 2、防火要求:防火隔热涂料,耐火极限不低于1.5h 3、防腐:底漆两道,中间漆一道,面漆两道 4、其他:详见施工图	t	9.422				0
12	010604001002	钢梁	1、钢材品种、规格:L40*3 2、防火要求:防火隔热涂料,耐火极限不低于2.3h 3、防腐:底漆两道,中间漆一道,面漆两道 4、其他:详见施工图	t	0.2				0
13	010606001001	钢支撑、钢拉条	1、钢材品种、规格:Φ152*6.0圆管、Φ20张紧圆管、Φ10张紧圆钢 2、防腐:底漆两道,中间漆一道,面漆两道 3、其他:详见施工图	t	3.191				0
14	010606002001	钢檩条	1、钢材品种、规格:C280X70X20X3	t	10.103				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中新知识城调压站-罩棚

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	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	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 文明工地为 1. 20%；省级 文明工地为 2. 10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000001	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. 3 (0. 8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期 )
4	QTFY00000001	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：中新知识城调压站-罩棚

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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7.00%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：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
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：中新知识城调压站-罩棚

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：中新知识城调压站-罩棚

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：中新知识城调压站-罩棚

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：中新知识城调压站-罩棚

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：中新知识城调压站-罩棚

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：中新知识城调压站-罩棚

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：中新知识城调压站-总图建筑

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							
		排污池							
1	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑各种湿土、淤泥、土质及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转推、场内运输 4、其他:详见施工图	m3	23.56				0
2	010103001001	回填方	1、土壤类别:综合考虑,满足设计要求 2、回填要求:满足设计及地段使用要求 3、其他:详见施工图	m3	12.82				0
3	010103002001	余方弃置	1、土壤类别:综合考虑各种土质、淤泥流沙及砟、石方等 2、运距:20km 3、消纳土费:综合考虑 4、其他:详见施工图	m3	10.75				0
4	010507006001	排污池	1、按图纸设计施工,具体做法详见施工图 2、完成本清单项目所需的垫层、钢筋、模板、混凝土、爬梯、井盖等等一切相关工作 3、其他:详见施工图	座	1				0
		排污池合计							
		工艺设备撬							
1	010101004002	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑各种湿土、淤泥、土质及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转推、场内运输	m3	193.84				0



			4、其他:详见施工图						
2	010103001002	回填方	1、土壤类别:综合考虑,满足设计要求 2、回填要求:满足设计及地段使用要求 3、其他:详见施工图	m3	15.11				0
3	010103002002	余方弃置	1、土壤类别:综合考虑各种土质、淤泥流沙及砂、石方等 2、运距:20km 3、消纳土费:综合考虑 4、其他:详见施工图	m3	178.74				0
4	010501001001	垫层	1、混凝土强度等级:C20 2、其他:详见施工图	m3	49.54				0
5	010505001001	设备板	1、混凝土强度等级:C30 2、其他:详见施工图	m3	226.1				0
6	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 $\Phi$ 25以内 2、其他:详见施工图	t	13.957				0
		工艺设备撬合计							
		道路							
1	010101004003	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑各种湿土、淤泥、土质及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转推、场内运输 4、其他:详见施工图	m3	1253.05				0
2	010103002003	余方弃置	1、土壤类别:综合考虑各种土质、淤泥流沙及砂、石方等 2、运距:20km 3、消纳土费:综合考虑 4、其他:详见施工图	m3	1253.05				0
3	040203007001	透水混凝土道路	1、180厚C30 2、300厚级配碎石 3、路基碾压密实压实系数 $\geq 0.95$ 4、其他:详见施工图	m2	1591				0

4	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、立缘石参考图集做法12J003-c7-7a 2、30厚1:3水泥砂浆 3、其他:详见施工图	m	403				0
5	040204002002	人行道块料铺设	1、60厚透水砖,粗砂灌缝 2、30厚中砂找平层 3、150厚透水水泥混凝土 4、80厚天然砂砾 5、素土夯实	m <sup>2</sup>	1260				0
6	010507003001	排水沟盖板	1、出入口排水沟盖板 2、沟墙身、板混凝土:c30 3、垫层混凝土:c15 4、其他:详见施工图	m	23				0
7	020202003001	栏杆	1、不锈钢扶手 2、其他:详见图集12J003-B13	m	17				0
8	010507004001	台阶	1、花岗岩条石(条石长≤1500) 2、30厚1:3干硬水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、60厚C20混凝土,台阶面向外坡1% 5、300厚粒径10~40卵石(砾石)M2.5混合砂浆分两步灌注 6、素土夯实 7、其他:详见施工图	m <sup>2</sup>	56				0
		道路合计							
		围墙							
1	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑各种湿土、淤泥、土质及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转推、场内运输 4、其他:详见施工图	m <sup>3</sup>	1010.91				0
2	010103001003	回填方	1、土壤类别:综合考虑,满足设计要求	m <sup>3</sup>	815.37				0

			2、回填要求:满足设计及地段使用要求 3、其他:详见施工图						
3	010103002004	余方弃置	1、土壤类别:综合考虑各种土质、淤泥流沙及砂、石方等 2、运距:综合考虑 3、消纳土费:综合考虑 4、其他:详见施工图	m3	195.54				0
4	010501001002	垫层	1、混凝土种类:商品 2、混凝土强度等级:C15 3、其他:详见施工图	m3	36.6				0
5	010501002001	带形基础	1、混凝土种类:商品 2、混凝土强度等级:C35 3、其他:详见施工图	m3	138.97				0
6	010507005001	压顶	1、混凝土种类:商品 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	1.33				0
7	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 $\Phi$ 25以内 2、其他:详见施工图	t	0.171				0
8	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 $\Phi$ 10以内 2、其他:详见施工图	t	15.429				0
9	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 $\Phi$ 10内 2、其他:详见施工图	t	7.117				0
10	010515001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 $\Phi$ 10内 2、其他:详见施工图	t	0.51				0
11	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件 2. 其他:详见施工图	t	0.954				0
12	040501002001	钢管	1、材质及规格: $\Phi$ 70钢管排水管 2、其他:详见施工图	m	20				0
13	020202003002	栏杆	1、黑色铁艺围栏应采用单根直径不小于	m	326				0

			20mm壁厚不少于2mm的金属管(或单根直径不小于14mm的金属棒)、单根横截面应不少于8mmX20mm的金属板组合制做;防护栏与防护栏间距应不大于100mmX250mm。 2、其他:详见施工图						
14	011406001001	抹灰面油漆	1、涂两遍面层涂料 2、涂底涂料 3、填补缝隙、局部腻子、磨平 4、12厚1:2.5水泥砂浆找平 5、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 7、刷聚合物水泥砂浆一道 8、其他:详见施工图	m2	972.5				0
15	010401009001	实心砖柱	1、砖品种、规格、强度等级:混凝土空心砌块 390*190*190mm 2、柱类型:清水柱 3、砂浆强度等级、配合比:1.1水泥砂浆勾缝 4、其他:详见施工图	m3	28.03				0
16	010502001001	矩形柱	1、门柱 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	3.33				0
17	010804005001	金属格栅门	1、平开大门4*2m 2、其他:详见图集 15J001-SPMB-4020	m2	8				0
18	010804005002	金属格栅门	1、平开大门2*2m 2、其他:详见图集 15J001-SPMB-2020	m2	8				0
19	010802001001	电动伸缩门	1、9米宽电动折叠门, 15J001-ZMB-9020Y 2、其他:详见施工图	樘	1				0
		围墙合计							

		绿化							
1	010101001001	平整场地	1、平整场地 2、土壤类别:综合考虑 3、其他:详见施工图	项	1				0
2	050102012001	铺种草皮	1、养护期:3个月 2、草皮种类:百慕达追香黑麦草 3、铺种方式:满铺 4、其他:详见施工图	m2	2358				0
		绿化合计							
		挡墙							
1	010101003002	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑各种湿土、淤泥、土质及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转推、场内运输 4、其他:详见施工图	m3	23.75				0
2	010103002005	余方弃置	1、土壤类别:综合考虑各种土质、淤泥流沙及砟、石方等 2、运距:综合考虑 3、消纳土费:综合考虑 4、其他:详见施工图	m3	23.75				0
3	010507005002	压顶	1、混凝土种类:商品 2、混凝土强度等级:C20 3、其他:详见施工图	m3	2.25				0
4	010403004001	石挡土墙	1、石料种类、规格:MU40毛石 2、勾缝要求:1:2水泥砂浆勾缝 3、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4、其他:泄水管DN100、土工布、反滤层等 5、其他:详见施工图	m3	35.63				0
		挡墙合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措							

		施费							
1	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 单排脚手架(钢管)高度(m以内)10	m2	768.6				0
2	粤 050405011001	拆除工程施工围栏	1. 材料种类、规格:穿孔金属板围蔽 2. 围栏高度:2.5m	m	352				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础	1. 基础垫层模板安拆	m2	96.88				0
2	011702001002	围墙带形基础	1. 围墙带形基础模板安拆	m2	214.9				0
3	011702001003	围墙基础墙身	1. 围墙基础墙身模板安拆	m2	784.32				0
4	011702002001	围墙矩形柱	1. 围墙矩形柱模板安拆	m2	214.27				0
5	011702025001	围墙矩形柱压顶	1. 围墙矩形柱压顶模板安拆	m2	2.72				0
6	011702001004	工艺设备撬基础	1. 工艺设备撬基础模板安拆	m2	50.4				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：中新知识城调压站-总图建筑

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：中新知识城调压站-总图建筑

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：中新知识城调压站-总图建筑

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：中新知识城调压站-总图建筑

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：中新知识城调压站-总图建筑

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：中新知识城调压站-总图建筑

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：中新知识城调压站-总图建筑

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：中新知识城调压站-总图建筑

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：中新分输阀室土建工程--站房

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							
		主体							
1	010101001001	平整场地	1、平整场地 2、土壤类别:综合考虑 3、其他:详见施工图	m2	536				0
2	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 各种湿土、淤泥、土质 及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转 推、场内运输 4、其他:详见施工图	m3	1290.2				0
3	010103001001	回填方	1、土壤类别:综合考虑 ，满足设计要求 2、回填要求:满足设计 及地段使用要求 3、其他:详见施工图	m3	1030.9				0
4	010103002001	余方弃置	1、土壤类别:综合考虑 各种土质、淤泥流沙及 砟、石方等 2、运距:综合考虑 3、消纳土费:综合考虑 4、其他:详见施工图	m3	259.3				0
5	010501001001	垫层	1、混凝土种类:商品混 凝土 2、混凝土强度等级 :C15 3、其他:详见施工图	m3	35.33				0
6	010401001001	砖基础	1、垫层材料种类:厚 240mm 2、砖品种、规格、强 度等级:MU15蒸压灰砂 砖 3、砂浆强度等级 :M10水泥砂浆	m3	62.31				0

			4、防潮层材料种类、厚度60C25混凝土 5、其他:详见施工图						
7	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:A3.5级, 干密度B05蒸压加气混凝土砌块, M7.5混合砂浆砌筑 2. 墙体厚度:200mm (内墙) 3. 勾缝要求; 原浆勾缝 4. 其他:详见施工图	m3	339.41				0
8	010401003002	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:A3.5级, 干密度B05蒸压加气混凝土砌块, M7.5混合砂浆砌筑 2、墙体厚度:200mm (女儿墙) 3、勾缝要求; 原浆勾缝 4、其他:详见施工图	m3	71.8				0
9	010401003003	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:A3.5级, 干密度B05蒸压加气混凝土砌块, M7.5混合砂浆砌筑 2、墙体厚度:200mm (外墙) 3、勾缝要求; 原浆勾缝 4、其他:详见施工图	m3	157.15				0
10	010501002001	带形基础	1、混凝土强度等级:C35商品混凝土 2、其他:详见施工图	m3	231.73				0
11	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	73.92				0
12	010502002001	构造柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	11.31				0

13	010503001001	基础梁	1. 混凝土强度等级:C35商品混凝土 2. 其他:详见施工图	m3	7.51				0
14	010503004001	反坎	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他:详见施工图	m3	3.96				0
15	010503005001	过梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	7.97				0
16	010505001001	梯梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他:详见施工图	m3	2.79				0
17	010505001002	有梁板	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	282.3				0
18	010505008001	雨棚	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他:详见施工图	m3	21.95				0
19	010506001001	直形楼梯	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	16.13				0
20	010507001001	坡道	1、50厚C20混凝土面层，随捣随抹成粗麻面 2、100厚C20混凝土 3、300厚3:7灰土分两步夯实，宽度面层300 4、素土夯实 5、其他:详见施工图	m2	1.8				0
21	010507001002	散水	1、60厚C20细石混凝土面层撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚3:7灰土 3、素土夯实，向外坡3%~5% 4、其他:详见施工图	m2	39.95				0
22	010507004001	台阶	1、花岗岩条石（条石长≤1500） 2、30厚1:3干硬水泥砂浆粘结层，上撒素水泥	m2	72				0

			3、素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4、60厚C20混凝土，台阶面向外坡1% 5、300厚粒径10~40卵石（砾石）M2.5混合砂浆分两步灌注 6、素土夯实 7、其他：详见施工图						
23	010507007001	电梯井	1、混凝土强度等级：C30 2、其他：详见施工图	m3	3.6				0
24	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：现浇构件圆钢Φ10内 2、其他：详见施工图	t	0.739				0
25	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：现浇构件箍筋圆钢Φ10以内 2、其他：详见施工图	t	12.524				0
26	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋Φ25以内 2、其他：详见施工图	t	67.568				0
		主体合计							
		装饰							
1	010902001001	屋面卷材防水	1、屋1（有保温不上人屋面） 2、40厚C25细石混凝土保护层配Φ6钢筋双向@1500设分格缝） 3、10厚DPM15水泥砂浆隔离层 4、1.2+1.2厚双层三元乙丙橡胶防水卷材，上翻250mm 5、20厚DPM15水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 7、70厚挤塑聚苯板燃烧性能为B1级，阻燃型 8、其他：详见施工图	m2	520.52				0
2	011102003001	块料楼地面（地A）	1、地A：铺防滑地砖地面{厨房、卫生间、出	m2	26.24				0

			洗室) 2、铺8-10厚防滑地砖 干水泥擦缝 3、40厚C20细石防水混凝土内配 $\Phi 4@150 \times 150$ 网片 4、1.5厚聚氨酯防水层 (两道) 5、1.3水泥砂浆找坡层 找平 6、水泥砂浆一道(内掺 建锁胶) 7、60厚C15混凝土垫层 8、20厚挤塑聚苯板 9、150厚碎石夯入土中 10、其他:详见施工图						
3	011102003002	块料楼地面	1、地B:监控室地面做法 (防静电地构) 2、300高活动防静电地板 3、1:3水泥砂浆找坡最 薄处30厚表面抹平 4、1.5厚聚氨酯防水层 (两道 5、3水泥砂浆找坡层抹 平 6、水泥砂浆一道(内掺 建筑胶) 7、60厚C15混凝土垫层 8、20厚挤塑聚苯板 9、150厚碎石夯入土中 10、其他:详见施工图	m2	30.55				0
4	011102003003	块料楼地面	1、防滑地砖(一楼其 他房间) 2、8-10厚干水泥擦 缝 3、1.3干硬性水泥砂浆 结合层20厚表面(内掺 建筑胶) 4、水泥砂浆一道 5、1.3水泥砂浆找坡层 抹平 6、60厚C15混凝土层 7、20厚挤塑聚苯板 8、150厚碎石夹入土中 9、其他:详见施工图	m2	425.55				0

5	011102003004	块料楼地面	1、楼B:防滑地砖{二楼其他房间及楼梯} 2、8-10厚地砖干水泥擦缝 3、1:3干硬性水泥砂浆结合层20厚表面(内掺建筑胶) 4、其他:详见施工图	m2	866.44				0
6	011102003005	块料楼地面	1、楼A:防滑地砖(用于卫生间) 2、铺8-10厚防滑地砖干水泥擦缝 3、1.3干硬性水泥砂浆结合层20厚表面(内掺建筑胶) 4、1.5厚聚氨酯防水层(两道) 5、1.3水泥砂浆找坡层抹平 6、水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 7、其他:详见施工图	m2	89.6				0
7	011105001001	水泥砂浆踢脚线(踢5D)	1、5~10厚地砖踢脚.稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2、9厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3、界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4、其他:详见施工图	m2	140.17				0
8	011105001002	水泥砂浆踢脚线(踢1)	1、6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 2、素水泥浆一道 3、6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4、其他:详见施工图	m2	3.23				0
9	011201001001	墙面一般抹灰	1、刷无机外墙涂料 2、弹性底涂、柔性耐水腻子 3、抗裂砂浆符合耐碱玻纤网布,总厚度3~5mm 4、聚氨酯防水涂料一遍 5、专用修补材料修补墙面(水泥砂浆找平)	m2	1170.62				0

			6、基层墙体 7、其他:详见施工图						
10	011201002001	墙面装饰抹灰(内墙8D)	1、面浆(或涂料)饰面 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 3、8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4、3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 5、喷湿墙面 6、其他:详见施工图	m2	3587.67				0
11	011201002002	墙面装饰抹灰(内墙16D1)	1、白水泥擦缝(或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝) 2、釉面砖 3、4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 4、1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 5、6厚1:0.5:1水泥石灰膏砂浆分层压实抹平 6、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 7、3厚外加剂专用砂浆抹基底或界面剂一道甩毛 8、喷湿墙面 9、其他:详见施工图	m2	466.18				0
12	011301001001	天棚抹灰(棚2A)	1、面浆(或涂料)饰面 2、2厚纸筋灰罩面 3、5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5、其他:详见施工图	m2	33.12				0
13	011302001001	吊顶天棚(棚25)	1、矿棉装饰吸声板吊顶 2、满刮2厚面层耐水腻子找平 3、详见05J909图集 4、其他:详见施工图	m2	1428.23				0

14	011302001002	吊顶天棚（棚36B）	1、铝合金方板吊顶 ，顶板涂1厚聚氨酯防水涂料 2、详见05J909图集 3、其他:详见施工图	m2	119.92				0
		装饰合计							
		门窗							
1	010801001001	成品防腐木门	1、门代号及洞口尺寸 :M1024、1000*2400 2、门的材质:成品防腐木门 3、其他:详见施工图	m2	76.8				0
2	010802001003	金属(塑钢)门	1、门代号及洞口尺寸 :M1821、1800*2100 2、门框、扇材质:铝合金(带上亮) 3、玻璃品种、厚度 :6mm钢化白玻 +12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	3.78				0
3	010801001002	成品防腐木门	1、门代号及洞口尺寸 :M1824、1800*2400 2、门的材质:成品防腐木门 3、其他:详见施工图	m2	25.92				0
4	010802001002	金属(塑钢)门	1、门代号及洞口尺寸 :M1824a、1800*2400 2、门框、扇材质:玻璃推拉门 3、其他:详见施工图	m2	8.64				0
5	010802001001	金属(塑钢)门	1、门代号及洞口尺寸 :M1830、1800*3000 2、门框、扇材质:铝合金(带上亮) 3、玻璃品种、厚度 :6mm钢化白玻 +12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	10.8				0
6	010802003001	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸 :FM乙1024、1000X2400 2、门框、扇材质:钢制乙级防火门 3、其他:详见施工图	m2	4.8				0



7	010802003002	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸: FM乙1824、1800X2400 2、门框、扇材质:钢制 乙级防火门 3、其他:详见施工图	m2	4.32				0
8	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸: C1821、1800X2100 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度: 6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	192.78				0
9	010807001002	消防救援窗	1、窗代号及洞口尺寸: C1821A、1800*2100 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度: 6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	45.36				0
10	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸: C1821 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度: 6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	41.58				0
11	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸: C1821b、1800X2100 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度: 6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	15.12				0
12	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸: C2230、1200X300 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度: 6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	13.2				0
13	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸: C6221、6200X2100 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度	m2	13.02				0

			:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图						
		门窗合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 20.5	m2	1441.8				0
2	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架搭拆高度(m以内) 4.8	m2	1358.39				0
3	粤 011701011001	里脚手架	1. 里脚手架搭拆高度(m以内) 3.9	m2	679.19				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础	1. 带形基础模板安拆	m2	265.02				0
2	011702001002	基础	1. 基础垫层模板安拆	m2	48.26				0
3	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板安拆(周长1.8m内)	m2	259.84				0
4	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板安拆(周长1.8m外)	m2	202.66				0
5	011702002003	矩形柱	1. 矩形柱模板安拆(周长1.2m内) 2. 高度: 3.6m	m2	27.79				0
6	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板安拆(周长1.2m内)	m2	161.19				0
7	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板安拆	m2	85.43				0
8	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板安拆	m2	799.55				0
9	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板安拆 2. 高度: 3.9m	m2	239.36				0
10	011702009001	过梁	1. 圈梁模板安拆	m2	118.16				0
11	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板安拆	m2	1329.44				0
12	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 阳台、雨篷模板安拆	m2	219.49				0

13	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板安拆	m2	29.46				0
14	011702025001	其他现浇构件	1. 小型构件模板安拆	m2	97.94				0
15	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以内的垂直运输现浇框架结构	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：中新分输阀室土建工程--站房

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	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00005	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 文明工地为 1. 20%；省级 文明工地为 2. 10%
2	011707002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000005	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. 3 (0. 8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期 )
4	QTFY00000008	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：中新分输阀室土建工程--站房

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	2400000		1606.29*1500
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	2400000		
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7.00%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：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
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：中新分输阀室土建工程--站房

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：中新分输阀室土建工程--站房

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：中新分输阀室土建工程--站房

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
1	外墙穿孔铝单板装修（约1600m2）		2400000			
合计			2400000			



# 总承包服务费计价表

工程名称：中新分输阀室土建工程--站房

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：中新分输阀室土建工程--站房

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：中新分输阀室土建工程--站房

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：中新分输阀室土建工程--调压站设备综合楼

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							
		主体							
1	010101001001	平整场地	1、平整场地 2、土壤类别:综合考虑 3、其他:详见施工图	m2	287.68				0
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 各种湿土、淤泥、土质 及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转 推、场内运输 4、其他:详见施工图	m3	287.21				0
3	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 各种湿土、淤泥、土质 及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转 推、场内运输 4、其他:详见施工图	m3	224.48				0
4	010103001001	回填方	1、土壤类别:综合考虑 ，满足设计要求 2、回填要求:满足设计 及地段使用要求 3、其他:详见施工图	m3	419.32				0
5	010103002001	余方弃置	1、土壤类别:综合考虑 各种土质、淤泥流沙及 砟、石方等 2、运距:综合考虑 3、消纳土费:综合考虑 4、其他:详见施工图	m3	92.37				0
6	010501001001	垫层	1、混凝土种类:商品混 凝土 2、混凝土强度等级 :C15 3、其他:详见施工图	m3	14.67				0

7	010501003001	独立基础	1、混凝土强度等级:C35商品混凝土 2、其他:详见施工图	m3	20.53				0
8	010401001001	砖基础	1、垫层材料种类:厚240mm 2、砖品种、规格、强度等级:MU15蒸压灰砂砖 3、砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4、防潮层材料种类、厚度60C25混凝土 5、其他:详见施工图	m3	35.82				0
9	010503001001	基础梁	1、混凝土强度等级:C35商品混凝土 2、其他:详见施工图	m3	12.85				0
10	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	11.61				0
11	010502002001	构造柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	3.04				0
12	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:A3.5级,干密度B05蒸压加气混凝土砌块,M7.5混合砂浆砌筑 2、墙体厚度:200mm(内墙) 3、勾缝要求;原浆勾缝 4、其他:详见施工图	m3	23.81				0
13	010401003002	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:A3.5级,干密度B05蒸压加气混凝土砌块,M7.5混合砂浆砌筑 2、墙体厚度:200mm(女儿墙) 3、勾缝要求;原浆勾	m3	8.45				0

			缝 4、其他:详见施工图						
14	010401003003	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:A3.5级,干密度B05蒸压加气混凝土砌块,M7.5混合砂浆砌筑 2、墙体厚度:200mm(外墙) 3、勾缝要求;原浆勾缝 4、其他:详见施工图	m3	25.54				0
15	010401003004	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:A3.5级,干密度B05蒸压加气混凝土砌块,专用砂浆砌筑耐火极限3小时 2、墙体厚度:200mm(防火墙) 3、勾缝要求;原浆勾缝 4、其他:详见施工图	m3	8.02				0
16	010503005001	过梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	1.26				0
17	010505001001	有梁板	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	48.03				0
18	010507001001	散水	1、60厚C20细石混凝土面层撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚3:7灰土 3、素土夯实,向外坡3%~5% 4、其他:详见施工图	m2	22.32				0
19	010503004001	反坎	1、混凝土强度等级:C30 2、其他:详见施工图	m3	1.48				0
20	010507003001	电缆沟、地沟	1、电缆沟 2、其他:详见施工图	m	15.25				0



21	010507006001	集油坑	1、300深集油坑（图集12J912-2） 2、C25防油混凝土 3. 150厚3:7灰土 4、素土夯实 5、其他:详见施工图	座	1				0
22	010507001002	坡道	1、20厚1:2水泥豆石抹面，用湿刷把浆刷去微露小豆石，坡道两边留20宽不刷 2、200厚C20混凝土，内配中10双向钢筋@200×200 3、300厚级配碎石，压实系数≥0.95,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 120\text{kPa}$ 4、素土夯实 5、其他:详见施工图	m2	83.52				0
23	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 $\Phi 10$ 内 2、其他:详见施工图	t	1.426				0
24	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件箍筋圆钢 $\Phi 10$ 以内 2、其他:详见施工图	t	2.698				0
25	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 $\Phi 25$ 以内 2、其他:详见施工图	t	11.149				0
		主体合计							
		装饰							
1	011201001001	墙面一般抹灰	1、刷无机外墙涂料 2、弹性底涂、柔性耐水腻子 3、抗裂砂浆符合耐碱玻纤网布,总厚度3~5mm 4、聚氨酯防水涂料一遍 5、专用修补材料修补墙面(水泥砂浆找平) 6、基层墙体 7、其他:详见施工图	m2	243.8				0
2	011105001001	水泥砂浆踢脚线（踢	1、6厚1:2.5水泥砂浆	m2	12.95				0

		1)	抹面压实赶光 2、素水泥浆一道 3、6厚1:3水泥砂浆打 底划出纹道 4、其他:详见施工图						
3	011105002001	石材踢脚线(踢5A)	1、5~10厚地砖踢脚 ,稀水泥浆(或彩色水 泥浆)擦缝 2、8厚1:2水泥砂浆粘 结层 3、5厚1:3水泥砂浆打 底划出纹道 4、其他:详见施工图	m2	2.75				0
4	011201002001	墙面装饰抹灰(内墙 8A)	1、面浆(或涂料)饰 面 2、5厚1:2.5水泥砂浆 抹平 3、9厚1:3水泥砂浆打 底扫毛或划出纹道 4、其他:详见施工图	m2	573.44				0
5	011301001001	天棚抹灰(棚2A)	1、面浆(或涂料)饰面 2、2厚纸筋灰罩面 3、5厚1:0.5:3水泥石 灰膏砂浆打底扫毛或划 出纹道 4、素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶) 5、其他:详见施工图	m2	233.38				0
6	011302001001	吊顶天棚(棚36B)	1、铝合金方板吊顶 ,顶板涂1厚聚氨酯防 水涂料 2、详见05J909图集 3、其他:详见施工图	m2	59.6				0
7	010902001001	屋面卷材防水	1、屋1(有保温不上人 屋面) 2、40厚C25细石混凝土 保护层配Φ6钢筋双向 @1500设分格缝) 3、20厚DPM15水泥砂浆 隔离层 4、1.2+1.2厚双层三元 乙丙橡胶防水卷材,上 翻250mm 5、20厚DPM15水泥砂浆 找平层	m2	291				0

			6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%献坡层 7、60厚挤塑聚苯板 8、其他:详见施工图						
8	011101001001	水泥砂浆楼地面（热水间地面）	1、40厚C25细石防水混凝土,表面撒1:1水泥沙子随打随抹光,表面涂密封固化剂 2、1.5厚聚氨酯防水层(两道) 3、最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 4、水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 5、80厚C15混凝土垫层 6、30厚挤塑聚苯板 7、150厚碎石灌M2.5混合砂浆振捣密实 8、夯实土 9、其他:详见施工图	m2	48.97				0
9	011102001001	楼地面（控制室地面）	1、300高活动防静电地板 2、1:3水泥砂浆找坡最薄处30厚,表面抹平 3、1.5厚聚氨酯防水层(两道) 4、1:3水泥砂浆找坡层抹平 5、水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 6、60厚C15混凝土垫层 7、20厚挤塑聚苯板 8、150厚碎石夯入土中 9、其他:详见施工图	m2	72.57				0
10	011101001002	水泥砂浆楼地面（其他房间）	1、40厚C25细石防水混凝土,表面撒1:1水泥沙子随打随抹光,表面涂密封固化剂 2、水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 3、80厚C15混凝土垫层 4、30厚挤塑聚苯板 5、150厚碎石灌M2.5混合砂浆振捣密实 6、夯实土 7、其他:详见施工图	m2	140.8				0

		装饰合计							
		门窗							
1	010802001001	金属(塑钢)门	1、门代号及洞口尺寸:M1830、1800*3000 2、门框、扇材质:M1830、1800*3000 3、玻璃品种、厚度:6mm钢化白玻+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	10.8				0
2	010802001003	金属(塑钢)门	1、门代号及洞口尺寸:JM3930、3900*3000 2、门框、扇材质:金属卷帘门 3、其他:详见施工图	m2	11.7				0
3	010803001001	金属卷帘(闸)门	1、门代号及洞口尺寸:JM5130、5100*3000 2、门材质:铝合金门 3、其他:详见施工图	m2	15.3				0
4	010802003001	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸:FM丙1830、1800*3000 2、门框、扇材质:钢制丙级防火门 3、其他:详见施工图	m2	8.28				0
5	010802003003	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸:1800X2300 2、门框、扇材质:钢制甲级防火门 3、其他:详见施工图	m2	8.28				0
6	010802003002	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸:1000X2300 2、门框、扇材质:钢制甲级防火门 3、其他:详见施工图	m2	9.2				0
7	010807003001	金属百叶窗	1、窗类型:BY24212400*2100普通50型铝合金防雨百叶窗 2、其他:详见施工图	m2	5.04				0
8	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸:C2121、2100X2100 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-	m2	4.41				0

			E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图						
9	010807001002	消防救援窗	1、窗代号及洞口尺寸 :C2421A、2400*2100 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度 :6mm钢化LOW- E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	10.08				0
10	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸 :C2421、2400*2100 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度 :6mm钢化LOW- E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	5.04				0
		门窗合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆高度(m以内)12.5	m2	341.76				0
2	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架搭拆高度(m以内)4.8	m2	265.15				0
3	粤 011701011001	里脚手架	1. 里脚手架搭拆高度(m以内)3.8	m2	132.58				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础	1. 独立基础模板安拆	m2	98.49				0
2	011702001002	基础	1. 基础垫层模板安拆	m2	34.71				0
3	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板安拆(周长1.8m内)	m2	130.47				0
4	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板安拆(周长1.2m内)	m2	37.49				0
5	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板安拆	m2	41.01				0
6	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板安拆	m2	161.17				0
7	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板安拆	m2	245.28				0

8	011702009001	过梁	1. 圈梁模板安拆	m2	18.34				0
9	011702025001	其他现浇构件	1. 小型构件模板安拆	m2	131.56				0
10	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以内的垂直运输现浇框架结构	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：中新分输阀室土建工程--调压站设备综合楼

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	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00005	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，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000005	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) * 0.3 (0.8 $\leq$ $\delta$ < 1 式中： $\delta$ =合同工期/定额工期)
4	QTFY00000008	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：中新分输阀室土建工程--调压站设备综合楼

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	1020000		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	1020000		
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7.00%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：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
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：中新分输阀室土建工程--调压站设备综合楼

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：中新分输阀室土建工程--调压站设备综合楼

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：中新分输阀室土建工程--调压站设备综合楼

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
1	外墙穿孔铝单板装修（约680m2）		1020000			
合计			1020000			



# 总承包服务费计价表

工程名称：中新分输阀室土建工程--调压站设备综合楼

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：中新分输阀室土建工程--调压站设备综合楼

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：中新分输阀室土建工程—调压站设备综合楼

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：中新分输阀室土建工程-警卫室

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							
		主体							
1	010101001001	平整场地	1、平整场地 2、土壤类别:综合考虑 3、其他:详见施工图	m2	54.75				0
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 各种湿土、淤泥、土质 及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转 推、场内运输 4、其他:详见施工图	m3	52.88				0
3	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 各种湿土、淤泥、土质 及石方、树头等 2、挖土深度:综合考虑 3、土方分层堆置、转 推、场内运输 4、其他:详见施工图	m3	7.72				0
4	010103001001	回填方	1、土壤类别:综合考虑 ，满足设计要求 2、回填要求:满足设计 及地段使用要求 3、其他:详见施工图	m3	46.85				0
5	010103002001	余方弃置	1、土壤类别:综合考虑 各种土质、淤泥流沙及 砟、石方等 2、运距:综合考虑 3、消纳土费:综合考虑 4、其他:详见施工图	m3	13.74				0
6	010501001001	垫层	1、混凝土种类:商品混 凝土 2、混凝土强度等级 :C15 3、其他:详见施工图	m3	4.2				0

7	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C35商品混凝土 2. 其他:详见施工图	m3	6.72				0
8	010503001001	基础梁	1. 混凝土强度等级:C35商品混凝土 2. 其他:详见施工图	m3	5.22				0
9	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	3.29				0
10	010502002001	构造柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	0.73				0
11	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:A3.5级,干密度B05蒸压加气混凝土砌块, M7.5混合砂浆砌筑 2、墙体厚度:200mm(外墙) 3、勾缝要求;原浆勾缝 4、其他:详见施工图	m3	21.49				0
12	010503005001	过梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	0.5				0
13	010503002001	矩形梁	1、混凝土强度等级:C30 2、其他:详见施工图	m3	0.89				0
14	010505001001	有梁板	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、其他:详见施工图	m3	24.59				0
15	010507001001	散水	1、60厚C20细石混凝土面层撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚3:7灰土 3、素土夯实,向外坡	m2	12.75				0

			3%~5% 4、其他:详见施工图						
16	010507007001	其他构件	1、女儿墙 2、其他:详见施工图	m3	6.84				0
17	010507004001	台阶	1、花岗岩条石(条石长≤1500) 2、30厚1:3干硬水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、60厚C20混凝土,台阶面向外坡1% 5、300厚粒径10~40卵石(砾石)M2.5混合砂浆分两步灌注 6、素土夯实 7、其他:详见施工图	m2	3.38				0
18	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件箍筋圆钢Φ10以内 2、其他:详见施工图	t	2.524				0
19	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋Φ25以内 2、其他:详见施工图	t	2.449				0
		主体合计							
		装饰							
1	011201001001	墙面一般抹灰	1、刷无机外墙涂料 2、弹性底涂、柔性耐水腻子 3、抗裂砂浆符合耐碱玻纤网布,总厚度3~5mm 4、聚氨酯防水涂料一遍 5、专用修补材料修补墙面(水泥砂浆找平) 6、基层墙体 7、其他:详见施工图	m2	199.57				0
2	011105001001	水泥砂浆踢脚线(踢1)	1、6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 2、素水泥浆一道 3、6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道	m2	0.71				0

			4、其他:详见施工图						
3	011301001001	天棚抹灰(棚2A)	1、面浆(或涂料)饰面 2、2厚纸筋灰罩面 3、5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4、素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 5、其他:详见施工图	m2	48.99				0
4	011201002001	墙面装饰抹灰(内墙8A)	1、面浆(或涂料)饰面 2、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 3、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4、其他:详见施工图	m2	98.85				0
5	010902001002	屋面卷材防水	1、屋1(有保温不上人屋面) 2、40厚C25细石混凝土保护层配Φ6钢筋双向@1500设分格缝) 3、20厚WP15预拌砂浆保护层 4、1.2+1.2厚双层三元乙丙橡胶防水卷材,上翻250mm 5、20厚DPM15水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 7、40厚挤塑聚苯板燃烧性能为B1级,阻燃型 8、其他:详见施工图	m2	60.09				0
6	011102003001	块料楼地面(地A)	1、铺8-10厚防滑地砖干水泥擦缝 2、40厚C20细石防水混凝土内配Φ4@150x150网片 3、水泥砂浆一道(内掺建锁胶) 4、60厚C15混凝土垫层 5、20厚挤塑聚苯板 6、150厚碎石夯入土中 7、其他:详见施工图	m2	48.28				0
		装饰合计							

		门窗							
1	010801001001	成品防腐木门	1、门代号及洞口尺寸:M1024、1000*2400 2、门的材质:成品防腐木门 3、其他:详见施工图	m2	2.4				0
2	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸:C1215、1200*1500 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	5.4				0
3	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1、窗代号及洞口尺寸:ZJC7315、7300X1500 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	10.95				0
4	010807001003	消防救援窗	1、窗代号及洞口尺寸:C1215A、1200*1500 2、框、扇材质:铝合金 3、玻璃品种、厚度:6mm钢化白玻 4、其他:详见施工图	m2	1.8				0
		门窗合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1.综合钢脚手架搭拆高度(m以内)12.5	m2	148				0
2	粤 011701011001	里脚手架	1.里脚手架搭拆高度(m以内)4	m2	48.63				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001001	基础	1.基础垫层模板安拆	m2	12.64				0
2	011702001002	基础	1.独立基础模板安拆	m2	12.96				0
3	011702005001	基础梁	1.基础梁模板安拆	m2	51.37				0

4	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板安拆（周长1.2m内）	m2	41.87				0
5	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板安拆（周长1.2m内）	m2	10.1				0
6	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板安拆	m2	41.45				0
7	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板安拆	m2	93.63				0
8	011702009001	过梁	1. 圈梁模板安拆	m2	7.55				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：中新分输阀室土建工程-警卫室

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	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00008	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 文明工地为 1. 20%；省级 文明工地为 2. 10%
2	011707002008	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	GGCSF0000008	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. 3 (0. 8≤ δ < 1 式中 ： δ =合同工 期/定额工期 )
4	QTFY00000011	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：中新分输阀室土建工程-警卫室

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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7.00%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：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
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：中新分输阀室土建工程-警卫室

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：中新分输阀室土建工程-警卫室

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：中新分输阀室土建工程-警卫室

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：中新分输阀室土建工程-警卫室

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：中新分输阀室土建工程-警卫室

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：中新分输阀室土建工程-警卫室

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：中新知识城调压站-安装工程

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							
		一、综合办公楼							
		一、综合办公楼合计							
		1.1电气工程							
1	030404017001	1AL1配电箱	1. 名称:1AL1配电箱 2. 型号:PZ30-系列3P暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
2	030404017002	1AL2配电箱	1. 名称:1AL2配电箱 2. 型号:PZ30-系列3P暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
3	030404017016	1AL3配电箱	1. 名称:1AL2配电箱 2. 型号:PZ30-系列3P暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
4	030404017003	2AL配电箱	1. 名称:2AL配电箱 2. 型号:PZ30-系列3P暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
5	030404017004	2AL1配电箱	1. 名称:2AL1配电箱 2. 型号:PZ30-系列3P暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0

6	030404017005	3AL配电箱	1. 名称:3AL配电箱 2. 型号:PZ30-系列3P暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
7	030404017006	3AL1配电箱	1. 名称:3AL1配电箱 2. 型号:PZ30-系列3P暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
8	030404017007	DL配电箱	1. 名称:DL配电箱 2. 型号:XL-21落地 3. 含10#槽钢基础 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
9	030414007001	HY-D应急照明集中电源	1. 名称:HY-D应急照明集中电源 2. 规格:HY-D-0.45KVA/1 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
10	030414007002	HY-FP应急照明配电装置	1. 名称:HY-FP应急照明配电装置 2. 规格:HY-D-0.2KVA 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
11	030404016001	电梯控制柜DTKL	1. 名称:电梯控制柜DTKL 2. 规格:10KW 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
12	030412004001	安全出口标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:LED灯 1WDC36V金属外壳A型标志灯功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见	套	13				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
13	030412005001	防水双管LED灯	1. 名称:防水双管LED灯 2. 型号:2X16W吸顶功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	2				0
14	030412001001	防水圆球吸顶灯	1. 名称:防水圆球吸顶灯 2. 型号:1X10WLED灯吸顶功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	19				0
15	030412004002	疏散指示标志灯	1. 名称:疏散指示标志灯 2. 型号:LED灯 1WDC36V金属外壳A型标志灯功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	20				0
16	030412004003	疏散指示标志灯(双向)	1. 名称:疏散指示标志灯(双向) 2. 型号:LED灯 1WDC36V金属外壳A型标志灯功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	5				0
17	030412005002	双管LED灯	1. 名称:双管LED灯 2. 型号:2X16W吸顶功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	6				0
18	030412005012	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 型号:16W吸顶功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相	套	105				0

			关规范						
19	030412005003	双管LED灯 自带蓄电 池	1. 名称:双管LED灯 自带蓄 电池 2. 型号:2X16W应急时间 不小于180MIN吸顶功率 因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	6				0
20	030412005004	双头应急灯	1. 名称:双头应急灯 2. 型号:LED灯 3WDC36V吸顶功率因数 不小于0.9 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	18				0
21	030412001002	圆球吸顶灯	1. 名称:圆球吸顶灯 2. 型号:1X10WLED灯吸 顶功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	56				0
22	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A250V1. 3M暗 装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	12				0
23	030404034002	单联双控开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:10A250V1. 3M暗 装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	6				0
24	030404034003	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A250V1. 3M暗 装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	15				0
25	030404034004	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:10A250V1. 3M暗 装 3. 其他未提及部分详见	个	20				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
26	030404035001	单相二极和三极插座(带防护门)	1. 名称:单相二极和三极插座(带防护门) 2. 规格:10A250V0. 3M暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	88				0
27	030404035002	单相三极插座(带防护门)	1. 名称:单相三极插座(带防护门) 2. 规格:16A250V2. 2M暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	3				0
28	030404035003	单相三极插座(带防护门)防溅型	1. 名称:单相三极插座(带防护门)防溅型 2. 规格:16A250V1. 3M暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	3				0
29	030404033001	卫生间排气扇	1. 名称:卫生间排气扇 2. 其他详见图纸及相关规范 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	6				0
30	030411001001	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ15 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	172. 5				0
31	030411001019	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	1571. 54				0
32	030411001020	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 其他未提及部分详见	m	291. 27				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
33	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	129.13				0
34	030411001021	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	79.98				0
35	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	151.61				0
36	030411001018	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC100	m	14.12				0
37	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV-16mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	89.51				0
38	030411004017	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV-2.5 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	5345.93				0
39	030411004018	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV-4.0 3. 含焊铜接线端子	m	287.38				0
40	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV-6.0mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	320.88				0
41	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 规格:N-BV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见	m	609.02				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
42	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4X120+1X70mm <sup>2</sup> 3. 含电力电缆头 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	16.67				0
43	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4X25+1X16mm <sup>2</sup> 3. 含电力电缆头 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	91.9				0
44	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5X16mm <sup>2</sup> 3. 含电力电缆头 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	41.32				0
45	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:截面120mm <sup>2</sup> 以下 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
46	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5x6mm <sup>2</sup> 3. 含电力电缆头 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	80.33				0
47	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:截面25mm <sup>2</sup> 以下 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	4				0
48	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:截面16mm <sup>2</sup> 以下 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	2				0

49	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:50*12H=0.5M 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	根	4				0
50	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25x4 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	245.46				0
51	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用柱内主钢筋 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	255.85				0
52	030409002001	自然接地体	1. 名称:自然接地体 2. 材质:利用基础梁内 主钢筋 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	301.13				0
53	030409001001	预埋铁板	1. 名称:预埋铁板 2. 规格:100*100*8 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	块	9				0
54	030409008001	局部等电位联接端子 板箱	1. 名称:局部等电位联 接端子板箱 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	6				0
55	030409008002	总等电位联接端子板 箱	1. 名称:总等电位联接 端子板箱 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
56	030413001001	铁构件	1. 名称:支架制作安装 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	kg	674.03				0
57	030411006001	开关插座接线盒	1. 名称:开关插座接线 盒	个	146				0



			2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范						
58	030411006002	普通接线盒	1. 名称:普通接线盒 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	个	269				0
59	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系 统调试 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
60	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
		1.1电气工程合计							
		1.2给排水工程							
1	031004006001	低水箱蹲式大便器	1. 名称:低水箱蹲式大 便器 2. 含洁具配件 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	组	13				0
2	031004007001	感应式冲洗阀壁挂式 小便器	1. 名称:感应式冲洗阀 壁挂式小便器 2. 含洁具配件 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	组	6				0
3	031004008001	污水盆	1. 名称:污水盆 2. 含洁具配件 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	组	6				0
4	031004003001	洗手盆	1. 名称:洗手盆 2. 含洁具配件 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	组	7				0
5	031004014001	通气帽	1. 名称:通气帽 2. 规格:De110 3. 其他未提及部分详见	个	3				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
6	031004014002	雨水斗	1. 名称:雨水斗 2. 规格:De110 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	4				0
7	031004014003	地漏	1. 名称:地漏 2. 规格:De50 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	9				0
8	031004014008	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 规格:De110 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	3				0
9	031004014004	地漏	1. 名称:地漏 2. 规格:De75 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
10	031001006001	给水用PP-R De20	1. 材质、规格:给水用PP-RDe20 2. 连接形式:热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及压力试验 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	67.45				0
11	031001006002	给水用PP-R De25	1. 材质、规格:给水用PP-RDe25 2. 连接形式:热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及压力试验 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	53.95				0
12	031001006003	给水用PP-R De32	1. 材质、规格:给水用PP-RDe32 2. 连接形式:热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及压力试验 4. 其他未提及部分详见	m	97.33				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
13	031001006004	给水用PP-R De40	1. 材质、规格:给水用PP-RDe40 2. 连接形式:热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及压力试验 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	39.99				0
14	031001006005	给水用PP-R De50	1. 材质、规格:给水用PP-RDe50 2. 连接形式:热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及压力试验 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	38.98				0
15	031001006007	给水用PP-R De75	1. 材质、规格:给水用PP-RDe75 2. 连接形式:热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及压力试验 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	24.67				0
16	031001006008	UPVC排水管	1. 名称:UPVC排水管 2. 规格:De110 3. 连接方式:胶圈密封连接 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	162				0
17	031001006009	UPVC排水管	1. 名称:UPVC排水管 2. 规格:De75 3. 连接方式:胶水粘接 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	42.93				0
18	031001006010	UPVC排水管	1. 名称:UPVC排水管 2. 规格:De50 3. 连接方式:胶水粘接 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相	m	13.25				0

			关规范						
19	031001006011	UPVC防紫外线承压雨水管	1. 名称:UPVC防紫外线承压雨水管 2. 规格:De110 3. 连接方式:胶水粘接 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	152.6				0
20	030901013001	提式干粉灭火器	1. 名称:手提式干粉灭火器 2. 型号:MFZ/ABC4 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	具	16				0
21	030901013002	手提式CO2灭火器	1. 名称:手提式CO2灭火器 2. 型号:MT7 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	具	2				0
		1. 2给排水工程合计							
		1. 3通风空调							
1	030108001001	EAF-01风机使用风机箱	1. 名称:EAF-01风机使用风机箱 2. 规格:风量:4000m3/h全压:500Pa功率:1.8kW电压:380V噪音值:69dB(A)重量:163kg 3. 满足设计及施工规范的其他要求	台	1				0
2	030108001002	EAF-1600壁挂式轴流风机(防爆风机)	1. 名称:EAF-1600壁挂式轴流风机(防爆风机) 2. 规格:风量:1600m3/h全压:67Pa功率:0.06kW电压:220V噪音值:60dB(A)重量:22kg 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
3	030404033002	FP-500换气扇(自带止回阀)	1. 名称:FP-500换气扇(自带止回阀) 2. 规格:风量	台	6				0

			:500m3/h全压:220Pa电压:220频率50Hz输入功率:100W噪音值:49dB(A)重量:6kg 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
4	030701003001	KT-35壁挂式分体空调	1. 名称:KT-35壁挂式分体空调 2. 规格:制冷量:3.5Kw制冷耗电量:0.75Kw制热量:4.5Kw制热耗电量:1.05Kw电源:220V-50HZ尺寸(mm)室内机:195x880x295室外机:328x857x555重量(Kg):室内机:11室外机:30能效等级:APF≥4.0 3. 含分体机室外机 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	12				0
5	030701003002	KT-45四面出风多联机室内机	1. 名称:KT-45四面出风多联机室内机 2. 规格:制冷量:4.5Kw制冷耗电量:0.023Kw制热量:5.0Kw制热耗电量:0.023Kw电源:220V-50HZ尺寸(mm)室内机:286/950/950重量(Kg):室内机:21 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	13				0
6	030701003003	KT-50壁挂式分体空调	1. 名称:KT-50壁挂式分体空调 2. 规格:制冷量:5.0Kw制冷耗电量:1.6Kw制热量:6.2Kw制热耗电量:1.6Kw电源:220V-50HZ尺寸(mm)室内机:320/1050/250室外机:550/780/290重量(Kg):室内机:14室外机	台	3				0

			:34能效等级:APF≥4.0 3. 含分体机室外机 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
7	030701003004	KT-67四面出风分体空 调	1. 名称:KT-67四面出风 分体空调 2. 规格:制冷量 :6.7Kw制冷耗电量 :2.22Kw制热量 :7.7Kw制热耗电量 :2.02Kw电源:220V- 50HZ尺寸(mm)室内机 :256/840/840室外机 :550/780/290重量 (Kg):室内机:20室外机 :44能效等级:APF≥4.1 3. 含分体机室外机 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	8				0
8	030108001003	PYJ-RF-01油烟净化器	1. 名称:PYJ-RF-01油烟 净化器 2. 规格:风量 :4000m3/h功率 :0.6kW电压:220 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
9	030701003005	SWJ-20室外机	1. 名称:SWJ-20室外机 2. 规格:制冷量:20Kw制 冷耗电量:5.67Kw制热 量:22.4Kw制热耗电量 :5.33Kw电源:380V- 50HZ尺寸(mm)室外机 :1490x990x390重量 (Kg):室外机:134 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	2				0
10	030701003006	SWJ-24室外机	1. 名称:SWJ-20室外机 2. 规格:制冷量 :24.0Kw制冷耗电量 :7.70Kw制热量 :28.0Kw制热耗电量	台	1				0

			:6.70Kw电源:380V-50HZ尺寸(mm)室外机:1820x990x390重量(Kg):室外机:144 3.其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
11	030702001001	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形风管 3.规格:长边长(mm) $\leq 450$ 4.板材厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 5.风管漏风试验、风管漏光试验 6.其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m2	8.57				0
12	030702001002	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形风管 3.规格:长边长(mm) $\leq 1000$ 4.板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 5.风管漏风试验、风管漏光试验 6.其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m2	18.6				0
13	030703019001	帆布软接	1.名称:帆布软接 2.其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m2	1.38				0
14	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(附防虫网) 2.规格:300*200 3.其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	6				0
15	010803002001	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m2	13.44				0
16	031001006012	塑料管	1.名称:冷凝管 2.规格:DN40 3.材质:PVC	m	91.03				0

			4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
17	031001004001	紫铜管15.88	1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂管 3. 材质、规格:紫铜管 15.88 4. 做法:包含管道保温 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	227.41				0
18	031001004002	紫铜管6.35	1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂管 3. 材质、规格:紫铜管 6.35 4. 做法:包含管道保温 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	227.41				0
19	031003003001	分歧器	1. 类型:分歧器 2. 安装:综合考虑 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	22				0
		1.3通风空调合计							
		二、设备综合楼							
		二、设备综合楼合计							
		2.1电气工程							
		2.1电气工程合计							
		2.1.1强电工程							
1	030402017001	20KV进线柜H1	1. 名称:20KV进线柜H1 2. 型号:HXGN 3. 含10#槽钢基础 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
2	030402017002	20KV负荷开关柜H2	1. 名称:20KV负荷开关 柜H2 2. 型号:HXGN 3. 含10#槽钢基础 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相	台	1				0



			关规范						
3	030402017003	20KV量电柜H3	1. 名称:20KV量电柜H3 2. 型号:HXGN 3. 含10#槽钢基础 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
4	030402017004	20KV出线柜H4	1. 名称:20KV出线柜H4 2. 型号:HXGN 3. 含10#槽钢基础 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
5	030404004001	11A低压总开关柜	1. 名称:11A低压配电柜 2. 型号:GCK 3. 含10#槽钢基础 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
6	030404004002	12A电容器补偿主柜	1. 名称:12A低压配电柜 2. 型号:GCK 3. 含10#槽钢基础 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
7	030404004003	13A低压配电柜	1. 名称:13A低压配电柜 2. 型号:GCK 3. 含10#槽钢基础 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
8	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号 :SC10200KVAD. yn1120K V20%P2x2. 5%/0. 4KV 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
9	030404017008	AL1配电箱	1. 名称:AL1配电箱 2. 箱体型号:XL-21 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
10	030404017009	BFKL1配电箱	1. 名称:BFKL1配电箱	台	1				0

			2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范						
11	030404017010	BFKL2配电箱	1. 名称:BFKL2配电箱 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
12	030404017011	BFKL3配电箱	1. 名称:BFKL3配电箱 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
13	030404017012	GLDL配电箱	1. 名称:GLDL配电箱 2. 型号 :MDSDB28CL, S13P挂墙 明装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
14	030404016002	GPLC锅炉控制箱	1. 名称:GPLC锅炉控制 箱 2. 规格:2.7KW15.4A 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
15	030404016003	JLM卷帘门控制箱	1. 名称:JLM卷帘门控制 箱 2. 规格:1.0KW 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
16	030404016004	可燃气体报警控制箱 ZBJ	1. 名称:可燃气体报警 控制箱ZBJ 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
17	030404016005	柴油发电机控制箱	1. 名称:柴油发电机控 制箱 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
18	030412004004	安全出口标志灯	1. 名称:安全出口标志 灯 2. 型号:LED灯 1WDC36V金属外壳A型标	套	7				0

			志灯功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
19	030412005005	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 型号:16W吸顶功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	5				0
20	030412001003	防爆防水吸顶灯	1. 名称:防爆防水吸顶灯 2. 型号:30WLED灯EXIIBT4防水防尘 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	9				0
21	030412001004	防爆圆球吸顶灯	1. 名称:防爆圆球吸顶灯 2. 型号:1x10WLED灯防爆等级EXIIBT4 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	1				0
22	030412001005	防水圆球吸顶灯	1. 名称:防水圆球吸顶灯 2. 型号:1X10WLED灯吸顶功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	7				0
23	030412004005	疏散指示标志灯	1. 名称:疏散指示标志灯 2. 型号:LED灯1WDC36V金属外壳A型标志灯功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	5				0
24	030412005006	双管LED灯 自带蓄电池	1. 名称:双管LED灯自带蓄电池 2. 型号:2X16W应急时间	套	25				0

			不小于180MIN吸顶功率 因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
25	030412005007	双头应急灯	1. 名称:双头应急灯 2. 型号:LED灯 3WDC36V吸顶功率因数 不小于0.9 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	4				0
26	030412005008	应急单管LED灯 自带 蓄电池	1. 名称:应急单管LED灯 自带蓄电池 2. 型号:1X16W应急时间 不小于180MIN吸顶功率 因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	6				0
27	030404034005	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A250V1. 3M暗 装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	2				0
28	030404034006	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A250V1. 3M暗 装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	2				0
29	030404034007	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:10A250V1. 3M暗 装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
30	030404034008	四联单控开关	1. 名称:四联单控开关 2. 规格:10A250V1. 3M暗 装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	5				0

31	030404035004	单相三极插座(带防护门)	1. 名称:单相三极插座(带防护门) 2. 规格:16A250V2. 2M暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	5				0
32	030404035005	单相三极插座(带防护门)防溅型	1. 名称:单相三极插座(带防护门)防溅型 2. 规格:16A250V1. 3M暗装 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	16				0
33	030904003001	控制按钮	1. 名称:控制按钮 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	2				0
34	030414007003	HY-D应急照明集中电源	1. 名称:HY-D应急照明集中电源 2. 规格:HY-D-0. 45KVA/1 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
35	030414007004	HY-FP应急照明配电装置	1. 名称:HY-FP应急照明配电装置 2. 规格:HY-D-0. 2KVA 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
36	030411001008	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:Φ15 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	34. 5				0
37	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	652. 56				0
38	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管	m	148. 79				0

			3. 规格:SC20 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
39	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	95.48				0
40	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	78.99				0
41	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	287.16				0
42	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 规格:N-BV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	147.17				0
43	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	58.49				0
44	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	1728.86				0
45	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BV-4.0mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	20.77				0
46	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BV-6.0mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见	m	67.98				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
47	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4X240+1X120mm2 3. 含焊铜接线端子 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	22.2				0
48	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4X240+1X70mm2 3. 含焊铜接线端子 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	21.22				0
49	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5X10mm2 3. 含焊铜接线端子 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	20.82				0
50	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5X6mm2 3. 含焊铜接线端子 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	19.27				0
51	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5X4mm2 3. 含焊铜接线端子 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	45.23				0
52	030409006002	接闪杆	1. 名称:接闪杆 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:50*12H=0.5M 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	根	4				0
53	030409005002	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:25x4热镀锌扁钢	m	110.95				0

			3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及 相关规范						
54	030409003002	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用柱内主钢筋 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	46.76				0
55	030409002002	自然接地体	1. 名称:自然接地体 2. 材质:利用基础梁内 主钢筋 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	109.67				0
56	030409002003	人工接地线	1. 名称:人工接地线 2. 材质:40*4热镀锌扁 钢 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	175.06				0
57	030409001002	预埋铁板	1. 名称:预埋铁板 2. 规格:100*100*8 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	块	12				0
58	030409008003	总等电位联接端子板 箱	1. 名称:总等电位联接 端子板箱 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
59	030413001002	铁构件	1. 名称:支架制作安装 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	kg	304.67				0
60	030411006003	开关插座接线盒	1. 名称:开关插座接线 盒 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	31				0
61	030411006004	普通接线盒	1. 名称:普通接线盒 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	79				0



62	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	3				0
63	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
64	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
		2.1.1强电工程合计							
		2.1.2消防电工程							
1	030904012001	火灾报警控制器	1. 名称:火灾报警控制器 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
2	030904003002	地址码手动报警按钮	1. 名称:地址码手动报警按钮 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	5				0
3	030904008001	短路隔离器	1. 名称:短路隔离器 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
4	030904001001	火灾声光警报器	1. 名称:火灾声光警报器 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	5				0
5	030904001002	模拟光电感温探测器	1. 名称:模拟光电感温探测器 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	6				0
6	030904001003	模拟光电感烟探测器	1. 名称:模拟光电感烟探测器 2. 其他未提及部分详见	个	5				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
7	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	181.64				0
8	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 规格:N-KYJVRP-6*1.5 3. 含焊铜接线端子 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	190				0
		2. 1. 2消防电工程合计							
		2. 2室内给排水							
1	031004014005	雨水斗	1. 名称:雨水斗 2. 规格:De110 3. 含焊铜接线端子 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	4				0
2	031001006013	给水用PP-R De40	1. 材质、规格:给水用PP-RDe40 2. 连接形式:热熔连接 3. 含管道消毒、冲洗及压力试验 3. 含焊铜接线端子 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	10				0
3	031001006014	UPVC排水管	1. 名称:UPVC排水管 2. 规格:De75 3. 连接方式:胶水粘接 3. 含焊铜接线端子 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	3.78				0
4	031001006015	UPVC防紫外线承压雨水管	1. 名称:UPVC防紫外线承压雨水管 2. 规格:De110 3. 连接方式:胶水粘接 3. 含焊铜接线端子	m	19.1				0

			4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
5	031003008001	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:De40 3. 含焊铜接线端子 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	组	1				0
6	031003001001	止水阀	1. 名称:止水阀 2. 规格:De40 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
7	031003001002	球阀	1. 名称:球阀 2. 规格:De40 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
8	031003001003	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格:De40 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
9	030901013003	提式干粉灭火器	1. 名称:手提式干粉灭 火器 2. 型号:MFZ/ABC4 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	具	8				0
10	030901013004	手提式CO2灭火器	1. 名称:手提式CO2灭 火器 2. 型号:MT7 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	具	6				0
11	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:综合考虑 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	kg	1.33				0
		2. 2室内给排水合计							
		2. 3通风空调							

1	030108001004	EAF-1600壁挂式轴流风机(防爆风机)	1. 名称:EAF-1600壁挂式轴流风机(防爆风机) 2. 规格:风量 :1600m3/h全压:67Pa功率:0.06kW电压:220噪音值:60dB(A)重量 :22kg 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	9				0
2	030108001005	EAF-950壁挂式轴流风机(防爆风机)	1. 名称:EAF-950壁挂式轴流风机(防爆风机) 2. 规格:风量 :950m3/h全压:45Pa功率:0.04kW电压:220噪音值:57dB(A)重量 :14kg 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
3	030701003007	KT-35壁挂式分体空调	1. 名称:KT-35壁挂式分体空调 2. 规格:制冷量 :3.5Kw制冷耗电量 :0.75Kw制热量 :4.5Kw制热耗电量 :1.05Kw电源:220V-50HZ尺寸(mm)室内机 :195x880x295室外机 :328x857x555重量 (Kg):室内机:11室外机 :30能效等级 :EER≥APF≥4.0 3. 含分体机室外机 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
4	030701003008	KTL-50立式分体空调	1. 名称:KTL-50立式分体空调 2. 规格:制冷量 :5.1Kw制冷耗电量 :1.6Kw制热量:7.1Kw制热耗电量:2.26Kw电源 :220V-50HZ尺寸(mm)室内机:405x1775x405室外机:807x555x328重量	台	5				0

			(Kg):室内机:31室外机:36能效等级:APF≥4.68 3. 含分体机室外机 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
5	030113001001	定压补水装置（一备一用）	1. 名称：定压补水装置（一备一用） 2. 规格：定压点压力:0.1MPaL=0.5m/h, H=15m, N=1.1kw 3. 减振底座安装：弹簧减震器 4. 其他说明：设备支架制作安装，支架刷油防腐 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	2				0
6	031007001001	全自动燃气热水炉	1. 名称：全自动燃气热水炉 2. 规格：Q=170kw, t1=95° , t2=70° N=200W 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
7	031004018001	全自动软水器	1. 名称：全自动软水器 2. 规格：Q=1.0t/h 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	1				0
8	031006015001	软水箱	1. 名称：软水箱 2. 规格：V=0.5m 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
9	031003008002	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:DN65 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	组	4				0
10	031003008003	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器	组	1				0

			2. 规格:DN32 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
11	031003001004	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN32 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	2				0
12	031003001005	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN25 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	4				0
13	031003001006	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN32 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	3				0
14	031003001007	电动压力调节阀	1. 名称:电动压力调节 阀 2. 规格:DN32 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
15	031003013001	水表	1. 名称:水表 2. 规格:DN32 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	组	1				0
16	030601002001	压力表	1. 名称:压力表 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
17	031003001008	蝶阀	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN65 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	6				0
18	031003001009	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN65 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	2				0

19	031003001010	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN32 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
20	031003001011	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN25 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
21	031003001012	止水阀	1. 名称:止水阀 2. 规格:DN65 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	2				0
22	031001006016	塑料管	1. 名称:冷凝管 2. 规格:DN40 3. 材质:PVC 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	3.49				0
23	031001002001	无缝钢管	1. 名称:出水管 2. 规格:DN65 3. 材质:无缝钢管(暂 定) 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	5.52				0
24	031001002002	无缝钢管	1. 名称:回水管 2. 规格:DN65 3. 材质:无缝钢管(暂 定) 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	30.74				0
25	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 名称:热水炉排烟管 道 2. 规格:Φ300 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m <sup>2</sup>	6.88				0
26	030703019002	帆布软接	1. 名称:帆布软接 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相	m <sup>2</sup>	0.19				0

			关规范						
27	031001006017	软化水管	1. 名称:软化水管 2. 规格:DN25 3. 材质:PVC (暂定) 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	11.59				0
28	031001006018	软化水管	1. 名称:软化水管 2. 规格:DN32 3. 材质:PVC (暂定) 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	12.26				0
29	031001006019	上水管	1. 名称:上水管 2. 规格:DN25 3. 材质:PVC (暂定) 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	3.73				0
30	031001004003	紫铜管15.88	1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂管 3. 材质、规格:紫铜管 15.88 4. 做法:包含管道保温 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	3.65				0
31	031001004004	紫铜管6.35	1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂管 3. 材质、规格:紫铜管 6.35 4. 做法:包含管道保温 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	3.65				0
		2.3通风空调合计							
		三、门卫							
		三、门卫合计							
		3.1电气工程							
		3.1电气工程合计							
		3.1.1强电工程							
1	030404017013	ACL配电箱	1. 名称:ACL配电箱	台	1				0



			2. 箱体型号:XL-21 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
2	030404017014	AL配电箱	1. 名称:AL配电箱 2. 满足设计及施工规范的其他要求 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
3	030414007005	HY-D应急照明集中电源	1. 名称:HY-D应急照明集中电源 2. 规格:HY-D-0.45KVA/1 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
4	030414007006	HY-FP应急照明配电装置	1. 名称:HY-FP应急照明配电装置 2. 规格:HY-D-0.2KVA 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
5	030404016006	液压泵控制箱	1. 名称:液压泵控制箱 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
6	030412001006	防水圆球吸顶灯	1. 名称:防水圆球吸顶灯 2. 型号:1X10WLED灯吸顶功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	3				0
7	030412005009	双管LED灯 自带蓄电池	1. 名称:双管LED灯 自带蓄电池 2. 型号:2X16W应急时间不小于180MIN吸顶功率因数不小于0.9 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	6				0
8	030404034009	四联单控开关	1. 名称:四联单控开关 2. 规格:10A250V1.3M暗	个	1				0

			装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
9	030404035006	单相二极和三极插座 (带防护门)	1. 名称:单相二极和三 极插座(带防护门) 2. 规格:10A250V0.3M暗 装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	3				0
10	030404035007	单相三极插座(带防护 门)	1. 名称:单相三极插座 (带防护门) 2. 规格:16A250V2.2M暗 装 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
11	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	197.44				0
12	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	8.7				0
13	030411001016	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	94.55				0
14	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	90.62				0
15	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 规格:BV-4.0mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见	m	56.93				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
16	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 规格:N-BV-2. 5mm2 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	92. 25				0
17	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BV-2. 5mm2 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	351. 34				0
18	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5X6mm2 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	37. 48				0
19	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5X4mm2 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	21. 57				0
20	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-4*2. 5mm2 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	21. 61				0
21	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*2. 5mm2 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	23. 15				0
22	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*4mm2 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	23. 15				0
23	030409005003	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:25x4热镀锌扁钢 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	43. 73				0

24	030409003003	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用柱内主钢筋 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	36.78				0
25	030409002004	自然接地体	1. 名称:自然接地体 2. 材质:利用基础梁内 主钢筋3. 其他未提及部 分详见图纸、技术规格 书及相关规范	m	40.92				0
26	030409001003	预埋铁板	1. 名称:预埋铁板 2. 规格:100*100*8 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	块	4				0
27	030409008004	总等电位联接端子板 箱	1. 名称:总等电位联接 端子板箱 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
28	030413001003	铁构件	1. 名称:支架制作安装 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	kg	120.07				0
29	030411006005	开关插座接线盒	1. 名称:开关插座接线 盒 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	5				0
30	030411006006	普通接线盒	1. 名称:普通接线盒 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	13				0
31	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系 统调试 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	系统	3				0
32	030414011003	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	系统	1				0
		3.1.1强电工程合计							

		3.2室内给排水							
1	031004014006	雨水斗	1. 名称:雨水斗 2. 规格:De110 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	2				0
2	031001006020	UPVC防紫外线承压雨 水管	1. 名称:UPVC防紫外线 承压雨水管 2. 规格:De110 3. 连接方式:胶水粘接 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	8.54				0
3	030901013005	提式干粉灭火器	1. 名称:手提式干粉灭 火器 2. 型号:MFZ/ABC4 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	具	2				0
		3.2室内给排水合计							
		3.3通风空调							
1	030701003009	KT-25壁挂式分体空调	1. 名称:KT-25壁挂式分 体空调 2. 规格:制冷量 :2.5Kw制冷耗电量 :0.98Kw制热量 :3.2Kw制热耗电量 :0.98Kw电源:220V- 50HZ尺寸(mm)室内机 :293/798/230室外机 :530/660/240重量 (Kg):室内机:9室外机 :22能效等级 :EER≥APF≥4.0 3. 含分体机室外机 4. 满足设计及施工规范 的其他要求 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
2	031001006021	塑料管	1. 名称:冷凝管 2. 规格:DN40 3. 材质:PVC 4. 其他未提及部分详见	m	2.7				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
3	031001004005	紫铜管15.88	1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂管 3. 材质、规格:紫铜管15.88 4. 做法:包含管道保温 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	5.44				0
4	031001004006	紫铜管6.35	1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂管 3. 材质、规格:紫铜管6.35 4. 做法:包含管道保温 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	5.44				0
		3.3通风空调合计							
		四、罩棚							
		四、罩棚合计							
		4.1电气工程							
		4.1电气工程合计							
		强电工程							
1	030412001007	罩棚灯	1. 名称:罩棚灯 2. 型号:60W防爆等级EXIIBT4 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	20				0
2	030412001008	应急LED灯	1. 名称:应急LED灯 2. 型号:60W应急时间不小于90min防爆等级EXIIBT4 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	15				0
3	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC32 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相	m	286.02				0

			关规范						
4	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	207.94				0
5	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	123.25				0
6	030409005004	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:25x4热镀锌扁钢 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	362.7				0
7	030409003004	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用柱内主钢筋 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	172.31				0
8	030413001004	铁构件	1. 名称:支架制作安装 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	kg	1545.16				0
9	030411006007	普通接线盒	1. 名称:普通接线盒 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	35				0
10	030414011004	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	系统	1				0
		强电工程合计							
		4.2室内给排水							
1	031004014007	雨水斗	1. 名称:雨水斗 2. 规格:De110 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	6				0

2	031001006022	UPVC防紫外线承压雨水管	1. 名称:UPVC防紫外线承压雨水管 2. 规格:De110 3. 连接方式:胶水粘接 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	35.4				0
		4.2室内给排水合计							
		五、室外工程							
		五、室外工程合计							
		5.1电气工程							
1	040805001001	防爆路灯	1. 名称:防爆路灯 2. 规格:220V100WExdIIBT4防护等级满足IP65高6mLED灯 3. 含配套设施 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	7				0
2	040805001002	庭院灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:220V60W防护等级满足IP65高4mLED灯 3. 含配套设施 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	8				0
3	040804001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC32 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	693.58				0
4	040804001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC100 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	80.31				0
5	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-3*4mm2 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	541.47				0
6	040803001002	电缆	1. 名称:电力电缆	m	82.32				0



			2. 规格:YJV-4*120+1*70mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
7	040803001003	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5*6mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	68.85				0
8	040803001004	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	50.33				0
9	040803001005	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-4*2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	50.28				0
10	040806004001	避雷针	1. 名称:静电释放柱 2. 规格:h=1.2m 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	1				0
11	040806002001	接地母线	1. 名称:人工接地极连接线 2. 规格:40x4热镀锌扁钢 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	658.57				0
12	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质、规格:热镀锌角钢L50x5x2500 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	块	14				0
13	040806001002	预埋扁铁	1. 名称:预埋扁铁 2. 规格:100x100x8 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	块	2				0

			关规范						
14	031002003001	套管	1. 名称:热镀锌钢套管 2. 规格:SC100 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	5				0
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 各种湿土、淤泥、土质 及石方、树头等 2. 挖土深度:综合考虑 3. 土方分层堆置、转推 、场内运输 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m3	16.25				0
16	010103001001	回填方	1. 土壤类别: 综合考虑 ，满足设计要求 2. 填方材料品种:原土 回填 3. 回填要求: 满足设计 及地段使用要求 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m3	0.55				0
17	010103002001	余方弃置	1. 土壤类别: 综合考虑 各种土质、淤泥流沙及 砟、石方等 2. 运距: 综合考虑 3. 消纳土费:综合考虑 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m3	15.7				0
18	030414011005	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	系统	1				0
		5.1电气工程合计							
		5.2给排水工程							
1	040504008001	玻璃钢隔油池	1. 名称:玻璃钢隔油池 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	座	1				0
2	030901011001	地上式室外消火栓	1. 名称:地上式室外消	套	2				0

			火栓 2. 规格:SS150/65-1.0 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
3	040504008002	玻璃钢化粪池	1. 名称:玻璃钢化粪池 2. 规格:YJBH-1-II型 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	座	1				0
4	040504009001	平篦式单篦雨水口	1. 名称:平篦式单篦雨 水口 2. 材料:HDPE 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	座	14				0
5	030901011002	室外洒水栓	1. 名称:室外洒水栓 2. 规格:DN20 3. 每个洒水栓配套 DN20球阀和DN20真空破 坏器 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	5				0
6	040504003001	有防护井盖污水检查 井(有流槽)	1. 名称:有防护井盖污 水检查井(有流槽) 2. 材料:HDPE, 配 D400钢纤维混凝土井盖 3. 规格:Φ200 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	座	10				0
7	040504003002	有防护井盖污水检查 井(有流槽)	1. 名称:有防护井盖污 水检查井(有流槽) 2. 材料:HDPE, 配 D400钢纤维混凝土井盖 3. 规格:Φ315 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	座	2				0
8	040504003003	有防护井盖雨水检查 井(有流槽)	1. 名称:有防护井盖雨 水检查井(有流槽) 2. 材料:HDPE, 配 D400钢纤维混凝土井盖	座	13				0

			3. 规格:Φ315 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
9	040504003004	有防护井盖雨水检查 井(有流槽)	1. 名称:有防护井盖雨 水检查井(有流槽) 2. 材料:HDPE, 配 D400钢纤维混凝土井盖 3. 规格:Φ500 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	座	2				0
10	040504003005	有防护井盖雨水检查 井(有流槽)	1. 名称:非防护井盖雨 水检查井(有流槽) 2. 材料:HDPE, 配 D400钢纤维混凝土井盖 3. 规格:Φ400 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	座	5				0
11	040504003006	有防护井盖雨水检查 井(有沉泥室)	1. 名称:有防护井盖雨 水检查井(有沉泥室) 2. 材料:HDPE, 配 D400钢纤维混凝土井盖 3. 规格:Φ500 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	座	1				0
12	040501004001	给水PE塑料管	1. 名称:给水PE塑料管 2. 规格:De25 3. 采用超细玻璃棉保温 层, 厚度30mm, 刷两道防 火漆 4. 含管道水压试验及冲 洗消毒 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	105.63				0
13	040501004002	给水PE塑料管	1. 名称:给水PE塑料管 2. 规格:De32 3. 采用超细玻璃棉保温 层, 厚度30mm, 刷两道防 火漆 4. 含管道水压试验及冲 洗消毒	m	39.66				0

			5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
14	040501004003	给水PE塑料管	1. 名称:给水PE塑料管 2. 规格:De40 3. 采用超细玻璃棉保温 层,厚度30mm,刷两道防 火漆 4. 含管道水压试验及冲 洗消毒 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	43.04				0
15	040501004004	给水PE塑料管	1. 名称:给水PE塑料管 2. 规格:De50 3. 采用超细玻璃棉保温 层,厚度30mm,刷两道防 火漆 4. 含管道水压试验及冲 洗消毒 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	6.29				0
16	040501004005	给水PE塑料管	1. 名称:给水PE塑料管 2. 规格:De63 3. 采用超细玻璃棉保温 层,厚度30mm,刷两道防 火漆 4. 含管道水压试验及冲 洗消毒 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	23.07				0
17	040501004006	给水PE塑料管	1. 名称:给水PE塑料管 2. 规格:De75 3. 采用超细玻璃棉保温 层,厚度30mm,刷两道防 火漆 4. 含管道水压试验及冲 洗消毒 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	19.09				0
18	040501002001	涂塑钢管	1. 名称:涂塑钢管 2. 规格:DN100	m	2.42				0

			3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
19	040501004007	HDPE双壁缠绕管	1. 名称:HDPE双壁缠绕 管 2. 规格:DN300 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	11.86				0
20	040501004008	UPVC加筋排水管	1. 名称:UPVC加筋排水 管 2. 规格:DN150 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	46.88				0
21	040501003001	球墨铸铁管	1. 名称:球墨铸铁管 2. 规格:DN150 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	179.23				0
22	040501004009	HDPE双壁缠绕管	1. 名称:雨水管 2. 规格:HDPE双壁缠绕 管DN400 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	49.89				0
23	040501004010	HDPE双壁缠绕管	1. 名称:雨水管 2. 规格:HDPE双壁缠绕 管DN300 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	211.7				0
24	040501004011	UPVC加筋排水管	1. 名称:雨水管 2. 规格:UPVC加筋排水 管DN500 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	13.16				0
25	粤 050101024001	水表井	1. 名称:水表井 2. 规格:De150 3. 含1个水表、1个止回 阀、 2个截止阀 4. 其他未提及部分详见	座	2				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
26	粤 050101024002	水表井	1. 名称:水表井 2. 规格:De75 3. 含1个水表、1个止回阀、 2个截止阀 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	座	2				0
27	粤 050101024003	水表井	1. 名称:水表井 2. 规格:De40 3. 含1个水表、1个止回阀、 2个截止阀 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	座	1				0
28	040502005001	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN150 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
29	030808003001	球阀	1. 名称:球阀 2. 规格:DN20 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
30	030808003002	真空破坏器	1. 名称:真空破坏器 2. 规格:DN20 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
31	031002003002	套管	1. 名称:钢套管 2. 规格:DN100 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
32	031002003003	套管	1. 名称:钢套管 2. 规格:DN125 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
33	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑	m3	84.82				0

			各种湿土、淤泥、土质及石方、树头等 2. 挖土深度:综合考虑 3. 土方分层堆置、转推、场内运输 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
34	010103001002	回填方	1. 土壤类别: 综合考虑, 满足设计要求 2. 填方材料品种: 原土回填 3. 回填要求: 满足设计及地段使用要求 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m3	19.64				0
35	010103002002	余方弃置	1、. 土壤类别: 综合考虑各种土质、淤泥流沙及砟、石方等 2. 运距: 综合考虑 3. 消纳土费: 综合考虑 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m3	65.18				0
		5.2给排水工程合计							
		5.3采暖工程							
1	031001002003	钢管	1. 名称: 供水管 2. 规格: DN65 3. 采用超细玻璃棉保温层, 厚度30mm, 刷两道防火漆 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	57.09				0
2	031001002004	钢管	1. 名称: 回水管 2. 规格: DN65 3. 采用超细玻璃棉保温层, 厚度30mm, 刷两道防火漆 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	57.69				0
		5.3采暖工程合计							



		六、工艺管道							
		六、工艺管道合计							
		6.1设备							
1	030601002002	过滤调压计量撬（甲供）	1. 名称:过滤调压计量撬 2. 规格:6.7x10Nm <sup>3</sup> /h 3. 参数:温度:-20~60压力:P1=5.0, P2=1.6, P3=0.4 4. 包含:阀门+汇管+超声波流量计+调压系统等相关设备 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
2	040502002001	清管收球筒（甲供）	1. 名称:清管收球筒 2. 规格:DN900x700 3. 参数:温度:-20~60压力:5.0 4. 包含:阀门+带锁环式快开盲板等相关设备 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	1				0
3	031007011001	燃气调压箱	1. 名称:燃气调压箱 2. 规格:中低压调压箱(50Nm <sup>3</sup> /h) 3. 参数:温度:-20~60压力:P1=0.4, P2=0.0023 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
4	040502003001	绝缘接头 DN700（甲供）	1. 种类:绝缘接头 2. 材质及规格:CLASS600DN700 3. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	2				0
5	040502003002	绝缘接头 DN400（甲供）	1. 种类:绝缘接头 2. 材质及规格	个	1				0

			:CLASS150DN400 3. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
6	040502003003	绝缘接头 DN300 (甲供)	1. 种类:绝缘接头 2. 材质及规格 :CLASS600DN300 3. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
7	040502003004	绝缘接头 DN250 (甲供)	1. 种类:绝缘接头 2. 材质及规格 :CLASS300DN250 3. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
8	040502003005	绝缘接头 DN150 (甲供)	1. 种类:绝缘接头 2. 材质及规格 :CLASS300DN150 3. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
9	040502003006	绝缘接头 DN150 (甲供)	1. 种类:绝缘接头 2. 材质及规格 :CLASS150DN150 3. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
10	030808003003	电动球阀 (甲供)	1. 名称:电动球阀 (带执行机构)	个	3				0

			2. 规格:CLASS600DN700 3. 安装方式:焊接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
11	030808003004	电动球阀（甲供）	1. 名称:电动球阀（带执行机构） 2. 规格:CLASS600DN250 3. 安装方式:焊接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	3				0
12	030808003006	电动节流截止阀（甲供）	1. 名称:电动节流截止阀（带执行机构） 2. 规格:CLASS600DN250 3. 安装方式:法兰连接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
13	030808003007	电动球阀（甲供）	1. 名称:电动球阀（带执行机构） 2. 规格:CLASS600DN200 3. 安装方式:焊接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
14	030808003008	手动球阀（甲供）	1. 名称:手动焊接球阀 2. 规格:CLASS150DN400 3. 安装方式: 焊接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 5. 其他未提及部分详见	个	1				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
15	030808003009	手动球阀（甲供）	1. 名称:手动焊接球阀 2. 规格:CLASS600DN300 3. 安装方式: 焊接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
16	030808003010	手动球阀（甲供）	1. 名称:手动焊接球阀 2. 规格:CLASS600DN250 3. 安装方式: 焊接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	2				0
17	030808003011	手动球阀（甲供）	1. 名称:手动焊接球阀 2. 规格:CLASS600DN100 3. 安装方式: 焊接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
18	030808003012	手动节流截止阀（甲供）	1. 名称:手动节流截止阀 2. 规格:CLASS600DN200 3. 安装方式: 焊接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
19	030808003013	手动节流截止阀（甲供）	1. 名称:手动节流截止阀 2. 规格:CLASS600DN100 3. 安装方式: 焊接 4. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等	个	2				0

			费用 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
20	030905003001	阻火器（甲供）	1. 名称、类型:阻火器 2. 材质:Class600DN250 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
21	030905003002	阻火器（甲供）	1. 名称、类型:阻火器 2. 材质:Class300DN150 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
22	030905003003	阻火器（甲供）	1. 名称、类型:阻火器 2. 材质:Class150DN150 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
23	031001004007	放散管DN400/150	1. 安装部位:放散管 2. 材质:管材材质:符合 GB/T8163-2018标准的 L360N钢级、无缝钢管 ，均采用环氧富锌漆、 氟碳漆防腐，同时采用 牺牲阳极电化学保护 3. 型号、规格:综合考 虑 4. 连接方式:焊接 5. 配件规格:综合考虑 6. 管道检验及试验要求 :清管、强度试验、严 密性试验、干燥、气体 置换、充氮保护 7. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	1				0
24	030808003014	手动球阀	1. 名称:手动焊接球阀 2. 规格:Class600DN25 3. 安装方式: 法兰连接 4. 压力:10.0MPa 5. 甲供和乙购材料包含 运输、装卸、采保费等 费用 6. 其他未提及部分详见	个	1				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
25	030805001001	异径管DN400x250	1. 名称:异径管 2. 规格:DN400x250 3. 材质:无缝钢管Q345B 4. 连接形式:焊接 5. 防腐要求:环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆 6. 压力:10.0MPa 7. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 8. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
26	030805001002	异径管DN250x150	1. 名称:异径管 2. 规格:DN250x150 3. 材质:无缝钢管Q345B 4. 连接形式:焊接 5. 防腐要求:环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆 6. 压力:5.0MPa 7. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 8. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
27	030805001003	异形钢制三通DN400*250	1. 名称:异形钢制三通 2. 规格:DN400*250 3. 材质:无缝钢管Q345B 4. 连接形式:焊接 5. 防腐要求:环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆 6. 压力:5.0MPa 7. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 8. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
28	030805001004	异形钢制三通	1. 名称:异形钢制三通	个	1				0

		DN400*150	2. 规格:DN400*150 3. 材质:无缝钢管Q345B 4. 连接形式:焊接 5. 防腐要求:环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆 6. 压力:1.6MPa 7. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 8. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
29	030805001005	异形钢制三通 DN400*150	1. 名称:异形钢制三通 2. 规格:DN400*150 3. 材质:无缝钢管Q345B 4. 连接形式:焊接 5. 防腐要求:环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆 6. 压力:0.4MPa 7. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 8. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
		6.1设备合计							
		6.2管道							
1	031001002005	直缝双面埋弧焊钢管 (甲供)	1. 名称:直缝双面埋弧焊钢管 2. 管材材质:符合GB/T9711-2017标准的L415M钢级、PSL2系列的直缝双面埋弧焊钢管,均采用3PE加强级防腐 3. 管材规格:D711x17.5mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置	m	66				0

			换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
2	031001002006	直缝双面埋弧焊钢管 (甲供)	1. 名称:直缝双面埋弧焊钢管 2. 管材材质:符合GB/T9711-2017标准的L415M钢级、PSL2系列的直缝双面埋弧焊钢管,均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 管材规格:D711x17.5mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	5				0
3	031001002007	无缝钢管 D406*9.5	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级,均采用3PE加强级防腐 3. 管材规格:D406*9.5mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见	m	32				0



			图纸、技术规格书及相关规范						
4	031001002008	无缝钢管 D406*9.5	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级, 均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 管材规格:D406*9.5mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	8				0
5	031001002009	无缝钢管 D323.9*9.5 (甲供)	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级, 均采用3PE加强级防腐 3. 管材规格:D323.9*9.5mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	17				0
6	031001002010	无缝钢管 D323.9*9.5 (甲供)	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级, 均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆	m	12				0

			、氟碳漆防腐 3. 管材规格 :D323.9*9.5mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求 清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范						
7	031001002011	无缝钢管 D273*8	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级,均采用3PE加强级防腐 3. 管材规格:D273*8mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求 清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关规范	m	120				0
8	031001002012	无缝钢管 D273*8	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级,均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 管材规格:D273*8mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求 清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置	m	30				0

			换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
9	031001002013	无缝钢管 D219*7	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级,均采用3PE加强级防腐 3. 管材规格:D219*7mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	15				0
10	031001002014	无缝钢管 D219*7	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级,均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 管材规格:D219*7mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	15				0
11	031001002015	无缝钢管 D159*6	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的	m	94				0

			<p>Q345B钢级，均采用3PE加强级防腐</p> <p>3. 管材规格:D159*6mm</p> <p>4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑</p> <p>5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等</p> <p>6. 管道场内运输:综合考虑</p> <p>7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范</p>						
12	031001002016	无缝钢管 D159*6	<p>1. 名称:无缝钢管</p> <p>2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级，均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐</p> <p>3. 管材规格:D159*6mm</p> <p>4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑</p> <p>5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等</p> <p>6. 管道场内运输:综合考虑</p> <p>7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范</p>	m	16				0
13	031001002017	无缝钢管 D108*6	<p>1. 名称:无缝钢管</p> <p>2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级，均采用3PE加强级防腐</p> <p>3. 管材规格:D108*6mm</p> <p>4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑</p> <p>5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置</p>	m	80				0

			换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
14	031001002018	无缝钢管 D108*6	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合GB/6479-2013标准的Q345B钢级, 均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 管材规格:D108*6mm 4. 管道焊接方式:按施工图设计说明要求综合考虑 5. 管道检验及试验要求清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	35				0
		6.2管道合计							
		6.3管件							
1	030805001006	30° 钢制弯头 DN700 (甲供)	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合SY/T5257-2012标准的L415M钢级, 均采用3PE加强级防腐 3. 规格:D711*17.5R=6D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
2	030805001007	30° 钢制弯头 DN700 (甲供)	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合SY/T5257-2012标准的L415M钢级, 均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐	个	1				0

			3. 规格:D711*17.5R=6D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
3	030805001008	51° 钢制弯头 DN700 (甲供)	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合SY/T5257-2012标准的L415M钢级, 均采用3PE加强级防腐 3. 规格:D711*17.5R=6D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	4				0
4	030805001009	90° 钢制弯头DN400	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合SY/T5257-2012标准的L415M钢级, 均采用3PE加强级防腐 3. 规格:D406*9.5R=6D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	3				0
5	030805001010	90° 钢制弯头DN400	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合SY/T5257-2012标准的L415M钢级, 均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 规格:D406*9.5R=6D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
6	030805001011	90° 钢制弯头	1. 名称:钢制弯头	个	3				0

		DN300（甲供）	2. 管材材质:符合SY/T5257-2012标准的L415M钢级，均采用3PE加强级防腐 3. 规格:D323. 9*9. 5R=6D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
7	030805001012	90° 钢制弯头 DN300（甲供）	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合SY/T5257-2012标准的L415M钢级，均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 规格:D323. 9*9. 5R=6D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	2				0
8	030805001013	90° 钢制弯头DN250	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2014/GB13401-2017标准的Q345B钢级，均采用3PE加强级防腐 3. 规格:D273*8R=3D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	4				0
9	030805001014	90° 钢制弯头DN250	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2014/GB13401-2017标准的Q345B钢级，均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐	个	6				0

			3. 规格:D273*8R=3D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
10	030805001015	90° 钢制弯头DN200	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2014/GB13401-2017标准的Q345B钢级, 均采用3PE加强级防腐 3. 规格:D219*7R=3D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
11	030805001016	90° 钢制弯头DN200	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2014/GB13401-2017标准的Q345B钢级, 均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 规格:D219*7R=3D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
12	030805001017	90° 钢制弯头DN150	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2014/GB13401-2017标准的Q345B钢级, 均采用3PE加强级防腐 3. 规格:D159*6R=3D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相	个	9				0



			关规范						
13	030805001018	90° 钢制弯头DN150	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2014/GB13401-2017标准的Q345B钢级, 均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 规格:D159*6R=3D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	5				0
14	030805001019	90° 钢制弯头DN100	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2014/GB13401-2017标准的Q345B钢级, 均采用3PE加强级防腐 3. 规格:D108*6R=3D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	2				0
15	030805001020	90° 钢制弯头DN100	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2014/GB13401-2017标准的Q345B钢级, 均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 规格:D108*6R=3D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	10				0
16	030805001021	清管三通DN700	1. 名称:清管三通 2. 规格:DN700 3. 材质:直缝双面埋弧	个	2				0

			焊钢管 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
17	030805001022	清管三通 DN700*250(特制)	1. 名称:清管三通 2. 规格:DN700*250(特制) 3. 材质:L415M直缝双面埋弧焊钢管 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
18	030805001023	钢制三通DN250*DN100	1. 名称:钢制三通 2. 规格:DN250*DN100 3. 材质:Q345B无缝钢管 4. 连接形式:焊接 5. 防腐:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
19	030805001024	钢制三通DN250*DN150	1. 名称:钢制三通 2. 规格:DN250*DN150 3. 材质: Q345B无缝钢管 4. 连接形式:焊接 5. 防腐:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
20	030805001025	钢制三通DN250*DN200	1. 名称:钢制三通 2. 规格:DN250*DN200 3. 材质:Q345B无缝钢管 4. 连接形式:焊接 5. 防腐:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0

			关规范						
21	030805001026	管帽制作、安装DN700	1. 名称:管帽 2. 规格:DN700 3. 材质:L415M直缝双面埋弧焊钢管 4. 连接形式:焊接 5. 防腐:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	3				0
22	030805001027	管帽制作、安装DN400	1. 名称:管帽 2. 规格:DN400 3. 材质:Q345B无缝钢管 4. 连接形式:焊接 5. 防腐:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
23	030805001028	管帽制作、安装DN300	1. 名称:管帽 2. 规格:DN300 3. 材质:Q345B无缝钢管 4. 连接形式:焊接 5. 防腐:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
24	030805001029	管帽制作、安装DN200	1. 名称:管帽 2. 规格:DN200 3. 材质:Q345B无缝钢管 4. 连接形式:焊接 5. 防腐:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
		6.3管件合计							
		6.4其他							
1	040502012001	棒状镁合金阳极	1. 名称:棒状镁合金牺牲阳极及CuSO <sub>4</sub> , 含测试桩 2. 材质及规格:每组2支	组	3				0

			, 每支14kg 3. 填包材料:综合考虑 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
2	040501001001	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝 土套管 2. 材质及规格: DN1200 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	4				0
3	040501001002	混凝土管	1. 名称: II 级钢筋混凝 土套管 2. 材质及规格: DN1000 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	4				0
4	040804001003	钢制立管	1. 名称: 钢制立管 2. 材质及规格: DN50 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	根	1				0
5	030808003015	法兰球阀	1. 名称: 法兰球阀 2. 规格: PN16DN50Q41F- 16C 3. 安装方式: 法兰连接 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	3				0
6	030808003016	法兰球阀	1. 名称: 法兰球阀 2. 规格: PN16DN25Q41F- 16C 3. 安装方式: 法兰连接 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
7	030808003017	电磁阀	1. 名称: 电磁阀 2. 规格: DN50 3. 安装方式: 法兰连接 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
8	031001002019	无缝钢管 D57x3.5	1. 名称: 无缝钢管 2. 管材材质: 符合	m	60				0

			GB/T8163-2018标准的 20#钢级，均采用3PE加 强级防腐 3. 管材规格:D57*3.5mm 4. 管道焊接方式:按施 工图设计说明要求综合 考虑 5. 管道检验及试验要求 清管、强度试验、严密 性试验、干燥、气体置 换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合 考虑 7. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
9	031001002020	无缝钢管 D57x3.5	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合 GB/T8163-2018标准的 20#钢级，均采用环氧 富锌漆、环氧云铁漆、 氟碳漆防腐 3. 管材规格:D57*3.5mm 4. 管道焊接方式:按施 工图设计说明要求综合 考虑 5. 管道检验及试验要求 清管、强度试验、严密 性试验、干燥、气体置 换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合 考虑 7. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	25				0
10	031001002021	无缝钢管 D32*3	1. 名称:无缝钢管 2. 管材材质:符合 GB/T8163-2018标准的 20#钢级，均采用环氧 富锌漆、环氧云铁漆、 氟碳漆防腐 3. 管材规格:D32*3mm 4. 管道焊接方式:按施 工图设计说明要求综合 考虑 5. 管道检验及试验要求	m	10				0

			清管、强度试验、严密性试验、干燥、气体置换、充氮保护等 6. 管道场内运输:综合考虑 7. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
11	030805001030	90° 钢制弯头DN50	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2017、GB13401-2017标准的20#钢级, 均采用环氧富锌漆、环氧云铁漆、氟碳漆防腐 3. 规格:D57*3. 5R=1. 5D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	8				0
12	030805001031	90° 钢制弯头DN50	1. 名称:钢制弯头 2. 管材材质:符合GB12459-2017、GB13401-2017标准的20#钢级, 均采用3PE加强级防腐 3. 规格:D57*3. 5R=1. 5D 4. 连接形式:焊接 5. 补口:做法详见设计图纸 6. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	3				0
13	040502003007	绝缘接头 DN50	1. 种类:绝缘接头 2. 材质及规格:CLASS150DN50 3. 甲供和乙购材料包含运输、装卸、采保费等费用 4. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	1				0
		6. 4其他合计							

		七、自控系统							
		七、自控系统合计							
		7.1现场仪表							
1	080801001001	撬装仪表	1. 名称:撬装仪表 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
2	030404004004	流量计算机柜	1. 名称:流量计算机柜 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	2				0
3	080801001002	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	2				0
		7.1现场仪表合计							
		7.2系统							
1	030404017015	PLC控制器	1. 名称:PLC 2. 含电源;32位 CPU;15个以太网口;6个 RS485接口,空槽防护盖 板及DIN导轨; 3. 模拟量输入;AI-11个 4. 数字量输入;DI- 134个 5. 数字量输出;DO-61个 6. 开关电源、以太网模 块、220VAC电源防雷器 、以太网防雷各1块 7. 电源模块:5A-2块 8. 扩展模块:2套 9. 信号防雷器双通道 :200块 10. 通信防雷:6块 11. 含安装辅材 12. 其他未提及部分详 见图纸、技术规格书及 相关规范	台	1				0
2	030608001001	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 含Xeon四核/8G内存 /1T/22"液晶显示器 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相	台	1				0

			关规范						
3	030501017001	工作站操作系统	1. 名称:工作站操作系统 2. Microsoftwindows10 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	套	1				0
4	030501017002	系统软件	1. 名称:上位组态软件 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	套	1				0
5	030501012001	交换机	1. 名称:交换机 2. 规格型号:8口 10/100M自适应 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	台	1				0
6	080608003001	UPS	1. 名称:UPS不间断电源 设备 2. 规格型号 :~220V, 5KVA, 后备时间 2h 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	台	1				0
7	031101028001	打印机	1. 名称:打印机 2. 规格型号:A3 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	台	1				0
8	030501009001	无线路由器	1. 名称:无线路由器 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	台	1				0
9	080703003001	操作台	1. 名称:操作台 2. 规格型号 :750x3200x800 (H*L*D) 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	台	1				0
10	030502001001	网络机柜	1. 名称:网络机柜 2. 型号规格 :2100x800x600 (H*L*D) 3. 含导轨、100mm高底	台	2				0



			座 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
11	030904001004	可燃气体泄漏报警控 制器	1. 名称:可燃气体泄漏 报警控制器 2. 材质及规格:可接6只 可燃气体探测器 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	1				0
12	030904001005	可燃气体泄漏探测器	1. 名称:可燃气体泄漏 探测器 2. 材质及规格:防护等 级IP65;防爆等级 ExdIIBT4 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	6				0
13	030904003003	急停按钮	1. 名称:急停按钮 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	1				0
		7.2系统合计							
		7.3安防及视频部分							
1	030507008001	室内半球型彩色数字 摄像机	1. 名称:室内半球型彩 色数字摄像机 2. 材质及规格:像素 1080P 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	14				0
2	030507008002	室外防爆枪式固定彩 色数字摄像机	1. 名称:室外防爆枪式 固定彩色数字摄像机 2. 材质及规格:防护等 级IP65;防爆等级 ExdIIBT4像素1080P带 浪涌保护器 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	6				0
3	030507008003	室外枪式固定彩色数 字摄像机	1. 名称:室外枪式固定 彩色数字摄像机 2. 材质及规格:防护等	台	1				0

			级IP65;防爆等级 ExdIIBT4像素1080P带浪涌保护器 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范						
4	030507008004	室外云台彩色摄像机	1. 名称:室外云台彩色摄像机 2. 材质及规格:防护等级IP65;像素1080P带浪涌保护器 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	3				0
5	030507008005	室外云台防爆彩色摄像机	1. 名称:室外云台防爆彩色摄像机 2. 材质及规格:防护等级IP65;防爆等级ExdIIBT4像素1080P带浪涌保护器 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	3				0
6	080805003001	视频工作站	1. 名称:视频工作站 2. 含23" 液晶显示器 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	台	1				0
7	030507013001	网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机 2. 材质及规格:32路, 储存时间不少于90天 3. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	套	1				0
8	030409010001	前端浪涌保护器(网络、电源二合一)	1. 名称:前端浪涌保护器(网络、电源二合一) 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	个	13				0
9	030409010002	后端网络浪涌保护器	1. 名称:后端网络浪涌保护器 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相	个	13				0

			关规范						
10	030502001002	网络机柜	1. 名称:网络机柜 2. 型号规格 :2100x800x600 (H*L*D) 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
11	030411005001	摄像机室外接线箱	1. 名称:摄像机室外接 线箱 2. 型号规格:防护等级 IP65 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	13				0
12	030507001001	电子围栏	1. 名称:电子围栏 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	330				0
13	030507001002	电子围栏报警主机	1. 名称:电子围栏报警 主机 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	1				0
14	030501012002	交换机	1. 名称:交换机 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
15	030501009002	路由器	1. 名称:路由器 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	1				0
		7.3安防及视频部分合 计							
		7.4主要安装材料							
1	040804001004	不锈钢防爆挠性连接 管	1. 名称:不锈钢防爆挠 性连接管 2. 材质及规格:G1"(M)- G1"(F) DN25, L=700 3、其他未提及部分详 见图纸、技术规格书及 相关规范	根	2				0
2	040804001005	不锈钢防爆挠性连接 管	1. 名称:不锈钢防爆挠 性连接管	根	16				0

			2. 材质及规格 :G11/4" (M) – G11/4" (F) DN32, L=700 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
3	040804001006	不锈钢防爆挠性连接 管	1. 名称:不锈钢防爆挠 性连接管 2. 材质及规格 :G11/2" (M) – G11/2" (F) DN40, L=700 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	根	11				0
4	040502006001	防爆隔离密封接头	1. 名称:防爆隔离密封 接头 2. 材质及规格:G1" 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	2				0
5	040502006002	防爆隔离密封接头	1. 名称:防爆隔离密封 接头 2. 材质及规格:G11/4" 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	16				0
6	040502006003	防爆隔离密封接头	1. 名称:防爆隔离密封 接头 2. 材质及规格:G11/2" 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	11				0
7	030408001016	阻燃铜芯交联铠装聚 乙烯电力电缆	1. 名称:阻燃铜芯交联 铠装聚乙烯电力电缆 2. 规格:ZR-YJV- 3*2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	60				0
8	030408001017	阻燃铜芯交联铠装聚 乙烯电力电缆	1. 名称:阻燃铜芯交联 铠装聚乙烯电力电缆 2. 规格:ZR-YJV22- 3*2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他未提及部分详见	m	1245				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
9	030502005001	超六类网线	1. 名称:超六类网线 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	900				0
10	030502008001	光纤	1. 名称:光纤 2. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	605				0
11	040803001006	阻燃铜芯聚乙烯屏蔽控制电缆	1. 名称:阻燃铜芯聚乙烯屏蔽控制电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-KYJVRP-3x1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	5				0
12	040803001007	阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆	1. 名称:阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-KYJVRP22-3x1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	400				0
13	040803001008	阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆	1. 名称:阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-KYJVRP22-4x1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	90				0
14	040803001009	阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆	1. 名称:阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-KYJVRP22-8x1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见	m	90				0

			图纸、技术规格书及相关规范						
15	040803001010	阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆	1. 名称:阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-KYJVRP22-14X1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	540				0
16	040803001011	阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆	1. 名称:阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-KYJVRP22-24X1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	90				0
17	040803001012	阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆	1. 名称:阻燃铜芯铠装聚乙烯屏蔽控制电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-KYJVRP22-27X1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	405				0
18	040803001013	阻燃聚乙烯铠装绝缘对绞铜线计算机电缆	1. 名称:阻燃聚乙烯铠装绝缘对绞铜线计算机电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-DJVPVP22-6X2X1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见图纸、技术规格书及相关规范	m	345				0
19	040803001014	阻燃聚乙烯铠装绝缘对绞铜线计算机电缆	1. 名称:阻燃聚乙烯铠装绝缘对绞铜线计算机电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-DJVPVP22-4X2X1.5mm <sup>2</sup>	m	45				0

			4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
20	040803001015	阻燃聚乙烯绝缘对绞 铜线计算机电缆	1. 名称:阻燃聚乙烯绝 缘对绞铜线计算机电缆 2. 配线形式:综合考虑 3. 规格:ZR-DYJVP22- 2X2X1.5mm <sup>2</sup> 4. 材质:铜芯 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	45				0
21	040804001007	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	1800				0
22	040804001008	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	90				0
23	040804001009	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	55				0
24	040804001010	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC100 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	m	200				0
25	030904005001	异常状态声光报警器	1. 名称:异常状态声光 报警器 2. 规格:防护等级IP65 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	个	2				0
26	03B001	密封胶泥	1. 名称:密封胶泥	kg	10				0

			2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及 相关规范						
		7.4主要安装材料合计							
		八、通信工程							
		八、通信工程合计							
		8.1数据通信系统							
1	030502009001	租用2M公网数字电路 专线	1. 名称:租用2M公网数 字电路专线 2. 型号规格 :SDH/MSTP, 2Mbps 3. 综合考虑敷设方式 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	条	1				0
2	030502009002	租用10M公网数字电路 专线	1. 名称:租用10M公网数 字电路专线 2. 型号规格 :SDH/MSTP, 30Mbps 3. 综合考虑敷设方式 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	条	1				0
3	030502009003	租用20M公网数字电路 专线	1. 名称:租用10M公网数 字电路专线 2. 型号规格 :SDH/MSTP, 20Mbps 3. 综合考虑敷设方式 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	条	1				0
4	031101069001	租用公网无线4G网络	1. 名称:租用公网无线 4G网络 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	1				0
5	031101069002	数字电路终端设备	1. 名称:公网无线终端 设备 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	1				0
6	031101069003	公网无线终端设备	1. 名称:公网无线终端 设备	套	1				0



			2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范						
7	030502001003	机柜	1. 名称:机柜 2. 型号规格 :2100*600*600mm (高*深*宽) 3. 含导轨、100mm高底 座 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
		8.1数据通信系统合计							
		8.2办公网络系统							
1	030501009003	路由器	1. 名称:路由器 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
2	030501012003	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
3	030501012004	48口以太网交换机	1. 名称:48口以太网交 换机 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	3				0
4	030501012005	16口以太网交换机	1. 名称:16口以太网交 换机 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	台	1				0
5	030501011001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	套	1				0
6	03B002	安装材料	1. 名称:安装材料 2. 含线缆、配线架、尾 纤等 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相 关规范	站	1				0
		8.2办公网络系统合计							

		8.3语音通信							
1	031101069004	引接公网电话	1. 名称:引接公网电话 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	套	1				0
2	080603009001	可视IP电话(调度电话 )	1. 名称:可视IP电话(调度 电话) 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	台	2				0
3	080603009002	普通IP电话(行政电话 )	1. 名称:普通IP电话(行政 电话) 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	台	48				0
4	030904006001	火警电话	1. 名称:火警电话 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	部	1				0
5	030502003001	10对电话分线箱	1. 名称:10对电话分线 箱 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	个	1				0
6	030409010003	话音信号浪涌保护器	1. 名称:话音信号浪涌 保护器 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	个	5				0
7	03B003	安装材料	1. 名称:安装材料 2. 含线缆、配线架、尾 纤等 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	站	1				0
		8.3语音通信合计							
		8.4应急通信							
1	030507002001	无线对讲机	1. 名称:无线对讲机 2. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	套	4				0
		8.4应急通信合计							

		8.5综合布线							
1	030502001004	机柜	1. 名称:机柜 2. 型号规格 :2100*600*600mm (高*深*宽) 3. 含导轨、100mm高底座 4. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	台	1				0
2	03B004	综合布线材料	1. 名称:综合布线材料 2. 含线缆、配线架、管 材、插座等 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	站	1				0
		8.5综合布线合计							
		8.6站内通信电/光缆 及管道敷设							
1	031103006001	七孔蜂窝管	1. 名称:七孔蜂窝管 2. 规格型号 :SVFY33X7 (6m/根) 3. 含固定支架 4. 综合考虑敷设方式 5. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	m	126				0
2	040205001001	人(手)孔砌筑	1. 名称:砖砌手孔 2. 带附件 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	座	4				0
3	030502007001	16芯单模铠装光缆	1. 名称:16芯单模铠装 光缆 2. 综合考虑敷设方式 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	m	80				0
4	030502006001	10对市话电缆	1. 名称:10对市话电缆 2. 综合考虑敷设方式 3. 其他未提及部分详见 图纸、技术规格书及相关 规范	m	200				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：中新知识城调压站-安装工程

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	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：中新知识城调压站-安装工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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：中新知识城调压站-安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：中新知识城调压站-安装工程

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：中新知识城调压站-安装工程

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：中新知识城调压站-安装工程

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：中新知识城调压站-安装工程

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：中新知识城调压站-安装工程

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