

广汽丰田汽车有限公司第一、二线板房改造项目施工总承包  
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第一、二线板房改造项目施工总承包工程

## 招标工程量清单

招标人： 广汽丰田汽车有限公司

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或其授权人：

法定代表人或其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 建筑工程

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							
		补给品车间建筑工程							
		补给品车间建筑工程合计							
		补给品车间-实验室							
		补给品车间-实验室合计							
		拆除工程							
1	011609002001	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	54				
2	011606003001	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	19.11				
		拆除工程合计							
		金属结构工程							
		金属结构工程合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002001	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m2,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μ m,内墙面厚度不小于15 μ m; 2、岩棉板:密度不小于100kg/m3,要求耐火极	m2	43				

			<p>限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数</p> <p><math>\leq 0.041\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06\text{MPa}</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格,间距300,与厚钢板连接时,采用<math>\phi 5\times 18</math>规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:</p> <p>综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010901002016	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25<math>\mu\text{m}</math>,内板厚度不小于15<math>\mu\text{m}</math>;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数</p> <p><math>\leq 0.041\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06\text{MPa}</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格,间距</p>	m2	19.1				

			300, 与厚钢板连接时, 采用 $\Phi 5 \times 18$ 规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。 4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板 ：综合考虑 5、其他，按图、招标文件、国家规范						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		补给品更新 金属结构							
1	010603002001	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.19				
2	010604001001	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.35				
3	粤 010609001001	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	16.55				

4	011405001001	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μ m 2. 其他: 具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	16.55				
5	011405001002	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	m2	16.55				
6	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求: 2.0h 3. 涂料品种: 薄型防火涂料 4. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	m2	4.85				
7	011407005003	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求: 1.0h 3. 涂料品种: 超薄型防火涂料 4. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	m2	11.7				
		补给品更新 金属结构合计							
		门窗工程							
1	010802001001	金属门	1. 门代号及洞口尺寸: 平开钢板门 M1022 1000*2200mm 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 4. 配件品种、规格: 含不锈钢拉手, 门锁, 闭门器 5. 视窗: 6mm透明玻璃 6. 其他: 按图、招标文件、国家规范	樘	2				
2	010807001001	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金固定窗 C4012 4000*1200mm 2. 框、扇材质: 90系列	樘	1				

			、型材壁厚不小于 1. 4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2. 75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C2012 2000*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1. 4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2. 75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
		门窗工程合计							
		补给品车间-休息室							
		补给品车间-休息室合计							
		拆除工程							
1	011609002002	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除, 包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	319. 19				
2	011606003002	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	172. 45				
		拆除工程合计							
		其他工程							
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 规格型号: $\phi$ 50*3镀锌钢管扶手。 $\phi$ 50*3镀锌钢管立杆1. 1m高。立杆间距不大于1米。 $\phi$ 20横杆镀锌钢管两根	m	32				

			2. 钢踢脚板-100*5通长,与立杆钢平台面连接处满焊 3. 其他:按图、招标文件、国家规范						
		其他工程合计							
		建筑垃圾弃置							
1	011609002027	建筑垃圾弃置	1. 类别:综合考虑各类建筑垃圾,包括隔断隔墙拆除、屋面拆除等 2. 运距:场外运输,运距综合考虑10公里(含建筑垃圾运输费、建筑垃圾处理费等一切相关费用) 3. 含消纳费 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m3	56.48				
		建筑垃圾弃置合计							
		总装、焊装车间建筑工程							
		总装、焊装车间建筑工程合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		建13 拆除1/2号板房							
1	011609002003	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除,包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	592.37				
2	011605001001	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	51.6				
3	011606003004	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	219.77				
4	011606003005	宣传板拆除	1. 原有宣传装饰板及吊杆拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	32.44				



5	011611005001	其他金属构件拆除	1. 钢梯及钢平台拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	t	7.92				
6	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 金属栏杆拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m	8.7				
		建13 拆除1/2号板房合计							
		建14 拆除3/4号板房							
		建14 拆除3/4号板房合计							
		拆除工程							
1	011609002004	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除，拆除有隔音饰面及天花、钢丝网墙 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	502.45				
2	011611005002	其他金属构件拆除	1. 钢平台拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	t	0.86				
3	011606003006	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	242.67				
		拆除工程合计							
		拆除工程-生产指示房							
1	011609002023	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除，拆除有隔音饰面及天花、钢丝网墙 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	50.14				
2	011606003025	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	15.5				
		拆除工程-生产指示房合计							
		建15 拆除5/6号板房							
1	011609002005	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文	m2	547.12				

			件及国家规范						
2	011606003007	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	289.63				
		建15 拆除5/6号板房合计							
		建16 拆除7号板房							
1	011609002006	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、包括封堵原门窗 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	1055.8				
2	011606003024	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	783.39				
3	011605001002	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	475.55				
		建16 拆除7号板房合计							
		建17 拆除8/13号板房							
1	011609002007	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、包括封堵原门窗 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	113.27				
2	011610002001	金属门窗拆除	1. 原金属门窗拆除并封堵（封堵清单另计） 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	樘	3				
3	011611005003	其他金属构件拆除	1. 钢平台拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	t	2.06				
		建17 拆除8/13号板房合计							
		建18 拆除10/12号板房							
		建18 拆除10/12号板房合计							
		拆除10/12号板房							

1	011609002008	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、包括封堵原门窗 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	736.88				
2	011606003008	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	489.03				
		拆除10/12号板房合计							
		拆除生产指示房							
1	011609002024	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、包括封堵原门窗 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	46.62				
2	011606003026	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	12.15				
		拆除生产指示房合计							
		建19 拆除9号板房							
1	011609002009	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、包括封堵原门窗 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	196.91				
2	011606003009	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	172.6				
		建19 拆除9号板房合计							
		建20 拆除11号板房							
1	011609002010	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、包括封堵原门窗 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	186.39				
2	011606003010	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	125.6				
3	011606003011	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 原有吊顶拆除 2. 其它按图纸、招标文件	m2	71.09				

			件及国家规范						
		建20 拆除11号板房合计							
		建22 拆除休息室3、4、5号							
1	011609002011	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、包括封堵原门窗 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	207.5				
2	011606003012	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	118.35				
		建22 拆除休息室3、4、5号合计							
		建23 拆除零件回收中心							
1	011609002012	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、包括封堵原门窗 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	114.6				
2	011606003013	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	83.12				
		建23 拆除零件回收中心合计							
		2线焊装全破坏室的钢平台拆除，按18m2面积，包括钢栏杆							
1	011611005004	其他金属构件拆除	2线焊装全破坏室的钢平台拆除，按18m2面积 1. 钢梯及钢平台拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	t	3.5				
2	011609001002	栏杆、栏板拆除	1. 金属栏杆拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m	10				
		2线焊装全破坏室的钢平台拆除，按18m2面积，包括钢栏杆合计							

		新建工程							
		新建工程合计							
		建02 新建1/2号辅房							
		建02 新建1/2号辅房 合计							
		墙面屋面成品岩棉复 合夹芯板							
1	010605002027	钢板墙板	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μm,内墙面厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数</p> <p>≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	262.48				
2	010605002028	钢板墙板	成品50厚岩棉复合夹芯板	m <sup>2</sup>	149.4				

			<p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μ m,内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>						
3	010901002017	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μ m,内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧</p>	m <sup>2</sup>	110.78				

			<p>性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p><math>\leq 0.041W/(M.K)</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06MPa</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用<math>\phi 5\times 18</math>规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001002	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸: 平开钢板门 M1022 1000*2200mm</p> <p>2. 门框: 钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板: 白色涂层镀锌钢板, 厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格: 含不锈钢拉手, 门锁, 闭门器</p> <p>5. 视窗: 6mm透明玻璃</p> <p>6. 其他: 按图、招标文件、国家规范</p>	樘	5				
2	010802001003	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸: 平开钢板门 M2022 2000*2200mm</p> <p>2. 门框: 钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板: 白色涂层镀锌钢板, 厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格: 含</p>	樘	1				

			不锈钢拉手，门锁，闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	010802001004	金属(塑钢)门	成品手动彩钢夹芯板推拉门 TLM1022 1000*2200mm 1. 门框:钢门框 2. 门板:50厚岩棉夹芯白色涂层彩钢板 3. 钢板厚度不小于0.6mm 4. 拉手:不锈钢拉手。门锁:外侧钥匙锁,内转钮 5. 闭门器:限位功能闭门器。上下均带导轨 导轨由专业厂家设计 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	2				
4	010802001026	金属(塑钢)门	成品手动彩钢夹芯板推拉门 TLM2019 2000*1900mm 1. 门框:钢门框 2. 门板:50厚岩棉夹芯白色涂层彩钢板 3. 钢板厚度不小于0.6mm 4. 拉手:不锈钢拉手。门锁:外侧钥匙锁,内转钮 5. 闭门器:限位功能闭门器。上下均带导轨 导轨由专业厂家设计 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
5	010807001005	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C1512 1500*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、	樘	1				



			拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
6	010803001001	金属卷帘(闸)门	JLM1427利旧安装 1. 门代号及洞口尺寸:JLM1427 1400*2700mm 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		踢脚线							
1	011105001001	水泥砂浆踢脚线	100高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	16.77				
		踢脚线合计							
		天棚工程							
1	011302001001	吊顶天棚	顶棚1:装饰石膏板顶棚 (1). $\Phi 8$ 钢筋吊杆,双向中距 $\leq 1200$ ,吊杆上部与新建屋面钢构件或既有梁底吊项吊点连接 (2). CS60*27型标准轻钢龙骨系统,间距 $\leq 1200$ ,用吊挂件与钢筋吊杆链接 (3). CB60*27型轻钢次龙骨,间距600,用挂件与承载龙骨固定 (4). CB60*27型横撑龙骨,间距600,与次龙骨连接 (5). 600*600*12装饰石膏板面层 (6). 其他:按图、招标文件、国家规范。	m2	17				
		天棚工程合计							

		建03 新建3/4号辅房							
		建03 新建3/4号辅房 合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002029	钢板墙板	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μm,内墙面厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数</p> <p>≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	247.9				
2	010901002034	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于</p>	m <sup>2</sup>	108.94				

			<p>0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 μm, 内板厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板: 密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001005	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸: 平开钢板门 M1022 1000*2200mm</p> <p>2. 门框: 钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板: 白色涂层镀锌钢板, 厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格: 含不锈钢拉手, 门锁, 闭门器</p> <p>5. 视窗: 6mm透明玻璃</p> <p>6. 其他: 按图、招标文件、国家规范</p>	樘	3				

2	010807001006	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C1512 1500*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	16				
3	010807001007	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C1212 1200*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	2				
		门窗工程合计							
		天棚工程							
1	011302001002	吊顶天棚	顶棚1:装饰石膏板顶棚 (1). $\phi 8$ 钢筋吊杆,双向中距 $\leq 1200$ ,吊杆上部与新建屋面钢构件或既有梁底吊顶吊点连接 (2). CS60*27型标准轻钢龙骨系统,间距 $\leq 1200$ ,用吊挂件与钢筋吊杆链接 (3). CB60*27型轻钢次龙骨,间距600,用挂件与承载龙骨固定 (4). CB60*27型横撑龙骨,间距600,与次龙骨连接	m <sup>2</sup>	89.06				

			(5). 600*600*12装饰石膏板面层 (6). 其他:按图、招标文件、国家规范。						
		天棚工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		踢脚线							
1	011105001002	水泥砂浆踢脚线	100高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	8.81				
		踢脚线合计							
		其他工程							
1	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1. 规格型号: $\phi$ 50*3镀锌钢管扶手。 $\phi$ 50*3镀锌钢管立杆1.1m高。立杆间距不大于1米。 $\phi$ 20横杆镀锌钢管两根 2. 钢踢脚板-100*5通长,与立杆钢平台面连接处满焊 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	3.27				
		其他工程合计							
		建03 新建生产指示房							
		建03 新建生产指示房合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002058	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m2,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度	m2	34.8				

			<p>不小于25 μ m, 内墙面厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p>≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010605002059	钢板墙板	<p>成品50厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 μ m, 内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p>≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为</p>	m <sup>2</sup>	13.02				

			<p>L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5 \times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用<math>\phi 5 \times 18</math>规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板：综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
3	010901002035	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25<math>\mu</math>m, 内板厚度不小于15<math>\mu</math>m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数<math>\leq 0.041W/(M.K)</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06MPa</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5 \times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用<math>\phi 5 \times 18</math>规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板：综合考虑</p>	m <sup>2</sup>	18.27				

			5、其他，按图、招标文件、国家规范						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001027	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
2	010807001031	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C1512 1500*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
		门窗工程合计							
		踢脚线							
1	011105001009	水泥砂浆踢脚线	100高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	1.59				
		踢脚线合计							
		建04 新建5号辅房							
		建04 新建5号辅房合							



		计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002031	钢板墙板	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μ m,内墙面厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	167.52				
2	010605002032	钢板墙板	<p>成品50厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色</p>	m <sup>2</sup>	22.12				

			<p>聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 μ m, 内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板: 密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数 ≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
3	010901002036	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 μ m, 内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板: 密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数 ≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度</p>	m2	146.61				

			不小于2.0,角铝为 L35×35×1.2,涂层钢 板收边板厚度不小于 0.6;拉铆钉一般采用 Φ5×12规格,间距 300,与厚钢板连接时 ,采用Φ5×18规格,间 距300。组合墙体安装 时应由供应商提供配套 的固定安装组合配件。 4、包括配套地槽、角 铝、螺栓螺母、包边板 :综合考虑 5、其他,按图、招标 文件、国家规范						
		墙面屋面成品岩棉复 合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001006	金属门	1. 门代号及洞口尺寸 :平开钢板门 M1022 1000*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含 不锈钢拉手,门锁,闭 门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文 件、国家规范	樘	5				
2	010807001008	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸 :铝合金推拉窗 C1512 1500*1200mm 2. 框、扇材质:90系列 、型材壁厚不小于 1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢 化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、 拉手 5. 可承受风荷载值不得 小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文 件、国家规范	樘	9				

		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		踢脚线							
1	011105001003	水泥砂浆踢脚线	100高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	8.58				
		踢脚线合计							
		其他工程							
1	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1. 规格型号: $\phi$ 50*3镀锌钢管扶手。 $\phi$ 50*3镀锌钢管立杆1.1m高。立杆间距不大于1米。 $\phi$ 20横杆镀锌钢管两根 2. 钢踢脚板-100*5通长,与立杆钢平台面连接处满焊 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	28				
		其他工程合计							
		建05 新建6/16号辅房							
		建05 新建6/16号辅房合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002033	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m2,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 $\mu$ m,内墙面厚度不小于15 $\mu$ m; 2、岩棉板:密度不小于100kg/m3,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧	m2	289.42				

			<p>性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p><math>\leq 0.041W/(M.K)</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06MPa</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用<math>\phi 5 \times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用<math>\phi 5 \times 18</math>规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>					
2	010605002034	钢板墙板	<p>成品50厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 <math>\mu m</math>, 内板厚度不小于15 <math>\mu m</math>;</p> <p>2、岩棉板: 密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p><math>\leq 0.041W/(M.K)</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06MPa</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用<math>\phi 5 \times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时</p>	m2	106.55			

			<p>,采用<math>\phi 5\times 18</math>规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>						
3	010901002037	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25<math>\mu</math>m,内板厚度不小于15<math>\mu</math>m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数<math>\leq 0.041W/(M.K)</math>,粘结强度应<math>&gt;0.06MPa</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格,间距300,与厚钢板连接时,采用<math>\phi 5\times 18</math>规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>	m2	418				
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							

		门窗工程							
1	010802001007	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	6				
2	010802001008	金属(塑钢)门	成品手动彩钢夹芯板推拉门 TLM2122 2100*2200mm 1. 门框:钢门框 2. 门板:50厚岩棉夹芯白色涂层彩钢板 3. 钢板厚度不小于0.6mm 4. 拉手:不锈钢拉手。门锁:外侧钥匙锁,内转钮 5. 闭门器:限位功能闭门器。上下均带导轨 导轨由专业厂家设计 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
3	010807001009	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C1512 1500*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	20				
		门窗工程合计							

		天棚工程							
1	011302001003	吊顶天棚	顶棚1:装饰石膏板顶棚 (1). $\Phi 8$ 钢筋吊杆,双向中距 $\leq 1200$ ,吊杆上部与新建屋面钢构件或既有梁底吊顶吊点连接 (2). CS60*27型标准轻钢龙骨系统,间距 $\leq 1200$ ,用吊挂件与钢筋吊杆链接 (3). CB60*27型轻钢次龙骨,间距600,用挂件与承载龙骨固定 (4). CB60*27型横撑龙骨,间距600,与次龙骨连接 (5). 600*600*12装饰石膏板面层 (6). 其他:按图、招标文件、国家规范。	m2	89.06				
		天棚工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		楼面1							
1	011102003001	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖,铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600,浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 (3)水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4)其他:按图、招标文件、国家规范	m2	404.91				
2	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	404.91				
3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 既有钢平台清理干净,上铺 $\Phi 4$ 钢丝网间距150 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	t	0.56				



		楼面1合计							
		踢脚线							
1	011105001004	水泥砂浆踢脚线	100高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	18.9				
		踢脚线合计							
		其他工程							
1	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 规格型号: $\Phi$ 50*3镀锌钢管扶手。 $\Phi$ 50*3镀锌钢管立杆1.1m高。立杆间距不大于1米。 $\Phi$ 20横杆镀锌钢管两根 2. 钢踢脚板-100*5通长,与立杆钢平台面连接处满焊 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	67.24				
2	011503001003	防撞栏杆	防撞栏杆高度300mm 1. $\Phi$ 76x5.0钢管防撞栏杆(工程量是按栏杆长度) 2. $\Phi$ 76x5.0立柱个数按图 3. 涂刷氯化橡胶底漆一遍,氯化橡胶面漆三遍,总厚度不小于160 $\mu$ m 4. 固定配件种类:根据图纸综合考虑 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	0.8				
		其他工程合计							
		建06/24 新建7号辅房							
		建06/24 新建7号辅房合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010507004001	台阶	1. 新增混凝土台阶60厚C25混凝土及泵送增加费	m3	0.43				

			2, 随打随抹上撒1:1水泥砂子压实赶光, 台阶面向外坡1% 3. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	010503004004	圈梁	1. 混凝土条带 2. 混凝土种类:商品混凝土及泵送增加费 3. 混凝土强度等级:C25细石混凝土 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m3	0.13				
3	010501004001	满堂基础	1. 地面填高 h=300mm 2. 混凝土种类:商品混凝土及泵送增加费 3. 混凝土强度等级:C30 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m3	36				
4	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	t	1.13				
5	011604002001	混凝土表面凿毛	界面处理说明: 1. 原构件混凝土界面(粘合面)经修整露出骨料新面后尚应采用花锤、砂轮机或高压水射流进行打毛;必要时,也可凿成沟槽。 2. 原构件混凝土的界面,应涂刷结构界面胶(剂);结构界面胶(剂)的涂刷方法及质量要求应符合该产品使用说明书及设计规定。 3. 对板类原构件,除涂刷界面胶(剂)外,应锚入直径不小于6mm的T形剪切销钉;销钉的锚固深度应取板厚的2/3;其间距应不大于300mm;边距应不小于70mm。 4. 构件钢筋的外露部分在除锈时,若发现锈蚀	m2	120				

			已导致其截面削弱严重, 尚应通知设计单位, 并按设计补充图纸进行补筋。 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
6	040901008001	植筋	1. 植筋, 植入深度按图, 直径20mm (钢筋另计) 2. 防止钻坏原有钢筋, 按图纸要求 3. 其他按图, 招标文件, 国家规范	根	20				
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		墙面成品岩棉复合夹芯板及油漆							
1	010605002035	钢板墙板	成品50厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m <sup>2</sup> , 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 μm, 内板厚度不小于15 μm; 2、岩棉板: 密度不小于100kg/m <sup>3</sup> , 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级 (按GB8624-2012判定), 导热系数≤0.041W/(M.K), 粘结强度应>0.06MPa。 3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装	m <sup>2</sup>	78.47				

			时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。 4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板 ：综合考虑 5、其他，按图、招标文件、国家规范						
2	011405001004	金属面油漆	部位:既有钢板内、外天沟露明处 1. 油漆品种、刷漆遍数:无环氧铁红底涂料两遍,厚度为60um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	103.09				
3	011405001005	金属面油漆	部位:既有钢板内、外天沟露明处 1. 油漆品种、刷漆遍数:环氧云铁中间涂料两遍,总厚度为70um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	103.09				
4	011405001006	金属面油漆	部位:既有钢板内、外天沟露明处 1. 油漆品种:氯化橡胶面漆两道,总厚度70um 2. 其他:按图、招标文件及相关规范	m2	103.09				
		墙面成品岩棉复合夹芯板及油漆合计							
		屋面及防水工程							
1	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:织物内增强型PVC防水卷材(GL型),包括上翻 2. 厚度:1.2mm厚 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	354.51				
		屋面及防水工程合计							
		门窗工程							
1	010802001009	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm 2. 门框:钢板厚度不小	樘	2				

			于1.5mm 3. 门板:白色涂层镀锌钢板,厚度不小于0.8mm 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	010802001010	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M2622 2600*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
3	010802001011	金属(塑钢)门	成品手动彩钢夹芯板推拉门 TLM1522 1500*2200mm 1. 门框:钢门框 2. 门板:50厚岩棉夹芯白色涂层彩钢板 3. 钢板厚度不小于0.6mm 4. 拉手:不锈钢拉手。门锁:外侧钥匙锁,内转钮 5. 闭门器:限位功能闭门器。上下均带导轨 导轨由专业厂家设计 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		踢脚线							
1	011105001005	水泥砂浆踢脚线	100高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆	m2	5.01				

			2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范						
		踢脚线合计							
		建07 新建8/11号辅房							
		建07 新建8/11号辅房合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002036	钢板墙板	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μm,内墙面厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	215.75				

2	010605002037	钢板墙板	<p>成品50厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μm,内板厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数</p> <p>≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	51.39				
3	010901002038	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μm,内板厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于</p>	m <sup>2</sup>	171.39				

			<p>100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p>≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:</p> <p>综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001012	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸: 平开钢板门 M1022 1000*2200mm</p> <p>2. 门框: 钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板: 白色涂层镀锌钢板, 厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格: 含不锈钢拉手, 门锁, 闭门器</p> <p>5. 视窗: 6mm透明玻璃</p> <p>6. 其他: 按图、招标文件、国家规范</p>	樘	4				
2	010807001010	金属窗	<p>1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金推拉窗 C1512 1500*1200mm</p> <p>2. 框、扇材质: 90系列、型材壁厚不小于1.4mm</p>	樘	10				



			3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		踢脚线							
1	011105001006	水泥砂浆踢脚线	100高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	24.7				
		踢脚线合计							
		其他工程							
1	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 规格型号: $\phi 50 \times 3$ 镀锌钢管扶手。 $\phi 50 \times 3$ 镀锌钢管立杆1.1m高。立杆间距不大于1米。 $\phi 20$ 横杆镀锌钢管两根 2. 钢踢脚板-100*5通长,与立杆钢平台面连接处满焊 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	0.6				
		其他工程合计							
		建08 新建9/12号辅房							
		建08 新建9/12号辅房合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002062	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于	m2	393.43				

			<p>0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外墙面厚度不小于25 μ m, 内墙面厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板: 密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010901002039	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 μ m, 内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板: 密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p>	m <sup>2</sup>	208.43				

			<p>≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>：综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001013	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸: 平开钢板门 M1022 1000*2200mm</p> <p>2. 门框: 钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板: 白色涂层镀锌钢板, 厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格: 含不锈钢拉手, 门锁, 闭门器</p> <p>5. 视窗: 6mm透明玻璃</p> <p>6. 其他: 按图、招标文件、国家规范</p>	樘	5				
2	010807001011	金属窗	<p>1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金推拉窗 C1512 1500*1200mm</p> <p>2. 框、扇材质: 90系列、型材壁厚不小于1.4mm</p> <p>3. 玻璃品种、厚度: 钢化玻璃6mm</p> <p>4. 五金: 不锈钢扣锁、拉手</p> <p>5. 可承受风荷载值不得</p>	樘	8				

			小于2.75KN/m 6.其他:按图、招标文件、国家规范						
		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		踢脚线							
1	011105001007	水泥砂浆踢脚线	100高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	13.04				
		踢脚线合计							
		天棚工程							
1	011302001006	吊顶天棚	顶棚1:装饰石膏板顶棚 (1). $\Phi$ 8钢筋吊杆,双向中距 $\leq$ 1200,吊杆上部与新建屋面钢构件或既有梁底吊项吊点连接 (2). CS60*27型标准轻钢龙骨系统,间距 $\leq$ 1200,用吊挂件与钢筋吊杆链接 (3). CB60*27型轻钢次龙骨,间距600,用挂件与承载龙骨固定 (4). CB60*27型横撑龙骨,间距600,与次龙骨连接 (5). 600*600*12装饰石膏板面层 (6). 其他:按图、招标文件、国家规范。	m2	77.2				
		天棚工程合计							
		其他工程							
1	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1. 规格型号: $\Phi$ 50*3镀锌钢管扶手。 $\Phi$ 50*3镀锌钢管立杆1.1m高。立杆间距不大于1米。 $\Phi$ 20横杆镀锌钢管两根 2. 钢踢脚板-100*5通长	m	39.55				

			,与立杆钢平台面连接处满焊 3. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1. 规格型号: $\phi 50 \times 3$ 镀锌钢管扶手。 $\phi 50 \times 3$ 镀锌钢管立杆1.4m高。立杆间距不大于1米。 $\phi 20$ 横杆镀锌钢管两根 2. 钢踢脚板-100*5 通长,与立杆钢平台面连接处满焊 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	21.1				
		其他工程合计							
		建08 作业间							
		建08 作业间合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002063	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m <sup>2</sup> ,双面白色聚酯烤漆,外墙厚度不小于25 $\mu$ m,内墙厚度不小于15 $\mu$ m; 2、岩棉板:密度不小于100kg/m <sup>3</sup> ,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数 $\leq 0.041$ W/(M.K),粘结强度应 $>0.06$ MPa。 3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35 $\times$ 35 $\times$ 1.2,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	m <sup>2</sup>	41.37				

			<p>300, 与厚钢板连接时, 采用 <math>\Phi 5 \times 18</math> 规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010901002040	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 <math>\mu\text{m}</math>, 内板厚度不小于15 <math>\mu\text{m}</math>;</p> <p>2、岩棉板: 密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数<math>\leq 0.041\text{W}/(\text{M} \cdot \text{K})</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06\text{MPa}</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用<math>\Phi 5 \times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用 <math>\Phi 5 \times 18</math> 规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	13.63				
		墙面屋面成品岩棉复							

		合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001028	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
2	010807001033	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C2112 2100*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
		门窗工程合计							
		踢脚线							
1	011105001010	水泥砂浆踢脚线	100高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	1.34				
		踢脚线合计							
		金属结构工程							
		金属结构工程合计							
		焊接1号板房 金属结构							

1	010603002002	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量: 3t 以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9 级的高强螺栓等 4. 安装高度: 具体按图, 探伤要求: 按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	t	0.55				
2	010604001002	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9 级的高强螺栓等 4. 安装高度: 具体按图, 探伤要求: 按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	t	0.74				
3	010606002001	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级 Q235, 双面镀锌量不小于 $400\text{g}/\text{m}^2$ , 尺寸规格按图 2. 包含低于 10.9 级的螺栓 3. 安装高度: 具体按图 4. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	t	0.64				
4	粤 010609001002	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于 Sa2 1/2 或 St3 2. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	m2	39.7				



5	011405001008	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μ m 2. 其他: 具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	39.7				
6	011405001009	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	m2	39.7				
7	011407005004	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求: 2.0h 3. 涂料品种: 薄型防火涂料 4. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	m2	14.9				
8	011407005005	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求: 1.0h 3. 涂料品种: 超薄型防火涂料 4. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	m2	24.8				
		焊接1号板房 金属结构合计							
		焊接4号板房 金属结构							
1	010603002003	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量: 3t 以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度: 具体按图, 探伤要求: 按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	t	0.6				
2	010604001003	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图	t	1.66				

			2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图,探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑,包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
3	010606002002	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安,钢级Q235,双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> ,尺寸规格按图 2. 包含低于10.9级的螺栓 3. 安装高度:具体按图 4. 钢构件运输综合考虑,包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.5				
4	粤 010609001003	钢结构构件除锈	1. 清理基层,除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	71.3				
5	011405001010	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍,厚度为 60 μ m 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	71.3				
6	011405001011	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍,总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	71.3				
7	011407005006	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑,喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	16.3				

8	011407005007	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑，疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	55				
		焊接4号板房 金属结构合计							
		焊接5号板房 金属结构							
1	010603002004	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图，探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.65				
2	010604001004	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图，探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	1.61				
3	010606002003	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> ，尺寸规格按图	t	0.35				

			2. 包含低于10.9级的螺栓 3. 安装高度:具体按图 4. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
4	粤 010609001004	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	70.5				
5	011405001012	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μ m 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	70.5				
6	011405001013	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	70.5				
7	011407005008	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	17				
8	011407005009	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	53.5				
		焊接5号板房 金属结构合计							
		焊接6/16号板房 金属结构							
1	010603002005	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚	t	2.15				

			栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
2	010604001005	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	5.45				
3	010606002004	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> , 尺寸规格按图 2. 包含低于10.9级的螺栓 3. 安装高度:具体按图 4. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	1.78				
4	粤 010609001005	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	227				
5	011405001014	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μm 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	227				

			范						
6	011405001015	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍,总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	227				
7	011407005010	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	47.5				
8	011407005011	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	179.5				
		焊接6/16号板房 金属结构合计							
		焊接8/12号板房 金属结构							
1	010603002006	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.5				
2	010604001006	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等	t	0.81				

			4. 安装高度:具体按图 , 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑 , 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
3	010606002005	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> , 尺寸规格按图 2. 包含低于10.9级的螺栓 3. 安装高度:具体按图 4. 钢构件运输综合考虑 , 包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.32				
4	粤 010609001006	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	40.5				
5	011405001016	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μm 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	40.5				
6	011405001017	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	40.5				
7	011407005012	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	13.5				
8	011407005013	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑 , 疏散楼梯等 喷刷防火涂料	m2	27				

			2. 防火等级要求:1. 0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
		焊接8/12号板房 金属结构合计							
		焊接10号板房 金属结构							
1	010603002007	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10. 9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	1. 02				
2	010604001007	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10. 9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	3. 02				
3	010606002006	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> , 尺寸规格按图 2. 包含低于10. 9级的螺栓 3. 安装高度:具体按图	t	0. 38				



			4. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
4	010603002008	垂直支架	1. 垂直支架制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图 焊装10号辅房13.6m-灯具标高 垂直支架 2. 单根质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图，探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.74				
5	粤 010609001007	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	109.7				
6	011405001018	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μ m 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	109.7				
7	011405001019	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	109.7				
8	011407005014	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	27.6				
9	011407005015	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑，疏散楼梯等 喷刷防火涂料	m2	82.1				

			2. 防火等级要求:1. 0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
		焊接10号板房 金属结构合计							
		焊接11号板房 金属结构							
1	010603002009	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10. 9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0. 65				
2	010604001008	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10. 9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	1. 68				
3	010606002007	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> , 尺寸规格按图 2. 包含低于10. 9级的螺栓 3. 安装高度:具体按图	t	0. 55				

			4. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
4	粤 010609001008	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	73.7				
5	011405001020	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μm 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	73.7				
6	011405001021	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	73.7				
7	011407005016	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	17.6				
8	011407005017	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	56.1				
		焊接11号板房 金属结构合计							
		建筑垃圾弃置							
1	011609002028	建筑垃圾弃置	1. 类别:综合考虑各类建筑垃圾, 包括隔断隔墙拆除、屋面拆除、金属结构拆除、金属栏杆拆除等 2. 运距:场外运输, 运距综合考虑10公里 (含建筑垃圾运输费、建筑	m3	659.84				

			垃圾处理费等一切相关费用) 3. 含消纳费 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
		建筑垃圾弃置合计							
		树脂车间建筑工程							
		树脂车间建筑工程合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		建10 拆除9号、11号、12号、21号板房							
		建10 拆除9号、11号、12号、21号板房合计							
		拆除工程							
1	011609002013	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	161.21				
2	011609002014	隔断隔墙拆除	隔断隔墙拆除 狭窄施工 1. 部位：一线树脂喷涂仓库 2. 相应工作请投标方综合考虑 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	74.25				
3	011606003014	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	58.2				
		拆除工程合计							
		建11 拆除10号、15号、17号、18号板房							
		建11 拆除10号、15号、17号、18号板房合计							
		拆除工程							
1	011609002015	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除	m2	312.25				

			，包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范						
2	011606003015	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	72.4				
		拆除工程合计							
		建12 拆除20号板房							
		建12 拆除20号板房合计							
		拆除工程							
1	011609002016	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除 ，包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	240.81				
2	011606003016	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	259.74				
		拆除工程合计							
		建13-拆除13号、14号、19号板房							
		建13-拆除13号、14号、19号板房合计							
		拆除工程							
1	011609002017	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除 ，包括金属门窗拆除、包括封堵原门窗 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	618.23				
2	011606003017	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	408.91				
		拆除工程合计							
		新建工程							
		新建工程合计							
		建03 新建1号/3号/4号板房							
		建03 新建1号/3号/4号板房合计							

		油漆							
1	011405001022	金属面油漆	部位:既有钢板内、外天沟露明处 1. 油漆品种、刷漆遍数:无环氧铁红底涂料两遍,厚度为60um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	4.59				
2	011405001023	金属面油漆	部位:既有钢板内、外天沟露明处 1. 油漆品种、刷漆遍数:环氧云铁中间涂料两遍,总厚度为70um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	4.59				
3	011405001024	金属面油漆	部位:既有钢板内、外天沟露明处 1. 油漆品种:氯化橡胶面漆两道,总厚度70um 2. 其他:按图、招标文件及相关规范	m2	4.59				
		油漆合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002064	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m <sup>2</sup> ,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μm,内墙面厚度不小于15 μm; 2、岩棉板:密度不小于100kg/m <sup>3</sup> ,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应>0.06MPa。 3、镀锌钢板地槽厚度	m2	226.2				

			<p>不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>：综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010901002041	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μm,内板厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p>	m2	43.4				

			：综合考虑 5、其他，按图、招标文件、国家规范						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010503004001	圈梁	1. 混凝土条带 2. 混凝土种类:商品混凝土及泵送增加费 3. 混凝土强度等级:C25细石混凝土 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m3	0.48				
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:织物内增强型PVC防水卷材(GL型)，包括上翻 2. 厚度:1.2mm厚 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	45.11				
		屋面及防水工程合计							
		门窗工程							
1	010802001014	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
2	010802001015	金属(塑钢)门	成品手动彩钢夹芯板推拉门 TLM25285 2500*2850mm 1. 门框:钢门框	樘	2				



			2. 门板:50厚岩棉夹芯白色涂层彩钢板 3. 钢板厚度不小于0.6mm 4. 拉手:不锈钢拉手。 门锁:外侧钥匙锁,内转钮 5. 闭门器:限位功能闭门器。上下均带导轨 导轨由专业厂家设计 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	010807001013	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金组合窗C3015 3000x1500mm其中平开窗1200x1500mm 固定窗1800*1500mm 2. 框、扇材质:50系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		踢脚线							
1	011105001008	水泥砂浆踢脚线	150高水泥砂浆踢脚 1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	2.42				
		踢脚线合计							
		修复楼地面							
1	011605001003	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文	m2	26.46				

			件、国家规范						
2	011102003002	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖,铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600,浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 (3)水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4)其他:按图、招标文件、国家规范	m2	26.46				
3	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	26.46				
		修复楼地面合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011407001001	墙面喷刷涂料	灰色丙烯酸涂料外墙 1. 喷过滚涂底涂料一遍 2. 喷过滚涂灰色丙烯酸外墙涂料二遍 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	4.89				
2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 12mm厚1:3水泥砂浆 2. 8mm厚1:2.5水泥砂浆抹平 3. 其他,按图、招标文件、国家规范	m2	4.89				
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		建04 新建2号/6号/7号板房							
		建04 新建2号/6号/7号板房合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002065	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于	m2	254.1				

			<p>0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外墙厚度不小于25 μ m,内墙厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010605002043	钢板墙板	<p>成品50厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μ m,内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导</p>	m <sup>2</sup>	55.02				

			<p>热系数  <math>\leq 0.041\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06\text{MPa}</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用<math>\phi 5\times 18</math>规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
3	010901002042	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25<math>\mu\text{m}</math>, 内板厚度不小于15<math>\mu\text{m}</math>;</p> <p>2、岩棉板: 密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数  <math>\leq 0.041\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06\text{MPa}</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用<math>\phi 5\times 18</math>规格, 间距300。组合墙体安装</p>	m <sup>2</sup>	244.5				

			<p>时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>：综合考虑</p> <p>5、其他，按图、招标文件、国家规范</p>						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001016	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：平开钢板门 M1022 1000*2200mm</p> <p>2. 门框：钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板：白色涂层镀锌钢板，厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格：含不锈钢拉手，门锁，闭门器</p> <p>5. 视窗：6mm透明玻璃</p> <p>6. 其他：按图、招标文件、国家规范</p>	樘	6				
2	010802001017	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸：平开钢板门 M1522 1500*2200mm</p> <p>2. 门框：钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板：白色涂层镀锌钢板，厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格：含不锈钢拉手，门锁，闭门器</p> <p>5. 视窗：6mm透明玻璃</p> <p>6. 其他：按图、招标文件、国家规范</p>	樘	2				
3	010807001017	金属窗	<p>1. 窗代号及洞口尺寸：铝合金推拉窗 C1512 1500*1200mm</p> <p>2. 框、扇材质：90系列、型材壁厚不小于1.4mm</p> <p>3. 玻璃品种、厚度：钢化玻璃6mm</p> <p>4. 五金：不锈钢扣锁、</p>	樘	3				

			拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	010807001018	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金组合窗C2112 2100x1200mm其中推拉窗1200x1200mm 固定窗900*1200mm 2. 框、扇材质:50系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	4				
5	010807003004	金属百叶窗	1. 成品铝合金防雨百叶 2. 百叶片为铝合金百叶,表面处理阳极氧化膜厚度为AA15;电泳涂漆膜厚度为B级;粉末喷漆膜厚度为40~120 μ m;氟碳漆喷涂厚度≥30 μ m。 3. 百叶片规格应符合宽度≤110mm,长度≤900mm 4. 内附网孔不大于10*10*1.2不锈钢网 5. 百叶有效净面积不小于35% 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m <sup>2</sup>	0.9				
		门窗工程合计							
		修复楼地面							
1	011605001004	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m <sup>2</sup>	37.19				

2	011102003003	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖,铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600,浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 (3)水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4)其他:按图、招标文件、国家规范	m2	37.19				
3	011101003003	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	37.19				
		修复楼地面合计							
		建05 新建5号板房							
		建05 新建5号板房合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002066	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m2,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μ m,内墙面厚度不小于15 μ m; 2、岩棉板:密度不小于100kg/m3,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数 $\leq 0.041W/(M.K)$ ,粘结强度应 $>0.06MPa$ 。 3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于	m2	234				

			<p>0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5 \times 12</math>规格,间距300,与厚钢板连接时,采用<math>\phi 5 \times 18</math>规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010605002067	钢板墙板	<p>成品50厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25<math>\mu</math>m,内板厚度不小于15<math>\mu</math>m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数<math>\leq 0.041W/(M.K)</math>,粘结强度应<math>&gt;0.06MPa</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5 \times 12</math>规格,间距300,与厚钢板连接时,采用<math>\phi 5 \times 18</math>规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>	m2	24.52				



3	010901002043	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μ m,内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	181.1				
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001018	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm</p> <p>2. 门框:钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板:白色涂层镀锌钢板,厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格:含</p>	樘	5				

			不锈钢拉手, 门锁, 闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	010807001019	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金组合窗C2112 2100x1200mm其中推拉窗1200x1200mm 固定窗900*1200mm 2. 框、扇材质:50系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	2				
		门窗工程合计							
		其他工程							
1	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1. 规格型号:Φ50*3镀锌钢管扶手。Φ50*3镀锌钢管立杆1.1m高。立杆间距不大于1米。 Φ20横杆镀锌钢管两根 2. 钢踢脚板-100*5通长,与立杆钢平台面连接处满焊 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	66.3				
		其他工程合计							
		修复楼地面							
1	011605001005	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m <sup>2</sup>	32.94				
2	011102003004	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖,铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600,浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥	m <sup>2</sup>	32.94				

			砂浆结合层, 表面撒水泥粉 (3) 水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4) 其他: 按图、招标文件、国家规范						
3	011101003004	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土及泵送增加费 2. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m2	32.94				
		修复楼地面合计							
		建09							
		建09合计							
		更换双开门							
1	010802001019	金属门	1. 门代号及洞口尺寸: 平开钢板门 M1522 1500*2200mm 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 4. 配件品种、规格: 含不锈钢拉手, 门锁, 闭门器 5. 视窗: 6mm透明玻璃 6. 其他: 按图、招标文件、国家规范	樘	1				
2	011610002002	金属门窗拆除	1. 原金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	樘	1				
		更换双开门合计							
		金属结构工程							
		金属结构工程合计							
		树脂1号板房 金属结构							
1	010603002010	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量: 3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度: 具体按图	t	0.32				

			, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
2	010604001009	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.26				
3	粤 010609001009	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	17.3				
4	011405001026	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μm 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	17.3				
5	011405001027	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	17.3				
6	011407005018	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	8.7				
7	011407005019	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料	m2	8.6				

			2. 防火等级要求:1. 0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
		树脂1号板房 金属结构合计							
		树脂2号板房 金属结构							
1	010603002011	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10. 9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0. 37				
2	010604001010	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10. 9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0. 89				
3	010606002009	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> , 尺寸规格按图 2. 包含低于10. 9级的螺栓 3. 安装高度:具体按图	t	0. 12				

			4. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
4	粤 010609001010	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	53.1				
5	011405001028	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μm 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	53.1				
6	011405001029	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	53.1				
7	011407005020	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	12.3				
8	011407005021	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	40.8				
		树脂2号板房 金属结构合计							
		树脂3/4号板房 金属结构							
1	010603002012	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图	t	0.48				

			<p>，探伤要求:按国家规范</p> <p>5. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。</p> <p>6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>						
2	010604001011	钢梁	<p>1. 钢梁制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图</p> <p>2. 单根钢梁质量按图</p> <p>3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等</p> <p>4. 安装高度:具体按图，探伤要求:按国家规范</p> <p>5. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。</p> <p>6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>	t	0.81				
3	010606002010	钢檩条	<p>屋面、墙面镀锌檩条</p> <p>1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m<sup>2</sup>，尺寸规格按图</p> <p>2. 包含低于10.9级的螺栓</p> <p>3. 安装高度:具体按图</p> <p>4. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。</p> <p>5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>	t	0.06				
4	<p>粤</p> <p>010609001011</p>	钢结构构件除锈	<p>1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3</p> <p>2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>	m2	38.9				
5	011405001030	金属面油漆	<p>1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μm</p> <p>2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范</p>	m2	38.9				
6	011405001031	金属面油漆	<p>1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um</p>	m2	38.9				

			2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
7	011407005022	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2. 0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	12. 3				
8	011407005023	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:1. 0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	26. 6				
		树脂3/4号板房 金属结构合计							
		树脂5号板房 金属结构							
1	010603002013	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10. 9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0. 31				
2	010604001012	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10. 9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范	t	2. 33				



			5. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
3	010606002011	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> ，尺寸规格按图 2. 包含低于10.9级的螺栓 3. 安装高度:具体按图 4. 钢构件运输综合考虑，包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.45				
4	粤 010609001012	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	71				
5	011405001032	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μ m 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	71				
6	011405001033	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	71				
7	011407005024	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	8.6				
8	011407005025	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料	m2	62.4				

			4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
		树脂5号板房 金属结构合计							
		树脂7号板房 金属结构							
1	010603002014	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.89				
2	010604001013	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	1.84				
3	010606002012	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> , 尺寸规格按图 2. 包含低于10.9级的螺栓 3. 安装高度:具体按图 4. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。	t	0.41				

			5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
4	粤 010609001013	钢结构构件除锈	1. 清理基层,除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	85.6				
5	011405001034	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍,厚度为 60 μ m 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	85.6				
6	011405001035	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍,总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	85.6				
7	011407005026	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2. 0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	24.2				
8	011407005027	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:1. 0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	61.4				
		树脂7号板房 金属结构合计							
		建筑垃圾弃置							
1	011609002029	建筑垃圾弃置	1. 类别:综合考虑各类建筑垃圾,包括隔断隔墙拆除、屋面拆除等 2. 运距:场外运输,运距综合考虑10公里(含建筑垃圾运输费、建筑垃圾处理费等一切相关费用) 3. 含消纳费 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m3	220.61				

		建筑垃圾弃置合计							
		一线涂装车间建筑工程							
		一线涂装车间建筑工程合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		建05拆除既有ED实验室与保全休息室、密封胶休息室							
		建05拆除既有ED实验室与保全休息室、密封胶休息室合计							
		拆除工程							
1	011609002018	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	399.8				
2	011606003018	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	54.84				
3	010902002001	聚乙烯薄膜	1. 为便于拆除材料搬出，需对拆除的板材分段切割，每段长度约3米，切割后需对板材用保鲜膜进行包封 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	909.27				
		拆除工程合计							
		建06 既有各办公室							
		建06 既有各办公室合计							
		拆除工程							
1	011609002019	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、卫生间隔断 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	724.33				
2	011606003019	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文	m2	432.8				

			件及国家规范						
3	010902002002	聚乙烯薄膜	1. 为便于拆除材料搬出，需对拆除的板材分段切割，每段长度约3米，切割后需对板材用保鲜膜进行包封 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	2314.26				
		拆除工程合计							
		建06 既有CCR室拆除							
		建06 既有CCR室拆除合计							
		拆除工程							
1	011609002025	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、卫生间隔断 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	99.9				
2	011606003027	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	79.21				
3	010902002007	聚乙烯薄膜	1. 为便于拆除材料搬出，需对拆除的板材分段切割，每段长度约3米，切割后需对板材用保鲜膜进行包封 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	358.22				
		拆除工程合计							
		新建工程							
		新建工程合计							
		建07-新建ED实验室与保全休息室							
		建07-新建ED实验室与保全休息室合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002068	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于	m2	99.02				

			<p>0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μ m,内墙面厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数 ≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010901002044	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μ m,内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导</p>	m <sup>2</sup>	40.5				

			<p>热系数  <math>\leq 0.041W/(M.K)</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06MPa</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为<math>L35\times 35\times 1.2</math>,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格,间距300,与厚钢板连接时,采用<math>\phi 5\times 18</math>规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001020	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm</p> <p>2. 门框:钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板:白色涂层镀锌钢板,厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器</p> <p>5. 视窗:6mm透明玻璃</p> <p>6. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>	樘	3				
2	010807001023	金属窗	<p>1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C0812 800*1200mm</p> <p>2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm</p> <p>4. 五金:不锈钢扣锁、拉手</p>	樘	3				

			5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
		门窗工程合计							
		修复楼地面							
1	011605001006	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	12.6				
2	011102003005	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖,铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600,浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 (3)水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4)其他:按图、招标文件、国家规范	m2	12.6				
3	011101003005	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	12.6				
		修复楼地面合计							
		建08-新建精密解析室、厂家办公室、洗手间、板房							
		建08-新建精密解析室、厂家办公室、洗手间、板房合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002069	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m2,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度	m2	471.92				



			<p>不小于25 μ m, 内墙面厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p>≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010605002049	钢板墙板	<p>成品50厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 μ m, 内板厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p>≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为</p>	m <sup>2</sup>	118.4				

			<p>L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用<math>\phi 5\times 18</math>规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板：综合考虑</p> <p>5、其他，按图、招标文件、国家规范</p>						
3	010901002045	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25<math>\mu</math>m, 内板厚度不小于15<math>\mu</math>m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数<math>\leq 0.041W/(M.K)</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06MPa</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用<math>\phi 5\times 18</math>规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板：综合考虑</p>	m2	253.72				

			5、其他，按图、招标文件、国家规范						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010503004002	圈梁	1. 混凝土条带 2. 混凝土种类:商品混凝土及泵送增加费 3. 混凝土强度等级:C25细石混凝土 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m3	1.95				
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		门窗工程							
1	010802001021	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	6				
2	010807001025	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C1212 1200*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	6				
3	010807001026	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸	樘	5				

			:铝合金推拉窗 C2112 2100*1200mm 2. 框、扇材质:90系列 、型材壁厚不小于 1. 4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、 拉手 5. 可承受风荷载值不得 小于2. 75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		修复楼地面							
1	011605001007	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料 面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	74. 53				
2	011102003006	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖, 铺 平拍实干水泥擦缝(地 砖规格600*600, 浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥 砂浆结合层, 表面撒水 泥粉 (3)水泥浆一遍(内掺建 筑胶) (4)其他:按图、招标文 件、国家规范	m2	74. 53				
3	011101003006	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土 及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文 件、国家规范	m2	74. 53				
		修复楼地面合计							
		卫生间楼面							
1	011102003007	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖, 铺 平拍实干水泥擦缝(地 砖规格600*600, 浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥	m2	54. 87				

			砂浆结合层, 表面撒水泥粉 (3) 水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4) 其他: 按图、招标文件、国家规范						
2	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯涂膜防水层, 四周沿混凝土翻边翻起460mm, 表面撒粘细砂 基层处理剂一道 2、其他: 按图、招标文件、国家规范	m2	79.15				
3	011101003007	细石混凝土楼地面	1. 50厚C20细石混凝土找坡层, 向地找0.5%坡, 随打随抹平 及泵送增加费 2. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m2	54.87				
4	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯涂膜防水层, 从降板地面沿四周坑壁翻起至既有混凝土翻边上460mm, 并与墙面防水层连续闭合, 表面撒粘细砂 2、其他: 按图、招标文件、国家规范	m2	79.15				
5	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找平层(板底面和四壁面) 2、现浇钢筋混凝土楼板, 上刷素水泥浆结合层一道 基层处理剂一道 3、其他: 按图、招标文件、国家规范	m2	54.87				
		卫生间楼面合计							
		踢脚线							
1	011105003001	块料踢脚线	踢脚线200mm高 (1). 9厚1:3水泥砂浆打底找平 (2). 2.0厚聚合物水泥防水涂料(防水层, 非卫生间室内侧取消防水层	m2	13.58				

			) (3). 5厚DTA砂浆粘结层 (4). 5~10厚饰面砖 , DTG砂浆勾缝 (5). 其他:按图、招标文件、国家规范。						
		踢脚线合计							
		天棚工程							
1	011302001004	吊顶天棚	1、铝合金方板顶棚 燃烧性能A级 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、其他:按图、招标文件、国家规范	m2	52.63				
		天棚工程合计							
		其他工程							
1	011210005001	大便器隔断	1. 大便器隔断 2. 尺寸:隔断高1800mm 3. 配件品种、规格:成品隔断 包含304不锈钢装饰金属线条, 包括304不锈钢五金配件, 门锁、隔板 4. 隔断材料品种、规格、颜色:12mm厚抗倍特板, 参考GB/T 18922-2002中0431号颜色 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	36.45				
2	011210006001	小便器隔断	1. 卫生间成品浴厕隔断(小便器隔断) 2. 隔板材料品种、规格、颜色:12mm厚抗倍特板, 白色复合树脂板, 包括304不锈钢五金配件 3. 其他, 按图、招标文件、国家规范	m2	1.44				
3	011505001001	洗漱台	1. 卫生间洗手台:白色人造大理石台面, 参考GB/T 18922-2002中	m2	2.94				

			0431号颜色, 参 02J915页48节点2a 2. 支架、配件、托架、 埋件等做法按图 3. 其他:按图、招标文 件、国家规范						
4	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格 :洗手台的镜子参 02J915页50节点 1, H=1000mm, L=洗手台 长度 2. 其他:按图、招标文 件、国家规范	m2	4.9				
5	011505008002	成品纸巾挂筒	1. 材料品种、规格、颜 色:厕位隔间内均装设 成品纸巾挂筒 拆除利 旧安装 2. 其他, 按图、招标文 件、国家规范	个	8				
6	011505008003	卫生纸盒	1. 材料品种、规格、颜 色:卫生间 卫生纸盒 厂家成品选购 拆除利 旧安装 2. 其他, 按图、招标文 件、国家规范	个	2				
		其他工程合计							
		建08 CCR办公室							
		建08 CCR办公室合计							
		墙面屋面成品岩棉复 合夹芯板							
1	010605002070	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹 芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢 板外板厚度不小于 0.6、内板厚度不小于 0.5, 材质为热镀锌钢板 , 镀锌铝层双面质量不 小于150g/m2, 双面白色 聚酯烤漆, 外墙厚度 不小于25 μ m, 内墙厚 度不小于15 μ m; 2、岩棉板:密度不小于 100kg/m3, 要求耐火极 限不低于1.0小时, 燃烧	m2	68.24				

			<p>性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p><math>\leq 0.041\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06\text{MPa}</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用<math>\phi 5\times 18</math>规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板</p> <p>: 综合考虑</p> <p>5、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010901002046	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25<math>\mu\text{m}</math>, 内板厚度不小于15<math>\mu\text{m}</math>;</p> <p>2、岩棉板: 密度不小于100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p><math>\leq 0.041\text{W}/(\text{M}\cdot\text{K})</math>, 粘结强度应<math>&gt;0.06\text{MPa}</math>。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35<math>\times</math>35<math>\times</math>1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用<math>\phi 5\times 12</math>规格, 间距300, 与厚钢板连接时</p>	m2	77.88				



			,采用 $\phi 5 \times 18$ 规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。 4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板 ：综合考虑 5、其他，按图、招标文件、国家规范						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001029	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
2	010807001035	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C2112 2100*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	5				
		门窗工程合计							
		材料除尘							
1	010902002003	材料除尘	1. 所有进入涂装车间材料,进入前均需用抹布对材料进行除尘,确认	m2	6772.02				

			表面无残留灰尘后方可搬入涂装车间 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范						
		材料除尘合计							
		金属结构工程							
		金属结构工程合计							
		一线涂装ED实验室 金属结构							
1	010603002015	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.41				
2	010604001014	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	t	0.55				
3	010606002013	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> , 尺寸规格按图 2. 包含低于10.9级的螺栓	t	0.07				

			3. 安装高度:具体按图 4. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范						
4	粤 010609001014	钢结构构件除锈	1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	28.9				
5	011405001036	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μm 2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范	m2	28.9				
6	011405001037	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	28.9				
7	011407005028	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	10.7				
8	011407005029	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:超薄型防火涂料 4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范	m2	18.2				
		一线涂装ED实验室 金属结构合计							
		一线涂装新建精密解析室、厂家办公室、洗手间、CCR办公室 金属结构							
1	010603002016	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级 Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量:3t以内 3. 包含图纸中的化学锚	t	2.36				

			<p>栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等</p> <p>4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范</p> <p>5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。</p> <p>6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>						
2	010604001015	钢梁	<p>涂装车间加结构钢梁, 夹层引出排风管道, 平台狭窄空间有限, 需要配套考虑通风保护, 防火毯等</p> <p>1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图</p> <p>2. 单根钢梁质量按图</p> <p>3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等</p> <p>4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范</p> <p>5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。</p> <p>6. 相应工作请投标方综合考虑</p> <p>7. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>	t	6.34				
3	010606002014	钢檩条	<p>屋面、墙面镀锌檩条</p> <p>1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m<sup>2</sup>, 尺寸规格按图</p> <p>2. 包含低于10.9级的螺栓</p> <p>3. 安装高度:具体按图</p> <p>4. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。</p> <p>5. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>	t	0.96				
4	010603002017	钢支撑	<p>1. 钢支撑防止吊顶变形, 钢级Q235, 尺寸规格按</p>	t	5.89				

			<p>图</p> <p>2. 单根质量:3t以内</p> <p>3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等</p> <p>4. 安装高度:具体按图, 探伤要求:按国家规范</p> <p>5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。</p> <p>6. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>						
5	粤 010609001015	钢结构构件除锈	<p>1. 清理基层, 除锈等级不低于Sa2 1/2或St3</p> <p>2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>	m2	277				
6	011405001038	金属面油漆	<p>1. 喷环氧铁红底涂料两遍, 厚度为 60 μ m</p> <p>2. 其他:具体情况按图纸、招标文件及国家规范</p>	m2	277				
7	011405001039	金属面油漆	<p>1. 环氧云铁中间涂料两遍, 总厚度为120um</p> <p>2. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>	m2	277				
8	011407005030	金属构件刷防火涂料	<p>1. 钢柱及附属支撑, 喷刷防火涂料</p> <p>2. 防火等级要求:2. 0h</p> <p>3. 涂料品种:薄型防火涂料</p> <p>4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>	m2	64				
9	011407005031	金属构件刷防火涂料	<p>1. 屋面钢梁、屋盖支撑, 疏散楼梯等 喷刷防火涂料</p> <p>2. 防火等级要求:1. 0h</p> <p>3. 涂料品种:超薄型防火涂料</p> <p>4. 其他:按图纸、招标文件及国家规范</p>	m2	213				
		一线涂装新建精密解析室、厂家办公室、洗手间、CCR办公室							

		金属结构合计							
		建筑垃圾弃置							
1	011609002030	建筑垃圾弃置	1. 类别:综合考虑各类建筑垃圾, 包括隔断隔墙拆除、屋面拆除等 2. 运距:场外运输, 运距综合考虑10公里(含建筑垃圾运输费、建筑垃圾处理费等一切相关费用) 3. 含消纳费 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m3	176.13				
		建筑垃圾弃置合计							
		二线涂装车间建筑工程							
		二线涂装车间建筑工程合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		建04-拆除既有ED实验室与保全休息室、密封胶休息室							
		建04-拆除既有ED实验室与保全休息室、密封胶休息室合计							
		拆除工程							
1	011609002020	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除, 包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	210.54				
2	011606003020	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	46.36				
3	010902002008	聚乙烯薄膜	1. 为便于拆除材料搬出, 需对拆除的板材分段切割, 每段长度约3米, 切割后需对板材用保鲜膜进行包封 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	513.8				

		拆除工程合计							
		建05-拆除既有上涂仓库、换拖鞋区、捷力特办公室							
		建05-拆除既有上涂仓库、换拖鞋区、捷力特办公室合计							
		拆除工程							
1	011609002021	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	125				
2	011606003021	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	38.88				
3	010902002004	聚乙烯薄膜	1. 为便于拆除材料搬出，需对拆除的板材分段切割，每段长度约3米，切割后需对板材用保鲜膜进行包封 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	327.76				
		拆除工程合计							
		建06 既有各办公室、CCR室拆除							
		建06 既有各办公室、CCR室拆除合计							
		拆除既有各办公室							
1	011609002022	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除、卫生间隔断 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	776.51				
2	011606003022	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	424.82				
3	011606003023	天棚拆除	1. 原有天棚拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	55.36				
4	010902002005	聚乙烯薄膜	1. 为便于拆除材料搬出，需对拆除的板材分段	m2	2443.38				

			切割，每段长度约3米，切割后需对板材用保鲜膜进行包封 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范						
		拆除既有各办公室合计							
		拆除既有CCR室							
1	011609002026	隔断隔墙拆除	1. 原有隔墙及骨架拆除，包括金属门窗拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	115.92				
2	011606003028	屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	74				
3	010902002009	聚乙烯薄膜	1. 为便于拆除材料搬出，需对拆除的板材分段切割，每段长度约3米，切割后需对板材用保鲜膜进行包封 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	379.84				
		拆除既有CCR室合计							
		新建工程							
		新建工程合计							
		建04 一层空压机房							
		建04 一层空压机房合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002051	钢板墙板	成品50厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5，材质为热镀锌钢板，镀锌铝层双面质量不小于150g/m2，双面白色聚酯烤漆，外墙面厚度不小于25 μm，内墙面厚度不小于15 μm； 2、岩棉板：密度不小于	m2	91.15				



			<p>100kg/m<sup>3</sup>, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数</p> <p>≤0.041W/(M.K), 粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板: 综合考虑</p> <p>5、墙面配套轻钢龙骨综合考虑</p> <p>6、空压机房综合考虑狭窄施工, 相应工作请投标方综合考虑</p> <p>7、其他, 按图、招标文件、国家规范</p>						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		修复楼地面							
1	011605001008	平面块料拆除	<p>1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层</p> <p>2. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	6.08				
2	011102003008	块料楼地面	<p>楼面1:防滑面砖</p> <p>(1)8-10厚防滑地砖, 铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600, 浅色)</p> <p>(2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉</p> <p>(3)水泥浆一遍(内掺建筑胶)</p> <p>(4)其他:按图、招标文</p>	m <sup>2</sup>	6.08				

			件、国家规范						
3	011101003008	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	6.08				
		修复楼地面合计							
		建07-新建大会议室、科系办公室、小会议室、卫生间							
		建07-新建大会议室、科系办公室、小会议室、卫生间合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002072	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m2,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μ m,内墙面厚度不小于15 μ m; 2、岩棉板:密度不小于100kg/m3,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数 $\leq 0.041W/(M.K)$ ,粘结强度应 $>0.06MPa$ 。 3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,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。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。	m2	343.97				

			<p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板：综合考虑</p> <p>5、其他，按图、招标文件、国家规范</p>						
2	010605002073	钢板墙板	<p>成品50厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μm,内板厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板：综合考虑</p> <p>5、其他，按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	46.95				
3	010901002047	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板</p>	m <sup>2</sup>	216.9				

			,镀锌铝层双面质量不小于150g/m2, 双面白色聚酯烤漆, 外板厚度不小于25 μ m, 内板厚度不小于15 μ m; 2、岩棉板:密度不小于100kg/m3, 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数 $\leq 0.041W/(M.K)$ , 粘结强度应 $>0.06MPa$ 。 3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 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。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。 4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板: 综合考虑 5、其他, 按图、招标文件、国家规范						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010503004003	圈梁	1. 混凝土条带 2. 混凝土种类:商品混凝土及泵送增加费 3. 混凝土强度等级:C25细石混凝土 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m3	2.01				
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		门窗工程							
1	010802001022	金属门	1. 门代号及洞口尺寸	樘	4				

			:平开钢板门 M1022 1000*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	010802001023	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M0922 900*2200mm 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 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	2				
3	010807001027	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C2112 2100*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	1				
		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		修复楼地面							
1	011605001009	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料	m2	46.32				

			面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	011102003009	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖, 铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600, 浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 (3)水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4)其他:按图、招标文件、国家规范	m2	46.32				
3	011101003009	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	46.32				
		修复楼地面合计							
		卫生间楼面							
1	011102003010	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖, 铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600, 浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 (3)水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4)其他:按图、招标文件、国家规范	m2	58.6				
2	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯涂膜防水层, 四周沿混凝土翻边翻起460mm, 表面撒粘细砂 基层处理剂一道 2、其他:按图、招标文件、国家规范	m2	85.4				
3	011101003010	细石混凝土楼地面	1. 50厚C20细石混凝土找坡层, 向地找0.5%坡, 随打随抹平 及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	58.62				
4	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯涂膜防	m2	85.4				

			水层,从降板地面沿四周坑壁翻起至既有混凝土翻边上460mm,并与墙面防水层连续闭合,表面撒粘细砂 2、其他:按图、招标文件、国家规范						
5	011101001002	水泥砂浆楼地面	1、找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层(板底面和四壁面) 2、现浇钢筋混凝土楼板,上刷素水泥浆结合层一道 基层处理剂一道 3、其他:按图、招标文件、国家规范	m2	58.62				
		卫生间楼面合计							
		踢脚线							
1	011105003002	块料踢脚线	踢脚线200mm高 (1).9厚1:3水泥砂浆打底找平 (2).2.0厚聚合物水泥防水涂料(防水层,非卫生间室内侧取消防水层) (3).5厚DTA砂浆粘结层 (4).5~10厚饰面砖,DTG砂浆勾缝 (5).其他:按图、招标文件、国家规范。	m2	14.01				
		踢脚线合计							
		天棚工程							
1	011302001005	吊顶天棚	1、铝合金方板顶棚 燃烧性能A级 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、其他:按图、招标文件、国家规范	m2	57.5				
		天棚工程合计							

		其他工程							
1	011210005002	大便器隔断	1. 大便器隔断 2. 尺寸:隔断高1800mm 3. 配件品种、规格:成品隔断 包含304不锈钢装饰金属线条, 包括304不锈钢五金配件, 门锁、隔板 4. 隔断材料品种、规格、颜色:12mm厚抗倍特板, 参考GB/T 18922-2002中0431号颜色 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	43.2				
2	011210006002	小便器隔断	1. 卫生间成品浴厕隔断(小便器隔断) 2. 隔板材料品种、规格、颜色:12mm厚抗倍特板, 白色复合树脂板, 包括304不锈钢五金配件 3. 其他, 按图、招标文件、国家规范	m2	5.04				
3	011505001002	洗漱台	1. 卫生间洗手台:白色人造大理石台面, 参考GB/T 18922-2002中0431号颜色, 参02J915页48节点2a 2. 支架、配件、托架、埋件等做法按图 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	3.12				
4	011505010002	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:洗手台的镜子参02J915页50节点1, H=1000mm, L=洗手台长度 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	5.2				
5	011505008005	成品纸巾挂筒	1. 材料品种、规格、颜色:厕位隔间内均装设成品纸巾挂筒 拆除利旧安装 2. 其他, 按图、招标文件、国家规范	个	10				



6	011505008006	卫生纸盒	1. 材料品种、规格、颜色:卫生间 卫生纸盒 厂家成品选购 拆除利旧安装 2. 其他, 按图、招标文件、国家规范	个	2				
		其他工程合计							
		建08-新建CCR办公室							
		建08-新建CCR办公室合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002074	钢板墙板	成品100厚岩棉复合夹芯板 1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5, 材质为热镀锌钢板, 镀锌铝层双面质量不小于150g/m <sup>2</sup> , 双面白色聚酯烤漆, 外墙面厚度不小于25 μm, 内墙面厚度不小于15 μm; 2、岩棉板: 密度不小于100kg/m <sup>3</sup> , 要求耐火极限不低于1.0小时, 燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定), 导热系数≤0.041W/(M.K), 粘结强度应>0.06MPa。 3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0, 角铝为L35×35×1.2, 涂层钢板收边板厚度不小于0.6; 拉铆钉一般采用Φ5×12规格, 间距300, 与厚钢板连接时, 采用Φ5×18规格, 间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。 4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板; 综合考虑	m <sup>2</sup>	103.16				

			5、其他，按图、招标文件、国家规范						
2	010901002048	型材屋面	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μm,内板厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板：综合考虑</p> <p>5、其他，按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	76.4				
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001024	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm</p> <p>2. 门框:钢板厚度不小于1.5mm</p>	樘	1				

			3. 门板:白色涂层镀锌钢板,厚度不小于0.8mm 4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	010807001029	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C2112 2100*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	4				
		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		修复楼地面							
1	011605001010	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	13.41				
2	011102003011	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖,铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600,浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 (3)水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4)其他:按图、招标文件、国家规范	m2	13.41				
3	011101003011	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文	m2	13.41				

			件、国家规范						
		修复楼地面合计							
		建09-新建科系长办公室							
		建09-新建科系长办公室合计							
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板							
1	010605002075	钢板墙板	<p>成品100厚岩棉复合夹芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外墙面厚度不小于25 μ m,内墙面厚度不小于15 μ m;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>	m <sup>2</sup>	161.5				
2	010901002049	型材屋面	成品100厚岩棉复合夹	m <sup>2</sup>	78.9				

			<p>芯板</p> <p>1、夹芯板镀锌涂层钢板外板厚度不小于0.6、内板厚度不小于0.5,材质为热镀锌钢板,镀锌铝层双面质量不小于150g/m<sup>2</sup>,双面白色聚酯烤漆,外板厚度不小于25 μm,内板厚度不小于15 μm;</p> <p>2、岩棉板:密度不小于100kg/m<sup>3</sup>,要求耐火极限不低于1.0小时,燃烧性能等级不低于A级(按GB8624-2012判定),导热系数≤0.041W/(M.K),粘结强度应&gt;0.06MPa。</p> <p>3、镀锌钢板地槽厚度不小于2.0,角铝为L35×35×1.2,涂层钢板收边板厚度不小于0.6;拉铆钉一般采用Φ5×12规格,间距300,与厚钢板连接时,采用Φ5×18规格,间距300。组合墙体安装时应由供应商提供配套的固定安装组合配件。</p> <p>4、包括配套地槽、角铝、螺栓螺母、包边板:综合考虑</p> <p>5、其他,按图、招标文件、国家规范</p>						
		墙面屋面成品岩棉复合夹芯板合计							
		门窗工程							
1	010802001025	金属门	<p>1. 门代号及洞口尺寸:平开钢板门 M1022 1000*2200mm</p> <p>2. 门框:钢板厚度不小于1.5mm</p> <p>3. 门板:白色涂层镀锌钢板,厚度不小于0.8mm</p> <p>4. 配件品种、规格:含不锈钢拉手,门锁,闭</p>	樘	2				

			门器 5. 视窗:6mm透明玻璃 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	010807001030	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗 C2112 2100*1200mm 2. 框、扇材质:90系列、型材壁厚不小于1.4mm 3. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃6mm 4. 五金:不锈钢扣锁、拉手 5. 可承受风荷载值不得小于2.75KN/m 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	樘	4				
		门窗工程合计							
		楼地面工程							
		楼地面工程合计							
		修复楼地面							
1	011605001011	平面块料拆除	1. 平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	20.43				
2	011102003012	块料楼地面	楼面1:防滑面砖 (1)8-10厚防滑地砖,铺平拍实干水泥擦缝(地砖规格600*600,浅色) (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 (3)水泥浆一遍(内掺建筑胶) (4)其他:按图、招标文件、国家规范	m2	20.43				
3	011101003012	细石混凝土楼地面	1. 30厚C25细石混凝土及泵送增加费 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	20.43				
		修复楼地面合计							
		材料除尘							

1	010902002006	材料除尘	1. 所有进入涂装车间材料，进入前均需用抹布对材料进行除尘，确认表面无残留灰尘后方可搬入涂装车间 2. 其它按图纸、招标文件及国家规范	m2	6077.12				
		材料除尘合计							
		二线涂装新建 金属结构							
1	010603002018	空腹钢柱	1. 空腹钢柱制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根柱质量: 3t以内 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度: 具体按图, 探伤要求: 按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	t	2.01				
2	010604001016	钢梁	1. 钢梁制安, 钢级Q235, 尺寸规格按图 2. 单根钢梁质量按图 3. 包含图纸中的化学锚栓、普通螺栓、10.9级的高强螺栓等 4. 安装高度: 具体按图, 探伤要求: 按国家规范 5. 钢构件运输综合考虑, 包含车间外人工运输到安装部位。 6. 其他: 按图纸、招标文件及国家规范	t	6.63				
3	010606002015	钢檩条	屋面、墙面镀锌檩条 1. 热镀锌檩条制安, 钢级Q235, 双面镀锌量不小于400g/m <sup>2</sup> , 尺寸规格按图 2. 包含低于10.9级的螺栓	t	0.85				

			3. 安装高度:具体按图 4. 钢构件运输综合考虑 ，包含车间外人工运输 到安装部位。 5. 其他:按图纸、招 标文件及国家规范						
4	粤 010609001016	钢结构构件除锈	1. 清理基层,除锈等级 不低于Sa2 1/2或St3 2. 其他:按图纸、招 标文件及国家规范	m2	281.03				
5	011405001040	金属面油漆	1. 喷环氧铁红底涂料两 遍,厚度为 60 μ m 2. 其他:具体情况按图 纸、招标文件及国家规 范	m2	277.2				
6	011405001041	金属面油漆	1. 环氧云铁中间涂料两 遍,总厚度为120um 2. 其他:按图纸、招 标文件及国家规范	m2	277.2				
7	011407005032	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱及附属支撑, 喷 刷防火涂料 2. 防火等级要求:2.0h 3. 涂料品种:薄型防火 涂料 4. 其他:按图纸、招 标文件及国家规范	m2	54.2				
8	011407005033	金属构件刷防火涂料	1. 屋面钢梁、屋盖支撑 ，疏散楼梯等 喷刷防 火涂料 2. 防火等级要求:1.0h 3. 涂料品种:超薄型防 火涂料 4. 其他:按图纸、招 标文件及国家规范	m2	223				
		二线涂装新建 金属结 构合计							
		建筑垃圾弃置							
1	011609002031	建筑垃圾弃置	1. 类别:综合考虑各类 建筑垃圾,包括隔断隔 墙拆除、屋面拆除、天 棚拆除等 2. 运距:场外运输, 运 距综合考虑10公里(含 建筑垃圾运输费、建筑	m3	232.71				



			垃圾处理费等相关费用) 3. 含消纳费 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
		建筑垃圾弃置合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 拆除工程、新建工程 单排钢脚手架 2. 搭设高度:10m内 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	762.93				
2	粤 011701009002	单排钢脚手架	1. 拆除工程、新建工程 单排钢脚手架 2. 搭设高度:10m内 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	12542.64				
3	粤 011701009003	单排钢脚手架	1. 拆除工程、新建工程 单排钢脚手架 2. 搭设高度:10m内 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	2347.17				
4	粤 011701009004	单排钢脚手架	1. 拆除工程、新建工程 单排钢脚手架 2. 搭设高度:10m内 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	2299.81				
5	粤 011701009005	单排钢脚手架	1. 拆除工程、新建工程 单排钢脚手架 2. 搭设高度:10m内 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	1905.56				
6	粤 011701018001	围尼龙编织布	1. 玻璃纤维布阻燃、耐高温、耐腐蚀、防水、防火星喷溅, 克重420g/m2 2. 搭设高度按图 3. 相应工作请投标方综合考虑 4. 其他:按图、招标文	m2	244				

			件、国家规范						
7	粤 011701018002	围尼龙编织布	1. 玻璃纤维布阻燃、耐高温、耐腐蚀、防水、防火星喷溅, 克重 420g/m2 2. 搭设高度按图 3. 相应工作请投标方综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	2008				
8	粤 011701018003	围尼龙编织布	1. 玻璃纤维布阻燃、耐高温、耐腐蚀、防水、防火星喷溅, 克重 420g/m2 2. 搭设高度按图 3. 相应工作请投标方综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	326				
9	粤 011701018004	围尼龙编织布	1. 玻璃纤维布阻燃、耐高温、耐腐蚀、防水、防火星喷溅, 克重 420g/m2 2. 搭设高度按图 3. 相应工作请投标方综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	1013.15				
10	粤 011701018005	围尼龙编织布	1. 玻璃纤维布阻燃、耐高温、耐腐蚀、防水、防火星喷溅, 克重 420g/m2 2. 搭设高度按图 3. 相应工作请投标方综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	1071.13				
11	060106008001	塑质隔离筒(墩)	1. 塑质隔离筒(墩)尺寸按图 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	78				
12	060106008002	塑质隔离筒(墩)	1. 塑质隔离筒(墩)尺寸按图 2. 其他:按图、招标文	个	819				

			件、国家规范						
13	011502007001	警戒线	1. 警戒线 尺寸按图 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	256				
14	011707006001	施工围蔽	1. 压型彩钢板围蔽彩钢板围蔽制作、安装, 高度不低于2m, 材料采用全新浅色单层彩钢板 2. 围蔽钢板的脚位, 围蔽板墙上需挂设警示灯(每隔6米一个), 墙板上需粘贴荧光警示贴纸, 门口处安装反射镜, 以便于施工车辆进出时观察道路上的来往车辆及人员设置夜间警示标志 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	56				
15	060106008003	塑质隔离筒(墩)	1. 塑质隔离筒(墩)尺寸按图 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	420				
16	011502007002	警戒线	1. 警戒线 尺寸按图 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	57.7				
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702008001	混凝土条带模板	1. 构件类型:混凝土条带模板 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	1.32				
2	011702001001	满堂基础模板	1. 满堂基础模板 2. 其他:按图纸设计, 招标文件, 国家规范	m2	14.72				
3	011702008002	混凝土条带模板	1. 构件类型:混凝土条带模板 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	9.72				
4	011702008003	混凝土条带模板	1. 构件类型:混凝土条带模板 2. 其他:按图、招标文	m2	39.89				

			件、国家规范						
5	011702008004	混凝土条带模板	1. 构件类型:混凝土条带模板 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	40.58				
6	粤 011703002003	单独装饰装修工程垂直运输	1. 单独装饰装修工程人工垂直运输(包括拆除废料) 2. 其他:按图纸设计, 招标文件, 国家规范	项	1				
7	粤 011703002004	单独装饰装修工程垂直运输	1. 单独装饰装修工程垂直运输(包括拆除废料) 2. 其他:按图纸设计, 招标文件, 国家规范	项	1				
8	粤 011703002005	单独装饰装修工程垂直运输	1. 单独装饰装修工程垂直运输(包括拆除废料) 2. 其他:按图纸设计, 招标文件, 国家规范	项	1				
9	粤 011703002006	单独装饰装修工程垂直运输	1. 单独装饰装修工程垂直运输(包括拆除废料) 2. 其他:按图纸设计, 招标文件, 国家规范	项	1				
10	粤 011703002007	单独装饰装修工程垂直运输	1. 单独装饰装修工程垂直运输(包括拆除废料) 2. 其他:按图纸设计, 招标文件, 国家规范	项	1				
11	011707004001	二次搬运(拆除废料)	1. 材料品种: 详见设计图纸 2. 运输距离: 根据现场实际情况综合考虑 3. 运输方式: 100m 4. 其他做法及要求详见图纸及相关规范	项	1				
12	011707004002	二次搬运(新建材料)	1. 材料品种: 详见设计图纸 2. 运输距离: 根据现场实际情况综合考虑 3. 运输方式: 100m 4. 其他做法及要求详见图纸及相关规范	项	1				
13	011707004003	二次搬运(拆除废料)	1. 材料品种: 详见设计图纸 2. 运输距离: 根据现场	项	1				

			实际情况综合考虑 3. 运输方式：100m 4. 其他做法及要求详见 图纸及相关规范						
14	011707004004	二次搬运（新建材料）	1. 材料品种：详见设计 图纸 2. 运输距离：根据现场 实际情况综合考虑 3. 运输方式：100m 4. 其他做法及要求详见 图纸及相关规范	项	1				
15	011707004005	二次搬运（拆除废料）	1. 材料品种：详见设计 图纸 2. 运输距离：根据现场 实际情况综合考虑 3. 运输方式：100m 4. 其他做法及要求详见 图纸及相关规范	项	1				
16	011707004006	二次搬运（新建材料）	1. 材料品种：详见设计 图纸 2. 运输距离：根据现场 实际情况综合考虑 3. 运输方式：100m 4. 其他做法及要求详见 图纸及相关规范	项	1				
17	011707004007	进出场车辆台班费	1考虑工具设备多次进 出场，车辆台班费 2. 其他做法及要求详见 图纸及相关规范	项	1				
18	011707007001	已完工程及设备保护	1. 楼地面成品保护 编 织布 2. 其他做法及要求详见 图纸及相关规范	m2	334.57				
19	011707007002	已完工程及设备保护	1. 楼地面成品保护 编 织布 2. 其他做法及要求详见 图纸及相关规范	m2	1737.66				
20	011707007003	已完工程及设备保护	1. 楼地面成品保护 编 织布 2. 其他做法及要求详见 图纸及相关规范	m2	1011				
21	011707007004	已完工程及设备保护	1. 楼地面成品保护 编 织布 2. 其他做法及要求详见	m2	924				

			图纸及相关规范						
22	011707007005	已完工程及设备保护	1. 楼地面成品保护 编织布 2. 其他做法及要求详见图纸及相关规范	m2	659.7				
		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：建筑工程

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						
1	WMGDZJF00001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的(人工费+施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
4	QTFY00000001	其他费用		100				按经批准的专项施工组织方案计算
		措施其他项目合计						

合计				
----	--	--	--	--



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 建筑工程

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： 建筑工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程

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：建筑工程

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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：建筑工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称： 建筑工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称： 建筑工程

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：建筑工程

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： 有价废料临时存放场地市政工程

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							
		有价废料临时存放场地 厂内指定场地硬化							
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道路床碾压 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	500				
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 材料规格:水泥碎石稳定层(≥4.0MPa，水泥掺量6%) 2. 厚度:30cm厚 3. 运距(km):10 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	500				
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土种类:商品混凝土及泵送增加费 2. 混凝土强度等级:C20 3. 厚度:15cm厚 4. 水泥混凝土路面塑料膜养生 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m2	500				
		有价废料临时存放场地 厂内指定场地硬化 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 011701018006	围尼龙编织布	1. 玻璃纤维布阻燃、耐高温、耐腐蚀、防水、防火星喷溅，克重420g/m2 2. 搭设高度按图	m2	500.1				

			3. 相应工作请投标方综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
		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： 有价废料临时存放场地市政工程

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	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；  分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算

3	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
4	粤 041109008001	赶工措施费	0	6				赶工措施费 = (1- $\delta$ ) * 分部分项的（人工费+施工机具费）* 0.30 ( $0.8 \leq \delta < 1$ 式中 ： $\delta$ =合同工期/定额工期)
5	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
6	QTFY00000006	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： 有价废料临时存放场地市政工程

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： 有价废料临时存放场地市政工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 有价废料临时存放场地市政工程

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： 有价废料临时存放场地市政工程

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
1			0			
合计			0			



# 计 日 工 表

工程名称： 有价废料临时存放场地市政工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称： 有价废料临时存放场地市政工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1		0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称： 有价废料临时存放场地市政工程

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： 有价废料临时存放场地市政工程

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：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							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		补给品车间-板房更新拆除工程							
1	030412005001	灯具2*20W拆除	1. 名称：灯具2*20W拆除（保护性拆除） 2. 拆除内容：包含灯具及接线盒拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	套	20				
2	030412005002	灯具3*10W拆除	1. 名称：灯具3*10W拆除（保护性拆除） 2. 拆除内容：包含灯具及接线盒拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标	套	8				

			文件及国家规范						
3	030404034001	照明开关及单相二三孔插座插座拆除	1. 名称：照明开关及单相二三孔插座插座拆除 2. 拆除内容：包含照明开关及单相二三孔插座插座及接线盒拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	个	80				
4	030404017001	既有配电箱SF3112-20拆除	1名称：既有配电箱SF3112-20拆除 2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
5	030404017002	既有补给品二楼培训室电箱拆	1名称：既有补给品二楼培训室电箱拆 2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。	台	1				

			<p>具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
6	030404017003	既有配电箱SF3112-1拆除	<p>1名称：既有配电箱SF3112-1拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。</p> <p>具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
7	030404017004	既有配电箱SF318-5(63A)拆除	<p>1名称：既有配电箱SF318-5(63A)拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。</p> <p>具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
8	030411003001	镀锌桥架200*100拆除	<p>1. 名称：镀锌桥架200*100拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含桥架，桥架支架，接线盒及桥架内电缆拆除，所有线路拆除前需进行现场</p>	m	21.61				

			<p>复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
9	030411001001	电气配管SC20拆除	<p>1. 名称: 电气配管 SC20拆除 (工程量暂定)</p> <p>2. 拆除内容: 包含电线管, 接线盒, 电缆, 电线接头等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	100				
10	030701003001	3P机柜式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组)	<p>1. 名称: 3P机柜式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组)</p> <p>2. 拆除内容: 包含空调室内机, 室外机, 冷媒铜管, 冷凝水管, 阀门, 管件, 空调支吊架等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输</p>	组	4				



			5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
11	030701003002	2P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	1. 名称：2P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组） 2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	组	1				
12	030701004001	天花室内机拆除	1. 名称：天花室内机拆除 2. 拆除内容：包含冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	台	2				
13	030404033001	排气扇拆除	1. 名称：排气扇拆除 2. 拆除内容：包含排气扇等附件拆除，空调支	台	10				

			吊架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
14	030702001001	镀锌矩形钢板风管拆除	1. 名称:镀锌矩形钢板风 $\delta =0.5$ 厚管拆除 2. 拆除内容：包含风管，风阀，风口等风管附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m2	39.83				
15	030702001002	镀锌圆形钢板风管拆除	1. 名称:镀锌圆形钢板 $\delta =0.5$ 厚管拆除 2. 拆除内容：包含风管，风阀，风口等风管附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m2	39.83				

			文件及国家规范						
16	031004003001	洗脸盆及洗眼器拆除	1. 名称：洗脸盆及洗眼器拆除 2. 拆除内容：包含洗脸盆，洗眼器，阀门，给排水管及管件等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	组	2				
17	030901010001	室内消火栓组（带灭火器MF/ABC3*3）拆除	1. 名称：室内消火栓组（带灭火器MF/ABC3*3）拆除 2. 拆除内容：包含室内消火栓箱及箱内设备拆除，给排水管及管件等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	套	2				
		补给品车间-板房更新拆除工程合计							
		一线涂装车间-板房更新拆除工程							
		一线涂装车间-板房更新拆除工程合计							
		一线涂装车间-板房更新电气拆除							

1	030404033002	排气扇拆除	<p>1. 名称：排气扇拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含排气扇，风口等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	22				
2	030412005003	三管LED格栅灯具（保护性拆除）	<p>1. 名称：三管LED格栅灯具*10W-3*10W 2400LM 5000K, COS<math>\Phi</math>≥0.90（保护性拆除）</p> <p>2. 拆除内容：包含灯具保护性拆除，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	套	75				
3	030412005004	三管LED格栅灯具（保护性拆除）	<p>1. 名称：三管LED格栅灯具3*20W-3*20W 4800LM 6500K, COS<math>\Phi</math>≥0.9（保护性拆除）</p> <p>2. 拆除内容：包含灯具保护性拆除，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路</p>	套	8				

			,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范						
4	030404017005	配电箱T311-14拆除	1名称: 配电箱T311-14拆除 2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
5	030404017006	配电箱T311-15拆除	1名称: 配电箱T311-15拆除 2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
6	030404017007	配电箱T311-16拆除	1名称: 配电箱T311-16拆除 2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除, 所有线路拆	台	1				

			<p>除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
7	030404017008	配电箱T311-4拆除	<p>1名称: 配电箱T311-4拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
8	030404017009	配电箱T313-1-1拆除	<p>1名称: 配电箱T313-1-1拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				

9	030404017010	配电箱T351-1-1拆除	<p>1名称：配电箱T351-1-1拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
10	030411001002	电气配管SC20拆除	<p>1. 名称：电气配管 SC20拆除（工程量暂定）</p> <p>2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	353.13				
11	030411002001	塑料线槽拆除 MR40*20 (20*10)	<p>1. 名称：塑料线槽拆除 MR40*20 (20*10)（工程量暂定）</p> <p>2. 拆除内容：包含塑料线槽拆除，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路</p>	m	1411.96				

			,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范						
		一线涂装车间-板房更新电气拆除合计							
		一线涂装车间-板房更新给排水拆除							
1	031001006001	PP-R给水管DN40拆除	1. 名称: PP-R给水管DN40拆除 2. 拆除内容: 包含管道, 阀门, 管道支架拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	m	14. 15				
2	031001006002	PP-R给水管DN32拆除	1. 名称: PP-R给水管DN32拆除 2. 拆除内容: 包含管道, 阀门, 管道支架拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	m	26. 1				
3	031001006003	PP-R给水管DN25拆除	1. 名称: PP-R给水管DN25拆除	m	13. 92				



			<p>2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
4	031001006004	PP-R给水管DN20拆除	<p>1. 名称：PP-R给水管DN20拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	11. 12				
5	031001006005	PP-R给水管DN15拆除	<p>1. 名称：PP-R给水管DN15拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	28. 17				

6	031001007001	内筋嵌入式衬塑钢管 DN50拆除	1. 名称：内筋嵌入式衬塑钢管DN50拆除 2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	18.01				
7	031001007002	内筋嵌入式衬塑钢管 DN40拆除	1. 名称：内筋嵌入式衬塑钢管DN40拆除 2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	19.8				
8	031001007003	内筋嵌入式衬塑钢管 DN25拆除	1. 名称：内筋嵌入式衬塑钢管DN50拆除 2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运	m	4.75				

			4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
9	031001006006	PVC-U排水管DN100拆除	1. 名称：PVC-U排水管DN100拆除 2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架，地漏，清扫口等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	34.96				
10	031001006007	PVC-U排水管DN75拆除	1. 名称：PVC-U排水管DN75拆除 2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架，地漏，清扫口等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	3.82				
11	031001006008	PVC-U排水管DN50拆除	1. 名称：PVC-U排水管DN50拆除 2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架，地漏，清扫口等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临	m	18.38				

			<p>时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
12	031004003002	洗脸盆拆除	<p>1. 名称:洗脸盆洗脸盆拆除</p> <p>2. 拆除: 包含洗脸盆, 角阀, 排水栓等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	5				
13	031004003003	洗眼器拆除	<p>1. 名称: 洗眼器拆除</p> <p>2. 拆除: 包含洗眼器拆除, 角阀, 排水栓等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	1				
14	031004004001	拖布池拆除	<p>1. 名称: 拖布池拆除</p> <p>2. 拆除: 包含拖布池拆除, 角阀, 排水栓等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除</p>	组	2				

			<p>时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
15	031004006001	蹲式大便器拆除	<p>1. 名称: 蹲式大便器拆除</p> <p>2. 拆除: 包含蹲式大便器拆除,角阀,排水栓等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	5				
16	031004006002	坐式大便器拆除	<p>1. 名称: 坐式大便器拆除</p> <p>2. 拆除: 包含坐式大便器拆除,角阀,排水栓等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	2				
17	031004007001	小便器拆除	<p>1. 名称: 小便器拆除</p> <p>2. 拆除: 包含小便器,角阀,排水栓等附件</p>	组	6				

			拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
		一线涂装车间-板房更新给排水拆除合计							
		一线涂装车间-板房更新消防拆除							
1	030901001001	热浸内外镀锌钢管DN100拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN100拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	22.1				
2	030901001002	热浸内外镀锌钢管DN80拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN80拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况	m	17.4				

			由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
3	030901001003	热浸内外镀锌钢管DN65拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN65拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	21.8				
4	030901001004	热浸内外镀锌钢管DN50拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN50拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	21.38				
5	030901001005	热浸内外镀锌钢管DN40拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN40拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场	m	3.5				

			与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它:按图纸、招标文件及国家规范						
6	030901001006	热浸内外镀锌钢管DN32拆除	1. 名称:热浸内外镀锌钢管DN32拆除 2. 拆除内容包含管道拆除,弯头,三通,卡箍,阀门,管道支架等拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它:按图纸、招标文件及国家规范	m	40.7				
7	030901001007	热浸内外镀锌钢管DN25拆除	1. 名称:热浸内外镀锌钢管DN25拆除 2. 拆除内容包含管道拆除,弯头,三通,卡箍,阀门,管道支架,喷头等拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它:按图纸、招标文件及国家规范	m	54.6				
		一线涂装车间-板房更							



		新消防拆除合计							
		一线涂装车间-板房更新暖通拆除							
1	030702001003	镀锌矩形钢板风管拆除	1. 名称:镀锌矩形钢板风 δ =0.5厚管拆除 2. 拆除内容: 包含风管, 风阀, 风口等风管附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	m2	40.29				
2	030701003003	1P壁挂式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组)	1. 名称: 1P壁挂式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组) 2. 拆除内容: 包含空调室内外机机组拆除, 冷媒铜管, 冷凝水管, 阀门, 管件空调支吊架等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	组	2				
3	030701003004	2P壁挂式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组)	1. 名称: 2P壁挂式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组) 2. 拆除内容: 包含空调室内外机机组拆除, 冷	组	2				

			媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
4	030701003005	3P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	1. 名称：3P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组） 2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	组	7				
		一线涂装车间-板房更新暖通拆除合计							
		一线涂装车间CCR车间拆除							
1	030404033023	排气扇拆除	1. 名称：排气扇拆除 2. 拆除内容：包含排气扇，风口等拆除，所有线路拆除前需进行现场	台	1				

			<p>复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它:按图纸、招标文件及国家规范</p>						
2	030412005037	三管LED格栅灯具(保护性拆除)	<p>1. 名称:三管LED格栅灯具3*20W-3*20W 4800LM 6500K, <math>\cos\phi \geq 0.9</math> (保护性拆除)</p> <p>2. 拆除内容:包含灯具保护性拆除,接线盒等拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它:按图纸、招标文件及国家规范</p>	套	6				
3	030412005038	双管LED格栅灯具-(保护性拆除)	<p>1. 名称:双管LED格栅灯具2*20W 3200LM 6500K, <math>\cos\phi \geq 0.90</math> (保护性拆除)</p> <p>2. 拆除内容:包含灯具保护性拆除,接线盒等拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p>	套	3				

			4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
4	030701003050	1. 5P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：1. 5P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	3				
5	030701003051	3P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：3P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	1				
6	030901001055	热浸内外镀锌钢管DN65拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN65拆除	m	9				

			<p>2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
7	030901001056	热浸内外镀锌钢管DN50拆除	<p>1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN50拆除</p> <p>2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	4				
8	030901001057	热浸内外镀锌钢管DN32拆除	<p>1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN32拆除</p> <p>2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输</p>	m	16				

			5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
9	030901001058	热浸内外镀锌钢管DN25拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN25拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架，喷头等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	16				
		一线涂装车间CCR车间拆除合计							
		二线涂装车间-板房更新拆除工程							
		二线涂装车间-板房更新拆除工程合计							
		二线涂装车间-板房更新电气拆除							
1	030412005006	双管LED格栅灯具(利旧)-(保护性拆除)	1. 名称：双管LED格栅灯具2*20W 3200LM 6500K, COSΦ ≥0.90 (保护性拆除) 2. 拆除内容：包含灯具保护性拆除，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输	套	54				

			5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
2	030412002001	壁挂应急照明灯(拆除)	1. 名称:壁挂应急照明灯(拆除) 2. 拆除内容：包含灯具保护性拆除，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	套	5				
3	030412004001	疏散指示灯(拆除)	1. 名称:疏散指示灯(拆除) 2. 拆除内容：包含灯具保护性拆除，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	套	2				
4	030404017011	配电箱2T3610-8-10-10拆除	1名称：配电箱2T3610-8-10-10拆除 2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。	台	1				

			<p>具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
5	030404017012	配电箱2T3610-8-10-1拆除	<p>1名称：配电箱2T3610-8-10-1拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。</p> <p>具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
6	030404017013	配电箱2T3610-8-10-2拆除	<p>1名称：配电箱2T3610-8-10-2拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。</p> <p>具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
7	030404017014	配电箱2T3610-8-10-3拆除	<p>1名称：配电箱2T3610-8-10-3拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核</p>	台	1				



			,如现场与图纸有出入 ,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范						
8	030404017015	配电箱2T3610-8-10-5拆除	1名称: 配电箱2T3610-8-10-5拆除 2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除,所有线路拆除前需进行现场复核 ,如现场与图纸有出入 ,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
9	030404017016	配电箱2T3610-8-10-6拆除	1名称: 配电箱2T3610-8-10-6拆除 2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除,所有线路拆除前需进行现场复核 ,如现场与图纸有出入 ,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
10	030404017017	配电箱2T3610-8-10-	1名称: 配电箱2T3610-	台	1				

		7拆除	<p>8-10-7拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
11	030404017018	配电箱2T3610-8-10-8拆除	<p>1名称：配电箱2T3610-8-10-8拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
12	030404017019	配电箱2T3610-8-10-9拆除	<p>1名称：配电箱2T3610-8-10-9拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p>	台	1				

			3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
13	030404017020	配电箱2T3610-8-10拆除	1名称：配电箱2T3610-8-10拆除 2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
14	030404017021	既有捷力特办公室配电箱拆除-拆除	1名称：既有捷力特办公室配电箱拆除-拆除 2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	台	2				
15	030411001003	电气配管SC20拆除	1. 名称：电气配管SC20拆除（工程量暂定） 2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸	m	46.39				

			<p>有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
16	030411001004	电气配管SC15拆除	<p>1. 名称: 电气配管 SC15拆除(工程量暂定)</p> <p>2. 拆除内容: 包含电线管,接线盒,电缆,电线接头等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	50.95				
17	030411003002	槽式桥架200*100拆除	<p>1. 名称: 槽式桥架 200*100拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含槽式桥架200*100拆除,接线盒,电缆,电线接头等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	107.54				

18	030507008001	既有监控 拆除及恢复	1. 名称: 既有监控 拆除及恢复 2. 型号: 已现场为准 ，具体由投标人现场踏勘 3. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	台	3				
		二线涂装车间-板房更新电气拆除合计							
		二线涂装车间-板房更新给排水拆除							
1	031001006009	PP-R给水管DN40拆除	1. 名称: PP-R给水管DN40拆除 2. 拆除内容: 包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	m	21.65				
2	031001006010	PP-R给水管DN32拆除	1. 名称: PP-R给水管DN32拆除 2. 拆除内容: 包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	m	7.54				
3	031001006011	PP-R给水管DN25拆除	1. 名称: PP-R给水管DN25拆除	m	26.85				

			<p>2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
4	031001006012	PP-R给水管DN20拆除	<p>1. 名称：PP-R给水管DN20拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	12.66				
5	031001006013	PP-R给水管DN15拆除	<p>1. 名称：PP-R给水管DN15拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	5.49				

6	031001006014	PVC-U排水管DN100拆除	<p>1. 名称: PVC-U排水管DN100拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含管道, 阀门, 管道支架, 地漏, 清扫口等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	26.35				
7	031001006015	PVC-U排水管DN75拆除	<p>1. 名称: PVC-U排水管DN75拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含管道, 阀门, 管道支架, 地漏, 清扫口等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	30.99				
8	031001006016	PVC-U排水管DN50拆除	<p>1. 名称: PVC-U排水管DN50拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含管道, 阀门, 管道支架, 地漏, 清扫口等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p>	m	17.78				

			人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
9	031004003004	洗脸盆拆除	1. 名称:洗脸盆洗脸盆拆除 2. 拆除：包含洗脸盆，角阀，排水栓等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	组	5				
10	031004004002	拖布池拆除	1. 名称：拖布池拆除 2. 拆除：包含拖布池拆除，角阀，排水栓等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	组	2				
11	031004006003	蹲式大便器拆除	1. 名称：蹲式大便器拆除 2. 拆除：包含蹲式大便器拆除，角阀，排水栓等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不	组	8				



			明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范						
12	031004006004	坐式大便器拆除	1. 名称: 坐式大便器拆除 2. 拆除: 包含坐式大便器拆除, 角阀, 排水栓等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	组	2				
13	031004007002	小便器拆除	1. 名称: 小便器拆除 2. 拆除: 包含小便器, 角阀, 排水栓等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	组	6				
		二线涂装车间-板房更新给排水拆除合计							
		二线涂装车间-板房更新消防拆除							
1	030901001008	热浸内外镀锌钢管	1. 名称: 热浸内外镀锌	m	80.4				

		DN100拆除	<p>钢管DN100拆除</p> <p>2. 拆除内容包含管道拆除, 弯头, 三通, 卡箍, 阀门, 管道支架等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
2	030901001009	热浸内外镀锌钢管DN65拆除	<p>1. 名称: 热浸内外镀锌钢管DN65拆除</p> <p>2. 拆除内容包含管道拆除, 弯头, 三通, 卡箍, 阀门, 管道支架等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	3				
3	030901001010	热浸内外镀锌钢管DN50拆除	<p>1. 名称: 热浸内外镀锌钢管DN50拆除</p> <p>2. 拆除内容包含管道拆除, 弯头, 三通, 卡箍, 阀门, 管道支架等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p>	m	40.99				

			3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
4	030901001011	热浸内外镀锌钢管 DN32拆除	1. 名称：热浸内外镀锌 钢管DN32拆除 2. 拆除内容包含管道拆 除，弯头，三通，卡箍 ，阀门，管道支架等拆 除，所有线路拆除前需 进行现场复核,如现场 与图纸有出入,以现场 复核为准，如拆除时 ,发现现场有不明线路 ,采取临时吊挂保留,不 得随意破坏。具体情况 由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标 文件及国家规范	m	56.46				
5	030901001012	热浸内外镀锌钢管 DN25拆除	1. 名称：热浸内外镀锌 钢管DN25拆除 2. 拆除内容包含管道拆 除，弯头，三通，卡箍 ，阀门，管道支架，喷 头等拆除，所有线路拆 除前需进行现场复核 ,如现场与图纸有出入 ,以现场复核为准，如 拆除时,发现现场有不 明线路,采取临时吊挂 保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场 踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标 文件及国家规范	m	126.97				
		二线涂装车间-板房更 新消防拆除合计							
		一线涂装车间-板房更 新暖通拆除							
1	030404033025	排气扇拆除	1. 名称：排气扇拆除 (工程量暂定)	台	7				

			<p>2. 拆除内容：包含排气扇，风口等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
2	030702001004	镀锌矩形钢板风管拆除	<p>1. 名称:镀锌矩形钢板风 <math>\delta=0.6</math>厚管拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含风管，风阀，风口等风管附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m2	6.59				
3	030702001005	镀锌矩形钢板风管拆除	<p>1. 名称:镀锌矩形钢板风 <math>\delta=0.75</math>厚管拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含风管，风阀，风口等风管附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p>	m2	2.46				

			4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
4	030108003001	轴流通风机	<p>1. 名称：原有轴流风机拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含风机，风口，阀门风管，吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	2				
5	030701003006	3P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：3P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	6				
6	030701003007	5P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：5P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷</p>	组	1				

			媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
		一线涂装车间-板房更新暖通拆除合计							
		二线涂装车间CCR车间拆除							
1	030701003052	5P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	1. 名称：5P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组） 2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	组	2				
2	030412005039	双管LED格栅灯具(利旧)-（保护性拆除）	1. 名称：双管LED格栅灯具2*20W 3200LM	套	12				

			<p>6500K, COS<math>\Phi</math>≥0.90 (保护性拆除)</p> <p>2. 拆除内容: 包含灯具保护性拆除, 接线盒等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
3	030404033024	排气扇拆除	<p>1. 名称: 排气扇拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含排气扇, 风口等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	2				
4	030901001051	热浸内外镀锌钢管 DN65拆除	<p>1. 名称: 热浸内外镀锌钢管DN65拆除</p> <p>2. 拆除内容包含管道拆除, 弯头, 三通, 卡箍, 阀门, 管道支架等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p>	m	8				

			4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
5	030901001052	热浸内外镀锌钢管DN50拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN50拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	3.5				
6	030901001053	热浸内外镀锌钢管DN32拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN32拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	14				
7	030901001054	热浸内外镀锌钢管DN25拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN25拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架，喷头拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不	m	16				



			明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范						
		二线涂装车间CCR车间拆除合计							
		一二线树脂车间-板房更新拆除工程							
		一二线树脂车间-板房更新拆除工程合计							
		一二线树脂间-板房更新电气拆除							
1	030412005007	三管LED格栅灯具（保护性拆除）	1. 名称: 三管LED格栅灯具3*20W-3*20W 4800LM 6500K, COS $\Phi$ ≥0.9（保护性拆除） 2. 拆除内容: 包含灯具保护性拆除, 接线盒等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	套	9				
2	030412005008	双管LED格栅灯具-（保护性拆除）	1. 名称: 双管LED格栅灯具2*20W 3200LM 6500K, COS $\Phi$ ≥0.90（保护性拆除） 2. 拆除内容: 包含灯具保护性拆除, 接线盒等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现	套	136				

			<p>场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
3	030412002002	壁挂应急照明灯(拆除)	<p>1. 名称:壁挂应急照明灯(拆除)</p> <p>2. 拆除内容：包含灯具保护性拆除，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	套	4				
4	030404035001	开关插座拆除	<p>1. 名称：开关插座拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含照明开关，插座，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	个	246				
5	030904001001	感烟/感温探测器拆除	<p>1. 名称：感烟/感温探测器拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含照明开关，插座，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现</p>	个	33				

			<p>场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
6	030411001005	电气配管SC20拆除	<p>1. 名称: 电气配管 SC20拆除(工程量暂定)</p> <p>2. 拆除内容: 包含电线管,接线盒,电缆,电线接头等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	50.3				
7	030408001001	拆除电缆ZR-YJV-4*35+1*16	<p>1. 名称: 拆除电缆ZR-YJV-4*35+1*16</p> <p>2. 拆除内容: 包含电线管,接线盒,电缆,电线接头等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	42.57				
8	030408001002	拆除电缆ZR-YJV-5*6	<p>1. 名称: 拆除电缆ZR-</p>	m	16.81				

			<p>YJV-5*6</p> <p>2.2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
9	030408001003	拆除电缆拆除-ZR-YJV-3*4	<p>1. 名称：拆除电缆拆除-ZR-YJV-3*4</p> <p>2.2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	109.79				
10	030404017022	配电箱R311-5-15既有(平台上1.4米)拆除	<p>1名称：配电箱R311-5-15既有(平台上1.4米)拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场</p>	台	1				

			<p>踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
11	030404017023	配电箱R332-13拆除	<p>1名称：配电箱R332-13拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
12	030404017024	配电箱R345-11拆除	<p>1名称：配电箱R345-11拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
13	030404017025	配电箱R345-11-9拆除	<p>1名称：配电箱R345-11-9拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入</p>	台	1				

			,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范						
14	030404017026	小电箱拆及利旧安装	1名称: 小电箱拆及利旧安装 2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	台	4				
		一二线树脂间-板房更新电气拆除合计							
		一二线树脂间-板房更新消防拆除							
1	030901001013	热浸内外镀锌钢管DN80拆除	1. 名称: 热浸内外镀锌钢管DN80拆除 2. 拆除内容包含管道拆除,弯头,三通,卡箍,阀门,管道支架等拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输	m	11.8				

			5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
2	030901001014	热浸内外镀锌钢管 DN65拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN65拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	24.41				
3	030901001015	热浸内外镀锌钢管 DN50拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN50拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	10.5				
4	030901001016	热浸内外镀锌钢管 DN32拆除	1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN32拆除 2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时	m	59.85				

			,发现现场有不明线路 ,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范						
5	030901001017	热浸内外镀锌钢管 DN25拆除	1. 名称: 热浸内外镀锌 钢管DN25拆除 2. 拆除内容包含管道拆 除, 弯头, 三通, 卡箍 , 阀门, 管道支架, 喷 头等拆除, 所有线路拆 除前需进行现场复核 , 如现场与图纸有出入 , 以现场复核为准, 如 拆除时, 发现现场有不 明线路, 采取临时吊挂 保留, 不得随意破坏。 具体情况由投标人现场 踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标 文件及国家规范	m	68				
		一二线树脂间-板房更 新消防拆除合计							
		一二线树脂车间-板房 更新暖通工程拆除							
1	030404033003	排气扇拆除	1. 名称: 排气扇拆除 2. 拆除内容: 包含排气 扇, 风口等拆除, 所有 线路拆除前需进行现场 复核, 如现场与图纸有 出入, 以现场复核为准 , 如拆除时, 发现现场 有不明线路, 采取临时 吊挂保留, 不得随意破 坏。具体情况由投标人 现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标 文件及国家规范	台	18				



2	030702001006	镀锌矩形钢板风管拆除	<p>1. 名称:镀锌矩形钢板风 δ =0.75厚管拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含风管, 风阀, 风口等风管附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m2	196.29				
3	030701003008	1P壁挂式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组)	<p>1. 名称: 1P壁挂式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组)</p> <p>2. 拆除内容: 包含空调室内外机机组拆除, 冷媒铜管, 冷凝水管, 阀门, 管件空调支吊架等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	1				
4	030701003009	1. 5P壁挂式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组)	<p>1. 名称: 1. 5P壁挂式空调机组拆除 (含室内机, 室外空调机组)</p> <p>2. 拆除内容: 包含空调室内外机机组拆除, 冷媒铜管, 冷凝水管, 阀门, 管件空调支吊架等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核</p>	组	13				

			<p>,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
5	030701003010	2P壁挂式空调机组拆除(含室内机,室外空调机组)	<p>1. 名称: 2P壁挂式空调机组拆除(含室内机,室外空调机组)</p> <p>2. 拆除内容: 包含空调室内外机机组拆除,冷媒铜管,冷凝水管,阀门,管件空调支吊架等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	5				
6	030701003011	3P机柜式空调机组拆除(含室内机,室外空调机组)	<p>1. 名称: 3P机柜式空调机组拆除(含室内机,室外空调机组)</p> <p>2. 拆除内容: 包含空调室内外机机组拆除,冷媒铜管,冷凝水管,阀门,管件空调支吊架等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场</p>	组	8				

			踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
		一二线树脂车间-板房更新暖通工程拆除合计							
		一二线焊装车间-板房更新拆除工程							
		一二线焊装车间-板房更新拆除工程合计							
		一二线焊装车间-板房更新电气拆除工程							
1	030411001006	电气配管SC20拆除	1. 名称：电气配管 SC20拆除（工程量暂定） 2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	784.75				
2	030411001007	电气配管SC32拆除	1. 名称：电气配管 SC32拆除（工程量暂定） 2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现	m	265.4				

			<p>场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
3	030411001008	电气配管SC50拆除	<p>1. 名称: 电气配管 SC50拆除 (工程量暂定)</p> <p>2. 拆除内容: 包含电线管, 接线盒, 电缆, 电线接头等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	49.14				
4	030411001009	电气配管SC65拆除	<p>1. 名称: 电气配管 SC65拆除 (工程量暂定)</p> <p>2. 拆除内容: 包含电线管, 接线盒, 电缆, 电线接头等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	49.14				
5	030408001004	拆除电缆YJV-3*25+2*16	<p>1. 名称: 拆除电缆YJV-3*25+2*16</p>	m	186.53				

			<p>2.2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
6	030408001005	拆除电缆YJV-3*35+2*16	<p>1. 名称：拆除电缆YJV-3*35+2*16</p> <p>2.2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	29.98				
7	030408001006	拆除电缆YJV-4*25+2*16	<p>1. 名称：拆除电缆YJV-4*25+2*16</p> <p>2.2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输</p>	m	52.97				

			5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
8	030408001007	拆除电缆ZR-YJV-3*25+2*16	1. 名称：拆除电缆ZR-YJV-3*25+2*16 2. 2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	202.6				
9	030408001008	拆除电缆ZR-YJV-5*16	1. 名称：拆除电缆ZR-YJV-5*16 2. 2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	m	70.22				
10	030408001009	拆除电缆ZR-YJV-5*10	1. 名称：拆除电缆ZR-YJV-5*10 2. 2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发	m	481.57				

			<p>现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
11	030408001010	拆除电缆ZR-YJV-5*6	<p>1. 名称: 拆除电缆ZR-YJV-5*6</p> <p>2. 2. 拆除内容: 包含电线管, 接线盒, 电缆, 电线接头等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	85.89				
12	030412005009	双管LED格栅灯具-(保护性拆除)	<p>1. 名称: 双管LED格栅灯具2*20W 3200LM 6500K, COSΦ&gt;=0.90 (保护性拆除)</p> <p>2. 拆除内容: 包含灯具保护性拆除, 接线盒等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	套	340				
13	030412005010	嵌入式LED面板灯具(拆除)600*600(保护性拆除)	<p>1. 名称: 嵌入式LED面板灯具(拆除)600*600(保护性拆除)</p>	套	22				

			<p>)</p> <p>2. 拆除内容: 包含灯具保护性拆除, 接线盒等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
14	030412005011	LED单管荧光灯具 (保护性拆除)	<p>1. 名称: LED单管荧光灯具 (保护性拆除) 30W 3250LM 6500K型荧光灯管, 30W, <math>\cos\phi \geq 0.90</math></p> <p>2. 拆除内容: 包含灯具保护性拆除, 接线盒等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	套	21				
15	030412005012	LED单管荧光灯具 (保护性拆除)	<p>1. 名称: LED单管荧光灯具 (保护性拆除) 3250LM 6500K型荧光灯管, 50W, <math>\cos\phi \geq 0.90</math></p> <p>2. 拆除内容: 包含灯具保护性拆除, 接线盒等拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不</p>	套	1				



			<p>得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
16	030412004002	筒灯拆除-1*10W	<p>1. 名称：筒灯拆除-1*10W（保护性拆除）</p> <p>2. 拆除内容：包含灯具保护性拆除，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	套	30				
17	030404035002	开关插座拆除	<p>1. 名称：开关插座拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含照明开关，插座，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	个	654				
18	030404017027	配电箱2W313-20-1 63A拆除	<p>1名称：配电箱2W313-20-1 63A拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不</p>	台	1				

			明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范						
19	030404017028	配电箱2W314-13 (原有) 拆除	1名称: 落地式配电箱2W314-13 (原有) 拆除 2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
20	030404017029	配电箱2W314-13-2 63A拆除	1名称: 配电箱2W314-13-2 63A拆除 2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
21	030404017030	配电箱2W344-13-11拆除	1名称: 配电箱2W344-13-11拆除 2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或	台	1				

			<p>角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
22	030404017031	配电箱2W344-13-14拆除	<p>1名称：配电箱2W344-13-14拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
23	030404017032	配电箱2W344-13-15拆除	<p>1名称：配电箱2W344-13-15拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招</p>	台	1				

			文件及国家规范						
24	030404017033	配电箱2W344-13-3拆除	<p>1名称：配电箱2W344-13-3拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
25	030404017034	配电箱2W344-13-4拆除	<p>1名称：配电箱2W344-13-4拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
26	030404017035	配电箱2W344-13-5拆除	<p>1名称：配电箱2W344-13-5拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。</p>	台	1				

			<p>具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
27	030404017036	配电箱2W344-13-6拆除	<p>1名称：配电箱2W344-13-6拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。</p> <p>具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
28	030404017037	配电箱2W344-13-7拆除	<p>1名称：配电箱2W344-13-7拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。</p> <p>具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
29	030404017038	配电箱2W344-13-8拆除	<p>1名称：配电箱2W344-13-8拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核</p>	台	1				

			,如现场与图纸有出入 ,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它:按图纸、招标文件及国家规范						
30	030404017039	配电箱2W348-2-2-5拆除	1名称:配电箱2W348-2-2-5拆除 2. 拆除内容:包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除,所有线路拆除前需进行现场复核 ,如现场与图纸有出入 ,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它:按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
31	030404017040	配电箱2W348-2-2-6拆除	1名称:配电箱2W348-2-2-6拆除 2. 拆除内容:包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除,所有线路拆除前需进行现场复核 ,如现场与图纸有出入 ,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它:按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
32	030404017041	配电箱W311-24拆除	1名称:配电箱W311-	台	1				

			<p>24拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
33	030404017042	配电箱W314-13-5拆除	<p>1名称：配电箱W314-13-5拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
34	030404017043	配电箱W314-13-6拆除	<p>1名称：配电箱W314-13-6拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p>	台	1				

			3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
35	030404017044	配电箱W314-13-7拆除	1名称：配电箱W314-13-7拆除 2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
36	030404017045	配电箱W361-3-1-1拆除	1名称：配电箱W361-3-1-1拆除 2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	台	1				
37	030404017046	配电箱W361-3-1-1-1拆除	1名称：配电箱W361-3-1-1拆除 2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如	台	1				



			<p>拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
38	030404017047	配电箱W371-1-1-14拆除	<p>1名称: 配电箱W371-1-1-14拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
39	030404017048	配电箱W371-1-1-5 (编号暂定) 拆除	<p>1名称: 配电箱W371-1-1-5 (暂定) 拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。 具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
40	030404017049	配电箱W371-1-1-7 (编号暂定) 拆除	<p>1名称: 配电箱W371-1-1-5 (编号暂定) 拆除</p> <p>2. 拆除内容: 包含配电</p>	台	1				

			<p>箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
41	030404017050	配电箱W371-1-1-8（编号暂定）拆除	<p>1名称：配电箱W371-1-1-8（暂定）拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
42	030404017051	配电箱W377-1-1拆除	<p>1名称：配电箱W377-1-1拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p>	台	1				

			4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
43	030404017052	配电箱W393-5 (拆除)	<p>1名称：配电箱W393-5 (拆除)</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
44	030404017053	配电箱W393-6（编号暂定）（拆除）	<p>1名称：配电箱W393-6（编号暂定）（拆除）</p> <p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	台	1				
		一二线焊装车间-板房更新电气拆除工程合计							
		一二线焊装车间-板房更新给排水和消防拆除工程							
1	030901001018	热浸内外镀锌钢管DN100拆除	<p>1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN100拆除</p> <p>2. 拆除内容包含管道拆</p>	m	11.6				

			<p>除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
2	030901001019	热浸内外镀锌钢管DN50拆除	<p>1. 名称：热浸内外镀锌钢管DN50拆除</p> <p>2. 拆除内容包含管道拆除，弯头，三通，卡箍，阀门，管道支架等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	13.47				
3	031001006017	PVC-U排水管DN100拆除	<p>1. 名称：PVC-U排水管DN100拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含管道，阀门，管道支架，地漏，清扫口等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p>	m	69.19				

			4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
		一二线焊装车间-板房更新给排水和消防拆除工程合计							
		一二线焊装车间-板房更新暖通拆除工程							
1	030404033004	排气扇拆除	1. 名称：排气扇拆除 2. 拆除内容：包含排气扇，风口等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	台	18				
2	030701003012	1P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	1. 名称：1P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组） 2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	组	2				
3	030701003013	1. 5P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	1. 名称：1. 5P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	组	1				

			<p>2. 拆除内容：包含空调室内机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
4	030701003014	2P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：2P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	1				
5	030701003015	3P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：3P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核</p>	组	1				

			<p>,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范</p>						
6	030701003016	2P机柜式空调机组拆除(含室内机,室外空调机组)	<p>1. 名称: 2P机柜式空调机组拆除(含室内机,室外空调机组)</p> <p>2. 拆除内容: 包含空调室内外机机组拆除,冷媒铜管,冷凝水管,阀门,管件空调支吊架等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范转运</p>	组	15				
7	030701003017	3P机柜式空调机组拆除(含室内机,室外空调机组)	<p>1. 名称: 3P机柜式空调机组拆除(含室内机,室外空调机组)</p> <p>2. 拆除内容: 包含空调室内外机机组拆除,冷媒铜管,冷凝水管,阀门,管件空调支吊架等附件拆除,所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准,如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场</p>	组	17				

			<p>踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范转运</p>						
8	030701003018	5P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：5P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范转运</p>	组	15				
9	030701004002	风幕机拆除	<p>1. 名称：风幕机拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含风幕机拆除组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范转运</p>	组	1				
10	030702001016	镀锌矩形钢板风管拆除	<p>1. 名称：镀锌矩形钢板风 <math>\delta = 0.75</math> 厚管拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含风管</p>	m2	123.9				



			<p>，风阀，风口等风管附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
		一二线焊装车间-板房更新暖通拆除工程合计							
		一二线焊装车间04生产指示房拆除							
1	030701003048	1. 5P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：1. 5P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	2				
2	030412005035	双管LED格栅灯具-（保护性拆除）	<p>1. 名称：双管LED格栅灯具2*20W 3200LM 6500K, COSΦ&gt;=0.90（保护性拆除）</p> <p>2. 拆除内容：包含灯具保护性拆除，接线盒等</p>	套	2				

			<p>拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
3	030404035029	开关插座拆除	<p>1. 名称：开关插座拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含照明开关，插座，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	个	15				
		一二线焊装车间04生产指示房拆除合计							
		一二线焊装车间09作业间							
1	030701003049	1P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：1P壁挂式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。</p>	组	2				

			具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
2	030412005036	双管LED格栅灯具- (保护性拆除)	1. 名称：双管LED格栅灯具2*20W 3200LM 6500K, COSΦ>=0.90 (保护性拆除) 2. 拆除内容：包含灯具保护性拆除，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	套	2				
3	030404035030	开关插座拆除	1. 名称：开关插座拆除 2. 拆除内容：包含照明开关，插座，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准，如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范	个	15				
		一二线焊装车间09作业间合计							
		一线总装车间 拆除工程							
1	030404017098	既有配电箱A318-21箱拆除	1名称：既有配电箱A318-21箱拆除	台	1				

			<p>2. 拆除内容：包含配电箱及配电箱基础槽钢或角钢拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
2	030411003007	镀锌桥架200*100拆除	<p>1. 名称：镀锌桥架 200*100拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含桥架，桥架支架，接线盒及桥架内电缆拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	6				
3	030412005029	灯具3*20W拆除	<p>1. 名称：灯具3*20W拆除（保护性拆除）</p> <p>2. 拆除内容：包含灯具及接线盒拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p>	套	22				

			4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范						
4	030701003040	3P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）	<p>1. 名称：3P机柜式空调机组拆除（含室内机，室外空调机组）</p> <p>2. 拆除内容：包含空调室内外机机组拆除，冷媒铜管，冷凝水管，阀门，管件空调支吊架等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	组	4				
5	030408001036	电力电缆YJV-5*16拆除	<p>1. 名称：电力电缆YJV-5*16拆除</p> <p>2. 拆除内容：包电缆，电缆头等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准，如拆除时，发现现场有不明线路，采取临时吊挂保留，不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	210				
6	030404033017	排气扇拆除	<p>1. 名称：排气扇拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含排气扇，风口等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核，如现场与图纸有出入，以现场复核为准</p>	台	9				

			<p>，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>						
7	030404035018	开关插座拆除	<p>1. 名称：开关插座拆除</p> <p>2. 拆除内容：包含照明开关，插座，接线盒等拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	个	60				
8	030411001036	电气配管SC20拆除	<p>1. 名称：电气配管 SC20拆除（工程量暂定）</p> <p>2. 拆除内容：包含电线管，接线盒，电缆，电线接头等附件拆除，所有线路拆除前需进行现场复核,如现场与图纸有出入,以现场复核为准，如拆除时,发现现场有不明线路,采取临时吊挂保留,不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运</p> <p>4. 其它：按图纸、招标文件及国家规范</p>	m	90				
9	030411001037	电气配管SC25拆除	<p>1. 名称：电气配管 SC20拆除（工程量暂定）</p> <p>2. 拆除内容：包含电线</p>	m	20				

			管, 接线盒, 电缆, 电线接头等附件拆除, 所有线路拆除前需进行现场复核, 如现场与图纸有出入, 以现场复核为准, 如拆除时, 发现现场有不明线路, 采取临时吊挂保留, 不得随意破坏。具体情况由投标人现场踏勘。 3. 工地运输 汽车运输 5km运输考虑二次转运 4. 其它: 按图纸、招标文件及国家规范						
		一线总装车间 拆除工程合计							
		电气工程							
		电气工程合计							
		补给品车间-板房更新电气工程							
1	030404017054	悬挂式配电箱SF318-5(换新)	1. 名称: 悬挂式配电箱SF318-5(换新) 2. 型号: 箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
2	030404017055	既有SF3112-1箱移位至平台(利旧安装)	1. 名称: 既有SF3112-1箱移位至平台(利旧安装) 2. 型号: 箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
3	030412005013	既有LED面板灯(利旧安装)	1. 名称: 既有LED面板灯(利旧安装) 2. 型号: 2*20W, 4200lm, COSΦ>=0.95000K, 220V 3. 安装方式: 吸顶安装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	套	2				
4	030408001011	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆	m	12.3				

			2. 型号:YJV-3*4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2. 型号:截面16mm2以下 3. 材质、类型:户内电缆头 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
6	030411001010	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	70.55				
7	030411001011	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	12				
8	030411004001	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	224.84				
9	030404034002	照明开关	1名称: 单联单控翘班开关 2. 型号: 250V, 10A 3. 安防方式: 暗装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
10	030404034003	三联单控翘班开关(位移, 拆除及利旧安装)	1名称: 三联单控翘班开关(位移, 拆除及利旧安装) 2. 型号: 250V, 10A	个	1				



			3. 安防方式: 暗装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范						
11	030404034004	四联单控翘班开关(位移, 拆除及利旧安装)	1名称: 四联单控翘班开关(位移, 拆除及利旧安装) 2. 型号: 250V, 10A 3. 安防方式: 暗装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	1				
12	030404035003	插座	1. 名称: 单相二三孔插座 2. 型号: 250V, 16A 3. 安装方式: 暗装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	9				
		补给品车间-板房更新电气工程合计							
		一线涂装车间-板房更新电气工程							
		一线涂装车间-板房更新电气工程合计							
		一线涂装车间-配电箱							
1	030404017056	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 T311-14 (既有保留, 位移) 2. 型号: 箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
2	030404017058	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 T311-19 2. 型号: 箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
3	030404017059	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 T311-16 2. 型号: 箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑	台	1				

			4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	030404017060	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 T311-20 2. 型号: 箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
5	030404018001	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装: iC65L-D20/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	4				
6	030404018002	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装: iC65L-D32/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	2				
7	030404018003	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装: iC65L-D20/4P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	2				
8	030404016001	控制箱	1. 名称: 潜污泵控制箱 (设备自带) 利旧安装 2. 控制柜施工期间须临时固定, 具体情况详由投标单位自行考虑。 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
9	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电调试 2. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	系统	1				
		一线涂装车间-配电箱							

		合计							
		一线涂装车间-灯具，开关，插座							
1	030412004003	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号:面板上应有“安全出口”字样,自带蓄电池组,市电正常时,处于浮充电状态;停电点亮,点亮时间为90min. 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式:安装在门上方 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	9				
2	030412002003	工厂灯	1. 名称:吸顶式应急灯 2. 型号:配led光源1*6W, 自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态; 停电时, 自动点亮, 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	8				
3	030412002004	工厂灯	1. 名称:三防型应急灯(既有利旧安装) 2. 型号:配led光源1*20W, 自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态; 停电时, 自动点亮, 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定, 安装高度距地 2.5m 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	10				

4	030412005014	荧光灯	1. 名称：双管LED格栅灯具(利旧安装) 2. 型号：2*20W 3200LM 6500K, $\cos\Phi \geq 0.90$ (利旧) 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	套	26				
5	030412005016	荧光灯	1. 名称：三管LED格栅灯具(利旧安装) 2. 型号：3*10W-3*10W 2400LM 5000K, $\cos\Phi \geq 0.90$ (利旧) 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	套	8				
6	030412004004	装饰灯	1. 名称：防水LED筒灯 2. 型号：220V 220V 8W, 8001mm, 5700K, $\cos\Phi \geq 0.90$ 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	套	16				
7	030412005017	荧光灯	1. 名称：防水型镜前灯 2. 型号：220V1*19W, 2100LM 5700K, $\cos\Phi \geq 0.90$ , 防水等级:IP54, 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	套	2				
8	030404035004	插座	1. 名称：单相二三极安全插座 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	68				
9	030404035005	插座	1. 名称：普通单相二三极安全插座（地面明装） 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：地面明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	19				

10	030404035006	插座	1. 名称：单相三极空调插座 2. 型号：250V, 16A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	3				
11	030404034005	照明开关	1. 名称：单联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1. 4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	2				
12	030404034006	照明开关	1. 名称：双联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1. 4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	3				
13	030404034007	照明开关	1. 名称：三联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1. 4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	4				
14	030404034008	照明开关	1. 名称：双联双控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1. 4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	8				
15	030404034009	照明开关	1. 名称：人体感应开关 2. 型号：感应照度可调 ，亮灯保持时间可调，亮 灯时间为30min(可调 )，若感应到有人进入 ，则重新计时保持 30min, 探测半径要求 8m以上 3. 安装方式：吸顶式 4. 其他：按图、招标文 件、国家规范.	个	4				
		一线涂装车间-灯具 ，开关，插座合计							
		一线涂装车间-电缆							

		，配管，配线，桥架							
1	030408001012	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	82.61				
2	030411004002	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-2.5mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	28.9				
3	030411004003	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	486.53				
4	030411004004	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	4148.34				
5	030411004005	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-6mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	324.47				
6	030411001012	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	800.08				
7	030411001013	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	31.1				
8	030411001014	配管	1. 名称:热浸锌电线套管	m	21.02				

			2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
9	030411003003	桥架	1. 名称: 低压桥架 2. 型号: CT200*100 3. 材质: 热浸锌 4. 类型: 槽式桥架 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	49.43				
10	030413001001	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 规格:型钢, 综合考虑 3. 除轻锈、刷红丹防锈漆2遍、醇酸调和漆2遍 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	kg	41.23				29.59
11	030408006002	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2. 型号:截面16mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:户内电缆头 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	3				
12	030408006003	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2. 型号:截面35mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:户内电缆头 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
		一线涂装车间-电缆, 配管, 配线, 桥架合计							
		一线涂装CCR室电气工程							
1	030411004029	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-4mm	m	21.37				

			4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	030411004030	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	685.35				
3	030411001038	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	214.86				
4	030404017099	配电箱	1. 名称:悬挂式配电箱 T311-15 2. 型号:箱体尺寸:详见图纸 3. 安装方式:综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
5	030404018018	插座箱	1. 名称:开关箱 2. 型号:箱体内装:iC65L-D20/2P+VE 30mA 3. 安装方式:综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	2				
6	030412004011	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号:面板上应有“安全出口”字样,自带蓄电池组,市电正常时,处于浮充电状态;停电点亮,点亮时间为90min. 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式:安装在门上方 4. 其他:按图、招标文件、国家规范.	套	1				



7	030412002010	工厂灯	1. 名称:吸顶式应急灯 2. 型号:配led光源 1*6W, 自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态; 停电时, 自动点亮, 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	1				
8	030412005030	荧光灯	1. 名称: 双管LED格栅灯具(利旧安装) 2. 型号: 2*20W 3200LM 6500K, $\cos\phi \geq 0.90$ (利旧) 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	3				
9	030412005031	荧光灯	1. 名称: 三管LED格栅灯具(利旧安装) 2. 型号: 3*20W-3*20W 4800LM 6500K, $\cos\phi \geq 0.90$ (利旧) 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	6				
10	030404035020	插座	1. 名称: 单相二三极安全插座 2. 型号: 250V, 10A 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	个	18				
11	030404035021	插座	1. 名称: 普通单相二三极安全插座(地面明装) 2. 型号: 250V, 10A 3. 安装方式: 地面明装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	个	10				
12	030404035022	插座	1. 名称: 单相三极空调插座 2. 型号: 250V, 16A	个	3				

			3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.						
		一线涂装CCR室电气工程合计							
		二线涂装车间-板房更新电气工程							
		二线涂装车间-板房更新电气工程合计							
		二线涂装车间-配电箱							
1	030404017061	配电箱	1. 名称：悬挂式配电箱 2T3610-8-10-10（既有保留，位移） 2. 型号:箱体尺寸：详见图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
2	030404017063	配电箱	1. 名称：悬挂式配电箱 2T352-13 2. 型号:箱体尺寸：详见图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
3	030404017064	配电箱	1. 名称：悬挂式配电箱 2T3610-8-10-1 2. 型号:箱体尺寸：详见图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
4	030404017065	配电箱	1. 名称：悬挂式配电箱 2T3610-8-10-2 2. 型号:箱体尺寸：详见图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
5	030404017067	配电箱	1. 名称：悬挂式配电箱 2T3610-8-10-7 2. 型号:箱体尺寸：详见图纸	台	1				

			3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范						
6	030404018004	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装 : iC65L-D20/4P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	2				
7	030404018005	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装 : iC65L-D25/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
8	030404018006	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装 : iC65L-D25/4P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
9	030404018007	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装 : iC65L-D32/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
10	030404018008	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装 : iC65L-D40/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	2				
11	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 送配电调试 2. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	系统	1				

		二线涂装车间-配电箱合计							
		二线涂装车间-灯具, 开关, 插座							
1	030412004005	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号:面板上应有“安全出口”字样, 自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态;停电点亮, 点亮时间为90min. 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式:安装在门上方 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	6				
2	030412002005	工厂灯	1. 名称:吸顶式应急灯 2. 型号:配led光源1*6W, 自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态;停电时, 自动点亮, 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	6				
3	030412004006	装饰灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 型号:自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态;停电点亮, 点亮时间为90min. 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式:安装在门上方 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	2				

4	030412004007	装饰灯	1. 名称:疏散指示灯 (利旧安装) 2. 型号:自带蓄电池组,市电正常时,处于浮充电状态;停电点亮,点亮时间为 90min. 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式:安装在门上方 4. 其他:按图、招标文件、国家规范.	套	10				
5	030412005018	荧光灯	1. 名称: 双管LED格栅灯具(利旧安装) 2. 型号: 2*20W 3200LM 6500K, COS $\Phi$ >=0.90(利旧) 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	34				
6	030412004008	装饰灯	1. 名称: 防水LED筒灯 2. 型号: 220V 220W, 8001mm, 5700K, COS $\Phi$ >=0.90 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	16				
7	030412005019	荧光灯	1. 名称: 防水型镜前灯 2. 型号: 220V1*19W, 2100LM 5700K, COS $\Phi$ >=0.90, 防水等级:IP54, 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	2				
8	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 型号: 86型 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	260				
9	030404035007	插座	1. 名称: 单相二三极安全插座 2. 型号: 250V, 10A 3. 安装方式: 按图	个	86				

			4. 其他：按图、招标文件、国家规范.						
10	030404035008	插座	1. 名称：普通单相二三极安全插座（地面明装） 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：地面明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	31				
11	030404035009	插座	1. 名称：三相插座 2. 型号：250V, 25A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	1				
12	030404034010	照明开关	1. 名称：单联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	4				
13	030404034011	照明开关	1. 名称：双联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	3				
14	030404034012	照明开关	1. 名称：三联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	2				
15	030404034013	照明开关	1. 名称：双联双控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	4				
16	030404034014	照明开关	1. 名称：三联双控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	4				

17	030404034015	照明开关	1. 名称: 人体感应开关 2. 型号: 感应照度可调, 亮灯保持时间可调, 亮灯时间为30min(可调), 若感应到有人进入, 则重新计时保持30min, 探测半径要求8m以上 3. 安装方式: 吸顶式 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	个	4				
18	030404034016	照明开关	1. 名称: 单联单控开关(利旧安装) 2. 型号: 250V, 10A 3. 安装方式: 底边据地1.4米, 明装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	个	3				
		二线涂装车间-灯具, 开关, 插座合计							
		二线涂装车间-电缆, 配管, 配线, 桥架							
1	030408001013	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-5*6 (利旧) 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 电压等级(kV): 1KV 5. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m	6.05				
2	030408001014	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-3*10 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 电压等级(kV): 1KV 5. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m	45.82				
3	030408001015	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-3*6 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 电压等级(kV): 1KV 5. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m	59.8				

4	030408001016	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	167.11				
5	030408001018	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	32.72				
6	030408001019	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	41.52				
7	030411004006	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-2.5mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	726.79				
8	030411004007	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-2.5mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	122.16				
9	030411004008	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	2254.73				
10	030411001015	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN15 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	263.79				
11	030411001016	配管	1. 名称:热浸锌电线套	m	646.22				



			管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
12	030411001017	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	46.09				
13	030411001018	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	24.32				
14	030411001019	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	17.22				
15	030411003004	桥架	1. 名称: 低压桥架 2. 型号: CT200*100 3. 材质: 热浸锌 4. 类型: 槽式桥架 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	89.25				
16	030411002002	线槽	1. 名称: 地面线槽 2. 型号: MR100*50 3. 材质: 热浸锌 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	31.08				
17	030413001002	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 规格:型钢, 综合考虑 3. 除轻锈、刷红丹防锈漆2遍、醇酸调和漆2遍 4. 其他: 按图、招标文	kg	89.34				29.59

			件、国家规范.						
18	030408006004	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2. 型号:截面16mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:户内电缆头 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	12				
		二线涂装车间-电缆, 配管, 配线, 桥架合计							
		二线涂装CCR室电气工程							
1	030408001038	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	42.28				
2	030408001039	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	39.11				
3	030411004033	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-2.5mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	43.18				
4	030411004034	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	187.53				
5	030411001040	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN15 4. 配置形式:明敷	m	14.39				

			5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
6	030411001041	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	61.41				
7	030411001042	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	28.01				
8	030411003008	桥架	1. 名称: 低压桥架 2. 型号: CT200*100 3. 材质: 热浸锌 4. 类型: 槽式桥架 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	2.97				
9	030411002004	线槽	1. 名称: 地面线槽 2. 型号: MR100*50 3. 材质: 热浸锌 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	20.83				
10	030408006010	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2. 型号:截面16mm <sup>2</sup> 以下 3. 材质、类型:户内电缆头 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	2				
11	030404017100	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2T3610-8-10-5 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
12	030404018019	插座箱	1. 名称: 开关箱	台	2				

			2. 型号:箱体内装 :iC65L-D25/4P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
13	030412004012	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号:面板上应有 “安全出口”字样,自 带蓄电池组,市电正常 时,处于浮充电状态;停 电点亮,点亮时间为 90min. 灯具应符合《消 防安全标志》 GB13495和《消防应急 灯具》 GB17945的有关 规定 3. 安装形式:安装在门 上方 4. 其他: 按图、招标文 件、国家规范.	套	1				
14	030412002011	工厂灯	1. 名称:吸顶式应急灯 2. 型号:配led光源 1*6W, 自带蓄电池组, 市 电正常时, 处于浮充电 状态;停电时, 自动点亮 , 灯具应符合《消防安 全标志》 GB13495和《 消防应急灯具》 GB17945的有关规定 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他: 按图、招标文 件、国家规范.	套	2				
15	030412005032	荧光灯	1. 名称: 双管LED格栅 灯具(利旧安装) 2. 型号: 2*20W 3200LM 6500K, COS $\Phi$ $\geq$ 0. 90 (利 旧) 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文 件、国家规范.	套	12				
16	030404035023	插座	1. 名称: 单相二三极安 全插座 2. 型号: 250V, 10A	个	37				

			3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.						
17	030404035024	插座	1. 名称：普通单相二三极安全插座（地面明装） 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：地面明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	18				
18	030404034027	照明开关	1. 名称：双联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	1				
19	030404034028	照明开关	1. 名称：三联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	1				
		二线涂装CCR室电气工程合计							
		一二线树脂车间-板房更新电气工程							
		一二线树脂车间-板房更新电气工程合计							
		一二线树脂车间-配电箱							
1	030404017068	配电箱	1. 名称：悬挂式配电箱R311-5-15（既有保留，位移） 2. 型号:箱体尺寸：详见图纸 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
2	030404017070	配电箱	1. 名称：悬挂式配电箱R345-11-9 2. 型号:箱体尺寸：详见图纸 3. 安装方式：综合考虑	台	1				

			4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	030404017071	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 R332-13-1 2. 型号: 箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
4	030404017072	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 R332-13 2. 型号: 箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
5	030404018009	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装: iC65L-D20/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
6	030404018010	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装: iC65L-D20/4P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
7	030404018011	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装: iC65L-D32/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
8	030404018012	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装: iC65L-D40/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	4				

9	030404018013	插座箱	1. 名称: 开关箱/插座箱 (拆除及利旧安装) 2. 型号: 箱体内装: 型号按图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	2				
10	030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 送配电调试 2. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	系统	1				
		一二线树脂车间-配电箱合计							
		一二线树脂车间-灯具, 开关, 插座							
1	030412004009	装饰灯	1. 名称: 安全出口指示灯 2. 型号: 面板上应有“安全出口”字样, 自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态; 停电点亮, 点亮时间为90min. 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式: 安装在门上方 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	10				
2	030412002006	工厂灯	1. 名称: 吸顶式应急灯 2. 型号: 配led光源 1*6W, 自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态; 停电时, 自动点亮, 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	8				

3	030412002007	工厂灯	1. 名称:三防型应急灯 (既有利旧安装) 2. 型号:配led光源 1*20W, 自带蓄电池组 , 市电正常时, 处于浮充 电状态;停电时, 自动点 亮, 灯具应符合《消防 安全标志》GB13495和 《消防应急灯具》 GB17945的有关规定, 安 装高度距地 2. 5m 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他: 按图、招标文 件、国家规范.	套	5				
4	030412005020	荧光灯	1. 名称: 既有LED双管 灯(既有, 利旧安装) 2. 型号: 2*20W 3200LM 6500K, COS $\Phi$ >=0. 90 (利 旧) 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文 件、国家规范.	套	9				
5	030412005021	荧光灯	1. 名称: 既有LED双管 灯(既有, 利旧安装) 2. 型号 : 2*20W, 4200LM, COS $\Phi$ >=0. 9, 5000K, 220V 3. 安装方式: 挂墙安装 4. 其他: 按图、招标文 件、国家规范.	套	3				
6	030412005022	荧光灯	1. 名称: 三管LED格栅 灯具(利旧安装) 2. 型号 : 3*20W, 4800LM, COS $\Phi$ >=0. 9, 6500K, 220V (利 旧) 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文 件、国家规范.	套	28				
7	030412005023	荧光灯	1. 名称: 双管LED格栅 灯具(利旧安装) 2. 型号: 2*20W 3200LM 6500K, COS $\Phi$ >=0. 90 (利 旧) 3. 安装方式: 按图	套	31				



			4. 其他：按图、招标文件、国家规范.						
8	030411006002	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 型号：86型 3. 其他：按图、招标文件、国家规范	个	263				
9	030404035010	插座	1. 名称：单相二三极安全插座 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	103				
10	030404035011	插座	1. 名称：普通单相二三极安全插座（地面明装） 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：地面明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	50				
11	030404035012	插座	1. 名称：单相三极空调插座 2. 型号：250V, 16A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	8				
12	030404035013	插座	1. 名称：单相二二、三三安全插座(10孔) 2. 型号：250V, 16A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	6				
13	030404035014	插座	1. 名称：三相五孔插座 2. 型号：250V, 25A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	2				
14	030404034017	照明开关	1. 名称：单联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	2				
15	030404034018	照明开关	1. 名称：双联单控开关 2. 型号：250V, 10A	个	2				

			3. 安装方式：底边据地 1. 4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.						
16	030404034019	照明开关	1. 名称：三联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1. 4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	7				
17	030404034020	照明开关	1. 名称：四联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1. 4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	3				
18	030404034021	照明开关	1. 名称：单联单控开关 (利旧安装) 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1. 4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	1				
19	030404034022	照明开关	1. 名称：防爆单联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地 1. 4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	1				
		一二线树脂车间-灯具，开关，插座合计							
		一二线树脂车间-电缆，配管，配线，桥架							
1	030408001022	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-3*4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	112.26				
2	030408001023	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-4*35+1*16	m	32.6				

			3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	030408001024	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	33.53				
4	030408001025	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*10 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	61.59				
5	030408001037	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*6 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	22.63				
6	030408001026	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*4 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	58.54				
7	030411004009	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-10mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	265.63				
8	030411004010	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-6mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	63.95				
9	030411004011	配线	1. 名称:铜芯电线	m	3674.21				

			2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
10	030411001020	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	1092.6				
11	030411001021	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	44.88				
12	030411001022	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	79.74				
13	030411001023	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	3.1				
14	030411003005	桥架	1. 名称: 低压桥架 2. 型号: CT200*100 3. 材质: 热浸锌 4. 类型: 槽式桥架 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	38.45				
15	030413001003	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 规格:型钢, 综合考虑 3. 除轻锈、刷红丹防锈漆2遍、醇酸调和漆2遍 4. 其他: 按图、招标文	kg	32.08				29.59

			件、国家规范.						
16	030408006005	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2. 型号:截面16mm2以下 3. 材质、类型:户内电缆头 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	7				
17	030408006006	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2. 型号:截面35mm2以下 3. 材质、类型:户内电缆头 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	2				
		一二线树脂车间-电缆, 配管, 配线, 桥架合计							
		一二焊装车间-板房更新电气工程							
		一二焊装车间-板房更新电气工程合计							
		一二焊装车间-配电箱							
1	030404017082	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 W371-1-1-5(1号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
2	030404017083	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 W371-1-1-4(2号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
3	030404017084	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 W371-1-1-8(3号新增)	台	1				

			2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	030404017085	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 W371-1-1-6(4号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
5	030404017086	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 W393-5(5号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
6	030404017087	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W348-2-10(7号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
7	030404017088	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W344-15-3(6号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
8	030404017089	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W344-15-6(6号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
9	030404017090	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W344-15-4(16号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸	台	1				

			3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
10	030404017091	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W344-15-5(16号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
11	030404017092	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W314-13-6(8号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
12	030404017093	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W314-13-2(9号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
13	030404017094	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W314-13-3(10号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
14	030404017095	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W314-13-4(10号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
15	030404017096	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W313-20-7(11号新增) 2. 型号:箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他:按图、招标文	台	1				

			件、国家规范						
16	030404018014	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装 : iC65L-D20/4P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	5				
17	030404018015	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装 : iC65L-D25/4P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	16				
18	030404018016	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装 : iC65L-D32/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	4				
19	030404018017	插座箱	1. 名称: 开关箱 2. 型号: 箱体内装 : iC65L-D40/2P+VE 30mA 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	15				
20	030404019002	控制开关	1. 名称: 断路器 2. 型号: NSX100N TM100D 100A/3P 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	5				
21	030404019003	控制开关	1. 名称: 断路器 2. 型号: NSX100N TM100D 80A/3P 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	3				
22	030404019004	控制开关	1. 名称: 断路器 2. 型号: NSX100N TM100D 63A/3P 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	4				



23	030404019005	控制开关	1. 名称:断路器 2. 型号: NZMN1-A50 40A/8In 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
24	030414002004	送配电装置系统	1. 名称: 送配电调试 2. 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	系统	1				
		一二焊装车间-配电箱 合计							
		一二线焊装车间-灯具 , 开关, 插座							
1	030412004010	装饰灯	1. 名称:安全出口指示 灯 2. 型号:面板上应有 “安全出口”字样, 自 带蓄电池组, 市电正常 时, 处于浮充电状态;停 电点亮, 点亮时间为 90min. 灯具应符合《消 防安全标志》 GB13495和《消防应急 灯具》 GB17945的有关 规定 3. 安装形式:安装在门 上方 4. 其他: 按图、招标文 件、国家规范.	套	32				
2	030412002008	工厂灯	1. 名称:吸顶式应急灯 2. 型号:配led光源 1*6W, 自带蓄电池组, 市 电正常时, 处于浮充电 状态;停电时, 自动点亮 , 灯具应符合《消防安 全标志》 GB13495和《 消防应急灯具》 GB17945的有关规定 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他: 按图、招标文 件、国家规范.	套	50				
3	030412002009	工厂灯	1. 名称:三防型应急灯	套	3				

			<p>2. 型号:配led光源 1*20W, 自带蓄电池组 , 市电正常时, 处于浮充电状态; 停电时, 自动点亮, 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定, 安装高度距地 2.5m</p> <p>3. 安装形式:吸顶安装</p> <p>4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.</p>						
4	030412005025	荧光灯	<p>1. 名称: 单管LED荧光灯(利旧安装)</p> <p>2. 型号: 30W 3250LM 6500K, <math>\cos\phi \geq 0.90</math> (利旧)</p> <p>3. 安装方式: 按图</p> <p>4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.</p>	套	42				
5	030412005026	荧光灯	<p>1. 名称: 双管LED荧光灯 (利旧安装)</p> <p>2. 型号: 2*20W 3200LM 6500K, <math>\cos\phi \geq 0.90</math> (利旧)</p> <p>3. 安装方式: 按图</p> <p>4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.</p>	套	150				
6	030412005028	荧光灯	<p>1. 名称: 嵌入式LED面板灯具(新增)600*600</p> <p>2. 型号: 36W, 3900LM 6500K配拉绳开关 , 600*600</p> <p>3. 安装方式: 按图</p> <p>4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.</p>	套	57				
7	030411006003	接线盒	<p>1. 名称: 接线盒</p> <p>2. 型号: 86型</p> <p>3. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>	个	895				
8	030404035015	插座	<p>1. 名称: 单相二三极安全插座</p> <p>2. 型号: 250V, 10A</p> <p>3. 安装方式: 按图</p> <p>4. 其他: 按图、招标文</p>	个	314				

			件、国家规范.						
9	030404035016	插座	1. 名称：普通单相二三极安全插座（地面明装） 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：地面明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	99				
10	030404035019	插座	1. 名称：单相二三极安全地面插座 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：安装在地面上 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	87				
11	030404035017	插座	1. 名称：单相三极空调插座 2. 型号：250V, 16A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	5				
12	030404034023	照明开关	1. 名称：单联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	13				
13	030404034024	照明开关	1. 名称：双联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	17				
14	030404034025	照明开关	1. 名称：三联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	15				
15	030404034026	照明开关	1. 名称：双联双控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文	个	4				

			件、国家规范.						
		一二线焊装车间-灯具，开关，插座合计							
		一二焊装车间-电缆，配管，配线，桥架							
1	030408001027	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:YJV-3*35+2*16（利旧安装） 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	16.47				
2	030408001028	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:YJV-3*25+2*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	202.55				
3	030408001029	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:YJV-3*35+2*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	135.98				
4	030408001030	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:YJV-3*70+2*35 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	44.06				
5	030408001031	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:YJV-5*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	207.53				
6	030408001032	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:YJV-5*10	m	46.58				

			3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
7	030408001033	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-3*25+2*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	202.47				
8	030408001034	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-3*35+2*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	232.34				
9	030408001035	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-5*16 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	28.15				
10	030411004012	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-10mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	845.87				
11	030411004013	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-6mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	1739.27				
12	030411004014	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	10484.2 2				
13	030411004015	配线	1. 名称:铜芯电线	m	169.14				

			2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-10mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
14	030411004016	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-6mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	329.55				
15	030411004017	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZR-BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	2105.12				
16	030411004018	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	1900.64				
17	030411001024	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	3729.56				
18	030411001025	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	20.23				
19	030411001026	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	367.85				
20	030411001027	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40	m	226.89				

			4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
21	030411001028	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	12.38				
22	030411003006	桥架	1. 名称: 低压桥架 2. 型号: CT200*100 3. 材质: 热浸锌 4. 类型: 槽式桥架 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	289.29				
23	030411002003	线槽	1. 名称: 地面线槽 2. 型号: MR100*50 3. 材质: 热浸锌 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	142.98				
24	030413001004	铁构件	1. 名称:铁构件 2. 规格:型钢, 综合考虑 3. 除轻锈、刷红丹防锈漆2遍、醇酸调和漆2遍 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	kg	365.38				29.59
25	030408006007	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2. 型号:截面16mm2以下 3. 材质、类型:户内电缆头 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	16				
26	030408006008	电力电缆头	1. 名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2. 型号:截面35mm2以下 3. 材质、类型:户内电缆头 4. 电压等级(kV):1KV	个	12				

			5.其他:按图、招标文件、国家规范						
27	030408006009	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 2.型号:截面70mm <sup>2</sup> 以下 3.材质、类型:户内电缆头 4.电压等级(kV):1KV 5.其他:按图、招标文件、国家规范	个	3				
		一二焊装车间-电缆,配管,配线,桥架合计							
		一二焊装车间04生产指示房							
1	030411004038	配线	1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BV-4mm 4.其他:按图、招标文件、国家规范	m	262.28				
2	030411004040	配线	1.名称:铜芯电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-BV-4mm 4.其他:按图、招标文件、国家规范	m	25.95				
3	030411001045	配管	1.名称:热浸锌电线套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.其他:按图、招标文件、国家规范	m	85.91				
4	030412005033	荧光灯	1.名称:双管LED荧光灯具(利旧安装) 2.型号:2*20W 3200LM 6500K, COS $\Phi$ ≥0.90(利旧) 3.安装方式:按图 4.其他:按图、招标文件、国家规范.	套	4				
5	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.型号:86型 3.其他:按图、招标文	个	14				



			件、国家规范						
6	030404035025	插座	1. 名称：单相二三极安全插座 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	7				
7	030404035027	插座	1. 名称：单相三极空调插座 2. 型号：250V, 16A 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	2				
8	030404034029	照明开关	1. 名称：双联单控开关 2. 型号：250V, 10A 3. 安装方式：底边据地1.4米，明装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	个	1				
9	030412004013	装饰灯	1. 名称：安全出口指示灯 2. 型号：面板上应有“安全出口”字样，自带蓄电池组，市电正常时，处于浮充电状态；停电点亮，点亮时间为90min. 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式：安装在门上方 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	套	1				
10	030412002012	工厂灯	1. 名称：吸顶式应急灯 2. 型号：配led光源1*6W，自带蓄电池组，市电正常时，处于浮充电状态；停电时，自动点亮，灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式：吸顶安装	套	1				

			4. 其他：按图、招标文件、国家规范.						
		一二焊装车间04生产指示房合计							
		一二焊装车间09/12作业间							
1	030411004039	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	241.36				
2	030411004041	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV-4mm 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	67.18				
3	030411001046	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	95.84				
4	030408001041	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:YJV-5*10 3. 敷设方式、部位:综合考虑 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	84.87				
5	030411002005	线槽	1. 名称：地面线槽 2. 型号：MR100*50 3. 材质：热浸锌 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	6.25				
6	030412005034	荧光灯	1. 名称：双管LED荧光灯具（利旧安装） 2. 型号：2*20W 3200LM 6500K, COSΦ>=0.90(利旧) 3. 安装方式：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范.	套	2				

7	030411006005	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 型号: 86型 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	14				
8	030404035028	插座	1. 名称: 单相二三极安全插座 2. 型号: 250V, 10A 3. 安装方式: 按图 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	个	10				
9	030404034030	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 型号: 250V, 10A 3. 安装方式: 底边据地1.4米, 明装 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	个	1				
10	030404017101	配电箱	1. 名称: 悬挂式配电箱 2W314-13-12(12号新增) 2. 型号: 箱体尺寸: 详见图纸 3. 安装方式: 综合考虑 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	1				
11	030412004014	装饰灯	1. 名称: 安全出口指示灯 2. 型号: 面板上应有“安全出口”字样, 自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态; 停电点亮, 点亮时间为90min. 灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式: 安装在门上方 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范.	套	1				
12	030412002013	工厂灯	1. 名称: 吸顶式应急灯 2. 型号: 配led光源 1*6W, 自带蓄电池组, 市电正常时, 处于浮充电状态; 停电时, 自动点亮	套	1				

			,灯具应符合《消防安全标志》GB13495和《消防应急灯具》GB17945的有关规定 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范.						
		一二焊装车间09/12作 业间合计							
		给排水工程							
		给排水工程合计							
		补给品车间-板房更新 给排水工程							
1	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN20 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	8.84				
2	031001006019	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水系统 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN50 4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	7.82				
3	030901010002	单栓带灭火器箱组合式消防柜(利旧安装)	1. 名称:单栓带灭火器箱组合式消防柜(利旧安装) 2. 型号、规格:1800*700*240, 内配DN65消火栓一只、DN65x25m衬胶水龙带一根、Φ19水枪一只, 30m消防软管卷盘一套	套	2				

			,消火栓自带地址编码 ,手提式干粉灭火器 MF/ABC3×3 3. 附件材质: 单栓带消防软管卷盘消火栓箱 , 参见国标 15S202P55~58 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	031004003005	既有洗手盆及洗眼器 (利旧安装)	1. 名称:既有洗手盆及洗眼器(利旧安装) 2. 型号: 既有洗手盆及洗眼器, 水龙头, 排水附件等全套安装 3. 检查接线和调试 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	2				
		补给品车间-板房更新 给排水工程合计							
		一线涂装车间-板房更新 给排水工程							
		一线涂装车间-板房更新 给排水工程合计							
		一线涂装车间-给水系统							
1	031001006020	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN40 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	5.82				
2	031001006021	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN32 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装	m	8.47				

			5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	031001006022	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN25 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	1.33				
4	031001006023	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN20 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	11.12				
5	031001006024	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN15 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	22.54				
6	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:内筋嵌入式衬塑钢管, DN50	m	18.01				

			4. 连接形式:螺纹连接 , 含弯头, 三通, 直接 等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:水压试验, 水 冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、 国家规范						
7	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:内筋嵌入 式衬塑钢管, DN25 4. 连接形式:螺纹连接 , 含弯头, 三通, 直接 等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:水压试验, 水 冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、 国家规范	m	4.75				
8	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN40 4. 连接方式: 综合考虑 5. 其他:按图、招标文件、 国家规范	个	1				
9	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN32 4. 连接方式: 综合考虑 5. 其他:按图、招标文件、 国家规范	个	1				
10	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN20 4. 连接方式: 综合考虑 5. 其他:按图、招标文件、 国家规范	个	1				
11	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN15 4. 连接方式: 综合考虑 5. 其他:按图、招标文件、 国家规范	个	7				

		一线涂装车间-给水系统合计							
		一线涂装车间-回水系统							
1	031001006025	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN40 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	8.33				
2	031001006026	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN32 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	17.63				
3	031001006027	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN25 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	12.59				
4	031001006028	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN15 4. 连接形式:螺纹连接	m	5.63				



			, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他: 按图、招标文件、国家规范						
5	031001007006	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水系统 3. 材质、规格: 内筋嵌入式衬塑钢管, DN40 4. 连接形式: 螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m	19.8				
6	031003001005	螺纹阀门	1. 名称: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN40 4. 连接方式: 综合考虑 5. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	1				
		一线涂装车间-回水系统合计							
		一线涂装车间-排水系统							
1	031001006029	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水系统 3. 材质、规格: PVC-U排水管DN100 4. 连接形式: 粘接, 含弯头, 三通, 直接, 通气帽防虫网等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m	34.96				
2	031001006030	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水系统 3. 材质、规格: PVC-U排水管DN75 4. 连接形式: 粘接, 含	m	3.82				

			弯头, 三通, 直接等管 件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文 件、国家规范						
3	031001006031	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水系统 3. 材质、规格:PVC-U排 水管DN50 4. 连接形式:粘接, 含 弯头, 三通, 直接等管 件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文 件、国家规范	m	18.38				
4	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:PVC地面扫除口 2. 型号、规格:DN100 3. 安装方式:按图 4. 其他:按图、招标文 件、国家规范	个	3				
5	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:PVC地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 安装方式:按图 4. 其他:按图、招标文 件、国家规范	个	4				
6	031004003006	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 型号:台下盆不锈钢 钢水嘴, 排水附件等全 套 3. 其它按图纸、招标文 件及国家规范	组	5				
7	031004003007	洗脸盆	1. 名称:洗眼器 2. 型号:按图 3. 其它按图纸、招标文 件及国家规范	组	1				
8	031004004003	拖布池	1. 名称:拖布池 2. 型号、规格:拖布池  3. 包含成套洗涤水嘴 DBS105、角阀、软管 ,排水附件等全套 4. 其它按图纸、招标文 件及国家规范	组	2				
9	031004006005	大便器	1. 名称:蹲式大便器延	组	5				

			时自闭式冲洗阀 2. 材质: 陶瓷成品 3. 附件名称、数量: 存水弯、冲洗器等配件 4. 其他要求: 满足设计、相关图集、标准及技术要求						
10	031004006006	大便器	1. 名称: 坐式大便器延时自闭式冲洗阀 2. 材质: 陶瓷成品 3. 附件名称、数量: 存水弯、自壁式冲洗阀, 冲水连接管, 坐便器盖板 4. 其他要求: 满足设计、相关图集、标准及技术要求	组	2				
11	031004007003	小便器	1. 名称: 小便器 2. 型号、规格: 自动感应小便器 3. 包含小便器红外感应冲水阀、角阀、存水弯、排水栓、下水口、软管, 排水附件等全套 4. 本体及配件安装 5. 其它按图纸、招标文件及国家规范	组	6				
12	031004009001	烘手器 (拆除及利旧安装)	1. 名称: 烘手器 (拆除及利旧安装) 2. 型号: 以现场为准, 具体由投标人现场踏勘 3. 其它按图纸、招标文件及国家规范	个	2				
		一线涂装车间-排水系统合计							
		二线涂装车间-板房更新给排水工程							
		二线涂装车间-板房更新给排水工程合计							
		二线涂装车间-给水系统							
1	031001006032	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水系统	m	4.19				

			3. 材质、规格:PP-R给水管, DN32 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	031001006033	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN25 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	14.41				
3	031001006034	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN20 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	12.66				
4	031001006035	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN15 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	3.83				

5	031003001006	螺纹阀门	1. 名称: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN32 4. 连接方式: 综合考虑 5. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	1				
6	031003001007	螺纹阀门	1. 名称: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN25 4. 连接方式: 综合考虑 5. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	1				
		二线涂装车间-给水系统合计							
		二线涂装车间-回水系统							
1	031001006036	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水系统 3. 材质、规格: PP-R给水管, DN40 4. 连接形式: 螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m	25.35				
2	031001006037	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水系统 3. 材质、规格: PP-R给水管, DN32 4. 连接形式: 螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m	7.15				
3	031001006038	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水系统 3. 材质、规格: PP-R给水管, DN25	m	12.44				

			4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	031001006039	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水系统 3. 材质、规格:PP-R给水管, DN15 4. 连接形式:螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	1.66				
5	031003001008	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN40 4. 连接方式:综合考虑 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	3				
		二线涂装车间-回水系统合计							
		二线涂装车间-排水系统							
1	031001006040	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水系统 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN100 4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接, 通气帽防虫网等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	34.35				
2	031001006041	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水系统 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN75	m	30.99				

			4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接等管 件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	031001006042	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水系统 3. 材质、规格:PVC-U排 水管DN50 4. 连接形式:粘接, 含 弯头, 三通, 直接等管 件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文 件、国家规范	m	17.78				
4	031004014003	给、排水附(配)件	1. 材质:地面扫除口 2. 型号、规格:DN100 3. 材质按图 4. 其他:按图、招标文 件、国家规范	个	2				
5	031004014004	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 材质按图 4. 其他:按图、招标文 件、国家规范	个	8				
6	031004003008	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 型号:台下盆不锈钢 钢水嘴, 排水附件等全 套 3. 其它按图纸、招标文 件及国家规范	组	5				
7	031004004004	拖布池	1. 名称:拖布池 2. 型号、规格:拖布池 3. 包含成套洗涤水嘴 DBS105、角阀、软管 ,排水附件等全套 4. 其它按图纸、招标文 件及国家规范	组	2				
8	031004006007	大便器	1. 名称:蹲式大便器延 时自闭式冲洗阀 2. 材质:陶瓷成品 3. 附件名称、数量:存	组	8				

			水弯、冲洗器等配件 4. 其他要求: 满足设计、相关图集、标准及技术要求						
9	031004006008	大便器	1. 名称: 坐式大便器延时自闭式冲洗阀 2. 材质: 陶瓷成品 3. 附件名称、数量: 存水弯、自壁式冲洗阀, 冲水连接管, 坐便器盖板 4. 其他要求: 满足设计、相关图集、标准及技术要求	组	2				
10	031004007004	小便器	1. 名称: 小便器 2. 型号、规格: 自动感应小便器 3. 包含小便器红外感应冲水阀、角阀、存水弯、排水栓、下水口、软管, 排水附件等全套 4. 本体及配件安装 5. 其它按图纸、招标文件及国家规范	组	6				
11	031004009002	烘手器 (拆除机利旧安装)	1. 名称: 烘手器 (拆除机利旧安装) 2. 型号: 以现场为准, 具体由投标人现场踏勘 3. 其它按图纸、招标文件及国家规范	个	2				
		二线涂装车间-排水系统合计							
		一二线车间-板房更新给排水系统							
1	031001006043	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水系统 3. 材质、规格: PP-R 给水管, DN25 4. 连接形式: 螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验, 水	m	37.25				



			冲洗, 管道消毒 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	031001006044	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水系统 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN100 4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接, 通气帽防虫网等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	85.76				
3	031001006045	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水系统 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN50 4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	28.84				
4	031003001009	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN15 4. 连接方式: 综合考虑 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
5	031004014005	给、排水附(配)件	1. 材质:地面扫除口 2. 型号、规格:DN100 3. 材质按图 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	3				
6	031004014006	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 材质按图 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	3				
		一二线车间-板房更新 给排水系统合计							
		消防工程							
		消防工程合计							

		消防电气工程							
		消防电气工程合计							
		一线涂装车间-火灾报警系统							
1	030411001029	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	225.61				
2	030411004019	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-RVSP-2*4 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	56.25				
3	030411004020	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-RVSP-2*2.5 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	172.96				
4	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:6W天花喇叭 2. 型号:按图 3. 安装方式:天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	7				
5	030904001002	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测 2. 型号:JTY-GD-FW8010(A) 3. 安装方式:天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	12				
6	030905001001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统装置调试 64点以下(一线涂装车间) 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	系统	1				
		一线涂装车间-火灾报警系统合计							

		一线涂装CCR车间火灾报警系统							
1	030411001039	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	41.64				
2	030411004031	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-RVSP-2*4 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	21.48				
3	030411004032	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-RVSP-2*2.5 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	20.76				
4	030904007005	消防广播(扬声器)	1. 名称: 6W天花喇叭 2. 型号: 按图 3. 安装方式: 天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
5	030904001007	点型探测器	1. 名称: 智能光电感烟探测 2. 型号: JTY-GD-FW8010(A) 3. 安装方式: 天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	2				
		一线涂装CCR车间火灾报警系统合计							
		二线涂装车间-火灾报警系统							
1	030411001031	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料	m	253.37				

			6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	030411001032	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	88.08				
3	030411004021	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-RVSP-2*6 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	89.08				
4	030411004022	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVS-2*4 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	104.97				
5	030411004023	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVSP-2*2.5 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	153.2				
6	030904001003	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测 2. 型号:JTY-GD-FW8010(A) 3. 安装方式:天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	6				
7	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:6W天花喇叭 2. 型号:按图 3. 安装方式:天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	5				
8	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:隔离模块 2. 型号:详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他:按图、招标文	个	1				

			件、国家规范						
9	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称: 隔离模块 (位移, 利旧安装) 2. 型号: 详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	2				
10	030904005001	声光报警器	1. 名称: 声光报警器 2. 型号: 详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	3				
11	030904005002	声光报警器	1. 名称: 声光报警器 (位移, 利旧安装) 2. 型号: 详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	2				
12	030904003001	按钮	1. 名称: 消火栓按钮 2. 型号: 详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	3				
13	030904003002	按钮	1. 名称: 声光报警器 (位移, 利旧安装) 2. 型号: 详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	3				
14	030905001002	自动报警系统调试	1. 名称: 自动报警系统装置调试 64点以下 (二线涂装车间) 2. 其他: 按图、招标文件、国家规范	系统	1				
		二线涂装车间-火灾报警系统合计							
		二线涂装CCR车间火灾报警系统							
1	030411001043	配管	1. 名称: 热浸锌电线套管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 明敷	m	10.52				

			5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	030411001044	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	21.77				
3	030411004035	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-RVSP-2*6 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	22.17				
4	030411004037	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVSP-2*2.5 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	10.92				
5	030904001008	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测 2. 型号:JTY-GD-FW8010(A) 3. 安装方式:天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	2				
6	030904007006	消防广播(扬声器)	1. 名称:6W天花喇叭 2. 型号:按图 3. 安装方式:天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	2				
		二线涂装CCR车间火灾报警系统合计							
		一二线树脂车间-火灾报警系统							
1	030411001033	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20	m	415.97				

			4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	030411004024	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVS-2*4 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	278.43				
3	030411004025	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVS-2*2.5 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	144.73				
4	030904007003	消防广播(扬声器)	1. 名称: 6W天花喇叭 2. 型号: 按图 3. 安装方式: 天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	8				
5	030904007004	消防广播(扬声器)	1. 名称: 壁挂式广播(位移利旧安装) 2. 型号: 按图 3. 安装方式: 天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	8				
6	030904001004	点型探测器	1. 名称: 智能光电感烟探测 2. 型号: JTY-GD-FW8010(A) 3. 安装方式: 天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	13				
7	030904005003	声光报警器	1. 名称: 声光报警器 2. 型号: 详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	4				
8	030904005004	声光报警器	1. 名称: 声光报警器(位移, 利旧安装) 2. 型号: 详见图纸设计	个	1				

			3. 含底盒 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
9	030904003003	按钮	1. 名称: 消火栓按钮 2. 型号: 详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	4				
10	030904003004	按钮	1. 名称: 声光报警器 (位移, 利旧安装) 2. 型号: 详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
11	030904003005	按钮	1. 名称: 带火警电话插孔的手动报警按钮 2. 型号: 详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	4				
12	030905001003	自动报警系统调试	1. 名称: 自动报警系统装置调试 64点以下 (一二线树脂车间) 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	系统	1				
		一二线树脂车间-火灾报警系统合计							
		一二线焊装车间-火灾报警系统							
		一二线焊装车间-火灾报警系统合计							
		一二线焊装车间-火灾报警系统							
1	030411001034	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	1114.46				
2	030411004026	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线	m	572.03				



			3. 型号:ZN-B1-RVS-2*4 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	030411004027	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVS-2*2.5 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	572.03				
4	030904001005	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测 2. 型号:JTY-GD-FW8010(A) 3. 安装方式:天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	48				
5	030904005005	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 型号:详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	10				
6	030904003006	按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 型号:详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	10				
7	030904003007	按钮	1. 名称:带火警电话插孔的手动报警按钮 2. 型号:详见图纸设计 3. 含底盒 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	10				
8	030905001004	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统装置调试 128点以下(一二线焊装车间) 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	系统	1				
		一二线焊装车间-火灾报警系统合计							
		一二焊装车间04生产指示房							
1	030411001047	配管	1. 名称:热浸锌电线套	m	12.48				

			管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
2	030411004042	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVS-2*4 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	6.24				
3	030411004043	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVS-2*2.5 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	6.24				
4	030904001009	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测 2. 型号:JTY-GD-FW8010(A) 3. 安装方式:天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
		一二焊装车间04生产指示房合计							
		一二焊装车间09/12作业间							
1	030411001048	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	50.54				
2	030411004044	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVS-2*4 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	25.27				
3	030411004045	配线	1. 名称:铜芯双绞线	m	25.27				

			2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVS-2*2.5 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	030904001010	点型探测器	1. 名称: 智能光电感烟探测 2. 型号: JTY-GD-FW8010(A) 3. 安装方式: 天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
		一二焊装车间09/12作业间合计							
		补给品车间-火灾报警系统							
1	030411001035	配管	1. 名称:热浸锌电线套管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明敷 5. 管道刷防火涂料 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	12.13				
2	030411004028	配线	1. 名称:铜芯双绞线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-B1-RVS-2*2.5 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	12.33				
3	030904001006	点型探测器	1. 名称: 智能光电感烟探测 2. 型号: JTY-GD-FW8010(A) 3. 安装方式: 天花板嵌入安装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
4	030905001005	自动报警系统调试	1. 名称: 自动报警系统装置调试 64点以下(补给品车间) 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	系统	1				

		补给品车间-火灾报警系统合计							
		消防水工程							
		消防水工程合计							
		一线涂装车间-喷淋系统							
		一线涂装车间-喷淋系统合计							
		一线涂装车间-喷淋系统							
1	030901001020	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN100, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他:按国家规范、招标文件要求	m	22.1				
2	030901001021	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN80, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他:按国家规范、招标文件要求	m	17.4				

3	030901001022	水喷淋钢管	<p>1. 安装部位:室内架空</p> <p>2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 ， DN65, PN=1.6MPa</p> <p>3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图</p> <p>4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗</p> <p>5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。</p> <p>6. 其他: 按国家规范、招标文件要求</p>	m	3				
4	030901001023	水喷淋钢管	<p>1. 安装部位:室内架空</p> <p>2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 ， DN50, PN=1.6MPa</p> <p>3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图</p> <p>4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗</p> <p>5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。</p> <p>6. 其他: 按国家规范、招标文件要求</p>	m	22.38				
5	030901001024	水喷淋钢管	<p>1. 安装部位:室内架空</p> <p>2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 ， DN40, PN=1.6MPa</p> <p>3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图</p> <p>4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗</p> <p>5. 管道标识设计要求:管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用</p>	m	3.5				

			富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他：按国家规范、招标文件要求						
6	030901001025	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 ， DN32, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他：按国家规范、招标文件要求	m	40.8				
7	030901001026	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 ， DN25, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他：按国家规范、招标文件要求	m	55.6				
8	031002001001	管道支架	1. 名称:零星管道支架 2. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹防锈漆，调和漆两遍 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	kg	158.51				
9	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀，带锁具 2. 材质:球墨铸铁	个	1				

			3. 规格、压力等级 :DN100, D341F46 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
10	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:球阀, 带锁具 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级 :DN50-1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
11	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称: 下锤型喷头 2. 型号: ZSTX-15, 动作温度68° C 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	34				
12	030905002005	水灭火控制装置调试	1. 名称:自动喷水灭火系统(一线涂装车间) 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	点	1				
		一线涂装车间-喷淋系统合计							
		一线涂装CCR房间消防工程							
1	030901001038	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN65, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	9.8				
2	030901001039	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内	m	3				

			外镀锌钢管 , DN50, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接 ,含沟槽、卡箍及三通 、弯头、直接等相关配 套管件安装,材质按图 4. 压力试验及冲洗设计 要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求 :消防水管刷红漆,底 漆用富锌底漆二道、面 漆红色调和漆二道。 6. 其他:按国家规范、 招标文件要求						
3	030901001040	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内 外镀锌钢管 , DN32, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接 ,含沟槽、卡箍及三通 、弯头、直接等相关配 套管件安装,材质按图 4. 压力试验及冲洗设计 要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求 :消防水管刷红漆,底 漆用富锌底漆二道、面 漆红色调和漆二道。 6. 其他:按国家规范、 招标文件要求	m	15.9				
4	030901001041	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内 外镀锌钢管 , DN25, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接 ,含沟槽、卡箍及三通 、弯头、直接等相关配 套管件安装,材质按图 4. 压力试验及冲洗设计 要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求 :管道标识设计要求:消 防水管刷红漆,底漆用 富锌底漆二道、面漆红 色调和漆二道。 6. 其他:按国家规范、	m	15				



			招标文件要求						
5	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1. 名称: 下锤型喷头 2. 型号: ZSTX-15, 动作温度68° C 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	个	9				
6	031002001012	管道支架	1. 名称: 零星管道支架 2. 除锈、刷油: 人工除锈、刷红丹防锈漆, 调和漆两遍 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	kg	15				
		一线涂装CCR房间消防工程合计							
		二线涂装车间-喷淋系统							
		二线涂装车间-喷淋系统合计							
		二线涂装车间-喷淋系统							
1	030901001027	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内架空 2. 材质、规格: 热浸内外镀锌钢管, DN80, PN=1.6MPa 3. 连接形式: 沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水冲洗 5. 管道标识设计要求: 消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	11.8				
2	030901001028	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内架空 2. 材质、规格: 热浸内外镀锌钢管, DN65, PN=1.6MPa 3. 连接形式: 沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相	m	16.11				

			关配套管件安装，材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求						
3	030901001029	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管，DN50, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	7				
4	030901001030	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管，DN32, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	45.15				
5	030901001031	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管	m	52				

			, DN25, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接 , 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求						
6	031002001002	管道支架	1. 名称:零星管道支架 2. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹防锈漆, 调和漆两遍 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	kg	74.26				
7	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀, 带锁具 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN80, D341F46 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
8	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀, 带锁具 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65, D341F46 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
9	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:下锤型喷头 2. 型号:ZSTX-15, 动作温度68° C 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	36				
10	030905002006	水灭火控制装置调试	1. 名称:自动喷水灭火系统(二线涂装车间) 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	点	1				
		二线涂装车间-喷淋系							

		统合计							
		二线涂装CCR房间消防工程							
1	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀, 带锁具 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65, D341F46 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
2	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:下锤型喷头 2. 型号: ZSTX-15, 动作温度68° C 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	12				
3	030901001047	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN65, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	8.3				
4	030901001048	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN50, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面	m	3.5				

			漆红色调和漆二道。 6. 其他：按国家规范、招标文件要求						
5	030901001049	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 ， DN32, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他：按国家规范、招标文件要求	m	14.7				
6	030901001050	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 ， DN25, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他：按国家规范、招标文件要求	m	16				
7	031002001014	管道支架	1. 名称:零星管道支架 2. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹防锈漆，调和漆两遍 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	kg	15				
		二线涂装CCR房间消防工程合计							
		一二线树脂车间-喷淋							

		系统							
1	030901001032	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 , DN80, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	22.72				
2	030901001033	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 , DN65, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	6.7				
3	030901001034	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管 , DN50, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计	m	38.42				

			要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求: 消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求						
4	030901001035	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN40, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求: 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	9.7				
5	030901001036	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN32, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求: 消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	70.91				
6	030901001037	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内架空 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN25, PN=1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接, 含沟槽、卡箍及三通	m	115.43				

			、弯头、直接等相关配套管件安装，材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:管道标识设计要求:消防水管刷红漆，底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他:按国家规范、招标文件要求						
7	031002001003	管道支架	1. 名称:零星管道支架 2. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹防锈漆，调和漆两遍 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	kg	89.26				
8	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:球阀，带锁具 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN50-1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	2				
9	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:球阀，带锁具 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN32-1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	1				
10	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:下锤型喷头 2. 型号:ZSTX-15, 动作温度68° C 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	59				
11	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:直立喷头 2. 型号:ZSTZ-15, 动作温度68℃ 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	5				
12	030905002007	水灭火控制装置调试	1. 名称:自动喷水灭火系统（一二线树脂车间）	点	1				



			2. 其他:按图、招标文件、国家规范						
		一二线树脂车间-喷淋系统合计							
		一线涂装车间-消防栓系统							
1	030901002001	消防栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN65, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求	m	18				
2	030901010003	乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 (利旧安装)	1. 名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 (利旧安装) 2. 型号、规格:1800*700*240, 内配DN65消防栓一只、DN65x25m衬胶水龙带一根、Φ19水枪一只, 30m消防软管卷盘一套, 消防栓自带地址编码、压力表, 手提式干粉灭火器MF/ABC3×3, 箱体材质不休钢。 3. 附件材质: 单栓带消防软管卷盘消防栓箱, 参见国标15S202P55~58 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	套	8				
3	031002001004	管道支架	1. 名称:零星管道支架 2. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹防锈漆, 调	kg	9.18				

			和漆两遍 3. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 名称:消火栓灭火系统调试 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	点	5				
		一线涂装车间-消火栓系统合计							
		二线涂装车间-消火栓系统							
1	030901010004	乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(利旧安装)	1. 名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜(利旧安装) 2. 型号、规格:1800*700*240, 内配DN65消火栓一只、DN65x25m衬胶水龙带一根、Φ19水枪一只, 30m消防软管卷盘一套, 消火栓自带地址编码、压力表, 手提式干粉灭火器MF/ABC3×3, 箱体材质不锈钢。 3. 附件材质: 单栓带消防软管卷盘消火栓箱, 参见国标15S202P55~58 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	套	5				
2	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 名称:消火栓灭火系统调试 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	点	5				
3	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN65, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计	m	10				

			要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求: 消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他: 按国家规范、招标文件要求						
4	031002001005	管道支架	1. 名称:零星管道支架 2. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹防锈漆, 调和漆两遍 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	kg	9.18				
		二线涂装车间-消火栓系统合计							
		一二线树脂车间-消火栓系统							
1	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN65, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求: 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	83.7				
2	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65, D341F46 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	4				
3	030901010005	室内消火栓	1. 名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜	套	4				

			<p>2. 型号、规格 :1800*700*240, 内配DN65消火栓一只、DN65x25m衬胶水龙带一根、Φ19水枪一只, 30m消防软管卷盘一套, 消火栓自带地址编码、压力表, 手提式干粉灭火器MF/ABC3×2, 箱体材质不休钢。</p> <p>3. 附件材质: 单栓带消防软管卷盘消火栓箱, 参见国标15S202P55~58</p> <p>4. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>						
4	030901010006	乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜（利旧安装）	<p>1. 名称:乙型单栓带灭火器箱组合式试验消防柜（利旧安装）</p> <p>2. 型号、规格 :1800*700*240, 内配DN65消火栓一只、DN65x25m衬胶水龙带一根、Φ19水枪一只, 30m消防软管卷盘一套, 消火栓自带地址编码、压力表, 手提式干粉灭火器MF/ABC3×2, 具体由投标人现场踏勘</p> <p>3. 附件材质: 单栓带消防软管卷盘消火栓箱, 参见国标15S202P55~58</p> <p>4. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>	套	2				
5	031002001006	管道支架	<p>1. 名称:零星管道支架</p> <p>2. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹防锈漆, 调和漆两遍</p> <p>3. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>	kg	69.24				
6	030905002003	水灭火控制装置调试	<p>1. 名称:消火栓灭火系统调试</p> <p>2. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>	点	6				

		一二线树脂车间-消火栓系统合计							
		一二线焊装车间-消火栓系统							
1	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN100, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	106.9				
2	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管, DN65, PN=1.6MPa 3. 连接形式:沟槽卡箍连接, 含沟槽、卡箍及三通、弯头、直接等相关配套管件安装, 材质按图 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 管道标识设计要求:消防水管刷红漆, 底漆用富锌底漆二道、面漆红色调和漆二道。 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	145.58				
3	030901010007	室内消火栓	1. 名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2. 型号、规格:1800*700*240, 内配DN65消火栓一只、DN65x25m衬胶水龙带一根、Φ19水枪一只	套	11				

			, 30m消防软管卷盘一套 , 消火栓自带地址编码 、压力表, 手提式干粉灭火器MF/ABC3×3, 箱体材质不锈钢。 3. 附件材质: 单栓带消防软管卷盘消火栓箱, 参见国标15S202P55~58 4. 含基础角钢30*3安装, 刷漆及其除锈 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	030901010008	乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜（利旧安装）	1. 名称:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜（利旧安装） 2. 型号、规格:1800*700*240, 内配DN65消火栓一只、DN65x25m衬胶水龙带一根、Φ19水枪一只 , 30m消防软管卷盘一套 , 消火栓自带地址编码 、压力表, 手提式干粉灭火器MF/ABC3×3, 箱体材质不锈钢, 具体由投标人现场踏勘 3. 附件材质: 单栓带消防软管卷盘消火栓箱, 参见国标15S202P55~58 4. 含基础角钢30*3安装, 刷漆及其除锈 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	套	1				
5	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀, 带锁具 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100, D341F46 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	5				
6	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀, 带锁具 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65, D341F46	个	5				

			4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:按图、招标文件、国家规范						
7	031002001007	管道支架	1. 名称:零星管道支架 2. 除锈、刷油:人工除锈、刷红丹防锈漆, 调和漆两遍 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	kg	210.22				
8	030905002004	水灭火控制装置调试	1. 名称:消火栓灭火系统调试 2. 其他:按图、招标文件、国家规范	点	12				
		一二线焊装车间-消火栓系统合计							
		暖通工程							
		暖通工程合计							
		补给品车间-板房更新暖通工程							
		补给品车间-板房更新暖通工程合计							
		补给品车间-板房更新空调系统							
1	030701003019	空调器1. 5P壁挂式空调机组 (利旧安装)	1. 名称: 1. 5P壁挂式空调机组 (利旧安装) 2. 规格: 详见图纸, 包含壁挂空调室内机和空调室外安装, 补充冷媒 3. 安装方式: 详见图纸 其它: 按图纸、招标文件及国家规范	组	1				
2	031001004001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ6.4 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 保温采用筒状保温, 厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设	m	2.55				

			计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	031001004002	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ12.7 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 保温采用筒状保温, 厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	2.55				
4	031001006046	塑料管	1. 安装部分: 室内空调冷凝水 2. 材质: PVC-U排水管 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 难燃B1级复合铝箔橡塑管壳, 保温厚度15mm 6. 注水试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	2.49				
		补给品车间-板房更新空调系统合计							
		补给品车间-板房更新暖通风系统							
1	030703011001	铝合金百叶风口 (利旧安装) 500*500	1. 名称: 铝合金百叶风口 (利旧安装) 2. 型号: 500*500 3. 材质: 铝合金 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	2				
2	030702001007	镀锌钢板 (利旧安装)	1. 名称:镀锌钢板 (利	m2	2.69				



		)	旧安装) 2. 形状:圆形 3. 规格: $0 < D(b) \leq 50$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 5. 含系统调试工作 6. 风管、管件法兰、法兰加固框、零件、支吊架安装制作及其刷漆 7. 其他按图、招标文件、国家规范						
3	030702001008	镀锌钢板 (利旧安装)	1. 名称:镀锌钢板 (利旧安装) 2. 形状:矩形 3. 规格: $450 < D(b) \leq 1000$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 5. 含系统调试工作 6. 风管、管件法兰、法兰加固框、零件、支吊架安装制作及其刷漆 7. 其他按图、招标文件、国家规范	m2	20.41				
		补给品车间-板房更新暖通风系统合计							
		一线涂装车间-板房更新暖通工程							
		一线涂装车间-板房更新暖通工程合计							
		一线涂装车间-板房更新通风系统							
1	030702001009	镀锌钢板	1. 名称:镀锌钢板 2. 形状:圆形 3. 规格: $0 < D(b) \leq 320$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.5\text{mm}$ 5. 含系统调试工作 6. 风管、管件法兰、法兰加固框、零件、支吊架安装制作及其刷漆 7. 其他按图、招标文件、国家规范	m2	12.87				
2	030703011002	双层百叶送风口	1. 名称: 双层百叶送风口 2. 型号: 200*200 3. 材质: 铝合金	个	4				

			4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	030404033005	风扇	1. 名称: 壁式换气扇 EAF-01, 02, 03, 04, 07 2. 型号 : L=300M3/H, N=25W/220V, H=50PA 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	7				
4	030404033006	风扇	1. 名称: 壁式换气扇 EAF-05, 06, 08, 09, 12, 13 2. 型号 : L=500M3/H, N=40W/220V, H=50PA 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	4				
		一线涂装车间-板房更新通风系统合计							
		一线涂装车间-板房更新空调系统							
1	031002001008	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈:人工除轻锈 3. 刷油:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道。 4. 其他: 按图、招标文件、国家相应规范	kg	86.46				
2	031001004003	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ9.52 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严	m	123.76				

			密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	031001004004	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ15.88 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度20mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	123.76				
4	031001004005	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ9.52 (利旧安装) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	7.22				
5	031001004006	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ15.88 (利旧安装) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度20mm 6. 压力试验及吹、洗设	m	7.22				

			计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范						
6	031001006047	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:室内空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN32 4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	33.98				
7	030701003020	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体壁挂式空调SAC-01, 02- QL=3.5KW, N=1.435KW/220V, 含空调室外机组 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	2				
8	030701003021	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体壁挂式空调(2P, 利旧)SAC-03, 04- QL=5.0KW, QR=5.8KW, N=2KW/220V, 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	2				
9	030701003023	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体立柜式空调(3P, 利旧)SAC-06~07, 09, 10, 14- QL=7.2KW, N=3.0KW/220V, 含空调室外机组。	组	6				

			空调型号暂定，具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范						
10	030701003024	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体立柜式空调(3P, 利旧)SAC-08-QL=7.2KW, N=3.0KW/380V, 含空调室外机组。空调型号暂定，具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	1				
		一线涂装车间-板房更新空调系统合计							
		一线涂装CCR办公室暖通工程							
1	031001004013	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ9.52(空调铜管型号暂定，具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料，厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护，严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	29.56				
2	031001004014	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ15.88(空调铜管型号暂定，具体由空调厂家确定)	m	29.56				

			4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料，厚度20mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护，严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	031001006052	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:室内空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN32 4. 连接形式:粘接，含弯头，三通，直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	10.71				
4	030404033019	风扇	1. 名称: 壁式换气扇 EAF-05, 06, 08, 09, 12, 13 2. 型号: L=500M3/H, N=40W/220V, H=50PA 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	2				
5	030701003042	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体壁挂式空调(1.5P, 利旧)SAC-11, 12. 13-QL=3.5KW, N=2.0KW/220V, 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	3				
6	030701003043	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外	组	1				

			机组) 2. 型号: 分体立柜式空调(3P, 利旧)SAC-06~07, 09, 10, 14-QL=7.2KW, N=3.0KW/220V, 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范						
		一线涂装CCR办公室暖通工程合计							
		二线涂装车间-板房更新暖通工程							
		二线涂装车间-板房更新暖通工程合计							
		二线涂装车间-板房更新通风系统							
1	030702001010	镀锌钢板	1. 名称: 镀锌钢板 2. 形状: 矩形 3. 规格: $320 < D(b) \leq 450$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.6\text{mm}$ 5. 含系统调试工作 6. 风管、管件法兰、法兰加固框、零件、支吊架安装制作及其刷漆 7. 其他按图、招标文件、国家规范	m2	7.87				
2	030702001011	镀锌钢板	1. 名称: 镀锌钢板 2. 形状: 矩形 3. 规格: $450 < D(b) \leq 1000$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 5. 含系统调试工作 6. 风管、管件法兰、法兰加固框、零件、支吊架安装制作及其刷漆 7. 其他按图、招标文件、国家规范	m2	1.18				
3	030703011003	单层百叶送风口	1. 名称: 单层百叶送风口 2. 型号: 250*200	个	2				

			3. 材质：铝合金 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	030703001001	碳钢阀门	1. 名称：风管止回阀 2. 规格：500*200 3. 材质：按图 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	2				
5	030404033007	风扇	1. 名称：壁式换气扇 EAF-03, 04 2. 型号 ： L=300M3/H, N=25W/22 0V, H=50PA 3. 安装方式：壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	2				
6	030404033008	风扇	1. 名称：壁式换气扇 EAF- 01, 02, 05, 06, 07, 08 2. 型号 ： L=500M3/H, N=40W/22 0V, H=50PA 3. 安装方式：壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	4				
7	030404033009	风扇	1. 名称：壁式换气扇 EAF-09, 10 2. 型号 ： L=800M3/H, N=40W/22 0V, H=50PA 3. 安装方式：壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	2				
8	030108003002	轴流通风机	1. 名称：柜式低噪声管道风机(利旧) 2. 型号 ： 220V, 0. 25KW(利旧), L=800M3/H, H=200PA 3. 安装方式：按图 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	2				
		二线涂装车间-板房更新通风系统合计							
		二线涂装车间-板房更							



		新空调系统							
1	031002001009	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈:人工除轻锈 3. 刷油:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道。 4. 其他: 按图、招标文件、国家相应规范	kg	30.83				
2	031001004007	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ9.52 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	41.66				
3	031001004008	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ15.88 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度20mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	41.66				
4	031001006048	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:室内空调冷凝水	m	15.06				

			3. 材质、规格:PVC-U排水管DN32 4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
5	030701003025	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体立柜式空调(3P, 利旧) )QL=7.2KW, N=3.2/5.5KW/220V, 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	3				
6	030701003026	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体立柜式空调(3P, 利旧) )QL=7.2KW, N=5.1/6.1KW/380V, 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	3				
7	030701003027	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体立柜式空调(5P, 利旧)- QL=12.0KW, N=9.0KW/380V, 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	1				
		二线涂装车间-板房更							

		新空调系统合计							
		二线涂装CCR办公室暖通工程							
1	031001004015	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ9.52 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	12.89				
2	031001004016	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ15.88 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度20mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	12.89				
3	031001006053	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:室内空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN32 4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装	m	4.39				

			5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
4	030404033020	风扇	1. 名称: 壁式换气扇 EAF- 01, 02, 05, 06, 07, 08 2. 型号 : L=500M3/H, N=40W/22 0V, H=50PA 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	2				
5	030701003044	空调器	1. 名称: 空调机组利旧 安装(含室内机, 室外 机组) 2. 型号: 分体立柜式空 调(5P, 利旧)- QL=12.0KW, N=9.0KW/38 0V, 含空调室外机组。 空调型号暂定, 具体型 号及安装位置由投标人 现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文 件、国家规范	组	2				
		二线涂装CCR办公室暖 通工程合计							
		一二线树脂车间-板房 更新暖通工程							
		一二线树脂车间-板房 更新暖通工程合计							
		一二线树脂车间-板房 更新通风系统							
1	030702001012	镀锌钢板	1. 名称:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 规格 :320<D(b)≤450 4. 板材厚度: $\delta =0.6\text{mm}$ 5. 含系统调试工作 6. 风管、管件法兰、法 兰加固框、零件、支吊 架安装制作及其刷漆 7. 其他按图、招标文件 、国家规范	m2	1.11				
2	030404033010	风扇	1. 名称: 壁式排气扇	台	2				

			EAF-1-01, 02 2. 型号 : L=1200M3/H, H=45PA , N=70W/220V 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	030404033011	风扇	1. 名称: 壁式排气扇 EAF-1-03, 04, 05 2. 型号 : L=500M3/H, H=45PA , N=50W/220V 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	3				
4	030404033012	风扇	1. 名称: 壁式排气扇 EAF-1-06, 07, 08, 10, 11, 13 2. 型号 : L=300M3/H, H=35PA , N=40W/220V 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	6				
5	030404033013	风扇	1. 名称: 壁式排气扇 EAF-1-09, 15 2. 型号 : L=400M3/H, H=30PA , N=45W/220V 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	2				
6	030404033014	风扇	1. 名称: 壁式排气扇 EAF-1-01, 02 2. 型号 : L=300M3/H, N=25W/220V, H=50PA 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	2				
		一二线树脂车间-板房更新通风系统合计							
		一二线树脂车间-板房							

		更新空调系统							
1	031002001010	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈:人工除轻锈 3. 刷油:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道。 4. 其他: 按图、招标文件、国家相应规范	kg	53.94				
2	031001004009	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ9.52 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	95.45				
3	031001004010	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 Φ15.88 (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度20mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	95.45				
4	031001006049	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:室内空调冷凝水	m	24.11				

			3. 材质、规格:PVC-U排水管DN32 4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范						
5	030701003028	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体式冷暖壁挂式空调SAC-01~02, 06~07-QL=5.0KW, QR=6.2KW, (设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	4				
6	030701003029	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体式冷暖壁挂式空调SAC-03, 08~09-QL=7.2KW, QR=8.3KW, (设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	3				
7	030701003030	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组) 2. 型号: 分体式冷暖壁挂式空调SAC-04, 05-QL=3.5KW, QR=4.4KW, (设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投	组	2				

			<p>标人现场踏勘。</p> <p>3. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>						
8	030701003031	空调器	<p>1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组)</p> <p>2. 型号: 分体式冷暖柜式空调SAC-10-QL=2.5KW, QR=3.7KW, N=1.52KW/220V(设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>	组	1				
9	030701003032	空调器	<p>1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组)</p> <p>2. 型号: 分体式冷暖柜式空调SAC-11, 13, 14, 15-QL=7.2KW, QR=8.3KW, N=5.3KW/220V(设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>	组	4				
10	030701003033	空调器	<p>1. 名称: 空调机组利旧安装(含室内机, 室外机组)</p> <p>2. 型号: 分体式冷暖柜式空调SAC-12-QL=7.2KW, QR=8.3KW, N=3.2KW/380V(设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。</p> <p>3. 其他:按图、招标文件、国家规范</p>	组	1				



		一二线树脂车间-板房更新空调系统合计							
		一二线焊装车间-板房更新暖通工程							
		一二线焊装车间-板房更新暖通工程合计							
		一二线焊装车间-板房更新通风系统							
1	030702001015	镀锌钢板	1. 名称:镀锌钢板 2. 形状:圆形 3. 规格: $450 < D(b) \leq 1000$ 4. 板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 5. 含系统调试工作 6. 风管、管件法兰、法兰加固框、零件、支吊架安装制作及其刷漆 7. 其他按图、招标文件、国家规范	m2	47.6				
2	031208003001	通风管道绝热	1. 名称: 通风管道绝热 2. 型号: 保温材料采用橡塑闭孔发泡保温材料。保温材料要求:管材密度 $\leq 90\text{kg/m}^3$ , 导热系数( $0^\circ\text{C}$ 时) $\leq 0.032\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ; 真空体积吸水率 $\leq 0.5\%$ %, 湿阻因子 $u \geq 10000$ ; 氧指数 $\geq 35\%$ %, 通过NFTC质量跟踪认证(B1级认证), 并获得NFTC证书, 烟气毒性不低于国标t1级, 3. 厚度: 32mm 4. 其他按图、招标文件、国家规范	m2	47.6				
3	030703011004	双层百叶送风口	1. 名称: 双层百叶送风口 2. 型号: 400*200 3. 材质: 铝合金 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	个	4				
4	030703001002	碳钢阀门	1. 名称: 对开多叶调节	个	1				

			阀 2. 规格：800*250 3. 材质：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范						
5	030703007001	碳钢阀门	1. 名称：方形散流器 2. 规格：400*400 3. 材质：按图 4. 其他：按图、招标文件、国家规范	个	12				
6	030404033015	风扇	1. 名称：壁式换气扇 2. 型号： ：L=200M3/H, N=25W/220V, H=50PA 3. 安装方式：壁装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范	台	3				
7	030404033016	风扇	1. 名称：壁式换气扇 2. 型号： ：L=500M3/H, , 风压：50PA, N=40W/220V 3. 安装方式：壁装 4. 其他：按图、招标文件、国家规范	台	37				
		一二线焊装车间-板房更新通风系统合计							
		一二线焊装车间-板房更新空调系统							
1	031002001011	管道支架	1. 名称：管道支架制作安装 2. 除锈：人工除轻锈 3. 刷油：刷樟丹二道，灰色调和漆二道。 4. 其他：按图、招标文件、国家相应规范	kg	298.59				
2	031001004011	铜管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷媒管 3. 材质、规格：磷脱氧无缝紫铜管 Φ9.52（空调铜管型号暂定，具体由空调厂家确定） 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管	m	491.11				

			道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料，厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护，严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	031001004012	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管 $\Phi 15.88$ (空调铜管型号暂定，具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料，厚度20mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护，严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	491.11				
4	031001006050	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:室内空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN32 4. 连接形式:粘接，含弯头，三通，直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	236.66				
5	031001006051	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:室内空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN40 4. 连接形式:粘接，含弯头，三通，直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文	m	96.13				

			件、国家规范						
6	030701003034	空调器	1. 名称：空调机组利旧安装（含室内机，室外机组） 2. 型号：1P壁挂式分体空调(利旧)－QL=2.6KW, N=1.5KW/220V，（设备利旧, 型号以现场为准），含空调室外机组。空调型号暂定，具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	2				
7	030701003035	空调器	1. 名称：空调机组利旧安装（含室内机，室外机组） 2. 型号：2P壁挂式分体空调(利旧)－QL=5KW, N=2.5KW/220V，（设备利旧, 型号以现场为准），含空调室外机组。空调型号暂定，具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	3				
8	030701003036	空调器	1. 名称：空调机组利旧安装（含室内机，室外机组） 2. 型号：3P壁挂式分体空调(利旧)－QL=7.2KW, N=5.4KW/220V（设备利旧, 型号以现场为准），含空调室外机组。空调型号暂定，具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	组	2				
9	030701003037	空调器	1. 名称：空调机组利旧安装（含室内机，室外机组） 2. 型号：2P柜式分体空调(利旧)－	组	4				

			QL=5.2KW, N=4.5KW/220V (设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范						
10	030701003038	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装 (含室内机, 室外机组) 2. 型号: 3P柜式分体空调 (利旧) - QL=7.2KW, N=5.4KW/380V (设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	组	16				
11	030701003039	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装 (含室内机, 室外机组) 2. 型号: 3P柜式分体空调 (利旧) - QL=7.2KW, N=5.4KW/380V (设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	组	18				
12	030211004001	凝结水泵	1. 名称: 冷凝水提升装置 (拆除及利旧安装) 2. 型号: 冷凝水提升装置 (拆除及利旧安装), 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	台	4				
		一二线焊装车间-板房更新空调系统合计							
		一二线焊装车间04生							

		产指示房							
1	030701003046	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装 (含室内机, 室外机组) 2. 型号: 2P壁挂式分体空调 (利旧) - QL=5KW, N=2.5KW/220V, (设备利旧, 型号以现场为准), 含空调室外机组。空调型号暂定, 具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他: 按图、招标文件、国家规范	组	2				
2	031001004017	铜管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷媒管 3. 材质、规格: 磷脱氧无缝紫铜管 $\Phi 9.52$ (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 氮气保护, 严密性试验 7. 其他: 按图、招标文件、国家规范	m	23.63				
3	031001004018	铜管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷媒管 3. 材质、规格: 磷脱氧无缝紫铜管 $\Phi 15.88$ (空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度20mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 氮气保护, 严密性试验	m	23.63				

			7.其他:按图、招标文件、国家规范						
4	031001006054	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:室内空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN32 4. 连接形式:粘接, 含弯头, 三通, 直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	7.71				
5	030404033021	风扇	1. 名称: 壁式换气扇 2. 型号: L=200M3/H, N=25W/220V, H=50PA 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
		一二线焊装车间04生产指示房合计							
		一二线焊装车间04作业间							
1	031001004019	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧无缝紫铜管Φ9.52(空调铜管型号暂定, 具体由空调厂家确定) 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料, 厚度15mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护, 严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	13.66				
2	031001004020	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒管 3. 材质、规格:磷脱氧	m	13.66				

			无缝紫铜管 Φ15.88（空调铜管型号暂定，具体由空调厂家确定） 4. 综合考虑管件等配件、开槽、防火封堵、管道刷色相关费用 5. 采用难燃B1级橡塑保温材料，厚度20mm 6. 压力试验及吹、洗设计要求:氮气保护，严密性试验 7. 其他:按图、招标文件、国家规范						
3	031001006055	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:室内空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U排水管DN32 4. 连接形式:粘接，含弯头，三通，直接等管件安装 5. 灌水试验 6. 其他:按图、招标文件、国家规范	m	13.26				
4	030211004002	凝结水泵	1. 名称: 冷凝水提升装置（拆除及利旧安装） 2. 型号: 冷凝水提升装置（拆除及利旧安装），具体型号及安装位置由投标人现场踏勘。 3. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
5	030404033022	风扇	1. 名称: 壁式换气扇 2. 型号: L=200M3/H, N=25W/220V, H=50PA 3. 安装方式: 壁装 4. 其他:按图、招标文件、国家规范	台	1				
6	030701003047	空调器	1. 名称: 空调机组利旧安装（含室内机，室外机组） 2. 型号: 1P壁挂式分体空调(利旧) -	组	2				



[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：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	LSSGCSF00007	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	10				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	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	0	6.88				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	粤 031302009001	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1.00%；省级文明工地2.00%

6	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
7	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
8	QTFY00000007	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
9	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
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

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：安装工程

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：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：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
1			0			
合计			0			

# 计 日 工 表

工程名称：安装工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
1.1			0		0		
人工小计							
2	材料						
2.1			0		0		
材料小计							
3	施工机具						
3.1			0		0		
施工机具小计							
总计							



# 总承包服务费计价表

工程名称：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)
1		0			100	
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：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：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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----