

广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站工程 投标报价汇总表

序号	汇总内容	投标报价（元）	备注
（一）	标段一：110千伏彩虹桥、天河公园主变电站		
1	110千伏彩虹桥主变电站		
1.1	分部分项工程项目		
1.1.1	110千伏彩虹桥主变电站建筑工程		
1.1.2	110千伏彩虹桥主变电站安装工程		
1.1.3	110千伏彩虹桥进出主变电站电力进线路工程		
1.1.4	110千伏彩虹桥主变电站工程对侧220kV环西站扩建工程		
1.2	措施项目（措施项目费、其他项目费）		
1.2.1	其中：安全文明施工费		
1.3	增值税销项税额（分部分项工程费+单价措施项目费）×9%		
1.4	总计=1.1+1.2+1.3		
2	110千伏天河公园主变电站		
2.1	分部分项工程项目		
2.1.1	110千伏天河公园主变电站建筑工程		
2.1.2	110千伏天河公园主变电站安装工程		
2.1.3	110千伏天河公园主变电站工程进出主变电站电力进线路工程		
2.1.4	110千伏天河公园主变电站工程220kV员热变电站扩建(天府对侧)工程		
2.2	措施项目（措施项目费、其他项目费）		
2.2.1	其中：安全文明施工费		
2.3	增值税销项税额（分部分项工程费+单价措施项目费）×9%		
2.4	总计=2.1+2.2+2.3		
（二）	工程建设其它费用		

广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站工程 投标报价汇总表

1	总价包干项目		
1.1	机电设备临时运行管理配合		
1.2	交通疏解		
1.3	大型设备进退场		
1.4	临时场地费		
1.5	彩虹桥110kV线路穿越广茂铁路		
1.6	BIM项目技术		
1.7	站外排水工程		
1.8	复绿工程		
1.9	沥青路面修复（高等级沥青路面道路）		
1.10	投产前带负荷测试、上墙工程（包括马赛克模拟屏2米X1.5米）、第三方电能质量测试费用		
1.11	基坑监测费		
1.12	桩基检测费		
（三）	施工图预算下浮项目		
1.1	天河公园开关房永迁工程	≥15%	下浮率
（四）	合计（一+二+三）		

**广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站工程
投标报价汇总表**

(五)	标段二：110千伏赤沙滘主变电站		
3	110千伏赤沙滘主变电站		
3.1	分部分项工程项目		
3.1.1	110千伏赤沙滘主变电站工程建筑工程		
3.1.2	110千伏赤沙滘主变电站工程安装工程		
3.1.3	110千伏赤沙滘主变电站对侧磨碟洲站扩建工程		
3.1.4	110千伏赤沙滘主变电站进出主变电站电力进线路工程		
3.1.5	110千伏赤沙滘主变电站顶管工程		
3.2	措施项目（措施项目费、其他项目费）		
3.2.1	其中：安全文明施工费		
3.3	增值税销项税额（分部分项工程费+单价措施项目费+总价措施项目费）×9%		
3.4	总计=3.1+3.2+3.3		
(六)	工程建设其它费用		
1	总价包干项目		
1.1	机电设备临时运行管理配合		
1.2	防护评估费		
1.3	交通疏解		
1.4	水务部门配合费		
1.5	BIM项目技术		
1.6	桩基检测、施工监测费		
1.7	沥青路面修复（高等级沥青路面道路）		
1.8	投产前带负荷测试、上墙工程（包括马赛克模拟屏2米X1.5米）、第三方电能质量测试费用		
(七)	合计（五+六）		

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
一	标段一	彩虹桥、天河公园站主变电站							
1		彩虹桥主变电站							
1.1		分部分项工程项目							
1.1.1		110千伏彩虹桥主变电站建筑工程							
1.1.1.1		配电装置楼建筑工程							
		砌筑工程							
1.1.1.1.1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:外墙厚度200mm 3. 砂浆强度等级:M7.5专用砂浆	m3	146.32				按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积≤0.3m2的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计算。1. 墙长度：外墙按中心线、内墙按净长计算2. 墙高度：(1) 外墙：斜(坡) 屋面无檐口天棚者算至屋面板底；有屋架且室内外均有天棚者算至屋架下弦底加200mm；无天棚者算至屋架下弦底另加300mm，出檐宽度超过600mm时按实砌高度计算；与钢筋混凝土楼板隔层者算至板顶。平屋顶算至钢筋混凝土板底(2) 内墙：位于屋架下弦者，算至屋架下弦底；无屋架者算至天棚底另加100mm；有钢筋混凝土楼板隔层者算至楼板顶；有框架梁时算至梁底(3) 女儿墙：从屋面板上表面算至女儿墙顶面(如有混凝土压顶时算至压顶下表面) (4) 内、外山墙：按其平均高度计算3. 框架间墙：不扣除外墙拉墙墙体体积(4) 内、外山墙：按其平均高度计算4. 内墙、高度算至压顶上表面(如有混凝土压顶时
1.1.1.1.2	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙厚度200mm 3. 砂浆强度等级:M7.5专用砂浆	m3	946.74				按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积≤0.3m2的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计
1.1.1.1.3	010401012001	砖砌蹲位	1. 名称、部位:砖砌蹲位	个	4.00				以个计量，按设计图示数量计算。
		钢筋混凝土工程							
1.1.1.1.4	010502001001	混凝土矩形柱C35	1. 混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2. 混凝土强度等级:C35	m3	22.32				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋，预埋铁件所占体积。型钢混凝土柱扣除构件内型钢所占体积。
1.1.1.1.5	010503002001	混凝土有梁板C35	1. 混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2. 混凝土强度等级:C35	m3	55.46				按设计图示尺寸以体积计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3 m²的柱、垛以及孔洞所占体积。压形钢板混凝土楼板扣除构件内压形钢板所占体积。
1.1.1.1.6	010502002001	构造柱 C25	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	17.60				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋，预埋铁件所占体积。
1.1.1.1.7	010503005001	圈过梁 C20	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.12				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积，伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。型钢混凝土梁扣除构件内型钢所占体积。
1.1.1.1.8	010503005002	过梁 C20	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.20				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积，伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。型钢混凝土梁扣除构件内型钢所占体积。
1.1.1.1.9	010507003001	电缆沟C25	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	5.00				按设计图示以混凝土体积立方米计量
1.1.1.1.10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件螺纹钢 三级 Φ10内	t	2.83				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.1.1.11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 热轧带肋钢筋制安 现浇构件螺纹钢 二级 Φ25内	t	9.66				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.1.1.12	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	9.95				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.1.1.13	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒锥型螺栓 2. 规格:Φ25以内 3. 包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	124.00				按数量计算
1.1.1.1.14	010504001005	直形墙C35	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	18.91				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.1.1.15	010516002009	预埋铁件	1. 钢材种类、规格:型钢等Q235, 镀锌防腐	t	7.86				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.1.1.16	010512008001	预制混凝土盖板	1. 单件体积:参图纸 2. 混凝土强度等级:C25 3. 预制及安装	m3	37.95				以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算。
		设备及金属结构							
1.1.1.1.17	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 钢梯形式:钢爬梯	t	0.18				按设计图示尺寸以质量计算。
		屋面及防水工程							

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.1.1.18	010902001001	屋1 I级上人屋面	1. 800厚种植土 2. 无纺布过滤层150~200g 3. 20厚凹凸型排水板 4. 0.6厚高密度聚乙烯土工膜 5. 4厚改性沥青耐根穿刺防水卷材 6. 20厚乳化沥青膨胀珍珠岩局部找坡 7. 100厚XPS保温材料 8. 刷基层处理剂一遍 9. 20厚WSM20水泥砂浆找平层压光 10. 分格缝按规范设置	m2	1435.45				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.19	010902001002	地下室顶板防水顶防1	1. 回填土 2. 70厚C20细石混凝土保护层 3. 点粘纸胎油毡或聚乙烯薄膜一层 4. 3厚改性沥青防水卷材，遇墙上反高出种植土面不少于 500mm 5. 刷基层处理剂一遍 6. 20厚WSM20水泥砂浆找平层压光 7. 分格缝按规范设置	m2	1391.00				按设计图示尺寸以面积计算。
		地面工程							
1.1.1.1.20	011104004001	楼1全钢质架空耐磨瓷质防静电地板	1. 500高活动地板 2. 刷清漆一道 3. 20厚WSM20水泥砂浆抹面压光 4. 素水泥浆结合层一遍	m2	178.04				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.21	011101005001	楼2水泥基自流平(绿色)楼面:(燃烧A级)	1. 水性聚氨酯哑光罩面漆处理三道 2. 6mm厚水泥基自流平砂浆一遍成型 3. 水性聚合物乳液界面剂两道 4. 水性环氧界面剂一道 5. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 6. 素水泥浆结合层一遍	m2	600.26				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.22	011101001001	楼3水泥砂浆防潮楼地面	1. 20厚WSM20水泥砂浆抹面压光 2. 20厚WSM20水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂(分两次抹) 3. 素水泥浆结合层一遍	m2	186.14				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.23	011101001002	楼4水泥砂浆防水楼地面	1. 20厚WSM20水泥砂浆分层抹面压光 2. 1.2厚合成高分子防水涂料 3. 30~150mm厚C20细石混凝土找坡层抹平(设计回复)最薄处30mm	m2	1497.87				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.24	010904001001	楼5地面防水	1. 3厚聚合物水泥基防水涂料 2. 刷基层处理剂一遍 3. 20厚WSM20水泥砂浆找平 4. X厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡,坡 5. 0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材用 6. 1.3厚专用粘结料满粘	m2	271.28				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.25	010904001002	楼5地面做法(楼梯间)	1. 刷基层处理剂一遍 2. 20厚WSM20水泥砂浆找平 3. X厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡,坡	m2	227.98				按设计图示尺寸以楼梯(包括踏步、休息平台及≤500mm的楼梯井)水平投影面积计算。
1.1.1.1.26	011102003001	楼6陶瓷地砖楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20水泥砂浆找平层,素水泥浆一 2. 面层材料品种、规格、颜色:4~5厚陶瓷防滑地砖	m2	945.85				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.27	011102003002	楼7耐酸地砖楼地面	1. 20厚耐酸地砖铺面,环氧树脂胶泥勾缝 2. 6厚环氧树脂胶泥结合层 3. 刷环氧树脂底涂料一遍 4. 3厚(二布八涂)氯丁橡胶沥青防水涂料隔离层,四周沿墙上翻150高 5. 刷基层处理剂一遍 6. 20厚WSM20水泥砂浆找平	m2	21.93				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.28	011106002001	楼5楼梯面8-10厚梯级砖	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20水泥砂浆找平层,素水泥浆一道 2. 面层材料品种、规格、颜色:楼梯面8-10厚梯级砖	m2	227.98				按设计图示尺寸以楼梯(包括踏步、休息平台及≤500mm的楼梯井)水平投影面积计算。
1.1.1.1.29	011105001001	踢1水泥砂浆踢脚	1. 踢脚线高度:100mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚WPM15水泥石灰砂浆,分两次抹灰 3. 面层厚度、砂浆配合比:10厚WPM20水泥砂浆抹面压光	m2	7.25				按设计图示长度乘高度以面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.1.1.30	011105003001	踢2黑色抛光砖踢脚：	1. 踢脚线高度:100mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚WPM15水泥石灰砂浆,分两次抹灰 3. 面层材料品种、规格、颜色:3~4厚WPM20水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 8~10厚面砖,水泥浆擦缝	m2	163.13				按设计图示长度乘高度以面积计算。
1.1.1.1.31	011105003002	踢3耐酸地砖贴面踢脚	1. 10厚WPM20水泥砂浆 2. 刷专用界面剂一遍 3. 3厚(二布八涂)氯丁橡胶沥青防水涂料隔离层,高度同踢脚 4. 6厚环氧树脂胶泥结合层 5. 15厚耐酸地砖贴面,环氧树脂胶泥勾	m2	2.49				按设计图示长度乘高度以面积计算。
		墙面工程							
1.1.1.1.32	011201001001	内墙1水泥砂浆墙面	1. 刷专用界面剂一遍 2. 15厚WPM10水泥石灰砂浆,分两次抹灰 3. 5厚WPM20水泥砂浆 3. 凡非承重墙体与梁、板、柱结合处的抹灰层中,沿缝长方向加贴宽度不小于200mm的金属钢丝网	m2	8254.23				按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个>0.3 m²的孔洞面积,不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积,门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。
1.1.1.1.33	011406001001	内墙1刷防虫无机涂料(燃烧A级)：	1. 满刮腻子一遍 2. 刷底漆一遍 3. 防虫无机涂料两遍	m2	8254.23				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.34	011201001002	内墙3 防水砂浆墙面	1. 20厚WPM20水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂,分三次抹灰即每抹一遍收水时压实一遍 2. 5厚WPM20水泥砂浆抹面压光 3. 凡非承重墙体与梁、板、柱结合处的抹灰层中,沿缝长方向加贴宽度不小于	m2	1441.37				按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个>0.3 m²的孔洞面积,不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积,门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。
1.1.1.1.35	011406001002	内墙3刷防虫乳胶漆：	1. 刷底漆一遍 2. 防虫乳胶漆两遍	m2	1441.37				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.1.1.36	011204003001	内墙2釉面砖墙面	1. 15厚WPM15水泥砂浆 2. 刷聚合物乳液防水素浆一遍 3. 10厚聚合物乳液防水砂浆 4. 4~5厚聚合物乳液防水砂浆镶贴8~10厚釉面砖,白水泥浆擦缝	m2	190.06				按镶贴表面积计算。
1.1.1.1.37	011406001003	外墙2 涂料外墙面：	1. 加气混凝土墙面喷水润湿 2. 刷专用界面剂一遍 3. 25厚M20P6防水抗裂抹灰找平砂浆,掺加0.9kg/m3抗裂纤维,内压满挂2.75x10x10钢筋网 4. 专用外墙防水腻子满刮二道,打磨平整 5. 一底二油外墙金属漆	m2	498.86				按设计图示尺寸以面积计算。
		天棚工程							
1.1.1.1.38	011302001001	铝合金方形板吊顶	1. 配套金属龙骨 2. 铝合金方形板,规格为600x600	m2	281.14				按设计图示尺寸以水平投影面积计算。天棚面中的灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式天棚面积不展开计算。不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、柱垛和管道所占面积,扣除单个>0.3 m²的孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。
1.1.1.1.39	011406001004	梁板面清水混凝土面刷保护剂	1. 涂刷丙烯酸共聚物基混凝土保护剂两遍。 2. 聚合物砂浆局部修补基层。	m2	6006.11				按设计图示尺寸以面积计算。
		门窗工程							
1.1.1.1.40	010802003001	甲级单扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸： 2. 门框或扇外围尺寸： 3. 门框、扇材质： 4. 逃生锁、闭门器五金安装	m2	2.10				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
1.1.1.1.41	010802003002	甲级双扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸： 2. 门框或扇外围尺寸： 3. 门框、扇材质： 4. 逃生锁、闭门器五金安装	m2	25.20				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
1.1.1.1.42	010802003003	乙级单扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸： 2. 门框或扇外围尺寸： 3. 门框、扇材质： 4. 逃生锁、闭门器五金安装	m2	2.10				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.1.1.43	010802003004	乙级双扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸： 2. 门框或扇外围尺寸： 3. 门框、扇材质： 4. 逃生锁、闭门器五金安装	m2	24.75				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
1.1.1.1.44	010802001001	灰色可拆卸钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸：参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸：参设计图纸 3. 门框、扇材质：灰色可拆卸钢板大门 4. 五金安装	m2	161.70				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
1.1.1.1.45	010807003001	不锈钢迷宫避雨式百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸：BYC3525, BYC4025 2. 框、扇材质：不锈钢迷宫避雨式消声百叶窗	m2	83.75				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
1.1.1.1.46	010807001001	铝合金组合窗	1. 窗代号及洞口尺寸：铝合金组合窗 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：5+6+5中空蓝色热镀膜玻璃, 5mm钢化安全玻璃 4. 开启部分加防蚊纱窗	m2	4.50				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
1.1.1.1.47	010807004001	不锈钢防盗网	1. 材料品种、规格：不锈钢防盗网	m2	4.50				以外围面积计算。
		其它工程							
1.1.1.1.48	011503001001	方钢钢栏杆扶手	1. 扶手材料种类、规格：50X30方钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格：-50X10扁钢立柱 3. 栏板材料种类、规格、颜色：黑色烤漆处理	m	82.43				按设计图示以扶手中心线长度（包括弯头长度）计算。
1.1.1.1.49	011505001001	大理石洗手台、洗池操作台	1. 材料品种、规格、颜色：大理石 2. 支架、配件品种、规格：制作安装	m2	0.60				以平方米计量，按设计图示水平投影面积计算。
		绿化屋面钢结构							
1.1.1.1.50	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类：预埋螺栓	t	0.13				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.1.1.51	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型：方钢柱 2. 钢材品种、规格：镀锌方钢 3. 单根柱质量：0.844 4. 防火要求：3.0H	t	36.95				按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量，依附在钢柱上的牛腿及悬臂梁等并入钢柱工程量内。
1.1.1.1.52	010604001001	钢梁	1. 梁类型：工字钢梁 2. 钢材品种、规格：镀锌 3. 单根柱质量：0.844 4. 防火要求：2.0H	t	74.20				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.1.1.53	011405001001	金属面油漆	1. 钢柱 2. 喷砂（抛丸）除锈Ss2-1/2级 3. 环氧富锌底漆120um 4. 中间间环氧云铁80um 5. 氟碳面漆80um） 6. 涂装防火漆耐火极3.0H	m2	404.38				以平方米计量，按设计展开面积计算。
1.1.1.1.54	011405001002	金属面油漆	1. 钢梁 2. 喷砂（抛丸）除锈Ss2-1/2级 3. 环氧富锌底漆120um 4. 中间间环氧云铁80um 5. 氟碳面漆80um） 6. 涂装防火漆耐火极2.0H	m2	1209.30				以平方米计量，按设计展开面积计算。
1.1.1.1.55	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类、规格：型钢等Q235, 镀锌防腐	t	2.91				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.1.1.56	010605001001	钢板楼板	1. 钢材品种、规格：Q235B镀锌钢板 2. 钢板厚度：0.5mm 3. 螺栓种类：栓钉	m2	1192.40				按设计图示尺寸以铺设水平投影面积计算。
1.1.1.1.57	010505002001	无梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 3. 斜面板	m3	143.09				按设计图示尺寸以体积计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3 m²的柱、垛以及孔洞所占体积。压形钢板混凝土楼板扣除构件内压形钢板所占体积。
1.1.1.1.58	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件圆钢 Φ10	t	5.40				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.1.2		电缆沟工程							
		电缆沟工程							
1.1.1.2.1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 弃土运距：场地内	m3	36.16				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
1.1.1.2.2	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：场地内	m3	18.38				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.1.2.3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土石方比例综合考虑 2. 运距：综合考虑（含消纳费）	m3	17.78				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.1.2.4	010501001001	垫层C15	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	1.11				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.1.2.5	010507003002	电缆沟	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.68				按设计图示以混凝土体积立方米计量。
1.1.1.2.6	010512008002	电缆沟盖板	1.单件体积:参图纸 2.混凝土强度等级:C25 3.预制及安装	m3	0.90				以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.1.2.7	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	0.09				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.1.2.8	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	0.19				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.1.2.9	010515001006	现浇构件钢筋	1.热轧带肋钢筋制安 现浇构件螺纹钢 三级 Φ25内	t	1.13				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.1.2.10	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类、规格:型钢等Q235,镀锌防腐	t	0.04				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.1.3		道路工程							
		进站道路							
1.1.1.3.1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	66.56				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.1.3.2	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费）	m3	66.56				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
1.1.1.3.3	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:站内道路 2.范围:站内道路	m2	66.70				按设计道路底基层图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
1.1.1.3.4	040202003001	水泥稳定土	1.水泥含量:6% 2.厚度:350mm	m2	66.70				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
1.1.1.3.5	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:200mm 3.嵌缝材料:沥青玛蹄脂	m2	66.70				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积。
1.1.1.3.6	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:机制C30成品路缘石 2.基础、垫层:材料品种、厚度:按图纸	m	55.00				按设计图示中心线长度计算。
		站内道路							
1.1.1.3.7	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	319.20				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.1.3.8	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费）	m3	319.20				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
1.1.1.3.9	040202001002	路床(槽)整形	1.部位:站内道路 2.范围:站内道路	m2	399.00				按设计道路底基层图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
1.1.1.3.10	040202003002	水泥稳定土	1.水泥含量:6% 2.厚度:350mm	m2	399.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
1.1.1.3.11	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:200mm 3.嵌缝材料:沥青玛蹄脂	m2	360.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积。
1.1.1.3.12	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:机制C30成品路缘石 2.基础、垫层:材料品种、厚度:按图纸	m	130.00				按设计图示中心线长度计算。
		操作小道							
1.1.1.3.13	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:人行道 2.范围:人行道	m2	180.00				按人行道图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
1.1.1.3.14	040202011001	碎石	1.石料规格:综合考虑 2.厚度:50mm	m2	12.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
1.1.1.3.15	040202011002	碎石	1.石料规格:综合考虑 2.厚度:100mm	m2	174.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
1.1.1.3.16	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:机制C30成品路缘石 2.基础、垫层:材料品种、厚度:	m	120.00				按设计图示中心线长度计算。
1.1.1.3.17	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*50路面砖 2.基础、垫层:材料品种、厚度:按图纸	m2	174.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积，应扣除种植树穴所占面积。
		沉降观测点							
1.1.1.3.18	04B001	沉降观测点	1.沉降观测点 2.土方开挖回填 3.C30清水混凝土构件 4.三级20不锈钢端头	个	4.00				按设计图示数量计算。
1.1.1.4		绿化工程							
		铺种草皮							
1.1.1.4.1	050102012001	铺种草皮	1.养护期:3个月 2.草皮种类:台湾草 3.铺种方式:满铺	m2	720.00				按设计图示尺寸以绿化投影面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2		110千伏彩虹桥主变电站安装工程							
1.1.2.1		电气照明系统							
		普通动力照明系统							
		配电箱							
1.1.2.1.1	030404017001	配电箱	1.名称:排水泵双电源切换箱 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.2	030404017002	配电箱	1.名称:消防风机双电源切换箱 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.3	030404017003	配电箱	1.名称:消防风机控制箱 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	12				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.4	030404017004	配电箱	1.名称:户外照明配电箱 2.型号、规格:0AL 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.5	030404017005	配电箱	1.名称:首层照明配电箱 2.型号、规格:1AL 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.6	030404017006	配电箱	1.名称:负一层照明配电箱 2.型号、规格:-1AL 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.7	030404017007	配电箱	1.名称:负二层照明配电箱 2.型号、规格:-2AL 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.8	030404017008	配电箱	1.名称:负三层照明配电箱 2.型号、规格:-3AL 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
		电缆							
1.1.2.1.9	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZRA-VV-5x10 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	51.25				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.10	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZRA-VV-5x16 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	93.48				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.11	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZRA-VV-4x10 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	72.67				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.12	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:16mm2以下 3.材质、类型:干包式 4.电压等级:1kV 5.其他:符合设计及施工规范要求	个	10				按设计图示数量计算。
		灯具、插座							
1.1.2.1.13	030412005001	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号、规格:1x18W 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	38				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.1.14	030412005002	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号、规格:2x18W 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	72				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.15	030412005003	荧光灯	1.名称:防水型双管LED灯 2.型号、规格:2x18W 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	96				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.16	030412001001	普通灯具	1.名称:防水型LED壁灯 2.型号、规格:80W 3.安装形式:壁装 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	23				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.17	030412002001	工厂灯	1.名称:工厂LED吊灯 2.型号、规格:80W 3.安装形式:吊管式 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	8				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.18	030412002002	工厂灯	1.名称:防水型LED投光灯 2.型号、规格:200W 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	4				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.19	030412002003	工厂灯	1.名称:全自动LED应急照明灯 2.型号、规格:5x2W, 应急时间10小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	52				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.20	030412002004	工厂灯	1.名称:全自动双头LED应急照明灯 2.型号、规格:2x3W, 应急时间1.5小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	53				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.21	030412004001	装饰灯	1.名称:单向LED疏散指示灯 2.型号、规格:1x3W, 应急时间1.5小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	42				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.22	030412004002	装饰灯	1.名称:双向LED疏散指示灯 2.型号、规格:1x3W, 应急时间1.5小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	10				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.23	030412004003	装饰灯	1.名称:出口LED指示灯 2.型号、规格:1x3W, 应急时间1.5小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	42				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.24	040801030001	插座	1.名称:防水型暗装三相插座 2.规格:40A 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	9				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.25	040801030002	插座	1.名称:防水型暗装单相插座 2.规格:20A 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.26	030404034001	照明开关	1.名称:防水型单极开关 2.规格:20A 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
		管线							
1.1.2.1.27	030411001001	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	88.2				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.28	030411001002	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	243.2				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.29	030411001003	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	12.6				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.1.30	030411001004	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	678.91				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.31	030411001005	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	78.9				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.32	030411001006	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	726.81				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.33	030411001007	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	350.9				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.34	030411001008	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:埋地 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	402.6				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.35	030411001009	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	1626.9				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.36	030411002001	线槽	1.名称:金属线槽 2.型号、规格:100x30 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	520				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.37	030411002002	线槽	1.名称:金属线槽 2.型号、规格:120x40 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	330				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.38	030411002003	线槽	1.名称:封闭式金属线槽 2.型号、规格:80x40 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	1220				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.39	030411004001	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:NS-ZRA-BV-2.5 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	1306				按设计图示尺寸以单线长度计算。
1.1.2.1.40	030411004002	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:NS-ZRA-BV-4 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	702.66				按设计图示尺寸以单线长度计算。
1.1.2.1.41	030411004003	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-2.5 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	15000				按设计图示尺寸以单线长度计算。
1.1.2.1.42	030411004004	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-4 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	10000				按设计图示尺寸以单线长度计算。
1.1.2.1.43	030411004005	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-6 3.敷设形式:综合考虑 4.接线端子:压铜接线端子 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	8000				按设计图示尺寸以单线长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.1.44	030411004006	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-10 3.敷设形式:综合考虑 4.接线端子:压铜接线端子 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	5000				按设计图示尺寸以单线长度计算。
1.1.2.1.45	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.型号、规格:86型 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	459				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.46	030413001001	线槽支吊架	1.名称:线槽支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道,灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	1421				按设计图示尺寸以质量计算。
		集中应急照明系统							
1.1.2.1.47	030404022001	控制器	1.名称:应急照明集中控制器 2.型号、参数:详设计图纸 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.48	030404017009	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号、规格:1ALE 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.49	030404017010	配电箱	1.名称:应急集中电源及分配电装置 2.型号、规格:1ALEk 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.50	030404017011	配电箱	1.名称:应急集中电源及分配电装置 2.型号、规格:2ALEk 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.51	030404017012	配电箱	1.名称:应急集中电源及分配电装置 2.型号、规格:3ALEk 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.52	030412002005	工厂灯	1.名称:集中控制型消防应急照明灯 IP56 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	25				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.53	030412004004	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急疏散指示灯 IP56 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	11				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.54	030412004005	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急出口指示灯 IP56 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	8				按设计图示数量计算。
1.1.2.1.55	030411004007	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:WDZBN-BYJ-2.5 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	1083				按设计图示尺寸以单线长度计算。
1.1.2.1.56	030411004008	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:WDZBN-BYJ(F)-2.5 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	931.4				按设计图示尺寸以单线长度计算。
1.1.2.1.57	030411004009	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:WDZBN-RYJS-2x1.5 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	1066.5				按设计图示尺寸以单线长度计算。
1.1.2.1.58	030411001010	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	800				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.1.59	030411001011	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	165.8				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.60	030411001012	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	90				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.1.61	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.型号、规格:86型 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	44				按设计图示数量计算。
1.1.2.2		室内给排水系统							
		室内给排水系统							
1.1.2.2.1	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PE塑料给水管 DN100 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	41.16				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	14.4				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	12.1				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	5.4				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	7.9				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	9.2				按设计图示管道中心线以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.2.7	031003003001	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.8	031003003002	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.9	031003003003	法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.10	031003003004	法兰阀门	1.类型:遥控浮球阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.11	031003005001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.12	031003005002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.13	031003005003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.14	031003005004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.15	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.16	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN25 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.17	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	240.54				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.18	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	30.2				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.19	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	35.91				按设计图示管道中心线以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.2.20	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 附件:管件、管卡等 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	29.96				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.21	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 附件:管件、管卡等 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	60.5				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.22	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 附件:管件、管卡等 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	92.02				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.23	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 附件:管件、管卡等 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	7.4				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.2.24	031003003005	法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.25	031003003006	法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.26	031003003007	法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.27	031003010001	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶软接头 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.28	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:直通式地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格: DN75 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	8				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.29	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:直通式地漏 2. 材质:不锈钢 3. 规格: DN50 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.30	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:雨水斗 2. 材质:塑料 3. 规格: DN100 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.31	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 类型:瓷质台式 3. 组装形式:带普通水龙头 4. 附件名称、数量:排水附件、角型阀、螺纹管件、金属软管等及其他五金配件 5. 其他:符合设计及施工规范要求	组	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.32	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 类型:节水型 3. 组装形式:带低位水箱 4. 附件名称:存水弯等及其他五金配件 5. 其他:符合设计及施工规范要求	组	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.33	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号、规格:PN0~0.6MPa 3. 其他:符合设计及施工规范要求	台	6				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.2.34	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.35	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.36	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN50 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.37	031002003006	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN125 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.38	031002003007	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN100 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	10				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.39	031002003008	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN50 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.40	030109011001	潜水泵	1.名称:潜水排污泵 2.规格:65QW25-30-5.5 h=30m; q=25m3/h 3.附件:带控制箱（一控二）、电缆、液位控制装置等	套	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.41	030109011002	污水提升设备	1.名称:污水提升设备 2.主要技术参数:排污量7m3/h，h=30m 3.附件名称、规格、数量:详设计图纸 4.减震装置形式:减震垫 5.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.2.42	031002001001	管道支吊架	1.名称:管道支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	1093				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.2.3		消防泵房							
		泵房给水系统							
1.1.2.3.1	030109001001	离心式泵	1.名称:消火栓泵 2.规格:Q=45L/s, H=50m, N=37kW 立式多级离心泵 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.2	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:立式增压稳压系统 2.型号、规格:ZW(L)-II-X-B 3.附件名称、规格、数量:含控制箱、管道、稳压泵、阀门、气压罐，仪表等 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.3	031003003001	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.4	031003003002	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.5	031003003003	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.6	031003003004	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.3.7	031003003005	法兰阀门	1.类型:涡轮蜗杆蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.8	031003003006	法兰阀门	1.类型:活塞式安全泄压阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.9	031003010001	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.10	031003010002	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.11	031003010003	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN32 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.12	031003003007	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.13	031003003008	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.规格:DN32 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.14	031003003009	法兰阀门	1.类型:防止旋流器 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.15	031002003001	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.16	031002003002	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.17	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.18	030601004001	流量仪表	1.名称:电磁流量计 2.型号、规格:0~450m3/h 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.19	030601002001	压力仪表	1.名称:压力控制器 2.型号、规格:PN0~2.5MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.20	030601002002	压力仪表	1.名称:真空压力表 2.型号、规格:PN-0.6~-0.1MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.21	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:PN0~-1.6MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.22	080902006001	液位计	1.名称:磁耦合液位计 2.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.23	080902006002	液位计	1.名称:电子液位计 2.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.24	031003003010	法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格:DN32 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.3.25	031003003011	法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.26	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN200 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	8				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.3.27	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	20.13				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.3.28	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	8.8				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.3.29	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	14.54				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.3.30	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	8.1				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.3.31	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 3.其他:符合设计及施工规范要求	m2	24.07				以平方米计量，按设计图示表面积尺寸以面积计算。
1.1.2.3.32	031002001001	抗震支吊架	1.名称:抗震支吊架 2.管架规格、形式:综合考虑 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	10				以套计量，按设计图示数量计算。
1.1.2.3.33	031002001002	管道支吊架	1.名称:管道支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	203				按设计图示尺寸以质量计算。
		泵房电气系统							
1.1.2.3.34	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:消火栓泵巡检柜 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.35	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:双电源控制柜 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.36	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:消火栓泵控制柜 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.37	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-VV-6x35+1x25 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	50				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.3.38	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-VV-4x4 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	50				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.3.39	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-VV-3x10+1x6 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	25				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.3.40	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:35mm2以下 3.材质、类型:干包式 4.电压等级:1kV 5.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.41	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:16mm2以下 3.材质、类型:干包式 4.电压等级:1kV 5.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
1.1.2.3.42	030411002001	线槽	1.名称:金属线槽 2.型号、规格:200x150 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	15				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.3.43	030411002002	线槽	1.名称:金属线槽 2.型号、规格:100x80 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	15				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.2.3.44	030413001001	线槽支吊架	1.名称:线槽支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道,灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	41				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.2.4		消火栓给水系统							
		消火栓给水系统							
1.1.2.4.1	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:一、二类土 2.管外径:200mm以内 3.挖沟深度:2.0m内 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	233				按设计图示以长度计算。
1.1.2.4.2	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:原土 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	114.17				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.2.4.3	031001007001	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN150 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	233				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.4.4	030901011001	室外消火栓	1.名称:室外消火栓 2.型号、规格:SS100/65-1.6 消火栓箱 1000x700x240 1.5mm厚304不锈钢板 3.附件材质:专用扳手1支, DN65 L=25m 衬胶水龙带两根,多功能水枪1支 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.5	030901010001	室内消火栓	1.名称:室内消火栓 2.型号、规格:SNW65铝合金 不带消火栓按钮 3.附件材质:详设计图纸及15S202/13页 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	18				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.6	030901010002	室内消火栓	1.名称:试验消火栓 2.型号、规格:SN65带压力表 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.4.7	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:地上 2. 型号、规格:水泵接合器 SQS150-1.6 3. 附件材质、规格:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	套	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.8	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	80.06				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.4.9	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	191.83				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.4.10	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m2	87.69				以平方米计量，按设计图示表面积尺寸以面积计算。
1.1.2.4.11	031003003001	法兰阀门	1. 类型:明杆闸阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.12	031003003002	法兰阀门	1. 类型:明杆闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	7				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.13	031003003003	法兰阀门	1. 类型:旋启式止回阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.14	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200 3. 填料材质:按规范要求 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.15	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:按规范要求 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.16	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 填料材质:按规范要求 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.17	031002003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50 3. 填料材质:按规范要求 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.4.18	031002001001	抗震支吊架	1. 名称:抗震支吊架 2. 管架规格、形式:综合考虑 3. 其他:符合设计及施工规范要求	套	40				以套计量，按设计图示数量计算。
1.1.2.4.19	031002001002	管道支吊架	1. 名称:管道支吊架 2. 除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3. 其他:符合设计及施工规范要求	kg	949				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.2.4.20	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 名称:水灭火控制装置调试 2. 点数:18点 3. 其他:符合设计及施工规范要求	点	18				按设计图示数量计算。
1.1.2.5		消防静置器材							
		消防静置器材							
1.1.2.5.1	030901013001	灭火器	1. 名称:灭火器及箱 2. 规格、型号:每个箱配置四个MF/ABC5灭火器，四个HZLX/DC30防毒面具 3. 其他:符合设计及施工规范要求	套	7				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.5.2	030901013002	灭火器	1.名称:灭火器及箱 2.规格、型号:每个箱配置四个MF/ABC4灭火器，四个HZLX/DC30防毒面具 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	16				按设计图示数量计算。
1.1.2.5.3	030901013003	灭火器	1.名称:推车式干粉灭火器 2.规格、型号: MFTZ/ABC50 3.其他:符合设计及施工规范要求	具	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.5.4	030901013004	正压呼吸器	1.名称:正压呼吸器 2.规格、型号: RHZKF-6.8/30 3.其他:符合设计及施工规范要求	具	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.6		IG541灭火系统							
		IG541灭火系统							
1.1.2.6.1	030902007001	贮存装置	1.名称:灭火剂瓶组 2.规格、型号:HMP80/15 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	60				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.2	030902007002	贮存装置	1.名称:驱动气体瓶组（含驱动装置） 2.规格、型号:HQP4/6 (HDQ45) 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	11				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.3	030902005001	选择阀	1.类型:低泄高封阀 2.规格、型号:HDG1.8/6.6 3.连接形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	11				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.4	030902005002	选择阀	1.类型:单向阀 2.规格、型号:HYD12/17.2 3.连接形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	60				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.5	030902005003	选择阀	1.类型:单向阀 2.规格、型号:HQD4/6.6 3.连接形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	11				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.6	030902005004	安全泄放装置	1.名称:安全泄放装置 2.规格、型号:HAX23 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.7	030902003001	连接管	1.名称:连接管 2.规格、型号: HRG12/17.2~460 3.其他:符合设计及施工规范要求	条	60				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.8	030902003002	集流管	1.名称:集流管 2.规格、型号:HJG65/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	23				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.9	030902003003	集流管	1.名称:集流管 2.规格、型号:HJG100/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	48				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.10	030902003004	控制气管	1.名称:控制气管 2.规格、型号:HKG4/6.6 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	71				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.11	030902005005	信号反馈装置	1.名称:信号反馈装置 2.规格、型号:HXF0.8/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	11				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.12	030902007003	储存瓶架	1.名称:储存瓶架 2.规格、型号:HCJ2-15 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.13	030902007004	储存瓶架	1.介质、类型:储存瓶架 2.型号、规格:HCJ2-45 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.14	030902007005	驱动瓶架	1.名称:驱动瓶架 2.规格、型号:HQJ-8 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.15	030902007006	驱动瓶架	1.介质、类型:驱动瓶架 2.型号、规格:HQJ-3 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.16	030902005006	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格、型号:XZ65/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.6.17	030902005007	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格、型号:XZ100/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.18	030902005008	减压装置	1.名称:减压装置 2.规格、型号:HJYB22/50 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.19	030902005009	减压装置	1.名称:减压装置 2.规格、型号:HJYB45/100 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.20	030902006001	气体喷头	1.名称:气体喷头 2.规格、型号:HPT22/40 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	33				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.21	030901007001	机械式自动泄压口	1.名称:机械式自动泄压口 2.规格、型号:QXYK400*400/0.12 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.22	030901007002	机械式自动泄压口	1.名称:机械式自动泄压口 2.规格、型号:QXYK800*400/0.25 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				按设计图示数量计算。
1.1.2.6.23	030902001001	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:IG541气体 3.材质:高压镀锌无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫:详设计图纸要求 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	83.81				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.6.24	030902001002	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:IG541气体 3.材质:高压镀锌无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫:详设计图纸要求 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	94.25				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.6.25	030902001003	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:IG541气体 3.材质:高压镀锌无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫:详设计图纸要求 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	164.4				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.6.26	030902001004	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:IG541气体 3.材质:高压镀锌无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫:详设计图纸要求 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	161.69				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.6.27	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 3.其他:符合设计及施工规范要求	m2	107.74				以平方米计量，按设计图示表面积尺寸以面积计算。
1.1.2.6.28	031002001001	抗震支吊架	1.名称:抗震支吊架 2.管架规格、形式:综合考虑 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	40				以套计量，按设计图示数量计算。
1.1.2.6.29	031002001002	管道支吊架	1.名称:管道支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	634				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.2.6.30	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.名称:气体灭火系统装置调试 2.其他:符合设计及施工规范要求	项	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7		暖通系统							
		暖通系统							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.7.1	030701003001	空调器	1.名称:多联空调室外机 2.型号、规格:Q=46KW,L=41580m3/h,N=36.4KW,噪声≤66dB(A),重量805kg 3.支架形式、材质:落地安装 综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.2	030701003002	空调器	1.名称:多联空调室外机 2.型号、规格:Q=32KW,L=26760m3/h,N=25.6KW,噪声≤64dB(A),重量521kg 3.支架形式、材质:落地安装 综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.3	030701003003	空调器	1.名称:多联空调室外机 2.型号、规格:Q=22KW,L=16260m3/h,N=18.6KW,噪声≤63dB(A),重量392kg 3.支架形式、材质:落地安装 综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.4	030701003004	空调器	1.名称:多联空调暗装卧式室内机 2.型号、规格:Q=11.5KW,N=280W 3.支架形式、材质:吊装 综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	12				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.5	030701003005	空调器	1.名称:多联空调暗装卧式室内机 2.型号、规格:Q=8KW,N=250W 3.支架形式、材质:吊装 综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.6	030701003006	空调器	1.名称:多联空调暗装卧式室内机 2.型号、规格:Q=5.6KW,N=90W 3.支架形式、材质:吊装 综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.7	030701003007	空调器	1.名称:防腐防爆型分体空调 2.型号、规格:Q=2.3KW,N=0.72KW,电压:220V 3.附件:含支架、冷媒管、制冷剂、信号线等	台	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.8	030108003001	轴流通风机	1.名称:防腐防爆型轴流风机 2.型号、规格:L=1650m3/h,N=0.12kW,噪声≤70dB(A),留孔∅520,全压:H=152Pa,静压:H=129Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.9	030108003002	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=1650m3/h,N=0.12kW,噪声≤70dB(A),留孔∅520,全压:H=152Pa,静压:H=129Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.10	030108003003	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=2680m3/h,N=0.09kW,噪声≤60dB(A) 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.11	030108003004	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=3000m3/h,N=0.25kW,噪声≤60dB(A),留孔∅550,全压:H=214Pa,静压:H=185Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	5				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.7.12	030108003005	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=4000m3/h, N=0.12kW, 噪音≤63dB(A), 留孔∅650, 全压:H=88Pa, 静压:H=63Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.13	030108003006	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=7000m3/h, N=1.1kW, 噪音≤75dB(A), 留孔∅600, 全压:H=305Pa, 静压:H=265Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.14	030108003007	轴流通风机	1.名称:消防专用轴流送风机 2.型号、规格:L=12000m3/h, N=4kW, 噪音≤82dB(A), 全压:H=592Pa, 静压:H=383Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑	台	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.15	030108003008	轴流通风机	1.名称:消防专用轴流送风机 2.型号、规格:L=29000m3/h, N=7.5kW, 噪音≤83dB(A), 全压:H=660Pa, 静压:H=408Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.16	030108003009	轴流通风机	1.名称:消防专用轴流送风机 2.型号、规格:L=50000m3/h, N=15kW, 噪音≤86dB(A), 全压:H=650Pa, 静压:H=398Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.17	030108001001	离心式通风机	1.名称:低噪声柜式离心风机 2.型号、规格:L=17654m3/h, N=7.5kW, 噪音≤68dB(A), 全压:H=504Pa, 静压:H=482Pa 3.安装形式:落地安装 4.减震器、支架:综合考虑	台	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.18	030108001002	离心式通风机	1.名称:低噪声柜式离心风机 2.型号、规格:L=55250m3/h, N=22kW, 噪音≤67dB(A), 全压:H=662Pa, 静压:H=500Pa 3.安装形式:落地安装 4.减震器、支架:综合考虑	台	4				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.19	030701001001	空气加热器(冷却器)	1.名称:全热新风交换机 2.型号、规格:L=1500m3/h, N=1.225kW, 噪音≤42.5dB(A), 规格:2000x1250 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.20	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:2000x1000 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.21	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:2000x800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.22	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1000x1600 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.23	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1250x1000 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.7.24	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:800x800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.25	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:630x630 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.26	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:500x500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	9				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.27	030703001008	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:500x320 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	10				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.28	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:500x200 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.29	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:400x200 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.30	030703001011	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:Ø350 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.31	030703001012	碳钢阀门	1.名称:电动复位墙式防火阀(带双面固定百叶) 2.规格:2000x800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.32	030703001013	碳钢阀门	1.名称:电动复位墙式防火阀(带双面固定百叶) 2.规格:1000x800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.33	030703001014	碳钢阀门	1.名称:电动复位墙式防火阀(带双面固定百叶) 2.规格:1000x500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.34	030703001015	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:300x300 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.35	030703001016	碳钢阀门	1.名称:电动余压阀 2.规格:500x200 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.36	030703001017	碳钢阀门	1.名称:电动对开调节阀 2.规格:2000x1250 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.37	030703001018	碳钢阀门	1.名称:电动对开调节阀 2.规格:1500x1500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.38	030703001019	碳钢阀门	1.名称:电动对开调节阀 2.规格:1250x1000 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.7.39	030703001020	碳钢阀门	1.名称:电动对开调节阀 2.规格:500x500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.40	030703001021	碳钢阀门	1.名称:电动对开调节阀 2.规格:500x320 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.41	030703001022	碳钢阀门	1.名称:电动对开调节阀 2.规格:Ø800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.42	030703001023	碳钢阀门	1.名称:电动对开调节阀 2.规格:Ø550 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.43	030703007001	碳钢风口	1.名称:电动加压送风口 2.规格:800x500 3.类型:钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.44	030703011001	铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500x500 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.45	030703011002	铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1500x1500 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.46	030703011003	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000x1000 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.47	030703011004	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1250x1000 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.48	030703011005	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500x400 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.49	030703011006	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000x400 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	17				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.50	030703011007	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800x500 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	6				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.51	030703011008	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500x320 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.52	030703011009	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400x400 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	7				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.53	030703011010	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400x320 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.54	030703011011	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400x200 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.7.55	030703007002	散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:300x300 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.56	030703020001	消声器	1.名称:片式消声器 2.规格:内管径1000x1000mm, axbxL=1100x1100x1000mm 3.支架形式、材质: 综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.57	030703020002	消声器	1.名称:复合阻抗消声器 2.规格:内管径1000x970mm, axbxL=1500x1400x900mm 3.支架形式、材质: 综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.58	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤320mm 3.板材厚度: δ =0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	26.26				按设计图示尺寸以展开面积计算。
1.1.2.7.59	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤450mm 3.板材厚度: δ =0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	49.11				按设计图示尺寸以展开面积计算。
1.1.2.7.60	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度: δ =0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	726.72				按设计图示尺寸以展开面积计算。
1.1.2.7.61	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度: δ =0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	76.09				按设计图示尺寸以展开面积计算。
1.1.2.7.62	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度: δ =1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	904.61				按设计图示尺寸以展开面积计算。
1.1.2.7.63	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:1000mm<长边长≤1250mm 3.板材厚度: δ =1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	42.44				按设计图示尺寸以展开面积计算。
1.1.2.7.64	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:1250mm<长边长≤2000mm 3.板材厚度: δ =1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	21.8				按设计图示尺寸以展开面积计算。
1.1.2.7.65	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:直径≤1000mm 3.板材厚度: δ =1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	8.16				按设计图示尺寸以展开面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.7.66	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1250mm 3.板材厚度:δ=1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	28.97				按设计图示尺寸以展开面积计算。
1.1.2.7.67	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:1250mm<长边长≤2000mm 3.板材厚度:δ=1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	97.88				按设计图示尺寸以展开面积计算。
1.1.2.7.68	031001004001	铜管	1.名称:空调冷媒铜管 2.规格:按设计图纸 3.附件:含分歧管等 4.支架形式、材质:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	286.14				按设计图示中心线以长度计算。
1.1.2.7.69	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:PVC塑料管 DN25 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗:注水试验 6.支吊架:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	8.36				按设计图示中心线以长度计算。
1.1.2.7.70	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:PVC塑料管 DN20 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗:注水试验 6.支吊架:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	103				按设计图示中心线以长度计算。
1.1.2.7.71	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:PVC塑料管 DN15 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗:注水试验 6.支吊架:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	79.5				按设计图示中心线以长度计算。
1.1.2.7.72	031208002001	管道绝热	1.名称:橡塑保温管壳 2.规格:20mm厚 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	1.5				按图示表面积加绝热层厚度及调整系数计算。
1.1.2.7.73	030703019001	柔性接口	1.名称:风管软接头 2.规格:按设计要求 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	40				按设计图示数量计算。
1.1.2.7.74	031002001001	抗震支吊架	1.名称:抗震支吊架 2.管架规格、形式:综合考虑 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	60				以套计量,按设计图示数量计算。
1.1.2.7.75	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试 2.其他:符合设计图纸及施工规范要求	系统	1				按系统计算。
1.1.2.8		室外排水系统							
		室外排水系统							
1.1.2.8.1	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:一、二类土 2.管外径:300mm以内 3.挖沟深度:2.0m内 4.其他:符合设计及施工规范要求	m3	136.8				按设计图示尺寸（包括基础工作面、放坡）以体积计算。
1.1.2.8.2	010103001001	回填方	1.密实度要求:详设计图纸 2.填方材料品种:中砂 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	22.8				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.2.8.3	010103001002	回填方	1.密实度要求:弃填 2.填方材料品种:原土 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	114				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.2.8.4	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费） 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	22.8				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.2.8.5	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN300, SN≥8 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	120				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.8.6	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN200, SN≥8 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	50				按设计图示管道中心线以长度计算。
1.1.2.8.7	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:重型铸铁井盖	座	8				按设计图示数量计算。
1.1.2.8.8	040504009001	单箅雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:雨水口 平箅式单箅(铸铁篦子) LxB=680x380	座	5				按设计图示数量计算。
1.1.2.8.9	040504008001	整体化粪池	1. 材质:免清掏环保生物化粪池 2. 型号、规格: #1化粪池 2m3	座	1				按设计图示数量计算。
1.1.3		110千伏彩虹桥进出主变电站电力进线路工程							
1.1.3.1		电缆输电线路建筑工程							
	3BAA	土石方工程							
	3BAAA	土石方开挖及回填							
1.1.3.1.1	3BAAAASA0101	土石方开挖及回填	1. 地质类别:普通土 2. 挖土深度:详见图纸	m³	6996.52				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.3.1.2	3BAAAASK0401	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑(含消纳费)	m³	6803.80				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。
	3BAABA	开挖路面							
1.1.3.1.3	3BABASAO201	开挖路面	1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 路面厚度:250mm	m²	6496.92				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.3.1.4	3BAABASK0401	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑(含消纳费)	m³	1624.38				按设计图示尺寸以体积计算。
	3BAB	构筑物							
	3BABAA	电缆沟、浅槽							
	3BABAAA	双回电缆直埋1300m							
1.1.3.1.5	3BABAASA1301	回填细河砂(槽盒内)	1. 填方材料品种:细河砂	m³	455.00				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.3.1.6	3BABAASA1302	回填碎石粉(槽盒外)	1. 填方材料品种:碎石粉	m³	1378.00				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.3.1.7	3BABAASD5201	预制混凝土构件安装	1. 构件种类:预制钢筋混凝土沟槽 2. 构件尺寸:1000×800×370	m³	156.00				以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋,预埋铁件所占体积。
1.1.3.1.8	3BABAASB0201	揭、盖盖板	1. 尺寸:820×415×100 2. 材质:预制钢筋混凝土盖板	块	6265.00				按设计图示数量计算。
	3BABBA	工作井							
	3BABBAA	110kV电缆接头井10座							
1.1.3.1.9	3BABBASA1301	回填细河砂(工井内)	1. 填方材料品种:细河砂	m³	134.90				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.3.1.10	3BABBASAI302	回填碎石粉(工井外)	1. 填方材料品种:碎石粉	m³	471.80				按设计图示尺寸以体积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.1.11	3BABASCO201	混凝土垫层	1. 垫层尺寸、厚度、材质:100mm 2. 混凝土强度等级:C20	m³	21.60				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.3.1.12	3BABASCO101	工井混凝土浇筑	1. 混凝土强度等级:C25	m³	116.80				按设计图示以砼体积立方米计量。
1.1.3.1.13	3ABBASD0101	钢筋	1. 部位:工井 2. 规格:10内、10外	t	20.45				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.3.1.14	3BABASE0101	电缆保护管 HDPE管Φ100	1. 材质:HDPE管 2. 规格:Φ100×5	m	30.00				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.1.15	3ABBASB0201	揭、盖盖板	1. 尺寸:1660×415×200 2. 材质:预制钢筋混凝土盖板	块	230.00				按设计图示数量计算。
	3BABBAB	接头井附井8座							
1.1.3.1.16	3BABASCO102	工井混凝土浇筑	1. 混凝土强度等级:C25	m³	23.04				按设计图示以砼体积立方米计量。
1.1.3.1.17	3ABBASD0102	钢筋	1. 部位:工井 2. 规格:10内、10外	t	2.02				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.3.1.18	3ABBASLO101	平面抹灰	1. 抹灰类型:混凝土底板 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	8.24				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.3.1.19	3ABBASLO102	立面抹灰	1. 抹灰类型:混凝土墙 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	51.76				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.3.1.20	3BABASE0102	电缆保护管 HDPE管Φ100	1. 材料:HDPE管 2. 规格:Φ100×5	m	8.00				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.1.21	3ABBASB0202	揭、盖盖板	1. 尺寸:1200×1250 2. 材质:铸铁盖板	块	8.00				按设计图示数量计算。
	3BABBAC	非开挖水平定向钻检查井32座							
1.1.3.1.22	3BABASCO103	工井混凝土浇筑	1. 混凝土强度等级:C30	m³	87.23				按设计图示以砼体积立方米计量。
1.1.3.1.23	3ABBASD0103	钢筋	1. 部位:工井 2. 材质、规格:10内、10外	t	14.34				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.3.1.24	3ABBASLO103	平面抹灰	1. 抹灰类型:混凝土底板 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	72.00				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.3.1.25	3ABBASLO104	立面抹灰	1. 抹灰类型:混凝土墙 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	211.20				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.1.26	3ABBASB0203	揭、盖盖板	1. 尺寸:1200×1250 2. 材质:铸铁盖板	块	32.00				按设计图示数量计算。
	3BABCA	电缆埋管							
	3BABCAA	双回非开挖水平定向钻650m							
1.1.3.1.27	3ABCASE0301	水平导向钻进 Φ200×16	1. 管材材质及规格:非开挖套管 M-PPΦ200×16	m	5200.00				按设计图示长度以延长米计算。
1.1.3.1.28	3ABCASE0302	水平导向钻进 Φ100×8	1. 管材材质及规格:非开挖套管 M-PPΦ100×8	m	2600.00				按设计图示长度以延长米计算。
1.1.3.1.29	3ABCASE0401	淤泥外运	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:20km	m³	344.50				按设计图示位置、界限以体积计算。
1.1.3.1.30	3ABCASE0101	膨润土	1. 材料:膨润土	kg	20569.25				按设计尺寸以质量计算。
1.1.3.1.31	(费)3ABCASE0303	顶管下穿广茂铁路	1. 工作内容:顶管下穿广茂铁路60m	项	1.00				以项计量，按设计数量计算。
	3ABACAB	双回电缆穿管1200m							
1.1.3.1.32	3ABCASE0201	碎石粉垫层	1. 垫层尺寸、厚度、材质:100mm 2. 材质:碎石粉	m³	264.00				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.3.1.33	3ABCASE1301	回填碎石粉	1. 填方材料品种:碎石粉	m³	4824.00				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.3.1.34	3ABCASE0101	电缆埋管外包混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 浇筑部位:电缆埋管外, 单层	m³	768.00				按设计图示尺寸以体积计算。
1.1.3.1.35	3ABCASE0102	钢筋	1. 部位:埋管混凝土 2. 材质、规格:10外	t	104.40				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
1.1.3.1.36	3ABCASE0101	排管敷设 HDPE管Φ225×12.5	1. 材料:HDPE管 2. 规格:Φ225×12.5	m	8400.00				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.1.37	3ABCASE0102	排管敷设 HDPE管Φ110×5	1. 材料:HDPE管 2. 规格:Φ110×5	m	4800.00				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.2		电缆输电线路安装工程							
	3CAA	电缆桥、支架制作安装							
	3CAABA	电缆支架							
1.1.3.2.1	3CAABASAO501	电缆钢支架	1.名称:电缆钢支架 2.材质:镀锌型钢 综合	t	1.92				按设计图示尺寸以质量计算。
	3CAB	电缆敷设							
	3CABAA	直埋敷设							
1.1.3.2.2	3CABAASBO101	直埋敷设	1.电压等级:110kV 2.型号、规格、截面:630mm²	m	2204.20				以米计量，按设计图示以中心线长计算。
	3CABBA	电缆沟、浅槽敷设							
1.1.3.2.3	3CABBASBO301	电缆沟、浅槽敷设	1.电压等级:110kV 2.型号、规格:630mm²	m	202.20				以米计量，按设计图示以中心线长计算。
1.1.3.2.4	3CABBASBO302	白蚁防治费	1.工作内容:白蚁防治	m	2390.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	3CABCA	埋管内敷设							
1.1.3.2.5	3CABCASBO401	管内敷设	1.电压等级:110kV 2.型号、规格:630mm²	m	4253.60				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.2.6	3CABCASHO401	电缆标志牌及金具	1.名称:电缆标志牌及金具 2.类别:标志牌 单相电缆固定抱箍 编	项	1.00				按设计图示数量计算。
	3CAC	电缆头							
	3CACAA	终端制作、安装							
1.1.3.2.7	3CACAASCO101	GIS电缆终端	1.电压等级:110kV 2.规格:VIZGG-64/110-1×630	套/三相	4.00				按设计图示数量计算。
	3CACBA	中间接头制作、安装							
1.1.3.2.8	3CACBASCO201	中间接头	1.电压等级:110kV 2.规格:预制式 YJIII1-64/110-1×630	套/三相	10.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.9	3CACBASHO301	空调机、去湿机安装与拆除	1.工作内容:临时支架搭、拆，空调机、去湿机安装与拆除	处	10.00				按设计图示数量计算。
	3CAD	电缆附属							
	3CADAA	接地装置安装							
1.1.3.2.10	3CADAASDO101	接地装置（交叉互联箱）	1.接地装置名称：交叉互联箱 2.材质、规格:三相 带过电压保护器	套	8.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.11	3CADAASBO401	无感同轴电缆	1.名称:无感同轴电缆 2.型号、规格:VTV-8 7/10-240mm² 铜芯	m	400.00				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.2.12	3CADAASBO402	接地线	1.名称:接地线 2.型号、规格:VTV-8 7/10-240mm² 铜芯	m	300.00				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.2.13	3CADAASDO201	接地极	1.材质:钢管 2.规格:Φ32×3×2500	根	140.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.14	3CADAASDO301	接地体敷设（扁钢）	1.材质:扁钢 2.规格:-5×50	m	500.00				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.2.15	3CADAASDO302	接地体敷设（圆钢）	1.材质:圆钢 2.规格:Φ16	m	20.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	3CAE	电缆防火及防护							
	3CAEAA	防火及防护							
1.1.3.2.16	3CAEAASEO101	防火包带	1.防火部位:详见图纸 2.防火形式:防火包带	m	7515.00				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.2.17	3CAEAASEO102	防火封堵	1.防火部位:详见图纸 2.防火形式:防火封堵	t	2.00				按设计图示尺寸以质量计算。
	3CAF	调试及试验							
	3CAFAA	电缆试验							
1.1.3.2.18	3CAFAASF0101	电缆护层试验	1.电压等级:110kV 2.试验项目:由电缆护层试验(绝缘 耐压)	互联段/三相	12.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.19	3CAFAASF0201	电缆主绝缘试验	1.电压等级:110kV 2.试验项目:由电缆主绝缘 交流耐压试验	回路	2.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.20	3CAFAASF0301	电缆参数试验	1.电压等级:110kV 2.试验项目:由电缆参数试验	回路	2.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.21	3CAFAASF0401	波阻抗试验	1.电压等级:110kV 2.试验项目:波阻抗试验	回路	2.00				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.2.22	3CAFAASF0102	输电线路试运	1. 电压等级 :110kV 2. 试验项目:输电线路试运	回	2.00				按设计图示数量计算。
	3CAG	电缆监测(控)系统							
	3CAGAA	在线监测							
1.1.3.2.23	3CAGAASH0401	电缆信标器	1. 名称:电缆信标器	个	100.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.24	3CAGAASH0402	电子标识探测仪	1. 名称:电子标识探测仪	套	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.26	3CAGAASH0404	电缆分布式精确故障定位装置	1. 名称:电缆分布式精确故障定位装置	套	4.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.27	3CAGAASH0405	局部放电量和温度在线监测系统	1. 名称:局部放电量和温度在线监测系统	套	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.2.28	3CAGAASH0406	接地电流在线监测系统	1. 名称:接地电流在线监测系统	套	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3		站内通信							
		通信系统							
		通信设备(彩虹桥站)							
1.1.3.3.1	SK0101	光传输设备（广州传输A网）	1. 名称:S385传输网设备基础框 2. 型号规格:基础框应包含设备子框、主	套	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.2	SK0201	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:STM-16光接口单元	块	2.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.3	SK0202	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:百兆以太网接口单元 10/100Mb/s	块	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.4	SK0203	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:2Mb/s接口单元	块	2.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.5	SK0102	光传输设备（广州传输B网）	1. 名称:OSN3500传输网设备基础框 2. 型号规格:SSN1SUBRACK01(TTT型子架)	套	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.6	SK0204	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:8路10M/100M快速以太网双绞线接口板ETF8, (OSN3500传输网设备板	块	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.7	SK0205	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格: (L-4, 2, LC) (OSN3500传输网设备板卡)	块	2.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.8	SK0206	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:32xE1/T1电接口倒换出线板, (75欧姆)D75S (OSN3500传输网设备板	块	2.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.9	SL0501	布放线缆	1. 名称 :同轴电缆 2. 型号规格:同轴电缆(含设备侧接头, 满足63xE1成端)	100m	0.40				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.3.10	SL0201	机架	1. 名称:设备机柜 2. 型号规格:2200*800*600, 19英寸满足S385设备在机柜正面安装, 机柜正面两侧含盘纤单元	架	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.11	SL0202	机架	1. 名称:设备机柜 2. 型号规格:2200*800*600, 21英寸满足B网设备在机柜正面安装, 机柜正面两侧含盘纤单元	架	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.12	SL0301	分配架	1. 名称:数字配线柜 2. 型号规格:2200*800*600	架	2.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.13	SL0302	分配架	1. 名称:光纤配线柜 2. 型号规格:2200*800*600, 机柜正面两侧含盘纤单元	架	2.00				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.3.14	SL0303	分配架	1. 名称:网络配线柜 2. 型号规格:2200*800*600	架	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.15	SL0401	分线设备	1. 名称:电源分配单元 2. 型号规格:2路63A输入，6路32A输出	个	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.16	SL0402	分线设备	1. 名称:电源分配单元 2. 型号规格:2路32A输入，6路25A输出	个	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.17	SL0403	分线设备	1. 名称:电源分配单元 2. 型号规格:2路20A输入，6路16A输出	个	2.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.18	SL0304	分配架	1. 名称:DDF单元 2. 型号规格:16回	架	12.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.19	SL0305	分配架	1. 名称:ODF单元 2. 型号规格:36芯	架	4.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.20	SL0306	分配架	1. 名称:ODF单元 2. 型号规格:12芯	架	4.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.21	SL0307	分配架	1. 名称:IDF单元 2. 型号规格:24口	架	3.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.22	SL0308	分配架	1. 名称:网线理线架 2. 型号规格:24口	架	3.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.23	SM0301	管道光缆	1. 型号规格:GYFTZY63-12B1 2. 光缆类别:12芯非金属管道光缆	km	0.06				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.3.24	SM0801	光缆单盘测试	1. 名称 :光缆单盘测试 2. 型号规格:GYFTZY63-12B1	盘	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.25	SM0901	光缆接续	1. 名称 :光缆接续 2. 型号规格:GYFTZY63-12B1 3. 接续方式:用户光缆接续 4. 光缆类别:12芯非金属管道光缆	头	4.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.26	SM1001	光缆测试	1. 名称 :光缆测试 2. 型号规格:GYFTZY63-12B1	段	4.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.27	SL0502	布放线缆	1. 名称 :同轴电缆 2. 型号规格:SYV-75-2-1x2, 含双接头	100m	0.30				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.3.28	SL0503	布放线缆	1. 名称 :同轴电缆 2. 型号规格:E1线缆 (75欧姆, BNC) (每个DB28头内有4个E1/T1接口作为1个组)	100m	0.80				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.3.29	SL0504	布放线缆	1. 名称 :网络电缆 2. 型号规格:超五类线, 305m/箱	100m	9.15				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.3.30	SL0505	布放线缆	1.名称：电源线 2.型号规格:ZR-BVV-2x10mm2	100m	2.00				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.3.31	SL0506	布放线缆	1.名称：接地电缆 2.型号规格:ZR-BVV-1x50mm2	100m	0.50				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.3.32	SL0701	放绑软光纤	1.名称：尾纤 2.型号规格:FC-FC，LC-FC，LC-FC	条	16.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.33	SK0501	光衰减器	1.名称：光衰减器 2.型号规格:5dB	套	8.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.34	SL0901	公共设备	1.名称：IP电话 2.型号规格:带录音功能，录音时间不少于6个月	台	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.35	SG1101	电缆保护管敷设	1.型号、规格:Φ25 2.材质:波纹管	m	200.00				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.3.36	SG1201	电缆防火	1.型号、规格、名称:防火泥	t	0.01				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.3.3.37	SL1101	业务接入、割接	1.业务种类:调度数据网通道 2.业务种类:综合数据网通道 3.业务种类:E1专线通道 4.业务种类:网络通道	条	8.00				按设计图示数量计算。
	2BAGAA	数据网设备							
1.1.3.3.38	2BAGAASK3501	网络设备	1.名称:接入层路由器 2.型号规格:路由器AR6280	台	2.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.39	2BAGAASL0501	布放线缆	1.名称：E1电缆 2.型号规格:SYV 75-2-8	100m	2.40				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.3.40	2BAGAASK3601	网络设备接口板	1.名称:低端路由器E1接口板 2.型号规格:E1接口板(端口数量>=4) 含每端口5米带接头E1线缆	块	4.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.41	2BAGAASK3801	网络系统调试	1.名称:局域网系统调试 50用户以下	系统	1.00				按设计图示数量计算。
1.1.3.3.42	2BAGAASL0201	机架	1.名称:设备机柜 2.型号规格:2200*800*600，19英寸标准机柜安装	架	2.00				按设计图示数量计算。
	SK	通信设备(环西站)							
1.1.3.3.43	SK0207	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1.型号规格:4路SDH制式STM-16光板	块	2.00				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.3.44	SK0208	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:SLQ4A, (L-4. 2, LC) (OSN3500 传输网设备板卡)	块	2. 00				按设计图示数量计算。
1.1.3.4		变电站安装工程							
	2BA	主要生产工程							
	2BAA	主变压器系统							
	2BAAAA	主变压器							
1.1.3.4.1	2BAAAAA0101	主变压器	1. 名称:主变压器(甲供) 2. 型号、规格:详见图纸或技术规格书 3. 相数:三相 4. 电压等级:110kV 5. 绕组形式:双绕组 6. 容量:63MVA 7. 调压方式:自冷有载调压 8. 户内安装/户外安装:户内安装 9. 基础形式及规格:详见图纸或技术规格书 10. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	2. 000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.2	2BAAAASD0301	变电设备监测装置	1. 名称:主变电设备监测装置 2. 型号、规格:详见图纸或技术规格书 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2. 000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.3	2BAAAASC0201	支柱绝缘子	1. 名称:支柱绝缘子 2. 型号、规格:ZSW1-72. 5/4L 3. 电压等级:110kV 4. 户内安装/户外安装:户内安装 5. 其他:满足图纸及规范要求配置	个	2. 000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.4	2BAAAASC0701	带形母线	1. 名称:铜母线 2. 型号、规格:TMY-120×10 3. 每相片数:4片 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	60. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.5	2BAAAASC0901	带形硬母线绝缘热缩套	1. 型号、规格:RSFr-120×10 2. 截面积:1200mm2 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	15. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.6	2BAAAASC0702	带形母线	1. 型号、规格:TMY-60×10 2. 每相片数:1片 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	27. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.7	2BAAAASC0101	悬垂绝缘子串	1. 型号、规格:FC-100P/146 2. 单串/V形串:单串 3. 电压等级:110kV 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	串	6. 000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.8	2BAAAASC0501	软导线下线、跳线、设备连引线	1. 型号、规格:JL/G1A-400/35 2. 电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	组	2. 000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.4.9	2BAAAASG1001	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金槽盒 200×100 3.类别:槽盒 4.材质:铝合金 5.铝合金桥架/托盘断面（宽×高）:200×100 6.其他:满足图纸及规范要求配置	m	20.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.10	2BAAAASD0901	铁构件	1.型号、规格:详见图纸D0104-03、D0104-06和D0104-07 2.用途:中性点 3.其他:满足图纸及规范要求配置	t	0.077				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAB	配电装置							
	2BABA	屋内配电装置							
	2BABAA	110kV屋内配电装置							
1.1.3.4.11	2BABAASB0201	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1.型号、规格、名称:SF6全封闭组合电器(GIS) 110kV,2000A 2.电压等级:110kV 3.带断路器/不带断路器:带断路器 4.户内安装/户外安装:户内安装 5.供货方式:甲供 6.其他:满足图纸及规范要求配置	台	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.12	2BABAASB0401	SF6全封闭组合电器进出线套管	1.型号、规格:SF6全封闭组合电器(GIS) 110kV,2000A 2.电压等级:110kV 3.户内安装/户外安装:户内安装 4.其他:满足图纸及规范要求配置	个	4.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.13	2BABAASD0701	穿通板	1.型号、规格:1100×1100×10 2.材质:铝板 3.其他:满足图纸及规范要求配置	块	4.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.14	2BABAASD0901	铁构件	1.型号、规格:镀锌角钢 50×5 2.用途:固定	t	0.057				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BABAB	33kV屋内配电装置							
1.1.3.4.15	2BABABSB1701	成套高压配电柜	1.规格、型号:主变进线开关柜 40.5kV 2000A 2.电压等级:33kV 3.供货方式:甲供 4.其他:满足图纸及规范要求配置	台	4.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.16	2BABABSB1702	成套高压配电柜	1.规格、型号:分段、PT开关柜 40.5kV 2000A 2.电压等级:33kV 3.供货方式:甲供 4.其他:满足图纸及规范要求配置	台	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.17	2BABABSB1703	成套高压配电柜	1.规格、型号:分段、PT开关柜 40.5kV 2000A(分段隔离柜) 2.电压等级:33kV 3.供货方式:甲供 4.其他:满足图纸及规范要求配置	台	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.18	2BABABSB1704	成套高压配电柜	1.规格、型号:馈线柜 40.5kV 1250A 2.电压等级:33kV 3.供货方式:甲供 4.其他:满足图纸及规范要求配置	台	8.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.4.19	2BABABSB1705	成套高压配电柜	1. 规格、型号:馈线柜(站用变)柜 40.5kV 1250A 2. 电压等级:33kV 3. 供货方式:甲供 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.20	2BABABSB1706	成套高压配电柜	1. 规格、型号:馈电柜(无功)柜 40.5kV 1250A 2. 电压等级:33kV 3. 供货方式:甲供	台	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.21	2BABABSB1707	成套高压配电柜	1. 规格、型号:电阻柜 带外壳(含1只零序电流互感器) 33kV 600A 2. 电压等级:33kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.22	2BABABSD0901	铁构件	1. 型号、规格:镀锌角钢 40×4 2. 用途:固定 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	t	0.012				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAC	无功补偿							
	2BACDA	低压电抗器							
1.1.3.4.23	2BACDASB0901	电抗器（组）	1. 规格、型号:BKSC-6000/33kV 2. 电压等级:33kV 3. 容量:6000kva 4. 户内安装/户外安装:户内安装 5. 供货方式:甲供 6. 其他:满足图纸及规范要求配置	组	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.24	2BACDASB0801	避雷器	1. 规格、型号:HY5WZ5-26/66 2. 电压等级:20kV 3. 相数:三相 4. 户内安装/户外安装:户内安装 5. 阀式/磁吹式/氧化锌式:氧化锌式 6. 其他:满足图纸及规范要求配置	组	8.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.25	2BACDASD1101	网门（保护网）	1. 型号、规格:5550×2500 2. 材质:槽钢、角钢、扁钢、铁丝网、铁皮等 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m²	25.000				按设计图示尺寸以面积计算。
1.1.3.4.26	2BACDASC0901	带形硬母线绝缘热缩套	1. 型号、规格:配套-TMY-60×8 2. 截面积:480mm2 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	48.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.27	2BACDASC0701	带形母线	1. 型号、规格:TMY-60×8 2. 每相片数:1片 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	48.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.28	2BACDASD0901	铁构件	1. 型号、规格:镀锌圆钢 Φ22 2. 用途:电容器接地 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	t	0.895				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAD	控制及直流系统							
	2BADA	计算机监控系统							
	2BADAA	计算机监控设备							
1.1.3.4.29	2BADAASD0201	控制屏（柜）	1. 型号、规格:综合自动化软件 2. 内容:自动化系统(含五防系统) 3. 供货方式:甲供 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.4.30	2BADAASD0202	控制屏（柜）	1.名称:控制信号屏 2.型号、规格:含2台主控单元，协议转换器等 3.供货方式:甲供	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.31	2BADAASD0203	控制屏（柜）	1.名称:公用测控屏 2.型号、规格:含3台测控装置 3.供货方式:甲供 4.其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.32	2BADAASD0204	控制屏（柜）	1.名称:主变测控屏 2.型号、规格:含2台测控装置 3.供货方式:甲供 4.其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.33	2BADAASD0205	控制屏（柜）	1.名称:主控室交换机屏 2.型号、规格:含4台以太网交换机 3.供货方式:甲供 4.其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.34	2BADAASD0801	低压电器设备	1.名称:网络激光打印机 2.型号、规格:A3/A4 3.其他:满足图纸及规范要求配置	台	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.35	2BADAASD0802	低压电器设备	1.名称:便携式计算机 2.型号、规格:详见施工图纸 3.其他:满足图纸及规范要求配置	台	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.36	2BADAASD0101	继电保护屏（柜）	1.保护名称:二次安全防护系统柜 2.型号、规格:含交换机2台、加密装置4台、防火墙2台、网络安全态势感知装置1台 3.供货方式:甲供 4.其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.37	2BADAASD0206	控制屏（柜）	1.名称:33kV备自投屏 2.型号、规格:含备自投装置2台、打印机1台	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.38	2BADAASD0207	控制屏（柜）	1.名称:33kVPT并列屏 2.型号、规格:含电压并列装置2台 3.其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.39	2BADAASD0208	控制屏（柜）	1.型号、规格:主变高测控装置 2.其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.40	2BADAASD0209	控制屏（柜）	1.型号、规格:33kV线路差动保护装置 2.其他:满足图纸及规范要求配置	套	8.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.41	2BADAASD0210	控制屏（柜）	1.型号、规格:33kV进线、馈线、电抗器、分段及站用变保护测控装置 2.其他:满足图纸及规范要求配置	套	18.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.42	2BADAASD0803	低压电器设备	1.型号、规格:高压室交换机 24电口，2光口 2.其他:满足图纸及规范要求配置	台	3.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.43	2BADAASL0501	布放线缆	1.名称 :超五类以太网线 2.型号规格:超五类 3.其他:满足图纸及规范要求配置	100m	40.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.44	2BADAASL0502	布放线缆	1.名称 :屏蔽双绞线 2.其他:满足图纸及规范要求配置	100m	10.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.45	2BADAASMO401	室内光缆	1.名称:铠装光缆 2.其他:满足图纸及规范要求配置	m	500.000				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.4.46	2BADAASD1201	保护装置调试	1. 调试项目名称:变压器保护装置调试 2. 电压:33kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	台 (三相)	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.47	2BADAASD1202	保护装置调试	1. 调试项目名称:送配电保护装置调试 2. 电压:33kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	间隔	12.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.48	2BADAASD0211	控制屏（柜）	1. 型号、规格、名称:工作台，含一桌四椅 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.49	2BADAASD2301	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称:二次系统安全防护设备调试 硬件防火墙 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.50	2BADAASD2302	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称:二次系统安全防护设备调试 纵向加密认证装置 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	4.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.51	2BADAASD2303	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称:二次系统安全防护设备调试 交换机 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.52	2BADAASD2304	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称:网络安全态势感知装置 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.53	2BADAASD1301	自动装置调试	1. 调试项目名称:电压并列装置 2. 电压/容量:33kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.54	2BADAASD1302	自动装置调试	1. 调试项目名称:备用电源自投装置 2. 电压/容量:33kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.55	2BADAASD1303	自动装置调试	1. 调试项目名称:变电站自动化系统测控装置 2. 电压/容量:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.56	2BADAASD1304	自动装置调试	1. 调试项目名称:变电站自动化系统测控装置 2. 电压/容量:33kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	18.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.57	2BADAASD1305	自动装置调试	1. 调试项目名称:变压器有载调压装置 2. 电压/容量:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.58	2BADAASD1501	微机监控元件调试	1. 名称:变电站、升压站微机监控元件调试 2. 电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.59	2BADAASD2201	电网调度自动化主站系统设备调试	1. 调试项目名称:变电站自动化系统工作站 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.60	2BADAASD2501	变电站自动化系统安全测评	1. 调试项目名称:变电站自动化系统安全测评 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	项	1.000				以项计量，按设计数量计算。
1.1.3.4.61	2BADAASD2502	信息安全测评（等级保护测评）	1. 调试项目名称:变电站自动化系统工业防火墙 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.4.62	2BADAASD2503	信息安全测评（等级保护测评）	1. 调试项目名称:变电站自动化系统工业防护软件 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。
	2BADBA	继电保护							
1.1.3.4.63	2BADBASD0101	继电保护屏（柜）	1. 保护名称:主变保护屏 2. 型号、规格:2260mm×800mm×600mm 3. 供货方式:甲供 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	面	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.64	2BADBASD1201	保护装置调试	1. 调试项目名称:变压器保护装置调试 2. 电压:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	台 (三相)	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.65	2BADBASD0102	继电保护屏（柜）	1. 保护名称:故障录波屏 2. 型号、规格:含80路模拟量,160路开关量 3. 供货方式:甲供 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.66	2BADBASD1301	自动装置调试	1. 调试项目名称:故障录波器 2. 电压/容量:110V 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。
	2BADCA	直流系统及UPS							
1.1.3.4.67	2BADCASE0401	整流电源	1. 设备名称:直流系统(2面充电屏、2面馈线屏) 2. 型号、规格:DC 110V 300Ah 3. 供货方式:甲供	面	4.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.68	2BADCASE0501	UPS三相不停电电源	1. 设备名称:交流不间断电源系统屏 2. 容量:2×3kVA 3. 供货方式:甲供 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.69	2BADCASD1301	自动装置调试	1. 调试项目名称:UPS不停电装置 2. 电压/容量:3~12kVA 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.70	2BADCASE0201	蓄电池	1. 型号、规格:54只 2V/只 2. 电解质类型:阀控式密封胶体式铅酸电池 3. 维护/免维护:免维护 4. 电压等级:10kV 5. 容量:200Ah 6. 供货方式:甲供 7. 其他:满足图纸及规范要求配置	只	108.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.71	2BADCASE0301	蓄电池组充放电	1. 电压等级:110V 2. 容量:200Ah 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	组	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.72	2BADCASD1302	自动装置调试	1. 调试项目名称:蓄电池自动充电装置 2. 电压/容量:110V 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
	2BADEA	在线监测系统							
1.1.3.4.73	2BADEASD0301	供电运行安全生产管理系统	1. 名称:供电运行安全生产管理系统 2. 型号、规格:由防误工作站、以太网交换机、智能钥匙管理器、电脑钥匙适配器、电脑钥匙、地线管理柜组成 3. 供货方式:甲供 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.4.74	2BADEASD0302	变电设备监测装置	1.名称:供电设备在线监测系统 2.型号、规格:由后台系统屏、前段监数据采集箱、前段局放监测IED设备组成 3.供货方式:甲供 4.其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.75	2BADEASH2301	接地桩焊接	1.名称:接地桩焊接 2.型号、规格:详见图纸	个	100.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.76	2BADEASMO401	室内光缆	1.名称:在线监测用四芯铠装光缆 2.型号、规格:详见图纸 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	600.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.77	2BADEASL0501	布放线缆	1.名称 :在线监测用屏蔽线 2.型号、规格:详见图纸 3.其他:满足图纸及规范要求配置	100m	3.000				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAE	站用电系统							
	2BAEAA	站用变压器							
1.1.3.4.78	2BAEAASAO101	变压器	1.型号、规格:SC11-400/33(带外壳) 2.相数:三相 3.电压等级:33kV 4.容量:400kVA 5.户内安装/户外安装:户内安装 6.供货方式:甲供 7.其他:满足图纸及规范要求配置	台	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.79	2BAEAASBO701	电流互感器	1.型号、规格:零序电流互感器 LMZ-0.5 2.电压等级:33kV 3.户内安装/户外安装:户内 4.其他:满足图纸及规范要求配置	台	2.000				按设计图示数量计算。
	2BAEAA	站用配电装置							
1.1.3.4.80	SD0801	低压电器设备	1.名称:智能型交流屏 2.型号、规格:详见图纸 3.其他:满足图纸及规范要求配置	台	4.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.81	SD0802	低压电器设备	1.名称:配电箱 2.型号、规格:详见图纸	台	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.82	SG1101	难燃塑料线槽敷设	1.名称:难燃塑料线槽 2.型号、规格:25×15 3.材质:塑料 4.其他:满足图纸及规范要求配置	m	120.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.83	SD0803	低压电器设备	1.名称:主变检修箱 2.型号、规格:详见图纸 3.其他:满足图纸及规范要求配置	台	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.84	SD0804	低压电器设备	1.名称:动力配电箱 2.型号、规格:详见图纸	台	8.000				按设计图示数量计算。
	2BAEBA	站区照明							
1.1.3.4.85	2BAEBASH1401	户外照明	1.名称:户外路灯 2.型号、规格:路灯杆(防水型) LED 100W, 3.5米,含支架 3.用途:户外照明 4.其他:满足图纸及规范要求配置	基	6.000				按设计图示数量计算。
	2BAF	电缆及接地							
	2BAFA	全站电缆							
	2BAFAA	电力电缆							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.4.86	2BAFAASG0501	电力电缆（主变出线）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×300 3.电压等级:33kV 4.供货方式:甲供 5.其他:满足图纸及规范要求配置	m	960.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.87	2BAFAASG0502	电力电缆（电阻柜）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×300 3.电压等级:33kV 4.供货方式:甲供	m	150.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.88	2BAFAASG0503	电力电缆（站用变）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×95 3.电压等级:33kV 4.供货方式:甲供	m	300.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.89	2BAFAASG0504	电力电缆（电抗器）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×95 3.电压等级:33kV 4.供货方式:甲供	m	480.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.90	2BAFAASG0505	电力电缆（带电抗器负荷测试）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×240 3.电压等级:33kV 4.供货方式:甲供 5.其他:满足图纸及规范要求配置	m	2000.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.91	2BAFAASG0601	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:XLPE-33/1×300 3.电压等级:33kV 4.截面:300mm² 5.供货方式:甲供 6.其他:满足图纸及规范要求配置	个	28.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.92	2BAFAASG0602	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:XLPE-33/1×95 3.电压等级:33kV 4.截面:95mm² 5.供货方式:甲供	个	24.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.93	2BAFAASG0603	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:XLPE-33/1×240 3.电压等级:33kV 4.截面:240mm² 5.供货方式:甲供	个	12.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.94	2BAFAASG1301	电力电缆试验	1.电缆试验:交流耐压试验、参数测定、波阻抗试验 2.其他:满足图纸及规范要求配置	组	10.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.95	2BAFAASG0506	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×16+1×10 3.电压等级:1kV 4.其他:满足图纸及规范要求配置	m	740.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.96	2BAFAASG0604	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×16+1×10 3.类别:户内干包式 4.电压等级:1kV 5.截面:16mm² 6.其他:满足图纸及规范要求配置	个	20.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.97	2BAFAASG0507	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×35+1×16 3.电压等级:1kV 4.其他:满足图纸及规范要求配置	m	60.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.98	2BAFAASG0605	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×35+1×16 3.类别:户内干包式 4.电压等级:1kV 5.截面:35 6.其他:满足图纸及规范要求配置	个	8.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.99	2BAFAASG0508	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×25+1×16 3.电压等级:1kV 4.其他:满足图纸及规范要求配置	m	940.000				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1. 1. 3. 4. 100	2BAFAASG0606	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: ZRA-VV22-1-3×25+1×16 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 25mm² 6. 其他: 满足图纸及规范要求配置	个	14. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 101	2BAFAASG0509	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZRA-VV22-1-3×240+1×120 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	280. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 102	2BAFAASG0607	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: ZRA-VV22-1-3×240+1×120 3. 类别: 户内热缩 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 240mm²	个	4. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 103	2BAFAASG0510	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZRA-VV-1-3×2. 5+1×2. 5 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	150. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 104	2BAFAASG0608	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: ZRA-VV-1-3×2. 5+1×2. 5 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 2. 5mm²	个	4. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 105	2BAFAASG0511	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-VV-1-1×70 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	140. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 106	2BAFAASG0609	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: ZR-VV-1-1×70 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 70mm²	个	8. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 107	2BAFAASG0512	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-VV-1-5×16 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	370. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 108	2BAFAASG0610	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: ZR-VV-1-5×16 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 16mm²	个	20. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 109	2BAFAASG0513	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-VV-1-4×70+1×35 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	150. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 110	2BAFAASG0611	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: ZR-VV-1-4×70+1×35 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 70mm²	个	16. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 111	2BAFAASG0514	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-VV22-1-5×16 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	360. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 112	2BAFAASG0612	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: ZR-VV22-1-5×16 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 16mm²	个	22. 000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1. 1. 3. 4. 113	2BAFAASG0515	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-VV22-1-4×35+1×16 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	170.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 114	2BAFAASG0613	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: ZR-VV22-1-4×35+1×16 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 35mm² 其他: 满足图纸及规范要求配置	个	14.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 115	2BAFAASG0516	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: NH-VV-1-5×16 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	620.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 116	2BAFAASG0614	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: NH-VV-1-5×16 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 16mm² 其他: 满足图纸及规范要求配置	个	50.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 117	2BAFAASG0517	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: NH-VV-1-4×25+1×16 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	150.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 118	2BAFAASG0615	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: NH-VV-1-4×25+1×16 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 25mm² 其他: 满足图纸及规范要求配置	个	20.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 119	2BAFAASG0518	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: NH-VV-1-4×70+1×35 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	360.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 120	2BAFAASG0616	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: NH-VV-1-4×70+1×35 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 70mm² 其他: 满足图纸及规范要求配置	个	30.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 121	2BAFAASG0519	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WD-ZRA-VV22-4×4 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	1000.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 122	2BAFAASG0617	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: WD-ZRA-VV22-4×4 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 4mm² 其他: 满足图纸及规范要求配置	个	24.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 123	2BAFAASG0520	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WD-ZRA-VV22-4×10 3. 电压等级: 1kV 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	1000.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 124	2BAFAASG0618	电力电缆头制作安装	1. 名称: 电力电缆头制作安装 2. 型号、规格: WD-ZRA-VV22-4×10 3. 类别: 户内干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 截面: 10mm² 其他: 满足图纸及规范要求配置	个	24.000				按设计图示数量计算。
	2BAFAB	控制电缆							
1. 1. 3. 4. 125	2BAFABSG0701	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号规格: WD-ZRA-KVVP2-22-4×2.5 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	3000.000				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.4.126	2BAFABSG0702	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×2.5 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	2000.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.127	2BAFABSG0703	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-10×2.5 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	2000.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.128	2BAFABSG0704	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-14×2.5 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	1000.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.129	2BAFABSG0705	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×4 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	3500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.130	2BAFABSG0706	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×4 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	1000.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.131	2BAFABSG0707	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZB-KYJYP2-23-14×4 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.132	2BAFABSG0801	控制电缆头制作安装	1.名称:控制电缆头制作安装 2.芯数:6芯以内 3.其他:满足图纸及规范要求配置	个	344.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.133	2BAFABSG0802	控制电缆头制作安装	1.名称:控制电缆头制作安装 2.芯数:14芯以内 3.其他:满足图纸及规范要求配置	个	150.000				按设计图示数量计算。
	2BAFAC	电缆辅助设施							
1.1.3.4.134	2BAFACSG1001	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 500×150 3.类别:槽盒 4.材质:铝合金 5.铝合金桥架/托盘断面（宽×高）:500×150 6.其他:满足图纸及规范要求配置	m	40.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.135	2BAFACSG1002	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 200×150 3.类别:槽盒 4.材质:铝合金 5.铝合金桥架/托盘断面（宽×高）:200×150 6.其他:满足图纸及规范要求配置	m	100.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.136	2BAFACSG1003	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 300×150 3.类别:槽盒 4.材质:铝合金 5.铝合金桥架/托盘断面（宽×高）:300×150 6.其他:满足图纸及规范要求配置	m	65.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.137	2BAFACSG1004	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 100×50 3.类别:槽盒 4.材质:铝合金 5.铝合金桥架/托盘断面（宽×高）:100×50 6.其他:满足图纸及规范要求配置	m	30.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.138	2BAFACSG1005	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 200×100 3.类别:槽盒 4.材质:铝合金 5.铝合金桥架/托盘断面（宽×高）:200×100 6.其他:满足图纸及规范要求配置	m	100.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.3.4.139	2BAFACSG0901	电缆支架	1.名称:电缆支架 2.型号、规格:L50×5 3.材质:镀锌角钢 4.其他:满足图纸及规范要求配置	t	5.220				按设计图示尺寸以质量计算。
1.1.3.4.140	2BAFACSG0902	电缆支架	1.名称:电缆支架 2.型号、规格:I10 3.材质:镀锌工字钢(II) 4.其他:满足图纸及规范要求配置	t	13.440				按设计图示尺寸以质量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1. 1. 3. 4. 141	2BAFACSG1101	电缆保护管敷设	1. 名称: 电缆保护管 2. 型号、规格: Φ20 3. 材质: 阻燃PVC管 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 142	2BAFACSG1006	电缆桥架（托盘、槽盒）	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格、型号: 铝合金槽盒 100×50 3. 类别: 槽盒 4. 材质: 铝合金 5. 铝合金桥架/托盘断面（宽×高）: 100×50 6. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	200.000				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAFAD	电缆防火							
1. 1. 3. 4. 143	2BAFADSG1201	电缆防火	1. 名称: 防火隔板 2. 型号、材质: 详见图纸 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m²	150.000				按设计图示尺寸以面积计算。
1. 1. 3. 4. 144	2BAFADSG1202	电缆防火	1. 名称: 防火包 2. 型号、材质: 详见图纸 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	t	1.130				按设计图示尺寸以质量计算。
1. 1. 3. 4. 145	2BAFADSG1203	电缆防火	1. 名称: 防火堵料有机 DFD型 2. 型号、材质: 详见图纸 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	t	1.300				按设计图示尺寸以质量计算。
1. 1. 3. 4. 146	2BAFADSG1204	电缆防火	1. 名称: 防火堵料无机 SFD型 2. 型号、材质: 详见图纸 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	t	1.500				按设计图示尺寸以质量计算。
1. 1. 3. 4. 147	2BAFADSG1205	电缆防火	1. 名称: 防火涂料 G60-3型 2. 型号、材质: 详见图纸 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	t	0.350				按设计图示尺寸以质量计算。
1. 1. 3. 4. 148	2BAFADSD0901	铁构件	1. 名称: 铁构件 2. 型号、规格: 花纹钢板 δ=8mm 3. 用途: 防火封堵 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	t	3.768				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAFB	全站接地							
1. 1. 3. 4. 149	2BAFBSH2001	户外接地母线敷设	1. 名称: 户外接地母线 2. 型号、规格: 40×4mm² 3. 材质: 紫铜 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	2100.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 150	2BAFBSH2101	户内接地母线敷设	1. 名称: 户外接地母线 2. 型号、规格: 紫铜排 30×4mm² 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	250.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 151	2BAFBSH1601	接地极制作	1. 名称: 接地极 2. 型号、规格: 镀锌圆钢 Φ22mm L=2.5m 3. 接地极形式: 垂直接地 4. 土质类别: 普通土 5. 其他: 满足图纸及规范要求配置	根	40.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 152	2BAFBSH2102	户内接地母线敷设	1. 名称: 户内接地母线 2. 型号、规格: -50×5 3. 材质: 镀锌扁钢 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	400.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 153	2BAFBSH2103	户内接地母线敷设	1. 名称: 户内接地母线 2. 型号、规格: -25×4 3. 材质: 镀锌扁钢 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	250.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 154	2BAFBSH2104	户内接地母线敷设	1. 名称: 户内接地母线 2. 型号、规格: 35mm² 3. 材质: 镀锡铜编织线 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	190.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 155	2BAFBSH2105	户内接地母线敷设	1. 名称: 户内接地母线 2. 型号、规格: Φ18 3. 材质: 镀锌圆钢 4. 其他: 满足图纸及规范要求配置	m	3800.000				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1. 1. 3. 4. 156	2BAFBSH2106	户内接地母线敷设	1. 名称:户内接地母线 2. 型号、规格:120mm² 3. 材质:铜缆 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	50. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 157	2BAFBSH2107	户内接地母线敷设	1. 名称:户内接地母线 2. 型号、规格:120mm² 3. 材质:铜缆 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	250. 000				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 4. 158	2BAFBSH1801	降阻剂	1. 名称:降阻剂 2. 型号、规格:详见图纸 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	t	15. 000				按设计图示尺寸以质量计算。
1. 1. 3. 4. 159	2BAFBSH1901	集中接地装置	1. 名称:接地装置 2. 型号、规格:紫铜排 40×4mm² 3. 型号、规格:紫铜棒 Φ18 L=2. 5m 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	9. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 160	2BAFBSH2501	接地斜井	1. 名称:接地斜井 2. 型号、规格:详见图纸 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	口	4. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 161	2BAFBSH2401	接地测量井	1. 名称:接地测量井 2. 型号、规格:详见图纸	口	1. 000				按设计图示尺寸以质量计算。
1. 1. 3. 4. 162	2BAFBSH1602	桩插接地极制作	1. 名称:接地极 2. 型号、规格:镀锌圆钢 Φ22mm L=2. 5m	根	8. 000				按设计图示数量计算。
	2BAG	通信及远动系统							
	2BAGBA	远动及计费系统							
1. 1. 3. 4. 163	2BAGBASD0201	控制屏（柜）	1. 名称 :110kV线路电度表屏 2. 型号规格:含2只多功能电度表，1套ERTU装置 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	1. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 164	2BAGBASD0501	表盘附件	1. 名称:33kV进线、馈线、电抗器、分段及站用变电度表 2. 型号、规格:有功0. 5s级，无功2级，具有RS-485通信口 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	个	18. 000				按设计图示数量计算。
	2BAH	全站调试							
	2BAHAA	分系统调试							
1. 1. 3. 4. 169	2BAHAASN0101	变压器系统调试	1. 变压器型号规格、容量:SQFPZ-63000/110 2. 高压侧断路器接线方式:线变组接线 3. 带/不带自动灭火保护装置:不带 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	系统	2. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 170	2BAHAASN0202	交流供电系统调试	1. 间隔电压等级:35kV 2. 间隔类型:送配电设备分系统调试 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	系统	5. 000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.3.4.171	2BAHAASN0301	母线系统调试	1.名称:母线系统调试 2.母线电压等级:35kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	段	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.172	2BAHAASN0401	故障录波系统调试	1.名称:故障录波系统调试 2.变电站电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.173	2BAHAASN0701	直流电源系统调试	1.名称:直流电源系统调试 2.变电站电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.174	2BAHAASN0801	事故照明系统调试	1.名称:事故照明系统调试 2.变电站电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.175	2BAHAASN0901	不间断电源系统调试	1.名称:不间断电源系统调试 2.不间断电源型号规格、容量:3kVA×2 3.其他:满足图纸及规范要求配置	系统	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.176	2BAHAASN1001	站用电切换系统调试	1.名称:站用电切换系统调试 2.站用变电压等级:35kV 3.切换方式:快切 4.其他:满足图纸及规范要求配置	系统	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.177	2BAHAASN1201	中央信号系统调试	1.名称:中央信号系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.178	2BAHAASN1401	微机监控系统调试	1.名称:微机监控系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.179	2BAHAASN1501	五防系统调试	1.名称:五防系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.180	2BAHAASN2101	二次系统安全防护系统调试	1.名称:二次系统安全防护系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.181	2BAHAASN2201	二次系统安全防护系统接入变电站调试	1.名称:二次系统安全防护系统接入变电站调试	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.182	2BAHAASN2301	信息安全测评系统(等级保护测评)调试	1.名称:信息安全测评系统(等级保护测评)调试 2.变电站电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.183	2BAHAASN2401	信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试	1.名称:信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试 2.变电站电压等级:110kV 3.变电站接入的相应调度端名称:广州地调 4.相应调度端包含的设备数据:站名称、调度数据	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHBA	整套启动调试							
1.1.3.4.187	2BAHBASP0101	试运行	1.名称:试运行 2.变电站电压等级:110kV 3.新建变压器台(组)数:2 4.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.3.4.188	2BAHBASP0201	监控调试	1.名称:监控调试 2.变电站电压等级:110kV 3.新建变压器台(组)数:2	站	1.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1. 1. 3. 4. 189	2BAHBASP0301	电网调度自动化系统调试	1. 名称: 电网调度自动化系统调试 2. 变电站电压等级: 110kV 3. 新建变压器台(组)数: 2 4. 变电站接入的相应调度端名称: 广州地调 5. 其他: 满足图纸及规范要求配置	站	1. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 190	2BAHBASP0401	二次系统安全防护调试	1. 名称: 二次系统安全防护调试 2. 变电站电压等级: 110kV	站	1. 000				按设计图示数量计算。
	2BAHCA	特殊项目调试							
1. 1. 3. 4. 191	2BAHCASQ0101	变压器感应耐压试验带局部放电试验	1. 名称: 变压器感应耐压试验带局部放电试验 2. 变压器型号规格: SQFPZ-63000/110（第一台） 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	台(三相)	1. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 192	2BAHCASQ0501	变压器绕组变形试验	1. 名称: 变压器绕组变形试验 2. 变压器型号规格: SQFPZ-63000/110(第一台)	台(三相)	1. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 193	2BAHCASQ0502	变压器绕组变形试验	1. 名称: 变压器绕组变形试验 2. 变压器型号规格: SQFPZ-63000/110（第二台） 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	台(三相)	1. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 194	2BAHCASQ1901	GIS (HGIS) 交流耐压试验	1. 名称: GIS (HGIS) 交流耐压试验 2. GIS (HGIS) 型号规格: 126kV, 2000A 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	间隔	2. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 195	2BAHCASQ2101	接地网阻抗测试	1. 名称: 接地网阻抗测试 2. 变电站电压等级: 110kV 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	站	1. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 196	2BAHCASQ2301	接地引下线及接地网导通测试	1. 名称: 接地引下线及接地网导通测试 2. 变电站电压等级: 110kV 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	站	1. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 197	2BAHCASQ2401	远动规约调试	1. 名称: 远动规约调试 2. 变电站电压等级: 110kV	站	1. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 198	2BAHCASQ3001	绝缘油试验	1. 充油设备名称: 主变压器 2. 充油设备型号规格: SQFPZ-63000/110	样	38. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 199	2BAHCASQ3101	SF6气体试验	1. 充气设备名称: 主变压器、GIS设备、开关柜	样	96. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 200	2BAHCASQ3201	表计校验	1. 名称: 表计校验 2. 表计型号规格: 三相四线 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	块	18. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 201	2BAHCASQ3301	互感器误差测试	1. 名称: 互感器误差测试 2. 互感器名称: 110kV GIS设备 3. 互感器型号规格: 电压互感器 110/T3:0. 1/3:0. 1/3:0. 1kV	组	2. 000				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 202	2BAHCASQ3401	电压互感器二次回路压降测试	1. 名称: 电压互感器二次回路压降测试 2. 电压互感器电压等级: 110kV 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	组	2. 000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1. 1. 3. 4. 203	2BAHCASQ3501	计量二次回路阻抗（负载）测试	1. 名称: 计量二次回路阻抗（负载）测试 2. 相应一次回路电压等级: 110kV 3. 其他: 满足图纸及规范要求配置	组	4. 000				按设计图示数量计算。
	2BB	辅助生产工程							
	2BBAAA	检修及修配设备							
1. 1. 3. 4. 204	(补) 2BBAAAB1200	修配检修设备	1. 名称及规格: 修配检修设备	套	1. 00				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 4. 205	(补) 2BBAAAB12002	电动葫芦 5t	1. 名称及规格: 电动葫芦 5t	套	2. 00				按设计图示数量计算。
	2BBBAA	试验设备							
1. 1. 3. 4. 206	2BBBAASD0301	SF6在线监测装置	1. 型号、规格: SF6在线监测装置	套	5. 00				按设计图示数量计算。
	2BC	与站址有关的单项工程							
	2BCB	站外通信							
	2BCBAA	站外通信线路							
1. 1. 3. 4. 207	2BCBAASD0301	站外通信	1. 名称: 站外通信	套	1. 00				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 5		管道光缆部分							
	3CAB	电缆敷设							
	3CABCA	埋管内敷设							
1. 1. 3. 5. 1	3CABCASMO301	管道光缆	1. 型号规格: GYFTZY63-36B1, G. 652D 2. 光缆类别: 非金属管道光缆	km	6. 60				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 5. 2	3CABCASE0201	光缆保护管	1. 名称: 光缆保护管 2. 材质: 蓝色阻燃PE管 3. 规格: Φ32mm	m	6600. 00				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 3. 5. 3	3CABCASMO901	光缆接续	1. 名称: 光缆接续 2. 型号规格: 36芯	头	2. 00				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 5. 4	3CABCASMO801	光缆单盘测试	1. 名称: 光缆单盘测试 2. 型号规格: 36芯	盘	2. 00				按设计图示数量计算。
1. 1. 3. 5. 5	3CABCASM1001	光缆测试	1. 名称: 光缆测试 2. 型号规格: 36芯 3. 工作内容: 中继光缆测试	段	2. 00				按设计图示数量计算。
1. 1. 4		110千伏彩虹桥主变电站工程对侧220kV环西站扩建工程							
	2BAB	配电装置							
	2BABA	屋内配电装置							
	2BABAA	110kV屋内配电装置							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.1.4.1	2BABAASB0201	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1.名称:SF6全封闭组合电器(GIS) 126kV, 3150A 2.电压等级:110kV 3.型号、规格:详见图纸 4.带断路器/不带断路器:带断路器 5.户内安装/户外安装:户内安装	台	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.2	2BABAASB0401	SF6全封闭组合电器进出线套管	1.名称:SF6全封闭组合电器(GIS) 126kV, 3150A 2.电压等级:110kV 3.型号、规格:详见图纸 4.户内安装/户外安装:户内安装	个	4.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.3	2BABAASB0301	GIS母线	1.名称:GIS母线 2.电压等级:145kV, 3150A 3.户内安装/户外安装:户内安装 4.其他:满足图纸及规范要求配置	m(三相)	10.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.4	2BABAASH2101	户内接地母线敷设	1.名称:户内接地母线 2.型号、规格:120mm²	m	50.000				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAD	控制及直流系统							
	2BADA	计算机监控系统							
1.1.4.5	2BADAASD0201	控制屏（柜）	1.名称:站内自动化系统 2.型号、规格:详见图纸	面	1.000				
1.1.4.6	2BADAASD0202	控制屏（柜）	1.名称:微机五防软件扩容 2.型号、规格:微机五防软件扩容, 含锁具20	个	20.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.7	2BADAASD0203	控制屏（柜）	1.名称:电能质量监测屏 2.型号、规格:含2台电能质量监测装置, 1台	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.8	2BADAASD0204	控制屏（柜）	1.名称:110kV线路智能柜 2.型号、规格:详见图纸	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.9	2BADAASL0501	布放线缆	1.名称 :超五类以太网线 2.型号规格:超五类	100m	5.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.4.10	2BADAASL0502	布放线缆	1.名称 :屏蔽双绞线 2.其他:满足图纸及规范要求配置	100m	1.500				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.4.11	2BADAASD1301	自动装置调试	1.调试项目名称:变电站自动化系统测控装置 2.电压/容量:110kV	套	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.12	2BADAASD1302	自动装置调试	1.调试项目名称:自动装置调试 电能质量监测装置	套	2.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.13	2BADAASD1501	微机监控元件调试	1.名称:微机监控元件调试 2.电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BADBA	继电保护							
1.1.4.14	2BADBASD0101	继电保护屏（柜）	1.保护名称:110kV线路保护屏 2.型号、规格:含两套保护装置	面	1.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.15	2BADBASM0401	室内光缆	1.型号规格:四芯多模铠装光缆 2.其他:满足图纸及规范要求配置	m	500.000				
1.1.4.16	2BADBASM0402	室内光缆	1.型号规格:四芯多模软缆 2.其他:满足图纸及规范要求配置	m	350.000				
1.1.4.17	2BADBASD1201	保护装置调试	1.变压器(电抗器、电容器等)保护装置/送装配电保护装置/母线保护/母联保护:送装配电	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
	2BAF	电缆及接地							
	2BAFA	全站电缆							
	2BAFAB	控制电缆							
1.1.4.18	2BAFABSG0701	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×2.5	m	1200.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.4.19	2BAFABSG0702	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×2.5	m	350.000				按设计图示数量计算。
1.1.4.20	2BAFABSG0703	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-14×2.5	m	250.000				
1.1.4.21	2BAFABSG0704	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×4	m	1600.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.4.22	2BAFABSG0705	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×4	m	240.000				按设计图示尺寸以长度计算。
1.1.4.23	2BAFABSG0706	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×6	m	60.000				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1. 1. 4. 24	2BAFABSG0801	控制电缆头制作安装	1. 名称:控制电缆终端头 2. 芯数:6芯以内	个	96.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 25	2BAFABSG0802	控制电缆头制作安装	1. 名称:控制电缆终端头 2. 芯数:14芯以内	个	20.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 26	2BAFABSG0803	控制电缆头制作安装	1. 名称:控制电缆终端头 2. 芯数:24芯以内	个	36.000				按设计图示数量计算。
	2BAFAC	电缆辅助设施							
1. 1. 4. 27	2BAFACSH2101	户内接地母线敷设	1. 名称:户内接地母线敷设 2. 型号、规格:Φ22	m	50.000				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAFAD	电缆防火							
1. 1. 4. 31	2BAFADSG1201	电缆防火	1. 名称:防火堵料有机 DFD型 2. 型号、材质:详见图纸	t	0.100				按设计图示尺寸以长度计算。
1. 1. 4. 32	2BAFADSG1202	电缆防火	1. 名称:防火堵料无机 SFD型 2. 型号、材质:详见图纸	t	0.100				按设计图示尺寸以质量计算。
1. 1. 4. 33	2BAFADSG1203	电缆防火	1. 名称:防火涂料 G60-3型 2. 型号、材质:详见图纸	t	0.100				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAG	通信及远动系统							
	2BAGBA	远动及计费系统							
1. 1. 4. 34	2BAGBASD0201	控制屏（柜）	1. 名称：110kV线路电度表屏 2. 型号规格:含4只多功能电度表，带RS-485	台	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAH	全站调试							
	2BAHAA	分系统调试							
1. 1. 4. 35	2BAHAASN0201	交流供电系统调试	1. 名称:交流供电系统调试 2. 间隔电压等级:110kV	系统	2.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 36	2BAHAASN1201	中央信号系统调试	1. 名称:变电站中央信号分系统调试 2. 变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 37	2BAHAASN1401	微机监控系统调试	1. 名称:变电站微机监控分系统调试 2. 变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 38	2BAHAASN1501	五防系统调试	1. 名称:变电站五防分系统调试 2. 变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 39	2BAHAASN1901	电网调度自动化系统调试	1. 名称:电网调度自动化系统调试 2. 变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 40	2BAHAASN2201	二次系统安全防护系统接入变电站调试	1. 名称:二次系统安全防护系统接入变电站调试	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHBA	整套启动调试							
1. 1. 4. 41	2BAHBASP0101	试运行	1. 名称:变电站(升压站)试运 2. 变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 42	2BAHBASP0201	监控调试	1. 名称:变电站监控系统调试 2. 变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 43	2BAHBASP0301	电网调度自动化系统调试	1. 名称:电网调度自动化系统调试 2. 变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHCA	特殊项目调试							
1. 1. 4. 44	2BAHCASQ1901	GIS(HGIS)交流耐压试验	1. 名称:GIS(HGIS)交流耐压试验 2. GIS(HGIS)型号规格:126kV, 3150A	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 45	2BAHCASQ2001	GIS(HGIS)局部放电带电检测	1. 名称:GIS(HGIS)局部放电带电检测 2. GIS(HGIS)型号规格:126kV, 3150A	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 46	2BAHCASQ3101	SF6气体试验	1. 充气设备名称:GIS设备 2. 充气设备型号规格:GIS设备126kV, 3150A	样	12.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 47	2BAHCASQ3201	表计校验	1. 名称:表计校验 2. 表计型号规格:三相四线	块	4.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 48	2BAHCASQ3301	互感器误差测试	1. 互感器名称:110kV GIS设备 2. 互感器型号规格:电压互感器	组	4.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 49	2BAHCASQ3401	电压互感器二次回路压降测试	1. 名称:电压互感器二次回路压降测试 2. 电压互感器电压等级:110kV	组	2.000				按设计图示数量计算。
1. 1. 4. 50	2BAHCASQ3501	计量二次回路阻抗(负载)测试	1. 名称:计量二次回路阻抗(负载)测试 2. 相应一次回路电压等级:110kV	组	4.000				按设计图示数量计算。
1. 2		措施项目费							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
1.3		其他项目费							
1.4		增值税销项税额							
2		天河公园主变电站							
2.1		分部分项工程项目							
2.1.1		110千伏天河公园主变电站建筑工程							
2.1.1.1		配电装置楼建筑工程							
		土石方工程							
2.1.1.1.1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:场地内 3.取土运距:场地内	m2	1385.20				按设计图示尺寸以建筑物首层建筑面积计算。
2.1.1.1.2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:场地内	m3	26018.15				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
2.1.1.1.3	010102003001	挖基坑石方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:场地内	m3	3087.52				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.1.4	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费）	m3	29105.67				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
		砌筑工程							
2.1.1.1.5	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙厚度200mm 3.砂浆强度等级:M7.5专用砂浆	m3	31.24				按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积≤0.3m2的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计
2.1.1.1.6	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙厚度200mm 3.砂浆强度等级:M7.5专用砂浆	m3	409.09				按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积≤0.3m2的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计
2.1.1.1.7	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙厚度100mm 3.砂浆强度等级:M7.5专用砂浆	m3	137.55				按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积，不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积≤0.3m2的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计
2.1.1.1.8	010401012002	砖砌蹲位	1.名称、部位:砖砌蹲位	个	2.00				以个计量，按设计图示数量计算。
		钢筋混凝土工程							
2.1.1.1.9	010501001002	垫层C15	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	155.02				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.1.10	010501004001	满堂基础C40P8	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40P8	m3	1500.99				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件和伸入承台基础的桩头所占体积。
2.1.1.1.11	010504001001	直形墙 C35S6抗渗	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35S6	m3	1158.51				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.1.12	010502001002	混凝土矩形柱C35	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	184.81				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋，预埋铁件所占体积。型钢混凝土柱扣除构件内型钢所占体积。
2.1.1.1.13	010502001003	混凝土矩形柱C35（S6~S8）	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35（S6~S8）	m3	231.22				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋，预埋铁件所占体积。型钢混凝土柱扣除构件内型钢所占体积。
2.1.1.1.14	010503002002	混凝土有梁板C35	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	980.61				按设计图示尺寸以体积计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3 m²的柱、垛以及孔洞所占体积。压形钢板混凝土楼板扣除构件内压形钢板所占体积。
2.1.1.1.15	010503002003	混凝土有梁板C35（S6~S8）	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35（S6~S8）	m3	543.15				按设计图示尺寸以体积计算，不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3 m²的柱、垛以及孔洞所占体积。压形钢板混凝土楼板扣除构件内压形钢板所占体积。
2.1.1.1.16	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	49.89				以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.1.17	010502002002	构造柱 C20	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	13.45				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋，预埋铁件所占体积。
2.1.1.1.18	010503005003	圈过梁 C20	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	22.67				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积，伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。型钢混凝土梁扣除构件内型钢所占体积。
2.1.1.1.19	010503005004	过梁 C20	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	4.05				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积，伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。型钢混凝土梁扣除构件内型钢所占体积。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.1.1.20	010505007001	混凝土反檐C30	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	21.72				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.1.21	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	10.25				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.1.22	010515001008	现浇构件钢筋	1.热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	5.21				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.1.23	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件螺纹钢 三级 Φ10内	t	3.23				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.1.24	010515001010	现浇构件钢筋	1.热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级 Φ25以内	t	1193.25				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.1.25	010515001011	现浇构件钢筋	1.热轧带肋钢筋制安 现浇构件螺纹钢 三级 Φ25外	t	21.83				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.1.26	010515001012	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 III级Φ10内	t	40.11				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.1.27	010515001013	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 III级Φ10外	t	35.00				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.1.28	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 2.规格: Φ32内 3.包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	2068.00				按数量计算。
2.1.1.1.29	010516003003	机械连接	1.连接方式:冷挤压接头 Φ32内 2.规格:32以内 3.包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	15069.00				按数量计算。
2.1.1.1.30	010516003004	机械连接	1.连接方式:套筒锥型螺栓 2.规格: Φ18以内 3.包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	2390.00				按数量计算。
2.1.1.1.31	010516003005	机械连接	1.连接方式:套筒锥型螺栓 2.规格: Φ25以内 3.包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	3331.00				按数量计算。
2.1.1.1.32	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类、规格:型钢等Q235,镀锌防腐	t	5.65				按设计图示尺寸以质量计算。
		设备及金属结构							
2.1.1.1.33	010606008002	钢梯	1.钢材品种、规格:Q235 2.钢梯形式:钢爬梯	t	0.24				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.1.1.34	01B001	排水沟、集水井铸铁盖板 上盖镀锌钢隔栅	1.排水沟、集水井铸铁盖板 上盖镀锌钢隔栅 参07J306 P42-2	m2	9.25				以平方米计量， 按设计图示尺寸以面积计算。
		屋面及防水工程							
2.1.1.1.35	010902001003	屋1 I级上人屋面	1.植被层 2.300厚种植土（另列项） 3.无纺布过滤层150~200g 4.10~20高凹凸型排(蓄)水板 5.聚酯无纺布保护层,300g/m 6.4SBS厚改性沥青耐根穿刺防水卷材 7.3厚高聚物改性沥青防水涂料 8.20mm1:3水泥砂浆找平层	m2	504.95				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.36	010902001004	屋2 I级上人屋面	1.植被层 2.300厚种植土（另列项） 3.无纺布过滤层150~200g 4.10~20高凹凸型排(蓄)水板 5.挡土板用 Φ1.6镀锌钢丝与拉结带绑扎固定 6.40厚C30细石混凝土（双向Φ4@150） 7.5厚掺有纤维的石灰砂浆隔离层 8.4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材 9.3厚高聚物改性沥青防水涂料 10.20mm1:3水泥砂浆找平层	m2	729.30				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.37	010902001005	屋3 I级不上人屋面	1.40厚C30细石混凝土（双向Φ4@150） 2.满铺0.3厚塑料薄膜隔离层 3.40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 4.3厚高聚物改性沥青防水卷材 5.1.5厚合成高分子防水涂料 6.刷基层处理剂一遍 7.20厚WSM20水泥砂浆找平层	m2	161.85				按设计图示尺寸以面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.1.1.38	010902001006	地下室底板防水	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.点粘纸胎油毡或聚乙烯薄膜一层 3.3厚改性沥青防水卷材 4.刷基层处理剂一遍 5.20厚WSM20水泥砂浆找平	m2	1385.52				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.39	010902001007	地下室墙面防水	1.20厚WPM20水泥砂浆找平 2.刷基层处理剂一遍 3.3厚改性沥青防水卷材 4.30厚挤塑聚乙烯泡沫塑料板,用建筑胶	m2	2193.80				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.40	010902001008	地下室顶板防水顶防1	1.回填土（另列项） 2.70厚C20细石混凝土保护层 3.点粘纸胎油毡或聚乙烯薄膜一层 4.4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材,遇墙上反高出种植土面不少于 500mm 5.刷基层处理剂一遍 6.20厚WSM20水泥砂浆找平层	m2	1121.94				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.41	010902008001	钢板止水带	1.止水带材料种类:钢板止水带	m	778.06				按设计图示尺寸以面积计算。
		地面工程							
2.1.1.1.42	011104004002	楼1全钢质架空耐磨瓷质防静电地板	1.500高活动地板 2.刷清漆一道 3.20厚WSM20水泥砂浆抹面压光 4.素水泥浆结合层一遍	m2	124.89				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.43	011101005002	楼2水泥基自流平(绿色)楼面:(燃烧A级)	1.水性聚氨酯哑光罩面漆处理三道 2.6mm厚水泥基自流平砂浆一遍成型 3.水性聚合物乳液界面剂两道 4.水性环氧界面剂一道 5.20厚1:2水泥砂浆抹面压光 6.素水泥浆结合层一遍	m2	656.02				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.44	011101001003	楼3水泥砂浆防潮楼地面	1.20厚WSM20水泥砂浆抹面压光 2.20厚WSM20水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂(分两次抹) 3.素水泥浆结合层一遍	m2	280.28				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.45	011101001004	楼4水泥砂浆防水楼地面	1.20厚WSM20水泥砂浆分层抹面压光 2.1.2厚合成高分子防水涂料 3.30~150mm厚C20细石混凝土找坡层抹平(设计回复)最薄处30mm	m2	1216.10				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.46	010904001003	楼5地面防水	1.3厚聚合物水泥基防水涂料 2.刷基层处理剂一遍 3.20厚WSM20水泥砂浆找平 4.X厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡,坡 5.0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材用 6.1.3厚专用粘结料满粘	m2	17.08				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.47	011102003003	楼6陶质地砖楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20水泥砂浆找平层,素水泥浆一 2.面层材料品种、规格、颜色:4~5厚陶质防滑地砖	m2	756.16				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.48	011106002002	楼5楼梯面8~10厚梯级砖	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20水泥砂浆找平层,素水泥浆一道 2.面层材料品种、规格、颜色:楼梯面8~10厚梯级砖	m2	211.12				按设计图示尺寸以楼梯（包括踏步、休息平台及≤500mm的楼梯井）水平投影面积计算。
2.1.1.1.49	011105001002	踢1水泥砂浆踢脚	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆配合比:15厚WPM15水泥石灰砂浆,分两次抹灰 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚WPM20水泥砂浆抹面压光	m2	61.75				按设计图示长度乘高度以面积计算。
2.1.1.1.50	011105003003	踢2黑色抛光砖踢脚:	1.踢脚线高度:100mm 2.底层厚度、砂浆配合比:15厚WPM15水泥石灰砂浆,分两次抹灰 3.面层材料品种、规格、颜色:3~4厚WPM20水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 8~10厚面砖,水泥浆擦缝	m2	41.20				按设计图示长度乘高度以面积计算。
		墙面工程							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.1.1.51	011201001003	内墙1水泥砂浆墙面	1.刷专用界面剂一遍 2.15厚WPM10水泥石灰砂浆,分两次抹灰 3.5厚WPM20水泥砂浆 3.凡非承重墙体与梁、板、柱结合处的抹灰层中,沿缝长方向加贴宽度不小于200mm的金属钢丝网	m2	7502.06				按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个>0.3 m²的孔洞面积,不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积,门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。
2.1.1.1.52	011406001005	内墙1刷防虫无机涂料(燃烧A级):	1.满刮腻子一遍 2.刷底漆一遍 3.防虫无机涂料两遍	m2	7502.06				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.53	011204003003	内墙2釉面砖墙面	1.15厚WPM15水泥砂浆 2.刷聚合物乳液防水素浆一遍 3.10厚聚合物乳液防水砂浆 4.4~5厚聚合物乳液防水砂浆镶贴8~10厚釉面砖,白水泥浆擦缝	m2	32.21				按镶贴表面积计算。
2.1.1.1.54	011201001004	内墙3 防水砂浆墙面	1.20厚WPM20水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂,分三次抹灰即每抹一遍收水时压实一遍 2.5厚WPM20水泥砂浆抹面压光 3.凡非承重墙体与梁、板、柱结合处的抹灰层中,沿缝长方向加贴宽度不小于	m2	1454.49				按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个>0.3 m²的孔洞面积,不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积,门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。
2.1.1.1.55	011406001006	内墙3刷防虫乳胶漆:	1.刷底漆一遍 2.防虫乳胶漆两遍	m2	1454.49				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.56	011204003004	内墙4 涂料内墙面	1.墙体类型:主变室 2.安装方式:网挂 3.面层材料品种、规格、颜色:外墙金属漆 4.防护材料种类:墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网 5.磨光、酸洗、打蜡要求:外墙面金属氟	m2	856.13				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.57	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:复合板隔断	m2	9.80				按设计图示框外围尺寸以面积计算。
2.1.1.1.58	011406001007	外墙1 200*400仿石砖外墙面	1.加气混凝土墙面喷水润湿 2.刷专用界面剂一遍 3.25厚M20P6防水抗裂抹灰找平砂浆,掺加0.9kg/m3抗裂纤维,内压满挂2.75x10x10钢筋网 4.刷1.5厚抗渗型瓷砖粘贴胶泥满刮一道 5.1.5厚抗渗型粘贴胶泥镶贴外墙面砖,涂布率7kg/m2	m2	167.98				按镶贴表面积计算。
2.1.1.1.59	011204003005	外墙1 45*95面砖外墙面:	1.加气混凝土墙面喷水润湿 2.刷专用界面剂一遍 3.25厚M20P6防水抗裂抹灰找平砂浆,掺加0.9kg/m3抗裂纤维,内压满挂2.75x10x10钢筋网 4.刷1.5厚抗渗型瓷砖粘贴胶泥满刮一道 5.1.5厚抗渗型粘贴胶泥镶贴外墙面砖,涂布率7kg/m2	m2	385.80				按镶贴表面积计算。
2.1.1.1.60	011204003006	零星外墙贴45*95面砖外墙面	1.加气混凝土墙面喷水润湿 2.刷专用界面剂一遍 3.25厚M20P6防水抗裂抹灰找平砂浆,掺加0.9kg/m3抗裂纤维,内压满挂2.75x10x10钢筋网 4.刷1.5厚抗渗型瓷砖粘贴胶泥满刮一道 5.1.5厚抗渗型粘贴胶泥镶贴外墙面砖,涂布率7kg/m2	m2	6.52				按镶贴表面积计算。
2.1.1.1.61	011204003007	外墙2 涂料外墙面	1.墙体类型:女儿墙内侧 2.安装方式:网挂 3.面层材料品种、规格、颜色:外墙金属漆 4.防护材料种类:墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网 5.磨光、酸洗、打蜡要求:外墙面金属氟	m2	101.65				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.1.1.62	011406001008	柱面清水混凝土面刷保护剂	1.涂刷内烯酸共聚物基混凝土保护剂两遍。 2.聚合物砂浆局部修补基层。	m2	188.77				按设计图示尺寸以面积计算。
		天棚工程							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.1.1.63	011302001002	铝合金方形板吊顶	1. 配套金属龙骨 2. 铝合金方形板, 规格为300x300	m2	9.52				按设计图示尺寸以水平投影面积计算。天棚面中的灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式天棚面积不展开计算。不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、柱垛和管道所占面积,扣除单个>0.3 m²的孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。
2.1.1.1.64	011302001003	铝合金方形板吊顶	1. 配套金属龙骨 2. 铝合金方形板, 规格为600x600	m2	28.22				按设计图示尺寸以水平投影面积计算。天棚面中的灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式天棚面积不展开计算。不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、柱垛和管道所占面积,扣除单个>0.3 m²的孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。
2.1.1.1.65	011406001009	梁板面清水混凝土面刷保护剂	1. 涂刷丙烯酸共聚物基混凝土保护剂两遍。 2. 聚合物砂浆局部修补基层。	m2	4118.16				按设计图示尺寸以面积计算。
		门窗工程							
2.1.1.1.66	010802001002	铝合金门（下部带百叶, 成品）	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 成品不锈钢门(下带百页)	m2	3.36				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
2.1.1.1.67	010802003005	甲级单扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 参设计图纸 4. 逃生锁、闭门器五金安装 5. 天河公园变电站防火门	m2	21.00				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
2.1.1.1.68	010802003006	甲级双扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 参设计图纸 4. 逃生锁、闭门器五金安装 5. 天河公园变电站防火门	m2	53.91				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
2.1.1.1.69	010802003007	乙级单扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 参设计图纸 4. 逃生锁、闭门器五金安装 5. 天河公园变电站防火门	m2	5.88				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
2.1.1.1.70	010802003008	乙级双扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 参设计图纸 4. 逃生锁、闭门器五金安装 5. 天河公园变电站防火门	m2	115.13				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
2.1.1.1.71	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸: FJLM4040 2. 门材质: 特级防火卷帘耐火极限不低于3h	m2	91.85				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
2.1.1.1.72	010807003003	不锈钢迷宫避雨式百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸: BC2929, BC4629, BC5729 2. 框、扇材质: 不锈钢迷宫避雨式消声百叶窗	m2	76.85				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
2.1.1.1.73	010807001002	铝合金组合窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 天河公园主变电组合窗 2. 框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 5+6+5中空蓝色热镀膜玻璃, 5mm钢化安全玻璃	m2	6.48				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
2.1.1.1.74	010807004002	不锈钢防盗网	1. 材料品种、规格: 不锈钢防盗网	m2	83.33				以外围面积计算。
2.1.1.1.75	011206002001	米色抛光砖窗台	1. 基层类型、部位: 窗台 2. 安装方式: 浆贴 3. 面层材料品种、规格、颜色: 米色抛光	m2	9.55				按镶贴表面积计算。
		其它工程							
2.1.1.1.76	011503001002	方钢钢栏杆扶手	1. 扶手材料种类、规格: 50X30方钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格: -50X10扁钢立柱 3. 栏板材料种类、规格、颜色: 黑色烤漆处理	m	82.59				按设计图示以扶手中心线长度（包括弯头长度）计算。
2.1.1.1.77	011505001002	大理石洗手台、洗池操作台	1. 材料品种、规格、颜色: 大理石 2. 支架、配件品种、规格: 制作安装	m2	2.21				以平方米计量, 按设计图示水平投影面积计算。
2.1.1.1.78	011207001001	工程竣工标志牌	1. 规格1200*710, 30mm厚中国红花岗岩石	项	1.00				以项计量, 按设计图示计算。
2.1.1.1.79	010401014002	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 2. 沟截面尺寸: 3. 垫层材料种类、厚度: 预拌混凝土 4. 混凝土强度等级: C15 5. 位置: 事故油池	m	65.20				以米计量, 按设计图示以中心线长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.1.1.80	011207001002	聚合微粒吸声板 厚度8mm,消声量:10dB(A)	1.材料种类、规格:聚合微粒吸声板 厚度8mm,消声量:10dB(A) 2.部位:主变室内墙,板面距墙面100mm 3.铝合金骨架安装详见暖通图纸	m2	1021.00				按设计图示墙净长乘净高以面积计算。扣除门窗洞口及单个>0.3m²的孔洞所占面积。
		主变油坑							
2.1.1.1.81	010404001001	回填卵石	1.基层材料种类、配合比、厚度:回填卵	m3	24.05				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.1.82	080206005001	钢格栅	主变钢格栅	t	4.60				按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量,焊条、铆钉、螺栓等不另增加质
2.1.1.1.83	010606012001	钢支架	主变钢管支架	t	2.00				按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量,焊条、铆钉、螺栓等不另增加质
		绿化屋面钢结构							
2.1.1.1.84	010516001002	螺栓	1.螺栓种类:预埋螺栓	t	0.19				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.1.1.85	010603002002	空腹钢柱	1.柱类型:方钢柱 2.单根柱质量:0.844 3.防火要求:3.0H(油漆另列项)	t	30.45				按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量,焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量,依附在钢柱上的牛腿及悬臂梁等并入钢柱工程量内。
2.1.1.1.86	010604001002	钢梁	1.梁类型:工字钢梁 2.单根柱质量:0.844 3.防火要求:2.0H(油漆另列项)	t	134.32				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.1.1.87	011405001003	金属面油漆	1.钢柱 2.喷砂(抛丸)除锈Ss2-1/2级 3.环氧富锌底漆120um 4.中间间环氧云铁80um 5.氟碳面漆80um) 6.涂装防火漆耐火极3.0H	m2	1365.24				以平方米计量,按设计展开面积计算。
2.1.1.1.88	011405001004	金属面油漆	1.钢梁 2.喷砂(抛丸)除锈Ss2-1/2级 3.环氧富锌底漆120um 4.中间间环氧云铁80um 5.氟碳面漆80um) 6.涂装防火漆耐火极2.0H	m2	5372.84				以平方米计量,按设计展开面积计算。
2.1.1.1.89	040901010001	高强螺栓	1.材料种类:高强螺栓 2.材料规格:M22	套	3060.00				按数量计算。
2.1.1.1.90	010605001002	钢板楼板	1.钢材品种、规格:Q235B镀锌钢板 2.钢板厚度:0.5mm 3.螺栓种类:栓钉	m2	1249.90				按设计图示尺寸以铺设水平投影面积计算。
2.1.1.1.91	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40细石微膨胀	m3	18.90				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋,预埋铁件所占体积。型钢混凝土柱扣除构件内型钢所占体积。
2.1.1.1.92	010505002002	无梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.斜面板	m3	187.48				按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3 m²的柱、垛以及孔洞所占体积。压形钢板混凝土楼板扣除构件内压形钢板所占体积。
2.1.1.1.93	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	15.75				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
		拆除工程							
2.1.1.1.94	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:地面钢筋混凝土构件 2.外运:38m(另列项)	m3	1300.00				以m3计算,按拆除构件的混凝土体积计算。
2.1.1.1.95	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑(含消纳费)	m3	3300.00				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。
2.1.1.1.96	010101002001	挖一般土方	1.挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	5000.00				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.1.97	010103001002	回填方	1.压路机碾压土(石)方 填土方	m3	3000.00				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.2		消防水池工程							
		土石方工程							
2.1.1.2.1	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:场地内	m3	1869.50				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
2.1.1.2.2	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑(含消纳费)	m3	1869.50				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。
		钢筋混凝土工程							
2.1.1.2.3	010501001003	垫层C15	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	17.20				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.2.4	010507007001	C30水池 S6	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30S6	m3	382.20				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.2.5	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	1.15				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
2.1.1.2.6	010515001016	现浇构件钢筋	1.热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 二级 Φ25以内	t	47.70				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.1.2.7	010516003006	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 2. 规格: Φ32内 3. 包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	904.00				按数量计算。
2.1.1.2.8	010516003007	机械连接	1. 连接方式:套筒锥型螺栓 2. 规格: Φ25以内 3. 包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	692.00				按数量计算。
2.1.1.3		电缆沟工程							
		电缆沟工程							
2.1.1.3.1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:场地内	m3	1123.81				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
2.1.1.3.2	010103001003	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:场地内	m3	457.76				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.3.3	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费）	m3	666.05				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
2.1.1.3.4	010501001004	垫层C20	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	48.88				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.3.5	010507003003	电缆沟	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	250.98				按设计图示以混凝土体积立方米计量。
2.1.1.3.6	010512008003	电缆沟盖板	1. 单件体积:参图纸 2. 混凝土强度等级:C25 3. 预制及安装	m3	37.37				以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.3.7	010515002002	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	6.53				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.3.8	010515001017	现浇构件钢筋	1. 热轧带肋钢筋制安 现浇构件螺纹钢三级 Φ25内	t	23.08				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.3.9	010516002004	预埋铁件	1. 钢材种类、规格:型钢等Q235, 镀锌防腐	t	2.85				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.1.4		道路工程							
		进站道路							
2.1.1.4.1	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	186.00				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.4.2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费）	m3	186.00				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
2.1.1.4.3	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:站内道路 2. 范围:站内道路	m2	232.50				按设计道路底基层图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
2.1.1.4.4	040202003003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:350mm	m2	232.50				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
2.1.1.4.5	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土面层200厚，路面刻痕（二次路面） 3. 铣刨道路铣毛，刷粘合剂一道 4. 混凝土面层150厚（施工期间硬化） 5. 嵌缝、钢筋、传力筒按规范	m2	210.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积。
2.1.1.4.6	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:机制C30成品路缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:	m	75.00				按设计图示中心线长度计算。
		站内道路							
2.1.1.4.7	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	712.70				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.4.8	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费）	m3	712.70				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
2.1.1.4.9	040202001004	路床(槽)整形	1. 部位:站内道路 2. 范围:站内道路	m2	890.88				按设计道路底基层图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
2.1.1.4.10	040202003004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:350mm	m2	890.88				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
2.1.1.4.11	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土面层200厚，路面刻痕（二次路面） 3. 铣刨道路铣毛，刷粘合剂一道 4. 混凝土面层150厚（施工期间硬化） 5. 嵌缝、钢筋、传力筒按规范	m2	800.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积。
2.1.1.4.12	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:机制C30成品路缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:	m	400.00				按设计图示中心线长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
		操作小道							
2.1.1.4.13	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 范围:人行道	m2	140.00				按人行道图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
2.1.1.4.14	040202011003	碎石	1. 石料规格:综合考虑 2. 厚度:50mm	m2	8.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
2.1.1.4.15	040202011004	碎石	1. 石料规格:综合考虑 2. 厚度:100mm	m2	140.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
2.1.1.4.16	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:200*100*50路面砖 2. 结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	140.00				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积，应扣除种植树穴所占面积。
		沉降观测点							
2.1.1.4.17	081307001001	沉降观测点	1. 沉降观测点 2. 土方开挖回填 3. C30清水混凝土构件 4. 三级20不锈钢端头	点	4.00				按设计图示数量计算。
2.1.1.5		绿化工程							
		绿化工程							
2.1.1.5.1	050102012003	铺种草皮	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:台湾草 3. 铺种方式:满铺	m2	1600.00				按设计图示尺寸以绿化投影面积计算。
2.1.1.6		地基处理工程							
		冲孔桩							
2.1.1.6.1	010302001001	冲孔桩	1. 地层情况:参地勘资料 2. 按冲孔体积计量，综合考虑空桩和实桩长度、入岩增加费 3. 桩径:综合考虑 4. 成孔方法:冲孔 5. 混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土	m3	1143.42				以立方米计量，按不同截面在桩上范围内以体积计算。
2.1.1.6.2	010101006001	泥浆运输	1. 泥浆运输距离:综合考虑（含消纳费）	m3	1135.50				以立方米计量，按不同截面在桩上范围内以体积计算。
2.1.1.6.3	010515004001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:参设计图纸	t	236.67				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.6.4	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型:灌注桩800 2. 桩头余渣外运：38km 3. 桩头钢筋截断	m3	26.38				以立方米计量，按设计桩截面乘以桩头长度以体积计算。
2.1.1.7		基坑支护工程							
		基坑支护							
2.1.1.7.1	010501001005	垫层C15	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	29.76				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.7.2	010202001001	地下连续墙	1. 地层情况:详见设计图纸 2. 墙体厚度:800mm 3. 混凝土种类、强度等级:C35水下防水砼P8 4. 成槽深度:25m内 5. 钢封门制安	m3	3305.04				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.7.3	010515003001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:综合考虑	t	458.12				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.7.4	010101006002	泥浆运输	1. 泥浆运输距离:综合考虑（含消纳费）	m3	3450.78				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.7.5	010503004001	冠梁	1. 混凝土种类:C30 2. 混凝土强度等级:商品混凝土	m3	255.15				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.7.6	010503002004	腰梁	1. 混凝土种类:C30 2. 混凝土强度等级:商品混凝土	m3	399.51				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.7.7	010503002005	支撑梁	1. 混凝土种类:C30 2. 混凝土强度等级:商品混凝土	m3	692.16				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.1.7.8	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ25	t	24.28				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.7.9	010515001019	现浇构件钢筋	1. 热轧带肋钢筋制安 现浇构件螺纹钢三级 Φ25内	t	141.76				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.7.10	010515001020	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	53.51				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.7.11	010515001021	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 Φ10外	t	3.69				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.7.12	010515001022	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 III级Φ10外	t	31.56				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.7.13	010516003008	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 2. 规格: Φ32内 3. 包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	2652.00				按数量计算。
2.1.1.7.14	010516003009	机械连接	1. 连接方式:冷挤压接头 Φ32内 2. 规格:32以内 3. 包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	13804.00				按数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
		基坑支护灌注桩							
2.1.1.7.15	010302001002	冲孔桩	1. 地层情况:参地勘察资料 2. 按冲孔体积计量，综合考虑空桩和实桩长度、入岩增加费 3. 桩径:综合考虑 4. 成孔方法:冲孔 5. 混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土	m3	60.86				以立方米计量，按不同截面在桩上范围内以体积计算。
2.1.1.7.16	010101006003	泥浆运输	1. 泥浆运输距离:综合考虑（含消纳费）	m3	33.93				以立方米计量，按不同截面在桩上范围内以体积计算。
2.1.1.7.17	010515004002	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:参设计图纸	t	2.39				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.1.7.18	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:灌注桩D1000 2. 桩头余渣外运：38kmm 3. 桩头钢筋截断	m3	2.36				以立方米计量，按设计桩截面乘以桩头长度以体积计算。
		基坑钢立柱							
2.1.1.7.19	010202011001	钢支撑	1. 部位:基坑支护 2. 钢材品种、规格:详见设计图纸 3. 探伤要求:详见设计图纸	t	22.57				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.1.7.20	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:300*300 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15垫层 3. 砌体材料:灰砂砖	m	221.80				以米计量，按设计图示以中心线长度计算。
		拆除							
2.1.1.7.21	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:腰梁 支撑带 2. 考虑钢筋残值抵扣	m3	1351.00				以m3计算，按拆除构件的混凝土体积计算。
2.1.1.7.22	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费）	m3	1351.00				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
2.1.2		110千伏天河公园主变电站安装工程							
2.1.2.1		电气照明系统							
		普通动力照明系统							
		配电箱							
2.1.2.1.1	030404017001	配电箱	1. 名称:排水泵双电源切换箱 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.2	030404017002	配电箱	1. 名称:消防风机双电源切换箱 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.3	030404017003	配电箱	1. 名称:消防风机控制箱 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	12				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.4	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号、规格:AL 3. 安装形式:嵌入式 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	5				按设计图示数量计算。
		电缆							
2.1.2.1.5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:ZR-VV-5x16 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	280				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:NH-VV-5x16 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	480				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.7	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:ZR-VV22-5x16 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	280				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.1.8	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZR-VV-4x70+1x35 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	120				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.9	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-VV-4x70+1x35 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	280				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.10	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZR-VV22-4x35+1x16 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	130				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.11	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-VV22-4x25+1x16 3.电压等级:1kV 4.敷设方式:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	120				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.12	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:70mm2以下 3.材质、类型:干包式 4.电压等级:1kV 5.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.13	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:35mm2以下 3.材质、类型:干包式 4.电压等级:1kV 5.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.14	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:16mm2以下 3.材质、类型:干包式 4.电压等级:1kV 5.其他:符合设计及施工规范要求	个	6				按设计图示数量计算。
		灯具、插座							
2.1.2.1.15	030412005001	荧光灯	1.名称:防水型单管LED灯 2.型号、规格:1x18W 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	29				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.16	030412005002	荧光灯	1.名称:防水型双管LED灯 2.型号、规格:2x18W 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	135				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.17	030412001001	普通灯具	1.名称:防水型LED壁灯 2.型号、规格:80W 3.安装形式:壁装 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	23				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.18	030412002001	工厂灯	1.名称:防水型工厂LED吊灯 2.型号、规格:80W 3.安装形式:吊管式 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	8				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.19	030412002002	工厂灯	1.名称:防水型LED投光灯 2.型号、规格:200W 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.20	030412002003	工厂灯	1.名称:全自动LED应急照明灯 2.型号、规格:5x2W, 应急时间10小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	52				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.21	030412002004	工厂灯	1.名称:全自动双头LED应急照明灯 2.型号、规格:2x3W, 应急时间1.5小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	47				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.1.22	030412004001	装饰灯	1.名称:单向LED疏散指示灯 2.型号、规格:1x3W，应急时间1.5小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	35				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.23	030412004002	装饰灯	1.名称:双向LED疏散指示灯 2.型号、规格:1x3W，应急时间1.5小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	8				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.24	030412004003	装饰灯	1.名称:出口LED指示灯 2.型号、规格:1x3W，应急时间1.5小时 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	38				按设计图示数量计算。
		管线							
2.1.2.1.25	030411001001	配管	1.名称:电线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:详设计图纸 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	820				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.26	030411002001	线槽	1.名称:金属线槽 2.型号、规格:100x30 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	470				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.27	030411002002	线槽	1.名称:金属线槽 2.型号、规格:120x40 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	280				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.28	030411002003	线槽	1.名称:封闭式金属线槽 2.型号、规格:80x40 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	1020				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.1.29	030411004001	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:NS-ZRA-BV-2.5 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	240				按设计图示尺寸以单线长度计算。
2.1.2.1.30	030411004002	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:NS-ZRA-BV-4 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	210				按设计图示尺寸以单线长度计算。
2.1.2.1.31	030411004003	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-2.5 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	23700				按设计图示尺寸以单线长度计算。
2.1.2.1.32	030411004004	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-4 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	18600				按设计图示尺寸以单线长度计算。
2.1.2.1.33	030411004005	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-6 3.敷设形式:综合考虑 4.接线端子:压铜接线端子 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	9400				按设计图示尺寸以单线长度计算。
2.1.2.1.34	030411004006	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-10 3.敷设形式:综合考虑 4.接线端子:压铜接线端子 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	8000				按设计图示尺寸以单线长度计算。
2.1.2.1.35	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.型号、规格:86型 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	379				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.36	030413001001	线槽支吊架	1.名称:线槽支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	2430				按设计图示尺寸以质量计算。
		集中应急照明系统							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.1.37	030404022001	控制器	1.名称:应急照明集中控制器 2.型号、参数:详设计图纸 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.38	030404017005	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.39	030404017006	配电箱	1.名称:应急集中电源及分配电装置 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	3				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.40	030412002005	工厂灯	1.名称:集中控制型消防应急照明灯 IP56 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	93				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.41	030412002006	工厂灯	1.名称:集中控制型消防应急照明灯 IP33 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	35				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.42	030412004004	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急疏散指示灯 IP56 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	50				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.43	030412004005	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急疏散指示灯 IP33 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	20				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.44	030412004006	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急出口指示灯 IP56 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	61				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.45	030412004007	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急出口指示灯 IP33 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	21				按设计图示数量计算。
2.1.2.1.46	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.型号、规格: 86型 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	280				按设计图示数量计算。
2.1.2.2		室内给排水系统							
		室内给排水系统							
2.1.2.2.1	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN100 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡: 综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	1.13				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.2.2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡: 综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	8				按设计图示管道中心线以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.2.3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R塑料给水管 DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6. 支吊架或管卡: 综合考虑 7. 其他:符合设计及施工规范要求	m	8.3				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.2.4	031003003001	法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.5	031003003002	法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.6	031003003003	法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.7	031003003004	法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.8	031003003005	法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.9	031003003006	法兰阀门	1. 类型:遥控浮球阀 2. 规格:DN32 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.10	031003005001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格:DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.11	031003005002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:热熔连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.12	031003003007	法兰阀门	1. 类型:倒流防止器 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.13	031003003008	法兰阀门	1. 类型:倒流防止器 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.14	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 类型:瓷质台式 3. 组装形式:带普通水龙头 4. 附件名称、数量:排水附件、角型阀、螺纹管件、金属软管等及其他五金配件 5. 其他:符合设计及施工规范要求	组	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.15	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 类型:节水型 3. 组装形式:带低位水箱 4. 附件名称:存水弯等及其他五金配件 5. 其他:符合设计及施工规范要求	组	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.16	031004014001	水龙头	1. 名称:水龙头 2. 类型:单冷 3. 其他:符合设计及施工规范要求	个	9				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.2.17	031006015001	水箱	1.名称:不锈钢水箱 2.规格:LxBxH=7000x1500x1200 3.材质:304 4.附件名称、规格、数量:含阀门、减震垫、压力表等 5.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.18	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:内衬PE镀锌钢管 DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验	m	113.6				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.2.19	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:内衬PE镀锌钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验	m	20.58				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.2.20	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN100 4.连接形式:粘接 5.附件:管件、管卡等 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	43.7				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.2.21	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN100 4.连接形式:粘接 5.附件:管件、管卡等 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	27				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.2.22	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN50 4.连接形式:粘接 5.附件:管件、管卡等 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	20.25				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.2.23	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:雨水斗 2.材质:塑料 3.规格: DN100 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.24	031002003001	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	10				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.25	030109011001	潜水泵	1.名称:潜水排污泵 2.规格:100QW50-22-7.5 h=22m; q=50m3/h 3.附件:带控制箱（一控二）、电缆、液位控制装置等 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.26	030109011002	潜水泵	1.名称:潜水排污泵 2.规格:100QW50-22-7.5 h=22m; q=70m3/h 3.附件:带控制箱（一控二）、电缆、液位控制装置等 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.2.27	030109011003	污水提升设备	1.名称:污水提升设备 2.主要技术参数:排污量7m3/h, h=22m 3.附件名称、规格、数量:详设计图纸 4.减震装置形式:减震垫 5.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.2.28	031002001001	管道支吊架	1.名称:管道支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	486				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.2.3		消防泵房							
		泵房给水系统							
2.1.2.3.1	030109001001	离心式泵	1.名称:消火栓泵 2.规格:Q=45L/s, H=50m, N=37kW 立式多级离心泵 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.2	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:立式增压稳压系统 2.型号、规格:ZW(L)-II-X-B 3.附件名称、规格、数量:含控制箱、管道、稳压泵、阀门、气压罐，仪表等 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.3	031003003001	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.4	031003003002	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.5	031003003003	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.6	031003003004	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.7	031003003005	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.8	031003003006	法兰阀门	1.类型:涡轮蜗杆蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.9	031003003007	法兰阀门	1.类型:活塞式安全泄压阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.10	031003010001	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.11	031003010002	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.12	031003010003	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.13	031003010004	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN40 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.14	031003003008	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.3.15	031003003009	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.规格:DN40 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.16	031003003010	法兰阀门	1.类型:防止旋流器 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.17	031002003001	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.18	031002003002	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.19	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN50 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.20	030601002001	压力仪表	1.名称:压力控制器 2.型号、规格: PNO~2.5MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.21	030601002002	压力仪表	1.名称:真空压力表 2.型号、规格: PN-0.6~-0.1MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.22	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格: PNO~1.6MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	3				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.23	031003003011	法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格:DN40 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.24	031003003012	法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.25	031003003013	法兰阀门	1.类型:气囊式水锤消除器 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.26	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN200 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	4.8				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.3.27	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	21.16				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.3.28	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	8.57				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.3.29	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	7.5				按设计图示管道中心线以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.3.30	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	8.6				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.3.31	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m2	20.74				以平方米计量，按设计图示表面积尺寸以面积计算。
2.1.2.3.32	031002001001	抗震支吊架	1. 名称:抗震支吊架 2. 管架规格、形式:综合考虑 3. 其他:符合设计及施工规范要求	套	10				以套计量，按设计图示数量计算。
2.1.2.3.33	031002001002	管道支吊架	1. 名称:管道支吊架 2. 除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3. 其他:符合设计及施工规范要求	kg	177				按设计图示尺寸以质量计算。
		泵房电气系统							
2.1.2.3.34	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:消火栓泵巡检柜 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.35	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:双电源控制柜 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.36	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:消火栓泵控制柜 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.37	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:NH-VV-6x35+1x25 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	50				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.3.38	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:NH-VV-4x4 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	50				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.3.39	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:NH-VV-3x10+1x6 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	25				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.3.40	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:35mm2以下 3. 材质、类型:干包式 4. 电压等级:1kV 5. 其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.41	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:16mm2以下 3. 材质、类型:干包式 4. 电压等级:1kV 5. 其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.3.42	030411002001	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 型号、规格:200x150 3. 材质:镀锌钢制 4. 其他:符合设计及施工规范要求	m	15				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.3.43	030411002002	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 型号、规格:100x80 3. 材质:镀锌钢制 4. 其他:符合设计及施工规范要求	m	15				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.2.3.44	030413001001	线槽支吊架	1. 名称:线槽支吊架 2. 除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3. 其他:符合设计及施工规范要求	kg	41				按设计图示尺寸以质量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.4		消火栓给水系统							
		消火栓给水系统							
2.1.2.4.1	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:一、二类土 2.管外径:200mm以内 3.挖沟深度:2.0m内 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	283.71				按设计图示以长度计算。
2.1.2.4.2	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:原土 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	139.02				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.2.4.3	031001007001	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN150 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	266.71				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.4.4	031001007002	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN100 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	17				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.4.5	030901011001	室外消火栓	1.名称:室外消火栓 2.型号、规格:SS100/65-1.6 消火栓箱 1000x700x240 1.5mm厚304不锈钢板 3.附件材质:专用扳手1支, DN65 L=25m 衬胶水龙带两根, 多功能水枪1支 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.4.6	030901010001	室内消火栓	1.名称:室内消火栓 2.型号、规格:SNW65铝合金 不带消火栓按钮 3.附件材质:详设计图纸及15S202/13页 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	14				按设计图示数量计算。
2.1.2.4.7	030901010002	室内消火栓	1.名称:试验消火栓 2.型号、规格:SN65带压力表 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.4.8	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:地上 2.型号、规格:水泵接合器 SQS150-1.6 3.附件材质、规格:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.4.9	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	46.93				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.4.10	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	127.43				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.4.11	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	20.4				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.4.12	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 3.其他:符合设计及施工规范要求	m2	67.34				以平方米计量, 按设计图示表面积尺寸以面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.4.13	031003003001	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
2.1.2.4.14	031003003002	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
2.1.2.4.15	031003003003	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.4.16	031003003004	法兰阀门	1.类型:旋启式止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.4.17	031002001001	抗震支吊架	1.名称:抗震支吊架 2.管架规格、形式:综合考虑 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	40				以套计量，按设计图示数量计算。
2.1.2.4.18	031002001002	管道支吊架	1.名称:管道支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	690				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.2.4.19	030905002001	水灭火控制装置调试	1.名称:水灭火控制装置调试 2.点数:18点 3.其他:符合设计及施工规范要求	点	14				按设计图示数量计算。
2.1.2.5		消防静置器材							
		消防静置器材							
2.1.2.5.1	030901013001	灭火器	1.名称:灭火器及箱 2.规格、型号:每个箱配置四个MF/ABC5灭火器，四个HZLX/DC30防毒面具 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	5				按设计图示数量计算。
2.1.2.5.2	030901013002	灭火器	1.名称:灭火器及箱 2.规格、型号:每个箱配置四个MF/ABC4灭火器，四个HZLX/DC30防毒面具 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	12				按设计图示数量计算。
2.1.2.5.3	030901013003	灭火器	1.名称:推车式干粉灭火器 2.规格、型号: MFTZ/ABC50 3.其他:符合设计及施工规范要求	具	6				按设计图示数量计算。
2.1.2.5.4	030901013004	正压呼吸器	1.名称:正压呼吸器 2.规格、型号: RHZKF-6.8/30 3.其他:符合设计及施工规范要求	具	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.6		IG541灭火系统							
		IG541灭火系统							
2.1.2.6.1	030902007001	贮存装置	1.名称:灭火剂瓶组 2.规格、型号:HMP80/15 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	64				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.2	030902007002	贮存装置	1.名称:驱动气体瓶组（含驱动装置） 2.规格、型号:HQP4/6 (HDQ45) 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	12				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.3	030902005001	选择阀	1.类型:低泄高封阀 2.规格、型号:HDG1.8/6.6 3.连接形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	12				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.4	030902005002	选择阀	1.类型:单向阀 2.规格、型号:HYD12/17.2 3.连接形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	64				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.5	030902005003	选择阀	1.类型:单向阀 2.规格、型号:HQD4/6.6 3.连接形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	12				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.6	030902005004	安全泄放装置	1.名称:安全泄放装置 2.规格、型号:HAX23 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.6.7	030902003001	连接管	1.名称:连接管 2.规格、型号: HRG12/17.2-460 3.其他:符合设计及施工规范要求	条	64				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.8	030902003002	集流管	1.名称:集流管 2.规格、型号:HJG65/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	28				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.9	030902003003	集流管	1.名称:集流管 2.规格、型号:HJG100/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	48				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.10	030902003004	控制气管	1.名称:控制气管 2.规格、型号:HKG4/6.6 3.其他:符合设计及施工规范要求	瓶组	76				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.11	030902005005	信号反馈装置	1.名称:信号反馈装置 2.规格、型号:HXF0.8/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	12				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.12	030902007003	储存瓶架	1.名称:储存瓶架 2.规格、型号:HCJ2-24 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.13	030902007004	储存瓶架	1.介质、类型:储存瓶架 2.型号、规格:HCJ2-40 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.14	030902007005	驱动瓶架	1.名称:驱动瓶架 2.规格、型号:HQJ-8 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.15	030902007006	驱动瓶架	1.介质、类型:驱动瓶架 2.型号、规格:HQJ-4 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.16	030902005006	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格、型号:XZ50/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.17	030902005007	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格、型号:XZ65/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.18	030902005008	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格、型号:XZ80/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.19	030902005009	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格、型号:XZ100/17.2 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.20	030902005010	减压装置	1.名称:减压装置 2.规格、型号:HJYB30/65 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.21	030902005011	减压装置	1.名称:减压装置 2.规格、型号:HJYB45/100 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.22	030902006001	气体喷头	1.名称:气体喷头 2.规格、型号:HPT22/40 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	40				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.23	030902006002	气体喷头	1.名称:气体喷头 2.规格、型号:HPT22/32 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	14				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.24	030901007001	机械式自动泄压口	1.名称:机械式自动泄压口 2.规格、型号:QXYK400*400/0.12 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	9				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.25	030901007002	机械式自动泄压口	1.名称:机械式自动泄压口 2.规格、型号:QXYK800*400/0.25 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
2.1.2.6.26	030902001001	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:IG541气体 3.材质:高压镀锌无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验、吹扫:详设计图纸要求 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	60.8				按设计图示管道中心线以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.6.27	030902001002	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质: IG541 气体 3. 材质: 高压镀锌无缝钢管 4. 规格: DN80 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验、吹扫: 详设计图纸要求 7. 其他: 符合设计及施工规范要求	m	55.8				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.6.28	030902001003	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质: IG541 气体 3. 材质: 高压镀锌无缝钢管 4. 规格: DN65 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验、吹扫: 详设计图纸要求 7. 其他: 符合设计及施工规范要求	m	267.68				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.6.29	030902001004	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质: IG541 气体 3. 材质: 高压镀锌无缝钢管 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验、吹扫: 详设计图纸要求 7. 其他: 符合设计及施工规范要求	m	125.47				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.6.30	030902001005	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质: IG541 气体 3. 材质: 高压镀锌无缝钢管 4. 规格: DN40 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验、吹扫: 详设计图纸要求 7. 其他: 符合设计及施工规范要求	m	85				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.6.31	030902001006	无缝钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质: IG541 气体 3. 材质: 高压镀锌无缝钢管 4. 规格: DN32 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 压力试验、吹扫: 详设计图纸要求 7. 其他: 符合设计及施工规范要求	m	108.3				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.6.32	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种: 红丹防锈漆、调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两遍 3. 其他: 符合设计及施工规范要求	m2	151.64				以平方米计量，按设计图示表面积尺寸以面积计算。
2.1.2.6.33	031002001001	抗震支吊架	1. 名称: 抗震支吊架 2. 管架规格、形式: 综合考虑 3. 其他: 符合设计及施工规范要求	套	40				以套计量，按设计图示数量计算。
2.1.2.6.34	031002001002	管道支吊架	1. 名称: 管道支吊架 2. 除锈、刷油要求: 樟丹二道，灰色调和漆二道 3. 其他: 符合设计及施工规范要求	kg	856				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.2.6.35	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 名称: 气体灭火系统装置调试 2. 其他: 符合设计及施工规范要求	项	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7		暖通系统							
		暖通系统							
2.1.2.7.1	030701003001	空调器	1. 名称: 多联空调室外机 2. 型号、规格: Q=170KW, L=60800m3/h, N=46.4KW, 噪声≤65dB(A), 重量1300kg 3. 支架形式、材质: 落地安装 综合考虑 4. 其他: 符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.2	030701003002	空调器	1. 名称: 多联空调暗装卧式室内机 2. 型号、规格: Q=12.5KW, N=290W 3. 支架形式、材质: 吊装 综合考虑 4. 其他: 符合设计及施工规范要求	台	13				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.7.3	030701003003	空调器	1.名称:多联空调暗装卧式室内机 2.型号、规格:Q=3.6KW, N=105W 3.支架形式、材质:吊装 综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.4	030701003004	空调器	1.名称:防腐防爆型分体空调 2.型号、规格:Q=2.6KW,N=0.8KW, 电压:220V 3.附件:含支架、冷媒管、制冷剂、信号线等	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.5	030108003001	轴流通风机	1.名称:防腐防爆型轴流风机 2.型号、规格:L=1200m3/h, N=0.04kW, 噪音≤55dB(A) 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.6	030108003002	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=1200m3/h, N=0.04kW, 噪音≤55dB(A) 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.7	030108003003	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=10000m3/h, N=0.75kW, 噪音≤65dB(A), 静压H≥150Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	3				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.8	030108003004	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=10373m3/h, N=1.1kW, 噪音≤71dB(A), 静压H≥247Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.9	030108003005	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=15000m3/h, N=1.1kW, 噪音≤69dB(A), 静压H≥150Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.10	030108003006	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=50000m3/h, N=11kW, 噪音≤80dB(A), 静压H≥350Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.11	030108003007	轴流通风机	1.名称:消防专用轴流送风机 2.型号、规格:L=10000m3/h, N=0.75kW, 噪音≤65dB(A), 静压H≥150Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.12	030108003008	轴流通风机	1.名称:消防专用轴流送风机 2.型号、规格:L=15000m3/h, N=1.1kW, 噪音≤69dB(A), 静压H≥150Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.13	030108003009	轴流通风机	1.名称:消防专用轴流送风机 2.型号、规格:L=20000m3/h, N=2.2kW, 噪音≤75dB(A), 静压H≥250Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.7.14	030108003010	轴流通风机	1.名称:双速消防轴流风机 2.型号、规格:L=24136/16091m3/h N=3.0/1.1kW,噪音≤77dB(A),全压:456/203Pa,静压:284/126Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.15	030108003011	轴流通风机	1.名称:双速消防轴流风机 2.型号、规格:L=15934/7967m3/h N=4.0/0.55kW,噪音≤81dB(A),全压:798/200Pa,静压:492/123Pa 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.16	030108001001	离心式通风机	1.名称:低噪声柜式离心风机 2.型号、规格:L=30000m3/h, N=5.5kW,噪音≤69dB(A),静压H≥300Pa 3.安装形式:落地安装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.17	030108001002	离心式通风机	1.名称:低噪声柜式离心风机 2.型号、规格:L=50000m3/h, N=11kW,噪音≤75dB(A),静压H≥400Pa 3.安装形式:落地安装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.18	030701003005	排气扇	1.名称:方形工业换气扇 2.规格:L=780m3/h, N=28W 3.安装方式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.19	030703007001	碳钢风口	1.名称:电动正压送风口 2.规格:800x500 3.类型:钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	6				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.20	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:2500x600 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.21	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:2100x800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	11				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.22	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:2000x800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.23	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1600x1000 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.24	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1200x500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.25	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1000x1000 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.26	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1000x500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	11				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.27	030703001008	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1000x350 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.7.28	030703001009	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:700x500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.29	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:Ø800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.30	030703001011	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:Ø400 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.31	030703001012	碳钢阀门	1.名称:电动复位墙式防火阀(带双面固定百叶) 2.规格:1200x1000 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.32	030703001013	碳钢阀门	1.名称:电动复位墙式防火阀(带双面固定百叶) 2.规格:1000x3000 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	10				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.33	030703001014	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀 2.规格:1200x700 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.34	030703001015	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀 2.规格:1000x700 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.35	030703001016	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀 2.规格:1000x500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.36	030703001017	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀 2.规格:1000x450 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.37	030703001018	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1200x1000 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.38	030703001019	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:1000x1000 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.39	030703001020	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:600x1200 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.40	030703001021	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:900x2500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.41	030703001022	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800x800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.42	030703001023	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:600x1500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.43	030703001024	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:Ø600 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.7.44	030703011001	铝合金风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:700x500 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	14				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.45	030703011002	铝合金风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1500x1000 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.46	030703011003	铝合金风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1500x2000 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.47	030703020001	折板消声百叶	1.名称:折板消声百叶 2.规格:详见设计图纸,400mm厚 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m2	200				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.48	030703020002	消声器	1.名称:双层微穿孔板复合式消声器 2.规格:内管径 600x1200mm,axbxL=1000x1600x2000mm 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.49	030703020003	消声器	1.名称:双层微穿孔板复合式消声器 2.规格:内管径 600x1500mm,axbxL=1000x1900x2000mm 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.50	030703020004	消声器	1.名称:双层微穿孔板复合式消声器 2.规格:内管径 900x2500mm,axbxL=1300x2900x2000mm 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.51	030703020005	消声器	1.名称:双层微穿孔板复合式消声器 2.规格:内管径 1500x1200mm,axbxL=1900x1600x2000mm 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.52	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤320mm 3.板材厚度:δ=0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	39.39				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.53	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤450mm 3.板材厚度:δ=0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	73.67				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.54	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度:δ=0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	1090.08				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.55	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度:δ=0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	114.14				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.56	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	1566.92				按设计图示尺寸以展开面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.7.57	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:1000mm<长边长≤1250mm 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	63.66				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.58	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:1250mm<长边长≤2000mm 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	32.7				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.59	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:直径≤1000mm 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	12.24				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.60	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1250mm 3.板材厚度:δ=1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	43.46				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.61	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:1250mm<长边长≤2000mm 3.板材厚度:δ=1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	146.82				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.62	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.防火板:外包防火板,满足1.0h耐火极限要求 6.其他:符合设计及施工规范要求	m2	165.29				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.63	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:1000mm<长边长≤1250mm 3.板材厚度:δ=1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.防火板:外包防火板,满足1.0h耐火极限要求 6.其他:符合设计及施工规范要求	m2	150.74				按设计图示尺寸以展开面积计算。
2.1.2.7.64	031001004001	铜管	1.名称:空调冷媒铜管 2.规格:按设计图纸 3.附件:含分歧管等 4.支架形式、材质:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	400				按设计图示中心线以长度计算。
2.1.2.7.65	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:PVC塑料管 DN25 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗:注水试验 6.支吊架:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	8.36				按设计图示中心线以长度计算。
2.1.2.7.66	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:PVC塑料管 DN20 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗:注水试验 6.支吊架:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	103				按设计图示中心线以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.7.67	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:PVC塑料管 DN15 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及冲洗:注水试验 6. 支吊架:综合考虑 7. 其他:符合设计及施工规范要求	m	79.5				按设计图示中心线以长度计算。
2.1.2.7.68	031208002001	管道绝热	1. 名称:PEF-WB1不燃聚乙烯泡沫塑料管壳 2. 规格:20mm厚	m3	2				按图示表面积加绝热层厚度及调整系数计算。
2.1.2.7.69	030703019001	柔性接口	1. 名称:风管软接头 2. 规格:按设计要求 3. 其他:符合设计及施工规范要求	个	50				按设计图示数量计算。
2.1.2.7.70	031002001001	抗震支吊架	1. 名称:抗震支吊架 2. 管架规格、形式:综合考虑 3. 其他:符合设计及施工规范要求	套	60				以套计量，按设计图示数量计算。
2.1.2.7.71	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称:通风工程检测、调试 2. 其他:符合设计图纸及施工规范要求	系统	1				按系统计算。
2.1.2.8		室外给水系统							
		室外给水系统							
2.1.2.8.1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN150 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	50				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.8.2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:给水管PP-R DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	80				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.8.3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:给水管PP-R DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	20				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.8.4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:给水管PP-R DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	20				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.8.5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:给水管PP-R DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	60				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.8.6	031003013001	水表组	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:详设计图纸 5. 其他:符合设计及施工规范要求	组	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.8.7	031003013002	水表组	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:详设计图纸 5. 其他:符合设计及施工规范要求	组	1				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.8.8	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:一、二类土 2.管外径:200mm以内 3.挖沟深度:2.0m内 4.其他:符合设计及施工规范要求	m3	91.2				按设计图示尺寸（包括基础工作面、放坡）以体积计算。
2.1.2.8.9	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:原土 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	22.8				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.2.8.10	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费） 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	68.4				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
2.1.2.9		室外排水系统							
		室外排水系统							
2.1.2.9.1	010101007001	管沟、基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.管外径:500mm以内 3.挖坑、沟深度:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m3	291.55				按设计图示尺寸（包括基础工作面、放坡）以体积计算。
2.1.2.9.2	010103001001	回填方	1.密实度要求:详设计图纸 2.填方材料品种:中砂 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	49				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.2.9.3	010103001002	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:原土 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	242.55				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.2.9.4	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费） 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	49				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
2.1.2.9.5	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN500, SN≥8 4.连接形式:承插胶圈连接 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	30				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.9.6	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN400, SN≥8 4.连接形式:承插胶圈连接 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	20				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.9.7	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN300, SN≥8 4.连接形式:承插胶圈连接 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	170				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.9.8	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U DN200 4.连接形式:粘接 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	60				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.9.9	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:事故排油 3.材质、规格:铸铁管 DN300 4.连接形式:承插连接 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	50				按设计图示管道中心线以长度计算。
2.1.2.9.10	040504001001	砌筑检查井Φ700	1.垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5 4.混凝土强度等级:C15 5.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及支座 Φ700	座	1				按设计图示数量计算。
2.1.2.9.11	040504001002	砌筑检查井Φ1000	1.垫层、基础材质及厚度:C10砼垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及支座 Φ1000	座	15				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.2.9.12	040504009001	单算雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:雨水口 平篦式单篦(铸铁篦子) LxB=680x380	座	17				按设计图示数量计算。
2.1.2.9.13	040504008001	整体化粪池	1.材质:玻璃钢化粪池 2.型号、规格: #1化粪池 4m3	座	1				按设计图示数量计算。
2.1.3		110千伏天河公园主变电站电力工程							
2.1.3.1		电缆输电线路建筑工程							
	3BAA	土石方工程							
	3BAAAA	土石方开挖及回填							
2.1.3.1.1	3BAAAASA0101	土石方开挖及回填	1.地质类别:普通土 2.挖土深度:详见图纸 3.挖方类别:机械开挖	m³	5706.04				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.3.1.2	3BAAAASK0401	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑(含消纳费)	m³	5586.56				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。
	3BAABA	开挖路面							
2.1.3.1.3	3BAABASA0201	开挖路面	1.路面类型:沥青混凝土路面 2.路面厚度:250mm	m²	5256.80				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.3.1.4	3BAABASK0401	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑(含消纳费)	m³	1314.30				按设计图示尺寸以体积计算。
	3BAB	构筑物							
	3BABAA	电缆沟、浅槽							
	3BABAAA	双回电缆直埋620m							
2.1.3.1.5	3BABAASA1301	回填细河砂(槽盒内)	1.填方材料品种:细河砂	m³	217.00				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.3.1.6	3BABAASA1302	回填碎石粉(槽盒外)	1.填方材料品种:碎石粉	m³	657.20				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.3.1.7	3BABAASD5201	预制混凝土构件安装	1.构件种类:预制钢筋混凝土沟槽 2.构件尺寸:1000×800×370 3.混凝土强度等级:C25	m³	74.40				以立方米计量,按设计图示尺寸以体积计算,不扣除构件内钢筋,预埋铁件所占体积。
2.1.3.1.8	3BABAASB0201	揭、盖盖板	1.尺寸:820×415×100 2.材质:预制钢筋混凝土盖板 3.混凝土强度等级:C20	块	2988.00				按设计图示数量计算。
	3BABBA	工作井							
	3BABBAA	110kV电缆接头井6座							
2.1.3.1.9	3BABBASA1301	回填细河砂(工井内)	1.填方材料品种:细河砂	m³	80.94				按设计图示尺寸以体积计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.1.10	3BABASA1302	回填碎石粉（工井外）	1. 填方材料品种:碎石粉	m³	283.08				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.3.1.11	3BABASCO201	混凝土垫层	1. 垫层尺寸、厚度、材质:100mm 2. 混凝土强度等级:C20	m³	12.96				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.3.1.12	3BABASCO101	工井混凝土浇筑	1. 混凝土强度等级:C25	m³	70.08				按设计图示以砼体积立方米计量。
2.1.3.1.13	3BABASDO101	钢筋	1. 部位:工井 2. 规格:10内、10外	t	12.27				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.3.1.14	3BABASEO101	电缆保护管 HDPE管Φ100	1. 材质:HDPE管 2. 规格 :Φ100×5	m	18.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.1.15	3BABBASB0201	揭、盖盖板	1. 尺寸:1660×415×200 2. 材质:预制钢筋混凝土盖板 3. 混凝土强度等级:C25	块	138.00				按设计图示数量计算。
	3BABBAB	接头井附井4座							
2.1.3.1.16	3BABASCO102	工井混凝土浇筑	1. 混凝土强度等级:C25	m³	11.52				按设计图示以砼体积立方米计量。
2.1.3.1.17	3BABASDO102	钢筋	1. 部位:工井 2. 规格:10内、10外	t	1.01				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.3.1.18	3BABBASLO101	平面抹灰	1. 抹灰类型:混凝土底板 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	4.12				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.3.1.19	3BABBASLO102	立面抹灰	1. 抹灰类型:混凝土墙 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	25.88				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.3.1.20	3BABBASEO102	电缆保护管 HDPE管Φ100	1. 材料 :HDPE管 2. 规格 :Φ100×5	m	4.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.1.21	3BABBASB0202	揭、盖盖板	1. 尺寸:1200×1250 2. 材质:铸铁盖板	块	4.00				按设计图示数量计算。
	3BABBAC	非开挖水平定向钻检查井24座							
2.1.3.1.22	3BABBASCO103	工井混凝土浇筑	1. 混凝土强度等级:C30	m³	65.42				按设计图示以砼体积立方米计量。
2.1.3.1.23	3BABBASDO103	钢筋	1. 部位:工井 2. 材质、规格:10内、10外	t	10.75				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.3.1.24	3BABBASLO103	平面抹灰	1. 抹灰类型:混凝土底板 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	54.00				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.3.1.25	3BABBASLO104	立面抹灰	1. 抹灰类型:混凝土墙 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	158.40				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.1.26	3BABBASB0203	揭、盖盖板	1. 尺寸:1200×1250 2. 材质:铸铁盖板	块	24.00				按设计图示数量计算。
	3BABCA	电缆埋管							

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
	3BABCAA	双回非开挖水平定向钻500m							
2.1.3.1.27	3BABCASE0301	水平导向钻进 Φ200×16	1.管材质及规格:非开挖套管 M-PPΦ200×16	m	4000.00				按设计图示长度以延长米计算。
2.1.3.1.28	3BABCASE0302	水平导向钻进 Φ100×8	1.管材质及规格:非开挖套管 M-PPΦ100×8	m	2000.00				按设计图示长度以延长米计算。
2.1.3.1.29	3BABCASK0401	淤泥外运	1.废弃料品种:淤泥 2.运距:20km	m³	265.00				按设计图示位置、界限以体积计算。
2.1.3.1.30	3ABCASD0101	膨润土	1.材料:膨润土	kg	15822.50				按设计尺寸以质量计算。
	3BABCAB	双回电缆穿管1200m							
2.1.3.1.31	3BABCASC0201	碎石粉垫层	1.垫层尺寸、厚度、材质:100mm 2.材质:碎石粉	m³	264.00				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.3.1.32	3BABCASA1301	回填碎石粉	1.填方材料品种:碎石粉	m³	4824.00				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.3.1.33	3BABCASC0101	电缆埋管外包混凝土	1.混凝土强度等级:C20 2.浇筑部位:电缆埋管外,单层	m³	768.00				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.3.1.34	3BABCASD0102	钢筋	1.部位:埋管混凝土 2.材质、规格:10外	t	104.40				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.3.1.35	3BABCASE0101	排管敷设 HDPE管Φ225×12.5	1.材料 :HDPE管 2.规格 :Φ225×12.5	m	8400.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.1.36	3BABCASE0102	排管敷设 HDPE管Φ110×5	1.材料 :HDPE管 2.规格 :Φ110×5	m	4800.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.2		电缆输电线路安装工程							
	3CAB	电缆敷设							
	3CABCA	埋管内敷设							
2.1.3.2.1	3CABCASM0301	管道光缆	1.型号规格:GYFTZY63-36B1,G.652D 2.光缆类别:非金属管道光缆 3.其它材料:不锈钢标志牌210mm×105mm	km	5.60				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.2.2	3CABCASE0201	光缆保护管	1.名称:光缆保护管 2.材质:蓝色阻燃PE管 3.规格:Φ32mm	m	5600.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.2.3	3CABCASM0901	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.型号规格:48芯	头	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.4	3CABCASM0801	光缆单盘测试	1.名称:光缆单盘测试 2.型号规格:36芯	盘	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.5	3CABCASM1001	光缆测试	1.名称:光缆测试 2.型号规格:36芯 3.工作内容:中继光缆测试	段	2.00				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.2.6	3CABCASE0101	防火堵料	1.防火部位:详见图纸 2.防火形式:防火堵料	t	0.00				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.2.7	3CABBASB0302	白蚁防治费	1.工作内容:白蚁防治	m	1200.00				按设计图示数量计算。
	3CABCA	埋管内敷设							
2.1.3.2.8	3CABCASB0401	管内敷设	1.电压等级:110kV 2.型号、规格:630mm² 3.敷设方式:排管内敷设	m	3471.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.2.9	3CABCASH0401	电缆标志牌及金具	1.名称:电缆标志牌及金具 2.类别:标志牌、单相电缆固定抱箍、铜端子 3.规格:具体详见图纸	项	1.00				按设计图示数量计算。
	3CAC	电缆头							
	3CACAA	终端制作、安装							
2.1.3.2.10	3CACAASCO101	GIS电缆终端	1.电压等级:110kV 2.规格:YJZGG 64/110 1×630 GB/T11017.3-2014	套/三相	4.00				按设计图示数量计算。
	3CACBA	中间接头制作、安装							
2.1.3.2.11	3CACBASCO201	中间接头	1.电压等级:110kV 2.规格:预制式 YJJJI1 64/110 1×630 GB/T11017.3-2014	套/三相	6.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.12	3CACBASH0301	空调机、去湿机安装与拆除	1.工作内容:临时支架搭、拆,空调机、去湿机安装与拆除	处	6.00				按设计图示数量计算。
	3CAD	电缆附属							
	3CADAA	接地装置安装							
2.1.3.2.13	3CADAASD0101	接地装置（接地保护箱）	1.接地装置名称 :接地保护箱 2.材质、规格:三相 带过电压保护器,	套	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.14	3CADAASD0102	接地装置（交叉互联箱）	1.接地装置名称 :交叉互联箱 2.材质、规格:三相 带过电压保护器,	套	4.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.15	3CADAASB0401	回流线安装	1.名称:回流线安装 2.型号、规格:YJY-8.7/10-240mm² 铜芯	m	1200.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.2.16	3CADAASB0402	无感同轴电缆	1.名称:无感同轴电缆 2.型号、规格:YJY-8.7/10-240mm² 铜芯	m	200.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.2.17	3CADAASB0403	接地线	1.名称:接地线 2.型号、规格:YJY-8.7/10-240mm² 铜芯	m	300.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.2.18	3CADAASD0201	接地极	1.材质:钢管 2.规格:Φ32×3×2500	根	84.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.19	3CADAASD0301	接地体敷设（扁钢）	1.材质:扁钢 2.规格 : -5×50	m	300.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.2.20	3CADAASD0302	接地体敷设（圆钢）	1.材质:圆钢 2.规格:Φ16	m	12.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	3CAE	电缆防火及防护							
	3CAEAA	防火及防护							
2.1.3.2.21	3CAEAASE0101	防火包带	1.防火部位:详见图纸 2.防火形式:防火包带	m	7685.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.2.22	3CAEAASE0102	防火封堵	1.防火部位:详见图纸 2.防火形式:防火封堵	t	2.00				按设计图示尺寸以质量计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
	3CAF	调试及试验							
	3CAFAA	电缆试验							
2.1.3.2.23	3CAFAASF0101	电缆护层试验	1. 电压等级:110kV 2. 试验项目:电缆护层试验(摇测、耐压试验、交叉互联系统试验)	互联段/三相	6.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.24	3CAFAASF0201	电缆主绝缘试验	1. 电压等级:110kV 2. 试验项目:电缆主绝缘 交流耐压试验	回路	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.25	3CAFAASF0301	电缆参数试验	1. 电压等级:110kV 2. 试验项目:电缆参数试验	回路	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.26	3CAFAASF0401	波阻抗试验	1. 电压等级:110kV 2. 试验项目:波阻抗试验	回路	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.27	3CAFAASF0102	输电线路试运	1. 电压等级:110kV 2. 试验项目:输电线路试运	回	2.00				按设计图示数量计算。
	3CAG	电缆监测(控)系统							
	3CAGAA	在线监测							
2.1.3.2.28	3CAGAASH0401	电缆信标器	1. 名称:电缆信标器	个	100.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.29	3CAGAASH0402	电子标识探测仪	1. 名称:电子标识探测仪	套	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.30	3CAGAASH0404	电缆分布式精确故障定位装置	1. 名称:电缆分布式精确故障定位装置	套	4.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.31	3CAGAASH0405	局部放电量和温度在线监测系统	1. 名称:局部放电量和温度在线监测系统	套	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.2.32	3CAGAASH0406	接地电流在线监测系统	1. 名称:接地电流在线监测系统	套	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3		站内通信							
	2BAG	通信系统							
		通信设备(天河公园站)							
2.1.3.3.1	SK0101	光传输设备（广州传输A网）	1. 名称:S385传输网设备基础框 2. 型号规格:基础框应包含设备子框、主控、交叉、二次电源、公务、告警等基本功能；主要功能如主控、交叉、二次电源、时钟等采用1+1配置	套	1.00				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.3.2	SK0201	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:STM-16光接口单元	块	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.3	SK0202	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:千兆以太网接口单元 10/100Mb/s	块	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.4	SK0203	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:2Mb/s接口单元	块	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.5	SK0102	光传输设备（广州传输B网）	1. 名称:OSN3500传输网设备基础框 2. 型号规格:SSN1SUBRACK01(III型子架+1*license)	套	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.6	SK0204	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:8路10M/100M快速以太网双绞线接口板ETF8, (OSN3500传输网设备板卡)	块	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.7	SK0205	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:(L-4. 2, LC) (OSN3500传输网设备板卡)	块	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.8	SK0206	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:32xE1/T1电接口倒换出线板, (75欧姆) D75S (OSN3500传输网设备板卡)	块	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.9	SL0501	布放线缆	1. 名称：同轴电缆 2. 型号规格:同轴电缆(含设备侧接头，满足63xE1成端)	100m	4.80				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.10	SL0201	机架	1. 名称:设备机柜 2. 型号规格:2200*800*600，19英寸满足S385设备在机柜正面安装，机柜正面两侧含盘纤单元	架	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.11	SL0301	分配架	1. 名称:数字配线柜 2. 型号规格:2200*800*600	架	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.12	SL0303	分配架	1. 名称:网络配线柜 2. 型号规格:2200*800*600	架	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.13	SL0401	分线设备	1. 名称:电源分配单元 2. 型号规格:2路63A输入，6路32A输出	个	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.14	SL0402	分线设备	1. 名称:电源分配单元 2. 型号规格:2路32A输入，6路25A输出	个	1.00				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.3.15	SL0403	分线设备	1.名称:电源分配单元 2.型号规格:2路20A输入，6路16A输出	个	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.16	SL0304	分配架	1.名称:DDF单元 2.型号规格:16回	架	12.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.17	SL0305	分配架	1.名称:ODF单元 2.型号规格:36芯	架	4.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.18	SL0306	分配架	1.名称:ODF单元 2.型号规格:12芯	架	8.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.19	SL0307	分配架	1.名称:IDF单元 2.型号规格:24口	架	4.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.20	SM0301	管道光缆	1.型号规格:GYFTZY63-12B1 2.光缆类别:12芯非金属管道光缆	km	0.06				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.21	SM0801	光缆单盘测试	1.名称：光缆单盘测试 2.型号规格:GYFTZY63-12B1	盘	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.22	SM0901	光缆接续	1.名称：光缆接续 2.型号规格:GYFTZY63-12B1 3.接续方式:用户光缆接续 4.光缆类别:12芯非金属管道光缆	头	4.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.23	SM1001	光缆测试	1.名称：光缆测试 2.型号规格:GYFTZY63-12B1	段	4.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.24	SG1101	电缆保护管敷设	1.型号、规格:Φ32 2.材质:PE管	m	60.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.25	SL0502	布放线缆	1.名称：同轴电缆 2.型号规格:SYV-75-2-1x2，含双接头	100m	0.30				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.26	SL0503	布放线缆	1.名称：同轴电缆 2.型号规格:E1线缆(75欧姆，BNC)(每个DB28头内有4个E1/T1接口作为1个组)	100m	0.80				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.27	SL0504	布放线缆	1.名称：网络电缆 2.型号规格:超五类线，305m/箱	100m	9.15				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.28	SL0505	布放线缆	1.名称：电源线 2.型号规格:ZR-BVV-2x10mm2	100m	2.00				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.3.29	SL0506	布放线缆	1.名称：接地电缆 2.型号规格:ZR-BVV-1x50mm2	100m	0.35				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.30	SL0507	布放线缆	1.名称：接地电缆 2.型号规格:ZR-BVV-1x6mm2	100m	0.14				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.31	SL0701	放绑软光纤	1.名称：尾纤 2.型号规格:FC-FC，LC-FC，LC-FC	条	32.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.32	SK0501	光衰减器	1.名称：光衰减器 2.型号规格:5dB	套	8.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.33	SL0901	公共设备	1.名称：IP电话 2.型号规格:带录音功能，录音时间不少于6个月	台	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.34	SG1102	电缆保护管敷设	1.型号、规格:Φ25 2.材质:波纹管	m	200.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.35	SG1201	电缆防火	1.型号、规格、名称:防火泥	t	0.01				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.3.36	SL1101	业务接入、割接	1.业务种类:调度数据网通道 2.业务种类:综合数据网通道 3.业务种类:E1专线通道 4.业务种类:网络通道	条	8.00				按设计图示数量计算。
	2BAGAA	数据网设备							
2.1.3.3.37	2BAGAASK3501	网络设备	1.名称:接入层路由器 2.型号规格:路由器AR6280	台	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.38	2BAGAASL0501	布放线缆	1.名称：E1电缆 2.型号规格:SYV 75-2-8	100m	3.20				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.3.39	2BAGAASK3801	网络系统调试	1.名称:局域网系统调试 50用户以下	系统	1.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.40	2BAGAASL0201	机架	1.名称:设备机柜 2.型号规格:2200*800*600，19英寸标准 机柜安装	架	2.00				按设计图示数量计算。
		通信设备(员热站)							
2.1.3.3.41	SK0207	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1.型号规格:4路SDH制式STM-16光板	块	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.3.42	SK0208	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1.型号规格:SLQ4A, (L-4.2, LC) (OSN3500 传输网设备板卡)	块	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.4		变电站安装工程							
	2BA	主要生产工程							
	2BAA	主变压器系统							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
	2BAAAA	主变压器							
2.1.3.4.1	2BAAAASAO101	变压器	1.名称:主变压器(甲供) 2.型号、规格:SFZ11-63000/110	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.2	2BAAAASAO501	绝缘油过滤	1.名称:绝缘油过滤 2.其他:满足图纸及规范要求配置	t	40.000				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.4.3	2BAAAASC0201	支柱绝缘子	1.名称:支柱绝缘子 2.型号、规格:ZS2-72.5/4L	个	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.4	2BAAAASC0701	带形母线	1.名称:铜母线 2.型号、规格:TMY-120×10	m	15.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.5	2BAAAASC0901	带形硬母线绝缘热缩套	1.型号、规格:RSFr-120×10 2.截面积:1200mm2	m	15.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.6	2BAAAASC0101	悬垂绝缘子串	1.型号、规格:FC-100P/146 2.单串/V形串:单串	串	6.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.7	2BAAAASC0501	软导线引下线、跳线、设备连接线	1.型号、规格:JL/G1A-400/35 2.电压等级:110kV	组	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.8	2BAAAASG1001	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金槽盒 200×100	m	20.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.9	2BAAAASD0901	铁构件	1.型号、规格:详见图纸D0104-05 2.用途:中性点	t	0.077				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAB	配电装置							
	2BABA	屋内配电装置							
	2BABAA	110kV屋内配电装置							
2.1.3.4.10	2BABAASB0201	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1.型号、规格、名称:SF6全封闭组合电器(GIS) 110kV,2000A	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.11	2BABAASB0401	SF6全封闭组合电器进出线套管	1.型号、规格:SF6全封闭组合电器(GIS) 110kV,2000A	个	6.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.12	2BABAASB0301	GIS母线	1.名称:母线 2.型号、规格:2000A	m(三相)	10.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.13	2BABAASD0701	穿通板	1.型号、规格:1100×1100×10 2.材质:铝板	块	4.000				按设计图示数量计算。
	2BABAB	33kV屋内配电装置							
2.1.3.4.14	2BABABSB1701	成套高压配电柜	1.规格、型号:主变进线开关柜 40.5kV 2000A	台	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.15	2BABABSB1702	成套高压配电柜	1.规格、型号:分段、PT开关柜 40.5kV 2000A	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.16	2BABABSB1703	成套高压配电柜	1.规格、型号:馈线柜 40.5kV 1250A 2.电压等级:33kV	台	10.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.17	2BABABSB1704	成套高压配电柜	1.规格、型号:馈线柜(站用变)柜 40.5kV 1250A	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.18	2BABABSB1705	成套高压配电柜	1.规格、型号:馈电柜(无功)柜 40.5kV 1250A	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.19	2BABABSB1706	成套高压配电柜	1.规格、型号:分段、PT开关柜 40.5kV 2000A(分段隔离柜)	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.20	2BABABSB1707	成套高压配电柜	1.规格、型号:电阻柜 带外壳(含1只零序电流互感器) 33kV 600A	台	2.000				按设计图示数量计算。
	2BAC	无功补偿							
	2BACDA	低压电抗器							
2.1.3.4.21	2BACDASB0901	电抗器（组）	1.规格、型号:BKSC-6000/33kV 2.电压等级:33kV	组	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.22	2BACDASD1101	网门（保护网）	1.型号、规格:500×2500 2.材质:槽钢、角钢、扁钢、铁丝网、铁皮等	m²	25.000				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.3.4.23	2BACDASC0901	带形硬母线绝缘热缩套	1.型号、规格:配套-TMY-60×8 2.截面积:480mm2	m	12.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.24	2BACDASC0701	带形母线	1.型号、规格:TMY-60×8 2.每相片数:1片	m	12.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.25	2BACDASD0901	铁构件	1.型号、规格:镀锌圆钢 Φ22 2.用途:电容器接地	t	1.735				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAD	控制及直流系统							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
	2BADA	计算机监控系统							
	2BADAA	计算机监控设备							
2.1.3.4.26	2BADAASD0201	控制屏（柜）	1. 型号、规格:综合自动化软件 2. 内容:自动化系统(含五防系统)	套	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.27	2BADAASD0202	控制屏（柜）	1. 名称:控制信号屏 2. 型号、规格:含2台主控单元，协议转换器	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.28	2BADAASD0203	控制屏（柜）	1. 名称:公用测控屏 2. 型号、规格:含3台测控装置	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.29	2BADAASD0204	控制屏（柜）	1. 名称:主变测控屏 2. 型号、规格:含2台测控装置	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.30	2BADAASD0205	控制屏（柜）	1. 名称:主控室交换机屏 2. 型号、规格:含4台以太网交换机	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.31	2BADAASD0801	低压电器设备	1. 名称:网络激光打印机 2. 型号、规格:A3/A4	台	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.32	2BADAASD0802	低压电器设备	1. 名称:便携式计算机 2. 型号、规格:详见施工图纸	台	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.33	2BADAASD0101	继电保护屏（柜）	1. 保护名称:二次安全防护系统柜 2. 型号、规格:含交换机2台、加密装置4台、	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.34	2BADAASD0206	控制屏（柜）	1. 名称:主变变高测控装置 2. 型号、规格:详见图纸	套	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.35	2BADAASD0207	控制屏（柜）	1. 名称:33kV线路差动保护装置 2. 型号、规格:详见图纸	套	10.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.36	2BADAASD0208	控制屏（柜）	1. 名称:33kV进线、馈线、电抗器、分段及站用变保护测控装置	套	20.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.37	2BADAASD0803	低压电器设备	1. 名称:高压室交换机 24电口，2光口 2. 型号、规格:详见图纸	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.38	2BADAASL0501	布放线缆	1. 名称：超五类以太网线 2. 型号规格:超五类	100m	40.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.39	2BADAASL0502	布放线缆	1. 名称：屏蔽双绞线 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	100m	10.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.40	2BADAASMO401	室内光缆	1. 名称:铠装光缆 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.41	2BADAASD1201	保护装置调试	1. 调试项目名称:变压器保护装置调试 2. 电压:33kV	台 （三	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.42	2BADAASD1202	保护装置调试	1. 调试项目名称:送配电保护装置调试 2. 电压:33kV	间隔	16.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.43	2BADAASD0209	控制屏（柜）	1. 名称:工作台，含一桌四椅 2. 型号、规格:详见图纸	套	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.44	2BADAASD2301	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称:二次系统安全防护设备调试 硬件防火墙	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.45	2BADAASD2302	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称:二次系统安全防护设备调试 纵向加密认证装置	台	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.46	2BADAASD2303	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称:二次系统安全防护设备调试 交换机	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.47	2BADAASD2304	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称:网络安全态势感知装置 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.48	2BADAASD1301	自动装置调试	1. 调试项目名称:变电站自动化系统测控装置 2. 电压/容量:110kV	套	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.49	2BADAASD1302	自动装置调试	1. 调试项目名称:变电站自动化系统测控装置 2. 电压/容量:33kV	套	20.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.50	2BADAASD1303	自动装置调试	1. 调试项目名称:变压器有载调压装置 2. 电压/容量:110kV	套	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.51	2BADAASD1501	微机监控元件调试	1. 名称:变电站、升压站微机监控元件调试 2. 电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.52	2BADAASD2201	电网调度自动化主站系统设备调试	1. 调试项目名称:变电站自动化系统工作站 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.53	2BADAASD2501	变电站自动化系统安全测评	1. 调试项目名称:变电站自动化系统安全测评 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	项	1.000				以项计量，按设计数量计算。
2.1.3.4.54	2BADAASD2502	信息安全测评（等级保护测评）	1. 调试项目名称:变电站自动化系统工业防火墙	套	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.55	2BADAASD2503	信息安全测评（等级保护测评）	1. 调试项目名称:变电站自动化系统工业防护软件	套	1.000				按设计图示数量计算。
	2BADBA	继电保护							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.4.56	2BADBASD0101	继电保护屏（柜）	1.保护名称:主变保护屏 2.型号、规格:2260mm×800mm×600mm	面	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.57	2BADBASD1201	保护装置调试	1.调试项目名称:变压器保护装置调试 2.电压:110kV	台 (三	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.58	2BADBASD0102	继电保护屏（柜）	1.保护名称:故障录波屏 2.型号、规格:含80路模拟量，160路开关量	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.59	2BADBASD1301	自动装置调试	1.调试项目名称:故障录波器 2.电压/容量:110V	套	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.60	2BADBASD0201	控制屏（柜）	1.名称:33kV备自投屏 2.型号、规格:含备自投装置2台、打印机1台	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.61	2BADBASD0202	控制屏（柜）	1.名称:33kVPT并列屏 2.型号、规格:含电压并列装置2台	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.62	2BADBASD1302	自动装置调试	1.调试项目名称:电压并列装置 2.电压/容量:33kV	套	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.63	2BADBASD1303	自动装置调试	1.调试项目名称:备用电源自投装置 2.电压/容量:33kV	套	2.000				按设计图示数量计算。
	2BADCA	直流系统及UPS							
2.1.3.4.64	2BADCASE0401	整流电源	1.设备名称:直流系统(2面充电屏、2面馈线屏)	面	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.65	2BADCASE0501	UPS三相不停电电源	1.设备名称:交流不间断电源系统屏 2.容量:2×3kVA	套	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.66	2BADCASD1301	自动装置调试	1.调试项目名称:UPS不停电装置 2.电压/容量:3~12kVA	套	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.67	2BADCASE0201	蓄电池	1.型号、规格:54只 2V/只 2.电解质类型:阀控式密封胶体式铅酸电池	只	108.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.68	2BADCASE0301	蓄电池组充放电	1.电压等级:110V 2.容量:200Ah	组	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.69	2BADCASD1302	自动装置调试	1.调试项目名称:蓄电池自动充电装置 2.电压/容量:110V	套	2.000				按设计图示数量计算。
	2BADEA	在线监测系统							
2.1.3.4.70	2BADEASD0301	供电运行安全生产管理系统	1.名称:供电运行安全生产管理系统 2.型号、规格:由防误工作站、以太网交换机	套	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.71	2BADEASD0302	变电设备监测装置	1.名称:供电设备在线监测系统 2.型号、规格:由后台系统屏、前段监数据采	套	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.72	2BADEASH2301	接地桩焊接	1.名称:接地桩焊接 2.型号、规格:详见图纸	个	100.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.73	2BADEASMO401	室内光缆	1.名称:在线监测用四芯铠装光缆 2.型号、规格:详见图纸	m	600.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.74	2BADEASL0501	布放线缆	1.名称 :在线监测用屏蔽线 2.型号、规格:详见图纸	100m	3.000				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAE	站用电系统							
	2BAEAA	站用变压器							
2.1.3.4.75	2BAEAASA0101	变压器	1.型号、规格:SC11-400/33(带外壳) 2.相数:三相	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.76	2BAEAASB0701	电流互感器	1.型号、规格:零序电流互感器 LMZ-0.5 2.电压等级:33kV	台	2.000				按设计图示数量计算。
	2BAEBA	站用配电装置							
2.1.3.4.77	2BAEBASD0801	低压电器设备	1.名称:智能型交流屏 2.型号、规格:详见图纸	台	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.78	2BAEBASG1101	难燃塑料线槽敷设	1.名称:难燃塑料线槽 2.型号、规格:25×15	m	120.000				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAECA	站区照明							
2.1.3.4.79	2BAECASH1401	户外照明	1.名称:户外路灯 2.型号、规格:路灯杆(防水型) LED 100W,	基	8.000				按设计图示数量计算。
	2BAF	电缆及接地							
	2BAFA	全站电缆							
	2BAFAA	电力电缆							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.4.80	2BAFAASG0501	电力电缆（主变出线）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×300	㎡	1140.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.81	2BAFAASG0502	电力电缆（电阻柜）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×300	㎡	120.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.82	2BAFAASG0503	电力电缆（站用变）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×95	㎡	180.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.83	2BAFAASG0504	电力电缆（电抗器）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×95	㎡	240.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.84	2BAFAASG0601	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:XLPE-33/1×300	个	82.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.85	2BAFAASG0602	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:XLPE-33/1×95	个	24.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.86	2BAFAASG0604	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:XLPE-33/1×240	个	8.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.87	2BAFAASG0505	电力电缆（带电抗器负荷测试）	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:XLPE-33/1×240	㎡	2000.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.88	2BAFAASG0605	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:XLPE-33/1×240	个	12.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.89	2BAFAASG1301	电力电缆试验	1.电缆试验:交流耐压试验、参数测定、波阻抗试验	组	10.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.90	2BAFAASG0506	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×16+1×10	㎡	740.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.91	2BAFAASG0606	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×16+1×10	个	20.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.92	2BAFAASG0507	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×35+1×16	㎡	60.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.93	2BAFAASG0607	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×35+1×16	个	8.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.94	2BAFAASG0508	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×25+1×16	㎡	940.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.95	2BAFAASG0608	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×25+1×16	个	14.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.96	2BAFAASG0509	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×240+1×120	㎡	280.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.97	2BAFAASG0609	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZRA-VV22-1-3×240+1×120	个	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.98	2BAFAASG0510	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV-1-1×70	㎡	140.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.99	2BAFAASG0610	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZR-VV-1-1×70	个	8.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.100	2BAFAASG0512	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV-1-5×16	㎡	280.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.101	2BAFAASG0612	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZR-VV-1-5×16	个	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.102	2BAFAASG0513	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV-1-4×70+1×35	㎡	120.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.103	2BAFAASG0613	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZR-VV-1-4×70+1×35	个	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.104	2BAFAASG0514	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV22-1-5×16	㎡	280.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.105	2BAFAASG0614	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZR-VV22-1-5×16	个	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.106	2BAFAASG0515	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV22-1-4×35+1×16	㎡	130.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.107	2BAFAASG0615	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:ZR-VV22-1-4×35+1×16	个	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.108	2BAFAASG0516	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:NH-VV-1-5×16	㎡	480.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.109	2BAFAASG0616	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:NH-VV-1-5×16	个	6.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.110	2BAFAASG0517	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:NH-VV-1-4×25+1×16	㎡	120.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.111	2BAFAASG0617	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:NH-VV-1-4×25+1×16	个	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.112	2BAFAASG0518	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:NH-VV-1-4×70+1×35	㎡	280.000				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.4.113	2BAFAASG0618	电力电缆头制作安装	1.名称:电力电缆头制作安装 2.型号、规格:NH-VV-1-4×70+1×35	个	4.000				按设计图示数量计算。
	2BAFAB	控制电缆							
2.1.3.4.114	2BAFABSG0701	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×2.5	m	2500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.115	2BAFABSG0702	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×2.5	m	1500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.116	2BAFABSG0703	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-10×2.5	m	900.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.117	2BAFABSG0704	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-14×2.5	m	600.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.118	2BAFABSG0705	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×4	m	3500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.119	2BAFABSG0706	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×4	m	500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.120	2BAFABSG0707	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZB-KYJYP2-23-14×4	m	1000.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.121	2BAFABSG0801	控制电缆头制作安装	1.名称:控制电缆终端头 2.芯数:6芯以内	个	344.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.122	2BAFABSG0802	控制电缆头制作安装	1.名称:控制电缆终端头 2.芯数:14芯以内	个	150.000				按设计图示数量计算。
	2BAFAC	电缆辅助设施							
2.1.3.4.123	2BAFACSG1101	电缆保护管敷设	1.名称:电缆保护管 2.型号、规格:DN50	m	820.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.124	2BAFACSG1001	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 100×30	m	470.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.125	2BAFACSG1002	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 120×40	m	280.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.126	2BAFACSG1003	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 80×40	m	1020.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.127	2BAFACSG1004	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 200×150	m	100.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.128	2BAFACSG1005	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 500×150	m	40.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.129	2BAFACSG1006	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 300×150	m	65.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.130	2BAFACSG1007	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金槽盒 100×50	m	30.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.131	2BAFACSG1008	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.名称:电缆桥架 2.规格、型号:铝合金电缆槽盒 200×100	m	100.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.132	2BAFACSG0901	电缆支架	1.名称:电缆支架 2.型号、规格:综合	t	10.000				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.4.133	2BAFACSG1102	电缆保护管敷设	1.型号、规格:Φ20 2.材质:阻燃PVC管	m	500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.134	2BAFACSG1009	电缆桥架（托盘、槽盒）	1.规格、型号:铝合金槽盒 100×50 2.类别:槽盒	m	200.000				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAFAD	电缆防火							
2.1.3.4.125	2BAFADSG1201	电缆防火	1.名称:防火隔板 2.型号、材质:详见图纸	m²	150.000				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.3.4.126	2BAFADSG1202	电缆防火	1.名称:防火包 2.型号、材质:详见图纸	t	1.350				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.4.127	2BAFADSG1203	电缆防火	1.名称:防火堵料有机 DFD型 2.型号、材质:详见图纸	t	1.200				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.4.128	2BAFADSG1204	电缆防火	1.名称:防火堵料无机 SFD型 2.型号、材质:详见图纸	t	0.700				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.4.129	2BAFADSG1205	电缆防火	1.名称:防火涂料 G60-3型 2.型号、材质:详见图纸	t	0.350				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.4.130	2BAFADSD0901	铁构件	1.名称:铁构件 2.型号、规格:花纹钢板 δ=8mm	t	3.768				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAFB	全站接地							
2.1.3.4.131	2BAFBSH2001	户外接地母线敷设	1.名称:户外接地母线 2.型号、规格:40×4mm²	m	1800.000				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.4.132	2BAFBSH2101	户内接地母线敷设	1.名称:户外接地母线 2.型号、规格:紫铜排 30×4mm²	m	250.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.133	2BAFBSH1601	接地极制作	1.名称:接地极 2.型号、规格:镀锌圆钢 Φ22mm L=2.5m	根	40.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.134	2BAFBSH2102	户内接地母线敷设	1.名称:户内接地母线 2.型号、规格:-50×5	m	400.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.135	2BAFBSH2103	户内接地母线敷设	1.名称:户内接地母线 2.型号、规格:-25×4	m	250.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.136	2BAFBSH2105	户内接地母线敷设	1.名称:户内接地母线 2.型号、规格:120mm²	m	50.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.137	2BAFBSH2106	户内接地母线敷设	1.型号、规格:Φ18 2.材质:镀锌圆钢	m	3800.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.138	2BAFBSH2107	户内接地母线敷设	1.名称:户内接地母线 2.型号、规格:120mm²	m	250.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.4.139	2BAFBSH1801	降阻剂	1.名称:降阻剂 2.型号、规格:详见图纸	t	15.000				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.4.140	2BAFBSH2501	接地斜井	1.名称:接地斜井 2.型号、规格:详见图纸	口	6.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.141	2BAFBSH1602	桩插接地极制作	1.名称:接地极 2.型号、规格:镀锌圆钢 Φ22mm L=2.5m	根	8.000				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.3.4.142	2BAFBSC0201	支柱绝缘子	1.名称:支柱绝缘子 2.电压等级:500V	个	350.000				按设计图示数量计算。
	2BAG	通信及远动系统							
	2BAGBA	远动及计费系统							
2.1.3.4.143	2BAGBASD0201	控制屏（柜）	1.名称 :110kV线路电度表屏 2.型号规格:含2只多功能电度表,1套ERTU装	台	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.144	2BAGBASD0501	表盘附件	1.名称:33kV进线、馈线、电抗器、分段及站用变电度表	个	18.000				按设计图示数量计算。
	2BAH	全站调试							
	2BAHAA	分系统调试							
2.1.3.4.145	2BAHAASN0101	变压器系统调试	1.名称 :变压器系统调试 2.变压器型号规格、容量:SQFPZ-63000/110	系统	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.146	2BAHAASN0202	交流供电系统调试	1.名称:送配电设备分系统调试 2.间隔电压等级:35kV	系统	5.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.147	2BAHAASN0301	母线系统调试	1.名称 :母线系统调试 2.母线电压等级:35kV	段	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.148	2BAHAASN0401	故障录波系统调试	1.名称 :故障录波系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.149	2BAHAASN0701	直流电源系统调试	1.名称 :直流电源系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.150	2BAHAASN0801	事故照明系统调试	1.名称 :事故照明系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.151	2BAHAASN0901	不间断电源系统调试	1.名称 :不间断电源系统调试 2.不间断电源型号规格、容量:3kVA×2	系统	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.152	2BAHAASN1001	站用电切换系统调试	1.名称 :站用电切换系统调试 2.站用变电压等级:35kV	系统	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.153	2BAHAASN1201	中央信号系统调试	1.名称 :中央信号系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.154	2BAHAASN1401	微机监控系统调试	1.名称 :变电站微机监控分系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.155	2BAHAASN1501	五防系统调试	1.名称 :五防系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.156	2BAHAASN2101	二次系统安全防护系统调试	1.名称 :二次系统安全防护系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.157	2BAHAASN2201	二次系统安全防护系统接入变电站调试	1.名称 :二次系统安全防护系统接入变电站调试	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.158	2BAHAASN2301	信息安全测评系统(等级保护测评)调试	1.名称 :信息安全测评系统(等级保护测评)调试	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.159	2BAHAASN2401	信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试	1.名称 :信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHBA	整套启动调试							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.4.160	2BAHBASP0101	试运行	1.名称:试运行 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.161	2BAHBASP0201	监控调试	1.名称:变电站监控系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.162	2BAHBASP0301	电网调度自动化系统调试	1.名称:电网调度自动化系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.163	2BAHBASP0401	二次系统安全防护调试	1.名称:二次系统安全防护调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHCA	特殊项目调试							
2.1.3.4.164	2BAHCASQ0101	变压器感应耐压试验带局部放电试验	1.名称:变压器感应耐压试验带局部放电试验 2.变压器型号规格:SQFPZ-63000/110（第一	台(三相)	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.165	2BAHCASQ0501	变压器绕组变形试验	1.名称:变压器绕组变形试验 2.变压器型号规格:SQFPZ-63000/110(第一	台(三相)	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.166	2BAHCASQ0502	变压器绕组变形试验	1.名称:变压器绕组变形试验 2.变压器型号规格:SQFPZ-63000/110（第二	台(三相)	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.167	2BAHCASQ1901	GIS(HGIS)交流耐压试验	1.名称:GIS(HGIS)交流耐压试验 2.GIS(HGIS)型号规格:126kV,2000A	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.168	2BAHCASQ2101	接地网阻抗测试	1.名称:接地网阻抗测试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.169	2BAHCASQ2301	接地引下线及接地网导通测试	1.名称:接地引下线及接地网导通测试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.170	2BAHCASQ2401	远动规约调试	1.名称:远动规约调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.171	2BAHCASQ3001	绝缘油试验	1.充油设备名称:主变压器绝缘油试验 2.充油设备型号规格:SQFPZ-63000/110	样	38.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.172	2BAHCASQ3101	SF6气体试验	1.充气设备名称:主变压器、GIS设备、开关柜	样	18.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.173	2BAHCASQ3201	表计校验	1.表计名称:电能表 2.表计型号规格:三相四线	块	18.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.174	2BAHCASQ3301	互感器误差测试	1.互感器名称:互感器误差测试 2.互感器型号规格:电压互感器	组	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.175	2BAHCASQ3401	电压互感器二次回路压降测试	1.名称:电压互感器二次回路压降测试 2.电压互感器电压等级:110kV	组	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.176	2BAHCASQ3501	计量二次回路阻抗(负载)测试	1.名称:计量二次回路阻抗(负载)测试 2.相应一次回路电压等级:110kV	组	4.000				按设计图示数量计算。
	2BB	辅助生产工程							
	2BBAAA	检修及修配设备							
2.1.3.4.177	(补)2BBAAAB12001	修配检修设备	1.名称:修配检修设备 2.型号、规格:综合考虑	套	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.178	(补)2BBAAAB12002	电动葫芦 3t	1.名称:电动葫芦 2.型号、规格:5t	套	3.000				按设计图示数量计算。
	2BBBAA	试验设备							
2.1.3.4.179	2BBBAASD0301	SF6在线监测装置	1.名称:SF6在线监测装置 2.型号、规格:详见图纸	套	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.4.180	2BBBAASD0302	变电设备监测装置	1.名称:主变光声光谱在线监测装置 2.传感器型号、规格:详见图纸	套	2.000				按设计图示数量计算。
	2BC	与站址有关的单项工程							
	2BCB	站外通信							
	2BCBAA	站外通信线路							
2.1.3.4.181	2BCBAASD0301	站外通信	1.名称:站外通信 2.型号、规格:详见图纸	套	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.3.5		管道光缆部分							
	3CAB	电缆敷设							
	3CABCA	埋管内敷设							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.3.5.1	3CABCASMO301	管道光缆	1. 型号规格:GYFTZY63-36B1，G. 652D 2. 光缆类别:非金属管道光缆	km	5.60				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.5.2	3CABCASE0201	光缆保护管	1. 名称:光缆保护管 2. 材质:蓝色阻燃PE管	m	5600.00				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.3.5.3	3CABCASMO901	光缆接续	1. 名称:光缆接续 2. 型号规格:48芯	头	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.5.4	3CABCASMO801	光缆单盘测试	1. 名称:光缆单盘测试 2. 型号规格:36芯	盘	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.5.5	3CABCASM1001	光缆测试	1. 名称:光缆测试 2. 型号规格:36芯	段	2.00				按设计图示数量计算。
2.1.3.5.6	3CABCASE0101	防火堵料	1. 防火部位:详见图纸 2. 防火形式:防火堵料	t	0.00				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.4		220kV员热变电站扩建(天府对侧)工程							
2.1.4.1		220kV员热变电站扩建(天府对侧)建筑工程							
2.1.4.1.1		电缆沟							
2.1.4.1.1.1	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:场地内	m3	47.63				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
2.1.4.1.1.2	010103001004	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:场地内	m3	13.87				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.4.1.1.3	010103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费）	m3	33.75				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
2.1.4.1.1.4	010501001006	垫层C15	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.08				按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.4.1.1.5	010507003004	电缆沟	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	14.69				按设计图示以混凝土体积立方米计量。
2.1.4.1.1.6	010512008005	电缆沟盖板	1. 单件体积:参图纸 2. 混凝土强度等级:C25 3. 预制及安装	m3	0.24				以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算。
2.1.4.1.1.7	010515001023	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10内	t	0.38				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.4.1.1.8	010515001024	现浇构件钢筋	1. 热轧带肋钢筋制安 现浇构件螺纹钢三级 Φ25内	t	1.39				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
2.1.4.1.1.9	010516002005	预埋铁件	1. 钢材种类、规格:型钢等Q235, 镀锌防腐 2. 镀锌防腐	t	0.02				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.4.1.2		恢复绿化							
2.1.4.1.2.1	050102012005	铺种草皮	1. 养护期:3个月 2. 草皮种类:台湾草 3. 铺种方式:满铺	m2	20.00				按设计图示尺寸以绿化投影面积计算。
2.1.4.2		220kV员热变电站扩建(天府对侧)电力工程							
	2BA	一、主要生产工程							
	2BAB	配电装置							
	2BABA	屋内配电装置							
	2BABAA	110kV屋内配电装置							

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.4.2.1	2BABAASB0201	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1.名称:SF6全封闭组合电器(GIS) 126kV, 3150A 2.电压等级:110kV 3.型号、规格:详见图纸 4.带断路器/不带断路器:带断路器 5.户内安装/户外安装:户内安装 6.其他:满足图纸及规范要求配置	台	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.2	2BABAASB0301	GIS母线	1.名称:GIS母线 2.电压等级:126kV, 3150A 3.户内安装/户外安装:户内安装 4.其他:满足图纸及规范要求配置	m(三相)	10.000				按设计图示数量计算。
	2BAD	控制及直流系统							
	2BADA	计算机监控系统							
	2BADAA	计算机监控设备							
2.1.4.2.3	2BADAASD0201	控制屏（柜）	1.名称:110kV线路测控柜 2.型号、规格:详见图纸 3.其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.4	2BADAASD0202	控制屏（柜）	1.名称:微机五防软件扩容 2.型号、规格:微机五防软件扩容, 含锁具30把, 3.其他:满足图纸及规范要求配置	个	30.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.5	2BADAASD0203	控制屏（柜）	1.名称:电能质量监测屏 2.型号、规格:含2台电能质量监测装置, 1台路由器 3.其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.6	2BADAASL0501	布放线缆	1.名称 :超五类以太网线 2.型号规格:超五类 3.其他:满足图纸及规范要求配置	100m	5.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.4.2.7	2BADAASL0502	布放线缆	1.名称 :屏蔽双绞线 2.其他:满足图纸及规范要求配置	100m	0.500				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.4.2.8	2BADAASD1301	自动装置调试	1.调试项目名称:变电站自动化系统测控装置 2.电压/容量:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.9	2BADAASD1302	自动装置调试	1.调试项目名称:自动装置调试 电能质量监测装置 2.电压/容量:220kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.10	2BADAASD1501	微机监控元件调试	1.名称:微机监控元件调试 2.电压等级:220kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BADBA	继电保护							
2.1.4.2.11	2BADBASD0101	继电保护屏（柜）	1.保护名称:110kV线路保护屏 2.型号、规格:含两套保护装置 3.其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.1.4.2.12	2BADBASD1201	保护装置调试	1. 变压器(电抗器、电容器等)保护装置/送装配电保护装置/母线保护/母联保护;送装配电保护装置 2. 电压:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
	2BAF	电缆及接地							
	2BAFA	全站电缆							
	2BAFAB	控制电缆							
2.1.4.2.13	2BAFABSG0701	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×2.5 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	750.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.4.2.14	2BAFABSG0702	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×2.5 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	900.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.4.2.15	2BAFABSG0703	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-14×2.5 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	400.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.4.2.16	2BAFABSG0704	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-19×2.5 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	400.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.4.2.17	2BAFABSG0705	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×4 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	1250.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.4.2.18	2BAFABSG0706	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×4 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	300.000				按设计图示尺寸以长度计算。
2.1.4.2.19	2BAFABSG0801	控制电缆头制作安装	1. 名称:控制电缆终端头 2. 芯数:6芯以内 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	个	52.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.20	2BAFABSG0802	控制电缆头制作安装	1. 名称:控制电缆终端头 2. 芯数:14芯以内 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	个	48.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.21	2BAFABSG0803	控制电缆头制作安装	1. 名称:控制电缆终端头 2. 芯数:24芯以内 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	个	8.000				按设计图示数量计算。
	2BAFAD	电缆防火							
2.1.4.2.22	2BAFADSG1201	电缆防火	1. 名称:防火隔板 2. 型号、材质:详见图纸 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	m²	2.000				按设计图示尺寸以面积计算。
2.1.4.2.23	2BAFADSG1202	电缆防火	1. 名称:防火堵料有机 DFD型 2. 型号、材质:详见图纸 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	t	0.100				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.4.2.24	2BAFADSG1203	电缆防火	1. 名称:防火堵料无机 SFD型 2. 型号、材质:详见图纸 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	t	0.100				按设计图示尺寸以质量计算。
2.1.4.2.25	2BAFADSG1204	电缆防火	1. 名称:防火涂料 G60-3型 2. 型号、材质:详见图纸 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	t	0.100				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAG	通信及远动系统							
	2BAGBA	远动及计费系统							
2.1.4.2.26	2BAGBASD0201	控制屏（柜）	1. 名称 :110kV线路电度表屏 2. 型号规格:含4只多功能电度表，带RS-485通信口 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	台	1.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
	2BAH	全站调试							
	2BAHAA	分系统调试							
2.1.4.2.27	2BAHAASN0201	交流供电系统调试	1.名称:交流供电系统调试 2.间隔电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	系统	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.28	2BAHAASN1201	中央信号系统调试	1.名称:变电站中央信号分系统调试 2.变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.29	2BAHAASN1401	微机监控系统调试	1.名称:变电站微机监控分系统调试 2.变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.30	2BAHAASN1501	五防系统调试	1.名称:变电站五防分系统调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.31	2BAHAASN1901	电网调度自动化系统调试	1.名称:电网调度自动化系统调试 2.变电站电压等级:220kV 3.变电站接入的相应调度端名称:广东省调 4.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.32	2BAHAASN2201	二次系统安全防护系统接入变电站调试	1.名称:二次系统安全防护系统接入变电站调试 2.变电站接入的相应调度端名称:广州地调、广东省调度 3.相应调度端包含的各数据主站名称:继电保	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHBA	整套启动调试							
2.1.4.2.33	2BAHBASP0101	试运行	1.名称:变电站(升压站)试运 2.变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.34	2BAHBASP0201	监控调试	1.名称:变电站监控系统调试 2.变电站电压等级:220kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.35	2BAHBASP0301	电网调度自动化系统调试	1.名称:电网调度自动化系统调试 2.变电站电压等级:220kV 3.变电站接入的相应调度端名称:广州地调 4.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHCA	特殊项目调试							
2.1.4.2.36	2BAHCASQ1901	GIS(HGIS)交流耐压试验	1.名称:GIS(HGIS)交流耐压试验 2. GIS(HGIS)型号规格:126kV, 2000A 3.其他:满足图纸及规范要求配置	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.37	2BAHCASQ2001	GIS(HGIS)局部放电带电检测	1.名称:GIS(HGIS)局部放电带电检测 2. GIS(HGIS)型号规格:126kV, 2000A 3.其他:满足图纸及规范要求配置	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.38	2BAHCASQ3101	SF6气体试验	1.充气设备名称:GIS设备 2.充气设备型号规格:GIS设备145kV, 2000A 3.试验项目名称:SF6取样、检漏、露点等 4.其他:满足图纸及规范要求配置	样	12.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.39	2BAHCASQ3201	表计校验	1.名称:表计校验 2.表计型号规格:三相四线 3.其他:满足图纸及规范要求配置	块	4.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.40	2BAHCASQ3301	互感器误差测试	1.互感器名称:110kV GIS设备 2.互感器型号规格:电压互感器 110/I3:0.1/3:0.1/3:0.1kV 3.互感器型号规格:电流互感器 CT1-CT3:400-800/1A 5P40 10VA	组	2.000				按设计图示数量计算。
2.1.4.2.41	2BAHCASQ3501	计量二次回路阻抗(负载)测试	1.相应一次回路电压等级:110kV	组	2.000				按设计图示数量计算。
2.2		措施项目费							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
2.3		其他项目费							
2.4		增值税销项税额							
二	标段二	赤沙滘站主变电站							
3		赤沙滘站主变电站							
3.1		分部分项工程项目							
3.1.1		110千伏赤沙滘主变电站建筑工程							
3.1.1.1		配电装置楼建筑工程							
		土石方工程							
3.1.1.1.1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:场地内 3.取土运距:场地内	m2	1631.65				按设计图示尺寸以建筑物首层建筑面积计算。
3.1.1.1.2	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:场地内	m3	6801.98				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
3.1.1.1.3	010103001005	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:场地内	m3	2908.46				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.4	010103001006	承台侧边回填中粗砂	1.土承台侧边回填中粗砂 2.密实度要求:按规范要求,夯填 3.运距:场地内	m3	893.43				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.5	010103001007	回填石屑垫层加6%水泥	1.设备基础等回填石屑垫层加6%水泥 2.密实度要求:按规范要求,夯填 3.运距:场地内	m3	18.52				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.6	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑(含消纳费)	m3	3893.52				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。
3.1.1.1.7	010202009001	喷射混凝土	1.部位:坡面 2.厚度:80mm 3.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20 混凝土	m2	404.35				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.8	010515003002	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:Φ10以内 2.土钉安装	t	1.204				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
		砌筑工程							
3.1.1.1.9	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙厚度200mm 3.砂浆强度等级:M7.5专用砂浆	m3	210.59				按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积,不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积≤0.3m2的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计算。1.墙长度:外墙按中心线、内墙按净长计算2.墙高度:(1)外墙:斜(坡)屋面无檐口天棚者算至屋面板底;有屋架且室内外均有天棚者算至屋架下弦底加200mm;无天棚者算至屋架下弦底另加300mm,出檐宽度超过600mm时按实砌高度计算;与钢筋混凝土楼板隔层者算至板顶。平屋顶算至钢筋混凝土板底(2)内墙:位于屋架下弦者,算至屋架下弦底;无屋架者算至天棚底另加100mm;有钢筋混凝土楼板隔层者算至楼板顶;有框架梁时算至梁底(3)女儿墙:从屋面板上表面算至女儿墙顶面(如有混凝土压顶时算至压顶下表面)(4)内、外山墙:按其平均高度计算3.框架间墙:不并入外墙按墙体净尺寸以体积计算4.围墙:高度算至压顶上表面(如有混凝土压顶时算至压顶顶面)按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积,不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积≤0.3m2的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计算以个计量,按设计图示数量计算。
3.1.1.1.10	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙厚度200mm 3.砂浆强度等级:M7.5专用砂浆	m3	771.04				按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积,不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积≤0.3m2的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计算以个计量,按设计图示数量计算。
3.1.1.1.11	010401012003	砖砌蹲位	1.名称、部位:砖砌蹲位	个	5				
		钢筋混凝土工程							
3.1.1.1.12	010404001002	砂石垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂石垫	m3	3.67				按设计图示尺寸以立方米计算。
3.1.1.1.13	010501001007	垫层C15	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	192.6				按设计图示尺寸以立方米计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.1.14	010501005001	桩承台基础C35S6	1.混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2.混凝土强度等级:C35S6	m3	156.49				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件和伸入承台基础的桩头所占体积。
3.1.1.1.15	010501004002	满堂基础C35S6	1.混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2.混凝土强度等级:C35S6	m3	504.64				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件和伸入承台基础的桩头所占体积。
3.1.1.1.16	010504001002	直形墙 C35S6抗渗	1.混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2.混凝土强度等级:C35S6	m3	123.07				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.17	010504001003	直形墙C35	1.混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2.混凝土强度等级:C35	m3	45.52				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.18	010501004003	现浇设备基础C35	1.混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2.混凝土强度等级:C35	m3	30.6				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.19	010503001001	基础梁C35S6	1.混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2.混凝土强度等级:C35S6	m3	85.87				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.20	011003003001	防腐涂料	1.涂刷部位:基础构件 2.涂料品种、涂刷遍数:表面涂刷青冷底油两遍,后涂刷青胶泥涂层厚度不低于300μm,或者聚合物水泥浆两遍	m2	1083.79				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.21	010502001005	混凝土矩形柱C35	1.混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2.混凝土强度等级:C35	m3	409.78				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋,预埋铁件所占体积。型钢混凝土柱扣除构件内型钢所占体积。
3.1.1.1.22	010503002006	混凝土有梁板C35	1.混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2.混凝土强度等级:C35	m3	1780.88				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋,预埋铁件所占体积。型钢混凝土柱扣除构件内型钢所占体积。
3.1.1.1.23	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土(泵送) 2.混凝土强度等级:C35	m3	21.17				以立方米计量, 按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.24	010502002003	构造柱 C25	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	34.29				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋,预埋铁件所占体积。
3.1.1.1.25	010503005005	圈过梁 C20	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	54.92				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积,伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。型钢混凝土梁扣除构件内型钢所占体积。
3.1.1.1.26	010503005006	过梁 C20	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	9.5				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积,伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。型钢混凝土梁扣除构件内型钢所占体积。
3.1.1.1.27	010505008001	混凝土雨棚C20	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	7.53				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.28	010507002001	室内地坪C15	1.地坪厚度:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m2	555.3				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.29	010507001001	散水C15	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:60厚C15混凝土 3.部位:散水 4.垫层:60mm中砂垫层 5.散水与墙体交接处填建筑嵌缝膏 6.20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m2	130.76				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.30	010507004001	台阶C15	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:100厚C15混凝土台阶 3.部位:台阶 4.垫层:100mm厚三合土 5.3防滑地砖,水泥浆填缝 6.建筑嵌缝膏	m2	22.68				以平方米计量,按设计图示尺寸水平投影面积计算。
3.1.1.1.31	010507003005	电缆沟C25	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.54				按设计图示以混凝土体积立方米计量。
3.1.1.1.32	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	13.69				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.1.33	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件螺纹钢 三级 Φ10内	t	31.53				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.1.34	010515001027	现浇构件钢筋	1.热轧带肋钢筋制安 现浇构件螺纹钢 三级 Φ25内	t	481.83				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.1.35	010515001028	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	47.4				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.1.36	010515001029	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 Φ10外	t	5.51				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.1.37	010515001030	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 II级Φ10内	t	42.13				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.1.38	010515001031	现浇构件钢筋	1.现浇构件箍筋 III级Φ10外	t	25.16				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.1.39	010516003010	机械连接	1.连接方式:冷挤压接头 Φ32内 2.规格:32以内 3.包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	4875				按数量计算。
3.1.1.1.40	010516003011	机械连接	1.连接方式:套筒锥型螺栓 2.规格:Φ18以内 3.包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	377				按数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.1.41	010516003012	机械连接	1. 连接方式:套筒锥形螺栓 2. 规格: Φ25以内 3. 包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	1223				按数量计算。
3.1.1.1.42	010516002006	预埋铁件	1. 钢材种类、规格:型钢等Q235, 镀锌防腐	t	9.313				按设计图示尺寸以质量计算。
		设备及金属结构							
3.1.1.1.43	010606008003	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 钢梯形式:钢爬梯	t	1.669				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.1.1.44	01B002	排水沟、集水井铸铁盖板 上盖镀锌钢隔栅	1. 排水沟、集水井铸铁盖板 上盖镀锌钢隔栅 参07J306 P42-2	m2	51.7				以平方米计量， 按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.45	01B003	50mm厚无机粉末复合纤维盖板（成	1. 50mm厚无机粉末复合纤维盖板（成	m2	32.31				以平方米计量， 按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.46	030411001001	埋管镀锌钢管	1. 埋管镀锌钢管DN200	m	3.6				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.1.1.47	030411001002	埋管镀锌钢管	1. 埋管镀锌钢管DN150	m	8.8				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.1.1.48	030411001003	埋管镀锌钢管	1. 埋管镀锌钢管DN100	m	46.08				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.1.1.49	030411001004	埋管镀锌钢管	1. 埋管镀锌钢管DN50	m	4.8				按设计图示尺寸以长度计算。
		屋面及防水工程							
3.1.1.1.50	010902001009	屋1 I级上人屋面	1. 300X300X25水泥砖铺平拍实, 缝宽5mm 2. 40厚C30细石混凝土(双向Φ4@150) 3. 满铺0.3厚塑料薄膜隔离层 4. 40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(倒置式) 5. 3厚高聚物改性沥青防水卷材 6. 1.5厚合成高分子防水涂料 7. 刷基层处理剂一遍	m2	1484.44				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.51	010902001010	屋2 I级不上人屋面	1. 40厚C30细石混凝土(双向4@150) 2. 满铺0.3厚塑料薄膜隔离层 3. 40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 4. 3厚高聚物改性沥青防水卷材 5. 1.5厚合成高分子防水涂料 6. 刷基层处理剂一遍 7. 20厚WSM20水泥砂浆找平层压光	m2	1104.18				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.52	010902002001	室外雨棚顶面	1. 20mm厚防水砂浆面层	m2	68.83				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.53	010902001011	地下室底板防水	1. 50厚C20细石混凝土保护层 2. 点粘纸胎油毡或聚乙烯薄膜一层 3. 3厚改性沥青防水卷材 4. 刷基层处理剂一遍 5. 20厚WSM20水泥砂浆找平	m2	1474.96				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.54	010902001012	地下室墙面防水	1. 20厚WPM20水泥砂浆找平 2. 刷基层处理剂一遍 3. 3厚改性沥青防水卷材 4. 30厚挤塑聚乙稀泡沫塑料板, 用建筑胶	m2	1120.05				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.55	010902008002	钢板止水带	1. 止水带材料种类:钢板止水带	m	201.12				按设计图示以长度计算。
		地面工程							
3.1.1.1.56	010404001003	地面回填CL15轻质陶粒混凝土	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:回填CL15轻质陶粒混凝土	m3	31.19				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.1.57	011104004003	楼1全钢质架空耐磨瓷质防静电地板	1. 500高活动地板 2. 刷清漆一道 3. 20厚WSM20水泥砂浆抹面压光 4. 素水泥浆结合层一遍	m2	288.84				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.58	011101005003	楼2水泥基自流平(绿色)楼面:(燃烧A级)	1. 水性聚氨酯哑光罩面漆处理三道 2. 6mm厚水泥基自流平砂浆一遍成型 3. 水性聚合物乳液界面剂两道 4. 水性环氧界面剂一道 5. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 6. 素水泥浆结合层一遍	m2	1959.93				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.59	011101001005	楼3水泥砂浆防潮楼地面	1. 20厚WSM20水泥砂浆抹面压光 2. 20厚WSM20水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂(分两次抹) 3. 素水泥浆结合层一遍	m2	865.08				按设计图示尺寸以面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.1.60	011101001006	楼4水泥砂浆防水楼地面	1. 20厚WSM20水泥砂浆分层抹面压光 2. 1.2厚合成高分子防水涂料 3. 30~150mm厚C20细石混凝土找坡层抹平(设计回复)最薄处30mm	m2	1408.32				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.61	010904001004	楼5地面防水	1. 3厚聚合物水泥基防水涂料 2. 刷基层处理剂一遍 3. 20厚WSM20水泥砂浆找平 4. X厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡,坡(详见图纸) 5. 0.7厚聚乙烯丙纶复合防水卷材用 6. 1.3厚专用粘结料满粘	m2	508.67				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.62	011102003004	楼6陶瓷地砖楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20水泥砂浆找平层,素水泥浆一 2. 面层材料品种、规格、颜色:4~5厚陶瓷防滑地砖600*600	m2	719.19				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.63	011102003005	楼7耐酸地砖楼地面	1. 20厚耐酸地砖铺面,环氧树脂胶泥勾缝 2. 6厚环氧树脂胶泥结合层 3. 刷环氧树脂底涂料一遍 4. 3厚(二布八涂)氯丁橡胶沥青防水涂料隔离层,四周沿墙上翻150高 5. 刷基层处理剂一遍 6. 20厚WSM20水泥砂浆找平	m2	16.14				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.64	011106002003	楼5楼梯面8-10厚梯级砖	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20水泥砂浆找平层,素水泥浆一道 2. 面层材料品种、规格、颜色:楼梯面8-10厚梯级砖	m2	142.89				按设计图示尺寸以楼梯(包括踏步、休息平台及≤500mm的楼梯井)水平投影面积计算。
3.1.1.1.65	011105001003	踢1水泥砂浆踢脚	1. 踢脚线高度:100mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚WPM15水泥石灰砂浆,分两次抹灰 3. 面层厚度、砂浆配合比:10厚WPM20水泥砂浆抹面压光	m2	41.14				按设计图示长度乘高度以面积计算。
3.1.1.1.66	011105003004	踢2黑色抛光砖踢脚:	1. 踢脚线高度:100mm 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚WPM15水泥石灰砂浆,分两次抹灰 3. 面层材料品种、规格、颜色:3~4厚WPM20水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 8~10厚面砖,水泥浆擦缝	m2	219.43				按设计图示长度乘高度以面积计算。
		墙面工程							
3.1.1.1.67	011201001005	内墙1水泥砂浆墙面	1. 刷专用界面剂一遍 2. 15厚WPM10水泥石灰砂浆,分两次抹灰 3. 5厚WPM20水泥砂浆 3. 凡非承重墙体与梁、板、柱结合处的抹灰层中,沿缝长方向加贴宽度不小于200mm的金属钢丝网	m2	9337.96				按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个>0.3 m²的孔洞面积,不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积,门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。
3.1.1.1.68	011406001010	内墙1刷防虫无机涂料(燃烧A级)	1. 满刮腻子一遍 2. 刷底漆一遍 3. 防虫无机涂料两遍	m2	9337.96				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.69	011201001006	内墙3 防水砂浆墙面	1. 20厚WPM20水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂,分三次抹灰即每抹一遍收水时压实一遍 2. 5厚WPM20水泥砂浆抹面压光 3. 凡非承重墙体与梁、板、柱结合处的抹灰层中,沿缝长方向加贴宽度不小于	m2	548.3				按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个>0.3 m²的孔洞面积,不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积,门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。
3.1.1.1.70	011406001011	内墙3刷防虫乳胶漆	1. 刷底漆一遍 2. 防虫乳胶漆两遍	m2	548.3				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.71	011204003009	内墙2釉面砖墙面	1. 15厚WPM15水泥砂浆 2. 刷聚合物乳液防水素浆一遍 3. 10厚聚合物乳液防水砂浆 4. 4~5厚聚合物乳液防水砂浆镶贴8~10厚釉面砖,白水泥浆擦缝	m2	217.39				按镶贴表面积计算。
3.1.1.1.72	011210005002	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:复合板隔断 2. 配件品种、规格:五金配件	m2	16.4				按设计图示框外围尺寸以面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.1.73	011406001012	外墙2 涂料外墙面	1. 加气混凝土墙面喷水润湿 2. 刷专用界面剂一遍 3. 25厚M20P6防水抗裂抹灰找平砂浆, 掺加0.9kg/m3抗裂纤维, 内压满挂2.75x10x10钢筋网 4. 专用外墙防水腻子满刮二道, 打磨平整 5. 一底二油外墙金属漆	m2	2096.62				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.74	011204003010	外墙1 45*95面砖外墙面	1. 加气混凝土墙面喷水润湿 2. 刷专用界面剂一遍 3. 25厚M20P6防水抗裂抹灰找平砂浆, 掺加0.9kg/m3抗裂纤维, 内压满挂2.75x10x10钢筋网 4. 刷1.5厚抗渗型瓷砖粘贴胶泥满刮一道 5. 1.5厚抗渗型粘贴胶泥镶贴外墙面砖, 涂布率7kg/m2	m2	2649.6				按镶贴表面积计算。
3.1.1.1.75	011204003011	零星外墙贴45*95面砖外墙面	1. 加气混凝土墙面喷水润湿 2. 刷专用界面剂一遍 3. 25厚M20P6防水抗裂抹灰找平砂浆, 掺加0.9kg/m3抗裂纤维, 内压满挂2.75x10x10钢筋网 4. 刷1.5厚抗渗型瓷砖粘贴胶泥满刮一道 5. 1.5厚抗渗型粘贴胶泥镶贴外墙面砖, 涂布率7kg/m2	m2	52.47				按镶贴表面积计算。
3.1.1.1.76	011406001013	柱面清水混凝土面刷保护剂	1. 涂刷丙稀酸共聚物基混凝土保护剂两遍。 2. 聚合物砂浆局部修补基层。	m2	1810.33				按设计图示尺寸以面积计算。
		天棚工程							
3.1.1.1.77	011302001004	铝合金方形板吊顶	1. 配套金属龙骨 2. 铝合金方形板, 规格为300x300	m2	37.67				按设计图示尺寸以水平投影面积计算。天棚面中的灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式天棚面积不展开计算。不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、柱垛和管道所占面积,扣除单个>0.3 m²的孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。
3.1.1.1.78	011302001005	铝合金方形板吊顶	1. 配套金属龙骨 2. 铝合金方形板, 规格为600x600	m2	305.94				按设计图示尺寸以水平投影面积计算。天棚面中的灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式天棚面积不展开计算。不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、柱垛和管道所占面积,扣除单个>0.3 m²的孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积。
3.1.1.1.79	011406001014	梁板面清水混凝土面刷保护剂	1. 涂刷丙稀酸共聚物基混凝土保护剂两遍。 2. 聚合物砂浆局部修补基层。	m2	10163.84				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.1.80	011406001015	天棚抹灰面油漆	1. 基层类型: 素水泥浆一道 2. 腻子种类、刮腻子遍数: 3~6厚双飞粉, 2厚面层防水腻子, 3. 油漆品种、刷漆遍数: 乳胶漆一底漆两	m2	68.83				按设计图示尺寸以面积计算。
		门窗工程							
3.1.1.1.81	010802001003	成品不锈钢门(下带百页)	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 成品不锈钢门(下带百页)	m2	6.72				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.82	010802001004	不锈钢门	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 成品不锈钢门 4. 闭门器、门锁等五金安装	m2	9.03				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.83	010802001005	不锈钢避雨式百叶门	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 不锈钢避雨式百叶门 4. 五金安装 5. 不锈钢防鼠网和可拆卸防尘网	m2	16.11				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.84	010802003009	甲级单扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 参设计图纸 4. 逃生锁、闭门器五金安装 5. 赤沙滂变电站防火门	m2	6.3				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.85	010802003010	甲级双扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸: 参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 参设计图纸 3. 门框、扇材质: 参设计图纸 4. 逃生锁、闭门器五金安装 5. 赤沙滂变电站防火门	m2	68.18				以平方米计量, 按设计图示洞口尺寸以面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.1.86	010802003011	乙级单扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸:参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸:参设计图纸 3. 门框、扇材质:参设计图纸 4. 逃生锁、闭门器五金安装 5. 赤沙滂变电站防火门	m2	27.3				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.87	010802003012	乙级双扇防火钢板门	1. 门代号及洞口尺寸:参设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸:参设计图纸 3. 门框、扇材质:参设计图纸 4. 逃生锁、闭门器五金安装 5. 赤沙滂变电站防火门	m2	92.4				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.88	010802001006	灰色可拆卸钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸:赤沙主变电钢板门 2. 门框或扇外围尺寸:参设计图纸 3. 门框、扇材质:灰色可拆卸钢板大门 4. 五金安装	m2	82				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.89	010802001007	主变灰色可拆卸钢板消声大门	1. 门代号及洞口尺寸:赤沙主变电消声门 2. 门框或扇外围尺寸:参设计图纸 3. 门框、扇材质:主变灰色可拆卸钢板消声大门 4. 五金安装	m2	272				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.90	010807003005	不锈钢迷宫避雨式百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BC0808, BC0824, BC3006等 2. 框、扇材质:不锈钢迷宫避雨式消声百叶窗	m2	28.02				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.91	010807001003	铝合金组合窗	1. 窗代号及洞口尺寸:赤沙主变电铝合金组合窗 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:5+6+5中空蓝色热镀膜玻璃, 5mm钢化安全玻璃 4. 开启部分加防蚊纱窗	m2	80.52				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.92	010807001004	铝合金救援窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金救援窗 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:5mm钢化安全玻璃	m2	7.2				以平方米计量，按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.1.93	010807004003	不锈钢防盗网	1. 材料品种、规格:不锈钢防盗网	m2	17.52				以外围面积计算。
3.1.1.1.94	011206002002	米色抛光砖窗台	1. 基层类型、部位:窗台 2. 安装方式:浆贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:米色抛光	m2	6.2				按镶贴表面积计算。
		其它工程							
3.1.1.1.95	011503001003	方钢钢栏杆扶手	1. 扶手材料种类、规格:50X30方钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格:-50X10扁钢立柱 3. 栏板材料种类、规格、颜色:黑色烤漆处理	m	142.04				按设计图示以扶手中心线长度（包括弯头长度）计算。
3.1.1.1.96	011503001004	方钢钢栏杆扶手	1. 扶手材料种类、规格:50X30方钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格:-50X10扁钢立柱 3. 栏板材料种类、规格、颜色:黑色烤漆处理 4. 固定配件种类:埋件	m	59.6				按设计图示以扶手中心线长度（包括弯头长度）计算。
3.1.1.1.97	011505001003	大理石洗手台、洗池操作台	1. 材料品种、规格、颜色:大理石 2. 支架、配件品种、规格:制作安装	m2	6.7				以平方米计量，按设计图示水平投影面积计算。
3.1.1.1.98	011207001003	工程竣工标志牌	1. 规格1200*710, 30mm厚中国红花岗岩石	项	1				以项计量，按设计图示计算。
3.1.1.1.99	011207001004	聚合微粒吸声板 厚度8mm, 消声量:10dB (A)	1. 材料种类、规格:聚合微粒吸声板 厚度8mm, 消声量:10dB (A) 2. 部位:主变室内墙, 板面距墙面100mm 3. 铝合金骨架安装详见暖通图纸	m2	1996				按设计图示墙净长乘净高以面积计算。扣除门窗洞口及单个>0.3㎡的孔洞所占面积。
3.1.1.1.100	010807003006	空调室外机铝合金百叶	1. 框、扇材质:铝合金百叶窗 2. 详见暖通图纸	m2	50				以外围面积计算。
3.1.1.1.101	010501004004	空调室外机混凝土基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	30.6				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2		水泵房建筑工程（含消防水池）							
		土石方工程							
3.1.1.2.1	010101004004	挖基坑沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:场地内 4. 部位:水泵房及消防水池	m3	913.41				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.2.2	010103001008	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:场地内	m3	203.08				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2.3	010103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑(含消纳费)	m3	710.33				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。
3.1.1.2.4	010103001009	回填石屑垫层加6%水泥	1. 设备基础等回填石屑垫层加6%水泥 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:场地内	m3	550				按设计图示尺寸以体积计算。
		砌筑工程							
3.1.1.2.5	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型:外墙厚度200mm 3. 砂浆强度等级:M7.5专用砂浆	m3	24.7				按设计图示尺寸以体积计算。扣除门窗、洞口、嵌入墙内的钢筋混凝土柱、梁、圈梁、挑梁、过梁及凹进墙内的壁龛、管槽、暖气槽、消火栓箱所占体积, 不扣除梁头、板头、檩头、垫木、木楞头、沿缘木、木砖、门窗走头、砖墙内加固钢筋、木筋、铁件、钢管及单个面积≤0.3m2的孔洞所占的体积。凸出墙面的腰线、挑檐、压顶、窗台线、虎头砖、门窗套的体积亦不增加。凸出墙面的砖垛并入墙体体积内计
		钢筋混凝土工程							
3.1.1.2.6	010501001008	垫层C15	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	31.43				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2.7	010501005002	独立基础C30	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	8.1				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件和伸入承台基础的桩头所占体积。
3.1.1.2.8	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.93				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2.9	010501004005	C30筏板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	22.01				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2.10	010501004006	C30集水坑	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.76				按设计图示尺寸以混凝土体积计算。
3.1.1.2.11	010503002007	混凝土有梁板C30	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	20.69				按设计图示尺寸以体积计算, 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及单个面积≤0.3 m²的柱、垛以及孔洞所占体积。压形钢板混凝土楼板扣除构件内压形钢板所占体积。
3.1.1.2.12	010502001006	混凝土矩形柱C30	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.13				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋, 预埋铁件所占体积。型钢混凝土柱扣除构件内型钢所占体积。
3.1.1.2.13	010504001004	C30女儿墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.47				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2.14	010505008002	混凝土雨棚C30	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.27				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2.15	010502002004	构造柱 C25	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.76				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋, 预埋铁件所占体积。
3.1.1.2.16	010503005007	过梁 C25	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.23				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋、预埋铁件所占体积, 伸入墙内的梁头、梁垫并入梁体积内。型钢混凝土梁扣除构件内型钢所占体积。
3.1.1.2.17	010501004007	现浇设备基础C30	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.59				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2.18	010507007002	C35细石混凝土 二次灌浆	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	0.28				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2.19	010515001032	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	2.177				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.2.20	010515001033	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ25	t	0.111				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.2.21	010515001034	现浇构件钢筋	1. 热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋三级 Φ25以内	t	46.057				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.2.22	010515001035	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	3.266				按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算。
3.1.1.2.23	010516003013	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 2. 规格: Φ32内 3. 包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	1106				按数量计算。
3.1.1.2.24	010516003014	机械连接	1. 连接方式:套筒锥型螺栓 2. 规格: Φ25以内 3. 包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	769				按数量计算。
3.1.1.2.25	010507001002	散水C15	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:60厚C15混凝土 3. 部位: 散水 4. 垫层: 60mm中砂垫层 5. 散水与墙体交接处填建筑嵌缝膏	m2	27.83				以平方米计量, 按设计图示尺寸以面积计算。不扣除单个≤0.3 m²的孔洞所占面积。
3.1.1.2.26	010507004002	坡道	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:100厚C15混凝土坡道 3. 部位: 坡道 4. 垫层: 100mm厚三合土 5. 20厚1:2水泥砂浆随打压光做防滑处理 6. 建筑嵌缝膏	m2	2.1				以平方米计量, 按设计图示尺寸以面积计算。不扣除单个≤0.3 m²的孔洞所占面积。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.2.27	010507007003	C30水池 S6	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30S6 3.部位:赤沙主变电	m3	222.35				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.2.28	010502001007	混凝土矩形柱C30S6	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30S6	m3	12.96				按设计图示尺寸以体积计算。不扣除构件内钢筋,预埋铁件所占体积。型钢筋混凝土柱扣除构件内型钢所占体积。
		屋面及防水工程							
3.1.1.2.29	010902001013	屋2 I级不上人屋面	1.40厚C30细石混凝土(双向4@150) 2.满铺0.3厚塑料薄膜隔离层 3.40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 4.3厚高聚物改性沥青防水卷材 5.1.5厚合成高分子防水涂料 6.刷基层处理剂一遍 7.20厚WSM20水泥砂浆找平层压光 8.分格缝按规范设置	m2	282.43				按设计图示尺寸以面积计算。
		地面工程							
3.1.1.2.30	011101001007	楼4水泥砂浆防水楼地面	1.20厚WSM20水泥砂浆分层抹面压光 2.1.2厚合成高分子防水涂料 3.30~150mm厚C20细石混凝土找坡层抹平(设计回复)最薄处30mm	m2	681.56				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.2.31	011101001008	水沟抹灰	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5防水砂浆	m2	14.52				按设计图示尺寸以面积计算。
		墙面工程							
3.1.1.2.32	011201001007	内墙3 防水砂浆墙面	1.20厚WPM20水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂,分三次抹灰即每抹一遍收水时压实一遍 2.5厚WPM20水泥砂浆抹面压光 3.凡非承重墙体与梁、板、柱结合处的抹灰层中,沿缝长方向加贴宽度不小于	m2	489.03				按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个>0.3 m²的孔洞面积,不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积,门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。
3.1.1.2.33	011406001016	内墙3刷防虫乳胶漆	1.刷底漆一遍 2.防虫乳胶漆两遍	m2	198.12				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.2.34	011204003012	外墙1 45*95面砖外墙面	1.加气混凝土墙面喷水润湿 2.刷专用界面剂一遍 3.25厚M20P6防水抗裂抹灰找平砂浆,掺加0.9kg/m3抗裂纤维,内压满挂2.75x10x10钢筋网 4.刷1.5厚抗渗型瓷砖粘贴胶泥满刮一道 5.1.5厚抗渗型粘贴胶泥镶贴外墙面砖,涂布率7kg/m2	m2	533.32				按镶贴表面积计算。
3.1.1.2.35	011204003013	零星外墙贴45*95面砖外墙面	1.加气混凝土墙面喷水润湿 2.刷专用界面剂一遍 3.25厚M20P6防水抗裂抹灰找平砂浆,掺加0.9kg/m3抗裂纤维,内压满挂2.75x10x10钢筋网 4.刷1.5厚抗渗型瓷砖粘贴胶泥满刮一道 5.1.5厚抗渗型粘贴胶泥镶贴外墙面砖,涂布率7kg/m2	m2	5.44				按镶贴表面积计算。
		天棚工程							
3.1.1.2.36	011406001017	抹灰面油漆	1.基层类型:素水泥浆一道 2.腻子种类、刮腻子遍数:3~6厚双飞粉,2厚面层防水腻子, 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆一底漆两	m2	106.64				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.2.37	010902002002	室外雨棚顶面	1.20mm厚1:2水泥防水砂浆面层	m2	2.52				按设计图示尺寸以面积计算。
		门窗工程							
3.1.1.2.38	010802001008	不锈钢门	1.门代号及洞口尺寸:参设计图纸 2.门框或扇外围尺寸:参设计图纸 3.门框、扇材质:成品不锈钢门 4.五金安装	m2	7.35				以平方米计量,按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.2.39	010807003007	铝合金百叶窗	1.编号:BC1 2.材质:百叶窗 3.防虫网	m2	0.5				以平方米计量,按设计图示洞口尺寸以面积计算。
3.1.1.2.40	010807001005	铝合金推拉窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 2.框、扇材质:铝合金 3.玻璃品种、厚度:5mm钢化安全玻璃 4.开启部分加防蚊纱窗	m2	3.6				以平方米计量,按设计图示洞口尺寸以面积计算。
		其它工程							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.2.41	010606008004	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 钢梯形式:钢爬梯 3. 油漆防腐（按图纸综合考虑）	t	0.324				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.1.2.42	010606013001	排水沟、集水井铸铁盖板 上盖镀锌钢隔栅	1. 排水沟、集水井铸铁盖板 上盖镀锌钢隔栅 参07I306 P42-2	m2	0.36				以平方米计量， 按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.2.43	010703001001	25厚木板盖板	1. 25厚木板盖板	m2	1.62				以平方米计量， 按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.3		事故油池工程							
		土石方工程							
3.1.1.3.1	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:场地内	m3	279.84				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
3.1.1.3.2	010103001010	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:场地内	m3	193.33				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.3.3	010103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费）	m3	86.51				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
		钢筋混凝土工程							
3.1.1.3.4	010501001009	垫层C15	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	3.26				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.3.5	010507007004	C30油池 S6	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30S6	m3	32.85				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.3.6	010515001036	现浇构件钢筋	1. 热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级 Φ25以内	t	7.76				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.1.3.7	010515001037	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.41				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.1.3.8	010516003015	机械连接	1. 连接方式:套筒连接 2. 规格: Φ32内 3. 包含施工图纸、施工技术规范所需全部工作内容	个	205				按数量计算。
3.1.1.3.9	010512008006	盖板	1. 单件体积:参图纸 2. 混凝土强度等级:C25 3. 预制及安装	m3	0.07				按设计图示尺寸以体积计算。
		水池装饰							
3.1.1.3.10	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:防水砂浆 2. 砂浆厚度、配合比:水泥防水砂浆1:2	m2	39.6				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.1.3.11	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:防水砂浆 2. 砂浆厚度、配合比:水泥防水砂浆1:2	m2	116.62				按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个>0.3 m²的孔洞面积，不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积，门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。
3.1.1.3.12	010606008005	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235 2. 钢梯形式:事故油池钢爬梯 3. 油漆防腐（按图纸综合考虑）	t	0.061				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.1.4		电缆沟工程							
		整个项目							
3.1.1.4.1	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距:场地内 4. 部位:电缆沟	m3	516.5				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
3.1.1.4.2	010103001011	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:场地内	m3	375.06				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.4.3	010103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费）	m3	141.44				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
3.1.1.4.4	010501001010	垫层C15	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	20.51				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.4.5	010507003006	电缆沟	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	109.24				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.4.6	010512008007	电缆沟盖板	1. 单件体积:参图纸 2. 混凝土强度等级:C25 3. 预制及安装	m3	16				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.4.7	010515002003	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	5.2				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.1.4.8	010515001038	现浇构件钢筋	1. 热轧带肋钢筋制安 现浇构件螺纹钢 二级 Φ25内	t	20.077				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.1.4.9	010516002007	预埋铁件	1. 钢材种类、规格:型钢等Q235,镀锌防腐	t	0.825				按设计图示尺寸以质量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.5		道路工程							
		站内道路							
3.1.1.5.1	040101001005	挖一般土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑	m3	1040				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.5.2	040103001001	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:场地内	m3	287.5				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.1.5.3	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费）	m3	752.5				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
3.1.1.5.4	040202001005	路床(槽)整形	1.部位:站内道路 2.范围:站内道路	m2	1150				按设计道路底基层图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
3.1.1.5.5	040202003005	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6% 2.厚度:350mm	m2	1150				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
3.1.1.5.6	040203007007	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土面层200厚，路面刻痕（二次路面） 3.铣刨道路路毛，刷粘合一一道 4.混凝土面层150厚（施工期间硬底化） 5.嵌缝、钢筋、传力筒按规范	m2	1000				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各种井所占面积，带平石的面层应扣除平石所占面积。
3.1.1.5.7	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:机制C30成品路缘石300*120*500 2.1：3水泥砂浆结合层 3.其他参照图纸	m	500				按设计图示中心线长度计算。
		操作小道							
3.1.1.5.8	040204001003	人行道整形碾压	1.部位:人行道 2.范围:人行道	m2	400				按人行道图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
3.1.1.5.9	040202011005	碎石基层	1.人行道材料：碎石 2.厚度:50mm	m2	16.5				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
3.1.1.5.10	040202011006	碎石基层	1.人行道材料：碎石 2.厚度:100mm	m2	391.75				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积。
3.1.1.5.11	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*50路面砖 2.结合层:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	400				按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积，应扣除种植树穴所占面积。
		沉降观测点							
3.1.1.5.12	081307001002	沉降观测点	1.沉降观测点 2.土方开挖回填 3.C30清水混凝土构件 4.三级20不锈钢端头	点	4				按设计图示数量计算。
3.1.1.6		绿化工程							
		绿化工程							
3.1.1.6.1	050102012006	铺种草皮	1.养护期:3个月 2.草皮种类:台湾草 3.铺种方式:满铺	m2	1500				按设计图示尺寸以绿化投影面积计算。
3.1.1.7		地基处理工程							
		冲孔桩							
3.1.1.7.1	010302001003	冲孔桩	1.地层情况:参地勘资料 2.按冲孔体积计量，综合考虑空桩和实桩长度、入岩增加费 3.桩径:综合考虑 4.成孔方法:冲孔 5.混凝土种类、强度等级:C35水下混凝土	m3	1154.98				以立方米计量，按不同截面在桩上范围内以体积计算。
3.1.1.7.2	010101006004	泥浆运输	1.泥浆运输距离:综合考虑（含消纳费）	m3	1015.09				以立方米计量，按不同截面在桩上范围内以体积计算。
3.1.1.7.3	010515004003	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:参设计图纸	t	92.7				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.1.7.4	010301004003	截(凿)桩头	1.桩类型:灌注桩D800, D1000 2.桩头余渣外运：运距综合考虑 3.桩头钢筋截断	m3	43.48				以立方米计量，按设计桩截面乘以桩头长度以体积计算。
		换填							
3.1.1.7.5	010103001012	回填石屑垫层加6%水泥	1.场地电缆沟\道路\围墙等回填石屑垫层加6%水泥 2.密实度要求:按规范要求,夯填 3.运距:场地内	m3	500				按设计图示尺寸以体积计算。
		故事油池基坑支护							
3.1.1.7.6	010202006001	钢板桩	1.地层情况:参地勘资料 2.拉森IV钢板桩	t	91.32				以吨计量，按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.1.7.7	010202011002	钢支撑	1.钢材品种、规格:型钢	t	5.46				按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼质量，焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.1.7.8	010401014004	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级： 标准砖 2. 沟截面尺寸:参考图纸 3. 混凝土强度等级:C15 4. 其他做法按图纸	m	14.4				以米计量，按设计图示以中心线长度计算。
3.1.2		110千伏赤沙滘主变电站安装工程							
3.1.2.1		电气照明系统							
		普通动力照明系统							
		配电箱							
3.1.2.1.1	030404017001	配电箱	1. 名称:排水泵双电源切换箱 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	1				
3.1.2.1.2	030404017002	配电箱	1. 名称:消防风机双电源切换箱 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	1				
3.1.2.1.3	030404017003	配电箱	1. 名称:消防风机控制箱 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	12				
3.1.2.1.4	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号、规格:AL 3. 安装形式:嵌入式 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	5				
		电缆							
3.1.2.1.5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:ZR-VV-5x16 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	280				
3.1.2.1.6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:NH-VV-5x16 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	480				
3.1.2.1.7	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:ZR-VV22-5x16 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	280				
3.1.2.1.8	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:ZR-VV-4x70+1x35 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	120				

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.1.9	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格、型号: NH-VV-4x70+1x35 3. 电压等级: 1kV 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其他: 符合设计及施工规范要求	m	280				
3.1.2.1.10	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格、型号: ZR-VV22-4x35+1x16 3. 电压等级: 1kV 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其他: 符合设计及施工规范要求	m	130				
3.1.2.1.11	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格、型号: NH-VV22-4x25+1x16 3. 电压等级: 1kV 4. 敷设方式: 综合考虑 5. 其他: 符合设计及施工规范要求	m	120				
3.1.2.1.12	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 70mm2以下 3. 材质、类型: 干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 其他: 符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.1.13	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 35mm2以下 3. 材质、类型: 干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 其他: 符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.1.14	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 16mm2以下 3. 材质、类型: 干包式 4. 电压等级: 1kV 5. 其他: 符合设计及施工规范要求	个	6				
		灯具、插座							
3.1.2.1.15	030412005001	荧光灯	1. 名称: 防水型单管LED灯 2. 型号、规格: 1x18W 3. 安装形式: 详设计图纸 4. 其他: 符合设计及施工规范要求	套	29				
3.1.2.1.16	030412005002	荧光灯	1. 名称: 防水型双管LED灯 2. 型号、规格: 2x18W 3. 安装形式: 详设计图纸 4. 其他: 符合设计及施工规范要求	套	135				
3.1.2.1.17	030412001001	普通灯具	1. 名称: 防水型LED壁灯 2. 型号、规格: 80W 3. 安装形式: 壁装 4. 其他: 符合设计及施工规范要求	套	23				

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.1.18	030412002001	工厂灯	1. 名称:防水型工厂LED吊灯 2. 型号、规格:80W 3. 安装形式:吊管式 4. 其他:符合设计及施工规范要求	套	8				
3.1.2.1.19	030412002002	工厂灯	1. 名称:防水型LED投光灯 2. 型号、规格:200W 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	套	4				
3.1.2.1.20	030412002003	工厂灯	1. 名称:全自动LED应急照明灯 2. 型号、规格:5x2W, 应急时间10小时 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	套	52				
3.1.2.1.21	030412002004	工厂灯	1. 名称:全自动双头LED应急照明灯 2. 型号、规格:2x3W, 应急时间1.5小时 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	套	47				
3.1.2.1.22	030412004001	装饰灯	1. 名称:单向LED疏散指示灯 2. 型号、规格:1x3W, 应急时间1.5小时 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	套	35				
3.1.2.1.23	030412004002	装饰灯	1. 名称:双向LED疏散指示灯 2. 型号、规格:1x3W, 应急时间1.5小时 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	套	8				
3.1.2.1.24	030412004003	装饰灯	1. 名称:出口LED指示灯 2. 型号、规格:1x3W, 应急时间1.5小时 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	套	38				
		管线							
3.1.2.1.25	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:明敷 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	820				
3.1.2.1.26	030411002001	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 型号、规格:100x30 3. 材质:镀锌钢制 4. 其他:符合设计及施工规范要求	m	470				

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.1.27	030411002002	线槽	1.名称:金属线槽 2.型号、规格:120x40 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	280				
3.1.2.1.28	030411002003	线槽	1.名称:封闭式金属线槽 2.型号、规格:80x40 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	1020				
3.1.2.1.29	030411004001	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:NS-ZRA-BV-2.5 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	240				
3.1.2.1.30	030411004002	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:NS-ZRA-BV-4 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	210				
3.1.2.1.31	030411004003	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-2.5 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	23700				
3.1.2.1.32	030411004004	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-4 3.敷设形式:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	18600				
3.1.2.1.33	030411004005	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-6 3.敷设形式:综合考虑 4.接线端子:压铜接线端子 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	9400				
3.1.2.1.34	030411004006	配线	1.名称:铜芯塑料绝缘线 2.规格、型号:ZRA-BV-10 3.敷设形式:综合考虑 4.接线端子:压铜接线端子 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	8000				
3.1.2.1.35	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.型号、规格:86型 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	379				

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.1.36	030413001001	线槽支吊架	1.名称:线槽支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道,灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	2430				
		集中应急照明系统							
3.1.2.1.37	030404022001	控制器	1.名称:应急照明集中控制器 2.型号、参数:详设计图纸 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				
3.1.2.1.38	030404017005	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				
3.1.2.1.39	030404017006	配电箱	1.名称:应急集中电源及分配电装置 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:嵌入式 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	3				
3.1.2.1.40	030412002005	工厂灯	1.名称:集中控制型消防应急照明灯 IP56 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	93				
3.1.2.1.41	030412002006	工厂灯	1.名称:集中控制型消防应急照明灯 IP33 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	35				
3.1.2.1.42	030412004004	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急疏散指示灯 IP56 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	50				
3.1.2.1.43	030412004005	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急疏散指示灯 IP33 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	20				
3.1.2.1.44	030412004006	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急出口指示灯 IP56 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	61				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.1.45	030412004007	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急出口指示灯 IP33 A型 2.型号、规格:详设计图纸 3.安装形式:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	21				
3.1.2.1.46	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.型号、规格: 86型 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	280				
3.1.2.2		室内给排水系统							
		室内给排水系统							
3.1.2.2.1	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN100 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡: 综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	20				
3.1.2.2.2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN65 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡: 综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	4.43				
3.1.2.2.3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡: 综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	57				
3.1.2.2.4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡: 综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	5.89				
3.1.2.2.5	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡: 综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	8.05				
3.1.2.2.6	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料给水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水冲洗、水压试验 6.支吊架或管卡: 综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	11.6				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.2.7	031003003001	法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.2.8	031003003002	法兰阀门	1.类型:遥控浮球阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.2.9	080902006001	液位计	1.名称:电子液位计 2.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.2.10	031003005001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.2.11	031003005002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.2.12	031003003003	法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.2.13	031003003004	法兰阀门	1.类型:球阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.2.14	031003003005	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.2.15	031003013001	水表	1.安装部位:室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:详设计图纸 5.其他:符合设计及施工规范要求	组	1				
3.1.2.2.16	031004006001	大便器	1.名称:蹲式大便器 2.类型:节水型 3.组装形式:带低位水箱 4.附件名称:存水弯等及其他五金配件 5.其他:符合设计及施工规范要求	组	4				
3.1.2.2.17	031004003001	洗脸盆	1.名称:洗脸盆 2.类型:瓷质台式 3.组装形式:带普通水龙头 4.附件名称、数量:排水附件、角型阀、 螺旋管件、金属软管等及其他五金配件 5.其他:符合设计及施工规范要求	组	4				
3.1.2.2.18	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:雨水斗 2.材质:塑料 3.规格:DN150 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	5				
3.1.2.2.19	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:雨水斗 2.材质:塑料 3.规格:DN100 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	14				
3.1.2.2.20	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:雨水斗 2.材质:塑料 3.规格:DN75 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.2.21	031004014004	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:塑料 3.规格: DN75 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	7				
3.1.2.2.22	030804001001	低压碳钢管件	1.名称:喇叭口 2.材质:碳钢Q235-A 3.规格:DN100 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.2.23	030804001002	低压碳钢管件	1.名称:喇叭口 2.材质:碳钢Q235-A 3.规格:DN150 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.2.24	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN200 4.连接形式:粘接 5.附件:管件、管卡等 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	65.77				
3.1.2.2.25	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN150 4.连接形式:粘接 5.附件:管件、管卡等 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	3.1				
3.1.2.2.26	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN150 4.连接形式:粘接 5.附件:管件、管卡等 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	74				
3.1.2.2.27	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN100 4.连接形式:粘接 5.附件:管件、管卡等 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	30.05				
3.1.2.2.28	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN100 4.连接形式:粘接 5.附件:管件、管卡等 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	171.62				
3.1.2.2.29	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管 DN75 4.连接形式:粘接 5.附件:管件、管卡等 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	18.65				
3.1.2.2.30	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	4.29				
3.1.2.2.31	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:内衬PE镀锌钢管 DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验	m	18.5				
3.1.2.2.32	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:内衬PE镀锌钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验	m	38				
3.1.2.2.33	031003003006	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.2.34	031003003007	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	10				
3.1.2.2.35	031003003008	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.2.36	031003003009	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	10				
3.1.2.2.37	031003010001	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	10				
3.1.2.2.38	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:PN0~0.6MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	10				
3.1.2.2.39	030109011001	潜水泵	1.名称:潜水排污泵 2.规格:50QW20-15-2.2 Q=20m³/h,H=15m 功率:2.2kW,电源:380V/50Hz 3.附件:带控制箱（一控二）、电缆、液位控制装置等	套	10				
3.1.2.2.40	031002001001	管道支吊架	1.名称:管道支吊架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道，灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	193				
3.1.2.3		消防泵房							
		泵房给水系统							
3.1.2.3.1	030109001001	离心式泵	1.名称:消火栓泵 2.规格:Q=50L/s,H=60m,N=45kW 立式多级离心泵 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				
3.1.2.3.2	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:立式增压稳压系统 2.型号、规格:ZW(L)-II-X-B 3.附件名称、规格、数量:含控制箱、管道、稳压泵、阀门、气压罐，仪表等 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				
3.1.2.3.3	031003003001	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.4	031003003002	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				
3.1.2.3.5	031003003003	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.6	031003003004	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.3.7	031003003005	法兰阀门	1.类型:涡轮蜗杆蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.3.8	031003003006	法兰阀门	1.类型:活塞式安全泄压阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.9	031003010001	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.10	031003010002	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.11	031003010003	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.3.12	031003003007	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.13	031003003008	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.14	031002003001	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN250 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.3.15	031002003002	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.3.16	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.3.17	031002003004	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.规格:DN200 3.填料材质:按规范要求 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.18	030804001001	低压碳钢管件	1.名称:喇叭口 2.材质:碳钢Q235-A 3.规格:DN200 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.19	030804001002	低压碳钢管件	1.名称:喇叭口 2.材质:碳钢Q235-A 3.规格:DN50 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.20	030601002001	压力仪表	1.名称:压力控制器 2.型号、规格: PNO~2.5MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				
3.1.2.3.21	030601002002	压力仪表	1.名称:真空压力表 2.型号、规格: PN=0.6~-0.1MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				
3.1.2.3.22	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格: PNO~-1.6MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				
3.1.2.3.23	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN200 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	10.6				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.3.24	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN150 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	46.1				
3.1.2.3.25	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	6.3				
3.1.2.3.26	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	13.5				
3.1.2.3.27	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m2	35.23				
3.1.2.3.28	030601004001	流量仪表	1. 名称:电磁流量计 2. 型号、规格:0~450m3/h 3. 其他:符合设计及施工规范要求	台	1				
3.1.2.3.29	031003003009	法兰阀门	1. 类型:气囊式水锤消除器 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.3.30	031002001001	抗震支吊架	1. 名称:抗震支吊架 2. 管架规格、形式:综合考虑 3. 其他:符合设计及施工规范要求	套	15				
3.1.2.3.31	031002001002	管道支吊架	1. 名称:管道支吊架 2. 除锈、刷油要求:樟丹二道,灰色调和漆二道 3. 其他:符合设计及施工规范要求	kg	270				
		泵房电气系统							
3.1.2.3.32	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:消火栓泵巡检柜 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	1				
3.1.2.3.33	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称:双电源控制柜 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	1				
3.1.2.3.34	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称:消火栓泵控制柜 2. 型号、规格:详设计图纸 3. 安装形式:详设计图纸 4. 其他:符合设计及施工规范要求	台	1				
3.1.2.3.35	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:NH-VV-6x35+1x25 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	50				
3.1.2.3.36	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:NH-VV-4x4 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	50				
3.1.2.3.37	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:NH-VV-3x10+1x6 3. 电压等级:1kV 4. 敷设方式:综合考虑 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	25				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.3.38	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:35mm2以下 3.材质、类型:干包式 4.电压等级:1kV 5.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.3.39	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:16mm2以下 3.材质、类型:干包式 4.电压等级:1kV 5.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.3.40	030411002001	线槽	1.名称:金属线槽 2.型号、规格:200x150 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	15				
3.1.2.3.41	030411002002	线槽	1.名称:金属线槽 2.型号、规格:100x80 3.材质:镀锌钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	15				
3.1.2.3.42	030413001001	线槽支架	1.名称:线槽支架 2.除锈、刷油要求:樟丹二道,灰色调和漆二道 3.其他:符合设计及施工规范要求	kg	41				
3.1.2.4		消火栓给水系统							
		消火栓给水系统							
3.1.2.4.1	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:一、二类土 2.管外径:200mm以内 3.挖沟深度:2.0m内 4.其他:符合设计及施工规范要求	m	293.31				
3.1.2.4.2	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填 2.填方材料品种:原土 3.其他:符合设计及施工规范要求	m3	143.72				
3.1.2.4.3	031001007001	复合管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN150 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	293.31				
3.1.2.4.4	030901011001	室外消火栓	1.名称:室外消火栓 2.型号、规格:SS100/65-1.6 消火栓箱 1000x700x240 1.5mm厚304不锈钢板 3.附件材质: 专用扳手1支, DN65 L=25m 衬胶水龙带两根, 多功能水枪1支 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	4				
3.1.2.4.5	030901010001	室内消火栓	1.名称:室内消火栓 2.型号、规格:SNW65铝合金 不带消火栓按钮 3.附件材质:详设计图纸及15S202/13页 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	14				
3.1.2.4.6	030901010002	室内消火栓	1.名称:试验消火栓 2.型号、规格:SN65带压力表 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				
3.1.2.4.7	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:地上 2.型号、规格:水泵接合器 SQS150-1.6 3.附件材质、规格:详设计图纸 4.其他:符合设计及施工规范要求	套	2				
3.1.2.4.8	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	36				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.4.9	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	106.58				
3.1.2.4.10	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:内外壁热镀锌钢管 DN150 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗:水冲洗、水压试验 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	106.84				
3.1.2.4.11	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m2	102.09				
3.1.2.4.12	031003003001	法兰阀门	1. 类型:明杆闸阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.4.13	031003003002	法兰阀门	1. 类型:明杆闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	9				
3.1.2.4.14	031003003003	法兰阀门	1. 类型:明杆闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.4.15	031003003004	法兰阀门	1. 类型:旋启式止回阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.4.16	031003003005	法兰阀门	1. 类型:流量开关 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.4.17	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.4.18	031006015001	水箱	1. 名称:不锈钢水箱 2. 规格:LxBxH=3000x3000x2000 3. 材质:304 4. 附件名称、规格、数量:含阀门、减震垫、压力表等 5. 其他:符合设计及施工规范要求	套	1				
3.1.2.4.19	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN200 3. 填料材质:按规范要求 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	10				
3.1.2.4.20	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:按规范要求 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	16				
3.1.2.4.21	031002001001	抗震支吊架	1. 名称:抗震支吊架 2. 管架规格、形式:综合考虑 3. 其他:符合设计及施工规范要求	套	35				
3.1.2.4.22	031002001002	管道支吊架	1. 名称:管道支吊架 2. 除锈、刷油要求:樟丹二道,灰色调和漆二道 3. 其他:符合设计及施工规范要求	kg	907				
3.1.2.4.23	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 名称:水灭火控制装置调试 2. 点数:14点 3. 其他:符合设计及施工规范要求	点	14				
3.1.2.5		消防静置器材							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
		消防静置器材							
3.1.2.5.1	030901013001	灭火器	1.名称:灭火器及箱 2.规格、型号:每个箱配置四个MF/ABC5灭火器，四个HZLX/DC30防毒面具 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	6				
3.1.2.5.2	030901013002	灭火器	1.名称:灭火器及箱 2.规格、型号:每个箱配置四个MF/ABC4灭火器，四个HZLX/DC30防毒面具 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	15				
3.1.2.5.3	030901013003	灭火器	1.名称:推车式干粉灭火器 2.规格、型号: MFTZ/ABC50 3.其他:符合设计及施工规范要求	具	6				
3.1.2.5.4	030901013004	正压呼吸器	1.名称:正压呼吸器 2.规格、型号: RHZKF-6.8/30 3.其他:符合设计及施工规范要求	具	1				
3.1.2.6		高压细水雾灭火系统							
		管道、管件							
3.1.2.6.1	031001003001	高压不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:DN40无缝钢管SS316(不含管件) 20MPa(SS),TUV认证 4.连接形式:法兰或卡套式专用管件连接 5.压力试验、吹扫:详设计图纸要求 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	15.75				
3.1.2.6.2	031001003002	高压不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:DN32无缝钢管SS316(不含管件) 20MPa(SS),TUV认证 4.连接形式:法兰或卡套式专用管件连接 5.压力试验、吹扫:详设计图纸要求 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	34.1				
3.1.2.6.3	031001003003	高压不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:DN10无缝钢管SS316(不含管件) 20MPa(SS),TUV认证 4.连接形式:法兰或卡套式专用管件连接 5.压力试验、吹扫:详设计图纸要求 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	285.72				
3.1.2.6.4	030806002001	高压卡套式不锈钢三通	1.名称:高压卡套式不锈钢三通 2.规格、类型:DSR-T3202 20MPa(SS),TUV认证 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	6				
3.1.2.6.5	030806002002	高压卡套式不锈钢弯头	1.名称:高压卡套式不锈钢弯头 2.规格、类型:DSR-EL12 20MPa(SS),TUV认证 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	25				
3.1.2.6.6	030806002003	高压卡套式不锈钢三通	1.名称:高压卡套式不锈钢三通 2.规格、类型:DSR-ET1202 20MPa(SS),TUV认证 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	86				
3.1.2.6.7	030806002004	高压卡套式不锈钢三通	1.名称:高压卡套式不锈钢三通 2.规格、类型:DSR-T3000 20MPa(SS),TUV认证 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	6				
3.1.2.6.8	030806002005	高压卡套式不锈钢四通	1.名称:高压卡套式不锈钢四通 2.规格、类型:DSR-C302 20MPa(SS),TUV认证 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.6.9	030806002006	高压卡套式不锈钢直通	1.名称:高压卡套式不锈钢直通 2.规格、类型:DSR-G30 20MPa(SS),TUV认证 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	37				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.6.10	031001003004	低压不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:DN65 SS304 1.0MPa 4. 连接形式:法兰或卡套式专用管件连接 5. 压力试验、吹扫: 详设计图纸要求 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	34.8				
3.1.2.6.11	031001003005	低压不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:DN50 SS304 1.0MPa 4. 连接形式:法兰或卡套式专用管件连接 5. 压力试验、吹扫: 详设计图纸要求 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	13.63				
3.1.2.6.12	031002001001	管道支吊架	1. 名称:管道支吊架 2. 除锈、刷油要求:樟丹二道, 灰色调和漆二道 3. 其他:符合设计及施工规范要求	kg	305				
		设备、阀门							
3.1.2.6.13	031006002001	细水雾增压泵组（含控制柜）	1. 设备名称:细水雾增压泵组（含控制柜） 2. 型号、规格:Q=20m3/h H=24m,P=4.0kW 一备一用 3. 附件名称、规格、数量:详设计图纸	套	1				
3.1.2.6.14	031006002002	细水雾高压泵组（含控制柜）	1. 设备名称:细水雾增压泵组（含控制柜） 2. 型号、规格:高压泵 Q=112L/min, H=13MPa, N=30kW 具有CCCF认证、FM认证、Vds认证 4台; 稳压泵 Q=11.7L/min, H=1.2MPa, N=0.55kW 2台 3. 附件名称、规格、数量:详设计图纸	套	1				
3.1.2.6.15	031006002003	高压细水雾开式阀组	1. 名称:高压细水雾开式阀组 2. 规格:XSW-FZ 32/13 具有CCCF认证、FM认证、Vds认证 3. 其他:符合设计及施工规范要求	套	4				
3.1.2.6.16	031006015001	水箱	1. 名称:不锈钢水箱 2. 规格:LxBxH=5500x2000x2500 3. 材质:304 4. 附件名称、规格、数量:含阀门、减震垫、压力表等 5. 其他:符合设计及施工规范要求	套	1				
3.1.2.6.17	030901003001	高压细水雾开式喷头	1. 名称:高压细水雾开式喷头 2. 规格:XSW-TQ 0.3/10-K K=0.238 具有CCCF认证、FM认证、Vds认证 3. 其他:符合设计及施工规范要求	个	190				
3.1.2.6.18	030901003002	高压细水雾开式喷头	1. 名称:高压细水雾开式喷头 2. 规格:XSW-TQ 0.5/10-K K=0.45 具有CCCF认证、FM认证、Vds认证 3. 其他:符合设计及施工规范要求	个	160				
3.1.2.6.19	031003003001	法兰阀门	1. 类型:不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	7				
3.1.2.6.20	031003003002	法兰阀门	1. 类型:不锈钢球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	3				
3.1.2.6.21	031003003003	法兰阀门	1. 类型:不锈钢球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.6.22	031003003004	法兰阀门	1. 类型:不锈钢Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:符合设计及施工规范要求	个	2				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.6.23	031003016001	法兰阀门	1.类型:不锈钢浮球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.6.24	031003016002	法兰阀门	1.类型:不锈钢橡胶软接头 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.6.25	031003003005	法兰阀门	1.类型:不锈钢止回阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.6.26	031003016003	法兰阀门	1.类型:不锈钢电磁阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.6.27	030601002001	压力仪表	1.名称:压力控制器 2.型号、规格:PN0~2.5MPa 配截止阀及缓冲管 3.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				
3.1.2.6.28	031003003006	紊流气体发生器	1.名称:紊流气体发生器 2.型号、规格:LA-CSC-200 200L/min 功率5.5KW 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				
3.1.2.6.29	031003003007	去湿除尘系统管件	1.名称:去湿除尘系统管件 2.型号、规格:LA-CX-20 20MPa 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				
3.1.2.6.30	031003003008	微生物探测主机	1.名称:微生物探测主机 2.型号、规格:LA1000C 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				
3.1.2.6.31	031003003009	探测器及连接件	1.名称:探测器及连接件 2.型号、规格:LA1000C 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				
3.1.2.6.32	031003003010	高压管路测试箱	1.名称:高压管路测试箱 2.型号、规格:DST10 SS 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	1				
3.1.2.7		暖通系统							
		暖通系统							
3.1.2.7.1	030701003001	空调器	1.名称:防腐防爆型挂壁式商用分体空调 2.型号、规格:Q=3.5kW,N=1.28kW/220V 3.附件:含支架、冷媒管、制冷剂、信号线等	台	2				
3.1.2.7.2	030701003002	空调器	1.名称:变频挂壁式商用分体空调 2.型号、规格:Q=3.5kW,N=1.28kW/220V 3.附件:含支架、冷媒管、制冷剂、信号线等	台	2				
3.1.2.7.3	030701003003	空调器	1.名称:变频柜式商用分体空调 2.型号、规格:Q=7.2kW,N=2.7kW/220V 3.附件:含支架、制冷剂、信号线等 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	9				
3.1.2.7.4	030701003004	空调器	1.名称:变频柜式商用分体空调 2.型号、规格:Q=12.5kW,N=4.45kW/380V 3.附件:含支架、制冷剂、信号线等 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	19				
3.1.2.7.5	030701003005	空调器	1.名称:变频柜式商用分体空调 2.型号、规格:Q=26kW,N=10.1kW/380V 3.附件:含支架、制冷剂、信号线等 4.其他:符合设计及施工规范要求	台	4				
3.1.2.7.6	030701003006	排气扇	1.名称:天花板式换气扇(带逆止阀) 2.规格:风量:L=480m3/h, N=0.03kW/220V 3.安装方式:吊顶内安装	台	4				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.7.7	030108003001	轴流通风机	1.名称:防腐防爆型轴流风机 2.型号、规格:L=1708m3/h, N=0.1kW/380V,全压:67Pa,静压:45Pa,转 速:1450r/min,噪音≤56dB(A) 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	2				
3.1.2.7.8	030108003002	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=3663m3/h, N=0.2kW/380V,全压:108Pa,静压:69Pa, 转速:1450r/min,噪音≤64dB(A) 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	8				
3.1.2.7.9	030108003003	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=5656m3/h, N=0.37kW/380V,全压:176Pa,静 压:117Pa,转速:1450r/min,噪音≤ 68dB(A) 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑	台	7				
3.1.2.7.10	030108003004	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=10358m3/h, N=1.1kW/380V,全压:246Pa,静压:170Pa, 转速:1450r/min,噪音≤70dB(A) 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	8				
3.1.2.7.11	030108003005	轴流通风机	1.名称:低噪声轴流风机 2.型号、规格:L=15577m3/h, N=1.1kW/380V,全压:184Pa,静压:117Pa, 转速:960r/min,噪音≤74dB(A) 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	3				
3.1.2.7.12	030108003006	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟轴流风机 2.型号、规格:L=36000m3/h, N=11kW/380V,全压:740Pa,静压:645Pa, 转速:1450r/min,噪音≤85dB(A) 3.安装形式:吊装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	1				
3.1.2.7.13	030108001001	离心式通风机	1.名称:低噪声柜式离心风机 2.型号、规格:L=32547m3/h, N=7.5kW/380V,全压:358Pa,静压:258Pa, 转速:400r/min,噪音≤69dB(A) 3.安装形式:落地安装 4.减震器、支架:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	台	12				
3.1.2.7.14	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:400x320 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.7.15	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:500x400 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.7.16	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:800x500 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.7.17	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:800x800 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.7.18	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1000x800 带双面固定百叶 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.7.19	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1400x1200 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	12				
3.1.2.7.20	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:1250x800 带双面固定百叶 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.7.21	030703001008	碳钢阀门	1.名称:70℃电动防火阀 2.规格:2500x600 带双面固定百叶 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				
3.1.2.7.22	030703001009	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀 2.规格:800x630 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				
3.1.2.7.23	030703001010	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀 2.规格:630x630 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	6				
3.1.2.7.24	030703007001	碳钢风口	1.名称:常闭排烟口 2.规格:800x400 3.类型:钢制 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				
3.1.2.7.25	030703011001	铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:250x250 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				
3.1.2.7.26	030703011002	铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500x500 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.7.27	030703011003	铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:600x600 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				
3.1.2.7.28	030703011004	铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:650x650 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	7				
3.1.2.7.29	030703011005	铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:750x750 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	8				
3.1.2.7.30	030703011006	铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:900x900 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.7.31	030703011007	铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000x1000 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.7.32	030703011008	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400x320 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.7.33	030703011009	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500x400 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.7.34	030703011010	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800x500 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.7.35	030703011011	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800x800 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.7.36	030703011012	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000x400 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	3				
3.1.2.7.37	030703011013	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000x630 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	1				
3.1.2.7.38	030703011014	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200x630 3.类型:铝合金 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	4				
3.1.2.7.39	030703020001	折板消声百叶	1.名称:折板消声百叶 2.规格:1.5x1.2m,400mm厚 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	12				
3.1.2.7.40	030703020002	折板消声百叶	1.名称:折板消声百叶 2.规格:7x2.5m,600mm厚 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.7.41	030703020003	折板消声百叶	1.名称:折板消声百叶 2.规格:8x2.5m,600mm厚 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.7.42	030703020004	消声器	1.名称:复合阻抗消声器 2.规格:内管径 1200x1200mm, axbxL=1400x1400x1800mm 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	12				
3.1.2.7.43	030703020005	消声器	1.名称:复合阻抗消声器 2.规格:内管径 780x630mm, axbxL=900x1200x1000mm 3.支架形式、材质:综合考虑 4.其他:符合设计及施工规范要求	个	2				
3.1.2.7.44	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤320mm 3.板材厚度: δ =0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	1.2				
3.1.2.7.45	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤450mm 3.板材厚度: δ =0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	26.83				
3.1.2.7.46	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度: δ =0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	234.43				
3.1.2.7.47	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度: δ =1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m2	5.84				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.7.48	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:长边长≤1000mm 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.防火板:外包防火板,满足1.0h耐火极限要求 6.其他:符合设计及施工规范要求	m2	250.26				
3.1.2.7.49	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.规格:1000mm<长边长≤1250mm 3.板材厚度:δ=1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:综合考虑 5.防火板:外包防火板,满足1.0h耐火极限要求 6.其他:符合设计及施工规范要求	m2	78.75				
3.1.2.7.50	010803002001	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 3.材质:防火玻璃 4.其他:符合设计及施工规范要求	m2	5.8				
3.1.2.7.51	031001004001	铜管	1.名称:空调冷媒铜管 2.规格:按设计图纸 3.附件:含分歧管等 4.支架形式、材质:综合考虑 5.其他:符合设计及施工规范要求	m	834				
3.1.2.7.52	031208002001	管道绝热	1.名称:PEF-WB1不燃聚乙烯泡沫塑料管壳 2.规格:20mm厚	m3	4.62				
3.1.2.7.53	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:PVC塑料管 DN25 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗:注水试验 6.支吊架:综合考虑 7.其他:符合设计及施工规范要求	m	103				
3.1.2.7.54	030703019001	柔性接口	1.名称:风管软接头 2.规格:按设计要求 3.其他:符合设计及施工规范要求	个	40				
3.1.2.7.55	031002001001	抗震支吊架	1.名称:抗震支吊架 2.管架规格、形式:综合考虑 3.其他:符合设计及施工规范要求	套	50				
3.1.2.7.56	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试 2.其他:符合设计图纸及施工规范要求	系统	1				
3.1.2.8		室外给水系统							
		室外给水系统							
3.1.2.8.1	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管 DN150 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	50				
3.1.2.8.2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管 DN100 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6.其他:符合设计及施工规范要求	m	80				

分部分项工程量清单

工程名称： 广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.8.3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN65 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	30				
3.1.2.8.4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	50				
3.1.2.8.5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	90				
3.1.2.8.6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	90				
3.1.2.8.7	031001002001	内衬PE镀锌钢管	1. 安装部位:室外明敷 2. 介质:给水 3. 材质规格:内衬PE镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	10				
3.1.2.8.8	031001002002	内衬PE镀锌钢管	1. 安装部位:室外明敷 2. 介质:给水 3. 材质规格:内衬PE镀锌钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	10				
3.1.2.8.9	031001002003	内衬PE镀锌钢管	1. 安装部位:室外明敷 2. 介质:给水 3. 材质规格:内衬PE镀锌钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、水压试验、水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	15				
3.1.2.8.10	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:200mm以内 3. 挖沟深度:2.0m内 4. 其他:符合设计及施工规范要求	m3	204				
3.1.2.8.11	010103001001	回填方	1. 密实度要求:详设计图纸 2. 填方材料品种:中砂 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m3	51				
3.1.2.8.12	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m3	153				
3.1.2.8.13	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费） 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m3	51				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.8.14	031003013001	水表组	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:螺旋式水表组DN100 3. 连接形式:法兰 4. 附件配置:含2个明杆模式闸阀，1个微阻缓闭消声止回阀，1个伸缩过滤器 5. 其他:符合设计及施工规范要求	组	1				
3.1.2.8.15	031003013002	水表组	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:螺旋式水表组DN50 3. 连接形式:法兰 4. 附件配置:含2个明杆模式闸阀，1个微阻缓闭消声止回阀，1个伸缩过滤器 5. 其他:符合设计及施工规范要求	组	1				
3.1.2.8.16	031004014001	洒水栓	1. 规格:洒水栓 DN25 2. 组装形式:现场组装 3. 其他:符合设计及施工规范要求	个	8				
3.1.2.8.17	031004014002	真空破坏器	1. 材质、型号、规格:真空破坏器 DN25 2. 其他:符合设计及施工规范要求	个	8				
3.1.2.9		室外排水系统							
		室外排水系统							
3.1.2.9.1	010101007001	管沟、基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:400mm以内 3. 挖坑、沟深度:综合考虑 4. 其他:符合设计及施工规范要求	m3	573.82				
3.1.2.9.2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:详设计图纸 2. 填方材料品种:中砂 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m3	109.3				
3.1.2.9.3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m3	464.52				
3.1.2.9.4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费） 3. 其他:符合设计及施工规范要求	m3	109.3				
3.1.2.9.5	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN400, SN≥8 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	50				
3.1.2.9.6	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN300, SN≥8 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	140				
3.1.2.9.7	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN200, SN≥8 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	235				
3.1.2.9.8	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN150, SN≥8 4. 连接形式:承插胶圈连接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	20				
3.1.2.9.9	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U DN150 4. 连接形式:粘接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	40				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.9.10	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格 PVC-U DN100 4. 连接形式:粘接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	90				
3.1.2.9.11	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格 PVC-U DN75 4. 连接形式:粘接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	25				
3.1.2.9.12	031001002001	内衬PE镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:废水 3. 材质、规格:内衬PE镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 其他:符合设计及施工规范要求	m	25				
3.1.2.9.13	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:事故排油 3. 材质、规格:铸铁管 DN300 4. 连接形式:承插连接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	120				
3.1.2.9.14	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:事故排油 3. 材质、规格:铸铁管 DN200 4. 连接形式:承插连接 5. 其他:符合设计及施工规范要求	m	70				
3.1.2.9.15	040504008001	整体化粪池	1. 材质:免清掏环保生物化粪池 2. 型号、规格:Ⅱ化粪池 2m3	座	1				
3.1.2.9.16	040504001001	砌筑污水检查井Φ700	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及支座 Φ700	座	4				
3.1.2.9.17	040504001002	砌筑污水检查井Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及支座 Φ1000	座	2				
3.1.2.9.18	040504001003	砌筑污水检查井Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及支座 Φ1000	座	2				
3.1.2.9.19	040504001004	砌筑室外水封井Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及支座 Φ1000	座	6				
3.1.2.9.20	040504001005	砌筑砖砌雨水检查井Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及支座 Φ1000	座	2				

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.2.9.21	040504001006	砌筑砖砌雨水检查井 Φ 700	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及支座 Φ700	座	6				
3.1.2.9.22	040504001007	砖砌户线检查井 500x500	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖	座	8				
3.1.2.9.23	040504009001	单算雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:雨水口 平篦式单篦(铸铁篦子) LxB=680x380	座	4				
3.1.3		220kv磨碟洲变电站扩建（花岗对侧）工程							
3.1.3.1		220kv磨碟洲变电站扩建（花岗对侧）建筑工程							
3.1.3.1.1		电缆沟工程							
		电缆沟工程							
3.1.3.1.1.1	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	95.48				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
3.1.3.1.1.2	010103001013	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:场地内	m3	71.96				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.3.1.1.3	010103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方比例综合考虑 2. 运距:综合考虑（含消纳费）	m3	23.52				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
3.1.3.1.1.4	010501001011	垫层C15	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	3.76				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.3.1.1.5	010507003007	电缆沟	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	19.76				按设计图示以混凝土体积立方米计量。
3.1.3.1.1.6	010512008008	电缆沟盖板	1. 单件体积:参图纸 2. 混凝土强度等级:C25 3. 预制及安装	m3	0.8				以立方米计量，按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.3.1.1.7	010515002004	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10 内	t	0.13				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.3.1.1.8	010515001039	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ10	t	0.11				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.3.1.1.9	010515001040	现浇构件钢筋	1. 热轧带肋钢筋制安 现浇构件螺纹钢三级 Φ25内	t	0.19				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.3.1.1.10	010516002008	预埋铁件	1. 钢材种类、规格:型钢等Q235, 镀锌防腐	t	0.308				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.3.1.2		迁移管线工程							
		拆除部分							
3.1.3.1.2.1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	17.4				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
3.1.3.1.2.2	040103001002	回填方	1. 土质要求:沟内回填一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:场地内	m3	17.4				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.3.1.2.3	040501004001	拆除HDPE给水管DN25	1. 部位:室外 2. 介质:HDPE管 3. 规格、压力等级:DN25	m	10				按设计图示中心线长度以延长米计算。
3.1.3.1.2.4	040501004002	拆除HDPE双壁波纹排水管	1. 部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN300, SN≥8 4. 连接形式:粘接	m	30				按设计图示中心线长度以延长米计算。
3.1.3.1.2.5	040504009001	拆除砖砌单算雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:雨水口 平篦式单篦(铸铁篦子)	座	2				按设计图示数量计算。
		管网安装							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.3.1.2.6	040501004003	安装HDPE给水管DN25	1. 安装部位:室外 2. 介质:HDPE管 3. 规格、压力等级:DN25 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	10				按设计图示中心线长度以延长米计算。
3.1.3.1.2.7	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 DN300, SN≥8 4. 连接形式:粘接	m	30				按设计图示中心线长度以延长米计算。
3.1.3.1.2.8	040504001001	砖砌雨水检查井修复	1. 垫层、基础材质及厚度:混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泥砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖	座	1				按设计图示数量计算。
3.1.3.1.2.9	040504009002	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:雨水口 平篦式单篦(铸铁篦子)	座	2				按设计图示数量计算。
3.1.3.2		220kv磨礅洲变电站扩建（花岗对侧） 电力工程							
	2BA	主要生产工程							
	2BAB	配电装置							
	2BABA	110kV屋内配电装置							
	2BABAA	110kV屋内配电装置							
3.1.3.2.1	2BABAASB0201	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1. 型号、规格、名称:SF6全封闭组合电器(GIS) 126kV, 3150A 2. 电压等级:110kV 3. 带断路器/不带断路器:带断路器 4. 户内安装/户外安装:户内安装 5. 其他:设备品牌需与现用设备一致(思源)	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.2	2BABAASB0401	SF6全封闭组合电器进出线套管	1. 型号、规格:SF6全封闭组合电器(GIS) 126kV, 3150A 2. 电压等级:110kV 3. 户内安装/户外安装:户内安装	个	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.3	2BABAASB0301	GIS母线	1. 型号、规格:GIS母线 2. 电压等级:145kV, 3150A 3. 户内安装/户外安装:户内安装	m(三相)	10.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.4	2BABAASH2101	户内接地母线敷设	1. 型号、规格:120mm² 2. 材质:铜缆 3. 其他特征:设备接地	m	50.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAD	控制及直流系统							
	2BADA	计算机监控系统							
	2BADAA	计算机监控设备							
3.1.3.2.5	2BADAASD0201	控制屏（柜）	1. 名称:站内自动化系统 2. 型号、规格:详见图纸 3. 内容:110kV线路测控柜 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.6	2BADAASD0202	控制屏（柜）	1. 名称:微机五防软件扩容 2. 型号、规格:微机五防软件扩容, 含锁具20把, 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	个	20.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.7	2BADAASD0203	控制屏（柜）	1. 名称:电能质量监测屏 2. 型号、规格:含2台电能质量监测装置, 1台路由器 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.8	2BADAASD0204	控制屏（柜）	1. 名称:110kV线路智能柜 2. 型号、规格:详见图纸 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.9	2BADAASL0501	布放线缆	1. 名称 :超五类以太网线 2. 型号规格:超五类 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	100m	5.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.10	2BADAASL0502	布放线缆	1. 名称 :屏蔽双绞线 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	100m	1.500				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.11	2BADAASD1301	自动装置调试	1. 调试项目名称:变电站自动化系统测控装置 2. 电压/容量:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.3.2.12	2BADAASD1302	自动装置调试	1.调试项目名称:自动装置调试 电能质量监测装置 2.电压/容量:220kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.13	2BADAASD1501	微机监控元件调试	1.名称:微机监控元件调试 2.电压等级:220kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BADBA	继电保护							
3.1.3.2.14	2BADBASD0101	继电保护屏（柜）	1.保护名称:110kV线路保护屏 2.型号、规格:含两套保护装置 3.其他:满足图纸及规范要求配置	面	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.15	2BADBASM0401	室内光缆	1.型号规格:四芯多模铠装光缆 2.其他:满足图纸及规范要求配置	m	500.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.16	2BADBASM0402	室内光缆	1.型号规格:四芯多模软缆 2.其他:满足图纸及规范要求配置	m	350.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.17	2BADBASD1201	保护装置调试	1.变压器(电抗器、电容器等)保护装置/送装配电保护装置/母线保护/母联保护;送装配电保护装置 2.电压:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
	2BAF	电缆及接地							
	2BAFA	全站电缆							
	2BAFAB	控制电缆							
3.1.3.2.18	2BAFABSG0701	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×2.5 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	1200.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.19	2BAFABSG0702	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×2.5 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	350.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.20	2BAFABSG0703	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-14×2.5 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	250.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.21	2BAFABSG0704	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×4 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	1600.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.22	2BAFABSG0705	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×4 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	240.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.23	2BAFABSG0706	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×6 3.其他:满足图纸及规范要求配置	m	60.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.3.2.24	2BAFABSG0801	控制电缆头制作安装	1.名称:控制电缆终端头 2.芯数:6芯以内 3.其他:满足图纸及规范要求配置	个	96.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.25	2BAFABSG0802	控制电缆头制作安装	1.名称:控制电缆终端头 2.芯数:14芯以内 3.其他:满足图纸及规范要求配置	个	20.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.26	2BAFABSG0803	控制电缆头制作安装	1.名称:控制电缆终端头 2.芯数:24芯以内 3.其他:满足图纸及规范要求配置	个	36.000				按设计图示数量计算。
	2BAFAC	电缆辅助设施							
3.1.3.2.27	2BAFACSH2101	户内接地母线敷设	1.型号、规格:Φ22 2.材质:镀锌圆钢 3.其他特征:设备接地	m	50.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAFAD	6.1.4 电缆防火							
3.1.3.2.28	2BAFADSG1201	电缆防火	1.型号、规格、名称:防火堵料有机 DFD	t	0.10				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.3.2.29	2BAFADSG1202	电缆防火	1.型号、规格、名称:防火堵料无机 SFD	t	0.10				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.3.2.30	2BAFADSG1203	电缆防火	1.型号、规格、名称:防火涂料 G60-3型	t	0.10				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAG	通信及远动系统							
	2BAGBA	远动及计费系统							
3.1.3.2.31	2BAGBASD0201	控制屏（柜）	1.名称 :110kV线路电度表屏 2.型号规格:含4只多功能电度表,带RS-485通信口	台	1.00				按设计图示数量计算。
	2BAH	全站调试							
	2BAHAA	分系统调试							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.3.2.32	2BAHAASN0201	交流供电系统调试	1.名称:交流供电系统调试 2.间隔电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	系统	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.33	2BAHAASN1201	中央信号系统调试	1.名称:变电站中央信号分系统调试 2.变电站电压等级:220kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.34	2BAHAASN1401	微机监控系统调试	1.名称:变电站微机监控分系统调试 2.变电站电压等级:220kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.35	2BAHAASN1501	五防系统调试	1.名称:变电站五防分系统调试 2.变电站电压等级:220kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.36	2BAHAASN1901	电网调度自动化系统调试	1.名称:电网调度自动化系统调试 2.变电站电压等级:220kV 3.变电站接入的相应调度端名称:广东省调 4.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.37	2BAHAASN2201	二次系统安全防护系统接入变电站调试	1.名称:二次系统安全防护系统接入变电站调试 2.变电站电压等级:220kV 3.变电站接入的相应调度端名称:广州地调、广东省调度	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHBA	整套启动调试							
3.1.3.2.38	2BAHBASP0101	试运行	1.名称:变电站(升压站)试运 2.变电站电压等级:220kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.39	2BAHBASP0201	监控调试	1.名称:变电站监控系统调试 2.变电站电压等级:220kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.40	2BAHBASP0301	电网调度自动化系统调试	1.名称:电网调度自动化系统调试 2.变电站电压等级:220kV 3.变电站接入的相应调度端名称:广州地调 4.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHCA	特殊项目调试							
3.1.3.2.41	2BAHCASQ1901	GIS(HGIS)交流耐压试验	1.名称:GIS(HGIS)交流耐压试验 2.GIS(HGIS)型号规格:126kV,3150A 3.其他:满足图纸及规范要求配置	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.42	2BAHCASQ2001	GIS(HGIS)局部放电带电检测	1.名称:GIS(HGIS)局部放电带电检测 2.GIS(HGIS)型号规格:126kV,3150A 3.其他:满足图纸及规范要求配置	间隔	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.43	2BAHCASQ3101	SF6气体试验	1.充气设备名称:GIS设备 2.充气设备型号规格:GIS设备126kV,3150A 3.试验项目名称:SF6取样、检漏、露点等 4.其他:满足图纸及规范要求配置	样	12.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.44	2BAHCASQ3201	表计校验	1.名称:表计校验 2.表计型号规格:三相四线 3.其他:满足图纸及规范要求配置	块	4.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.45	2BAHCASQ3301	互感器误差测试	1.互感器名称:110kV GIS设备 2.互感器型号规格:电压互感器 110/I3:0.1/3:0.1/3:0.1kV 3.互感器型号规格:电流互感器 CT1- CT3:400-800/1A 5P40 10VA 4.一次回路电压等级:110kV 5.其他:满足图纸及规范要求配置	组	4.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.46	2BAHCASQ3401	电压互感器二次回路压降测试	1.名称:电压互感器二次回路压降测试 2.电压互感器电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	组	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.3.2.47	2BAHCASQ3501	计量二次回路阻抗(负载)测试	1.名称:计量二次回路阻抗(负载)测试 2.相应一次回路电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	组	4.000				按设计图示数量计算。
3.1.4		110千伏赤沙滘主变电站进出主变电站电力进线路工程							
3.1.4.1		电缆输电线路建筑工程							
	3BAA	土石方工程							
	3BAAAA	土石方开挖及回填							
3.1.4.1.1	3BAAAASAO101	土石方开挖及回填	1.地质类别:普通土 2.挖土深度:详见图纸 3.挖方类别:机械开挖	m³	7918.28				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.2	3BAAAASKO401	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑(含消纳费)	m³	7218.96				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
	3BAABA	开挖路面							
3.1.4.1.3	3BAABASAO201	开挖路面（混凝土路面）	1.路面类型:混凝土路面 2.路面厚度:250mm	m²	4724.79				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.4.1.4	3BAABASAO202	开挖路面（沥青混凝土路面）	1.路面类型:沥青混凝土路面 2.路面厚度:100mm	m²	4724.79				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.4.1.5	3BAABASKO401	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费）	m³	1658.35				按设计图示尺寸以体积计算。
	3BAB	构筑物							
	3BABAA	电缆沟、浅槽							
	3BABAAA	110kV单电缆沟(混凝土预制式)575m							
3.1.4.1.6	3BABAASCO201	混凝土垫层	1.垫层尺寸、厚度、材质:100mm 2.混凝土强度等级:C20	m³	109.25				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.7	3BABAASA1301	回填细河砂（电缆沟内）	1.填方材料品种:细河砂	m³	966.00				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.8	3BABAASA1302	回填碎石粉（电缆沟外）	1.填方材料品种:碎石粉	m³	2300.00				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.9	3BABAASD5201	预制混凝土构件安装	1.构件种类:预制混凝土电缆沟 2.构件尺寸:净空1400×1200	m	575.00				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.10	3BABAASB0201	揭、盖盖板	1.尺寸:1150×500×100 2.材质:预制钢筋混凝土盖板	块	1150.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.1.11	3BABAASW0601	打拔钢板桩	1.桩长:6m 2.板桩类型:拉森III型钢板桩	t	1035.00				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.1.12	3BABAASE0801	钢围檩、钢支撑	1.钢材品种、规格:HW300*300*10*15	t	30.25				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.1.13	3BABAASB0101	砖砌排水沟	1.墙体厚度:120mm 2.部位:排水沟	m³	24.73				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.14	3BABAASD0101	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土	m³	10.35				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.15	3BABAASL0101	排水沟抹灰	1.墙体类型:砌体墙 2.厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆20	m²	517.50				按设计图示尺寸以面积计算。
	3BABBA	工作井							
	3BABBAA	110kV电缆接头井15座							
3.1.4.1.16	3BABBASA1301	回填细河砂（工井内）	1.填方材料品种:细河砂	m³	202.35				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.17	3BABBASA1302	回填碎石粉（工井外）	1.填方材料品种:碎石粉	m³	707.70				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.18	3BABBASCO201	混凝土垫层	1.垫层尺寸、厚度、材质:100mm 2.混凝土强度等级:C20	m³	32.40				按设计图示以砼体积立方米计量。
3.1.4.1.19	3BABBASCO101	工井混凝土浇筑	1.混凝土强度等级:C25	m³	175.20				按设计图示以砼体积立方米计量。
3.1.4.1.20	3BABBASD0101	钢筋	1.部位:工井 2.规格:10内、10外	t	30.68				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.4.1.21	3BABBASE0101	电缆保护管 HDPE管Φ100	1.材质:HDPE管 2.规格 :Φ100×5	m	54.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.1.22	3BABBASE0102	电缆保护管 HDPE管Φ225	1.材质:HDPE管 2.规格 :Φ225×12.5	m	63.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.1.23	3BABBASB0201	揭、盖盖板	1.尺寸:1660×415×200 2.材质:预制钢筋混凝土盖板 3.混凝土强度等级:C25	块	345.00				按设计图示数量计算。
	3BABBAB	接头井附井15座							
3.1.4.1.24	3BABBASCO102	工井混凝土浇筑	1.混凝土强度等级:C25	m³	43.20				按设计图示以砼体积立方米计量。
3.1.4.1.25	3BABBASD0102	钢筋	1.部位:工井 2.规格:10内、10外	t	3.78				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.4.1.26	3BABBASL0101	平面抹灰	1.抹灰类型:混凝土底板 2.抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	15.45				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.4.1.27	3BABBASL0102	立面抹灰	1.抹灰类型:混凝土墙 2.抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	97.05				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.4.1.28	3BABBASE0103	电缆保护管 HDPE管Φ100	1.材料:HDPE管 2.规格 :Φ100×5	m	18.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.1.29	3BABBASB0202	揭、盖盖板	1.尺寸:1200×1250 2.材质:铸铁盖板	块	15.00				按设计图示数量计算。
	3BABBAC	非开挖水平定向钻检查井42座							
3.1.4.1.30	3BABBASCO103	工井混凝土浇筑	1.混凝土强度等级:C30	m³	107.52				按设计图示以砼体积立方米计量。
3.1.4.1.31	3BABBASD0103	钢筋	1.部位:工井 2.材质、规格:10内、10外	t	16.46				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.4.1.32	3BABBASL0103	平面抹灰	1.抹灰类型:混凝土底板 2.抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	81.90				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.4.1.33	3BABBASL0104	立面抹灰	1.抹灰类型:混凝土墙 2.抹灰厚度、砂浆配合比:10厚水泥砂浆	m²	282.24				按设计图示尺寸以面积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.1.34	3BABBASB0203	揭、盖盖板	1. 尺寸:1200×1250 2. 材质:铸铁盖板	块	42.00				按设计图示数量计算。
	3BABCA	电缆埋管							
	3BABCAA	双回非开挖水平定向钻560m							
3.1.4.1.35	3ABCASE0301	水平导向钻进 Φ200×16	1. 管材材质及规格:非开挖套管 M-PPΦ200×16	m	8400.00				按设计图示长度以延长米计算。
3.1.4.1.36	3ABCASE0302	水平导向钻进 Φ100×8	1. 管材材质及规格:非开挖套管 M-PPΦ100×8	m	1680.00				按设计图示长度以延长米计算。
3.1.4.1.37	3ABCASK0401	淤泥外运	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:20km	m³	554.40				按设计图示位置、界限以体积计算。
3.1.4.1.38	3ABCASD0101	膨润土	1. 材料:膨润土	kg	33225.92				按设计尺寸以质量计算。
	3ABACAB	三回电缆穿管600m							
3.1.4.1.39	3ABCASC0201	碎石粉垫层	1. 垫层尺寸、厚度、材质:100mm 2. 材质:碎石粉	m³	204.00				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.40	3ABCASA1301	回填碎石粉	1. 填充材料品种:碎石粉	m³	2730.00				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.41	3ABCASC0101	电缆埋管外包混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 浇筑部位:电缆埋管外, 双层	m³	750.00				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.4.1.42	3ABCASD0102	钢筋	1. 部位:埋管混凝土 2. 材质、规格:10外	t	51.00				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.4.1.43	3ABCASE0101	排管敷设 HDPE管Φ225×12.5	1. 材料:HDPE管 2. 规格:Φ225×12.5	m	7200.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.1.44	3ABCASE0102	排管敷设 HDPE管Φ110×5	1. 材料:HDPE管 2. 规格:Φ110×5	m	1800.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	3BABDA	隧道							
3.1.4.1.45	(费)3ABDASE020	顶管	1. 工作内容:顶管(详见附表)	项	1.00				以项计量, 按设计数量计算。
3.1.4.2		电缆输电线路安装工程							
	3CAA	电缆桥、支架制作安装							
	3CAABA	电缆支架							
3.1.4.2.1	3CAABASA0601	电缆不锈钢支架	1. 名称:电缆不锈钢支架	t	39.10				按设计图示尺寸以质量计算。
	3CAB	电缆敷设							
	3CABBA	电缆沟、浅槽敷设							
3.1.4.2.2	3CABBASB0301	电缆沟、浅槽敷设	1. 电压等级:110kV 2. 型号、规格:630mm² 3. 敷设方式:电缆沟内敷设	m	1766.50				以米计量, 按设计图示以中心线长计算。
3.1.4.2.3	3CABBASB0302	白蚁防治费	1. 工作内容:白蚁防治	m	2520.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	3CABCA	埋管内敷设							
3.1.4.2.4	3CABCASB0401	管内敷设	1. 电压等级:110kV 2. 型号、规格:630mm² 3. 敷设方式:排管内敷设	m	3273.50				以米计量, 按设计图示以中心线长计算。
3.1.4.2.5	3CABCASH0401	电缆标志牌及金具	1. 名称:电缆标志牌及金具 2. 类别:标志牌、单相电缆固定抱箍、铜端子	项	1.00				按设计图示数量计算。
	3CAC	电缆头							
	3CACAA	终端制作、安装							
3.1.4.2.6	3CACAAASC0101	GIS电缆终端	1. 电压等级:110kV 2. 规格:YJZGG 64/110 1×630 GB/T11017.3-2014	套/三相	4.00				按设计图示数量计算。
	3CACBA	中间接头制作、安装							
3.1.4.2.7	3CABCASC0201	中间接头	1. 电压等级:110kV 2. 规格:预制式 YJJJI1 64/110 1×630 GB/T11017.3-2014	套/三相	10.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.8	3CABCASH0301	空调机、去湿机安装与拆除	1. 工作内容:临时支架搭、拆, 空调机、去湿机安装与拆除	处	10.00				按设计图示数量计算。
	3CAD	电缆附属							
	3CADAA	接地装置安装							
3.1.4.2.9	3CADAASD0102	接地装置（交叉互联箱）	1. 接地装置名称 :交叉互联箱 2. 材质、规格:三相 带过电压保护器, 防水型	套	8.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.10	3CADAASB0402	无感同轴电缆	1. 名称:无感同轴电缆 2. 型号、规格:YJY-8.7/10-240mm² 铜芯绝缘线	m	400.00				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.2.11	3CADAASB0403	接地线	1.名称:接地线 2.型号、规格:YJV-8.7/10-240mm² 铜芯绝缘线	m	300.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.2.12	3CADAASD0201	接地极	1.材质:钢管 2.规格:Φ32×3×2500 3.部位:接头井	根	210.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.13	3CADAASD0301	接地体敷设（扁钢）	1.材质:扁钢 2.规格：-5×50 3.部位:接头井	m	750.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.2.14	3CADAASD0302	接地体敷设（圆钢）	1.材质:圆钢 2.规格:Φ16 3.部位:接头井	m	30.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.2.15	3CADAASD0303	接地体敷设（扁钢）	1.材质:扁钢 2.规格：-5×50 3.部位:电缆沟	m	2760.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	3CAE	电缆防火及防护							
	3CAEAA	防火及防护							
3.1.4.2.16	3CAEAASE0101	防火包带	1.防火部位:详见图纸 2.防火形式:防火包带 3.规格:(0.7mm厚×60mm宽×5m长)/卷	m	3500.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.2.17	3CAEAASE0102	防火封堵	1.防火部位:详见图纸 2.防火形式:防火封堵 3.材质、规格:综合考虑	t	2.00				按设计图示尺寸以质量计算。
	3CAF	调试及试验							
	3CAFAA	电缆试验							
3.1.4.2.18	3CAFAASF0101	电缆护层试验	1.电压等级:110kV 2.试验项目:电缆护层试验(摇测、耐压试验、交叉互联系统试验)	互联段/三相	12.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.19	3CAFAASF0201	电缆主绝缘试验	1.电压等级:110kV 2.试验项目:电缆主绝缘 交流耐压试验	回路	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.20	3CAFAASF0301	电缆参数试验	1.电压等级:110kV 2.试验项目:电缆参数试验	回路	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.21	3CAFAASF0401	波阻抗试验	1.电压等级:110kV 2.试验项目:波阻抗试验	回路	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.22	3CAFAASF0102	输电线路试运	1.电压等级：110kV 2.试验项目:输电线路试运 3.线路长度:2.5km 4.回路数:双回	回	2.00				按设计图示数量计算。
	3CAG	电缆监测(控)系统							
	3CAGAA	在线监测							
3.1.4.2.22	3CAGAASH0401	电缆信标器	1.名称:电缆信标器	个	100.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.23	3CAGAASH0402	电子标识探测仪	1.名称:电子标识探测仪	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.24	3CAGAASH0403	测温系统光端设备	1.名称:测温系统光端设备 2.型号、规格:4km, 6通道	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.25	3CAGAASH0404	电缆分布式精确故障定位装置	1.名称:电缆分布式精确故障定位装置	套	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.26	3CAGAASH0405	局部放电量 and 温度在线监测系统	1.名称:局部放电量 and 温度在线监测系统	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.2.27	3CAGAASH0406	接地电流在线监测系统	1.名称:接地电流在线监测系统	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3		站内通信							
	2BAG	通信系统							
		通信设备(赤沙滘站)							
3.1.4.3.1	SK0101	光传输设备（广州传输A网）	1.名称:S385传输网设备基础框 2.型号规格:基础框应包含设备子框、主控、交叉、二次电源、公务、告警等基本功能；主要功能如主控、交叉、二次电源、时钟等采用1+1配置	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.2	SK0201	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1.型号规格:STM-16光接口单元	块	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.3	SK0202	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1.型号规格:百兆以太网接口单元 10/100Mb/s	块	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.4	SK0203	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1.型号规格:2Mb/s接口单元	块	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.5	SK0102	光传输设备（广州传输B网）	1.名称:OSN3500传输网设备基础框 2.型号规格:SSN1SUBRACK01(111型子架+1*license)	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.6	SK0204	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1.型号规格:8路10M/100M快速以太网双绞线接口板ETF8, (OSN3500传输网设备板	块	1.00				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.3.7	SK0205	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格: (L-4. 2, LC) (OSN3500传输网设备板卡)	块	2. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.8	SK0206	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格: 32xE1/T1电接口倒换出线板, (75欧姆) D75S (OSN3500传输网设备板卡)	块	2. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.9	SL0501	布放线缆	1. 名称 : 同轴电缆 2. 型号规格: 同轴电缆 (含设备侧接头, 满足63xE1成端)	100m	0. 40				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.3.10	SL0201	机架	1. 名称: 设备机柜 2. 型号规格: 2200*800*600, 19英寸满足S385设备在机柜正面安装, 机柜正面两侧含盘纤单元	架	1. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.11	SL0202	机架	1. 名称: 设备机柜 2. 型号规格: 2200*800*600, 21英寸满足B网设备在机柜正面安装, 机柜正面两侧含盘纤单元	架	1. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.12	SL0301	分配架	1. 名称: 数字配线柜 2. 型号规格: 2200*800*600	架	2. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.13	SL0302	分配架	1. 名称: 光纤配线柜 2. 型号规格: 2200*800*600, 机柜正面两侧含盘纤单元	架	2. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.14	SL0303	分配架	1. 名称: 网络配线柜 2. 型号规格: 2200*800*600	架	1. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.15	SL0401	分线设备	1. 名称: 电源分配单元 2. 型号规格: 2路63A输入, 6路32A输出	个	1. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.16	SL0402	分线设备	1. 名称: 电源分配单元 2. 型号规格: 2路32A输入, 6路25A输出	个	1. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.17	SL0403	分线设备	1. 名称: 电源分配单元 2. 型号规格: 2路20A输入, 6路16A输出	个	2. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.18	SL0304	分配架	1. 名称: DDF单元 2. 型号规格: 16回	架	12. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.19	SL0305	分配架	1. 名称: ODF单元 2. 型号规格: 36芯	架	4. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.20	SL0306	分配架	1. 名称: ODF单元 2. 型号规格: 12芯	架	4. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.21	SL0307	分配架	1. 名称: IDF单元 2. 型号规格: 24口	架	3. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.22	SL0308	分配架	1. 名称: 网线理线架 2. 型号规格: 24口	架	3. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.23	SL0502	布放线缆	1. 名称 : 同轴电缆 2. 型号规格: SYV-75-2-1x2, 含双接头	100m	0. 30				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.3.24	SL0503	布放线缆	1. 名称 : 同轴电缆 2. 型号规格: E1线缆 (75欧姆, BNC) (每个DB28头内有4个E1/T1接口作为1个组)	100m	0. 80				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.3.25	SL0504	布放线缆	1. 名称 : 网络电缆 2. 型号规格: 超五类线, 305m/箱	100m	9. 15				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.3.26	SL0505	布放线缆	1. 名称 : 电源线 2. 型号规格: ZR-BVV-2x10mm2	100m	2. 00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.3.27	SL0506	布放线缆	1. 名称 : 接地电缆 2. 型号规格: ZR-BVV-1x50mm2	100m	0. 50				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.3.28	SL0701	放绑软光纤	1. 名称 : 尾纤 2. 型号规格: FC-FC, LC-FC, LC-FC	条	24. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.29	SK0501	光衰减器	1. 名称 : 光衰减器 2. 型号规格: 5dB	套	8. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.30	SL0901	公共设备	1. 名称 : IP电话 2. 型号规格: 带录音功能, 录音时间不少于6个月	台	1. 00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.31	SG1101	电缆保护管敷设	1. 型号、规格: Φ25 2. 材质: 波纹管	m	200. 00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.3.32	SG1201	电缆防火	1. 型号、规格、名称: 防火泥	t	0. 01				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.3.33	SL1101	业务接入、割接	1. 业务种类: 调度数据网通道 2. 业务种类: 综合数据网通道 3. 业务种类: E1专线通道 4. 业务种类: 网络通道	条	8. 00				按设计图示数量计算。
		通信设备(磨碟洲站)							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.3.34	SK0207	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:4路SDH制式STM-16光板	块	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.35	SK0208	光纤数字传输设备接口单元盘（SDH）	1. 型号规格:SLQ4A, (L=4.2, LC) (OSN3500传输网设备板卡)	块	2.00				按设计图示数量计算。
	2BAGAA	数据网设备							
3.1.4.3.36	2BAGAASK3501	网络设备	1. 名称:接入层路由器 2. 型号规格:路由器AR6280	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.37	2BAGAA5L0501	布放线缆	1. 名称 :E1电缆 2. 型号规格:SYV 75-2-8	100m	2.40				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.3.38	2BAGAASK3601	网络设备接口板	1. 名称:低端路由器E1接口板 2. 型号规格:E1接口板(端口数量>=4) 含每端口5米带接头E1线缆	块	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.39	2BAGAASK3602	网络设备接口板	1. 名称:低端路由器千兆以太网电接口板 2. 型号规格:要求千兆以太网接口总数量>=8(10M/100M/1000M自适应 R145)	块	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.40	2BAGAASK3801	网络系统调试	1. 名称:局域网系统调试 50用户以下	系统	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.41	2BAGAA5L0201	机架	1. 名称:设备机柜 2. 型号规格:2200*800*600, 19英寸标准机柜安装	架	2.00				按设计图示数量计算。
	2BAGA	管道光缆							
3.1.4.3.42	2BAGASM0301	管道光缆	1. 型号规格:GYFTZY63-12B1 2. 光缆类别:12芯非金属管道光缆	km	0.06				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.3.43	2BAGASM0801	光缆单盘测试	1. 名称 :光缆单盘测试 2. 型号规格:GYFTZY63-12B1	盘	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.44	2BAGASM0901	光缆接续	1. 名称 :光缆接续 2. 型号规格:GYFTZY63-12B1 3. 接续方式:用户光缆接续 4. 光缆类别:12芯非金属管道光缆	头	8.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.3.45	2BAGASM1001	光缆测试	1. 名称 :光缆测试 2. 型号规格:GYFTZY63-12B1	段	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4		变电站安装工程							
	2BA	主要生产工程							
	2BAA	主变压器系统							
	2BAAAA	主变压器							
3.1.4.4.1	2BAAAA5A0101	变压器	1. 名称:主变压器(甲供) 2. 型号、规格:SZ11-63000/110 3. 相数:三相 4. 电压等级:110kV 5. 绕组形式:双绕组 6. 容量:63MVA 7. 调压方式:自冷有载调压 8. 户内安装/户外安装:户内安装	台	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.2	2BAAAA5A0501	绝缘油过滤	1. 名称:绝缘油过滤 2. 其他:满足图纸及规范要求配置	t	41.800				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.4.3	2BAAAA5C0201	支柱绝缘子	1. 名称:支柱绝缘子 2. 型号、规格:ZSW1-72.5/4L 3. 电压等级:110kV 4. 户内安装/户外安装:户内安装 5. 其他:满足图纸及规范要求配置	个	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.4	2BAAAA5C0701	带形母线	1. 名称:铜母线 2. 型号、规格:TMY-60×10 3. 每相片数:1片 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	m	6.000				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.5	2BAAAA5C0101	悬垂绝缘子串	1. 型号、规格:FC-100P/146 2. 单串/V形串:单串 3. 电压等级:110kV 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	串	6.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.6	2BAAAA5C0501	软导线引下线、跳线、设备连引线	1. 型号、规格:JL/G1A-400/35 2. 电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	组	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.7	2BAAAA5G1001	电缆桥架（托盘、槽盒）	1. 名称:电缆桥架 2. 规格、型号:铝合金槽盒 200×100 3. 类别:槽盒 4. 材质:铝合金 5. 铝合金桥架/托盘断面（宽	m	20.000				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.4.8	2BAAAASD0901	铁构件	1. 型号、规格:详见图纸D0104-03、D0104-06和D0104-07 2. 用途:中性点 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	t	0.637				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAB	配电装置							
	2BABA	屋内配电装置							
	2BABAA	110kV屋内配电装置							
3.1.4.4.9	2BABAASB0201	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1. 型号、规格、名称:110kVGIS架空进线间隔 2. 电压等级:110kV 3. 带断路器/不带断路器:带断路器 4. 户内安装/户外安装:户内安装	台	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.10	2BABAASB0202	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1. 型号、规格、名称:110kVGIS电缆进线间隔 2. 电压等级:110kV 3. 带断路器/不带断路器:带断路器 4. 户内安装/户外安装:户内安装	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.11	2BABAASB0203	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1. 型号、规格、名称:110kVGIS分段间隔 2. 电压等级:110kV 3. 带断路器/不带断路器:带断路器 4. 户内安装/户外安装:户内安装	台	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.12	2BABAASB0204	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1. 型号、规格、名称:110kVGIS母线设备间隔 2. 电压等级:110kV 3. 带断路器/不带断路器:不带断路器 4. 户内安装/户外安装:户内安装	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.13	2BABAASB0205	组合电器GIS/HGIS/COMPASS	1. 型号、规格、名称:110kVGIS电缆出线间隔(预留) 2. 电压等级:110kV 3. 带断路器/不带断路器:不带断路器 4. 户内安装/户外安装:户内安装	台	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.14	2BABAASB0301	GIS母线	1. 型号、规格:110kVGIS母线 2. 电压等级:110kV 3. 户内安装/户外安装:户内安装	m(三相)	15.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.15	2BABAASB0401	SF6全封闭组合电器进出线套管	1. 型号、规格:SF6全封闭组合电器进出线套管 2. 电压等级:110kV 3. 户内安装/户外安装:户内安装	个	12.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.16	2BABAASD0701	穿通板	1. 型号、规格:1100×1100×10 2. 材质:铝板	块	8.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.17	2BABAASD0901	铁构件	1. 型号、规格:镀锌角钢 50×5 2. 用途:固定	t	0.12				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BABAB	33kV屋内配电装置							
3.1.4.4.18	2BABABSB1701	成套高压配电柜	1. 规格、型号:主变进线开关柜 40.5kV 2000A 2. 电压等级:33kV	台	6.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.19	2BABABSB1702	成套高压配电柜	1. 规格、型号:分段柜 40.5kV 2000A(分段隔离柜) 2. 电压等级:33kV	台	3.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.20	2BABABSB1703	成套高压配电柜	1. 规格、型号:馈线柜 40.5kV 1250A 2. 电压等级:33kV	台	16.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.21	2BABABSB1704	成套高压配电柜	1. 规格、型号:馈线柜(站用变)柜 40.5kV 1250A 2. 电压等级:33kV	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.22	2BABABSB1705	成套高压配电柜	1. 规格、型号:馈电柜(电抗器)柜 40.5kV 1250A 2. 电压等级:33kV	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.23	2BABABSB1706	成套高压配电柜	1. 规格、型号:电阻柜 带外壳(含1只零序电流互感器) 33kV 600A 2. 电压等级:33kV	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.24	2BABABSB0801	避雷器	1. 规格、型号:HY5WZ5-42/120 2. 电压等级:33kV 3. 相数:单相 4. 户内安装/户外安装:户内安装 5. 阀式/磁吹式/氧化锌式/氧化锌式	支	6.00				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
	2BAC	无功补偿							
	2BACDA	低压电抗器							
3.1.4.4.25	2BACDASB0901	电抗器（组）	1. 规格、型号: BKSC-6000/33kV 2. 电压等级: 33kV 3. 容量: 6000kva 4. 户内安装/户外安装: 户内安装	组	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.26	2BACDASD1101	网门（保护网）	1. 型号、规格: 5550×2500 2. 材质: 槽钢、角钢、扁钢、铁丝网、铁	m²	40.00				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.4.4.27	2BACDASC0901	带形硬母线绝缘热缩套	1. 型号、规格: 配套-TMY-60×8 2. 截面积: 480mm²	m	30.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.28	2BACDASC0701	带形母线	1. 型号、规格: TMY-60×8 2. 每相片数: 1片	m	30.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.29	2BACDASD0901	铁构件	1. 型号、规格: 详见图纸D0105-02 2. 用途: 电抗器组	t	1.71				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAD	控制及直流系统							
	2BADA	计算机监控系统							
	2BADAA	计算机监控设备							
3.1.4.4.30	2BADAASD0201	控制屏（柜）	1. 型号、规格: 综合自动化软件 2. 内容: 自动化系统(含五防系统)	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.31	2BADAASD0202	控制屏（柜）	1. 名称: 控制信号屏 2. 型号、规格: 含2台主控单元，协议转换器等	面	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.32	2BADAASD0203	控制屏（柜）	1. 名称: 公用测控屏 2. 型号、规格: 含3台测控装置	面	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.33	2BADAASD0204	控制屏（柜）	1. 名称: 主变测控屏 2. 型号、规格: 含2台测控装置	面	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.34	2BADAASD0205	控制屏（柜）	1. 名称: 主控室交换机屏 2. 型号、规格: 含4台以太网交换机	面	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.35	2BADAASD0101	继电保护屏（柜）	1. 保护名称: 二次安全防护系统柜 2. 型号、规格: 含交换机2台、加密装置4台、防火墙2台、网络安全态势感知装置	面	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.36	2BADAASD0206	控制屏（柜）	1. 型号、规格: 110kV GIS间隔测控装置	套	7.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.37	2BADAASD0207	控制屏（柜）	1. 型号、规格: 33kV线路差动保护装置	套	20.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.38	2BADAASD0208	控制屏（柜）	1. 型号、规格: 33kV进线、馈线、电抗器、分段及站用变保护测控装置	套	29.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.39	2BADAASD0801	低压电器设备	1. 型号、规格: 高压室交换机 24电口，2光口	台	3.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.40	2BADAASL0501	布放线缆	1. 名称：超五类以太网线 2. 型号规格: 超五类	100m	15.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.41	2BADAASL0502	布放线缆	1. 名称: 屏蔽双绞线	100m	10.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.42	2BADAASMO401	室内光缆	1. 名称: 铠装光缆	m	500.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.43	2BADAASD1201	保护装置调试	1. 调试项目名称: 变压器保护装置调试 2. 电压: 33kV	台（三相）	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.44	2BADAASD1202	保护装置调试	1. 调试项目名称: 送配电保护装置调试 2. 电压: 33kV	间隔	18.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.45	2BADAASD1203	保护装置调试		套	3.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.46	2BADAASD0209	控制屏（柜）	1. 型号、规格、名称: 工作台，含一桌四	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.47	2BADAASD2301	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称: 二次系统安全防护设备调试 硬件防火墙	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.48	2BADAASD2302	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称: 二次系统安全防护设备调试 纵向加密认证装置	台	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.49	2BADAASD2303	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称: 二次系统安全防护设备调试 交换机	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.50	2BADAASD2304	二次系统安全防护设备调试	1. 调试项目名称: 网络安全态势感知装置	台	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.51	2BADAASD1301	自动装置调试	1. 调试项目名称: 变电站自动化系统测控装置	套	7.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.52	2BADAASD1302	自动装置调试	1. 调试项目名称: 变电站自动化系统测控装置	套	29.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.53	2BADAASD1303	自动装置调试	1. 调试项目名称: 变压器有载调压装置 2. 电压/容量: 110kV	套	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.54	2BADAASD1501	微机监控元件调试	1. 电压等级: 110kV	站	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.55	2BADAASD2201	电网调度自动化主站系统设备调试	1. 调试项目名称: 变电站自动化系统工作	套	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.56	2BADAASD2501	变电站自动化系统安全测评	1. 调试项目名称: 变电站自动化系统安全	项	1.00				以项计量，按设计数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.4.57	2BADAASD2502	信息安全测评（等级保护测评）	1. 调试项目名称:变电站自动化系统工业防火墙	套	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.58	2BADAASD2503	信息安全测评（等级保护测评）	1. 调试项目名称:变电站自动化系统工业防护软件	套	1.00				按设计图示数量计算。
	2BADBA	继电保护							
3.1.4.4.60	2BADBASD0101	继电保护屏（柜）	1. 保护名称:主变保护屏 2. 型号、规格:差动保护1台、高后备保护1台、低后备保护1台、非电量保护1台、接地变保护1台、打印机1台	面	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.61	2BADBASD0201	控制屏（柜）	1. 名称:33kV备自投及电压并列屏 2. 型号、规格:含备自投装置1台、电压并列装置1台、打印机1台	面	3.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.62	2BADBASD0102	继电保护屏（柜）	1. 保护名称:故障录波屏 2. 型号、规格:含80路模拟量，160路开	面	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.63	2BADBASD0202	控制屏（柜）	1. 名称:110kV分段保护柜 2. 型号、规格:含分段保护装置1台、打印机1台	面	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.64	2BADBASD0203	控制屏（柜）	1. 名称:110kVPT并列柜 2. 型号、规格:含PT并列装置1台	面	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.65	2BADBASD0204	控制屏（柜）	1. 名称:110kV备自投柜 2. 型号、规格:含110kV备自投装置1台	面	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.66	2BADBASD1301	自动装置调试	1. 调试项目名称:故障录波器 2. 电压/容量:110V	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.67	2BADBASD1302	自动装置调试	1. 调试项目名称:备用电源自投装置 2. 电压/容量:33kV	套	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.68	2BADBASD1303	自动装置调试	1. 调试项目名称:电压并列装置 2. 电压/容量:33kV	套	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.69	2BADBASD1201	保护装置调试	1. 调试项目名称:变压器保护装置调试 2. 电压:110kV	台（三相）	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.70	2BADBASD1202	保护装置调试	1. 变压器（电抗器、电容器等）保护装置/送装配电保护装置/母线保护/母联保护/母联保护调试 2. 电压:110kV	间隔	1.00				按设计图示数量计算。
	2BADCA	直流系统及UPS							
3.1.4.4.71	2BADCASE0401	整流电源	1. 设备名称:直流系统(2面充电屏、2面馈线屏) 2. 型号、规格:DC 110V 300Ah	面	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.72	2BADCASE0501	UPS三相不停电电源	1. 设备名称:交流不间断电源系统屏 2. 容量:2×3kVA	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.73	2BADCASD1301	自动装置调试	1. 调试项目名称:UPS不停电装置 2. 电压/容量:3~12kVA	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.74	2BADCASE0201	蓄电池	1. 型号、规格:54只 2V/只 2. 电解质类型:阀控式密封胶体式铅酸电池 3. 维护/免维护:免维护 4. 电压等级:10kV	只	108.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.75	2BADCASE0301	蓄电池组充放电	1. 电压等级:110V 2. 容量:200Ah	组	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.76	2BADCASD1302	自动装置调试	1. 调试项目名称:蓄电池自动充电装置 2. 电压/容量:110V	套	2.00				按设计图示数量计算。
	2BADEA	在线监测系统							
3.1.4.4.77	2BADEASD0301	供电运行安全生产管理系统	1. 型号、规格:由防误工作站、以太网交换机机、智能钥匙管理器、电脑钥匙适配器、电脑钥匙、地线管理柜组成 2. 名称:供电运行安全生产管理系统	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.78	2BADEASD0302	变电设备监测装置	1. 型号、规格:由后台系统屏、前段监数数据采集箱、前段局放监测IED设备组成 2. 名称:供电设备在线监测系统	套	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.79	2BADEASH2301	接地桩焊接	1. 型号、规格:接地桩焊接	个	120.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.80	2BADEASMO401	室内光缆	1. 名称:在线监测用四芯铠装光缆	m	2000.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.81	2BADEASLO501	布放线缆	1. 名称 :在线监测用屏蔽线	100m	10.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAE	站用电系统							
	2BAEAA	站用变压器							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.4.82	2BAEAASAO101	变压器	1. 型号、规格: SC11-400/33 (带外壳) 2. 相数: 三相 3. 电压等级: 33kV 4. 容量: 400kVA 5. 户内安装/户外安装: 户内安装	台	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.83	2BAEAASB0701	电流互感器	1. 型号、规格: 零序电流互感器 LMZ-0.5 2. 电压等级: 33kV 3. 户内安装/户外安装: 户内	台	2.00				按设计图示数量计算。
	2BAEBA	站用配电装置							
3.1.4.4.84	2BAEBASD0801	低压电器设备	1. 型号、规格: 智能型交流屏	台	6.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.85	2BAEBASD0802	低压电器设备	1. 型号、规格: 配电箱	台	6.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.86	2BAEBASD0803	低压电器设备	1. 型号、规格: 动力箱	台	8.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.87	2BAEBASD0804	低压电器设备	1. 型号、规格: 检修箱	台	10.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.88	2BAEBASG1101	难燃塑料线槽敷设	1. 型号、规格: 25×15 2. 材质: 塑料	m	120.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAECA	站区照明							
3.1.4.4.89	2BAECASH1401	户外照明	1. 型号、规格: 路灯 2. 用途: 户外照明	套	8.00				按设计图示数量计算。
	2BAF	电缆及接地							
	2BAFA	全站电缆							
	2BAFAA	6.1.1 电力电缆							
3.1.4.4.90	2BAFAASG0501	电力电缆	1. 型号、规格: XLPE-33/1×400 2. 电压等级: 33kV	m	300.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.91	2BAFAASG0502	电力电缆	1. 型号、规格: XLPE-33/1×300 2. 电压等级: 33kV	m	60.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.92	2BAFAASG0503	电力电缆	1. 型号、规格: XLPE-33/1×95 2. 电压等级: 33kV	m	260.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.93	2BAFAASG0601	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格: XLPE-33/1×400 2. 电压等级: 33kV 3. 截面: 400mm²	个	12.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.94	2BAFAASG0602	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格: XLPE-33/1×300 2. 电压等级: 33kV 3. 截面: 300mm²	个	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.95	2BAFAASG0603	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格: XLPE-33/1×95 2. 电压等级: 33kV 3. 截面: 95mm²	个	6.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.96	2BAFAASG1301	电力电缆试验	1. 电缆试验: 交流耐压试验、参数测定、波阻抗试验	组	7.33				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.97	2BAFAASG0504	电力电缆	1. 型号、规格: ZRA-VV22-1-4×10 2. 电压等级: 1kV	m	740.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.98	2BAFAASG0604	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格: ZRA-VV22-1-4×10 2. 类别: 户内干包式 3. 电压等级: 1kV 4. 截面: 10mm²	个	10.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.99	2BAFAASG0505	电力电缆	1. 型号、规格: ZRA-VV22-1-3×35+1×16 2. 电压等级: 1kV	m	940.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.100	2BAFAASG0605	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格: ZRA-VV22-1-3×35+1×16 2. 类别: 户内干包式 3. 电压等级: 1kV 4. 截面: 35	个	38.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.101	2BAFAASG0506	电力电缆	1. 型号、规格: ZRA-VV22-1-3×240+1×120	m	280.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.102	2BAFAASG0606	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格: ZRA-VV22-1-3×240+1×120 2. 类别: 户内热缩 3. 电压等级: 1kV	个	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.103	2BAFAASG0507	电力电缆	1. 型号、规格: ZRA-VV-1-3×2.5+1×2.5 2. 电压等级: 1kV	m	150.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.104	2BAFAASG0607	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格: ZRA-VV-1-3×2.5+1×2.5 2. 类别: 户内干包式 3. 电压等级: 1kV 4. 截面: 2.5mm²	个	6.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.105	2BAFAASG0508	电力电缆	1. 型号、规格: ZR-VV-1-1×70 2. 电压等级: 1kV	m	140.00				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.4.106	2BAFAASG0608	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格:ZR-VV-1-1×70 2. 类别:户内干包式 3. 电压等级:1kV 4. 截面:70mm²	个	6.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.107	2BAFAASG0509	电力电缆	1. 型号、规格:ZR-VV-1-5×16 2. 电压等级:1kV	m	280.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.108	2BAFAASG0609	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格:ZR-VV-1-5×16 2. 类别:户内干包式 3. 电压等级:1kV 4. 截面:16mm²	个	12.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.109	2BAFAASG0510	电力电缆	1. 型号、规格:ZR-VV-1-4×70+1×35 2. 电压等级:1kV	m	120.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.110	2BAFAASG0610	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格:ZR-VV-1-4×70+1×35 2. 类别:户内干包式 3. 电压等级:1kV 4. 截面:70mm²	个	6.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.111	2BAFAASG0511	电力电缆	1. 型号、规格:ZR-VV22-1-5×16 2. 电压等级:1kV	m	280.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.112	2BAFAASG0611	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格:ZR-VV22-1-5×16 2. 类别:户内干包式 3. 电压等级:1kV 4. 截面:16mm²	个	12.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.113	2BAFAASG0512	电力电缆	1. 型号、规格:ZR-VV22-1-4×35+1×16 2. 电压等级:1kV	m	130.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.114	2BAFAASG0612	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格:ZR-VV22-1-4×35+1×16 2. 类别:户内干包式 3. 电压等级:1kV 4. 截面:35mm²	个	6.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.115	2BAFAASG0513	电力电缆	1. 型号、规格:NH-VV-1-5×16 2. 电压等级:1kV	m	480.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.116	2BAFAASG0613	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格:NH-VV-1-5×16 2. 类别:户内干包式 3. 电压等级:1kV 4. 截面:16mm²	个	20.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.117	2BAFAASG0514	电力电缆	1. 型号、规格:NH-VV-1-4×25+1×16 2. 电压等级:1kV	m	120.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.118	2BAFAASG0614	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格:NH-VV-1-4×25+1×16 2. 类别:户内干包式 3. 电压等级:1kV 4. 截面:25mm²	个	6.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.119	2BAFAASG0515	电力电缆	1. 型号、规格:NH-VV-1-4×70+1×35 2. 电压等级:1kV	m	280.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.120	2BAFAASG0615	电力电缆头制作安装	1. 型号、规格:NH-VV-1-4×70+1×35 2. 类别:户内干包式 3. 电压等级:1kV 4. 截面:70mm²	个	12.00				按设计图示数量计算。
	2BAFAB	6.1.2 控制电缆							
3.1.4.4.121	2BAFABSG0701	控制电缆	1. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×2.5	m	2000.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.122	2BAFABSG0702	控制电缆	1. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×2.5	m	1800.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.123	2BAFABSG0703	控制电缆	1. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-10×2.5	m	1200.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.124	2BAFABSG0704	控制电缆	1. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-14×2.5	m	1000.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.125	2BAFABSG0705	控制电缆	1. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×4	m	5000.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.126	2BAFABSG0706	控制电缆	1. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-8×4	m	400.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.127	2BAFABSG0707	控制电缆	1. 型号规格:WD-ZRA-KVVP2-22-4×6	m	1600.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.128	2BAFABSG0801	控制电缆头制作安装	1. 类别:控制电缆终端头 2. 芯数:6芯以内	个	490.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.129	2BAFABSG0802	控制电缆头制作安装	1. 类别:控制电缆终端头 2. 芯数:14芯以内	个	270.00				按设计图示数量计算。
	2BAFAC	6.1.3 电缆辅助设施							
3.1.4.4.130	2BAFACSG1001	电缆桥架（托盘、槽盒）	1. 规格、型号:铝合金电缆槽盒 500×150 2. 类别:槽盒 3. 材质:铝合金 4. 铝合金桥架/托盘断面（宽	m	200.00				按设计图示尺寸以长度计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.4.131	2BAFACSG1002	电缆桥架（托盘、槽盒）	1. 规格、型号:铝合金电缆槽盒 300×150 2. 类别:槽盒 3. 材质:铝合金 4. 铝合金桥架/托盘断面（宽	m	50.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.132	2BAFACSG1003	电缆桥架（托盘、槽盒）	1. 规格、型号:铝合金电缆槽盒 100×50 2. 类别:槽盒 3. 材质:铝合金 4. 铝合金桥架/托盘断面（宽×高）:100×50	m	30.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.133	2BAFACSG1004	电缆桥架（托盘、槽盒）	1. 规格、型号:铝合金电缆槽盒 200×100 2. 类别:槽盒 3. 材质:铝合金 4. 铝合金桥架/托盘断面（宽	m	100.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.134	2BAFACSD0801	低压电器设备	1. 型号、规格:二次电缆箱 (LXWXH=800×600×5000)	个	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.135	2BAFACSG0901	电缆支架	1. 型号、规格:L50×5 2. 材质:镀锌角钢	t	3.85				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.4.136	2BAFACSG0902	电缆支架	1. 型号、规格:I10 2. 材质:镀锌工字钢(II)	t	8.96				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.4.137	2BAFACSG1101	电缆保护管敷设	1. 型号、规格:Φ20 2. 材质:阻燃PVC管	m	500.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.138	2BAFACSG1005	电缆桥架（托盘、槽盒）	1. 规格、型号:铝合金槽盒 100×50 2. 类别:槽盒 3. 材质:铝合金 4. 铝合金桥架/托盘断面（宽×高）:100×50	m	200.00				按设计图示尺寸以长度计算。
	2BAFAD	6.1.4 电缆防火							
3.1.4.4.139	2BAFADSG1201	电缆防火	1. 型号、规格、名称:防火隔板 12mm	m²	150.00				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.4.4.140	2BAFADSG1202	电缆防火	1. 型号、规格、名称:防火包	t	1.13				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.4.141	2BAFADSG1203	电缆防火	1. 型号、规格、名称:防火堵料有机 DFD	t	1.30				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.4.142	2BAFADSG1204	电缆防火	1. 型号、规格、名称:防火堵料无机 SFD	t	1.50				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.4.143	2BAFADSG1205	电缆防火	1. 型号、规格、名称:防火涂料 G60-3型	t	0.35				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.4.144	2BAFADSD0901	铁构件	1. 型号、规格:花纹钢板 δ=8mm和普通圆钢 Φ16 2. 用途:防火封堵	t	3.83				按设计图示尺寸以质量计算。
	2BAFB	全站接地							
3.1.4.4.145	2BAFBSH2001	户外接地母线敷设	1. 型号、规格:40×4mm² 2. 材质:紫铜 3. 其他特征:水平接地体	m	1800.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.146	2BAFBSH2101	户内接地母线敷设	1. 型号、规格:紫铜排 30×4mm²	m	250.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.147	2BAFBSH1601	接地极制作	1. 型号、规格:紫铜棒 Φ18mm L=2.5m 2. 接地极形式:垂直接地 3. 土质类别:普通土	根	40.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.148	2BAFBSH2102	户内接地母线敷设	1. 型号、规格:-50×5 2. 材质:镀锌扁钢 3. 其他特征:环形小母线	m	400.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.149	2BAFBSH2103	户内接地母线敷设	1. 型号、规格:-25×4 2. 材质:镀锌扁钢 3. 其他特征:接地引线	m	250.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.150	2BAFBSH2104	户内接地母线敷设	1. 型号、规格:Φ18 2. 材质:镀锌圆钢 3. 其他特征:环形接地网	m	3800.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.151	2BAFBSH2105	户内接地母线敷设	1. 型号、规格:120mm² 2. 材质:铜缆 3. 其他特征:接地线	m	50.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.152	2BAFBSH2106	户内接地母线敷设	1. 型号、规格:50mm² 2. 材质:铜缆 3. 其他特征:接地线	m	250.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.4.153	2BAFBSH1801	降阻剂	1. 类型:物理降阻剂	t	15.00				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.4.154	2BAFBSH1901	集中接地装置	1. 型号、规格:紫铜排 40×4mm² 2. 型号、规格:紫铜棒 Φ18 L=2.5m	套	10.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.155	2BAFBSH2301	热熔焊接	1. 型号、规格:焊接模具	套	10.00				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.4.156	2BAFBSH2302	热熔焊接	1. 型号、规格:焊药	kg	100.00				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.4.4.157	2BAFBSH2303	热熔焊接	1. 型号、规格:焊点	个	280.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.158	2BAFBSH2304	热熔焊接	1. 型号、规格:焊接工具	套	10.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.159	2BAFBSH2501	接地斜井	1. 型号、规格:镀锌圆钢 Φ18 2.:接地斜井	口	4.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.160	2BAFBSH2401	接地测量井	1. 型号、规格:接地测量井	口	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.161	2BAFBSH1602	桩插接地极制作	1. 型号、规格:镀锌圆钢 Φ22mm L=2.5m 2. 接地极形式:桩插接地极 3. 土质类别:普通土	根	8.00				按设计图示数量计算。
	2BAG	通信及远动系统							
	2BAGBA	远动及计费系统							
3.1.4.4.162	2BAGBASD0201	控制屏（柜）	1. 名称：110kV线路电度表屏 2. 型号规格:含6只多功能电度表，1套 ERTU装置	台	1.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.163	2BAGBASD0501	表盘附件	1. 名称:33kV馈线、电抗器及站用变电度表 2. 型号、规格:有功0.5s级，无功2级，	个	26.00				按设计图示数量计算。
	2BAH	全站调试							
	2BAHAA	分系统调试							
3.1.4.4.164	2BAHAASN0101	变压器系统调试	1. 名称:变压器系统调试 2. 变压器型号规格、容量:SZ11-63000/110 3. 高压侧断路器接线方式:线变组接线 4. 带/不带自动灭火保护装置;不带 5. 其他:满足图纸及规范要求配置	系统	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.165	2BAHAASN0201	交流供电系统调试	1. 名称:送配电设备分系统调试(出线) 2. 间隔电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	系统	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.166	2BAHAASN0202	交流供电系统调试	1. 名称:送配电设备分系统调试(分段) 2. 间隔电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	系统	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.167	2BAHAASN0203	交流供电系统调试	1. 名称:送配电设备分系统调试(出线) 2. 间隔电压等级:35kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	系统	10.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.168	2BAHAASN0301	母线系统调试	1. 名称:母线系统调试 2. 母线电压等级:35kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	段	4.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.169	2BAHAASN0302	母线系统调试	1. 名称:母线系统调试 2. 母线电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	段	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.170	2BAHAASN0401	故障录波系统调试	1. 名称:故障录波系统调试 2. 变电站电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.171	2BAHAASN1801	保护故障信息主站系统调试	1. 名称:保护故障信息主站系统调试 2. 变电站电压等级:110kV 3. 变电站接入的相应调度端名称:广州调度 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.172	2BAHAASN0701	直流电源系统调试	1. 名称:直流电源系统调试 2. 变电站电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.173	2BAHAASN0801	事故照明系统调试	1. 名称:事故照明系统调试 2. 变电站电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.174	2BAHAASN0901	不间断电源系统调试	1. 名称:不间断电源系统调试 2. 不间断电源型号规格、容量:3kVA×2 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	系统	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.175	2BAHAASN1001	站用电切换系统调试	1. 名称:站用电切换系统调试 2. 站用变电压等级:35kV 3. 切换方式:快切 4. 其他:满足图纸及规范要求配置	系统	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.176	2BAHAASN1201	中央信号系统调试	1. 名称:中央信号系统调试 2. 变电站电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.177	2BAHAASN1401	微机监控系统调试	1. 名称:微机监控系统调试 2. 变电站电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.178	2BAHAASN1501	五防系统调试	1. 名称:五防系统调试 2. 变电站电压等级:110kV 3. 其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.4.179	2BAHAASN2101	二次系统安全防护系统调试	1.名称:二次系统安全防护系统调试 2.变电站电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.180	2BAHAASN2201	二次系统安全防护系统接入变电站调试	1.名称:二次系统安全防护系统接入变电站调试 2.变电站电压等级:110kV 3.变电站接入的相应调度端名称:广州地调 4.相应调度端包含的各数据主站名称:继电保护和故障录波信息管理系统	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.181	2BAHAASN2301	信息安全测评系统(等级保护测评)调试	1.名称:信息安全测评系统(等级保护测评)调试 2.变电站电压等级:110kV	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.182	2BAHAASN2401	信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试	1.名称:信息安全测评系统(等级保护测评)接入变电站调试 2.变电站电压等级:110kV 3.变电站接入的相应调度端名称:广州地调 4.相应调度端包含的各数据主站名称:调度数据网、等级保护测评 5.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHBA	整套启动调试							
3.1.4.4.183	2BAHBASP0101	试运行	1.名称:试运行 2.变电站电压等级:110kV 3.新建变压器台(组)数:2 4.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.184	2BAHBASP0201	监控调试	1.名称:监控调试 2.变电站电压等级:110kV 3.新建变压器台(组)数:2 4.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.185	2BAHBASP0301	电网调度自动化系统调试	1.名称:电网调度自动化系统调试 2.变电站电压等级:110kV 3.新建变压器台(组)数:2 4.变电站接入的相应调度端名称:广州地调 5.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.186	2BAHBASP0401	二次系统安全防护调试	1.名称:二次系统安全防护调试 2.变电站电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
	2BAHCA	特殊项目调试							
3.1.4.4.187	2BAHCASQ0101	变压器感应耐压试验带局部放电试验	1.名称:变压器感应耐压试验带局部放电试验 2.变压器型号规格:SZ11-63000/110(第一台)	台(三相)	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.188	2BAHCASQ0501	变压器绕组变形试验	1.名称:变压器绕组变形试验 2.变压器型号规格:SZ11-63000/110(第一台)	台(三相)	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.189	2BAHCASQ0502	变压器绕组变形试验	1.名称:变压器绕组变形试验 2.变压器型号规格:SZ11-63000/110(第二台)	台(三相)	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.190	2BAHCASQ1901	GIS(HGIS)交流耐压试验	1.名称:GIS(HGIS)交流耐压试验 2.GIS(HGIS)型号规格:126kV,2000A 3.其他:满足图纸及规范要求配置	间隔	5.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.191	2BAHCASQ2101	接地网阻抗测试	1.名称:接地网阻抗测试 2.变电站电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.192	2BAHCASQ2301	接地引下线及接地网导通测试	1.名称:接地引下线及接地网导通测试 2.变电站电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.193	2BAHCASQ2401	远动规约调试	1.名称:远动规约调试 2.变电站电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	站	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.194	2BAHCASQ3001	绝缘油试验	1.充油设备名称:主变压器绝缘油试验 2.充油设备型号规格:SZ11-63000/110 3.试验项目名称:瓶取样 4.其他:满足图纸及规范要求配置	样	38.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.195	2BAHCASQ3101	SF6气体试验	1.充气设备名称:主变压器、GIS设备、开关柜 2.充气设备型号规格:主变压器 SZ11-63000/110 3.充气设备型号规格:GIS设备126kV,2000A 4.充气设备型号规格:开关柜40.5kV	样	48.000				按设计图示数量计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.4.4.196	2BAHCASQ3201	表计校验	1.表计名称:电能表 2.表计型号规格:三相四线 3.其他:满足图纸及规范要求配置	块	26.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.197	2BAHCASQ3301	互感器误差测试	1.互感器名称:互感器误差测试 2.互感器型号规格:电压互感器 110/13:0.1/3:0.1kV 3.互感器型号规格:电流互感器 CT1-CT3:400-800/1A 5P40 10VA 4.一次回路电压等级:110kV 5.其他:满足图纸及规范要求配置	组	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.198	2BAHCASQ3401	电压互感器二次回路压降测试	1.名称:电压互感器二次回路压降测试 2.电压互感器电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	组	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.199	2BAHCASQ3501	计量二次回路阻抗(负载)测试	1.名称:计量二次回路阻抗(负载)测试 2.相应一次回路电压等级:110kV 3.其他:满足图纸及规范要求配置	组	9.000				按设计图示数量计算。
	2BB	辅助生产工程							
	2BBAAA	检修及修配设备							
3.1.4.4.200	(补)2BBAAAB12001	修配检修设备	1.名称:修配检修设备 2.型号、规格:综合考虑 3.其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.201	(补)2BBAAAB12002	电动葫芦 5t	1.名称:电动葫芦 2.型号、规格:5t 3.其他:满足图纸及规范要求配置	套	3.000				按设计图示数量计算。
	2BBBAA	试验设备							
3.1.4.4.202	2BBBAASD0301	SF6在线监测装置	1.名称:SF6在线监测装置 2.型号、规格:详见图纸 3.其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.4.203	2BBBAASD0302	变电设备监测装置	1.名称:主变光声光谱在线监测装置 2.传感器型号、规格:详见图纸 3.其他:满足图纸及规范要求配置	套	2.000				按设计图示数量计算。
	2BC	与站址有关的单项工程							
	2BCB	站外通信							
	2BCBAA	站外通信线路							
3.1.4.4.204	2BCBAASD0301	站外通信	1.名称:站外通信 2.型号、规格:详见图纸 3.其他:满足图纸及规范要求配置	套	1.000				按设计图示数量计算。
3.1.4.5		管道光缆部分							
	3CAB	电缆敷设							
	3CABCA	埋管内敷设							
3.1.4.5.1	3CABCASMO301	管道光缆	1.型号规格:GYFTZY63-36B1, G.652D 2.光缆类别:非金属管道光缆	km	6.60				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.5.2	3CABCASE0201	光缆保护管	1.名称:光缆保护管 2.材质:蓝色阻燃PE管 3.规格:Φ32mm	m	6600.00				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.4.5.3	3CABCASMO901	光缆接续	1.名称 :光缆接续 2.型号规格:36芯	头	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.5.4	3CABCASMO801	光缆单盘测试	1.名称 :光缆单盘测试 2.型号规格:36芯	盘	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.4.5.5	3CABCASM1001	光缆测试	1.名称 :光缆测试 2.型号规格:36芯 3.工作内容:中继光缆测试	段	2.00				按设计图示数量计算。
3.1.5		110千伏赤沙滘主变电站送电线路顶管工程							
3.1.5.1		1#工作井							
		余泥渣土排放及运输							
3.1.5.1.1	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费）	m3	793.47				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
3.1.5.1.2	040103002008	泥浆运输	1.废弃料品种:泥浆 2.运距:综合考虑（含消纳费）	m3	444.06				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
		土石方工程							

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.5.1.3	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见图纸 3.位置:基坑	m3	722.97				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
3.1.5.1.4	040103001003	回填方	1.填方材料品种:良好粘土或细级砂 2.回填部位:基坑顶部	m3	97.91				按设计图示尺寸以体积计算。
		止水帷幕							
3.1.5.1.5	040201013001	深层水泥搅拌桩	1.地层情况:详见图纸 2.实桩长度:17.28m 3.桩截面尺寸:Φ600mm 4.水泥强度等级、掺量:42.5R,水泥含量不少于15%	m	1568				按设计图示尺寸以桩长计算。
		围护结构与支撑							
3.1.5.1.6	040302003001	地下连续墙	1.地层情况:详见设计图纸 2.导墙混凝土等级:C25 3.墙体厚度:800mm 4.成槽深度:12.74m 5.连续墙混凝土种类、强度等级:C30水下砼 6.混凝土泵送费:综合考虑	m3	444.06				按设计图示墙中心线长乘以厚度乘以槽深以体积计算。
3.1.5.1.7	040901001001	导墙钢筋	1.材料种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑	t	1.71				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.1.8	040901001002	连续墙钢筋笼	1.材料种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑	t	37.97				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.1.9	040901001012	玻璃纤维筋	1.材料种类:玻璃纤维筋 2.钢筋规格:综合考虑	t	1.356				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.1.10	040901001003	连续墙工字形钢板封口制作安装	1.材料种类:连续墙工字形钢板 2.规格:综合考虑	t	14.081				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.5.1.11	040406001001	混凝土地梁	1.类别、部位:冠梁、混凝土支撑 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土泵送费:综合考虑	m3	62.83				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.12	040901001004	现浇构件钢筋	1.材质:HPB300、HRB400 2.部位:冠梁、混凝土支撑	t	15.569				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.1.13	041001008001	拆除混凝土结构	1.拆除部位:支撑梁、导墙、连续墙洞口 2.结构形式:钢筋混凝土 3.强度:C30	m3	70.5				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.14	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:综合考虑 2.材料规格:综合考虑 3.部位:腰梁	t	4.136				按设计图示尺寸以质量计算。
		内部结构工程							
3.1.5.1.15	040406006001	混凝土平台、顶板	1.部位:顶板 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4.板厚度:400mm	m3	24.89				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.16	040406004001	混凝土墙	1.部位:侧墙 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4.墙厚度:700mm	m3	42.62				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.17	040406004002	混凝土墙	1.部位:侧墙 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4.墙厚度:500mm	m3	72.33				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.18	040406004003	混凝土墙	1.部位:侧墙 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4.墙厚度:300mm	m3	18.75				按设计图示尺寸以体积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.5.1.19	040406004004	混凝土墙	1.部位:板顶侧墙 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4.墙厚度:300mm	m3	2.03				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.20	040406002001	混凝土底板	1.部位:底板 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4.板厚度:500mm	m3	32.4				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.21	040901001005	现浇构件钢筋	1.材质:HPB300、HRB400 2.部位:主体结构	t	50.775				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.1.22	040103001004	回填方	1.填方材料品种:C20素混凝土	m3	26.88				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.23	010512008009	放线孔盖板	1.盖板规格型号:详见图纸 2.混凝土强度等级:C35 P8	块	1				按设计图示数量计算。
3.1.5.1.24	040601016001	金属扶梯、栏杆	1.材质:钢爬梯 2.制作、安装 3.除锈、防腐、底漆 4.其他	t	0.197				按设计图示尺寸以质量计算。
		防水工程							
3.1.5.1.25	040601027001	刚性防水	1.材料:C15细石混凝土保护层 2.规格:70mm厚 3.部位:顶板	m2	64.8				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.1.26	040601027002	刚性防水	1.材料:C15细石混凝土保护层 2.规格:50mm厚 3.部位:底板	m2	64.8				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.1.27	040303001001	混凝土垫层	1.材料:C15混凝土保护层 2.规格:150mm厚 3.工艺要求:按照施工图及施工规范要求 4.部位:底板垫层	m3	9.72				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.28	040401007001	水泥砂浆倒角	1.工程部位:底板 50x50mm水泥砂浆倒角	m3	0.08				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.1.29	080403003001	附加卷材防水	1.材料:自粘改性沥青防水卷材 2.部位:顶板、底板与侧墙相交处 3.规格:详见施工图纸 4.工艺要求:按照施工图及施工规范要求	m2	71.16				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.1.30	080403004001	涂膜防水	1.部位:顶板 2.涂膜品种、遍数、厚度:2.5mm防水涂	m2	64.8				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.1.31	080403003002	活动保护板	1.材料:活动保护板 2.部位:侧墙 3.规格:详见施工图纸 4.工艺要求:按照施工图及施工规范要求	m2	276.88				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.1.32	080403003003	PVC卷材防水	1.部位:底板、侧墙 2.卷材品种:PVC防水板 3.规格:1.5mm	m2	341.68				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.1.33	080103002001	铺设土工合成材料	1.部位:复合式防水侧墙 2.卷材品种:土工布缓冲层≥400g/m²	m2	276.88				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.1.34	040402017001	变形缝	1.材料品种、规格:钢板止水带	m	64.4				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.5.2		2#工作井							
		余泥渣土排放及运输							
3.1.5.2.1	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土石方比例综合考虑 2.运距:综合考虑（含消纳费）	m3	374.85				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
3.1.5.2.2	040103002011	泥浆运输	1.废弃料品种:泥浆 2.运距:综合考虑（含消纳费）	m3	283.37				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
		土石方工程							
3.1.5.2.3	040101003002	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:详见图纸 3.位置:基坑	m3	337.33				按设计图示尺寸加基础工作面及放坡以体积计算。
3.1.5.2.4	040103001005	回填方	1.填方材料品种:良好粘土或细级砂 2.回填部位:基坑顶部	m3	71.44				按设计图示尺寸以体积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
		止水帷幕							
3.1.5.2.5	040201013002	深层水泥搅拌桩	1. 地层情况:详见图纸 2. 实桩长度:17.28m 3. 桩截面尺寸:Φ600mm 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R,水泥含量不少于15%	m	993.72				按设计图示尺寸以桩长计算。
		围护结构与支撑							
3.1.5.2.6	040302003002	地下连续墙	1. 地层情况:详见设计图纸 2. 导墙混凝土等级:C25 3. 墙体厚度:800mm 4. 成槽深度:12.74m 5. 连续墙混凝土种类、强度等级:C30水下砼 6. 混凝土泵送费:综合考虑 7. 含入岩增加费	m3	283.37				按设计图示墙中心线长乘以厚度乘以槽深以体积计算。
3.1.5.2.7	040901001006	导墙钢筋	1. 材料种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑	t	1.367				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.2.8	040901001007	连续墙钢筋笼	1. 材料种类:综合考虑 2. 钢筋规格:规格综合考虑	t	24.467				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.2.9	040901001011	玻璃纤维筋	1. 材料种类:玻璃纤维筋 2. 钢筋规格:综合考虑	t	1.264				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.2.10	040901001008	连续墙工字形钢板封口制作安装	1. 材料种类:连续墙工字形钢板 2. 规格:综合考虑	t	11.441				按设计图示尺寸以质量计算。
3.1.5.2.11	040406001002	混凝土地梁	1. 类别、部位:冠梁、混凝土支撑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土泵送费:综合考虑	m3	22.56				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.2.12	040901001009	现浇构件钢筋	1. 材质:HPB300、HRB400 2. 部位:冠梁、混凝土支撑	t	3.747				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.2.13	041001008002	拆除混凝土结构	1. 拆除部位:支撑梁、导墙、连续墙洞口 2. 结构形式:钢筋混凝土 3. 强度:C30	m3	37.52				按设计图示尺寸以体积计算。
		内部结构工程							
3.1.5.2.14	040406006002	混凝土平台、顶板	1. 部位:顶板 2. 混凝土强度等级:C35 P8 3. 石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4. 板厚度:400mm	m3	14.24				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.2.15	040406004005	混凝土墙	1. 部位:侧墙 2. 混凝土强度等级:C35 P8 3. 石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4. 墙厚度:500mm	m3	21.11				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.2.16	040406004006	混凝土墙	1. 部位:侧墙 2. 混凝土强度等级:C35 P8 3. 石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4. 墙厚度:400mm	m3	18.23				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.2.17	040406004007	混凝土墙	1. 部位:侧墙 2. 混凝土强度等级:C35 P8 3. 石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4. 墙厚度:300mm	m3	13.15				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.2.18	040406004008	混凝土墙	1. 部位:板顶侧墙 2. 混凝土强度等级:C35 P8 3. 石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4. 墙厚度:300mm	m3	2.03				按设计图示尺寸以体积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滂站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.5.2.19	040406002002	混凝土底板	1. 部位:底板 2. 混凝土强度等级:C35 P8 3. 石料最大粒径:按照施工图及施工规范要求 4. 板厚度:400mm	m3	15.26				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.2.20	040901001010	现浇构件钢筋	1. 材质:HPB300、HRB400 2. 部位:主体结构	t	26.79				按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算。
3.1.5.2.21	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:C20素混凝土	m3	11.52				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.2.22	010512008010	钢筋混凝土盖板	1. 盖板规格型号:详见图纸 2. 混凝土强度等级:C35 P8	块	1				按设计图示数量计算。
3.1.5.2.23	040601016002	金属扶梯、栏杆	1. 材质:钢爬梯 2. 制作、安装 3. 除锈、防腐、底漆 4. 其他	t	0.197				按设计图示尺寸以质量计算。
		防水工程							
3.1.5.2.24	040601027003	刚性防水	1. 材料:C15细石混凝土保护层 2. 规格:70mm厚 3. 部位:顶板	m2	36.47				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.2.25	040601027004	刚性防水	1. 材料:C15细石混凝土保护层 2. 规格:50mm厚 3. 部位:底板	m2	38.16				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.2.26	040303001002	混凝土垫层	1. 材料:C15混凝土保护层 2. 规格:150mm厚 3. 工艺要求:按照施工图及施工规范要求 4. 部位:底板垫层	m3	5.72				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.2.27	040401007002	水泥砂浆倒角	1. 工程部位:底板 50x50mm水泥砂浆倒角	m3	0.06				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.2.28	080403003004	附加卷材防水	1. 材料:自粘改性沥青防水卷材 2. 部位:顶板、底板与侧墙相交处 3. 规格:详见施工图纸 4. 工艺要求:按照施工图及施工规范要求	m2	55.25				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.2.29	080403004002	涂膜防水	1. 部位:顶板 2. 涂膜品种、遍数、厚度:2.5mm防水涂	m2	36.47				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.2.30	080403003005	活动保护板	1. 材料:活动保护板 2. 部位:侧墙 3. 规格:详见施工图纸 4. 工艺要求:按照施工图及施工规范要求	m2	131.65				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.2.31	080403003006	PVC卷材防水	1. 部位:底板、侧墙 2. 卷材品种:PVC防水板 3. 规格:1.5mm	m2	169.81				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.2.32	080103002002	铺设土工合成材料	1. 部位:复合式防水侧墙 2. 卷材品种:土工布缓冲层≥400g/m²	m2	131.65				按设计图示尺寸以面积计算。
3.1.5.2.33	040402017002	变形缝	1. 材料品种、规格:钢板止水带	m	50				按设计图示尺寸以长度计算。
3.1.5.3		顶管工程							
		余方弃置							
3.1.5.3.1	040103002012	泥浆运输	1. 废弃料的品种:泥浆 2. 运距:综合考虑（含消纳费） 3. 部位:区间	m3	430.17				按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算。
		区间隧道工程							
3.1.5.3.2	040501012001	顶管	1. 土壤类别:具体以地勘报告为准 2. 顶管工作方式:泥水平衡顶管 3. 管道材质及规格:钢筋混凝土顶管Φ1200×120×2500 4. 中继间规格:Φ1200 5. 触变泥浆要求:详见图纸	m	257.08				按设计图示长度以延长米计算。
3.1.5.3.3	040401007003	注浆	1. 名称:管节外注浆 2. 浆液种类:水泥浆 3. 配合比:配合比综合考虑	m3	102.83				按设计图示尺寸以体积计算。

分部分项工程量清单

工程名称：广州市轨道交通十一号线彩虹桥、天河公园、赤沙滘站主变电站主变电站工程

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）		备注	计量规则
						综合单价	综合合价		
3.1.5.3.4	040406004009	混凝土墙	1. 部位:靠背墙 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:0.4m 4. 钢筋:HPB300、HRB400	m3	7				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.3.5	040103001007	回填方	1. 部位:PE管与内径Φ1200钢筋混凝土混凝土管空隙 2. 填方材料品种:C40混凝土	m3	225.7				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.3.6	040803002001	电缆保护管	1. 名称:PE管束 2. 规格:管束包含Φ180mm*9根+Φ100mm*3根	m	257.08				按设计图示长度以延长米计算。
		洞门工程							
3.1.5.3.7	040403006001	隧道洞口柔性接缝环	1. 帘布材料:橡胶板、止水条 2. 部位:进出墙洞位置 3. C40防水混凝土梁及钢筋 4. 预埋铁件等按图纸要求	m	19.79				按设计图示长度以延长米计算。
3.1.5.4		端头加固							
		端头加固							
3.1.5.4.1	040201015001	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:详见设计图纸 2. 桩长:详见设计图纸 3. 桩截面尺寸:Φ600 4. 水泥强度等级、掺量:42.5水泥,含量不少于250kg/m	m	932.4				按设计图示尺寸以桩长计算。
3.1.5.4.2	040201015002	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:详见设计图纸 2. 类型:空桩 3. 桩截面尺寸:Φ600	m	1144.29				按设计图示尺寸以桩长计算。
3.1.5.4.3	040302003003	素混凝土墙	1. 墙体厚度:800mm 2. 成槽深度:12m内 3. 混凝土种类、强度等级:C20	m3	230.04				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.4.4	040103002013	泥浆运输	1. 废弃料品种:泥浆 2. 运距:综合考虑(含消纳费)	m3	230.04				按设计图示尺寸以体积计算。
3.1.5.5		建构筑物保护							
		建构筑物保护							
3.1.5.5.1	040201015003	高压水泥旋喷桩	1. 地层情况:详见设计图纸 2. 桩长:详见设计图纸 3. 桩截面尺寸:Φ600 4. 水泥强度等级、掺量:42.5水泥,含量不少于250kg/m	m	2040				按设计图示尺寸以桩长计算。
3.2		措施项目费							
3.3		其他项目费							
3.4		增值税销项税额							

总价措施项目清单与计价表（包括但不限于）

工程名称：广州市轨道交通十一号线110千伏彩虹桥、天河公园主变电站建安工程施工总承包项目（标段一）

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	计量规则	备注
1	安全文明施工	依据发包人提供的《广州地铁建设工程安全文明施工标准化图册》及政府相关文件规定执行。	项	1			合价包干
2	监测与控制	本项目指按合同要求完成的全部监测与控制的费用，应按投标文件提供的手段、仪器、监测记录等分期计量，按月按形象进度验工支付。	项	1			合价包干
3	机电设备临时运行管理配合	按合同要求完成各分部分项工程全部工作，并经验收合格后，业主将视情况书面通知承包商对主变电站进行临时运行管理，即按照有关规程、规范要求，完成为满足各系统的临时运行需要而进行的全部工作，主要是指临时运行期间的运行、巡检、维护、保养等工作，以及临时运行期间的易损、易耗材料（电器设备器材、灯具等）的提供。	人/月	8			单价包干
4	交通疏解	包括疏解方案制定、交通疏解手续办理及交通疏解方案的实施	项	1			合价包干
5	大型设备进退场	本项目指按合同要求完成全部相关项目工程所需的大型施工设备进退场，据该项目的施组确定的主要设备到场情况验工支付	项	1			合价包干
6	临时场地费	业主不提供搭设临时房屋及设施的临时场地，费用由承包商自行考虑	项	1			合价包干
7	彩虹桥110kV线路穿越广茂铁路	彩虹桥站线路需下穿广茂铁路，根据中国铁路广州局集团公司涉铁文件相关要求，中标方配合甲方完成涉铁手续的办理，含不限于设计、施工、监理、第三方监测等。委托相关单位。	项	1			合价包干
8	BIM模型应用要求	根据BIM项目技术所需要段硬件设备、软件和人力所需要的费用（详见BIM模型应用要求），验收后按阶段支付。	项	1			合价包干
9	站外排水工程	彩虹桥车站和天河公园电站外按情况办理手续和施工，按设计院提供的造价计列	项	1			合价包干
10	复绿工程	因立面已按设计图纸。委托具备资质的设计院设计，费用由承包商承担。	项	1			合价包干
11	沥青路面修复（高等级沥青路面道路）	1、面层强度C30 2、面层厚度25cm， 3、水泥稳定碎石基层总厚度为20~30cm， 4、路面垫层厚度为10~20cm 5、具体厚度根据现场道路及设计图纸确定	m2	16553.72			单价包干
12	投产前带负荷测试、上墙工程（包括马赛克模拟屏2米X1.5米）、第三方电能质量测试费用	变电站投产前须完成带负荷测试（含设备、材料等），测试须按照供电局相关规程进行，测试结果须由供电局确认、按供电局及地铁运行部门要求制作。检测内容：电压、频率偏差；电压波动和闪变；三相电压不平衡；谐波电流、电压等。	项	1			合价包干
13	数字化建造技术	本项目指按照技术要求所需的硬件设备、软件和人力投入所需费用（详见招标文件中相关技术要求）	项	1			合价包干
14	接口处理	本工程与外界的施工接口协调	项	1			合价包干
15	施工协调	本项目指为确保施工正常进行，承包商对外【如交通疏解（含交通仿真）、管线改迁、占道开挖、周边环境协调等】协调工作所发生的一切费用。按月按形象进度验工支付。	项	1			合价包干
16	绿化补偿费	按政府相关规定缴交	项	1			合价包干

总价措施项目清单与计价表（包括但不限于）

工程名称：广州市轨道交通十一号线110千伏彩虹桥、天河公园主变电站建安工程施工总承包项目（标段一）

17	临时场地费	业主不提供搭设临时房屋及设施的临时场地 费用由承包商自行考虑	项	1			合价包干
18	临时便道	本项目指按合同要求完成工程所需临时便道 据该项目工作内容完成情况 进行相应批准支付	项	1			合价包干
19	模板工程（含脚手架）		项	1			合价包干
20	主变运输吊装	主变压器到货点运输至主变基础上产生的有关措施费 费用含在合同中。	项	1			合价包干
21	临时接调度令人员	变电站启动时，承包商需按照供电局要求安排一名有相关资质的人员接收供电局调度令	项	1			合价包干
22	调度录音电话机	购买，调试	项	1			合价包干
23	对侧扩建工程数字化移交	按照供电局的要求进行数字化移交	项	1			合价包干
24	110千伏电缆线路临时围蔽	包括直埋槽盒、穿管、电缆接头井等开挖工程的临时围蔽	m				单价包干
25	110千伏线路测量、复核	110千伏线路平断面、纵断面测量复核，塔位坐标测量复核、塔基地形图测绘(塔基断面)复核、塔位坐标放样复核、线路水准点复核加密、委托专业单位进行交桩，成果资料整理等内容。	m				单价包干
26	安全评价费用	按照《广东省涉路工程许可安全技术评价办法》要求，建设单位依法申请轨道交通等重大涉路工程项目时，须向公路管理机构提交由第三方评价机构出具的安全技术评价报告 委托具有资质的第三方评价机构。	项	1			合价包干
27	等级保护测评费	根据国家能源局印发的《电力行业信息安全等级保护管理办法》、《中国南方电网电力监控系统网络安全管理办法》及《电力监控系统安全防护总体方案》要求，须向供电局提交由第三方评价机构出具的等级保护测评报告。委托具有资质的第三方评价机构。	项	1			合价包干
28	整套启动试运	施工单位按照经审核的启动方案，协调供电主管部门，办理变电站首次启动的相关手续，并负责启动的指挥、操作等。委托第三方计算并取得全套整定值，制作设备、线路标识牌、线路路面标识等，制作防小动物挡板等启动前必备设施，须符合供电部门及地铁公司相关规定	项	1			合价包干
29	基坑监测费	天河公园主变电站基坑监测，详见合同要求，委托具有资质的第三方监测，费用由承包商承担	项	1			合价包干
30	桩基检测费	天河公园桩基检测，详见合同要求，委托具有资质的第三方实施，费用由承包商承担	项	1			合价包干

备注：上述措施项目包括但不限于、投标人可以补充。

总价措施项目清单与计价表（包括但不限于）

工程名称：广州市轨道交通十一号线110千伏赤沙滘主变电站建安工程施工总承包项目（标段二）

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	金额（元）	计量规则	备注
1	安全文明施工	依据发包人提供的《广州地铁建设工程安全文明施工标准化图册》及政府相关文件规定执行。	项	1			合价包干
2	监测与控制	本项目指按合同要求完成的全部监测与控制的费用，应按投标文件提供的手段、仪器、监测记录等分期计量，分月按形象进度验工支付。天河公园既有线监，费用含在合同中。	项	1			合价包干
3	机电设备临时运行管理配合	按合同要求完成各分部分项工程全部工作，并经验收合格后，业主将视情况书面通知承包商对主变电站进行临时运行管理，即按照有关规程、规范要求，完成为满足各系统的临时运行需要而进行的全部工作，主要是指临时运行期间的运行、巡检、维护、保养等工作，以及临时运行期间的易损、易耗材料（电器设备器材、灯具等）的提供。	人/月	4			单价包干
4	防洪评估费	由于赤沙滘110千伏线路工程穿越河涌，按照水务局要求，须向水务部门提交由第三方评价机构出具的防洪评估报告。	项	1			合价包干
5	交通疏解	包括疏解方案制定、交通疏解手续办理及交通疏解方案的实施	项	1			合价包干
6	水务部门配合费	通航评估费用	项	1			合价包干
7	桩基检测、施工监测费	委托具有资质的第三方监测，详见合同要求，费用由承包商	项	1			合价包干
8	沥青路面修复（高等级沥青路面道	1、面层强度C30 2、面层厚度25cm， 3、水泥稳定碎石基层总厚度为20~30cm， 4、路面垫层厚度为10~20cm 5、具体厚度根据现场道路及设计图纸确定	m2	4724.79			单价包干
9	投产前带负荷测试、上墙工程（包括马赛克模拟屏2米X1.5米）、第三方电能质量测试费用	变电站投产前须完成带负荷测试，测试须按照供电局相关规程进行，测试结果须由供电局确认、按供电局及地铁运行部门要求制作。检测内容：电压、频率偏差；电压波动和闪变；三相电压不平衡；谐波电流、电压等	项	1			合价包干
10	BIM模型应用要求	根据BIM项目技术所需要段硬件设备、软件和人力所需要的费用（详见 BIM模型应用要求）	项	1			合价包干
11	站外排水工程	彩虹桥车站和天河公园车站外按情况办理手续和施工，按设计院提供的造价计列	项	1			合价包干
12	复绿工程	因立面已按设计图纸。委托具备资质的设计院设计，费用由承包商承担。	项	1			合价包干
13	数字化建造技术	本项目指按照技术要求所需的硬件设备、软件和人力投入所需费用（详见招标文件中相关技术要求）	项	1			合价包干
14	接口处理	本工程与外界的施工接口协调	项	1			合价包干
15	施工协调	本项目指为确保施工正常进行，承包商对外【如交通疏解（含交通仿真）、管线改迁、占道开挖、周边环境协调等】协调工作所发生的一切费用。分月按形象进度验工支付。	项	1			合价包干
16	绿化补偿费	按政府相关规定缴交	项	1			合价包干
17	临时场地费	业主不提供搭设临时房屋及设施的临时场地，费用由承包商自行考虑	项	1			合价包干

总价措施项目清单与计价表（包括但不限于）

工程名称：广州市轨道交通十一号线110千伏赤沙滘主变电站建安工程施工总承包项目（标段二）

18	临时便道	本项目指按合同要求完成工程所需临时便道 据该项目工作内容完成情况，进行相应批准支付	项	1			合价包干
19	模板工程（含脚手架）		项	1			合价包干
20	主变运输吊装	主变压器到货点运输至主变基础上产生的有关措施费 费用含在合同中。	项	1			合价包干
21	临时接调度令人员	变电站启动时，承包商需按照供电局要求安排一名有相关资质的人员接收供电局调度令	项	1			合价包干
22	调度录音电话机	购买，调试	项	1			合价包干
23	对侧扩建工程数字化移交	按照供电局的要求进行数字化移交	项	1			合价包干
24	110千伏电缆线路临时围蔽	包括直埋槽盒、穿管、电缆接头井等开挖工程的临时围蔽	m				单价包干
25	110千伏线路测量、复核	110千伏线路平断面、纵断面测量复核，塔位坐标测量复核、塔基地形图测绘(塔基断面)复核、塔位坐标放样复核、线路水准点复核加密、委托专业单位进行交桩，成果资料整理等内容	m				单价包干
26	安全评价费用	按照《广东省涉路工程许可安全技术评价办法》要求，建设单位依法申请轨道交通等重大涉路工程项目时，须向公路管理机构提交由第三方评价机构出具的安全技术评价报告 委托具	项	1			合价包干
27	等级保护测评费	根据国家能源局印发的《电力行业信息安全等级保护管理办法》、《中国南方电网电力监控系统网络安全管理办法》及《电力监控系统安全防护总体方案》要求，须向供电局提交由第三方评价机构出具的等级保护测评报告。委托具有资质的第三方评价机构。	项	1			合价包干
28	整套启动试运	施工单位按照经审核的启动方案，协调供电主管部门，办理变电站首次启动的相关手续，并负责启动的指挥、操作等。委托第三方计算并取得全套整定值，制作设备、线路标识牌、线路路面标识等，制作防小动物挡板等启动前必备设施，须符合供电部门及地铁公司相关规定	项	1			合价包干

备注：上述措施项目包括但不限于、投标人可以补充。