

广汽丰田汽车有限公司生技试验车间施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广汽丰田汽车有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广汽丰田汽车有限公司生技试验车间施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广汽丰田汽车有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生技试验车间建设--建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		土石方工程							
1	010101004001	挖基坑土方	1. 人机配合挖基坑土方 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	358.73				0
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 人机配合挖沟槽土方 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	111.62				0
3	010103001001	回填方	1. 回填土夯实机夯实槽、坑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	286.61				0
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方运距综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	140.75				0
		土石方工程合计							
		拆除工程							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:C30混凝土 2. 厚度:路面厚度120mm 3. 自卸汽车运废料运距综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	752.73				0
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:100厚6%水泥石屑稳定层 2. 材质:100mm级配碎砾石底垫层	m2	752.73				0

			3. 自卸汽车运废料运距综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
		拆除工程合计							
		地基处理与边坡支护工程							
1	010202006001	钢板桩	1. 桩长:12m 2. 钢板桩类型: 二型 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	50.11				0
		地基处理与边坡支护工程合计							
		桩基工程							
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩400（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-400(95)AB 4. 填充材料种类:桩顶C30微膨胀混凝土或C40微膨胀细石混凝土、桩底C30微膨胀混凝土 5. 含接桩 ϕ 400 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	2139				0
2	010301002002	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-400(95)AB 4. 填充材料种类:桩顶、桩底C30微膨胀混凝土 5. 含接桩 ϕ 400 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	57.5				0
3	010301002003	预制钢筋混凝土管桩400（送桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-400(95)AB	m	77.18				0

			4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
4	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型: 砼管桩 2. 桩头截面、高度: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30 4. 有无钢筋: 有 5. 自卸汽车运土方运距综合考虑 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	根	191				0
5	粤 010301005001	桩尖	1. 桩尖类型: 十字型钢桩尖，详见图集23G409 2. 设计材质: Q235 3. 规格尺寸: 详见施工图《广丰(三)-施61-结说01》十字型桩尖参数表 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	191				0
6	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类: 综合考虑 2. 规格: 综合考虑 3. 铁件尺寸: 综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	0.55				0
		桩基工程合计							
		砌筑工程							
1	010402001001	砌块墙（内墙200）	1. 名称: 200厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2. 等级: 采用强度等级A5.0级(优等品600Kg/m3) 3. 砌筑砂浆: Ma5专用砂浆砌筑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	14.89				0
2	010402001002	砌块墙（内墙150）	1. 名称: 150厚蒸压加气混凝土砌块内墙 2. 等级: 采用强度等级	m3	2.21				0

			A5.0级(优等品 600Kg/m³) 3. 砌筑砂浆: Ma5专用 砂浆砌筑 4. 综合考虑完成该工艺 的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范						
3	010401012001	蹲位砌筑	1. 水厕(蹲位)砌筑水泥 砂浆面湿拌抹灰砂浆一 次抹灰厚度 $\geq 5\text{mm}$ M5 2. 综合考虑完成该工艺 的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范	个	2				0
4	010607005001	砌块墙耐碱玻璃纤维 网加固	1. 墙、柱面钉耐碱玻璃 纤维网 2. 综合考虑完成该工艺 的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范	m²	69.06				0
		砌筑工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土 工程							
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含泵送增加费 4. 综合考虑完成该工艺 的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范	m³	67.2				0
2	010503001001	基础梁	1. 名称: 基础梁 2. 种类: 商品砼 3. 等级: C30 4. 抗渗等级: p8 5. 含泵送增加费 6. 综合考虑完成该工艺 的所有施工内容, 详见 设计图纸及相关规范	m³	32.91				0
3	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含泵送增加费 4. 其他: 按图、招标文 件及相关规范	m³	0.42				0
4	010501005001	桩承台基础	1. 名称: 桩承台 2. 种类: 商品砼 3. 等级: C30 4. 抗渗等级: p8	m³	65.5				0

			5. 含泵送增加费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
5	010501004001	满堂基础	1. 名称:满堂基础（含地坑、桩帽、边梁） 2. 种类:商品砼 3. 等级:C30 4. 抗渗等级:p8 5. 内掺8%膨胀剂, 详见图纸 6. 含泵送增加费 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	704.55				0
6	010501006001	设备基础	1. 名称:设备基础 2. 种类:商品砼 3. 等级:C30 4. 抗渗等级:p8 5. 含泵送增加费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	7				0
7	010501006002	化粪池基础	1. 名称:化粪池基础 2. 种类:商品砼 3. 等级:C25 4. 含泵送增加费 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	2.43				0
8	010501006003	室外空调机基础	1. 名称:室外空调机基础 2. 种类:商品砼 3. 等级:C30 4. 抗渗等级:p8 5. 含泵送增加费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	8.7				0
9	010501003002	承台面回填至地坪	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含泵送增加费 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	21.93				0

10	010501003003	集水井	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 抗渗等级:P8 4. 含泵送增加费 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.81				0
11	010501003004	池体、管沟底板	1. 名称:池体、管沟底板 2. 种类:商品砼 3. 等级:C30 4. 抗渗等级:p8 5. 含泵送增加费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	6.41				0
12	010505003001	池体、管沟顶板	1. 名称:池体、管沟顶板 2. 种类:商品砼 3. 等级:C30 4. 抗渗等级:p8 5. 含泵送增加费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.42				0
13	010504001001	直形墙	1. 名称:池体、管沟侧壁 2. 种类:商品砼 3. 等级:C30 4. 抗渗等级:p8 5. 含泵送增加费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	17.22				0
14	010503004001	混凝土防水条带	1. 混凝土种类:混凝土防水条带 2. 混凝土强度等级:C30细石混凝土 3. 部位:砌体墙根部 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.21				0
15	010503004002	混凝土挡水门槛	1. 名称: 混凝土挡水门槛 2. 种类:商品砼	m3	0.04				0

			3. 等级:C20细石混凝土 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范						
16	010503004003	压顶梁、过梁	1. 名称:压顶梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 种类:商品砼 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.36				0
17	010502002001	构造柱	1. 名称:构造柱 2. 混凝土强度等级:C30 3. 种类:商品砼 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3.43				0
18	010514002001	管沟混凝土盖板	1. 盖板规格:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30P8 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.38				0
19	010501003005	柱脚包裹 C30	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	10.77				0
20	010507007001	二次灌浆	1. 构件的类型:钢柱底座 2. 构件规格:综合考虑 3. 灌浆材料:自流平灌浆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.73				0
21	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢 Φ 10以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.02				0
22	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 10以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见	t	2.08				0

			设计图纸及相关规范						
23	010515001003	现浇构件钢筋（三级螺纹钢 Φ 25以内）	1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 25以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	104.12				0
24	010515001004	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢 Φ 10以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	0.28				0
25	010515001005	现浇构件箍筋（三级螺纹钢 Φ 10以内）	1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 10以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	2.59				0
26	010515001006	现浇构件箍筋（三级螺纹钢 Φ 10以外）	1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 10以外 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	1.81				0
27	010515001007	钢筋接头	1. 套简直螺纹钢钢筋接头 Φ 18以内	个	2134				0
28	010515001008	钢筋接头	1. 套简直螺纹钢钢筋接头 Φ 25以内	个	44				0
29	010515001009	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格:综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	7.39				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		金属结构工程							
1	010603001001	实腹钢柱（每根构件质量(t) ≤ 3 ）	1. 柱类型:厂房钢柱 2. 钢材材质: Q355B 3. 规格:综合考虑 4. 单根柱质量:综合考虑 5. 包含Sa2.5级除锈处理 6. 含运费 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见	t	37.863				0

			设计图纸及相关规范						
2	010603001002	实腹钢柱（每根构件质量(t) ≤8）	1. 柱类型: 厂房钢柱 2. 钢材材质: Q355B 3. 规格: 综合考虑 4. 单根柱质量: 综合考虑 5. 包含Sa2.5级除锈处理 6. 含运费 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	21.16				0
3	010604001001	钢梁	1. 类型: 钢梁 2. 钢材材质: Q355B 3. 规格: 综合考虑 4. 单根柱质量: 综合考虑 5. 包含Sa2.5级除锈处理 6. 含运费 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	57.153				0
4	010606002001	屋面钢檩条	1. 钢材品种、规格: 综合考虑 2. 构件类型: 综合考虑 3. 单根质量: 综合考虑 4. 安装高度: 综合考虑 5. 包含Sa2.5级除锈处理 6. 含镀锌处理 7. 含运费 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	16.605				0
5	010606005001	钢墙架	1. 钢材品种、规格: 综合考虑 2. 构件类型: 综合考虑 3. 单根质量: 综合考虑 4. 安装高度: 综合考虑 5. 包含Sa2.5级除锈处理 6. 含镀锌处理 7. 含运费 8. 综合考虑完成该工艺	t	31.373				0

			的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
6	010606012001	钢支架	1. 部位:室内空调支架 1. 钢材品种、规格:综合考虑 2. 构件类型:综合考虑 3. 单根质量:综合考虑 4. 安装高度:综合考虑 5. 包含Sa2.5级除锈处理 6. 含运费 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	1.774				0
7	010606012002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 管道支吊架及横档材质均为Q235B,未注明的焊缝焊脚为5mm,一律满焊;焊条E43系列 3. 未设置吊架的单根小于DN150的管道或风管或冷媒管桥架可吊于檩条,间距1.5m,做法参照管道通用做法 4. 单根管及水管组合抗震支架参水说施工 5. 其余要求详设计图纸 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	20.3				0
8	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:综合考虑 2. 构件类型:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 包含Sa2.5级除锈处理 5. 含镀锌处理 6. 含运费 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	25.15				0
9	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格:综合考虑 2. 构件类型:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑	t	66.101				0

			4. 包含Sa2.5级除锈处理 5. 含镀锌处理 6. 含运费 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
10	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:综合考虑 2. 构件类型:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 包含Sa2.5级除锈处理 5. 含镀锌处理 6. 含运费 7. 部位:屋面太阳能支托 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	4.282				0
11	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格:综合考虑 2. 构件类型:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 包含Sa2.5级除锈处理 5. 含镀锌处理 6. 含运费 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	5.026				0
12	011405001001	金属构件刷防腐涂料	1. 喷环氧铁红底涂料两遍,厚度为60 μ m 2. 环氧云铁中间涂料两遍,厚度为120 μ m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	9807.64				0
13	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:综合考虑 2. 防火等级要求:2.5h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见	m ²	3168.38				0

			设计图纸及相关规范						
14	011407005002	金属构件刷防水涂料	1. 喷刷防水涂料构件名称:综合考虑 2. 防火等级要求:1.5h 3. 涂料品种:薄型防水涂料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	6313.87				0
15	011407005003	金属构件刷防水涂料	1. 喷刷防水涂料构件名称:综合考虑 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:薄型防水涂料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	325.39				0
16	010516003001	高强螺栓	1. 高强螺栓 2. 规格:M16 3. 其他:按图、招标文件及相关规范 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	32				0
17	010516003002	高强螺栓	1. 高强螺栓 2. 规格:M20 3. 其他:按图、招标文件及相关规范 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	2643				0
18	010606008001	钢梯	1. 类型:钢梯 2. 钢材规格:综合考虑 3. 运输费综合考虑 4. 包含按图纸要求的防锈处理 5. 所有外露明构件需镀锌处理 6. 做法参照图纸 7. 其他:按图、招标文件及标准规范 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	3.576				0

19	010606006001	钢平台	1. 类型:钢楼梯平台 2. 钢材规格:综合考虑 3. 运输费综合考虑 4. 包含按图纸要求的防锈处理 5. 所有外露明构件需镀锌处理 6. 做法参照图纸 7. 其他:按图、招标文件及标准规范 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.781				0
20	020202003001	楼梯栏杆	1. 楼梯栏杆(不锈钢) 2. $\Phi 50 \times 3$ 护栏立杆, 间距不大于1000 3. $\Phi 50 \times 3$ 钢管扶手 4. $\Phi 20$ 中间横杆 5. 起跑段护栏端头悬挑至梯梁起点边缘或底端混凝土踏步平台前缘 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	80.76				0
21	010606008002	不锈钢爬梯	1. 钢材品种、规格:SUS304不锈钢筋、 $\Phi 20 \times 300$ 2. 钢梯形式:爬式 3. 部位:调节池 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.02				0
22	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:综合考虑 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	1.98				0
		金属结构工程合计							
		门窗工程							
1	010802002001	工业提升门(垂直提升)	1. 规格:TSM4545 2. 门板:聚氨脂夹芯彩色钢板 3. 一排视窗, 底高	m ²	81				0

			=1500mm 4. 光电保护器2套 : H1=200mm, H2=1200mm , 气囊保护器 5. 锁插销头开孔, 配锁 6. 提升速度: 0.2- 0.3m/s 7. 开启方式: 电动、手 动 8. 工作电压: 380V 9. 工业门的控制器要可 以显示开启了多少次 10. 综合考虑完成该工 艺的所有施工内容, 详 见设计图纸及相关规范						
2	010802002002	工业提升门 (转折提 升)	1. 规格: TSM3540 2. 门板: 聚氨脂夹芯彩 色钢板, 白色 3. 一排视窗, 底高 =1500mm 4. 光电保护器2套 : H1=200mm, H2=1200mm , 气囊保护器 5. 锁插销头开孔, 配锁 6. 提升速度: 0.2- 0.3m/s 7. 开启方式: 电动、手 动 8. 工作电压: 380V 9. 工业门的控制器要可 以显示开启了多少次 10. 综合考虑完成该工 艺的所有施工内容, 详 见设计图纸及相关规范	m2	14				0
3	010802001001	平开钢板门 (单扇)	1. 规格: 综合考虑 2. 门框: 钢板厚度不小 于1.5mm 3. 门板: 白色涂层镀锌 钢板, 厚度不小于 0.8mm (带视窗) 4. 拉手: 不锈钢拉手 5. 门锁: 外侧钥匙锁, 内 转钮 6. 闭门器: 限位功能闭 门器 7. 包含消费救援口	m2	6.6				0

			8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
4	010802001002	平开钢板门（双扇）	1. 规格：综合考虑 2. 门框：钢板厚度不小于1.5mm 3. 门板：白色涂层镀锌钢板，厚度不小于0.8mm（带视窗） 4. 拉手：不锈钢拉手 5. 门锁：外侧钥匙锁，内转钮 6. 闭门器：限位功能闭门器 7. 包含消费救援口 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	6.6				0
5	010807001001	铝合金固定窗	1. 规格：综合考虑 2. 窗框：70系列 3. 窗型材壁厚：不低于1.4 4. 玻璃：钢化中空玻璃5+9A+5（浮法白玻） 5. 五金：不锈钢扣锁、拉手 6. 可承受风荷载值不得小于3.15KN/m2 7. 铝合金平开窗采用不锈钢滑撑及不锈钢合页，成品橡胶密封条 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	74.88				0
6	010807001002	铝合金平开窗	1. 规格：综合考虑 2. 窗框：70系列 3. 窗型材壁厚：不低于1.4 4. 玻璃：钢化中空玻璃5+9A+5（浮法白玻） 5. 五金：不锈钢扣锁、拉手 6. 可承受风荷载值不得小于3.15KN/m2 7. 铝合金平开窗采用不锈钢滑撑及不锈钢合页	m2	68.13				0

			,成品橡胶密封条 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范						
		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010901002001	屋1	1. 名称:1.8厚PVC柔性卷材轻钢屋面 2. YX35-125-750(V125) 型压型钢板 3. 0.3厚PE膜隔汽层 4. 45厚专用挤塑聚苯保温板 5. 10厚玻镁防火板 6. 1.8厚PVC防水卷材 7. 综合考虑屋面钢板制作、安装、除锈、油漆、材料运输等费用 8. 综合考虑屋面自攻钉和栓钉规格、型号、间距等 9. 含泛水板与墙板及构件自带封口板拉铆钉连接、2厚镀锌彩板下层封洞口盖板、与墙板拉铆钉连接、屋面山墙包边、0.6厚彩钢包角板、0.8厚镀锌钢板、洞口包边、屋顶风机或管道出屋面40mm厚聚苯乙烯挤塑泡沫板和0.8厚镀锌钢板等 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	1964.51				0
2	010901002002	屋2（卫生间）	1. 名称:白色涂层钢板岩棉夹芯板（100mm厚） 2. 夹芯板镀锌涂层钢板厚度不小于0.6, 材质为热镀锌钢板, 镀锌层双面质量不小于275g/m2, 双面白色聚酯烤漆 3. 岩棉板:密度不小于	m2	28.5				0

			<p>100kg/m³, 用于卫生间屋面要求耐火极限大于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级 (按GB8624-2012判定), 导热系$\leq 0.041\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})$, 粘结强度应$>0.06\text{MPa}$</p> <p>4. 镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35\times35\times1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用$\phi 5\times 12$规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用$\phi 5\times 18$规格, 间距300。</p> <p>5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范</p>						
3	010901002003	屋2 (消防控制室)	<p>1. 名称: 白色涂层钢板岩棉夹芯板 (150mm厚)</p> <p>2. 夹芯板镀锌涂层钢板厚度不小于0.6, 材质为热镀锌钢板, 镀锌层双面质量不小于275g/m², 双面白色聚酯烤漆</p> <p>3. 岩棉板: 密度不小于100kg/m³, 用于消防控制室屋面要求耐火极限大于1.5小时, 燃烧性能等级不低于A级 (按GB8624-2012判定), 导热系$\leq 0.041\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})$, 粘结强度应$>0.06\text{MPa}$</p> <p>4. 镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35\times35\times1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用$\phi 5\times 12$规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用$\phi 5\times 18$规格, 间距300。</p> <p>5. 综合考虑完成该工艺</p>	m ²	12.9				0

			的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
4	010902007001	屋面外檐沟	1. 部位:屋面、雨棚檐沟 2. 含□40*2.5通长连接处满焊、□40*2.5连接处满焊@3000、 $\phi 30t=2.0$ 镀锌钢管,防水卷材包覆,端头热风焊接 3. 含0.6厚白色涂层钢板包边板、檐口装饰板同墙面板、天沟外饰板与外墙板间内夹泡沫堵头,拉铆钉固定 4. 综合考虑檐沟自攻钉和栓钉规格、型号、间距等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	133.5				0
5	010901002004	单坡屋脊盖板	1. 部位:屋面 2. 详见图纸与大样 3. 其他:按图、招标文件及相关规范 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	20.73				0
6	010904001001	地3	1. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层，四周沿墙翻起250mm高，表面撒粘细砂(防水层) 2. 40厚C20细石混凝土，压实抹平，上刷基层处理剂一遍 3. 降板空间内填充LC7.5级轻骨料混凝土，表面向地漏找坡1.0% 4. 1.5厚聚氨酯涂膜防水层，从降板地面沿四周坑壁翻起600，表面撒粘细砂(防水层) 5. 20厚1:3水泥砂浆找平 6. 基层处理剂一遍 7. 综合考虑完成该工艺	m ²	23.05				0

			的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
		屋面及防水工程合计							
		楼地面装饰工程							
1	011101001001	地1	1. 名称：金属骨料耐磨地面 2. 2厚合金骨料耐磨面层(合金骨料不含氧化铁成份, 含量 $\geq 7\text{kg/m}^2$), 专用抹平机压实抹平 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	1912.64				0
2	011101001002	地2	1. 名称：浅色防滑地砖地面 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 4. 8-10厚防滑地砖, 铺平拍实, 干水泥擦缝(地砖规格600*600, 浅色) 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	11.5				0
3	011101001003	地3	1. 名称：深色防滑地砖地面 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 8-10厚防滑地砖, 铺平拍实, 干水泥擦缝(地砖规格600*600, 深色) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	23.05				0
4	011105003001	踢脚1	1. 名称:150高水泥砂浆踢脚 2. 15厚1:3水泥砂浆 3. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 4. 综合考虑完成该工艺	m2	22.69				0

			的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
5	011105003002	踢脚2	1. 名称:100釉面砖踢脚 2. 8-10厚釉面砖踢脚，颜色同地砖，白水泥擦缝 3. 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 17厚1:3水泥砂浆 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	1.35				0
6	011101001004	水池、管沟、集水井底板砂浆	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	10.15				0
		楼地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011406001001	内墙1（适用加气混凝土砌块墙面）	1. 适用加气混凝土砌块墙面 2. 喷湿墙面, 3厚外加剂专用砂浆打底或专用界面剂一道甩毛 3. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆, 分两次抹灰扫毛 4. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 5. 清理基层, 满刮腻子一遍, 磨光 6. 刷底漆一遍 7. 白色无机内墙涂料二遍 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	74.98				0
2	011406001002	内墙1（适用混凝土墙面）	1. 适用混凝土墙面 2. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4. 清理基层, 满刮腻子一遍, 磨光	m2	43.87				0

			5. 刷底漆一遍 6. 白色无机内墙涂料二遍 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
3	011204003001	内墙2（适用加气混凝土砌块墙面）	1. 喷湿墙面，3厚外加剂专用砂浆打底或专用界面剂一道甩毛 2. 15厚聚合物防水砂浆，分二次抹灰 3. 氯丁胶乳防水素浆一遍 4. 4-5厚氯丁胶乳防水砂浆镶贴釉面砖，白水泥擦缝 5. 釉面砖规格为300*600横贴，有吊顶房间面砖做至吊顶以上100mm 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	102.64				0
4	011204003002	内墙2（适用轻钢龙骨纤维增强硅酸盐板内隔墙）	1. 10厚耐水纤维增强硅酸盐板板基 2. 满钉0.6厚镀锌钢丝网 3. 6厚1:2.5水泥砂浆打底压入网眼中，压实打毛 4. 2厚聚合物水泥防水涂料 5. 专用瓷砖胶粘剂粘贴5-10厚釉面砖，白水泥擦缝 6. 釉面砖规格为300*600横贴，有吊顶房间面砖做至吊顶以上100mm 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	2.87				0
5	011207001001	外墙1	1. 名称: 双层压型钢板内置离心玻璃棉毡复合保温封闭幕墙系统外墙 2. 墙面外层板: 灰白色	m2	1911.8				0

			<p>镀铝锌压型钢板, 内置50厚离心玻璃棉毡。朝向室内一侧贴附白色特强防潮防腐蚀金属化聚丙烯膜贴面</p> <p>3. 板的基材: 选用中强板, 屈服强度350MPa。板型选用YX35-190-950型</p> <p>4. 板的防腐层: 镀铝锌层AZ150, 即镀层含55%铝+43.5%锌+1.5%硅, 双面镀铝锌量不得小于150g/m²</p> <p>5. 基板厚度: 不小于0.60</p> <p>6. 板的漆膜: 正面涂层为PVDF含量不小于70%的灰白色氟碳烤漆层。厚度不少于25 μm, 背面为灰白色聚酯烤漆, 厚度不少于15 μm</p> <p>7. 板的精度要求: 覆盖宽度±2, 肋高±1</p> <p>7. 板型要求: 波峰高度应不小于30。具有较强的抗风压能力</p> <p>8. 墙面内层板: 板的基材选用中强板, 屈服强度250MPa, 板型选用YX15-225-900型。</p> <p>9. 板的防腐层: 镀铝锌层AZ150, 即镀层含55%铝+43.5%锌+1.5%硅, 双面镀铝锌量不得小于150g/m²</p> <p>10. 基板厚度: 不小于0.50</p> <p>11. 板的漆膜: 灰白色聚酯烤漆层。正面厚度不少于25 μm, 背面厚度不少于15 μm</p> <p>12. 板型要求: 波峰高度应不小于15。</p> <p>13. 其他: 按图、招标文件及标准规范</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			14. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
6	011406001003	外墙2	1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型)防水层 4. 喷或滚刷底涂料一遍 5. 喷或滚涂灰色丙烯酸外墙涂料二遍 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	72.42				0
7	011207001002	外墙3	1. 名称:单层压型钢板封闭幕墙外墙 2. 墙面外层板:灰白色镀铝锌压型钢板,内置50厚离心玻璃棉毡。朝向室内一侧贴附白色特强防潮防腐蚀金属化聚丙烯膜贴面 3. 板的基材:选用中强板,屈服强度350MPa。板型选用YX35-190-950型 4. 板的防腐层:镀铝锌层AZ150,即镀层含55%铝+43.5%锌+1.5%硅,双面镀铝锌量不得小于150g/m2 5. 基板厚度:不小于0.60 6. 板的漆膜:正面涂层为PVDF含量不小于70%的灰白色氟碳烤漆层。厚度不少于25 μm,背面为灰白色聚酯烤漆,厚度不少于15 μm 7. 板的精度要求:覆盖宽度±2,肋高±1 8. 板型要求:波峰高度应不小于30。具有较强的抗风压能力	m2	139.85				0

			9. 其他:按图、招标文件及标准规范 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范						
8	011201004001	池体、管沟、集水井墙面砂浆	1. 找平层砂浆厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	76.21				0
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011302001001	顶棚1	1. 铝合金方板顶棚 2. 配套专用金属龙骨和吊杆 3. 600×600×0.8白色铝合金方板(聚酯烤漆)面层 4. 以上轻钢龙骨具体技术要求及做法详国标图集12J502-2《内装修-室内吊顶》, 当吊杆长度大于1.5m时, 应设置反支撑, 当吊杆与设备相撞时, 应调整并增设吊杆 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	34.62				0
		天棚工程合计							
		其他工程							
1	070205001001	调节池盖板	1. 盖板规格:综合考虑 2. 材质:Q235B 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2.6				0
2	070205001002	成品轻型格栅盖板	1. 盖板规格:综合考虑 2. 材质:轻型格栅 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	1				0
3	070205001003	管沟钢盖板	1. 盖板规格:综合考虑	m2	0.75				0

			<p>2. 材质:12厚钢板, 表面涂防锈漆两道</p> <p>3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范</p>						
4	010607003001	雨篷	<p>1. 名称: 双层压型钢板屋面封闭幕墙系统雨棚 (用于外墙1处物流门及人行门顶钢构雨篷)</p> <p>2. 压型钢板板型: 上层板板型选用YX35-125-750 (V125) 型镀铝锌压型钢板, 波峰高度35, 下层板板型选用YX15-225-900型镀铝锌压型钢板, 波峰高度15</p> <p>3. 基板厚度: 上层板厚度不小于0. 60, 下层板厚度不小于0. 50。上下层板屈服强度均为250MPa</p> <p>4. 板型的连接方式: 上下层板均采用自攻螺钉机械固定</p> <p>5. 板的防腐层: 镀铝锌层AZ150, 即镀层含55%铝+43. 5%锌+1. 5%硅, 双面镀铝锌量不得小于150g/m2</p> <p>6. 板的漆膜: 上层板的正面涂层为PVDF含量不小于70%的灰白色氟碳烤漆层。厚度不少于25 μ m, 背面为灰白色聚酯烤漆, 厚度不少于15 μ m。下层板涂层均为灰白色聚酯烤漆层, 正面厚度不少于25 μ m, 背面厚度不小于15 μ m</p> <p>7. 板的精度要求: 覆盖宽度±2, 肋高±1</p> <p>8. 封闭幕墙系统, 其水密性等级不低于《建筑幕墙》GB/T21086-2007中5. 1. 2. 2条水密性能分级的3级, 气密性</p>	m2	27. 96				0

			<p>等级不低于《建筑幕墙》GB/T21086-2007中</p> <p>5.1.3.3条气密性能分级的2级;应作现场淋水试验;满足一级防水要求</p> <p>9.综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范</p>						
5	040205018001	护门桩	<p>1.规格、型号: : ϕ 200*5钢管护门桩</p> <p>2.填充物:C20混凝土</p> <p>3.基础:C15细石混凝土</p> <p>4.面层:护门桩表面防锈漆打底,氯化橡胶面漆一底二面,总厚度160 μ m。警示色环色彩由业主确定。</p> <p>5.综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范</p>	根	20				0
6	011210005001	成品隔断	<p>1.部位:卫生间</p> <p>2.隔断材料品种、规格、颜色:复合板隔断</p>	m ²	15.28				0
7	011505001001	洗漱台	1.白色大理石台面,做法参见16J914-1	m ²	1.8				0
8	011505010001	镜面玻璃	1.成品梳妆镜,做法参见16J914-1	m ²	3				0
9	011505008001	卫生纸盒	<p>1.成品手纸盒</p> <p>2.综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范</p>	个	6				0
10	011505008002	烘手器	<p>1.成品烘手器</p> <p>2.综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范</p>	个	2				0
11	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	<p>1.部位:室外楼梯</p> <p>2.厚度:300厚</p> <p>3.石料规格:级配碎石</p> <p>4.综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范</p>	m ²	0.98				0
12	010607006001	钢板止水带	1.材料品种、规格:-400x3钢板止水带	m	21				0

			2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范						
13	030412005001	导光管	1. 名称:导光管 2. 型号:高弧形采光罩、多角度光线捕捉器、防水帽、凝露导流槽; 管道直径560, 每节610mm、快装锁扣、铝箔胶带; 漫射器直径560mm 3. 具体数量、位置、尺寸等均由专业厂家二次深化设计确定 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	11				0
		其他工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m内 2. 含脚手架使用费	m2	2372.66				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管)基本层3.6m	m2	34.55				0
2	粤 011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m	m2	17.28				0
3	粤 011701011002	里脚手架	1. 里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m实际高度(m):12.5以内	m2	1718.29				0
4	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架搭拆高度(m以内)10	m2	322.07				0
5	011702001001	垫层模板	1. 基础垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	67.83				0
6	011702001002	独立基础	1. 独立基础模板	m2	1.05				0

			2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范						
7	011702001003	基础梁模板	1. 基础梁模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	216.46				0
8	011702001004	桩承台模板	1. 桩承台模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	168.14				0
9	011702001005	地坪模板	1. 地坪、后浇带模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	169.21				0
10	011702001006	设备基础	1. 设备基础模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	48.44				0
11	011702026001	集水井、地沟	1. 集水井、地沟模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	11.5				0
12	011702011001	直形墙	1. 池壁模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	145.48				0
13	011702001007	池体底板	1. 池体底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17.57				0
14	011702016001	池体顶板	1. 池体顶板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2.78				0
15	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	9.95				0
16	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.2内 2. 综合考虑完成该工艺	m2	46.53				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：生技试验车间建设--建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：生技试验车间建设--建筑与装饰工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：生技试验车间建设--建筑与装饰工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生技试验车间建设--建筑与装饰工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：生技试验车间建设--建筑与装饰工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：生技试验车间建设--建筑与装饰工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：生技试验车间建设—建筑与装饰工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：生技试验车间建设--建筑与装饰工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程（外网及其他）--建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		外网							
		外网合计							
		外网--土石方工程							
1	010101004002	挖基坑土方	1. 人机配合挖基坑土方 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	170.48				0
2	010103001002	回填方	1. 回填土夯实机夯实槽、坑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	139.2				0
3	010103002002	余方弃置	1. 挖掘机装土方(综合考虑土壤的干湿程度) 2. 自卸汽车运土方运距综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	10.4				0
		外网--土石方工程合计							
		外网--拆除工程							
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 拆除既有管道支墩 2. 自卸汽车运石方运距综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	8.11				0
		外网--拆除工程合计							
		外网--桩基工程							
1	010301002004	预制钢筋混凝土管桩 400（实桩）	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸	m	391				0

			3. 桩外径、壁厚:PHC-400(95)AB 4. 填充材料种类:桩顶、桩底C30微膨胀混凝土 5. 含接桩 Φ 400 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范						
2	010301002005	预制钢筋混凝土管桩 400 (送桩)	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:详见图纸 3. 桩外径、壁厚:PHC-400(95)AB 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	33.44				0
3	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C30 4. 有无钢筋:有 5. 自卸汽车运土方运距综合考虑 6. 含消纳费 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	34				0
4	粤 010301005002	桩尖	1. 桩尖类型:十字型钢桩尖, 详见图集23G409 2. 设计材质:Q235 3. 规格尺寸:详见施工图《广丰(三)-施61-结说01》十字型桩尖参数表 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	34				0
5	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:综合考虑 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.04				0
		外网--桩基工程合计							

		外网--混凝土及钢筋 混凝土工程							
1	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含泵送增加费 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	4.57				0
2	010501005002	桩承台基础	1. 名称:桩承台 2. 种类:商品砼 3. 等级:C30 4. 抗渗等级:p8 5. 含泵送增加费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	27.34				0
3	010503001002	基础梁	1. 名称:基础梁 2. 种类:商品砼 3. 等级:C30 4. 抗渗等级:p8 5. 含泵送增加费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.43				0
4	010501003006	柱脚包裹 C30	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.72				0
5	010507007002	二次灌浆	1. 构件的类型:钢柱底座 2. 构件规格:综合考虑 3. 灌浆材料:自流平灌浆 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.12				0
6	010515001010	现浇构件箍筋	1. 钢筋种类、规格:一级钢 Φ 10以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.43				0
7	010515001011	现浇构件钢筋 (三级 螺纹钢 Φ 25以内)	1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 25以内	t	1.24				0

			2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
8	010515001012	现浇构件箍筋（三级螺纹钢 Φ 10以内）	1. 钢筋种类、规格：三级钢 Φ 10以内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	0.7				0
9	010515001013	桩头插筋	1. 钢筋种类、规格：综合考虑 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	1.32				0
		外网——混凝土及钢筋 混凝土工程合计							
		既有油管支架拆除及 新增——金属结构工程							
1	010603003001	钢柱	1. 钢材品种、规格：方钢 2. 单根柱质量：综合考虑 3. 包含Sa2.5级除锈处理 4. 含镀锌处理 5. 含运费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	9.85				0
2	010604001002	钢梁	1. 钢材品种、规格：规格综合考虑 2. 单根柱质量：综合考虑 3. 包含Sa2.5级除锈处理 4. 含镀锌处理 5. 含运费 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	5.69				0
3	010606001003	钢支撑	1. 钢材品种、规格：Q235B、综合考虑 2. 构件类型：综合考虑 3. 单根质量：综合考虑 4. 安装高度：综合考虑	t	2.69				0

			5. 包含Sa2.5级除锈处理 6. 综合考虑钢材规格、制作、安装、材料运输等费用 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
4	010606008003	钢梯（含钢平台）	1. 类型:护笼钢梯 2. 钢材规格:综合考虑 3. 运输费综合考虑 4. 包含按图纸要求的防锈处理 5. 所有外露明构件需镀锌处理 6. 做法参照图纸 7. 其他:按图、招标文件及标准规范 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	4.8				0
5	020202003002	检修平台护栏	1. 楼梯栏杆（不锈钢） 2. $\Phi 60 \times 3$ 护栏立杆,间距不大于1000 3. $\Phi 60 \times 3$ 钢管扶手 4. $\Phi 20$ 中间横杆 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	13				0
6	011407005004	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:综合考虑 2. 防火等级要求:2.5h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	362.86				0
7	011407005005	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:综合考虑 2. 防火等级要求:1.5h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	98.06				0

8	011407005006	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:综合考虑 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	38.82				0
9	011611001001	钢梁拆除(残值回收)	1. 空压站内既有吊梁辅梁拆除更换, 规格综合考虑综合考虑 2. 具体数量以现场实地勘查测量为准 3. 其他:按图、招标文件及相关规范	t	0.45				0
10	010516002004	锚栓	1. 预埋锚栓 2. 规格:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.21				0
11	010501003007	钢梯底部混凝土	1. 混凝土种类:细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.06				0
		既有油管支架拆除及新增—金属结构工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001009	垫层模板	1. 基础垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	11.27				0
2	011702001010	基础梁模板	1. 基础梁模板 2. 综合考虑完成该工艺	m2	2.88				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程（外网及其他）——建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外工程（外网及其他）--建筑与装饰工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：室外工程（外网及其他）--建筑与装饰工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外工程（外网及其他）--建筑与装饰工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外工程（外网及其他）--建筑与装饰工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：室外工程（外网及其他）--建筑与装饰工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：室外工程（外网及其他）--建筑与装饰工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外工程（外网及其他）--建筑与装饰工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程总图部分--市政工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101001001	挖一般土方	1. 工程部位：原地坪 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖土深度：2m以内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	372.05				0
2	040103002002	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：投标人综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	372.05				0
		土石方工程合计							
		拆除工程							
1	041001001002	拆除路面	1. 材质：C30混凝土 2. 厚度：路面厚度120mm 3. 自卸汽车运废料运距综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	217.08				0
2	041001003002	拆除基层	1. 材质：100厚6%水泥石屑稳定层 2. 材质：100mm级配碎砾石底垫层 3. 自卸汽车运废料运距综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	217.08				0
		拆除工程合计							
		沥青路面							

		沥青路面合计							
		新建沥青路面							
1	040203006001	细粒式沥青混凝土	1. 细粒式5%SBS (I - D) 改性沥青混凝土 (AC-13C) 4cm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	506.29				0
2	040203003001	0.4L/m2黏层油	1. 0.4L/m2黏层油 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	506.29				0
3	040203006002	粗粒式沥青混凝土	1. 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 7cm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	506.29				0
4	040203004001	0.9L/m2透层油	1. 0.9L/m2透层油 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	506.29				0
5	040202003001	6%水泥石屑稳定层	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	506.29				0
6	040202011001	级配碎砾石底垫层	1. 级配碎砾石底垫层 2. 厚度:15cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	506.29				0
7	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	506.29				0
8	040204004001	立缘石	1. 材料品种、规格:成品C30混凝土立路缘石 495*350*150 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:20厚1:3水泥砂浆 3. 涂刷沥青两遍 4. 综合考虑完成该工艺	m	183.32				0

			的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范						
		新建沥青路面合计							
		利用原混凝土的沥青路面							
1	040203006003	细粒式沥青混凝土	1. 细粒式5%SBS (I - D) 改性沥青混凝土 (AC-13C) 4cm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	626.28				0
2	040203003002	0.4L/m2黏层油	1. 0.4L/m2黏层油 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	626.28				0
3	040203006004	粗粒式沥青混凝土	1. 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 7cm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	626.28				0
4	040203004002	0.9L/m2透层油	1. 0.9L/m2透层油 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	626.28				0
		利用原混凝土的沥青路面合计							
		检修道路							
1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土路面 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:10cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	44.89				0
2	040202003002	6%水泥碎石稳定层	1. 水泥含量:6% 2. 厚度:10cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	44.89				0
3	040202011002	级配碎砾石底垫层	1. 级配碎砾石底垫层 2. 厚度:10cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见	m2	44.89				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程总图部分--市政工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外工程总图部分--市政工程

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

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：室外工程总图部分--市政工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外工程总图部分--市政工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外工程总图部分--市政工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：室外工程总图部分--市政工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：室外工程总图部分--市政工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外工程总图部分--市政工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程总图部分--绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	050102012001	铺种草皮	1. 结缕草草皮铺设 2. 养活3个月 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	769.85				0
2	040103001004	回填方（种植土）	1. 回填种植土30cm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	230.96				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程总图部分--绿化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外工程总图部分--绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：室外工程总图部分--绿化工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外工程总图部分--绿化工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外工程总图部分--绿化工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：室外工程总图部分--绿化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：室外工程总图部分--绿化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：室外工程总图部分--绿化工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新增4线焊装天车40个吊点--建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	010604001003	钢梁	1. 钢材品种、规格：Q235B、综合考虑 2. 单根柱质量:综合考虑 3. 包含Sa2. 5级除锈处理 4. 综合考虑钢材规格、制作、安装、材料场内、外运输等费用 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 6. 综合考虑施工区域为既有车间，施工需在非稼动日实施所带来的影响	t	6. 6				0
2	010606001004	钢支撑	1. 钢材品种、规格：Q235B、综合考虑 2. 构件类型:综合考虑 3. 单根质量:综合考虑 4. 安装高度:综合考虑 5. 包含Sa2. 5级除锈处理 6. 综合考虑钢材规格、制作、安装、材料场内、外运输等费用 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	4. 59				0
3	011405001002	金属构件刷防腐涂料	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为60 μ m 2. 环氧云铁中间涂料两遍, 厚度为120 μ m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	272. 38				0

			4. 综合考虑施工区域为既有车间，施工需在非稼动日实施所带来的影响						
4	011407005007	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:综合考虑 2. 防火等级要求:2.5h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 5. 综合考虑施工区域为既有车间，施工需在非稼动日实施所带来的影响	m2	154.53				0
5	011407005008	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:综合考虑 2. 防火等级要求:1.5h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 5. 综合考虑施工区域为既有车间，施工需在非稼动日实施所带来的影响	m2	117.86				0
6	010516003003	高强螺栓	1. 高强螺栓 2. 规格:M16 3. 其他:按图、招标文件及相关规范 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	套	256				0
7	010516003004	高强螺栓	1. 高强螺栓 2. 规格:M20 3. 其他:按图、招标文件及相关规范 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范 5. 综合考虑施工区域为既有车间，施工需在非稼动日实施所带来的影	套	192				0

			响						
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新增4线焊装天车40个吊点--建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	QTFY00000003	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新增4线焊装天车40个吊点--建筑与装饰工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：新增4线焊装天车40个吊点--建筑与装饰工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：新增4线焊装天车40个吊点--建筑与装饰工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：新增4线焊装天车40个吊点--建筑与装饰工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：新增4线焊装天车40个吊点--建筑与装饰工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：新增4线焊装天车40个吊点--建筑与装饰工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：新增4线焊装天车40个吊点--建筑与装饰工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生技试验车间建设--安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		电气部分							
		电气部分合计							
		配电箱部分							
1	030404017001	悬挂式配电箱P3407-1	1. 名称:配电箱P3407-1 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
2	030404017002	悬挂式配电箱P3407-2	1. 名称:配电箱P3407-2 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
3	030404017003	悬挂式配电箱P3407-3	1. 名称:配电箱P3407-3 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
4	030404017004	悬挂式配电箱P3407-4	1. 名称:配电箱P3407-4 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
5	030404017005	悬挂式配电箱E302-7	1. 名称:配电箱E302-7 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图	台	1				0

			4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
6	030404017006	悬挂式配电箱E302-7-8	1. 名称:配电箱E302-7-8 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
7	030404017007	落地式配电箱P3407	1. 名称:配电箱P3407 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 基础形式、材质、规格:型钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
8	030404017008	落地式配电箱P3407-5	1. 名称:配电箱P3407-5 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 基础形式、材质、规格:型钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
9	030404017009	落地式配电箱P3302	1. 名称:配电箱P3302 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 基础形式、材质、规格:型钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
10	030404017012	落地式配电箱P3209	1. 名称:配电箱P3209 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 基础形式、材质、规格:型钢 5. 安装方式:落地式	台	1				0

			6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
11	030404017013	不锈钢户外开关箱	1. 名称:不锈钢户外开关箱 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	12				0
12	030404017014	不锈钢户外控制箱 P3407-5-21	1. 名称:不锈钢户外控制箱P3407-5-21 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
13	030404017015	不锈钢户外控制箱 P3407-5-22	1. 名称:不锈钢户外控制箱P3407-5-22 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
14	030404019001	新增开关NSX100N TM80D 63A/3P	1. 名称:新增开关 2. 规格型号:NSX100NTM80D63A/3P 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	1				0
15	030404019002	新增开关NSX160H TM125D 100A/3P	1. 名称:新增开关 2. 规格型号:NSX160HTM125D100A/3P 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	1				0
16	030404017016	电动门现场开关箱	1. 名称:电动门现场开关箱 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图	台	1				0

			4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
17	030404017017	应急照明集中控制器	1. 名称:应急照明集中控制器 2. 型号:详见系统图 3. 规格:详见系统图 4. 基础形式、材质、规格:型钢 5. 安装方式:落地式 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
		配电箱部分合计							
		桥架、线管部分							
1	030411003004	桥架	1. 名称:高低压强电桥架(梯式) 2. 型号:CT 3. 规格:600*200*2.2mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	149.78				0
2	030411003005	桥架	1. 名称:高低压强电桥架(梯式) 2. 型号:CT 3. 规格:500*200*2.0mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	59.22				0
3	030411003006	桥架	1. 名称:高低压强电桥架(梯式) 2. 型号:CT 3. 规格:400*200*2.0mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:综合考虑	m	242.76				0

			6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
4	030411003007	桥架	1. 名称:高低压强电桥架 2. 型号:CT 3. 规格:300*150*1.5mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	29.7				0
5	030411002001	桥架	1. 名称:高低压强电桥架 2. 型号:CT 3. 规格:200*100*1.5mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	43.1				0
6	030411002002	桥架	1. 名称:高低压强电桥架 2. 型号:CT 3. 规格:300*200*1.5mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	9.98				0
7	030411002003	线槽	1. 名称:线槽 2. 型号、规格:200*100mm 3. 材质:钢质(热浸锌) 4. 类型:综合考虑 5. 接地方式:按设计要求	m	28.14				0

			6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
8	030411002004	桥架	1. 名称:消防桥架 (配防火盖板) 2. 型号:CT 3. 规格:200*100*1.5mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	94.07				0
9	030413001002	铁构件	1. 名称:桥架(线槽)支吊架 2. 材质:型钢 3. 规格:按设计要求 4. 除锈, 防锈漆、调和底漆各两遍 5. 其他:按照设计图纸、技术要求及相关规范	kg	765.25				0
10	030411001013	镀锌钢管 SC65	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明敷 5. 接地要求:接地 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	29.83				0
11	030411001014	镀锌钢管 SC50	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明敷 5. 接地要求:接地 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	8.85				0
12	030411001015	镀锌钢管 SC40	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明敷 5. 接地要求:接地 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	10.15				0

			书要求						
13	030411001016	镀锌钢管 SC32	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明敷 5. 接地要求:接地 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	78.37				0
14	030411001017	镀锌钢管 SC25	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 接地要求:接地 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	285.6				0
15	030411001018	镀锌钢管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 接地要求:接地 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	1369.98				0
16	030411001019	镀锌钢管 SC15	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN15 4. 配置形式:明敷 5. 接地要求:接地 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	45				0
17	030411001020	镀锌钢管 SC25	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:埋地 5. 接地要求:接地 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	19				0
		桥架、线管部分合计							
		电线、电缆部分							
1	030408001001	电力电缆SF-YJV-	1、名称:电力电缆	m	3295.41				0

		1*400	2、型号:SF-YJV 3、规格:1*400mm ² 4、材质:铜质 5、敷设方式、部位:桥 架敷设 6、电压等级 (KV):0.6/1KV 7、电缆标志牌 8、其他:满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求						
2	030408001002	电力电缆SF-YJV- 1*240	1、名称:电力电缆 2、型号:SF-YJV 3、规格:1*240mm ² 4、材质:铜质 5、敷设方式、部位:桥 架敷设 6、电压等级 (KV):0.6/1KV 7、电缆标志牌 8、其他:满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求	m	2301.53				0
3	030408001003	电力电缆YJV-1*240	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:1*240mm ² 4、材质:铜质 5、敷设方式、部位:桥 架敷设 6、电压等级 (KV):0.6/1KV 7、电缆标志牌 8、其他:满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求	m	184.47				0
4	030408001004	电力电缆YJV-1*120	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV 3、规格:1*120mm ² 4、材质:铜质 5、敷设方式、部位:桥 架敷设 6、电压等级 (KV):0.6/1KV 7、电缆标志牌 8、其他:满足设计图纸 、相关规范及技术规格	m	122.98				0

			书要求						
5	030408001005	电力电缆YJV-5*10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*10mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	212.96				0
6	030408001006	电力电缆YJV-5*6	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*6mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	894.04				0
7	030408001007	电力电缆YJV-5*4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*4mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	757.49				0
8	030408001008	电力电缆YJV-4*4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*4mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	231.94				0
9	030408001009	电力电缆YJV-4*50+1*25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*50+1*25mm ² 4. 材质:铜质	m	177.76				0

			5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
10	030408001010	电力电缆NH-YJV-3*35+2*16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NH-YJV 3. 规格:3*35+2*16mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	265.03				0
11	030408001011	电力电缆NH-YJV-5*16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NH-YJV 3. 规格:5*16mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	264.68				0
12	030408001012	电力电缆NH-YJV-3*6	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NH-YJV 3. 规格:3*6mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	92.51				0
13	030408001013	电力电缆YJV-3*4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3*4mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格	m	31.56				0

			书要求						
14	030408002001	控制电缆KVV-4*2.5	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVV 3. 规格:4*2.5mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	229.56				0
15	030408001014	电力电缆YJV22-4*4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*4mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	42.48				0
16	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:SF-YJV 3. 规格:1*400mm ² 4. 材质、类型:户内热缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	30				0
17	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:SF-YJV 3. 规格:1*240mm ² 4. 材质、类型:户内热缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	22				0
18	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头	个	6				0

			2. 型号:YJV 3. 规格:1*240mm ² 4. 材质、类型:户内热缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
19	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:YJV 3. 规格:1*120mm ² 4. 材质、类型:户内热缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	4				0
20	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:YJV 3. 规格:4*50+1*25mm ² 4. 材质、类型:户内热缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	4				0
21	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:NH-YJV 3. 规格:NH-YJV-3*35+2*16mm ² 4. 材质、类型:户内热缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	2				0
22	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头	个	2				0

			2. 型号:YJV 3. 规格:5*16mm ² 4. 材质、类型:户内热缩式 5. 安装部位:室内 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
23	030411004011	配线NH-BV-4mm ²	1. 名称:电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-0.45kv/0.75kv-4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 含接线端子 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	1767.38				0
24	030411004012	配线NH-BV-2.5mm ²	1. 名称:电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-0.45kv/0.75kv-2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 含接线端子 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	93.5				0
25	030411004013	配线BV-4mm ²	1. 名称:电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-0.45kv/0.75kv-4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 含接线端子 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	2818.02				0
		电线、电缆部分合计							
		开关、插座部分							
1	030404035001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V10A 3. 安装高度:距地1,4m 4. 安装方式:暗装 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格	个	13				0

			书要求						
2	030404035002	防水单联单控开关	1. 名称:防水单联单控开关 2. 规格:250V10A 3. 安装高度:距地1,4m 4. 安装方式:暗装 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	1				0
3	030404035003	防水双联单控开关	1. 名称:防水双联单控开关 2. 规格:250V10A 3. 安装高度:距地1,4m 4. 安装方式:暗装 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	2				0
4	030404035004	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V10A 3. 安装高度:距地1,4m 4. 安装方式:暗装 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	1				0
5	030404035005	人体感应开关	1. 名称:人体感应开关 2. 规格:WTKC2311 3. 安装高度: 4. 安装方式:暗装 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	4				0
6	030404035006	烘手器用插座	1. 名称:烘手器用插座 2. 规格:250V10A 3. 安装高度:距地1.5m 4. 安装方式:暗装 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	2				0
7	030404035007	单相二、三极安全插座	1. 名称:单相二、三极安全插座 2. 规格:250V10A 3. 安装高度:距地0.3m安装 4. 安装方式:暗装	个	2				0

			5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
8	030404035008	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:250V16A 3. 安装高度:距地1.8m安装 4. 安装方式:暗装 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	1				0
9	030404035009	排气扇插座	1. 名称:排气扇插座 2. 规格:250V10A 3. 安装高度:排气扇旁 4. 安装方式:暗装 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	3				0
10	030411006001	开关接线盒	1. 名称:开关(插座)接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	个	32				0
		开关、插座部分合计							
		灯具部分							
1	030412001001	LED面板灯	1. 名称:LED面板灯 2. 型号、规格:220V36W, 3900lm, 5000K, COS% \geq 0.90, Ra=80 3. 安装形式:吸顶安装 4. 安装高度:安装位置根据现场情况确定 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	套	2				0
2	030412001002	LED天棚灯	1. 名称:LED天棚灯 2. 型号、规格:LED-95W, 光通量15000lm, 色温5000K, AC220VCOS% \geq 0.9 3. 安装形式:杆吊, 安装在檩条上	套	51				0

			4. 安装高度: 安装位置 根据现场情况确定 5. 其他: 满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求						
3	030412001003	防水LED天棚灯	1. 名称: 防水LED天棚灯 2. 型号、规格: LED- 67W, 光通量 10500lm, 色温 5000KAC220VCOS% \geq 0 .9 3. 安装形式: 杆吊, 安装 在檩条上 4. 安装高度: 安装位置 根据现场情况确定 5. 其他: 满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求	套	4				0
4	030412001004	防水LED筒灯	1. 名称: 防水LED筒灯 2. 型号、规格 : 220V6W, 600lm, 5700K, COS% \geq 0.90, 防水等 级: IP54 3. 安装形式: 吊顶内安 装 4. 安装高度: 安装位置 根据现场情况确定 5. 其他: 满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求	套	5				0
5	030412004001	防水消防应急照明灯	1. 名称: 消防应急照明 灯具(18W) 2. 型号、规格 : IP6710W(800Lm) 色温 6500KDC36V 3. 安装形式: 壁装 4. 安装高度: 底距地 2.2m, 具体安装位置工 艺现场确认 5. 其他: 满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求	套	4				0
6	030412004002	消防控制标志灯	1. 名称: 消防控制标志 灯 2. 型号、规格:	套	1				0

			3. 安装形式:详见图纸及技术需求书 4. 安装高度:具体安装位置工艺现场确认 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求						
7	030412004003	安全出口方向指示灯	1. 名称:安全出口方向指示灯 2. 型号、规格:1W, DC36V 3. 安装形式:挂装 4. 安装高度:具体安装位置工艺现场确认 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	套	4				0
8	030412004004	消防应急标志灯具-安全出口(大型)	1. 名称:消防应急标志灯具-安全出口(大型) 2. 型号、规格:1W, DC36V, 应急时间90min 3. 安装形式:挂装 4. 安装高度:门框上方0.2m, 具体安装位置工艺现场确认 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	套	5				0
9	030412004005	消防应急标志灯具-单面左向(大型)	1. 名称:消防应急标志灯具-单面左向(大型) 2. 型号、规格:1W, DC36V, 应急时间90min 3. 安装形式:挂装 4. 安装高度:底距地0.5m, 具体安装位置工艺现场确认 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	套	25				0
10	030412004006	消防应急照明灯具	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号、规格:5W, DC36V, 应急时间	套	3				0

			90min 3. 安装形式:壁装 4. 安装高度:底距地 2.2m, 具体安装位置工 艺现场确认 5. 其他:满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求						
11	030412004007	消防应急照明灯具	1. 名称:消防应急照明 灯具 2. 型号、规格:18W(光 通量不小于1600Lm) 3. 安装形式:壁装 4. 安装高度:底距地 2.5m, 具体安装位置工 艺现场确认 5. 其他:满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求	套	19				0
		灯具部分合计							
		防雷接地部分							
1	030409008001	MEB总等电位联结板	1. 名称:MEB总等电位联 结板 2. 规格:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求	台	1				0
2	030409008002	LEB局部等电位联结板	1. 名称:LEB局部等电位 联结板 2. 规格:综合考虑 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求	台	9				0
3	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用钢柱 (柱内主筋) 3. 其他:满足设计图纸 、相关规范及技术规格 书要求	m	415.18				0
4	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装形式:综合考虑 5. 其他:满足设计图纸	m	408.75				0

			、相关规范及技术规格书要求						
5	030409006001	避雷针	1. 名称: 接闪器 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 20$ 镀锌圆钢 4. 其他: 满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	根	10				0
6	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 (利用梁内钢筋) 2. 其他: 满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	737.9				0
7	030409008003	接地电阻测试点	1. 名称: 接地电阻测试点 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	处	1				0
8	030411004014	配线BV-4mm ²	1. 名称: 电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV- 0.45kv/0.75kv-4mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 含接线端子 6. 其他: 满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	222.43				0
9	030411004015	配线BV-16mm ²	1. 名称: 电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV-16mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 含接线端子 6. 其他: 满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	39.2				0
10	030411001021	配管PVC15	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN15 4. 配置形式: 明敷 5. 接地要求: 接地 6. 其他: 满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	253.93				0
11	粤 030409012001	桩承台接地	1. 名称: 桩承台接地线 安装单桩	基	121				0

			2. 其它按图纸、招标文件及国家规范						
12	粤 030409012002	桩承台接地	1. 名称: 桩承台接地线 安装三连桩 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	基	3				0
13	粤 030409012003	桩承台接地	1. 名称: 桩承台接地线 安装四连桩 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	基	2				0
		防雷接地部分合计							
		系统调试部分							
1	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 其他: 满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	系统	5				0
2	030414011001	接地装置调试	1、名称: 接地装置调试 2、类别: 接地网 3、其他: 满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	系统	1				0
3	030414006001	事故照明切换装置	1. 名称: 事故照明切换装置 2. 其他: 满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	系统	1				0
		系统调试部分合计							
		消防弱电部分							
		消防弱电部分合计							
		火灾自动报警系统							
1	030904009004	悬挂式火灾报警控制器	1. 点数: 悬挂式火灾报警控制器 2. 其他: 满足清单规范及图纸要求	台	1				0
2	030904016001	自动切换备用电源	1. 点数: 自动切换备用电源 2. 规格: 2 (DC24V2*10Ah) 3. 其他: 满足清单规范及图纸要求	套	1				0

3	030904008010	模块箱	1. 名称:模块箱 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	1				0
4	030904008011	广播接线端子箱	1. 名称:广播接线端子箱 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	1				0
5	030904008012	RS485通讯接口	1. 名称:RS485通讯接口 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	1				0
6	030904008013	隔离模块	1. 名称:隔离模块 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	2				0
7	030904008014	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	3				0
8	030904008015	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	2				0
9	030904001001	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器	个	2				0

			2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 底盒安装 5. 调试 6. 其他:满足清单规范及图纸要求						
10	030904006001	消防电话分机	1. 名称:消防电话分机 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	部	1				0
11	030904008016	分励脱扣器	1. 名称:分励脱扣器 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	5				0
12	030904008017	中间继电器	1. 名称:中间继电器 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	2				0
13	030904008018	电源转换模块	1. 名称:电源转换模块 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	5				0
14	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 底盒安装 5. 调试 6. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	8				0
15	030904003001	消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	8				0

			2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 底盒安装 5. 调试 6. 其他:满足清单规范及图纸要求						
16	030904003002	带电话插孔手动报警按钮	1. 名称:带电话插孔手动报警按钮 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 底盒安装 5. 调试 6. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	8				0
17	030904007001	挂墙广播	1. 名称:挂墙广播 2. 规格、要求:15W 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	6				0
18	030411004016	信号线 ZN-B1-RVSP-2*2.5	1. 名称:信号线 2. 规格:ZN-B1-RVSP-2*2.5 3. 电线敷设 4. 管内穿线 5. 接地 6. 电线测试 7. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	515.62				0
19	030411004017	广播线 ZN-RVSP-2*6mm2	1. 名称:广播线 2. 规格:ZN-RVSP-2*6mm2 3. 电线敷设 4. 管内穿线 5. 接地 6. 电线测试 7. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	435.51				0
20	030411004018	电话线 ZN-RVSP-2*6mm2	1. 名称:电话线 2. 规格:ZN-RVSP-2*6mm2 3. 电线敷设 4. 管内穿线	m	407.3				0

			5. 接地 6. 电线测试 7. 其他:满足清单规范及图纸要求						
21	030411004019	DC24V电源线 ZN-B1-RVS-2*4mm2	1. 名称:DC24V电源线 2. 规格:ZN-B1-RVS-2*4mm2 3. 电线敷设 4. 管内穿线 5. 接地 6. 电线测试 7. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	502.41				0
22	030408002002	控制电缆KVV-2*2.5	1. 名称:DC24V电源线 2. 规格:KVV-2*2.5mm ² 3. 电线敷设 4. 管内穿线 5. 接地 6. 电线测试 7. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	76.89				0
23	030502007001	四芯单模光纤	1. 名称:四芯单模光纤 2. 规格:100Base-FX 3. 光纤敷设 4. 管内穿线 5. 接地 6. 电线测试 7. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	159.77				0
24	030411001022	镀锌钢管 SC20 (防火)	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 要求:接地、刷防火涂料 6. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	973.45				0
25	030411001023	镀锌钢管 SC25 (防火)	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 要求:接地、刷防火涂料 6. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	865.73				0

26	030905001004	自动报警系统调试	1. 点数:64点以下 2. 其他:满足清单规范及图纸要求	系统	1				0
27	030905001005	消防广播系统调试	1. 点数:64点以下 2. 其他:满足清单规范及图纸要求	系统	1				0
		火灾自动报警系统合计							
		消防设备电源监控系统							
1	030904009002	消防设备电源状态监控器	1. 名称:消防设备电源状态监控器 2. 型号:WEFPB5 3. 其他:满足清单规范及图纸要求	台	1				0
2	030904008008	消防电源监控模块	1. 名称:消防电源监控模块 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	1				0
3	030904008009	维修插座箱	1. 名称:维修插座箱 2. 规格、要求:详见图纸及技术需求书 3. 本体及附件安装 4. 调试 5. 其他:满足清单规范及图纸要求	个	2				0
4	030411004009	配线 ZN-RVSP-2*4mm2	1. 名称:配线 2. 规格:ZN-RVSP-2*4mm2 3. 电线敷设 4. 管内穿线 5. 接地 6. 电线测试 7. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	32				0
5	030411004010	配线 ZN-RVSP-485通信线	1. 名称:配线 2. 规格:ZN-RVSP-485通信线 3. 电线敷设 4. 管内穿线	m	32				0

			5. 接地 6. 电线测试 7. 其他:满足清单规范及图纸要求						
6	030411001012	镀锌钢管 SC25 (防火)	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 要求:接地、刷防火涂料 6. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	32				0
7	030905001003	消防设备电源监控系统调试	1. 名称:消防设备电源监控系统 2. 其他:满足清单规范及图纸要求	系统	1				0
		消防设备电源监控系统合计							
		电气火灾监控系统							
1	030904009003	电气火灾监控主机	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 型号:按图纸及技术需求书 3. 其他:满足清单规范及图纸要求	台	1				0
		电气火灾监控系统合计							
		通风空调部分							
		通风空调部分合计							
		通风系统							
		通风系统合计							
		EAF-1~4系统							
1	030404033001	屋顶排风机	1. 名称:屋顶排风机 2. 规格:风量8000m3/h, 全压130Pa, 转速720r/min, 功率0.75W/380V, 运行重量68kg 3. 噪音62dB(A) 4. 安装方式:详见图纸说明	台	4				0

			5. 减震器安装 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		EAF-1~4系统合计							
		EAF-5系统							
1	030404033002	壁式换气扇	1. 名称:壁式换气扇 2. 规格:风量 500m ³ /h, 全压 50Pa, 转速 720r/min, 功率 0.04W/220V, 噪音 47dB(A) 3. 配带止回装置 4. 带防雨弯头 5. 安装方式:详见图纸说明 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		EAF-5系统合计							
		TEF-1~2系统							
1	030404033003	壁式换气扇	1. 名称:壁式换气扇 2. 规格:风量 800m ³ /h, 全压 50Pa, 转速 720r/min, 功率 0.04W/220V, 噪音 47dB(A) 3. 配带止回装置 4. 带防雨弯头 5. 安装方式:详见图纸说明 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
		TEF-1~2系统合计							
		通风系统--风管及其他附件							
1	030702003001	不锈钢板通风管道 δ=1.2	1. 名称:不锈钢通风管道 2. 材质:不锈钢板	m ²	31.48				0

			3. 形状:矩形 4. 板材厚度:1.2mm 5. 接口形式:满足图纸设计要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	031002001020	风管支吊架	1. 形式:风管支吊架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	26.79				0
3	030702011001	风管采样孔	1. 名称:风管采样孔 2. 规格:详见大样图集 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
4	030704002001	风管漏风试验	1. 名称:风管漏风试验 2. 参考最新版《通风与空调工程施工质量验收规范》 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		通风系统—风管及其他附件合计							
		空调系统							
		空调系统合计							
		一拖一单元式高静压风管机 PAC-1~9系统							
1	030701003001	一拖一单元式高静压风管机 PAC-1~9	1. 名称:一拖一单元式高静压风管机PAC-1~9 2. 规格: 设备风量 (m ³ /h): 6600机外静压(Pa): 205 制冷量40.0kW 室内机配电 :N=2.2kW/380V 室外机配电 :N=12.8kW/380V 室内机尺寸	组	9				0

			:1620WX850DX665H 室外机尺寸 :1240WX765DX1680H 室内外机重量 (kg): 204/329 3. 含隔震垫(器)、含防晃支架、室外机设备支架、减震垫:20mm厚、空调内机加固支架、刷防锈漆、调和漆各两遍 4. 安装过程所涉及的孔洞封堵等工作 5. 其他:综合考虑品牌价格差异及完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030701009001	送风箱	1. 名称:送风箱 2. 规格 :1500WX500DX500H, 每个风箱配3个规格为315球形喷口 3. 安装形式:吊装 4. 保温:橡塑闭孔发泡保温板 $\delta=32$, 保温材料外带热熔不燃铝箔 5. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	个	9				0
3	030701010001	升降式粗效过滤器	1. 名称:升降式粗效过滤器 2. 规格:过滤效率>50%(重量法) 3. 含升降过滤器控制器, 粗效过滤器尺寸由厂家根据产品风口尺寸配置, 并应根据安装标高确定升降行程满足使用要求。 4. 卷扬滚轴应带导轨, 防止钢丝乱卷;过滤器卷扬上端设置限位开关, 在卷扬完成后可停止马达;传送带马达采用直联式。 5. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	台	9				0
4	031001004001	带保温冷媒紫铜管	1. 名称:冷媒紫铜管	m	454.19				0

		12.7	2. 规格: 12.7 3. 绝热: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=15\text{mm}$ 4. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 5. 冷媒加注 6. 其他: 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	031001004002	带保温冷媒紫铜管 $\phi 28.6$	1. 名称: 带保温冷媒紫铜管 2. 规格: $\phi 28.6$ 3. 保温: 外带热熔不燃铝箔橡塑复合保温套管 $\delta=20\text{mm}$ 4. 连接形式: 综合考虑 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 空气吹扫 6. 利用氮气加压至 41kg 且保持压力至少 24 小时无泄漏 7. 满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	454.19				0
		一拖一单元式高静压风管机 PAC-1~9 系统合计							
		SAC-1							
1	030701003002	SAC-1 分体壁挂式空调器	1. 名称: SAC-1 分体壁挂式空调器 2. 规格: KFR-35GW, $Q_1=3.5\text{kW}$, $Q_r=3.8\text{kW}$, $N=1.02\text{KW}/220\text{V}$ 3. 安装形式: 综合考虑 4. 支架制作、安装、除锈、刷油 5. 电机检查接线、调试 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		SAC-1 合计							

		冷媒管桥架							
1	030411003001	冷媒管桥架 200X100	1. 名称:冷媒管桥架 2. 型号:CT 3. 规格:200x100x1.5mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:梯式 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	95.73				0
2	030411003002	冷媒管桥架 400X200	1. 名称:冷媒管桥架 2. 型号:CT 3. 规格:400x200x2.0mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:梯式 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	49.77				0
3	030411003003	冷媒管桥架 600X200	1. 名称:冷媒管桥架 (含盖板、隔板) 2. 型号:CT 3. 规格:600x200x2.2mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:梯式 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	15.83				0
4	030413001001	桥架支吊架	1. 名称:桥架支吊架 2. 材质及型号:综合考虑; 3. 除锈,刷防锈漆、调和漆两遍 4. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	15.83				0
		冷媒管桥架合计							
		凝结水系统							
1	031001006001	冷凝水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管	m	1.93				0

			4. 规格:DN25 5. 橡塑复合闭孔发泡材料 $\delta=25\text{mm}$ 6. 连接形式:综合考虑 7. 灌水试验 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	031001006002	冷凝水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN32 5. 连接形式:综合考虑 6. 橡塑复合闭孔发泡材料 $\delta=25\text{mm}$ 7. 灌水试验 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	47.77				0
3	031002001001	管道支架制安	1. 名称:管道支架制安 2. 满足设计及施工规范的其他要求	kg	51.19				0
4	031201003001	管道支架油漆	1. 名称:管道支架油漆 2. 除锈、防锈油二遍、调和漆二遍 3. 满足设计及施工规范的其他要求	kg	51.19				0
		凝结水系统合计							
		控制器							
1	030404022001	远程控制转接P板	1. 名称:远程控制转接P板 2. 规格:Modbus协议 3. 设置金属保护箱(不锈钢,尺寸现场确定) 4. 安装方式:单元式空调控制均由设备厂家根据产品特性及现场需求对控制方式进行优化设计。	台	1				0
		控制器合计							
		给排水部分							
		给排水部分合计							
		生活给水管道系统(DW)							

1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水管道(DW) 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN50 4. 连接形式:卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50.51				0
2	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR1.6MPaDN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5.37				0
3	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR1.6MPaDN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3.28				0
4	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR1.6MPaDN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒 6. 满足清单规范及图纸	m	7.81				0

			要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR1.6MPaDN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10.75				0
6	031002001002	管道支架	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	3.9				0
7	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:发泡橡塑隔热保温材料 2. 绝热厚度: $\delta=12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 管道外径:综合考虑 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m ³	0.14				0
8	031208004001	阀门绝热	1. 绝热材料品种:发泡橡塑隔热保温材料 2. 绝热厚度: $\delta=12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 规格:DN50 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7				0
9	031003001001	球阀	1. 类型:球阀 2. 材质:不锈钢	个	3				0

			3. 规格、压力等级 :DN50, Q11F-16 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	031003003001	不锈钢波纹补偿器 (内衬氟)	1. 类型:不锈钢波纹补偿器(内衬氟) 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级 :DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
11	030601004001	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN50 3. 节流装置类型、规格 :详见图纸、需求 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
12	031003001003	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级 :DN25, P11X-16 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
13	030413002001	凿(压)槽	1. 类型:凿(压)槽、修补 2. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	21.3				0
14	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿墙/楼板钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径DN50	个	1				0

			4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
		生活给水管道系统(DW) 合计							
		生产给水管道系统(PW)							
1	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生产给水管道(PW) 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN50 4. 连接形式:卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	256.53				0
2	031001011001	管道碰头	1. 介质:生产给水管道(PW) 2. 碰头形式:结合现场情况考虑 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN65 4. 连接形式:电熔连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	1				0
3	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:发泡橡塑隔热保温材料 2. 绝热厚度: $\delta=12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 管道外径:综合考虑 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m ³	0.71				0
4	031208004002	阀门绝热	1. 绝热材料品种:发泡橡塑隔热保温材料	个	5				0

			2. 绝热厚度 : $\delta = 12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 规格: DN50 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	031003001005	球阀	1. 类型: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级 : DN50, Q11F-16 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				0
6	031003003002	不锈钢波纹补偿器 (内衬氟)	1. 类型: 不锈钢波纹补偿器 (内衬氟) 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级 : DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
7	031003001006	自动排气阀	1. 类型: 自动排气阀 (含截止阀) 2. 材质: 全铜 3. 规格、压力等级 : DN25, P11X-16 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
8	030601004002	电磁流量计	1. 名称: 电磁流量计 2. 规格: DN50 3. 节流装置类型、规格 : 详见图纸、需求 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	031002003003	套管	1. 名称、类型: 穿墙/楼	个	1				0

			板钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径DN50 4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	031002001003	管道支架	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	5.33				0
		生产给水管道系统(PW)合计							
		回用水管道系统(HY)							
1	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:回用水管道系统(HY) 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN50 4. 连接形式:卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	42.43				0
2	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:回用水 3. 材质、规格:PPR1.6MPaDN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工	m	3.17				0

			作						
3	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:回用水 3. 材质、规格:PPR1.6MPaDN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2.82				0
4	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:回用水 3. 材质、规格:PPR1.6MPaDN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2.83				0
5	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:回用水 3. 材质、规格:PPR1.6MPaDN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	7.59				0
6	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:回用水 3. 材质、规格:PPR1.6MPaDN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 消毒	m	10.59				0

			6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	031002001004	管道支架	1. 形式: 吊托支架 2. 材质: 碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油: 人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	4.06				0
8	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种: 发泡橡塑隔热保温材料 2. 绝热厚度: $\delta=12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 管道外径: 综合考虑 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m ³	0.12				0
9	031208004003	阀门绝热	1. 绝热材料品种: 发泡橡塑隔热保温材料 2. 绝热厚度: $\delta=12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 规格: DN50 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				0
10	031003001007	球阀	1. 类型: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN50, Q11F-16 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
11	031003003003	不锈钢波纹补偿器(内衬氟)	1. 类型: 不锈钢波纹补偿器(内衬氟) 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级	个	2				0

			:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	031003001008	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25, P11X-16 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
13	030413002002	凿(压)槽	1. 类型:凿(压)槽、修补 2. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	22.2				0
14	031002003004	套管	1. 名称、类型:穿墙/楼板钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径DN50 4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
		回用水管道系统(HY)合计							
		生活污水管道系统(SW)							
		生活污水管道系统(SW)合计							
		生活污水管道系统(SW)---室外							
1	040501004001	复合管	1. 部位:生活污水管道(SW) 2. 材质及规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管De110	m	5.8				0

			3. 连接形式:电熔连接 4. 铺设深度:按设计要求 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040501004002	塑料管	1. 部位:生活污水管道(SW)-室外重力污水 2. 材质及规格:内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管De200环刚度不小于10 3. 连接形式:电热熔带接口 4. 铺设深度:按设计要求 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	7				0
3	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:通气管道 3. 材质、规格:UPVC排水管, $\Phi 75 \times 2.3$ 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.94				0
4	031004014001	通风球	1. 材质:塑料 2. 型号、规格:D110 3. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
5	031001002001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:压力排水管道	m	6.57				0

			3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN100 3. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	031001002002	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:压力排水管道 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN80 3. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9.2				0
7	031001011002	室外管道碰头	1. 介质:生活污水管道(SW) 2. 碰头形式:结合现场情况考虑 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN100 4. 连接形式:电熔连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	1				0
8	030109011001	潜污泵	1. 名称:潜污泵JYWQ系列 2. 规格:Q=25m ³ /h, H=35m, 7.5KW 3. 不锈钢材质, 含耦合装置、控制线、电机检查接线、减震垫安装 4. 单机试运转要求:符合规范和设计要求 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单	台	2				0

			项目所需的一切相关工作						
9	030404016001	潜污泵控制箱	1. 名称:潜污泵控制箱 2. 型号:详见系统图 3. 规格:7.5Kw 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
10	031003003004	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80, Z41W-161.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
11	031003003005	球型止回阀	1. 类型:球型止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80, HQ41X-161.6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
12	031003010001	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN80KXT-II 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
13	030601002001	压力仪表	1. 名称:防震压力表 2. 规格:0~1.6MPa, YTN-100 3. 压力表弯材质、规格:不锈钢 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0

14	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径De75 4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
15	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径DN200 4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
16	031002001005	管道固定支架	1. 形式:管道固定支架 2. 材质:14#槽钢 3. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	58.14				0
17	040504008001	整体化粪池	1. 材质:玻璃钢 2. 型号、规格:BH2 3. 含基坑土方开挖、回填 4. 含垫层、基础、砖井、盖板等 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	1				0
18	040504002001	圆形混凝土污水检查井	1. 检查井材质、规格:圆形混凝土污水检查井 2. OD=1000 3. 适合管径:DN=300~500, 带防坠落装置, 井盖承载力不小于D400	座	4				0

			4. 井盖、井圈材质及规格:井筒及井座均采用C35预制钢筋混凝土结构,具体做法详见国标图集06MS201-3及《预制装配式钢筋混凝土排水检查井(试行)》 5. 满足清单规范及图纸要求,包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
		生活污水管道系统(SW)——室外合计							
		生活污水管道系统(SW)——室内							
1	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水管道(SW) 3. 材质、规格:UPVC排水管, $\Phi 110 \times 3.2$ 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求,包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.09				0
2	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水管道(SW) 3. 材质、规格:UPVC排水管, $\Phi 75 \times 2.3$ 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求,包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8.49				0
3	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水管道(SW) 3. 材质、规格:UPVC排	m	5.05				0

			水管, $\Phi 50 \times 2.0$ 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	031002003007	套管	1. 名称、类型: 穿墙/楼板钢套管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: 穿管管径DN100 4. 填料材质: 综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
		生活污水管道系统(SW)——室内合计							
		卫生洁具、给排水附件							
1	031004003001	洗脸盆	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 台式 3. 组装形式: 冷水 4. 附件名称、数量: 成套含感应式水龙头、附件等 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	组	3				0
2	031004006001	大便器	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 蹲式 3. 附件名称、数量: 成套含大便器延时自闭式冲洗阀、附件等 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	组	2				0
3	031004006002	大便器	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 坐式 3. 附件名称、数量: 成	组	2				0

			套含软管、附件等 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	031004007001	小便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:挂式 3. 附件名称、数量:成套含埋入式感应控制器、排水配件 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	组	3				0
5	031004008001	拖布池	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:综合考虑 3. 附件名称、数量:成套含软管、附件等 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1				0
6	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D75 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
7	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:地面清扫口 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:D110 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
		卫生洁具、给排水附件合计							
		生产排水管道 (WW6-2)							
1	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生产排水管道 (WW6-2)	m	253.92				0

			3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN65 4. 连接形式:卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	031003003006	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65, Z41W-161. 6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
3	031003003007	不锈钢波纹补偿器 (内衬氟)	1. 类型:不锈钢波纹补偿器(内衬氟) 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
4	031001011003	管道碰头	1. 介质:生产排水管道(WW6-2) 2. 碰头形式:结合现场情况考虑 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN65 4. 连接形式:电熔连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	1				0
5	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:发泡橡塑隔热保温材料 2. 绝热厚度: $\delta=12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 管道外径:综合考虑	m3	0.86				0

			4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	031208004004	阀门绝热	1. 绝热材料品种: 发泡橡塑隔热保温材料 2. 绝热厚度: $\delta = 12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 规格: DN65 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	11				0
7	031002003009	套管	1. 名称、类型: 穿墙/楼板钢套管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: 穿管管径DN65 4. 填料材质: 综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
8	031002001007	管道支架	1. 形式: 吊托支架 2. 材质: 碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油: 人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	5.14				0
		生产排水管道 (WW6-2) 合计							
		空调凝结水排水压力管道 (WW6-1)							
		空调凝结水排水压力管道 (WW6-1) 合计							
		空调凝结水排水压力管道 (WW6-1) --室外							
1	030109011002	潜污泵	1. 名称: 潜污泵JYWQ系列 2. 规格: $Q=12\text{m}^3/\text{h}$, $H=30\text{m}$, 3. 0K	台	2				0

			w 3. 不锈钢材质，含耦合装置、控制线、电机检查接线、减震垫安装 4. 单机试运转要求:符合规范和设计要求 5. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030404016002	潜污泵控制箱	1. 名称:潜污泵控制箱 2. 型号:详见系统图 3. 规格:3.0Kw 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	台	1				0
3	031001002003	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:压力排水管道 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN65 3. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验，水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2.51				0
4	031001002004	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:压力排水管道 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN50 3. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验，水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9.2				0
5	031003003008	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50, Z41W-161.6MPa	个	2				0

			4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	031003003009	球型止回阀	1. 类型:球型止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50, HQ41X-161. 6MPa 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
7	031003010002	可曲挠橡胶接头	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 材质:橡胶 3. 规格:DN50KXT-II 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
8	030601002002	压力仪表	1. 名称:防震压力表 2. 规格:0~1. 6MPa, YTN-100 3. 压力表弯材质、规格:不锈钢 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
9	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径De75 4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
10	031002003011	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径DN200	个	1				0

			4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:通气管道 3. 材质、规格:UPVC排水管, $\Phi 75 \times 2.3$ 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	9.17				0
12	031004014004	通风球	1. 材质:塑料 2. 型号、规格:D110 3. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
13	031002001008	管道固定支架	1. 形式:管道固定支架 2. 材质:14#槽钢 3. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	58.14				0
		空调凝结水排水压力管道(WW6-1)--室外合计							
		空调凝结水排水压力管道(WW6-1)--室内							
1	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生产排水管道(WW6-2) 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN65 4. 连接形式:卡环连接 5. 压力试验及吹、洗设	m	248.27				0

			计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	031003003010	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN65, Z41W-161.6MPa 4. 连接形式: 法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
3	031003003011	不锈钢波纹补偿器 (内衬氟)	1. 类型: 不锈钢波纹补偿器 (内衬氟) 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	7				0
4	031001011004	管道碰头	1. 介质: 生产排水管道 (WW6-2) 2. 碰头形式: 结合现场情况考虑 3. 材质、规格: 内筋嵌入式衬塑钢管DN65 4. 连接形式: 电熔连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	1				0
5	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种: 发泡橡塑隔热保温材料 2. 绝热厚度: $\delta=12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 管道外径: 综合考虑 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	0.84				0

6	031208004005	阀门绝热	1. 绝热材料品种:发泡橡塑隔热保温材料 2. 绝热厚度: $\delta=12\text{mm}$ (带铝箔) 3. 规格:DN65 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10				0
7	031002003012	套管	1. 名称、类型:穿墙/楼板钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径DN65 4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
8	031002001009	管道支架	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	5.14				0
		空调凝结水排水压力管道(WW6-1)--室内合计							
		空调凝结水排水管道(WW6-1)							
1	030801017001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水排水管道(WW) 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN200 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单	m	5.1				0

			项目所需的一切相关工作						
2	030801017002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水排水管道(WW) 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN150 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求,包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	29.49				0
3	030801017003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水排水管道(WW) 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN100 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求,包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	142.75				0
4	030801017004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调凝结水排水管道(WW) 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN80 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求,包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.44				0
5	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称:清扫口 2. 材质:SUS304不锈钢	个	13				0

			3. 型号、规格:DN100 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	031004014008	给、排水附(配)件	1. 名称:清扫口 2. 材质:SUS304不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
7	031002003013	套管	1. 名称、类型:穿墙/楼板钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径DN200 4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
8	031002001021	管道支架	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	110.14				0
9	040504002002	圆形混凝土污水检查井	1. 检查井材质、规格:圆形混凝土污水检查井 2. OD=1000 3. 适合管径:DN=300~500, 带防坠落装置, 井盖承载力不小于D400 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒及井座均采用C35预制钢筋混凝土结构, 具体做法详见国标图集06MS201-3及《预制装配式钢筋混凝土排	座	1				0

			水检查井(试行)》 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
		空调凝结水排水管道(WW6-1) 合计							
		雨水管道系统(Y)							
		雨水管道系统(Y) 合计							
		雨水管道系统(Y) — 室外							
1	040501004003	拆除管道	1. 部位:雨水外网 2. 材质及规格:内肋增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管DN1200环刚度不小于10 3. 连接形式:电热熔带接口 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	75				0
2	040504002003	拆除圆形混凝土雨水检查井	1. 检查井材质、规格:圆形混凝土雨水检查井 2. 适合管径:DN=1200 3. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	2				0
3	080807013001	既有管道封堵	1. 名称:既有管道封堵 2. 规格:DN1200 3. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	2				0
4	040501004004	塑料管	1. 部位:雨水外网 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300, 4KN/m ² 3. 连接形式:承插式胶圈接口 4. 铺设深度:按设计要求 5. 管道检验及试验要求	m	16.76				0

			:按设计要求 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	040501004007	塑料管	1. 部位:雨水外网 2. 材质及规格:内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管DN300环刚度不小于10 3. 连接形式:电热熔带接口 4. 铺设深度:按设计要求 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	73.24				0
6	040501004005	塑料管	1. 部位:雨水外网 2. 材质及规格:内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管DN400环刚度不小于10 3. 连接形式:电热熔带接口 4. 铺设深度:按设计要求 5. 管道检验及试验要求:按设计要求 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	46.21				0
7	040501004006	塑料管	1. 部位:雨水外网 2. 材质及规格:内肋增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管DN1200环刚度不小于10 3. 连接形式:电热熔带接口 4. 铺设深度:按设计要求 5. 管道检验及试验要求:按设计要求	m	76.17				0

			6. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	040504009001	溢流井	1. 类型:溢流井 2. 规格:OD=1120 3. 结构及做法:详见设计图纸 4. 井深:1m 5. 雨水篦子及圈口材质:铸铁材质雨水口算子 6. 其他:满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	2				0
9	040504009002	预制混凝土单算雨水口	1. 类型:预制混凝土单算雨水口 2. 规格:400×700 3. 结构及做法:详见设计图纸 4. 井深:1m 5. 雨水篦子及圈口材质:铸铁材质雨水口算子 6. 其他:满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	5				0
10	040504002004	圆形混凝土雨水检查井	1. 检查井材质、规格:圆形混凝土雨水检查井 2. OD=1000 3. 适合管径:DN=300~500,带防坠落装置，井盖承载力不小于D400 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒及井座均采用C35预制钢筋混凝土结构，井盖采用“超汽-20级”重型井盖，具体做法详见国标图集06MS201-3及《预制装配式钢筋混凝土排水检查井(试行)》 5. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单	座	5				0

			项目所需的一切相关工作						
11	040504002005	矩形三通混凝土雨水检查井	1. 检查井材质、规格:矩形三通混凝土雨水检查井 2. A*B=2.2*2.2 3. 适合管径:DN=1200,带防坠落装置,井盖承载力不小于D400 4. 井盖、井圈材质及规格:井筒及井座均采用C35预制钢筋混凝土结构,井盖采用“超汽-20级”重型井盖,具体做法详见国标图集06MS201-3及《预制装配式钢筋混凝土排水检查井(试行)》 5. 满足清单规范及图纸要求,包含完成本清单项目所需的一切相关工作	座	4				0
12	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	682.89				0
13	040103001003	回填方	1. 回填细砂 2. 密实度要求:按规范要求,夯填 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m3	207.31				0
14	040103001004	原土回填方	1. 密实度要求:≥95% 2. 填方材料品种:原土回填 3. 工程部位:沟槽、基坑 4. 填方来源、运距:投标人综合考虑 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	396.29				0
15	040103001005	中粗砂垫层	1. 中粗砂垫层	m3	79.29				0

			2. 密实度要求: 按规范要求, 夯填 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范						
16	040103002002	余方弃置 (土方)	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 投标人综合考虑 3. 含渣土消纳费 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	286.6				0
		雨水管道系统 (Y) — 室外合计							
		雨水管道系统 (Y) — 室内							
1	031004014006	给、排水附 (配) 件	1. 类型: 87 型钢制雨水斗 2. 型号、规格: DN150 3. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
2	031004014007	给、排水附 (配) 件	1. 类型: 87 型钢制雨水斗 2. 型号、规格: DN100 3. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
3	031001006019	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水管道系统 (Y) 3. 材质、规格: UPVC 排水管, $\Phi 150$ 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水冲洗 6. 包含加长伸缩节, 安装详见图集 11S405-1 页 30~34 7. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工	m	203.78				0

			作						
4	031001006020	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水管道系统(Y) 3. 材质、规格:UPVC排水管, Φ110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 包含加长伸缩节, 安装详见图集11S405-1页30~34 7. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	37.12				0
5	031002001010	管道支架	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	28.81				0
		雨水管道系统(Y)一室内合计							
		消防水部分							
		消防水部分合计							
		消火栓管道系统(X)							
1	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:室内消火栓箱(单栓口消火栓, 配自救卷盘), 1800*700*240单栓DN65 3. 附件材质、规格:SN65(水枪QZ19, 水龙带25m)带灭火器箱, 含3具磷酸铵盐4Kg(2A)灭火器 4. 满足清单规范及图纸	套	7				0

			要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管DN100×4 3. 连接形式:卡箍连接 4. 钢管镀锌设计要求:内外热镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验，水冲洗 6. 按要求刷漆 7. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	268.36				0
3	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管DN65×4 3. 连接形式:卡箍连接 4. 钢管镀锌设计要求:内外热镀锌 5. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验，水冲洗 6. 按要求刷漆 7. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	33.07				0
4	031001011006	管道碰头	1. 介质:消火栓钢管 2. 碰头形式:结合现场情况考虑 3. 材质、规格:热镀锌钢管DN100×4 4. 连接形式:卡箍连接 5. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	1				0
5	031002001011	管道支架（消防）	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:人工除	kg	8.57				0

			锈、刷樟丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	031002003014	套管	1. 名称、类型:穿墙/楼板钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:穿管管径DN100 4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
7	031003003012	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 材质:不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级:DN100D371X-16 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	9				0
8	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹管补偿器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	9				0
9	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外地上式 2. 型号、规格:SQB100-B 3. 附件材质、规格:自带蝶阀、止回阀 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
10	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓系统装置调试	点	1				0

			2. 点数:综合考虑 3. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
		消火栓管道系统(X) 合计							
		压缩空气部分 (CA)							
1	030801001001	镀锌钢管DN15	1. 材质:镀锌钢管 2. 介质:压缩空气 3. 规格:DN40 4. 连接形式、焊接方法:丝扣 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按要求吹扫、试压 6. 脱脂设计要求:按要求脱脂、去污 7. 按业主要求刷标识色和标志符号 8. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	30				0
2	030801001002	无缝铝合金挤压管DN40	1. 材质:无缝铝合金挤压管 2. 介质:压缩空气 3. 规格:DN40 4. 连接形式、焊接方法:丝扣 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按要求吹扫、试压 6. 脱脂设计要求:按要求脱脂、去污 7. 按业主要求刷标识色和标志符号 8. 其他:完成本清单项目所需的一切相关工作	m	230.43				0
3	031001011007	管道碰头	1. 介质:压缩空气 2. 碰头形式:结合现场情况考虑 3. 材质、规格:钢管与铝合金管DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单	处	1				0

			项目所需的一切相关工作						
4	030815001001	管架制作安装（压缩空气）	1. 形式:吊托支架 2. 材质:碳钢(型钢综合) 3. 除锈、刷油:、刷红丹两遍、刷调和漆两遍 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	6.02				0
5	030807001001	压缩空气过滤器	1. 名称:压缩空气过滤器 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
6	030807003001	球阀	1. 类型:不锈钢球阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40, Q11F-16 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
7	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 规格:0~1.6MPa, Y-100, 自带表前阀 3. 压力表弯材质、规格:铜管, Φ15	台	1				0
8	030601004003	流量仪表	1. 名称:涡街流量计 2. 规格:DN40 3. 节流装置类型、规格:详见图纸、需求 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	031002003015	套管	1. 名称、类型:穿墙/楼板钢套管 2. 材质:焊接钢管	个	1				0

			3. 规格:穿管管径DN40 4. 填料材质:综合考虑 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
		压缩空气部分 (CA) 合计							
		抗震支吊架							
		抗震支吊架合计							
		暖通部分(冷媒管桥架用)							
1	031002001012	抗震支吊架(CC)	1. 材质:综合考虑 2. 管架形式:抗震支架 3. 规格:CCGD-200 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				0
2	031002001013	抗震支吊架(SC)	1. 材质:综合考虑 2. 管架形式:抗震支架 3. 规格:SCGD-200 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				0
3	031002001014	抗震支吊架(CC)	1. 材质:综合考虑 2. 管架形式:抗震支架 3. 规格:CCGD-400 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				0
4	031002001015	抗震支吊架(SC)	1. 材质:综合考虑 2. 管架形式:抗震支架 3. 规格:SCGD-400 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
		暖通部分(冷媒管桥架用) 合计							
		抗震支吊架-给排水部							

		分							
1	031002001016	抗震支吊架（CC）	1. 材质:综合考虑 2. 管架形式:抗震支架 3. 规格:CCGD-DN65 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	套	7				0
2	031002001017	抗震支吊架（SC）	1. 材质:综合考虑 2. 管架形式:抗震支架 3. 规格:SCGD-DN65 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	套	5				0
		抗震支吊架-给排水部分合计							
		消防部分							
1	031002001018	抗震支吊架（CC）	1. 材质:综合考虑 2. 管架形式:抗震支架 3. 规格:CCGD-DN100 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	套	10				0
2	031002001019	抗震支吊架（SC）	1. 材质:综合考虑 2. 管架形式:抗震支架 3. 规格:SCGD-DN100 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	套	7				0
		消防部分合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007001	高层施工增加		项	1				0

2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：生技试验车间建设--安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：生技试验车间建设--安装工程

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

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：生技试验车间建设--安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生技试验车间建设--安装工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：生技试验车间建设--安装工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：生技试验车间建设--安装工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：生技试验车间建设--安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：生技试验车间建设--安装工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：干涉管道迁移--安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		给排水部分							
		给排水部分合计							
		生活给水管道系统(DW)							
1	031001007007	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:生活给水管道(DW) 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验，水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	12.49				0
2	031001007008	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:生活给水管道(DW)（主材利旧） 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验，水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	61.24				0
3	041001006001	拆除管道	1. 材质:内筋嵌入式衬塑钢管 2. 管径:DN300 3. 残值回收、废料外运综合考虑	m	61.24				0

			4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	031001011007	室外管道碰头	1. 介质:生活给水管道(DW) 2. 碰头形式:结合现场情况考虑 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN300 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	2				0
5	080807013002	既有管道封堵	1. 名称:既有管道封堵 2. 规格:DN300 3. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	2				0
6	031003003013	蝶阀 (生活给水)	1. 类型:蝶阀 2. 材质:不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级:DN300D371X-16 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
7	031003003014	蝶阀 (生活给水)	1. 类型:蝶阀 (主材利旧) 2. 材质:不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级:DN300D371X-16 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
8	031003003015	拆除蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN300 3. 残值回收、废料外运综合考虑 4. 满足清单规范及图纸	个	1				0

			要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	031003003016	不锈钢波纹补偿器 (内衬氟)	1. 类型: 不锈钢波纹补偿器 (内衬氟) 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN300 4. 连接形式: 法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
10	031003001002	自动排气阀	1. 类型: 自动排气阀 (含截止阀) 2. 材质: 全铜 3. 规格、压力等级: DN25, P11X-16 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
		生活给水管道系统 (DW) 合计							
		回用水管道系统 (HY)							
1	031001007009	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 回用水管道系统 (HY) 3. 材质、规格: 内筋嵌入式衬塑钢管DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	12.19				0
2	031001007010	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 回用水管道系统 (HY) (主材利旧) 3. 材质、规格: 内筋嵌入式衬塑钢管DN150	m	61.45				0

			4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	041001006002	拆除管道	1. 材质:内筋嵌入式衬塑钢管 2. 管径:DN150 3. 残值回收、废料外运综合考虑 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	61.45				0
4	031001011008	室外管道碰头	1. 介质:回用水管道系统(HY) 2. 碰头形式:结合现场情况考虑 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	2				0
5	080807013003	既有管道封堵	1. 名称:既有管道封堵 2. 规格:DN150 3. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	2				0
6	031003003018	蝶阀(生活给水)	1. 类型:蝶阀 2. 材质:不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级:DN150D371X-16 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
7	031003003019	蝶阀(生活给水)	1. 类型:蝶阀(主材利旧)	个	1				0

			2. 材质:不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级:DN150D371X-16 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	031003003020	拆除蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格:DN150 3. 残值回收、废料外运综合考虑 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
9	031003003021	不锈钢波纹补偿器 (内衬氟)	1. 类型:不锈钢波纹补偿器(内衬氟) 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
10	031003001001	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25, P11X-16 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
		回用水管道系统 (HY) 合计							
		生活污水管道系统 (SW)							
1	031001007011	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:生活污水管道(SW) 3. 材质、规格:内筋嵌	m	12.19				0

			入式衬塑钢管DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	031001007012	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:生活污水管道(SW) (主材利旧) 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗 6. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	61.78				0
3	041001006003	拆除管道	1. 材质:内筋嵌入式衬塑钢管 2. 管径:DN150 3. 残值回收、废料外运综合考虑 4. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	m	61.78				0
4	031001011009	室外管道碰头	1. 介质:生活污水管道(SW) 2. 碰头形式:结合现场情况考虑 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求, 包含完成本清单项目所需的一切相关工作	处	2				0
5	080807013004	既有管道封堵	1. 名称:既有管道封堵 2. 规格:DN150 3. 满足清单规范及图纸	处	2				0

			要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	031003003023	闸阀（生活污水）	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
7	031003003025	拆除闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 残值回收、废料外运综合考虑 4. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
8	031003003026	不锈钢波纹补偿器（内衬氟）	1. 类型: 不锈钢波纹补偿器（内衬氟） 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 满足清单规范及图纸要求，包含完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
		生活污水管道系统（SW）合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007002	高层施工增加		项	1				0
2	031301017002	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							

		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：干涉管道迁移--安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009002							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：干涉管道迁移--安装工程

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

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：干涉管道迁移--安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：干涉管道迁移--安装工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：干涉管道迁移--安装工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：干涉管道迁移--安装工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：干涉管道迁移--安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：干涉管道迁移--安装工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：能源监控及远程控制系统—安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	030501017001	软件	1. 名称:能源监控及远程控制系统 2. 含PLC控制器及附件 3. 包含系统所需各类模块 4. 其他:含系统所需的深化设计等，满足清单规范及图纸要求	项	1				0
2	030502007002	八四芯单模光纤	1. 名称:八四芯单模光纤 2. 规格:100Base-FX 3. 光纤敷设 4. 管内穿线 5. 接地 6. 电线测试 7. 其他:满足清单规范及图纸要求	m	244.54				0
3	030411004011	3084A(4*0.75双层屏蔽双绞线)	1. 名称:电线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:3084A(4*0.75双层屏蔽双绞线) 4. 材质:铜芯 5. 含接线端子 6. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	206.01				0
4	030408001015	电力电缆YJV-3*2.5	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3*2.5mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):0.6/1 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格	m	259.86				0

			书要求						
5	030411002005	弱电桥架	1. 名称:弱电桥架 2. 型号:CT 3. 规格:200*100*1.5mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	66.59				0
6	030411002006	弱电桥架	1. 名称:弱电桥架 2. 型号:CT 3. 规格:100*100*1.5mm 4. 材质:钢质(热浸锌) 5. 类型:综合考虑 6. 接地方式:按设计要求 7. 其他:满足设计图纸、相关规范及技术规格书要求	m	203.79				0
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031302007003	高层施工增加		项	1				0
2	031301017003	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：能源监控及远程控制系统--安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010003	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011003	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009003							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：能源监控及远程控制系统--安装工程

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

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：能源监控及远程控制系统--安装工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：能源监控及远程控制系统--安装工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：能源监控及远程控制系统--安装工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：能源监控及远程控制系统--安装工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：能源监控及远程控制系统--安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：能源监控及远程控制系统--安装工程

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