

招标控制价

招标控制价(小写): 8739121.65

(大写): 捌佰柒拾叁万玖仟壹佰贰拾壹元陆角伍分

其中: 安全文明施工费用(小写): 245912.95

(大写): 贰拾肆万伍仟玖佰壹拾贰元玖角伍分

招标人: _____
(单位盖章)

工程造价:
咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

编制人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复核人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

时间: 2025年05月07日

建设项目投标报价汇总表

工程名称：超低介电超低膨胀系数电子级玻璃纤维开发及产业化项目安装工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规费（元）
1	钢结构工程	4056273.6	1224766.7	139955.43	
2	安装工程（工艺）	4682848.05	2624001.54	105957.52	
合计		8739121.65	3848768.24	245912.95	

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：超低介电超低膨胀系数电子级玻璃纤维开发及产业化项目安装工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规费（元）
1	钢结构工程	4056273.6	1224766.7	139955.43	
2	工艺给排水工程	960853.62	428707.06	30944.53	
3	工艺电气工程	2930764.29	1927735.64	44930.19	
4	电气控制系统	488401.93	157052.99	18456.01	
5	动力管道	129358.03	46619.31	5134.6	
6	配料系统	164020.79	61819.84	6067.69	
7	配料电气控制系统	9449.39	2066.7	424.5	
合计		8739121.65	3848768.24	245912.95	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：钢结构工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	139955.43	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔及现场签证		
4	规费		
5	税金		
5.1	增值税		
5.2	附加税		
5.3	环境保护税		
6	合 价		

措施项目汇总表

工程名称：钢结构工程

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费	139955.43	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：钢结构工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	010603001001	钢柱	[项目特征] [项目特征] 1.柱类型:综合考虑 2.钢材材质:普通碳钢或合金钢 3.钢材品种、规格:综合考虑 4.连接方式:综合考虑 5.除锈要求:抛丸处理,质量须达到 GB/T8923.1~4中Sa2.5级 6.油漆种类及遍数:底漆采用环氧铁红底漆一遍,厚度综合考虑 7.运输距离:综合考虑 8.含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 9.其他:满足设计及规范要求 10.供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.拼装 4.安装 5.探伤 6.刷油漆 7.除锈	t	28.587	7376.26		106009.89
2	010604001001	钢梁	[项目特征] [项目特征] 1.梁类型:综合考虑 2.钢材材质:普通碳钢或合金钢 3.钢材品种、规格:综合考虑 4.连接方式:综合考虑 5.除锈要求:抛丸处理,质量须达到 GB/T8923.1~4中Sa2.5级 6.油漆种类及遍数:底漆采用环氧铁红底漆一遍,厚度综合考虑 7.运输距离:综合考虑 8.含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 9.其他:满足设计及规范要求 10.供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.拼装 4.安装 5.探伤 6.刷油漆 7.除锈	t	108.898	6907		403828.54
3	010606013001	窑前料仓制作安装	[项目特征] [项目特征] 1.构件名称:综合考虑 2.钢材品种、规格:普通碳钢或合金钢 3.连接方式:综合考虑 4.除锈要求:抛丸处理,质量须达到GB/T8923.1~4中Sa2.5级 5.油漆种类及遍数:底漆采用环氧铁红底漆一遍,厚度综合考虑 6.运输距离:综合考虑 7.含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 8.其他:满足设计及规范要求 9.供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.拼装 4.安装 5.油漆 6.除锈	t	5	7065.71		16112
4	030307002001	钢格栅	[项目特征] [项目特征] 1.名称:格栅平台 2.构造形式:综合考虑 3.每组质量:满足相关施工规范及设计要求 4.平台板材质:钢格栅Q235,规格综合考虑 5.安装高度:综合考虑 6.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作、安装	t	0.726	924.24		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010606013002	平台板(扁豆型花纹钢板)	[项目特征] [项目特征] 1. 构件名称:扁豆型花纹钢板 2. 钢材品种、规格:普通碳钢或合金钢 3. 连接方式:综合考虑 4. 除锈要求:抛丸处理,质量须达到GB/T8923.1~4中Sa2.5级 5. 油漆种类及遍数:底漆采用环氧铁红底漆一遍,厚度综合考虑 6. 运输距离:综合考虑 7. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 8. 其他:满足设计及规范要求 9. 供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 油漆 6. 除锈	t	57.11	6688.84		200359.8
6	010516001001	地脚螺栓	[项目特征] [项目特征] 1. 螺栓种类:地脚螺栓(含附件) 2. 规格:综合考虑 3. 供货方式:钢材甲供 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 螺栓、铁件制作、运输 2. 螺栓、铁件安装	t	0.56	3678.12		
7	010606013003	其他钢构件(主体)	[项目特征] [项目特征] 1. 构件名称:精加工钢结构 2. 钢材品种、规格:综合考虑 3. 除锈要求:抛丸处理,质量须达到GB/T8923.1~4中Sa2.5级 4. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件: 5. 油漆种类及遍数:底漆采用环氧铁红底漆一遍,厚度综合考虑 6. 运输距离:综合考虑 7. 供货方式:钢材甲供 8. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 油漆 6. 除锈	t	3.527	16429.84		13633.77
8	010606009001	钢护栏	[项目特征] [项目特征] 1. 构件类型:综合考虑 2. 钢材品种、规格:普通碳钢或合金钢 3. 除锈要求:抛丸处理,质量须达到GB/T8923.1~4中Sa2.5级 4. 连接方式:综合考虑 5. 油漆种类及遍数:底漆采用环氧富锌底漆一遍,厚度综合考虑 6. 运输距离:综合考虑 7. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 8. 其他:满足设计及规范要求 9. 供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 油漆 6. 除锈	t	4.9	10781.03		16776.62
9	010606008001	钢梯	[项目特征] [项目特征] 1. 构件类型:综合考虑 2. 钢材品种、规格:普通碳钢或合金钢 3. 连接方式:综合考虑 4. 除锈要求:抛丸处理,质量须达到GB/T8923.1~4中Sa2.5级 5. 油漆种类及遍数:底漆采用环氧富锌底漆一遍,厚度综合考虑 6. 运输距离:综合考虑 7. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 8. 其他:满足设计及规范要求 9. 供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 油漆 6. 除锈	t	3.15	12954.31		12292.26

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010606013004	胸墙托铁安装	[项目特征] [项目特征] 1. 构件名称:综合考虑 2. 钢材品种、规格:普通碳钢或合金钢 3. 连接方式:综合考虑 4. 运输距离:综合考虑 5. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 6. 其他:满足设计及规范要求 7. 供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装	t	0.108	1393.21		
11	010606013005	其他钢构件	[项目特征] [项目特征] 1. 构件名称:精加工钢结构 2. 钢材品种、规格:综合考虑 3. 除锈要求:抛丸处理,质量须达到 GB/T8923.1~4中Sa2.5级 4. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件: 5. 油漆种类及遍数:底漆采用环氧铁红底漆一遍,厚度综合考虑 6. 运输距离:综合考虑 7. 供货方式:钢材甲供 8. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 油漆 6. 除锈	t	27.012	11571.61		105011.03
12	010606013006	不锈钢废丝框制作	[项目特征] [项目特征] 1. 构件名称:不锈钢废丝框 2. 钢材品种、规格:不锈钢 3. 连接方式:综合考虑 4. 运输距离:综合考虑 5. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 6. 其他:满足设计及规范要求 7. 供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 油漆 6. 除锈	t	10.36	17479.26		156657.9
13	010605002001	拉丝一二楼隔板安装	[项目特征] [项目特征] 1. 构件类型:综合考虑 2. 钢材品种、规格:SUS304不锈钢及其他支撑不锈钢材 3. 连接方式:综合考虑 4. 运输距离:综合考虑 5. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 6. 其他:满足设计及规范要求 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装	m2	111.1	40.44		
14	011207001001	胶木板安装	[项目特征] [项目特征] 1. 材料品种:胶木板 2. 厚度:10mm 3. 供货方式:甲供材料 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 基层清理 2. 面层铺贴	m2	8.08	42.41		
15	030307002002	不锈钢拉丝背板	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:不锈钢拉丝背板 2. 钢材品种、规格:SUS304不锈钢及其他支撑不锈钢材 3. 连接方式:综合考虑 4. 运输距离:综合考虑 5. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 6. 其他:满足设计及规范要求 7. 供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1. 制作、安装	t	2.749	18215.29		43708.5
16	030307002003	不锈钢花纹钢平台	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:扁豆型不锈钢花纹钢板 2. 钢材品种、规格:SUS304不锈钢及其他支撑不锈钢材 3. 连接方式:综合考虑 4. 运输距离:综合考虑 5. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 6. 其他:满足设计及规范要求 7. 供货方式:钢材甲供 [工作内容] 1. 制作、安装	t	3.3	18215.29		52470

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	010606013007	其他钢构件	[项目特征] [项目特征] 1. 构件名称: 拉丝间精加工钢结构 2. 钢材品种、规格: 综合考虑 3. 除锈要求: 抛丸处理, 质量须达到 GB/T8923.1~4 中 Sa2.5 级 4. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件: 5. 油漆种类及遍数: 底漆采用环氧铁红底漆一遍, 厚度综合考虑 6. 运输距离: 综合考虑 7. 供货方式: 钢材甲供 8. 其他: 满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 油漆 6. 除锈	t	11.664	11571.61		45344.79
18	010606013008	其他钢构件(不锈钢)	[项目特征] [项目特征] 1. 构件名称: 拉丝间精加工钢构件 2. 钢材品种、规格: SUS304 不锈钢, 综合考虑 3. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件: 4. 运输距离: 综合考虑 5. 供货方式: 钢材甲供 6. 其他: 满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装	t	2.389	26677.9		35784.98
19	010606009002	钢护栏	[项目特征] [项目特征] 1. 构件类型: 综合考虑 2. 钢材品种、规格: 普通碳钢或合金钢 3. 除锈要求: 抛丸处理, 质量须达到 GB/T8923.1~4 中 Sa2.5 级 4. 连接方式: 综合考虑 5. 油漆种类及遍数: 底漆采用环氧富锌底漆一遍, 厚度综合考虑 6. 运输距离: 综合考虑 7. 含螺栓、螺母、垫圈等相关配件 8. 其他: 满足设计及规范要求 9. 供货方式: 钢材甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 油漆 6. 除锈	t	4.9	10781.03		16776.62
20	031201003001	一般钢结构刷油防腐(主体结构)	[项目特征] [项目特征] 1. 结构类型: 综合考虑 2. 油漆品种: 环氧富锌底漆, 铝粉环氧防腐面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 环氧富锌底漆 1 遍, 铝粉环氧防腐面漆 2 遍, 每遍厚度 35 μm [工作内容] 1. 调配、涂刷	kg	137484.99	1.33		
21	031201002001	设备及平台钢板刷油防腐(主体结构)	[项目特征] [项目特征] 1. 结构类型: 综合考虑 2. 油漆品种: 环氧富锌底漆, 铝粉环氧防腐面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 环氧富锌底漆 1 遍, 铝粉环氧防腐面漆 2 遍, 每遍厚度 35 μm [工作内容] 1. 调配、涂刷	m ²	2445.19	16.75		
22	031201003002	一般钢结构刷油防腐(窑炉部分)	[项目特征] [项目特征] 1. 结构类型: 综合考虑 2. 油漆品种: 环氧富锌底漆, 铝粉环氧有机硅耐热磁面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 环氧富锌底漆 1 遍, 铝粉环氧有机硅耐热磁面漆 2 遍, 每遍厚度 35 μm [工作内容] 1. 调配、涂刷	kg	27119.68	1.85		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031201003003	一般钢结构刷油防腐(拉丝间)	[项目特征] [项目特征] 1. 结构类型:综合考虑 2. 油漆品种:环氧富锌底漆, 铝粉环氧有机硅耐热磁面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:环氧富锌底漆1遍, 铝粉环氧有机硅耐热磁面漆2遍, 每遍厚度35 μm [工作内容] 1. 调配、涂刷	kg	11664	1.85		
24	010606001001	钢支撑、系杆、檩条	[项目特征] [项目特征] 1. 墙面钢支撑、系杆、檩条、钢梁等制作安装 2. 钢材品种、规格:材质、规格详设计综合考虑 3. 单根质量:详设计综合考虑 4. 安装高度:详设计综合考虑 5. 螺栓种类:高强螺栓、普通螺栓详设计综合考虑 6. 除锈要求:除锈质量Sa2.5级 7. 油漆及防火要求:环氧富锌防锈底漆2道, 环氧面漆2道, 涂层干漆膜总厚度内室≥160um, 室外≥180um; 防火涂料详单列清单; 具体详设计并满足现场要求 8. 运输距离:投标人自行考虑 9. 其他:满足设计、规范、招标文件、现场条件要求 [工作内容] 1. 制作、运输、拼装、安装 2. 除锈、刷漆	t	0.8	8640.37		
25	010606001002	钢支撑、系杆、檩条	[项目特征] [项目特征] 1. 墙面钢支撑、系杆、檩条、钢梁等制作安装 2. 钢材品种、规格:(热浸锌), 规格详设计综合考虑 3. 单根质量:详设计综合考虑 4. 安装高度:详设计综合考虑 5. 螺栓种类:高强螺栓、普通螺栓详设计综合考虑 6. 运输距离:投标人自行考虑 7. 其他:满足设计、规范、招标文件、现场条件要求 [工作内容] 1. 制作、运输、拼装、安装	t	17.086	6842.78		
26	010605002002	岩棉夹芯板	[项目特征] [项目特征] 1. 钢板厚度、复合板厚度:岩棉两面企口岩棉夹芯板(竖铺)(板厚度50mm, 板宽1米, 外板厚0.5内板厚0.5, 屈服强度300N/mm ² , 岩棉密度100kg/m ³ , 双面镀铝锌, 铝55%锌43.5%, 外HDP涂层, 5umHDP底漆15um高耐候聚酯, 内涂PE涂层, 5um环氧树脂底漆10um聚酯漆) 2. 螺栓种类:高强螺栓、普通螺栓详设计综合考虑 3. 材料种类、层数、型号、规格:综合考虑 4. 除锈要求:综合考虑 5. 探伤要求:综合考虑 6. 防火要求:综合考虑 7. 油漆种类及遍数:综合考虑 8. 运输距离:综合考虑 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 拼装 4. 安装 5. 探伤 6. 油漆	m ²	1309.38	138.89		
27	010902007001	屋面天沟、檐沟	[项目特征] [项目特征] 1. 材料品种、规格:620mm宽不锈钢天沟, 厚度2mm 2. 接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 [工作内容] 1. 天沟材料铺设 2. 天沟配件安装 3. 接缝、嵌缝 4. 刷防护材料	m	4.2	202.39		
合计								1224766.7

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：钢结构工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	031303	垂直运输						
1	011703001001	吊装措施费	<p>[项目特征]</p> <p>[项目特征] 1. 建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 1. 机械设备名称:塔吊配重、基础、进出场、安拆 2. 机械设备规格型号:综合考虑 3. 吊装及安拆内容:包括但不限于H07线屋面板及檩条拆除、恢复、屋面排水天沟、屋面排水管、挡水线(含防水)安装及拆除等特殊吊装内容。 4. 吊装特点:H07生产线主体结构形式分为上下两段,+5.0米(综合考虑)层以下为混凝土框架结构,+5.000米(综合考虑)层以上为钢结构 5. 维护:施工过程中为保证原有建构物安全和外观整洁,施工单位负责原有建构物及拆除构件、材料的日常维护,妥善保管拆除的建构无材料及构件,无论原因若造成的损坏,无偿无条件进行修复,此风险费由施工单位自行考虑。 6. 主要吊装机具:综合考虑 7. 其他:包含屋面板及檩条拆除、恢复、屋面排水天沟、不锈钢天沟、屋面排水管、挡水线(含防水)安装拆除等工作内容,满足设计及施工要求 8. 说明:此方案仅做参考,施工单位需要根据本方案并结合项目特点、周边影响因素及不利因素自行综合考虑此项相关安拆措施施工费,后期此项措施费不再增加相关费用,且该措施搭拆及使用过程中不得影响本公司临近厂区或其他厂区的正常生产经营活动; 9. 防水:恢复后的屋面瓦需要做玻璃纤维网格布一道,刷丙烯酸防水涂料(厚度2mm),包含防水层拆除及恢复; [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需的人工、材料、机械和试转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用 3. 垂直运输机械的固定装置、基础制作、安装 4. 行走式垂直运输机械轨道的铺设、拆除、摊销 5. 平台搭设 6. 平台拆除 7. 设备吊装 8. 钢平台的制作安装、维护及保护性拆除 9. 其他内容:包括但不限于H07线屋面板及檩条拆除、恢复、屋面排水天沟、不锈钢天沟、屋面排水管、挡水线(含防水)安装及拆除等特殊吊装内容。</p>	项	1			
		分部小计						
	031301	脚手架搭拆						

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
2	031301017001	脚手架搭拆	[项目特征] [项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1	44284.64		
			分部小计					
			合计					

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：钢结构工程

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
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.71				
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	139955.43			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.91				
合计						139955.43		

其他项目清单计价汇总表

工程名称：钢结构工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额		299712.3	
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计		299712.3	

暂列金额明细表

工程名称：钢结构工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	299712.3	按清单分部分项工程费用的10%计入
合计			299712.3	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：钢结构工程

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	H型钢	t				0.0					
2	钢材	t				0.0					
3	不锈钢	t				0.0					
4	钢管	t				0.0					
5	窑前料仓钢材	t				0.0					
6	花纹钢板	t				0.0					
7	不锈钢	t				0.0					
8	钢材	t				0.0					
9	成品钢格栅	t				0.0					
10	胸墙托铁	t				0.0					
11	不锈钢花纹板	t				0.0					
12	螺栓	kg				0.0					
13	胶木板	m2				0.0					
14	不锈钢背板	m2				0.0					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：钢结构工程

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

计日工表

工程名称：钢结构工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：钢结构工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：钢结构工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：钢结构工程

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
1	建筑综合工		工日					
2	土石方综合工		工日					
3	木工综合工		工日					
4	钢筋综合工		工日					
5	混凝土综合工		工日					
6	砌筑综合工		工日					
7	抹灰综合工		工日					
8	防水综合工		工日					
9	油漆综合工		工日					
10	管工综合工		工日					
11	金属制安综合工		工日					
12	金属制安综合工		工日					
13	维修综合工		工日					
14	设备综合工		工日					
15	人工费调整		元					
16	其他材料费		元					
17	钢材	乙供	t					
18	镀锌钢材	乙供	kg					
19	钢筋		t					
20	不锈钢板	乙供 2mm	m ²					
21	不锈钢板	乙供 2mm	m ²					
22	彩钢板	0.5	m ²					
23	角铝	25.4×1	m					
24	槽铝	75	m					
25	地槽铝	75	m					
26	工字铝	综合	m					
27	橡皮密封条	20×4	m					
28	玻璃纤维网格布		m ²					
29	铝拉铆钉	M5×40	百个					
30	镀锌U型螺丝	DN15	个					
31	六角螺栓综合		kg					
32	六角螺栓带螺母	M20×80以下	10套					
33	六角螺栓带螺母	M12以外	kg					
34	普碳钢六角螺栓	M6×35	百个					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
35	金属膨胀螺栓	M10	百套					
36	专用成品挂件		套					
37	塑料水斗		个					
38	砂轮片	φ 350	片					
39	尼龙砂轮片	φ 100	片					
40	尼龙砂轮片	φ 150	片					
41	低碳钢焊条	综合	kg					
42	低碳钢焊条	J427	kg					
43	低合金钢焊条 E43系列		kg					
44	不锈钢焊丝		kg					
45	合金钻头		个					
46	铁件	综合	kg					
47	钢丸		kg					
48	钢丸		kg					
49	水泥	32.5R	kg					
50	标准砖	200×95×53	千块					
51	木方		m ³					
52	枕木		m ³					
53	木材	锯材	m ³					
54	岩棉两面企口岩 棉夹芯板		m ²					
55	环氧富锌	底漆	kg					
56	环氧富锌	底漆	kg					
57	防锈漆		kg					
58	环氧富锌底漆		kg					
59	环氧云铁中间涂 料		kg					
60	环氧面漆		kg					
61	丙烯酸防水涂料		kg					
62	薄型防火涂料		kg					
63	密封膏		kg					
64	溶剂汽油	200#	kg					
65	银粉		kg					
66	固化剂		kg					
67	稀释剂		kg					
68	氧气		m ³					
69	乙炔气		kg					
70	玻璃胶		支					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
71	硬塑料管	φ 160	m					
72	塑料弯管	φ 160	个					
73	彩钢堵头		个					
74	水		m ³					
75	水		t					
76	复合模板		m ²					
77	钢板垫板		kg					
78	钢板垫板		kg					
79	材料费调整		元					
80	商品砼 C30		m ³					
81	干混商品砌筑砂浆 M5		t					
82	干混商品抹灰砂浆 M10		t					
83	H型钢		t					
84	钢材		t					
85	不锈钢		t					
86	钢管		t					
87	窑前料仓钢材		t					
88	花纹钢板		t					
89	不锈钢		t					
90	钢材		t					
91	成品钢格栅	综合	t					
92	胸墙托铁		t					
93	不锈钢花纹板	综合	t					
94	螺栓		kg					
95	压型屋面板		m ²					
96	环氧富锌底漆 (封闭漆)		kg					
97	环氧铁红底漆		kg					
98	铝粉环氧有机硅 耐热磁漆		kg					
99	铝粉环氧面漆		kg					
100	有机硅漆稀释剂	X13	kg					
101	胶木板		m ²					
102	不锈钢背板		m ²					
103	其他机械费		元					
104	其他机械费		元					
105	回程费		元					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
106	试车台班费		元					
107	安拆费及场外运费		元					
108	柴油		kg					
109	柴油		kg					
110	电		kW·h					
111	机上人工		工日					
112	机上人工		工日					
113	机上人工		工日					
114	检修费		元					
115	机械费补差		元					
116	机械费调整		元					
117	其他费用		元					
118	维护费		元					
119	折旧费		元					
120	轮胎式起重机	提升质量(t)20大	台班					
121	轮胎式起重机	提升质量(t)20大	台班					
122	汽车式起重机	提升质量(t)8大	台班					
123	汽车式起重机	提升质量(t)16大	台班					
124	汽车式起重机	提升质量(t)20大	台班					
125	汽车式起重机	提升质量(t)25大	台班					
126	汽车式起重机	提升质量(t)40大	台班					
127	门式起重机	提升质量(t)10大	台班					
128	门式起重机	提升质量(t)20大	台班					
129	载重汽车	装载质量(t)5中	台班					
130	载重汽车	装载质量(t)6中	台班					
131	载重汽车	装载质量(t)8大	台班					
132	载重汽车	装载质量(t)10大	台班					
133	载重汽车	装载质量(t)15大	台班					
134	自卸汽车	装载质量(t)15大	台班					
135	平板拖车组	装载质量(t)30大	台班					
136	平板拖车组	装载质量(t)40大	台班					
137	机动翻斗车	装载质量(t)1小	台班					
138	轨道平车	装载质量(t)10中	台班					
139	干混砂浆罐式搅拌机	公称储量(L)20000中	台班					
140	钢筋调直机	直径(mm)14小	台班					
141	钢筋切断机	直径(mm)40小	台班					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
142	钢筋弯曲机	直径(mm)40小	台班					
143	木工圆锯机	直径(mm)500小	台班					
144	立式钻床	钻孔直径(mm)25小	台班					
145	立式钻床	钻孔直径(mm)50小	台班					
146	摇臂钻床	钻孔直径(mm)50中	台班					
147	剪板机	厚度×宽度 (mm×mm)20×2000大	台班					
148	剪板机	厚度×宽度 (mm×mm)20×2500大	台班					
149	剪板机	厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班					
150	剪板机	厚度×宽度 (mm×mm)40×3100大	台班					
151	板料校平机	厚度×宽度 (mm×mm)16×2000大	台班					
152	卷板机	板厚×宽度 (mm×mm)30×2000大	台班					
153	联合冲剪机	板厚(mm)16中	台班					
154	刨边机	加工长度(mm)12000大	台班					
155	管子切断机	管径(mm)250小	台班					
156	型钢剪断机	剪断宽度(mm)500大	台班					
157	型钢矫正机	厚度×宽度 (mm)60×800小	台班					
158	抛丸除锈机	直径(mm)219大	台班					
159	砂轮切割机	砂轮片直径(mm)350小	台班					
160	交流弧焊机	容量(kV·A)21小	台班					
161	交流弧焊机	容量(kV·A)32小	台班					
162	交流弧焊机	容量(kV·A)42小	台班					
163	硅整流弧焊机	容量(kV·A)15小	台班					
164	直流弧焊机	容量(kV·A)32小	台班					
165	对焊机	容量(kV·A)75小	台班					
166	氩弧焊机	电流(A)500小	台班					
167	二氧化碳气体保护焊机	电流(A)500小	台班					
168	自动埋弧焊机	电流(A)500小	台班					
169	电焊条烘干箱	容量 (cm ³)45×35×45小	台班					
170	电焊条烘干箱	容量 (cm ³)60×50×75小	台班					
171	电焊条恒温箱	小	台班					
172	电动空气压缩机	排气量(m ³ /min)6中	台班					
173	轨道平板车	载重(t)10小	台班					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
174	素水泥浆 普通水泥		m3					
175	一般风险费		元					
176	企业管理费		元					
177	利润		元					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：钢结构工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
1	H型钢	t					
2	钢材	t					
3	不锈钢	t					
4	钢管	t					
5	窑前料仓钢材	t					
6	花纹钢板	t					
7	不锈钢	t					
8	钢材	t					
9	成品钢格栅 综合	t					
10	胸墙托铁	t					
11	不锈钢花纹板 综合	t					
12	螺栓	kg					
13	胶木板	m2					
14	不锈钢背板	m2					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：钢结构工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：工艺给排水工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	30944.53	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔及现场签证		
4	规费		
5	税金		
5.1	增值税		
5.2	附加税		
5.3	环境保护税		
6	合 价		

措施项目汇总表

工程名称：工艺给排水工程

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费	30944.53	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：工艺给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	030801006001	不锈钢无缝钢管 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN15 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	43.64	33.96		663.63
2	030801006002	不锈钢无缝钢管 DN25 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN25 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	43.43	50.64		1276.69
3	030801006003	不锈钢无缝钢管 DN40 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN40 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	29.06	67.72		1224.73
4	030804003001	不锈钢弯头 DN40 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN40 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	7	127.95		430.01
5	030804003002	不锈钢弯头 DN25 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN25 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	3	62.95		66.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
6	030804003003	不锈钢弯头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	32	32.73		274.56
7	030804003004	不锈钢三通 DN40 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN40 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	4	155.59		356.28
8	030804003005	不锈钢三通 DN25 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	26	72.9		834.86
9	030804001001	不锈钢大小头 DN40 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN40 (综合) 3. 连接方式: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 焊接方式: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装	个	1	127.95		61.43
10	030804001002	不锈钢大小头 DN25 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN25 (综合) 3. 连接方式: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 焊接方式: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装	个	3	49.62		26.49
11	030807001001	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN40 PN1.6MPa SUS304 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6. 附件及其材质、规格: 含螺栓、螺母, 材质为不锈钢, 规格综合考虑 7. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度: 综合考虑 9. 供货方式: 阀门甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力试验、解体检查及研磨 4. 调试	个	3	277.92		613.58

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030807001002	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN25 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	3	229.09		524.06
13	030807001003	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN15 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	31	80.93		1138.32
14	030807001004	自动排气阀DN25	[项目特征] [项目特征] 1.名称:自动排气阀DN25 2.材质:综合考虑 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.安装高度:综合考虑 6.供货方式:甲供 7.其他:满足相关施工规范及设计要求 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	1	61.87		35.4
15	030804003006	不锈钢短接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304,厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	28	33.22		135.74
16	030804003007	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304,厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	1	31.82		3.45

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030804003008	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法: 螺纹连接 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	28	33.22		135.74
18	030804003009	水咀 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 水咀 SUS304 3. 焊接方法: 螺纹连接 4. 要求: 详设计加工图 5. 安装高度: 综合考虑 6. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 管件焊口充氩保护	个	28	41.37		364
19	030601002001	压力表	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 压力仪表 2. 规格、型号: 综合考虑 3. 压力表弯材质、规格: 综合考虑 4. 挠性管材质、规格: 综合考虑 5. 支架形式、材质: 综合考虑 6. 调试要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 脱脂要求: 满足相关施工规范及设计要求 8. 安装高度: 综合考虑 9. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 本体安装 2. 压力表弯制作、安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 脱脂 7. 支架制作、安装	台	1	45.68		
20	030601004001	管道式流量计 DN40	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 管道式流量计 DN40 2. 规格、型号: DN40, 详设计 3. 连接形式: 综合考虑 4. 支架形式、材质: 综合考虑 5. 调试要求: 满足相关施工规范及设计要求 6. 脱脂要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 配合安装 2. 节流装置配合安装 3. 辅助容器制作、安装 4. 挠性管安装 5. 取源部件配合安装 6. 单体调试 7. 脱脂 8. 支架制作、安装 9. 保护(温)箱安装(包括开孔) 10. 防雨罩制作、安装	台	1	450.28		
21	030801006004	不锈钢无缝钢管 DN25 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN25 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	9.71	50.64		285.44

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	030801006005	不锈钢无缝钢管 DN40 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN40*3 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	8.95	67.72		377.2
23	030801006006	不锈钢无缝钢管 DN50 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN50 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	198.44	92.39		12429.53
24	031208002001	管道绝热 B1级橡塑阻燃保温 DN80以下	[项目特征] [项目特征] 1. 绝热材料品种: B1级橡塑阻燃保温 2. 绝热厚度: 详见设计 3. 层数: 综合考虑 4. 参数要求: 材料容重 40~80kg/m ³ , 氧指数 ≥32, 烟密度等级 ≤55, 导热系数 0.033W/m·K (0℃时), 湿度因子 ≥10000, 抗压强度 >0.15MPa 5. 管道外径: DN80以下 6. 保温类型: 综合考虑 7. 软木品种: 满足相关规范及设计要求 8. 做法要求: 满足相关规范及设计要求 9. 安装高度: 综合考虑 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m ³	1.71	1809.83		
25	031208007001	防潮层、保护层	[项目特征] [项目特征] 1. 材料: 铝板 2. 厚度: 0.5mm 3. 层数: 一层 4. 对象: 管道 5. 结构形式: 保温棉外保 6. 安装高度: 综合考虑 [工作内容] 1. 安装	m ²	77.74	73.2		
26	030804003010	不锈钢三通 DN50 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50 (综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	11	217.41		1469.49
27	030804003011	不锈钢弯头 DN25 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN25 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	8	62.95		177.28

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030804003012	不锈钢弯头 DN40	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN40 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	6	127.95		368.58
29	030804003013	不锈钢弯头 DN50	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	63	175.95		5804.19
30	030810004001	不锈钢法兰 DN40 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 结构形式: 综合考虑 3. 型号、规格: DN40 PN1.6MPa SUS304 4. 连接形式: 综合考虑 5. 焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 7. 附件及其材质、规格: 含螺栓、螺母, 材质为不锈钢, 规格综合考虑 8. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 9. 安装高度: 综合考虑 10. 供货方式: 法兰甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰短管制作 3. 焊口充氩保护	副	2	187.29		165.12
31	030810004002	不锈钢法兰 DN50 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 结构形式: 综合考虑 3. 型号、规格: DN50 PN1.6MPa SUS304 4. 连接形式: 综合考虑 5. 焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 7. 附件及其材质、规格: 含螺栓、螺母, 材质为不锈钢, 规格综合考虑 8. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 9. 安装高度: 综合考虑 10. 供货方式: 法兰甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰短管制作 3. 焊口充氩保护	副	9.5	210.46		925.3
32	030807001005	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN15 PN1.6MPa SUS304 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6. 附件及其材质、规格: 含螺栓、螺母, 材质为不锈钢, 规格综合考虑 7. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度: 综合考虑 9. 供货方式: 阀门甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力试验、解体检查及研磨 4. 调试	个	1	80.93		36.72

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030807001006	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN25 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	16	229.09		2794.96
34	030807003001	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN40 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	2	262.67		405
35	030807003002	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:不锈钢球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	9	325.69		2362.5
36	030804003014	不锈钢短接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304,厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.充氮保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氮保护 3.三通补强圈制作、安装	个	1	33.22		4.85
37	030804003015	不锈钢短接头 DN25 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN25 SUS304,厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.充氮保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 5.安装高度:综合考虑 6.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氮保护	个	18	43.97		152.71

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030804003016	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法: 螺纹连接 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	1	33.22		4.85
39	030804003017	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法: 螺纹连接 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	1	31.82		3.45
40	030601002002	压力表	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 压力仪表 2. 规格、型号: 综合考虑 3. 压力表弯材质、规格: 综合考虑 4. 挠性管材质、规格: 综合考虑 5. 支架形式、材质: 综合考虑 6. 调试要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 脱脂要求: 满足相关施工规范及设计要求 8. 安装高度: 综合考虑 9. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 本体安装 2. 压力表弯制作、安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 脱脂 7. 支架制作、安装	台	1	45.68		
41	030601004002	液体涡轮流量计 DN50	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 管道式流量计 DN50 2. 规格、型号: DN50, 详设计 3. 连接形式: 综合考虑 4. 支架形式、材质: 综合考虑 5. 调试要求: 满足相关施工规范及设计要求 6. 脱脂要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 配合安装 2. 节流装置配合安装 3. 辅助容器制作、安装 4. 挠性管安装 5. 取源部件配合安装 6. 单体调试 7. 脱脂 8. 支架制作、安装 9. 保护(温)箱安装(包括开孔) 10. 防雨罩制作、安装	台	1	450.28		
42	030801006007	不锈钢无缝钢管 DN200 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN200 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	132.1	430.63		45529.14

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
43	030801006008	不锈钢无缝钢管 DN125 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN125 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	35.24	226.73		5950.88
44	030801006009	不锈钢无缝钢管 DN100 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN100 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	20.9	203.4		3185.58
45	030801006010	不锈钢无缝钢管 DN50 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN50 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	9.2	92.39		576.25
46	030801006011	不锈钢无缝钢管 DN40 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN40*3 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	25.28	67.72		1065.43
47	030801006012	不锈钢无缝钢管 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN15 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	650.64	33.96		9894.28

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030807003003	不锈钢闸阀 DN200 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:闸阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN200 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺 栓、螺母,材质为不锈钢,规格 综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或 聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9.供货方 式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置 安装 3.壳体压力试验、解体检 查及研磨 4.调试	个	4	4231.3		15432
49	030807003004	不锈钢闸阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:闸阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN125 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺 栓、螺母,材质为不锈钢,规格 综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或 聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9.供货方 式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置 安装 3.壳体压力试验、解体检 查及研磨 4.调试	个	3	1968.54		5310
50	030807003005	不锈钢球阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN125 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺 栓、螺母,材质为不锈钢,规格 综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或 聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9.供货方 式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置 安装 3.壳体压力试验、解体检 查及研磨 4.调试	个	1	1028.54		830
51	030807003006	不锈钢球阀 DN100 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN100 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺 栓、螺母,材质为不锈钢,规格 综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或 聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9.供货方 式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置 安装 3.壳体压力试验、解体检 查及研磨 4.调试	个	1	830.14		660

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030807001007	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:不锈钢球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4	346.41		1060.5
53	030807001008	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN40 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	9	277.92		1840.73
54	030807001009	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN15 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	258	80.93		9473.76
55	030810004003	不锈钢法兰 DN100 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.结构形式:综合考虑 3.型号、规格:DN100 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:综合考虑 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 7.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 8.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 9.安装高度:综合考虑 10.供货方式:法兰甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作 3.焊口充氩保护	副	1	366.69		179.94

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030810004004	不锈钢法兰 DN125 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 结构形式: 综合考虑 3. 型号 、规格: DN125 PN1.6MPa SUS304 4. 连接形式: 综合考虑 5. 焊接方法: 满足相关施工规 范及设计要求 6. 充氩保护方 式、部位: 满足相关施工规范 及设计要求 7. 附件及其材质 、规格: 含螺栓、螺母, 材质 为不锈钢, 规格综合考虑 8. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙 烯垫片综合考虑 9. 安装高度 : 综合考虑 10. 供货方式: 法 兰甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内 容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰 短管制作 3. 焊口充氩保护	副	4	476.14		1003.36
57	030810004005	不锈钢法兰 DN200 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 结构形式: 综合考虑 3. 型号 、规格: DN200 PN1.6MPa SUS304 4. 连接形式: 综合考虑 5. 焊接方法: 满足相关施工规 范及设计要求 6. 充氩保护方 式、部位: 满足相关施工规范 及设计要求 7. 附件及其材质 、规格: 含螺栓、螺母, 材质 为不锈钢, 规格综合考虑 8. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙 烯垫片综合考虑 9. 安装高度 : 综合考虑 10. 供货方式: 法 兰甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内 容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰 短管制作 3. 焊口充氩保护	副	5	877.07		2384.9
58	030804003018	不锈钢弯头 DN200 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN200 3. 焊接方法: 综 合考虑 4. 补强圈材质、规格 : 满足相关施工规范及设计要 求 5. 充氩保护方式、部位: 满 足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货 方式: 甲供 [工作内容] 1. 安 装 2. 管件焊口充氩保护	个	12	650.86		3439.32
59	030804003019	不锈钢弯头 DN125 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN125 3. 焊接方法: 综 合考虑 4. 补强圈材质、规格 : 满足相关施工规范及设计要 求 5. 充氩保护方式、部位: 满 足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货 方式: 甲供 [工作内容] 1. 安 装 2. 管件焊口充氩保护	个	2	404.28		398.1
60	030804003020	不锈钢弯头 DN100 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100 3. 焊接方法: 综 合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 补强圈材质、规格: 满足相 关施工规范及设计要求 6. 充 氩保护方式、部位: 满足相关 施工规范及设计要求 7. 安装 高度: 综合考虑 8. 供货方式 : 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	4	337.48		663.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030804003021	不锈钢弯头 DN50 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	8	175.95		737.04
62	030804003022	不锈钢弯头 DN40 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN40 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	8	127.95		491.44
63	030804003023	不锈钢弯头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	573	32.73		4916.34
64	030804003024	不锈钢三通 DN15 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 (综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	44	36.57		546.48
65	030804003025	不锈钢三通 DN100 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100 (综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	13	412.13		3126.76
66	030804003026	不锈钢三通 DN125 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN125 (综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	2	493.83		577.2

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030804003027	不锈钢三通 DN200(综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN200(综合) 3. 焊接方法:综合考虑 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	4	779.85		1662.4
68	030804003028	不锈钢大小头 DN200(综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN200(综合) 3. 焊接方法:综合考虑 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	1	650.86		286.61
69	030804003029	不锈钢大小头 DN100(综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN100(综合) 3. 焊接方法:综合考虑 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	2	337.48		331.74
70	030804003030	不锈钢大小头 DN50(综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN50(综合) 3. 焊接方法:综合考虑 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	4	175.95		368.52
71	030804001003	不锈钢大小头 DN40(综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN40(综合) 3. 焊接方法:综合考虑 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装	个	8	127.95		491.44
72	030804003031	不锈钢短接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 做法:含相应弯头, 按设计图纸 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	258	33.22		1250.78
73	030804003032	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 5. 安装高度:综合考虑 6. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	1	31.82		3.45

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
74	030804003033	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	258	33.22		1250.78
75	030804003034	水咀 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:水咀 SUS304 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 管件焊口充氩保护	个	258	41.37		3354
76	030601002003	压力表	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:压力仪表 2. 规格、型号:综合考虑 3. 压力表弯材质、规格:综合考虑 4. 挠性管材质、规格:综合考虑 5. 支架形式、材质:综合考虑 6. 调试要求:满足相关施工规范及设计要求 7. 脱脂要求:满足相关施工规范及设计要求 8. 安装高度:综合考虑 9. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 本体安装 2. 压力表弯制作、安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 脱脂 7. 支架制作、安装	台	1	45.68		
77	030807001010	自动排气阀DN25	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:自动排气阀DN25 2. 材质:综合考虑 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 安装高度:综合考虑 6. 供货方式:甲供 7. 其他:满足相关施工规范及设计要求 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力试验、解体检查及研磨 4. 调试	个	1	61.87		35.4
78	031003013001	管道式流量计 DN200	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:管道式流量计 DN200 2. 规格、型号:DN200, 详设计 3. 连接形式:综合考虑 4. 支架形式、材质:综合考虑 5. 调试要求:满足相关施工规范及设计要求 6. 脱脂要求:满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度:综合考虑 8. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 组装	个	1	373.3		
79	030801006013	不锈钢无缝钢管 DN250 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢无缝钢管 2. 规格:DN250 SUS304 3. 输送介质:综合考虑 4. 焊接方法:综合考虑 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与酸洗设计要求:满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度:综合考虑 8. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、酸洗	m	156.46	521.04		64002.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030801006014	不锈钢无缝钢管 DN125 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN125 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	36.83	226.73		6219.38
81	030801006015	不锈钢无缝钢管 DN100 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN100 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	20.3	203.4		3094.13
82	030801006016	不锈钢无缝钢管 DN50 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN50 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	6.8	92.39		425.93
83	030801006017	不锈钢无缝钢管 DN40 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN40*3 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	19.7	67.72		830.26
84	030801006018	不锈钢无缝钢管 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN15 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	575.06	33.96		8744.94

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030807003007	不锈钢闸阀 DN250 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:闸阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN250 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺 栓、螺母,材质为不锈钢,规格 综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或 聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9.供货方 式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装 置安装 3.壳体压力试验、解体 检查及研磨 4.调试	个	1	5174.19		4630
86	030807003008	不锈钢闸阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:闸阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN125 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺 栓、螺母,材质为不锈钢,规格 综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或 聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9.供货方 式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装 置安装 3.壳体压力试验、解体 检查及研磨 4.调试	个	3	1968.54		5310
87	030807003009	不锈钢球阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN125 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺 栓、螺母,材质为不锈钢,规格 综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或 聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9.供货方 式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装 置安装 3.壳体压力试验、解体 检查及研磨 4.调试	个	1	1028.54		830
88	030807003010	不锈钢球阀 DN100 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN100 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺 栓、螺母,材质为不锈钢,规格 综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或 聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9.供货方 式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装 置安装 3.壳体压力试验、解体 检查及研磨 4.调试	个	1	830.14		660

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030807003011	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:不锈钢球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4	325.69		1050
90	030807001011	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN40 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	9	277.92		1840.73
91	030807001012	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN15 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	258	80.93		9473.76
92	030810004006	不锈钢法兰 DN100 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.结构形式:综合考虑 3.型号、规格:DN100 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:综合考虑 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 7.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 8.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 9.安装高度:综合考虑 10.供货方式:法兰甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作 3.焊口充氩保护	副	1	366.69		179.94

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030810004007	不锈钢法兰 DN125 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 结构形式: 综合考虑 3. 型号 、规格: DN125 PN1.6MPa SUS304 4. 连接形式: 综合考虑 5. 焊接方法: 满足相关施工规范 及设计要求 6. 充氩保护方式 、部位: 满足相关施工规范 及设计要求 7. 附件及其材质 、规格: 含螺栓、螺母, 材质 为不锈钢, 规格综合考虑 8. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙 烯垫片综合考虑 9. 安装高度 : 综合考虑 10. 供货方式: 法兰 甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内 容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰 短管制作 3. 焊口充氩保护	副	4	476.14		1003.36
94	030810004008	不锈钢法兰 DN250 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 结构形式: 综合考虑 3. 型号 、规格: DN250 PN1.6MPa SUS304 4. 连接形式: 综合考虑 5. 焊接方法: 满足相关施工规范 及设计要求 6. 充氩保护方式 、部位: 满足相关施工规范 及设计要求 7. 附件及其材质 、规格: 含螺栓、螺母, 材质 为不锈钢, 规格综合考虑 8. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙 烯垫片综合考虑 9. 安装高度 : 综合考虑 10. 供货方式: 法兰 甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内 容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰 短管制作 3. 焊口充氩保护	副	1	845.21		306.08
95	030804003035	不锈钢三通 DN15 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 (综合) 3. 焊接 方法: 综合考虑 4. 补强圈材质 、规格: 满足相关施工规范及 设计要求 5. 充氩保护方式 、部位: 满足相关施工规范及 设计要求 6. 安装高度: 综合考 虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内 容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩 保护	个	44	36.57		546.48
96	030804003036	不锈钢三通 DN100 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100 (综合) 3. 焊 接方法: 综合考虑 4. 补强圈材 质、规格: 满足相关施工规范 及设计要求 5. 充氩保护方式 、部位: 满足相关施工规范及 设计要求 6. 安装高度: 综合考 虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内 容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩 保护	个	13	412.13		3126.76
97	030804003037	不锈钢三通 DN125 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN125 (综合) 3. 焊 接方法: 综合考虑 4. 补强圈材 质、规格: 满足相关施工规范 及设计要求 5. 充氩保护方式 、部位: 满足相关施工规范及 设计要求 6. 安装高度: 综合考 虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内 容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩 保护	个	2	493.83		577.2

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030804003038	不锈钢三通 DN250 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN250 (综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	2	910.32		831.2
99	030804003039	不锈钢大小头 DN250 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN250 (综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	1	852.98		358.26
100	030804003040	不锈钢大小头 DN100(综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100(综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	2	337.48		331.74
101	030804003041	不锈钢大小头 DN50(综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50(综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	4	175.95		368.52
102	030804001004	不锈钢大小头 DN40(综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN40(综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装	个	8	127.95		491.44
103	030804003042	不锈钢弯头 DN250 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN250 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	12	852.98		4299.12
104	030804003043	不锈钢弯头 DN125 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN125 SUS304 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	2	404.28		398.1

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
105	030804003044	不锈钢弯头 DN100 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100 SUS304 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质及规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	4	337.48		663.48
106	030804003045	不锈钢弯头 DN50 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	8	175.95		737.04
107	030804003046	不锈钢弯头 DN40 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN40 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	8	127.95		491.44
108	030804003047	不锈钢弯头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 不锈钢弯头 DN15 SUS304 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	324	91.58		2779.92
109	030804003048	不锈钢短接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	258	33.22		1250.78
110	030804003049	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	1	31.82		3.45

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
111	030804003050	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	258	33.22		1250.78
112	030804003051	水咀 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 水咀 SUS304 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 管件焊口充氩保护	个	258	41.37		3354
113	030601002004	压力表	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 压力仪表 2. 规格、型号: 综合考虑 3. 压力表弯材质、规格: 综合考虑 4. 挠性管材质、规格: 综合考虑 5. 支架形式、材质: 综合考虑 6. 调试要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 脱脂要求: 满足相关施工规范及设计要求 8. 安装高度: 综合考虑 9. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 本体安装 2. 压力表弯制作、安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 脱脂 7. 支架制作、安装	台	1	45.68		
114	030801006019	不锈钢无缝钢管 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN15 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	28.3	33.96		430.36
115	030801006020	不锈钢无缝钢管 DN25 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN25 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	34.65	50.64		1018.59

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
116	030801006021	不锈钢无缝钢管 DN50 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN50 SUS304 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	157.37	92.39		9857.06
117	030804003052	不锈钢三通 DN25 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN25 (综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	14	72.9		449.54
118	030804003053	不锈钢三通 DN50 (综合) SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50 (综合) 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	3	217.41		400.77
119	030804003054	不锈钢弯头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN15 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	24	32.73		205.92
120	030804003055	不锈钢弯头 DN25 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN25 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	7	62.95		155.12
121	030804003056	不锈钢弯头 DN50 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	14	175.95		1289.82

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030601002005	压力表	[项目特征] [项目特征] 1.名称:压力仪表 2.规格、型号:综合考虑 3.压力表弯材质、规格:综合考虑 4.挠性管材质、规格:综合考虑 5.支架形式、材质:综合考虑 6.调试要求:满足相关施工规范及设计要求 7.脱脂要求: 满足相关施工规范及设计要求 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.压力表弯制作、安装 3.挠性管安装 4.取源 部件配合安装 5.单体校验调整 6.脱脂 7.支架制作、安装	台	2	45.68		
123	030807001013	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN15 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含 螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶 垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	28	80.93		1028.16
124	030807001014	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN25 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含 螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶 垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4	229.09		698.74
125	030807001015	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:不锈钢球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格: DN50 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含 螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安 装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	1	346.41		265.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030807001016	不锈钢闸阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:闸阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	3	346.41		795.38
127	030804003057	不锈钢短接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304,厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.做法:含相应弯头,按设计图纸 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护	个	26	33.22		126.05
128	030804003058	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304,厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.做法:含相应弯头,按设计图纸 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护	个	26	33.22		126.05
129	030804003059	水咀 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:水咀 SUS304 3.焊接方法:综合考虑 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作、安装 2.管件焊口充氩保护	个	26	41.37		338
130	030804003060	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304,厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	2	31.82		6.9

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
131	030601004003	管道式流量计 DN25	[项目特征] [项目特征] 1.名称:管道式流量计 DN25 2.规格、型号:DN25,详设计 3.连接形式:综合考虑 4.支架形式、材质:综合考虑 5.调试要求:满足相关施工规范及设计要求 6.脱脂要求:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.配合安装 2.节流装置配合安装 3.辅助容器制作、安装 4.挠性管安装 5.取源部件配合安装 6.单体调试 7.脱脂 8.支架制作、安装 9.保护(温)箱安装(包括开孔) 10.防雨罩制作、安装	台	1	450.28		
132	030601004004	管道式流量计 DN50	[项目特征] [项目特征] 1.名称:管道式流量计 DN50 2.规格、型号:DN50,详设计 3.连接形式:综合考虑 4.支架形式、材质:综合考虑 5.调试要求:满足相关施工规范及设计要求 6.脱脂要求:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.配合安装 2.节流装置配合安装 3.辅助容器制作、安装 4.挠性管安装 5.取源部件配合安装 6.单体调试 7.脱脂 8.支架制作、安装 9.保护(温)箱安装(包括开孔) 10.防雨罩制作、安装	台	1	450.28		
133	030807001017	油雾器	[项目特征] [项目特征] 1.名称:油雾器 2.材质:满足设计及规范要求 3.型号、规格:满足设计及规范要求 4.连接形式:满足设计及规范要求 5.焊接方法:满足设计及规范要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	1	66.61		
134	030801001001	镀锌管 DN32*3	[项目特征] [项目特征] 1.材质:镀锌管 2.规格:DN32*3 3.输送介质:综合考虑 4.连接形式、焊接方法:综合考虑 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	16.97	32.82		236.22
135	030807003012	法兰截止阀 DN32	[项目特征] [项目特征] 1.名称:法兰截止阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	5	202.8		716.8

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
136	030804001005	碳钢弯头DN32	[项目特征] [项目特征] 1.名称:碳钢弯头 2.规格:DN32 3.焊接方法:综合 考虑 4.补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要 求 5.充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要 求 6.安装高度:综合考虑 7.供货 方式:甲供 [工作内容] 1.安 装	个	4	47.28		39.16
137	030804001006	碳钢三通DN32	[项目特征] [项目特征] 1.名称:碳钢三通 2.规格:DN32 3.焊接方法:综 合考虑 4.补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要 求 5.充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要 求 6.安装高度:综合考虑 7.供货 方式:甲供 [工作内容] 1.安 装	个	2	55.65		36.32
138	030810004009	镀锌法兰 DN32	[项目特征] [项目特征] 1.材质:镀锌法兰 2.结构形式:综合考虑 3.型号 、规格:DN32 4.连接形式:综 合考虑 5.焊接方法:满足相关 施工规范及设计要 求 6.充氩 保护方式、部位:满足相关施 工规范及设计要 求 7.附件及 其材质、规格:含螺栓、螺母 ，材质为不锈钢，规格综合考 虑 8.垫片:橡胶垫片或聚四氟 乙烯垫片综合考虑 9.安装高 度:综合考虑 10.供货方式:法 兰甲供，螺栓垫片乙供 [工作 内容] 1.安装 2.翻边活动法 兰短管制作 3.焊口充氩保护	副	5	105.12		121.6
139	030109001001	潜水泵	[项目特征] [项目特征] 1.名称:潜水泵 2.型号:流量Q=20m ³ /h, 扬程 H=10m, 功率N=1.1kW 3.质量 :满足设计及规范要求 4.材质 :满足设计及规范要求 5.减振 底座形式、数量:满足设计及 规范要求 6.灌浆配合比:满足 设计及规范要求 7.单机试运 转要求:满足设计及规范要求 8.泵拆装检查要求:含电机检 查接线 9.安装高度:综合考虑 10.供货方式:甲供 [工作内 容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装 4.二次灌浆 5.单机试运转 6.补刷(喷)油 漆	台	2	713.17		
140	030801001002	镀锌钢管 DN50	[项目特征] [项目特征] 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.输送介质:综 合考虑 4.连接形式、焊接方 法:综合考虑 5.压力试验、吹 扫与清洗设计要求:满足相关 施工规范及设计要 求 6.安装 高度:综合考虑 7.供货方式 :甲供 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	17.32	41.62		360.43
141	030801001003	镀锌钢管 DN65	[项目特征] [项目特征] 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN65 3.输送介质:综 合考虑 4.连接形式、焊接方 法:综合考虑 5.压力试验、吹 扫与清洗设计要求:满足相关 施工规范及设计要 求 6.安装 高度:综合考虑 7.供货方式 :甲供 [工作内容] 1.安 装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	3.23	52.54		91.44

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030801001004	镀锌钢管 DN100	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 输送介质:综合 考虑 4. 连接形式、焊接方法: 综合考虑 5. 压力试验、吹扫 与清洗设计要求:满足相关 施工规范及设计要求 6. 安装 高度:综合考虑 7. 供货方式 :甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 吹扫、清洗	m	13.64	74.46		630.99
143	030801001005	无缝钢管D45*3	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:20钢 2. 规格:D45*3 3. 输送介质:污 水 4. 焊接方法:氩电联焊 5. 压力试验、吹扫与清洗设计 要求:满足设计、施工、验收 规范 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 吹扫、 清洗	m	32.93	32.99		484.72
144	030801006022	不锈钢无缝钢管 Φ22*3 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢无 缝钢管 2. 规格:Φ22*3 SUS304 3. 输送介质:综合考虑 4. 焊接方法:综合考虑 5. 充氩 保护方式、部位:满足相关施 工规范及设计要求 6. 压力试 验、吹扫与清洗设计要求:满 足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度:综合考虑 8. 供货 方式:甲供 [工作内容] 1. 安 装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试 验 4. 吹扫、清洗	m	6.31	38.01		121.52
145	030807001018	橡胶接头DN50	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:橡胶接头 2. 材质:综合 3. 型号、规格 :DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:满足相关施工规 范及设计要求 6. 附件及其材 质、规格:含螺栓、螺母,材 质为不锈钢,规格综合考虑 7. 垫片:橡胶垫片或聚四氟乙 烯垫片综合考虑 8. 安装高度 :综合考虑 9. 供货方式:阀门 甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内 容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力试验、解体检查及 研磨 4. 调试	个	2	159.42		
146	030807001019	滑道滚球式止回 阀 DN50	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:滑道滚球 式止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型 号、规格:DN50 4. 连接形式 :螺纹 5. 焊接方法:满足相关 施工规范及设计要求 6. 附件 及其材质、规格:含螺栓、螺 母,材质为不锈钢,规格综合 考虑 7. 垫片:橡胶垫片或聚四 氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装 高度:综合考虑 9. 供货方式 :阀门甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装 置安装 3. 壳体压力试验、解 体检查及研磨 4. 调试	个	2	455.25		747.95

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030807001020	球墨铸铁闸阀 DN50	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球墨铸铁 闸阀 2.材质:碳钢 3.型号、 规格:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:满足相关施工规 范及设计要求 6.附件及其材 质、规格:含螺栓、螺母,材 质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙 烯垫片综合考虑 8.安装高度 :综合考虑 9.供货方式:阀门 甲供,螺栓垫片乙供 [工作内 容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及 研磨 4.调试	个	2	288.24		413.92
148	030804003061	碳钢三通 DN65 (综合)	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:DN65 (综合) 3.焊接 方法:综合考虑 4.补强圈材质 、规格:满足相关施工规范及 设计要求 5.充氩保护方式、 部位:满足相关施工规范及设 计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	1	96.93		24.49
149	030804001007	碳钢大小头 DN40 (综合)	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:DN40 (综合) 3.焊接 方法:综合考虑 4.补强圈材质 、规格:满足相关施工规范及 设计要求 5.充氩保护方式、 部位:满足相关施工规范及设 计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	1	52.85		8.4
150	030804003062	碳钢大小头 DN65 (综合)	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:DN65 3.焊接方法:综 合考虑 4.补强圈材质、规格 :满足相关施工规范及设计要 求 5.充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货 方式:甲供 [工作内容] 1.安 装 2.管件焊口充氩保护 3.三 通补强圈制作、安装	个	1	85.02		12.58
151	030804003063	碳钢大小头 DN100 (综合)	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.规格:DN100 (综合) 3.焊 接方法:综合考虑 4.补强圈材 质、规格:满足相关施工规范 及设计要求 5.充氩保护方式 、部位:满足相关施工规范及 设计要求 6.安装高度:综合考 虑 7.供货方式:甲供 [工作内 容] 1.安装 2.管件焊口充氩 保护 3.三通补强圈制作、安 装	个	1	131.45		19.88
152	030804001008	碳钢弯头DN40	[项目特征] [项目特征] 1.名称:碳钢弯头 2.规格:DN40 3.焊接方法:综 合考虑 4.补强圈材质、规格 :满足相关施工规范及设计要 求 5.充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货 方式:甲供 [工作内容] 1.安 装	个	4	53.4		35.8

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
153	030804003064	碳钢弯头 DN50	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:DN50 3. 焊接方法:综合 考虑 4. 补强圈材质、规格 :满足相关施工规范及设计要 求 5. 充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要 求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货 方式:甲供 [工作内容] 1. 安 装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三 通补强圈制作、安装	个	2	64.54		22.38
154	030804003065	碳钢弯头 DN65	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:DN65 3. 焊接方法:综合 考虑 4. 补强圈材质、规格 :满足相关施工规范及设计要 求 5. 充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要 求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货 方式:甲供 [工作内容] 1. 安 装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三 通补强圈制作、安装	个	2	85.02		25.16
155	030804003066	碳钢弯头 DN100	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100 3. 焊接方法:综合 考虑 4. 补强圈材质、规格 :满足相关施工规范及设计要 求 5. 充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要 求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货 方式:甲供 [工作内容] 1. 安 装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三 通补强圈制作、安装	个	4	131.45		79.52
156	030807001021	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN15 PN1.6MPa SUS304 4. 连 接形式:螺纹连接 5. 焊接方法 :满足相关施工规范及设计要 求 6. 附件及其材质、规格:含 螺栓、螺母,材质为不锈钢 ,规格综合考虑 7. 垫片:橡胶 垫片或聚四氟乙烯垫片综合考 虑 8. 安装高度:综合考虑 9. 供货方式:阀门甲供,螺栓 垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力 试验、解体检查及研磨 4. 调 试	个	13	80.93		477.36
157	030807001022	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格 :DN40 PN1.6MPa SUS304 4. 连 接形式:螺纹连接 5. 焊接方法 :满足相关施工规范及设计要 求 6. 附件及其材质、规格:含 螺栓、螺母,材质为不锈钢 ,规格综合考虑 7. 垫片:橡胶 垫片或聚四氟乙烯垫片综合考 虑 8. 安装高度:综合考虑 9. 供货方式:阀门甲供,螺栓 垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力 试验、解体检查及研磨 4. 调 试	个	1	277.92		204.53

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
158	030601002006	压力表	[项目特征] [项目特征] 1.名称:压力仪表 2.规格、型号:综合考虑 3.压力表弯材质、规格:综合考虑 4.挠性管材质、规格:综合考虑 5.支架形式、材质:综合考虑 6.调试要求:满足相关施工规范及设计要求 7.脱脂要求:满足相关施工规范及设计要求 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.压力表弯制作、安装 3.挠性管安装 4.取源部件配合安装 5.单体校验调整 6.脱脂 7.支架制作、安装	台	1	45.68		
159	030804003067	不锈钢短接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	12	33.22		58.18
160	030804003068	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	12	33.22		58.18
161	030804003069	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	1	31.82		3.45
162	031201001001	管道除锈、刷油	[项目特征] [项目特征] 1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍, 厚度综合考虑 4.标志色方式、品种:满足相关施工规范及设计要求 5.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.调配、涂刷	m2	4.65	25.67		
163	030815001001	管架制作安装 (碳钢)	[项目特征] [项目特征] 1.单件支架质量:综合考虑 2.材质:碳钢 3.管架形式:综合考虑 4.支架衬垫材质:综合考虑 5.减震器形式及做法:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作、安装 2.弹簧管架物理性试验	kg	3330.73	15.82		11191.92

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	031201003004	一般钢结构除锈、刷油	[项目特征] [项目特征] 1. 除锈级别:综合考虑 2. 油漆品种:樟丹防锈漆、醇酸磁漆 3. 结构类型:综合考虑 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍,厚度综合考虑 5. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	kg	3330.73	2.56		
165	030817008001	一般套管制作安装(钢制)DN25	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:一般钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN25 4. 计算规则:按被保护管道规格计算套管 5. 填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6. 孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7. 安装高度:综合考虑 8. 填料材质:满足设计及相关规范要求 9. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	2	19.62		5.71
166	030817008002	一般套管制作安装(钢制)DN32	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:一般钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN32 4. 计算规则:按被保护管道规格计算套管 5. 填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6. 孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7. 安装高度:综合考虑 8. 填料材质:满足设计及相关规范要求 9. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	5	20.45		18.46
167	030817008003	一般套管制作安装(钢制)DN40	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:一般钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN40 4. 计算规则:按被保护管道规格计算套管 5. 填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6. 孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7. 安装高度:综合考虑 8. 填料材质:满足设计及相关规范要求 9. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	3	30.68		13.52
168	030817008004	一般套管制作安装(钢制)DN50	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:一般钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN50 4. 计算规则:按被保护管道规格计算套管 5. 填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6. 孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7. 安装高度:综合考虑 8. 填料材质:满足设计及相关规范要求 9. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	6	31.9		34.36
169	030817008005	一般套管制作安装(钢制)DN65	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:一般钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN65 4. 计算规则:按被保护管道规格计算套管 5. 填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6. 孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7. 安装高度:综合考虑 8. 填料材质:满足设计及相关规范要求 9. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	3	43.11		22.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中: 暂估价	
170	030817008006	一般套管制作安装(钢制)DN80	[项目特征] [项目特征] 1.名称:一般钢套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.计算规则:按被保护管道规格计算套管 5.填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6.孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7.安装高度:综合考虑 8.填料材质:满足设计及相关规范要求 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	12	63.66		117.42	
171	030817008007	一般套管制作安装(钢制)DN100	[项目特征] [项目特征] 1.名称:一般钢套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.计算规则:按被保护管道规格计算套管 5.填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6.孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7.安装高度:综合考虑 8.填料材质:满足设计及相关规范要求 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	1	81.64		14.76	
172	030817008008	一般套管制作安装(钢制)DN125	[项目特征] [项目特征] 1.名称:一般钢套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN125 4.计算规则:按被保护管道规格计算套管 5.填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6.孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7.安装高度:综合考虑 8.填料材质:满足设计及相关规范要求 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	6	110.54		129	
173	030817008009	一般套管制作安装(钢制)DN150	[项目特征] [项目特征] 1.名称:一般钢套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.计算规则:按被保护管道规格计算套管 5.填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6.孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7.安装高度:综合考虑 8.填料材质:满足设计及相关规范要求 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	1	134.47		25.45	
174	030817008010	一般套管制作安装(钢制)DN250	[项目特征] [项目特征] 1.名称:一般钢套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN250 4.计算规则:按被保护管道规格计算套管 5.填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6.孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7.安装高度:综合考虑 8.填料材质:满足设计及相关规范要求 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	4	188.8		210.38	
合计									328707.06

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：工艺给排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	031301	脚手架搭拆						
1	031301017002	脚手架搭拆	[项目特征] [项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑 [工 作内容] 1. 场内、场外材料搬 运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚 手架后材料的堆放	项	1			
		分部小计						
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：工艺给排水工程

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
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.25				
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	30944.53			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94				
合计						30944.53		

其他项目清单计价汇总表

工程名称：工艺给排水工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额		64517.27	
2	暂估价		100000	
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价		100000	
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计		164517.27	

暂列金额明细表

工程名称：工艺给排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	64517.27	按清单分部分项工程费用的10%计入
合计			64517.27	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：工艺给排水工程

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价 (元)		调整价 (元)		差额± (元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	型钢	kg				0.0					
2	钢管DN65	m				0.0					
3	钢管DN125	m				0.0					
4	钢管DN25	m				0.0					
5	钢管DN250	m				0.0					
6	钢管DN50	m				0.0					
7	钢管DN40	m				0.0					
8	钢管DN32	m				0.0					
9	钢管DN80	m				0.0					
10	钢管DN150	m				0.0					
11	钢管DN100	m				0.0					
12	无缝钢管D45*3	m				0.0					
13	镀锌管 DN32*3	m				0.0					
14	镀锌钢管 DN50	m				0.0					
15	镀锌钢管 DN65	m				0.0					
16	镀锌钢管 DN100	m				0.0					
17	不锈钢无缝钢管 DN250 SUS304	m				0.0					
18	不锈钢无缝钢管 DN25 SUS304	m				0.0					
19	不锈钢无缝钢管 Φ22*3 SUS304	m				0.0					
20	不锈钢无缝钢管 DN40 SUS304	m				0.0					
21	不锈钢无缝钢管 DN15 SUS304	m				0.0					
22	不锈钢无缝钢管 DN50 SUS304	m				0.0					
23	不锈钢无缝钢管 DN100 SUS304	m				0.0					
24	不锈钢无缝钢管 DN25 SUS304	m				0.0					
25	不锈钢无缝钢管 DN200 SUS304	m				0.0					
26	不锈钢无缝钢管 DN125 SUS304	m				0.0					
27	不锈钢无缝钢管 DN125 SUS304	m				0.0					
28	碳钢弯头DN40	个				0.0					
29	碳钢弯头 DN100	个				0.0					
30	碳钢大小头 DN40 (综合)	个				0.0					

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
31	碳钢弯头DN32	个				0.0					
32	碳钢三通DN32	个				0.0					
33	碳钢大小头 DN100 (综合)	个				0.0					
34	碳钢三通 DN65 (综合)	个				0.0					
35	碳钢大小头 DN65 (综合)	个				0.0					
36	碳钢弯头 DN65	个				0.0					
37	碳钢弯头 DN50	个				0.0					
38	不锈钢短接头 DN15 SUS304	个				0.0					
39	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	个				0.0					
40	不锈钢短接头 DN25 SUS304	个				0.0					
41	不锈钢大小头 DN250 SUS304	个				0.0					
42	不锈钢弯头 DN40 SUS304	个				0.0					
43	不锈钢弯头 DN25 SUS304	个				0.0					
44	不锈钢三通 DN40 (综合) SUS304	个				0.0					
45	不锈钢三通 DN25 (综合) SUS304	个				0.0					
46	不锈钢大小头 DN40(综合) SUS304	个				0.0					
47	不锈钢大小头 DN25(综合) SUS304	个				0.0					
48	不锈钢三通 DN50 (综合) SUS304	个				0.0					
49	不锈钢弯头 DN40	个				0.0					
50	不锈钢弯头 DN50	个				0.0					
51	不锈钢弯头 DN200 SUS304	个				0.0					
52	不锈钢弯头 DN250	个				0.0					
53	不锈钢三通 DN15 (综合) SUS304	个				0.0					
54	不锈钢三通 DN100 (综合考虑) SUS304	个				0.0					
55	不锈钢三通 DN200 (综合) SUS304	个				0.0					
56	不锈钢大小头 DN200(综合) SUS304	个				0.0					
57	不锈钢大小头 DN100(综合) SUS304	个				0.0					
58	不锈钢大小头 DN50(综合) SUS304	个				0.0					
59	不锈钢三通 DN125 (综合) SUS304	个				0.0					
60	不锈钢弯头 DN125 SUS304	个				0.0					

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
61	不锈钢弯头 DN100 SUS304	个				0.0					
62	不锈钢弯头 DN50 SUS304	个				0.0					
63	不锈钢三通 DN125 (综合考虑) SUS304	个				0.0					
64	不锈钢三通 DN250 (综合) SUS304	个				0.0					
65	不锈钢弯头 DN50 SUS304	个				0.0					
66	不锈钢弯头 DN15 SUS304	个				0.0					
67	不锈钢弯头 DN125 SUS304	个				0.0					
68	不锈钢弯头 DN100 SUS304	个				0.0					
69	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
70	滑道滚球式止回阀 DN50	个				0.0					
71	球墨铸铁闸阀 DN50	个				0.0					
72	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
73	油雾器	个				0.0					
74	不锈钢闸阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
75	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
76	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
77	不锈钢球阀 DN100 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
78	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
79	不锈钢闸阀 DN200 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
80	不锈钢球阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
81	不锈钢闸阀 DN250 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
82	法兰截止阀 DN32	个				0.0					
83	不锈钢法兰 DN250 PN1.6MPa SUS304	片				0.0					
84	镀锌法兰 DN32	片				0.0					
85	不锈钢法兰 DN40 PN1.6MPa SUS304	片				0.0					
86	不锈钢平焊法兰	片				0.0					
87	不锈钢法兰 DN125 PN1.6MPa SUS304	片				0.0					
88	不锈钢法兰 DN200 PN1.6MPa SUS304	片				0.0					
89	不锈钢法兰 DN50 PN1.6MPa SUS304	片				0.0					
90	自动排气阀DN25	个				0.0					

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
91	管道式流量计 DN40	台				0.0					
92	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	个				0.0					
93	水咀 SUS304	个				0.0					
94	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	个				0.0					
95	潜水泵	台				0.0					
96	管道式流量计 DN25	台				0.0					
97	管道式流量计 DN50	台				0.0					
98	压力表	台(块)				0.0					
99	不锈钢球阀 DN100 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
100	管道式流量计 DN200	个				0.0					
101	液体涡轮流量计 DN50	台				0.0					
102	压力表	台(块)				0.0					
103	压力表	台(块)				0.0					
104	不锈钢闸阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
105	不锈钢闸阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
106	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
107	不锈钢法兰 DN100 PN1.6MPa SUS304	片				0.0					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工艺给排水工程

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	烤窑管道安装及拆除		100000			
	合计		100000			

计日工表

工程名称：工艺给排水工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：工艺给排水工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：工艺给排水工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：工艺给排水工程

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
1	油漆综合工		工日					
2	管工综合工		工日					
3	安装综合工		工日					
4	设备综合工		工日					
5	工业管道综合工		工日					
6	电工综合工		工日					
7	仪器仪表综合工		工日					
8	绝热综合工		工日					
9	人工费调整		元					
10	其他材料费		元					
11	检验材料费		元					
12	钢丝	φ 4.0	kg					
13	圆钢	φ 10~14	kg					
14	镀锌扁钢综合		kg					
15	热轧薄钢板	1.6~1.9	kg					
16	热轧厚钢板	12~20	kg					
17	热轧厚钢板	20	kg					
18	紫铜板	综合	kg					
19	铈钨棒		g					
20	石棉橡胶板	低压 0.8~6	kg					
21	耐酸石棉橡胶板 (综合)		kg					
22	聚四氟乙烯生料带		m					
23	聚四氟乙烯生料带	20	m					
24	聚四氟乙烯带	0.1×30	m					
25	棉纱		kg					
26	棉纱头		kg					
27	破布	一级	kg					
28	油麻		kg					
29	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	10个					
30	六角螺栓	综合	10套					
31	六角螺栓带螺母	M12×55	套					
32	六角螺栓带螺母	M16×65	套					
33	六角螺栓带螺母	M16×70	套					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
34	六角螺栓带螺母	M20×80	套					
35	六角螺栓带螺母	M22×85	套					
36	六角螺栓带螺母	M27×95	套					
37	六角螺栓带螺母	M27×105	套					
38	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	套					
39	精制六角螺栓		kg					
40	膨胀螺栓综合		kg					
41	精制六角螺母		kg					
42	尼龙砂轮片	φ 100×16×3	片					
43	尼龙砂轮片	φ 400	片					
44	尼龙砂轮片	φ 500×25×4	片					
45	砂纸		张					
46	铁砂布	0~2#	张					
47	低碳钢焊条	综合	kg					
48	低碳钢焊条	J422 综合	kg					
49	低碳钢焊条	J422 φ 3.2	kg					
50	低碳钢焊条	J427 φ 3.2	kg					
51	低碳钢焊条	J427 φ 3.2	kg					
52	不锈钢焊条	综合	kg					
53	焊锡丝	综合	kg					
54	碳钢焊丝		kg					
55	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg					
56	焊锡膏		kg					
57	冲击钻头	φ 10~20	个					
58	锯条		条					
59	钢丝刷子		把					
60	磨头		个					
61	钻头	φ 3	个					
62	金属滤网		m2					
63	圆形钢丝轮	φ 100	片					
64	平垫铁综合		kg					
65	斜垫铁	综合	kg					
66	水泥	32.5R	kg					
67	水泥	42.5	kg					
68	砂子		kg					
69	特细砂		t					
70	木板		m3					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
71	酚醛防锈漆		kg					
72	密封油膏		kg					
73	煤油		kg					
74	溶剂汽油	200#	kg					
75	机油	综合	kg					
76	黄油钙基脂		kg					
77	二硫化钼		kg					
78	丙酮		kg					
79	乙二胺		kg					
80	电力复合酯	一级	kg					
81	清洗剂	500mL	瓶					
82	酸洗膏		kg					
83	氩气		m ³					
84	氧气		m ³					
85	乙炔气		kg					
86	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷					
87	贴缝胶带	9m	卷					
88	石棉板衬垫		kg					
89	热轧无缝钢管	D22×2.5	m					
90	无缝钢管	DN20	m					
91	无缝钢管	DN32	m					
92	无缝钢管	DN50	m					
93	塑料软管	D25	m					
94	输水软管	φ 25	m					
95	橡胶软管	DN20	m					
96	橡胶软管	DN50	m					
97	黑玛钢弯头	DN25	个					
98	黑玛钢六角内接头	DN25	个					
99	黑玛钢管箍	DN25	个					
100	固定卡子	1.5×32	套					
101	金属软管活接头	φ 25	套					
102	针形阀		个					
103	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个					
104	截止阀	PN10 DN20	个					
105	截止阀	PN10 DN32	个					
106	截止阀	PN10 DN50	个					
107	法兰	DN32	片					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
108	法兰	DN50	片					
109	钢垫片	0.8	kg					
110	肥皂		块					
111	温度计	0~120℃	支					
112	压力表	0~16MPA	块					
113	压力表	Y-100 0~6MPA	块					
114	压力表表弯		个					
115	压力表补芯		个					
116	接地线	5.5~16mm ²	m					
117	黄腊带	20mm×10m	卷					
118	水		m ³					
119	水		t					
120	电		kW·h					
121	位号牌		个					
122	材料费调整		元					
123	型钢	综合	kg					
124	铝板 0.5mm	0.5	m ²					
125	醇酸磁漆		kg					
126	樟丹防锈漆		kg					
127	樟丹防锈漆		kg					
128	醇酸漆稀释剂	X6	kg					
129	钢管DN65		m					
130	钢管DN125		m					
131	钢管DN25		m					
132	钢管DN250		m					
133	钢管DN50		m					
134	钢管DN40		m					
135	钢管DN32		m					
136	钢管DN80		m					
137	钢管DN150		m					
138	钢管DN100		m					
139	无缝钢管D45*3		m					
140	镀锌管 DN32*3		m					
141	镀锌钢管 DN50		m					
142	镀锌钢管 DN65		m					
143	镀锌钢管 DN100		m					
144	不锈钢无缝钢管 DN250 SUS304		m					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
145	不锈钢无缝钢管 DN25 SUS304		m					
146	不锈钢无缝钢管 Φ22*3 SUS304		m					
147	不锈钢无缝钢管 DN40 SUS304		m					
148	不锈钢无缝钢管 DN15 SUS304		m					
149	不锈钢无缝钢管 DN50 SUS304		m					
150	不锈钢无缝钢管 DN100 SUS304		m					
151	不锈钢无缝钢管 DN25 SUS304		m					
152	不锈钢无缝钢管 DN200 SUS304		m					
153	不锈钢无缝钢管 DN125 SUS304		m					
154	不锈钢无缝钢管 DN125 SUS304		m					
155	B1级橡塑阻燃保 温管壳		m ³					
156	碳钢弯头DN40		个					
157	碳钢弯头 DN100		个					
158	碳钢大小头 DN40 (综合)		个					
159	碳钢弯头DN32		个					
160	碳钢三通DN32		个					
161	碳钢大小头 DN100 (综合)		个					
162	碳钢三通 DN65 (综合)		个					
163	碳钢大小头 DN65 (综合)		个					
164	碳钢弯头 DN65		个					
165	碳钢弯头 DN50		个					
166	不锈钢短接头 DN15 SUS304		个					
167	不锈钢丝扣塔型 接头 DN15 SUS304		个					
168	不锈钢短接头 DN25 SUS304		个					
169	不锈钢大小头 DN250 SUS304		个					
170	不锈钢弯头 DN40 SUS304		个					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
171	不锈钢弯头 DN25 SUS304		个					
172	不锈钢三通 DN40 (综合) SUS304		个					
173	不锈钢三通 DN25 (综合) SUS304		个					
174	不锈钢大小头 DN40(综合) SUS304		个					
175	不锈钢大小头 DN25(综合) SUS304		个					
176	不锈钢三通 DN50 (综合) SUS304		个					
177	不锈钢弯头 DN40		个					
178	不锈钢弯头 DN50		个					
179	不锈钢弯头 DN200 SUS304		个					
180	不锈钢弯头 DN250		个					
181	不锈钢三通 DN15 (综合) SUS304		个					
182	不锈钢三通 DN100 (综合考 虑) SUS304		个					
183	不锈钢三通 DN200 (综合) SUS304		个					
184	不锈钢大小头 DN200(综合) SUS304		个					
185	不锈钢大小头 DN100(综合) SUS304		个					
186	不锈钢大小头 DN50(综合) SUS304		个					
187	不锈钢三通 DN125 (综合) SUS304		个					
188	不锈钢弯头 DN125 SUS304		个					
189	不锈钢弯头 DN100 SUS304		个					
190	不锈钢弯头 DN50 SUS304		个					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
191	不锈钢三通 DN125 (综合考虑) SUS304		个					
192	不锈钢三通 DN250 (综合) SUS304		个					
193	不锈钢弯头 DN50 SUS304		个					
194	不锈钢弯头 DN15 SUS304		个					
195	不锈钢弯头 DN125 SUS304		个					
196	不锈钢弯头 DN100 SUS304		个					
197	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304		个					
198	滑道滚球式止回 阀 DN50		个					
199	球墨铸铁闸阀 DN50		个					
200	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304		个					
201	油雾器		个					
202	不锈钢闸阀 DN50 PN1.6MPa SUS304		个					
203	橡胶接头 DN50		个					
204	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa SUS304		个					
205	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304		个					
206	不锈钢球阀 DN100 PN1.6MPa SUS304		个					
207	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304		个					
208	不锈钢闸阀 DN200 PN1.6MPa SUS304		个					
209	不锈钢球阀 DN125 PN1.6MPa SUS304		个					
210	不锈钢闸阀 DN250 PN1.6MPa SUS304		个					
211	法兰截止阀 DN32		个					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
212	不锈钢法兰 DN250 PN1.6MPa SUS304		片					
213	镀锌法兰 DN32		片					
214	不锈钢法兰 DN40 PN1.6MPa SUS304		片					
215	不锈钢平焊法兰	DN100	片					
216	不锈钢法兰 DN125 PN1.6MPa SUS304		片					
217	不锈钢法兰 DN200 PN1.6MPa SUS304		片					
218	不锈钢法兰 DN50 PN1.6MPa SUS304		片					
219	自动排气阀DN25		个					
220	水		t					
221	管道式流量计 DN40		台					
222	不锈钢压力表转 换接头 DN15 SUS304		个					
223	不锈钢螺栓 16*70		个					
224	不锈钢螺栓 20*95		个					
225	水咀 SUS304		个					
226	不锈钢压力表转 换接头 DN15 SUS304		个					
227	潜水泵		台					
228	管道式流量计 DN25		台					
229	管道式流量计 DN50		台					
230	压力表		台(块)					
231	不锈钢球阀 DN100 PN1.6MPa SUS304		个					
232	管道式流量计 DN200		个					
233	液体涡轮流量计 DN50		台					
234	压力表		台(块)					
235	压力表		台(块)					
236	不锈钢闸阀 DN125 PN1.6MPa SUS304		个					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
237	不锈钢闸阀 DN125 PN1.6MPa SUS304		个					
238	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304		个					
239	不锈钢法兰 DN100 PN1.6MPa SUS304		片					
240	安拆费及场外运费		元					
241	柴油		kg					
242	电		kW·h					
243	动力费		元					
244	机上人工		工日					
245	机上人工		工日					
246	检修费		元					
247	机械费补差		元					
248	机械费调整		元					
249	校验费		元					
250	其他费用		元					
251	汽油		kg					
252	维护费		元					
253	折旧费		元					
254	标准压力发生器	量程:0~200kPa	台班					
255	高压兆欧表	量程 :200GΩ/400GΩ, 5kV/10kV,	台班					
256	手持式万用表	10000计数, 真有效值	台班					
257	接地电阻测试仪	量程:0~4000Ω, 精度 :±2%	台班					
258	多功能校准仪	直流电压:- 10.00mV~30.00V, 精度 :0.02%; 直流电流 :24.00mA, 精度 :0.02%; 频率 :1.00Hz~10kHz, 频率精 度:0.05%	台班					
259	数字电压表	量程:10μV~1000V	台班					
260	对讲机(一对)	最大通话距离:5km	台班					
261	汽车式起重机	提升质量(t)8大	台班					
262	汽车式起重机	提升质量(t)16大	台班					
263	叉式起重机	提升质量(t)5大	台班					
264	吊装机械(综合)	大	台班					
265	载重汽车	装载质量(t)4中	台班					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
266	载重汽车	装载质量(t)8大	台班					
267	电动卷扬机	单筒慢速牵引力(kN)10小	台班					
268	单速电动葫芦	提升质量(t)3小	台班					
269	普通车床	工件直径×工件长度(mm×mm)630×2000中	台班					
270	管子车床	小	台班					
271	管子车床	小	台班					
272	立式钻床	钻孔直径(mm)25小	台班					
273	剪板机	厚度×宽度(mm×mm)20×2500大	台班					
274	扳边机	厚度×宽度(mm×mm)2×1500小	台班					
275	等离子切割机	电流(A)400小	台班					
276	管子切断套丝机	管径(mm)159小	台班					
277	砂轮切割机	砂轮片直径(mm)500小	台班					
278	电动单级离心清水泵	出口直径(mm)100小	台班					
279	试压泵	压力(Mpa)60小	台班					
280	交流弧焊机	容量(kV·A)21小	台班					
281	氩弧焊机	电流(A)500小	台班					
282	电焊条烘干箱	容量(cm ³)60×50×75小	台班					
283	电焊机(综合)	小	台班					
284	电动空气压缩机	排气量(m ³ /min)0.6小	台班					
285	电动空气压缩机	排气量(m ³ /min)1小	台班					
286	电动空气压缩机	排气量(m ³ /min)6中	台班					
287	鼓风机	能力(m ³ /min)18小	台班					
288	水泥砂浆(特细砂)	1:2.5	m ³					
289	一般风险费		元					
290	企业管理费		元					
291	利润		元					

发\\包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工艺给排水工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
1	型钢 综合	kg					
2	钢管DN65	m					
3	钢管DN125	m					
4	钢管DN25	m					
5	钢管DN250	m					
6	钢管DN50	m					
7	钢管DN40	m					
8	钢管DN32	m					
9	钢管DN80	m					
10	钢管DN150	m					
11	钢管DN100	m					
12	无缝钢管D45*3	m					
13	镀锌管 DN32*3	m					
14	镀锌钢管 DN50	m					
15	镀锌钢管 DN65	m					
16	镀锌钢管 DN100	m					
17	不锈钢无缝钢管 DN250 SUS304	m					
18	不锈钢无缝钢管 DN25 SUS304	m					
19	不锈钢无缝钢管 Φ 22*3 SUS304	m					
20	不锈钢无缝钢管 DN40 SUS304	m					
21	不锈钢无缝钢管 DN15 SUS304	m					
22	不锈钢无缝钢管 DN50 SUS304	m					
23	不锈钢无缝钢管 DN100 SUS304	m					
24	不锈钢无缝钢管 DN25 SUS304	m					
25	不锈钢无缝钢管 DN200 SUS304	m					
26	不锈钢无缝钢管 DN125 SUS304	m					
27	不锈钢无缝钢管 DN125 SUS304	m					
28	碳钢弯头DN40	个					
29	碳钢弯头 DN100	个					
30	碳钢大小头 DN40（综合）	个					
31	碳钢弯头DN32	个					
32	碳钢三通DN32	个					
33	碳钢大小头 DN100（综合）	个					
34	碳钢三通 DN65（综合）	个					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
35	碳钢大小头 DN65（综合）	个					
36	碳钢弯头 DN65	个					
37	碳钢弯头 DN50	个					
38	不锈钢短接头 DN15 SUS304	个					
39	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	个					
40	不锈钢短接头 DN25 SUS304	个					
41	不锈钢大小头 DN250 SUS304	个					
42	不锈钢弯头 DN40 SUS304	个					
43	不锈钢弯头 DN25 SUS304	个					
44	不锈钢三通 DN40（综合） SUS304	个					
45	不锈钢三通 DN25（综合） SUS304	个					
46	不锈钢大小头 DN40(综合) SUS304	个					
47	不锈钢大小头 DN25(综合) SUS304	个					
48	不锈钢三通 DN50（综合） SUS304	个					
49	不锈钢弯头 DN40	个					
50	不锈钢弯头 DN50	个					
51	不锈钢弯头 DN200 SUS304	个					
52	不锈钢弯头 DN250	个					
53	不锈钢三通 DN15（综合） SUS304	个					
54	不锈钢三通 DN100（综合考虑） SUS304	个					
55	不锈钢三通 DN200（综合） SUS304	个					
56	不锈钢大小头 DN200(综合) SUS304	个					
57	不锈钢大小头 DN100(综合) SUS304	个					
58	不锈钢大小头 DN50(综合) SUS304	个					
59	不锈钢三通 DN125（综合） SUS304	个					
60	不锈钢弯头 DN125 SUS304	个					
61	不锈钢弯头 DN100 SUS304	个					
62	不锈钢弯头 DN50 SUS304	个					
63	不锈钢三通 DN125（综合考虑） SUS304	个					
64	不锈钢三通 DN250（综合） SUS304	个					
65	不锈钢弯头 DN50 SUS304	个					
66	不锈钢弯头 DN15 SUS304	个					
67	不锈钢弯头 DN125 SUS304	个					
68	不锈钢弯头 DN100 SUS304	个					
69	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	个					
70	滑道滚球式止回阀 DN50	个					
71	球墨铸铁闸阀 DN50	个					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
72	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	个					
73	油雾器	个					
74	不锈钢闸阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	个					
75	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa SUS304	个					
76	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304	个					
77	不锈钢球阀 DN100 PN1.6MPa SUS304	个					
78	不锈钢球阀 DN40 PN1.6MPa SUS304	个					
79	不锈钢闸阀 DN200 PN1.6MPa SUS304	个					
80	不锈钢球阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	个					
81	不锈钢闸阀 DN250 PN1.6MPa SUS304	个					
82	法兰截止阀 DN32	个					
83	不锈钢法兰 DN250 PN1.6MPa SUS304	片					
84	镀锌法兰 DN32	片					
85	不锈钢法兰 DN40 PN1.6MPa SUS304	片					
86	不锈钢平焊法兰 DN100	片					
87	不锈钢法兰 DN125 PN1.6MPa SUS304	片					
88	不锈钢法兰 DN200 PN1.6MPa SUS304	片					
89	不锈钢法兰 DN50 PN1.6MPa SUS304	片					
90	自动排气阀DN25	个					
91	管道式流量计 DN40	台					
92	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	个					
93	水咀 SUS304	个					
94	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	个					
95	潜水泵	台					
96	管道式流量计 DN25	台					
97	管道式流量计 DN50	台					
98	压力表	台(块)					
99	不锈钢球阀 DN100 PN1.6MPa SUS304	个					
100	管道式流量计 DN200	个					
101	液体涡轮流量计 DN50	台					
102	压力表	台(块)					
103	压力表	台(块)					
104	不锈钢闸阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	个					
105	不锈钢闸阀 DN125 PN1.6MPa SUS304	个					
106	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	个					
107	不锈钢法兰 DN100 PN1.6MPa SUS304	片					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：工艺给排水工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：工艺电气工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	44930.19	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔及现场签证		
4	规费		
5	税金		
5.1	增值税		
5.2	附加税		
5.3	环境保护税		
6	合 价		

措施项目汇总表

工程名称：工艺电气工程

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费	44930.19	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：工艺电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	030113008001	柴油发电机组及附属设施拆除、运输	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:柴油发电机组及附属设施拆除、运输 2. 容量(kV·A)及其它技术参数:9125mm*2425*mm*2896mm, 发电机总重量为7185kg; 常用:2250kW; 备用:2500kW 3. 运输距离:从H05线室外移至H07线现场, 包括上下车、吊装、运输费用 4. 其它事项:附属风管、烟管、油管、爬梯平台钢结构拆除等附属设施拆除, 投标人自行考虑 5. 技术要求:满足设计、施工、验收规范的要求 [工作内容] 1. 本体及附属设施拆除 2. 附属风、烟管、油管、爬梯平台钢结构拆除 3. 吊装、上下车、运输	台	1	8489.82		
2	030113008002	柴油发电机组及附属设施安装	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:柴油发电机组及附属设施安装 2. 容量(kV·A)及其它技术参数:9125mm*2425*mm*2896mm, 发电机总重量为7185kg; 常用:2250kW; 备用:2500kW 3. 安装高度:综合考虑 4. 供货方式:甲供设备利旧 5. 要求:本体及附属设施安装(包括风烟管、爬梯平台钢结构等) 6. 单机试运转要求:满足设计、施工、验收规范 [工作内容] 1. 本体及附属设施安装(包括风烟管、爬梯平台钢结构) 2. 检查接线、安装调试 3. 二次灌浆 4. 单机试运转	台	1	14047.28		
3	030401002001	干式变压器 2500kVA	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:干式变压器 2. 型号:综合考虑 3. 容量(kV·A):SCB14-2500kVA-10/0.4kV-D/yn11 4. 电压(kV):综合考虑 5. 油过滤及干燥要求:满足相关施工规范及设计要求 6. 接地要求:详设计 7. 网门、保护门材质、规格:综合考虑 8. 温控箱型号、规格:综合考虑 9. 吊芯检查要求:满足相关施工规范及设计要求 10. 安装高度:综合考虑 11. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 本体安装 2. 温控箱安装 3. 接地 4. 网门、保护门制作、安装 5. 补刷(喷)油漆	台	1	3540.52		
4	030404004001	高压开关柜	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:高压开关柜 2. 规格、型号:800*2350*1500, KYN28-12 3. 种类:综合考虑 4. 接线端子材质、规格:综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 6. 母线材质、规格:综合考虑 7. 屏边规格:综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 本体安装 2. 端子板安装 3. 焊、压接线端子 4. 盘柜配线、端子接线 5. 屏边及母线安装 6. 补刷(喷)油漆 7. 接地	台	1	1894.8		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	030404004002	低压开关柜	[项目特征] [项目特征] 1.名称:低压开关柜 2.规格、型号:800x2200x1200, GGD 3.种类:综合考虑 4.接线端子材质、规格:综合考虑 5.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 6.母线材质、规格:综合考虑 7.屏边规格:综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.母线安装 3.端子板安装 4.焊、压接线端子 5.盘柜配线、端子接线 6.屏边安装 7.补刷(喷)油漆 8.接地	台	10	620.18		
6	030404012001	蓄电池 25Ah	[项目特征] [项目特征] 1.名称:蓄电池 25Ah 2.规格、型号:综合考虑 3.种类:综合考虑 4.基础型钢形式、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.母线材质、规格:综合考虑 8.屏边规格:综合考虑 9.安装高度:综合考虑 10.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.端子板安装 4.焊、压接线端子 5.盘柜配线、端子接线 6.小母线安装 7.屏边安装 8.补刷(喷)油漆 9.接地	台	1	857.75		
7	030404012002	直流屏	[项目特征] [项目特征] 1.名称:直流屏 2.规格、型号:综合考虑 3.种类:综合考虑 4.基础型钢形式、规格:综合考虑 5.接线端子材质、规格:综合考虑 6.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 7.母线材质、规格:综合考虑 8.屏边规格:综合考虑 9.安装高度:综合考虑 10.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.端子板安装 4.焊、压接线端子 5.盘柜配线、端子接线 6.小母线安装 7.屏边安装 8.补刷(喷)油漆 9.接地	台	1	469.48		
8	030404017001	动力、照明、检修配电箱	[项目特征] [项目特征] 1.名称:动力、照明、检修配电箱 2.规格、型号:综合考虑 3.基础形式、材质、规格:综合考虑 4.接线端子材质、规格:综合考虑 5.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 6.安装方式:综合考虑 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.补刷(喷)油漆 4.接地	台	35	270.43		
9	030413001001	设备基础制作安装	[项目特征] [项目特征] 1.名称:设备基础 2.材质:碳钢 3.规格:综合考虑 4.刷油要求:满足设计及相关验收规范 5.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作 2.安装	kg	220.95	5.98		758.3

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030411003001	槽式桥架 100x50	[项目特征] [项目特征] 1.名称:槽式桥架 2.材质:碳钢 3.规格:100*50 4.类型:综合考虑 5.接地方式: 满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	50	40.73		975.66
11	030411003002	槽式桥架 200x100	[项目特征] [项目特征] 1.名称:槽式桥架 2.材质:碳钢 3.规格:200*100 4.类型:综合考虑 5.接地方式: 满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	150	86.29		7891.64
12	030411003003	槽式桥架 600x200	[项目特征] [项目特征] 1.名称:槽式桥架 2.材质:碳钢 3.规格:600x200 4.类型:综合考虑 5.接地方式: 满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	300	262.34		57048.84
13	030411003004	槽式桥架 800x200	[项目特征] [项目特征] 1.名称:槽式桥架 2.材质:碳钢 3.规格:800x200 4.类型:综合考虑 5.接地方式: 满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	150	334.35		36293.34
14	030413001002	支吊架制作安装	[项目特征] [项目特征] 1.名称:支吊架制作 安装 2.材质:槽钢、角钢 综合考虑 3.规格:综合考虑 4.类型:综合考虑 5.接地方式: 满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	kg	7500	15.92		26869.5
15	031201003005	一般钢结构除锈、刷油	[项目特征] [项目特征] 1.除锈级别:综合 考虑 2.油漆品种:环氧铁红车 间底漆、环氧富锌底漆、铝粉 环氧防腐面漆 3.结构类型:综 合考虑 4.涂刷遍数、漆膜厚 度:环氧铁红车间底漆1遍、环 氧富锌底漆1遍、铝粉环氧防 腐面漆2遍,厚度综合考虑 5.安装高度:综合考虑 [工作 内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	7500	2.51		
16	030409002001	接地母线 热镀锌扁钢 25*4	[项目特征] [项目特征] 1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格 :25*4 4.安装部位:综合考虑 5.安装形式:综合考虑 6.部位 :沿桥架敷设 7.安装高度:综 合考虑 8.供货方式:甲供 [工 作内容] 1.接地母线制作、安 装	m	650	19.27		1951.95
17	030408001001	高压电缆ZA-YJV-8.7/10kV-3*120	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV- 8.7/10kV-3*120 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):满足相关施 工规范及设计要求 6.安装高 度:综合考虑 7.供货方式:甲 供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	46	383.64		16885.89

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030408001002	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*240	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-3*240 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	345	684.04		227969.93
19	030408001003	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*185+1*95	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-3*185+1*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1000	541.44		518180.5
20	030408001004	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*150+2*70	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-3*150+2*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	600	460.75		260398.2
21	030408001005	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*120+2*70	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-3*120+2*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	130	402.2		49809.97
22	030408001006	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*35+2*16	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-3*35+2*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	115	115.39		12099.35
23	030408001007	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-2*70	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-2*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	530	123.04		57774.93
24	030408001008	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-2*50	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-2*50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	900	89.96		70465.68

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030408001009	电力电缆 ZA-YJVR-1*400	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJVR-1*400 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	800	331.7		242674.72
26	030408001010	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-1x240	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJVR-0.6/1kV-1x240 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	550	207.37		105100.6
27	030408001011	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-1x150	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJVR-0.6/1kV-1x150 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1200	141.68		150481.92
28	030408001012	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*16	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJVR-0.6/1kV-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	300	73.28		19731.36
29	030408001013	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*10	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJVR-0.6/1kV-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1200	44.85		46940.76
30	030408001014	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-6*10	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJVR-0.6/1kV-6*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	100	56.95		5046.97
31	030408001015	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*4	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJVR-0.6/1kV-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	300	23.17		5229.78

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030408001016	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-5*2.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	300	18.19		3735.99
33	030408001017	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-5x1.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-5x1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	200	14.73		1799.82
34	030408001018	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3x2.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格、型号:ZA-YJV-0.6/1kV-3x2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	200	13.09		1620.04
35	030411004001	配线 BVR-1*16	[项目特征] [项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:综合考虑 3.型号、规格:BVR-1*16 4.材质:铜芯 5.配线部位:综合考虑 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	200	12.86		
36	030411004002	配线 BVR-1*2.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:综合考虑 3.型号、规格:BVR-1*2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:综合考虑 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	100	2.86		
37	030408006001	高压电缆头 3*120制作安装	[项目特征] [项目特征] 1.名称:终端头 2.规格、型号:3*120 3.材质、类型:铜芯、冷缩 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):8.7/10kV 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	6	1551.01		
38	030408006002	电力电缆头 截面面积10mm2以内	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格、型号:截面积10mm2以内 3.材质、类型:铜芯、热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	670	83.36		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030408006003	电力电缆头 截面 积16mm2以内	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格、型号:截面积16mm2以内 3.材质、类型:铜芯、热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	50	108.62		
40	030408006004	电力电缆头 截面 积35mm2以内	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格、型号:截面积35mm2以内 3.材质、类型:铜芯、热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	10	163.39		
41	030408006005	电力电缆头 截面 积50mm2以内	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格、型号:截面积50mm2以内 3.材质、类型:铜芯、热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	84	199.31		
42	030408006006	电力电缆头 截面 积70mm2以内	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格、型号:截面积70mm2以内 3.材质、类型:铜芯、热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	66	236.2		
43	030408006007	电力电缆头 截面 积120mm2以内	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格、型号:截面积120mm2以内 3.材质、类型:铜芯、热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	6	285.26		
44	030408006008	电力电缆头 截面 积240mm2以内	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格、型号:截面积240mm2以内 3.材质、类型:铜芯、热缩式 4.安装部位:综合考虑 5.电压等级(kV):满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	108	390.99		
45	030408006009	接线端子制作安 装 1*2.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:接线端子 2.规格、型号:1*2.5 3.安装部位:综合考虑 4.电压等级(kV):0.6/1kV 5.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	24	7.34		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030408006010	接线端子制作安装 1*16	[项目特征] [项目特征] 1.名称:接线端子 2.规格、型号:1*16 3.安装部位:综合考虑 4.电压等级(kV):0.6/1kV 5.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	20	7.34		
47	030408006011	接线端子制作安装 1*150	[项目特征] [项目特征] 1.名称:接线端子 2.规格、型号:1*150 3.安装部位:综合考虑 4.电压等级(kV):0.6/1kV 5.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	80	56.65		
48	030408006012	接线端子制作安装 1*240	[项目特征] [项目特征] 1.名称:接线端子 2.规格、型号:1*240 3.安装部位:综合考虑 4.电压等级(kV):0.6/1kV 5.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	60	65.62		
49	030408006013	接线端子制作安装 1*400	[项目特征] [项目特征] 1.名称:接线端子 2.规格、型号:1*400 3.安装部位:综合考虑 4.电压等级(kV):0.6/1kV 5.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	24	125		
50	030414001001	电力变压器系统	[项目特征] [项目特征] 1.名称:干式变压器系统调试 2.型号:SCB14-2500kVA-10/0.4kV-D/yn11 3.容量(kV. A):2500kVA [工作内容] 1.系统调试	系统	1	4157.15		
51	030414002001	送配电装置系统	[项目特征] [项目特征] 1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10kv [工作内容] 1.系统调试	系统	1	816.78		
52	030414002002	送配电装置系统	[项目特征] [项目特征] 1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1KV [工作内容] 1.系统调试	系统	33	444.4		
合计								1927735.64

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：工艺电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	031301	脚手架搭拆						
1	031301017003	脚手架搭拆	[项目特征] [项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚手架后材料的堆放	项	1			
		分部小计						
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：工艺电气工程

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
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	16.39				
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	44930.19			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94				
合计						44930.19		

其他项目清单计价汇总表

工程名称：工艺电气工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额		245581.67	
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计		245581.67	

暂列金额明细表

工程名称：工艺电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	245581.67	按清单分部分项工程费用的10%计入
合计			245581.67	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：工艺电气工程

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价 (元)		调整价 (元)		差额± (元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	槽钢	kg				0.0					
2	槽钢 10# Q235	m				0.0					
3	角钢	kg				0.0					
4	热镀锌扁钢 25*4	m				0.0					
5	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*16	m				0.0					
6	电力电缆 ZA-YJV-8.7/10kV-3*120	m				0.0					
7	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*120+2*70	m				0.0					
8	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*10	m				0.0					
9	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*35+2*16	m				0.0					
10	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*150+2*70	m				0.0					
11	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-3x2.5	m				0.0					
12	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*185+1*95	m				0.0					
13	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-2*70	m				0.0					
14	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-2*50	m				0.0					
15	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-1x240	m				0.0					
16	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-1x150	m				0.0					
17	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-6*10	m				0.0					
18	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*4	m				0.0					
19	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*2.5	m				0.0					
20	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5x1.5	m				0.0					
21	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*240	m				0.0					
22	槽式桥架 800x200	m				0.0					
23	槽式桥架 600x200	m				0.0					
24	槽式桥架 200x100	m				0.0					
25	槽式桥架 100x50	m				0.0					
26	电力电缆 ZA-YJVR-1*400	米				0.0					
27	直流屏	台				0.0					

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
28	蓄电池 25Ah	台				0.0					
29	干式变压器 2500kVA	台				0.0					
30	高压开关柜	台				0.0					
31	低压开关柜	台				0.0					
32	动力、照明、检修配电箱	台				0.0					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工艺电气工程

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

计日工表

工程名称：工艺电气工程

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

总承包服务费计价表

工程名称：工艺电气工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：工艺电气工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：工艺电气工程

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
1	油漆综合工		工日					
2	安装综合工		工日					
3	设备综合工		工日					
4	设备综合工		工日					
5	电工综合工		工日					
6	人工费调整		元					
7	钢筋	Φ 10 以内	kg					
8	镀锌铁丝	φ 0.7~1.6	kg					
9	镀锌铁丝	φ 2.8~4	kg					
10	镀锌扁钢综合		kg					
11	钢板	综合	kg					
12	封铅	含铅 65% 含锡 35 %	kg					
13	橡胶板	5~10	kg					
14	橡胶垫	2	m2					
15	塑料布		kg					
16	三色塑料带	20mm×40m	m					
17	聚四氟乙烯带		kg					
18	尼龙绳	φ 0.5~1	kg					
19	棉纱		kg					
20	白布		m2					
21	白布		kg					
22	破布	一级	kg					
23	麻丝		kg					
24	铜接地端子带螺栓	DT-6mm2	套					
25	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫	M10×100以内	10套					
26	膨胀螺栓	M6	10个					
27	膨胀螺栓	M10	10套					
28	圆钉	φ 5以内	kg					
29	砂轮片	φ 100	片					
30	砂轮片	φ 400	片					
31	铁砂布	0~2#	张					
32	低碳钢焊条	综合	kg					
33	低碳钢焊条	J422 综合	kg					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
34	低碳钢焊条	J422 φ4.0	kg					
35	焊锡丝	综合	kg					
36	松香焊锡丝	综合	m					
37	焊锡膏		kg					
38	冲击钻头	φ8	个					
39	冲击钻头	φ12	个					
40	钢锯条		条					
41	钢丝刷子		把					
42	明角片		m ²					
43	合金钢钻头	φ10	个					
44	圆形钢丝轮	φ100	片					
45	平垫铁综合		kg					
46	斜垫铁	Q195~Q235 1#	kg					
47	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg					
48	木板		m ³					
49	枕木		m ³					
50	白油漆		kg					
51	酚醛磁漆		kg					
52	酚醛调和漆		kg					
53	调和漆	综合	kg					
54	红丹防锈漆		kg					
55	酚醛防锈漆		kg					
56	防锈漆	C53-1	kg					
57	沥青绝缘漆		kg					
58	柴油		kg					
59	煤油		kg					
60	汽油	综合	kg					
61	溶剂汽油	200#	kg					
62	机油	综合	kg					
63	铅油		kg					
64	电力复合酯		kg					
65	黄油钙基脂		kg					
66	重铬酸钾	98%	kg					
67	丙酮		kg					
68	硬脂酸		kg					
69	电力复合酯	一级	kg					
70	固化剂		kg					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
71	酒精	工业用99.5%	kg					
72	稀释剂		kg					
73	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷					
74	自粘性橡胶带	25mm×20m	卷					
75	自粘性塑料带	20mm×20m	卷					
76	铅粉石棉绳	φ6 250℃	kg					
77	聚酯乙烯泡沫塑料		kg					
78	塑料软管	D5	m					
79	异型塑料管	φ2.5~5	m					
80	固定卡子	φ90	个					
81	电珠	2.5V	个					
82	黄腊带	20mm×10m	卷					
83	镀锡裸铜绞线	16mm ²	kg					
84	硬铜绞线	TJ-2.5~4mm ²	m					
85	电线	BV-3×2.5mm ²	m					
86	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm ²	m					
87	铜芯橡皮绝缘线	BX-2.5mm ²	m					
88	钢管保护管	DN40 L=400	根					
89	铜接线端子	DT-6	个					
90	铜接线端子	DT-10	个					
91	铜接线端子	DT-16	个					
92	铜接线端子	DT-35	个					
93	铜接线端子	DT-50	个					
94	铜接线端子	DT-70	个					
95	铜接线端子	DT-120	个					
96	铜接线端子	DT-150	个					
97	铜接线端子	DT-185	个					
98	铜接线端子	DT-240	个					
99	铜接线端子	DT-400	个					
100	胶木线夹		个					
101	镀锌电缆吊挂	3×50	套					
102	镀锌电缆吊挂	3×100	套					
103	道林纸		张					
104	电池		节					
105	木柴		kg					
106	电		kW·h					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
107	煤		t					
108	标志牌	塑料扁形	个					
109	钢垫板	δ 1~2	kg					
110	电缆敷设牵引头	综合	只					
111	电缆敷设滚轮	综合	个					
112	电缆敷设转向导轮	综合	个					
113	材料费调整		元					
114	槽钢	10# Q235	kg					
115	槽钢 10# Q235		m					
116	角钢	40	kg					
117	环氧富锌底漆		kg					
118	环氧铁红车间底漆		kg					
119	铝粉环氧防腐面漆		kg					
120	热镀锌扁钢 25*4		m					
121	配线 BVR-1*16		m					
122	BVR-1*2.5		m					
123	电力电缆 ZA- YJVR-0.6/1kV- 5*16		m					
124	电力电缆ZA- YJV-8.7/10kV- 3*120		m					
125	电力电缆 ZA- YJV-0.6/1kV- 3*120+2*70		m					
126	电力电缆 ZA- YJVR-0.6/1kV- 5*10		m					
127	电力电缆 ZA- YJV-0.6/1kV- 3*35+2*16		m					
128	电力电缆ZA- YJV-0.6/1kV- 3*150+2*70		m					
129	电力电缆 ZA- YJVR-0.6/1kV- 3x2.5		m					
130	电力电缆 ZA- YJV-0.6/1kV- 3*185+1*95		m					
131	电力电缆 ZA- YJV-0.6/1kV- 2*70		m					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
132	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-2*50		m					
133	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-1x240		m					
134	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-1x150		m					
135	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-6*10		m					
136	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*4		m					
137	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*2.5		m					
138	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5x1.5		m					
139	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*240		m					
140	槽式桥架 800x200		m					
141	槽式桥架 600x200		m					
142	槽式桥架 200x100		m					
143	槽式桥架 100x50		m					
144	高压电缆头 3*120		套					
145	户内热缩式电缆终端头	10mm ²	套					
146	户内热缩式电缆终端头	16mm ²	套					
147	户内热缩式电缆终端头	35mm ²	套					
148	户内热缩式电缆终端头	50mm ²	套					
149	户内热缩式电缆终端头	70mm ²	套					
150	户内热缩式电缆终端头	120mm ²	套					
151	户内热缩式电缆终端头	240mm ²	套					
152	电力电缆 ZA-YJVR-1*400		米					
153	直流屏		台					
154	蓄电池 25Ah		台					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
155	干式变压器 2500kVA		台					
156	高压开关柜		台					
157	低压开关柜		台					
158	动力、照明、检修配电箱		台					
159	安拆费及场外运费		元					
160	柴油		kg					
161	电		kW·h					
162	动力费		元					
163	机上人工		工日					
164	检修费		元					
165	机械费补差		元					
166	机械费调整		元					
167	校验费		元					
168	其他费用		元					
169	汽油		kg					
170	维护费		元					
171	折旧费		元					
172	手持式万用表	10000计数,真有效值	台班					
173	数字电桥	量程 :20Hz~1MHz,8600点,精度: $\pm 0.05\%$	台班					
174	高压绝缘电阻测试仪	量程 :0.05~50 Ω ,1~100m Ω ,1000V	台班					
175	交/直流低电阻测试仪	量程:1 $\mu\Omega$ ~2M Ω ,精度: $\pm 0.05\%$	台班					
176	变压器直流电阻测试仪	量程 :1m Ω ~4 Ω ,5A;1m Ω ~1 Ω ,10A	台班					
177	断路器动特性综合测试仪	输入电源:AC 220V;输出电压:DC 30~250V;输出电流: $\leq 20.00A$;时间:0.1~16000.0ms,精度: $0.1\% \pm 0.1ms$;速度:0.1~20.00m/s,精度: $1\% \pm 0.1m/s$;行程:0.1~600.0mm,精度: $1\% \pm 1mm$;合闸电阻: $\leq 7000\Omega$	台班					
178	全自动变比组别测试仪	K=1~1000,精度: $\pm 0.2\%$	台班					
179	相位表	量程:电压:20~500V,精度: $\pm 1.2\%$;电流:200mA~10A,精度: $\pm 1\%$;相位: $0^\circ \sim 360^\circ$,精度: $\pm 0.03\%$	台班					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
180	YDQ充气式试验变压器	量程:1~500kV·A,空载电流:<7%,阻抗电压:<8%	台班					
181	高压试验变压器配套操作箱、调压器	TEDGC-50/0.38/0~0.42	台班					
182	自动介损测试仪	量程:0.1%<tan δ <50%,3pF<Cx<60000pF。10kV时,Cx≤30000pF;5kV时,Cx≤60000pF	台班					
183	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	量程:AC/DC 0~300kV(选择购买),分压比:K=1000,精度:±0.5%	台班					
184	变压器特性综合测试台	量程:10~1600kV·A,精度:0.2级,输出电压:0~430V(可调)	台班					
185	振荡器	范围:频率40~500kHz,稳定度:±3×10-6;阻抗40Ω~4kΩ,误差±5%;电感0.2~2mH,误差:±5%;回波损耗:0~14dB,误差:±0.5dB	台班					
186	直流高压发生器	输出:电压300kV,电流:5mA,	台班					
187	数字频率计	量程:10Hz~1000MHz	台班					
188	计时/计频器/校准器	量程:0~4.2GHz	台班					
189	数字示波器	频率:500MHz	台班					
190	电缆测试仪	量程:10m~20km	台班					
191	微机继电保护测试仪	模拟测试,1.6/1.0MB数据交换	台班					
192	轮胎式起重机	提升质量(t)50大	台班					
193	汽车式起重机	提升质量(t)5大	台班					
194	汽车式起重机	提升质量(t)16大	台班					
195	汽车式起重机	提升质量(t)25大	台班					
196	载重汽车	装载质量(t)4中	台班					
197	载重汽车	装载质量(t)8大	台班					
198	载重汽车	装载质量(t)10大	台班					
199	平板拖车组	装载质量(t)50大	台班					
200	半自动切割机	厚度(mm)100小	台班					
201	交流弧焊机	容量(kV·A)21小	台班					
202	直流弧焊机	容量(kV·A)20小	台班					
203	一般风险费		元					
204	企业管理费		元					
205	利润		元					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：工艺电气工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
1	槽钢 10# Q235	kg					
2	槽钢 10# Q235	m					
3	角钢 40	kg					
4	热镀锌扁钢 25*4	m					
5	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*16	m					
6	电力电缆 ZA-YJV-8.7/10kV-3*120	m					
7	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*120+2*70	m					
8	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*10	m					
9	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*35+2*16	m					
10	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*150+2*70	m					
11	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-3x2.5	m					
12	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*185+1*95	m					
13	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-2*70	m					
14	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-2*50	m					
15	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-1x240	m					
16	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-1x150	m					
17	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-6*10	m					
18	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*4	m					
19	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5*2.5	m					
20	电力电缆 ZA-YJVR-0.6/1kV-5x1.5	m					
21	电力电缆 ZA-YJV-0.6/1kV-3*240	m					
22	槽式桥架 800x200	m					
23	槽式桥架 600x200	m					
24	槽式桥架 200x100	m					
25	槽式桥架 100x50	m					
26	电力电缆 ZA-YJVR-1*400	米					
27	直流屏	台					
28	蓄电池 25Ah	台					
29	干式变压器 2500kVA	台					
30	高压开关柜	台					
31	低压开关柜	台					
32	动力、照明、检修配电箱	台					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：工艺电气工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：电气控制系统

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	18456.01	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔及现场签证		
4	规费		
5	税金		
5.1	增值税		
5.2	附加税		
5.3	环境保护税		
6	合 价		

措施项目汇总表

工程名称：电气控制系统

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费	18456.01	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气控制系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	030408002001	控制电缆 ZA-KVVRP-6*1.0	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆 敷设 2.规格、型号:ZA-KVVRP-6*1.0 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	100	16		1094.17
2	030408002002	控制电缆 ZA-KVVRP-4*1.0	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆 敷设 2.规格、型号:ZA-KVVRP-4*1.0 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	300	13.12		2417.73
3	030408002003	控制电缆 ZA-KVVRP-3*1.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆 敷设 2.规格、型号:ZA-KVVRP-3*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	300	13.23		2451.23
4	030408002004	控制电缆 ZA-KVVRP-2*1.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆 敷设 2.规格、型号:ZA-KVVRP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	9000	11.65		59286.15
5	030408002005	控制电缆 RC-HS-FFRP-2×1.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格、型号:RC-HS-FFRP-2×1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	1200	17.64		15091.02
6	030408002006	控制电缆 BC-HS-FFRP-2×1.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格、型号:BC-HS-FFRP-2×1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	2600	17.64		32697.21
7	030408002007	控制电缆 KC-HS-FFRP-2×1.5	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格、型号:KC-HS-FFRP-2×1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	3500	17.64		44015.48

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
8	030411001001	不锈钢穿线管 Φ16	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质、规格:不锈钢穿线管 Φ16 3.敷设方式:综合考虑 4.接地要求:满足相关施工规范 及设计要求 5.钢索材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.接地	m	200	12.68			
9	030411001002	不锈钢金属软管 Φ16	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电气配管 2.材质、规格:不锈钢金属软管 Φ16 3.敷设方式:综合考虑 4.接地要求:满足相关施工规范 及设计要求 5.钢索材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.砖墙开沟槽 4.接地	m	200	36.51			
10	030408007001	控制电缆头 (6芯以下)	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.规格、型号:6芯以下 3.材质、类型:综合考虑 4.安 装方式:综合考虑 5.安装高度: 综合考虑 [工作内容] 1.电 力电缆头制作 2.电力电缆头 安装 3.接地	个	150	79.27			
11	030408007002	控制电缆头 (4芯以下)	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.规格、型号:4芯以下 3.材质、类型:综合考虑 4.安 装方式:综合考虑 5.安装高度: 综合考虑 [工作内容] 1.电 力电缆头制作 2.电力电缆头 安装 3.接地	个	80	53.12			
12	030408007003	控制电缆头 (3芯以下)	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.规格、型号:3芯以下 3.材质、类型:综合考虑 4.安 装方式:综合考虑 5.安装高度: 综合考虑 [工作内容] 1.电 力电缆头制作 2.电力电缆头 安装 3.接地	个	180	39.65			
13	030408007004	控制电缆头 (2芯以下)	[项目特征] [项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.规格、型号:2芯以下 3.材质、类型:综合考虑 4.安 装方式:综合考虑 5.安装高度: 综合考虑 [工作内容] 1.电 力电缆头制作 2.电力电缆头 安装 3.接地	个	3376	26.16			
合计									157052.99

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：电气控制系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	031301	脚手架搭拆						
1	031301017004	脚手架搭拆	[项目特征] [项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑 [工 作内容] 1. 场内、场外材料搬 运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚 手架后材料的堆放	项	1			
		分部小计						
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：电气控制系统

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
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	16.39				
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	18456.01			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94				
合计						18456.01		

其他项目清单计价汇总表

工程名称：电气控制系统

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额		36455.83	
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计		36455.83	

暂列金额明细表

工程名称：电气控制系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	36455.83	按清单分部分项工程费用的10%计入
合计			36455.83	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：电气控制系统

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	控制电缆 ZA-KVVRP-2*1.5	m				0.0					
2	控制电缆 ZA-KVVRP-3*1.5	m				0.0					
3	ZA-KVVRP-6*1.0	m				0.0					
4	控制电缆 RC-HS-FFRP-2*1.5	m				0.0					
5	控制电缆 ZA-KVVRP-4*1.0	m				0.0					
6	控制电缆BC-HS-FFRP-2*1.5	m				0.0					
7	控制电缆 KC-HS-FFRP-2*1.5	m				0.0					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气控制系统

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

计日工表

工程名称：电气控制系统

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

总承包服务费计价表

工程名称：电气控制系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电气控制系统

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：电气控制系统

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
1	电工综合工		工日					
2	电工综合工		工日					
3	人工费调整		元					
4	镀锌铁丝	φ 1.2~2.2	kg					
5	三色塑料带	20mm×40m	m					
6	白布		m ²					
7	半圆头螺钉	M6~12×12~50	套					
8	镀锌锁紧螺母	DN15×1.5	个					
9	焊锡丝	综合	kg					
10	焊锡膏		kg					
11	钢锯条		条					
12	铅油		kg					
13	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷					
14	塑料软管	D5	m					
15	固定卡子	φ 40	个					
16	镀锌钢管接头	15×2.75	个					
17	金属软管接头	DN15	个					
18	金属软管卡子	DN15	个					
19	套管	KT2型	个					
20	尼龙扎带	综合	根					
21	镀锡裸铜绞线	16mm ²	kg					
22	塑料软铜绝缘导线	BVR-4mm ²	m					
23	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm ²	m					
24	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个					
25	铜接线端子	DT-16	个					
26	镀锌电缆卡子	2×35	个					
27	标志牌	塑料扁形	个					
28	端子号牌		个					
29	材料费调整		元					
30	不锈钢穿线管 Φ 16		m					
31	不锈钢金属软管 Φ 16		m					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
32	控制电缆 ZA-KVVRP-2*1.5		m					
33	控制电缆 ZA-KVVRP-3*1.5		m					
34	ZA-KVVRP-6*1.0		m					
35	控制电缆 RC-HS-FFRP-2×1.5		m					
36	控制电缆 ZA-KVVRP-4*1.0		m					
37	控制电缆BC-HS-FFRP-2×1.5		m					
38	控制电缆 KC-HS-FFRP-2×1.5		m					
39	机械费调整		元					
40	一般风险费		元					
41	企业管理费		元					
42	利润		元					

发\\包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电气控制系统

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
1	控制电缆 ZA-KVVRP-2*1.5	m					
2	控制电缆 ZA-KVVRP-3*1.5	m					
3	ZA-KVVRP-6*1.0	m					
4	控制电缆 RC-HS-FFRP-2×1.5	m					
5	控制电缆 ZA-KVVRP-4*1.0	m					
6	控制电缆 BC-HS-FFRP-2×1.5	m					
7	控制电缆 KC-HS-FFRP-2×1.5	m					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：电气控制系统

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：动力管道

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	5134.6	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔及现场签证		
4	规费		
5	税金		
5.1	增值税		
5.2	附加税		
5.3	环境保护税		
6	合 价		

措施项目汇总表

工程名称：动力管道

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费	5134.6	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：动力管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	030801006023	不锈钢无缝钢管 Φ32*3	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 06Cr19Ni10 2. 规格: Φ32*3 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	67.08	50.64		1971.92
2	030804003070	不锈钢弯头 Φ32	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: Φ32 3. 焊接方法: 综合考虑 4. 补强圈材质、规格: 满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	29	62.95		642.64
3	030807003013	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN25 PN1.6MPa 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6. 附件及其材质、规格: 含螺栓、螺母, 材质为不锈钢, 规格综合考虑 7. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度: 综合考虑 9. 供货方式: 阀门甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力试验、解体检查及研磨 4. 调试	个	4	229.37		691.89
4	030810004010	不锈钢法兰 DN25	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 结构形式: 综合考虑 3. 型号、规格: DN25 4. 连接形式: 综合考虑 5. 焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 7. 附件及其材质、规格: 含螺栓、螺母, 材质为不锈钢, 规格综合考虑 8. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 9. 安装高度: 综合考虑 10. 供货方式: 法兰甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰短管制作 3. 焊口充氩保护	副	4	84.58		157.28
5	030801006024	不锈钢无缝钢管 Φ57*3.5	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: Φ57*3.5 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	129.74	89.1		8126.42

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030801006025	不锈钢焊接钢管 DN32	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN32 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	63.54	54.85		2254.59
7	030801006026	不锈钢焊接钢管 DN25	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN25 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	37.22	47.35		1094.14
8	030801006027	不锈钢焊接钢管 DN20	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN20 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	4	38.8		89.21
9	030801006028	不锈钢焊接钢管 DN15	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢无缝钢管 2. 规格: DN15 3. 输送介质: 综合考虑 4. 焊接方法: 综合考虑 5. 充氩保护方式、部位: 满足相关施工规范及设计要求 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足相关施工规范及设计要求 7. 安装高度: 综合考虑 8. 供货方式: 甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 焊口充氩保护 3. 压力试验 4. 吹扫、清洗	m	19.4	30.67		295.02
10	030807003014	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN15 PN1.6MPa 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 焊接方法: 满足相关施工规范及设计要求 6. 附件及其材质、规格: 含螺栓、螺母, 材质为不锈钢, 规格综合考虑 7. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度: 综合考虑 9. 供货方式: 阀门甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 操纵装置安装 3. 壳体压力试验、解体检查及研磨 4. 调试	个	99	80.93		3635.28

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030807003015	不锈钢球阀 DN20 PN1.6MPa	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN20 PN1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4	200.56		612
12	030807003016	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN25 PN1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	11	229.37		1902.7
13	030807003017	不锈钢球阀 DN32 PN1.6MPa	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN32 PN1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4	257.35		762.95
14	030807003018	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.6MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4	325.69		1050
15	030807003019	橡胶接头 DN50	[项目特征] [项目特征] 1.名称:橡胶接头 DN50 2.材质:综合 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:综合考虑 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装	个	1	140.56		77.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030810004011	不锈钢法兰 DN50 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 结构形式: 综合考虑 3. 型号 、规格: DN50 PN1.6MPa SUS304 4. 连接形式: 综合考虑 5. 焊接方法: 满足相关施工规 范及设计要求 6. 充氩保护方 式、部位: 满足相关施工规范 及设计要求 7. 附件及其材质 、规格: 含螺栓、螺母, 材质 为不锈钢, 规格综合考虑 8. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙 烯垫片综合考虑 9. 安装高度 : 综合考虑 10. 供货方式: 法 兰甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内 容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰 短管制作 3. 焊口充氩保护	副	6	210.46		584.4
17	030804003071	不锈钢盲板DN32	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 不锈钢盲板DN32 3. 焊 接方法: 综合考虑 4. 充氩保护 方式、部位: 满足相关施工规 范及设计要求 5. 附件及其材 质、规格: 含螺栓、螺母, 材 质为不锈钢, 规格综合考虑 6. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙 烯垫片综合考虑 7. 安装高度 : 综合考虑 8. 供货方式: 盲 板甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内 容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩 保护	个	2	38.92		25.04
18	030804003072	不锈钢盲板DN50	[项目特征] [项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 不锈钢盲板DN50 3. 焊 接方法: 综合考虑 4. 充氩保护 方式、部位: 满足相关施工规 范及设计要求 5. 附件及其材 质、规格: 含螺栓、螺母, 材 质为不锈钢, 规格综合考虑 6. 垫片: 橡胶垫片或聚四氟乙 烯垫片综合考虑 7. 安装高度 : 综合考虑 8. 供货方式: 盲 板甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内 容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩 保护	个	1	61.6		19.07
19	030807003020	空压减压过滤二 联件	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 空压减压 过滤二联件 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN25 4. 连接 形式: 综合考虑 5. 焊接方法 : 满足相关施工规范及设计要 求 6. 安装高度: 综合考虑 7. 供货方式: 阀门甲供, 螺 栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安 装 2. 调试	个	4	401.84		1389.76
20	030804001009	筒体	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 放水筒 2. 规格: $\phi 133 \times 4$ L=400, 20 钢, 含封头 3. 连接方式: 详设计 4. 补强圈材质、规格: 满足相 关施工规范及设计要求 5. 焊 接方式: 综合考虑 6. 安装高 度: 综合考虑 7. 供货方式: 甲 供 [工作内容] 1. 制作、安 装	个	2	125.35		
21	030804001010	放水管 DN20 L=76 Q235-B钢	[项目特征] [项目特征] 1. 名称: 放水管 2. 规格: DN20 L=76 Q235-B 钢 3. 连接方式: 详设计 4. 补 强圈材质、规格: 满足相关施 工规范及设计要求 5. 焊接方 式: 综合考虑 6. 安装高度: 综 合考虑 7. 供货方式: 甲供 [工 作内容] 1. 制作、安 装	个	2	25.29		8.92

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
22	030804001011	进气管 DN20 L=116 Q235-B钢	[项目特征] [项目特征] 1.名称:进气管 2.规格:DN20 L=116 Q235-B钢 3.连接方式:详设计 4.补强圈 材质、规格:满足相关施工规 范及设计要求 5.焊接方式:综 合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作、安装	个	2	27.64		13.62
23	030804003073	不锈钢弯头 DN50	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN50 3.焊接方法:综 合考虑 4.补强圈材质、规格 :满足相关施工规范及设计要 求 5.充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货 方式:甲供 [工作内容] 1.安 装 2.管件焊口充氩保护 3.三 通补强圈制作、安装	个	9	175.95		829.17
24	030804003074	不锈钢弯头 DN32	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN32 3.焊接方法:综 合考虑 4.补强圈材质、规格 :满足相关施工规范及设计要 求 5.充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货 方式:甲供 [工作内容] 1.安 装 2.管件焊口充氩保护 3.三 通补强圈制作、安装	个	7	71.6		155.12
25	030804003075	不锈钢弯头 DN25	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN25 3.焊接方法:综 合考虑 4.补强圈材质、规格 :满足相关施工规范及设计要 求 5.充氩保护方式、部位:满 足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货 方式:甲供 [工作内容] 1.安 装 2.管件焊口充氩保护 3.三 通补强圈制作、安装	个	1	62.95		22.16
26	030804003076	不锈钢三通 DN50 (综合考虑)	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN50 (综合) 3.焊接 方法:综合考虑 4.补强圈材质 、规格:满足相关施工规范及 设计要求 5.充氩保护方式、 部位:满足相关施工规范及设 计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	7	217.41		935.13
27	030804003077	不锈钢三通 DN32 (综合考虑)	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN32 (综合) 3.焊接 方法:综合考虑 4.补强圈材质 、规格:满足相关施工规范及 设计要求 5.充氩保护方式、 部位:满足相关施工规范及设 计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	74	110.55		4522.14

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
28	030804003078	不锈钢三通 DN25（综合考虑）	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN25（综合） 3. 焊接方法:综合考虑 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	28	72.9		899.08
29	030804003079	不锈钢大小头 DN50（综合考虑）	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN50（综合） 3. 焊接方法:综合考虑 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	1	217.41		133.59
30	030804003080	不锈钢大小头 DN32（综合考虑）	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN32（综合） 3. 焊接方法:综合考虑 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	3	110.55		183.33
31	030804003081	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法:螺纹 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	3	31.82		10.35
32	030804003082	不锈钢短接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN15 SUS304, 厚度综合考虑 3. 焊接方法:螺纹连接 4. 补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护 3. 三通补强圈制作、安装	个	96	33.22		465.41
33	030804003083	1头快速接头 DN15	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:1头快速接头DN15 3. 焊接方法:螺纹 4. 充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 5. 安装高度:综合考虑 6. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 管件焊口充氩保护	个	96	33.22		465.41

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
34	030601002007	压力表	[项目特征] [项目特征] 1.名称:压力仪表 2.规格、型号:综合考虑 3.压力表弯材质、规格:综合考虑 4.挠性管材质、规格:综合考虑 5.支架形式、材质:综合考虑 6.调试要求:满足相关施工规范及设计要求 7.脱脂要求:满足相关施工规范及设计要求 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.压力表弯制作、安装 3.挠性管安装 4.取源部件配合安装 5.单体校验调整 6.脱脂 7.支架制作、安装	台	3	45.68		
35	030601004005	热式流量计 DN50	[项目特征] [项目特征] 1.名称:管道式流量计 DN50 2.规格、型号:DN50,详设计 3.连接形式:综合考虑 4.支架形式、材质:综合考虑 5.调试要求:满足相关施工规范及设计要求 6.脱脂要求:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.配合安装 2.节流装置配合安装 3.辅助容器制作、安装 4.挠性管安装 5.取源部件配合安装 6.单体调试 7.脱脂 8.支架制作、安装 9.保护(温)箱安装(包括开孔) 10.防雨罩制作、安装	台	1	405.88		
36	030801001006	无缝钢管D45*3	[项目特征] [项目特征] 1.材质:20钢 2.规格:D45*3 3.输送介质:综合考虑 4.焊接方法:综合考虑 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	171.71	32.99		2527.52
37	030801001007	无缝钢管D32*3	[项目特征] [项目特征] 1.材质:20钢 2.规格:D32*3 3.输送介质:综合考虑 4.焊接方法:综合考虑 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	12.96	26.15		131.8
38	030801001008	无缝钢管DN20	[项目特征] [项目特征] 1.材质:20钢 2.规格:DN20 3.输送介质:综合考虑 4.焊接方法:综合考虑 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	12.8	19.15		72.86

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030807003021	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN15 PN1.6MPa SUS304 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	2	80.93		73.44
40	030601002008	压力表	[项目特征] [项目特征] 1.名称:压力仪表 2.规格、型号:综合考虑 3.压力表弯材质、规格:综合考虑 4.挠性管材质、规格:综合考虑 5.支架形式、材质:综合考虑 6.调试要求:满足相关施工规范及设计要求 7.脱脂要求:满足相关施工规范及设计要求 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.压力表弯制作、安装 3.挠性管安装 4.取源部件配合安装 5.单体校验调整 6.脱脂 7.支架制作、安装	台	2	45.68		
41	030804003084	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢 2.规格:DN15 SUS304,厚度综合考虑 3.焊接方法:螺纹 4.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.管件焊口充氩保护 3.三通补强圈制作、安装	个	3	31.82		10.35
42	030807003022	法兰截止阀DN40	[项目特征] [项目特征] 1.名称:法兰截止阀DN40 2.材质:详设计 3.型号、规格:J41H-16C, DN40 4.连接形式:综合考虑 5.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 6.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	2	253.98		387.62
43	030807003023	法兰截止阀DN25	[项目特征] [项目特征] 1.名称:法兰截止阀DN25 2.材质:详设计 3.型号、规格:J41H-16C 4.连接形式:综合考虑 5.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 6.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	8	179.6		985.6

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030807001023	法兰截止阀DN20	[项目特征] [项目特征] 1.名称:法兰截止阀DN20 2.材质:详设计 3.型号、规格:J41H-16C 4.连接形式:综合考虑 5.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 6.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	15	153.3		1457.55
45	030807001024	疏水阀DN20	[项目特征] [项目特征] 1.名称:疏水阀DN20 2.材质:详设计 3.型号、规格:详设计 4.连接形式:综合考虑 5.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 6.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	5	146.97		497.05
46	030807001025	Y型过滤器DN20	[项目特征] [项目特征] 1.名称:Y型过滤器DN20 2.材质:详设计 3.型号、规格:详设计 4.连接形式:综合考虑 5.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 6.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	5	140.19		463.13
47	030807003024	减压阀DN25	[项目特征] [项目特征] 1.名称:减压阀DN25 2.材质:详设计 3.型号、规格:详设计 4.连接形式:综合考虑 5.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 6.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4	341.71		1141.24
48	030807003025	电动阀DN25	[项目特征] [项目特征] 1.名称:电动阀DN25 2.材质:详设计 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:综合考虑 5.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 6.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.调试	个	4	612.28		1460

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030807003026	蒸汽过滤器	[项目特征] [项目特征] 1.名称:蒸汽过滤器 2.材质:详设计 3.型号、规格:详设计 4.连接形式:综合考虑 5.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 6.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.操纵装置安装 3.壳体压力试验、解体检查及研磨 4.调试	个	4	174.61		472.84
50	030810002001	低压碳钢焊接法兰DN40	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:综合考虑 4.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:法兰甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装	副	2	87.62		54.84
51	030810002002	低压碳钢焊接法兰DN25	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:综合考虑 4.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:法兰甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装	副	16	67.35		355.84
52	030810002003	低压碳钢焊接法兰DN20	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:综合考虑 4.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 5.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,规格综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:法兰甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装	副	25	52.86		410
53	030810004012	碳钢盲板 DN40	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.结构形式:综合考虑 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:综合考虑 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 7.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 8.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 9.安装高度:综合考虑 10.供货方式:盲板甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作 3.焊口充氩保护	片	2	49.33		21.92

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
54	030804001012	碳钢弯头DN40	[项目特征] [项目特征] 1.名称:碳钢弯头DN40 2.规格:详设计 3.连接方式:详设计 4.焊接方法:综合考虑 5.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 6.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	13	53.4		116.35
55	030804001013	碳钢弯头DN25	[项目特征] [项目特征] 1.名称:碳钢弯头DN25 2.规格:详设计 3.连接方式:详设计 4.焊接方法:综合考虑 5.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 6.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	16	38.03		111.68
56	030804001014	碳钢弯头DN20	[项目特征] [项目特征] 1.名称:碳钢弯头DN20 2.规格:详设计 3.连接方式:详设计 4.焊接方法:综合考虑 5.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 6.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	20	26.41		111.6
57	030804001015	碳钢三通DN40(综合)	[项目特征] [项目特征] 1.名称:碳钢三通DN40(综合) 2.规格:详设计 3.连接方式:详设计 4.焊接方法:综合考虑 5.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 6.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	6	61.25		100.8
58	030804001016	碳钢三通DN25(综合)	[项目特征] [项目特征] 1.名称:碳钢三通DN25(综合) 2.规格:详设计 3.连接方式:详设计 4.焊接方法:综合考虑 5.补强圈材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 6.充氩保护方式、部位:满足相关施工规范及设计要求 7.安装高度:综合考虑 8.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	12	43.63		150.96
59	030804001017	集水槽	[项目特征] [项目特征] 1.名称:集水槽 2.规格:详设计施工图加工 3.连接方式:详设计 4.焊接方式:综合考虑 5.安装高度:综合考虑 6.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作、安装	个	9	44.45		
60	031208002002	管道保温保温厚度 $\delta=50\text{mm}$	[项目特征] [项目特征] 1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:保温厚度 $\delta=50\text{mm}$ 3.管道外径:DN50以内 4.要求:满足设计、施工、验收规范 5.安装高度:综合考虑 [工作内容] 1.安装 2.软木制品安装	m ³	2.69	766.7		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
61	031208002003	管道保温保温厚度 $\delta = 40\text{mm}$	[项目特征] [项目特征] 1. 绝热材料品种:离心玻璃棉 2. 绝热厚度:保温厚度 $\delta = 40\text{mm}$ 3. 管道外径:DN50以内 4. 要求:满足设计、施工、验收规范 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m3	0.12	918.72		
62	031208002004	管道保温保温厚度 $\delta = 20\text{mm}$	[项目特征] [项目特征] 1. 绝热材料品种:离心玻璃棉 2. 绝热厚度:保温厚度 $\delta = 20\text{mm}$ 3. 管道外径:DN50以内 4. 要求:满足设计、施工、验收规范 [工作内容] 1. 安装 2. 软木制品安装	m3	0.04	918.72		
63	031208007002	铝板保护层0.5mm	[项目特征] [项目特征] 1. 材料:铝板 2. 厚度:0.5mm 3. 层数:一层 4. 对象:管道 5. 结构形式:保温棉外保 6. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 安装	m2	2.82	73.2		
64	031201001002	管道除锈、刷油	[项目特征] [项目特征] 1. 除锈级别:综合考虑 2. 油漆品种:无机富锌涂料 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:满足现行行业标准SH/T3022《石油化工设备和管道涂料防腐蚀设计标准》 4. 标志色方式、品种:满足相关施工规范及设计要求 5. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 调配、涂刷	m2	26.45	32.76		
65	030815001002	管架制作安装	[项目特征] [项目特征] 1. 单件支架质量:综合考虑 2. 材质:碳钢 3. 管架形式:综合考虑 4. 支架衬垫材质:综合考虑 5. 减震器形式及做法:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 弹簧管架物理性试验	kg	425.1	15.82		1428.42
66	031201003006	一般钢结构除锈、刷油	[项目特征] [项目特征] 1. 除锈级别:综合考虑 2. 油漆品种:环氧铁红车间底漆、环氧富锌底漆、铝粉环氧防腐面漆 3. 结构类型:综合考虑 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:环氧铁红车间底漆1遍、环氧富锌底漆1遍、铝粉环氧防腐面漆2遍,厚度综合考虑 5. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	kg	425.1	2.51		
67	030817008011	一般套管制作安装(钢制)DN32	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:一般钢套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:DN32 4. 计算规则:按被保护管道规格计算套管 5. 填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6. 孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7. 安装高度:综合考虑 8. 填料材质:满足设计及相关规范要求 9. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	3	20.45		11.08

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中: 暂估价	
68	030817008012	一般套管制作安装(钢制)DN40	[项目特征] [项目特征] 1.名称:一般钢套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN40 4.计算规则:按被保护管道规格计算套管 5.填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6.孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7.安装高度:综合考虑 8.填料材质:满足设计及相关规范要求 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	5	30.68		22.53	
69	030817008013	一般套管制作安装(钢制)DN50	[项目特征] [项目特征] 1.名称:一般钢套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.计算规则:按被保护管道规格计算套管 5.填料材质:满足相关施工规范及设计要求 6.孔洞恢复:满足设计及相关规范要求 7.安装高度:综合考虑 8.填料材质:满足设计及相关规范要求 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	3	31.9		17.18	
合计									46619.31

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：动力管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	031301	脚手架搭拆						
1	031301017005	脚手架搭拆	[项目特征] [项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑 [工 作内容] 1. 场内、场外材料搬 运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚 手架后材料的堆放	项	1			
		分部小计						
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：动力管道

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
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.25				
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	5134.6			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94				
合计						5134.6		

其他项目清单计价汇总表

工程名称：动力管道

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额		9664.1	
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计		9664.1	

暂列金额明细表

工程名称：动力管道

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	9664.1	按清单分部分项工程费用的10%计入
合计			9664.1	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：动力管道

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价 (元)		调整价 (元)		差额± (元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	型钢	kg				0.0					
2	钢管DN50	m				0.0					
3	钢管DN40	m				0.0					
4	钢管DN32	m				0.0					
5	无缝钢管D45*3	m				0.0					
6	无缝钢管D32*3	m				0.0					
7	无缝钢管DN20	m				0.0					
8	不锈钢无缝钢管 Φ57*3.5	m				0.0					
9	不锈钢焊接钢管 DN32	m				0.0					
10	不锈钢焊接钢管 DN25	m				0.0					
11	不锈钢焊接钢管 DN20	m				0.0					
12	不锈钢焊接钢管 DN15	m				0.0					
13	不锈钢无缝钢管 Φ32*3 SUS304	m				0.0					
14	碳钢弯头DN40	个				0.0					
15	碳钢三通DN40 (综合)	个				0.0					
16	碳钢三通DN25 (综合)	个				0.0					
17	集水槽	个				0.0					
18	筒体	个				0.0					
19	放水管 DN20 L=76 Q235-B钢	个				0.0					
20	进气管 DN20 L=116 Q235-B钢	个				0.0					
21	碳钢弯头DN25	个				0.0					
22	碳钢弯头DN20	个				0.0					
23	不锈钢短接头 DN15 SUS304	个				0.0					
24	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	个				0.0					
25	不锈钢弯头 Φ32 SUS304	个				0.0					
26	不锈钢弯头 DN50	个				0.0					
27	不锈钢弯头 DN25 SUS304	个				0.0					
28	不锈钢三通 DN50	个				0.0					
29	不锈钢三通 DN32 (综合考虑)	个				0.0					
30	不锈钢三通 DN25 (综合考虑)	个				0.0					
31	不锈钢大小头 DN50 (综合考虑)	个				0.0					

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
32	不锈钢大小头 DN32 (综合考虑)	个				0.0					
33	蒸汽过滤器DN20	个				0.0					
34	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
35	不锈钢球阀 DN20 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
36	空压减压过滤三联件	个				0.0					
37	不锈钢球阀 DN32 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
38	疏水阀(蒸汽) DN20	个				0.0					
39	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
40	法兰截止阀(蒸汽) DN40	个				0.0					
41	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	个				0.0					
42	法兰截止阀(蒸汽) DN25	个				0.0					
43	减压阀(蒸汽) DN25	个				0.0					
44	蒸汽过滤器DN25	个				0.0					
45	法兰截止阀(蒸汽) DN20	个				0.0					
46	橡胶接头 DN50	个				0.0					
47	电动阀(蒸汽) DN25	个				0.0					
48	低压碳钢焊接法兰 DN40	片				0.0					
49	碳钢平焊法兰DN25	片				0.0					
50	低压碳钢焊接法兰DN20	片				0.0					
51	不锈钢平焊法兰DN25	片				0.0					
52	不锈钢法兰 DN50 PN1.6MPa SUS304	片				0.0					
53	不锈钢盲板DN32	片				0.0					
54	不锈钢盲板DN50	片				0.0					
55	碳钢盲板 DN40	片				0.0					
56	热式流量计 DN50	台				0.0					
57	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	个				0.0					
58	压力表	台(块)				0.0					
59	压力表	台(块)				0.0					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：动力管道

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

计日工表

工程名称：动力管道

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

总承包服务费计价表

工程名称：动力管道

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

规费、税金项目计价表

工程名称：动力管道

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：动力管道

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
1	油漆综合工		工日					
2	安装综合工		工日					
3	工业管道综合工		工日					
4	仪器仪表综合工		工日					
5	仪器仪表综合工		工日					
6	绝热综合工		工日					
7	人工费调整		元					
8	其他材料费		元					
9	检验材料费		元					
10	钢丝	φ 4.0	kg					
11	圆钢	φ 10~14	kg					
12	热轧厚钢板	12~20	kg					
13	热轧厚钢板	20	kg					
14	铈钨棒		g					
15	石棉橡胶板	低压 0.8~6	kg					
16	耐酸石棉橡胶板 (综合)		kg					
17	聚四氟乙烯生料带		m					
18	聚四氟乙烯带	0.1×30	m					
19	棉纱		kg					
20	棉纱头		kg					
21	破布	一级	kg					
22	油麻		kg					
23	镀锌自攻螺钉	M4~6×20~35	10个					
24	六角螺栓	综合	10套					
25	六角螺栓带螺母	M12×55	套					
26	六角螺栓带螺母	M16×65	套					
27	六角螺栓带螺母	M16×70	套					
28	六角螺栓带螺母	M20×80	套					
29	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	套					
30	精制六角螺栓		kg					
31	膨胀螺栓综合		kg					
32	精制六角螺母		kg					
33	尼龙砂轮片	φ 100×16×3	片					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
34	尼龙砂轮片	φ 400	片					
35	尼龙砂轮片	φ 500×25×4	片					
36	低碳钢焊条	J422 φ 3.2	kg					
37	低碳钢焊条	J422 φ 3.2	kg					
38	低碳钢焊条	J427 φ 3.2	kg					
39	不锈钢焊条	综合	kg					
40	碳钢焊丝		kg					
41	不锈钢焊丝	1Cr18Ni9Ti	kg					
42	冲击钻头	φ 10~20	个					
43	钢丝刷子		把					
44	磨头		个					
45	钻头	φ 3	个					
46	圆形钢丝轮	φ 100	片					
47	水泥	32.5R	kg					
48	水泥	42.5	kg					
49	砂子		kg					
50	特细砂		t					
51	酚醛防锈漆		kg					
52	密封油膏		kg					
53	溶剂汽油	200#	kg					
54	机油	综合	kg					
55	白铅油		kg					
56	二硫化钼		kg					
57	丙酮		kg					
58	固化剂		kg					
59	酸洗膏		kg					
60	稀释剂		kg					
61	氩气		m ³					
62	氧气		m ³					
63	乙炔气		kg					
64	热轧无缝钢管	D22×2.5	m					
65	无缝钢管	DN20	m					
66	无缝钢管	DN32	m					
67	无缝钢管	DN50	m					
68	输水软管	φ 25	m					
69	橡胶软管	DN20	m					
70	橡胶软管	DN50	m					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
71	固定卡子	1.5×32	套					
72	针形阀		个					
73	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个					
74	截止阀	PN10 DN20	个					
75	截止阀	PN10 DN32	个					
76	截止阀	PN10 DN50	个					
77	法兰	DN32	片					
78	法兰	DN50	片					
79	钢垫片	0.8	kg					
80	肥皂		块					
81	温度计	0~120℃	支					
82	压力表	0~16MPA	块					
83	压力表	Y-100 0~6MPA	块					
84	压力表表弯		个					
85	压力表补芯		个					
86	接地线	5.5~16mm ²	m					
87	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-1.5mm ²	m					
88	水		m ³					
89	水		t					
90	电		kW·h					
91	位号牌		个					
92	材料费调整		元					
93	型钢	综合	kg					
94	铝板 0.5mm	0.5	m ²					
95	无机富锌涂料		kg					
96	环氧富锌底漆		kg					
97	环氧铁红车间底漆		kg					
98	铝粉环氧防腐面漆		kg					
99	离心玻璃棉	48kg/M ³	m ³					
100	钢管DN50		m					
101	钢管DN40		m					
102	钢管DN32		m					
103	无缝钢管D45*3		m					
104	无缝钢管D32*3		m					
105	无缝钢管DN20		m					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
106	不锈钢无缝钢管 Φ57*3.5		m					
107	不锈钢焊接钢管 DN32		m					
108	不锈钢焊接钢管 DN25		m					
109	不锈钢焊接钢管 DN20		m					
110	不锈钢焊接钢管 DN15		m					
111	不锈钢无缝钢管 Φ32*3 SUS304		m					
112	碳钢弯头DN40		个					
113	碳钢三通 DN40 (综合)		个					
114	碳钢三通 DN25 (综合)		个					
115	集水槽		个					
116	筒体	Φ133x4 L=400, 20钢 , 含封头	个					
117	放水管 DN20 L=76 Q235-B钢		个					
118	进气管 DN20 L=116 Q235-B钢		个					
119	碳钢弯头DN25		个					
120	碳钢弯头DN20		个					
121	不锈钢短接头 DN15 SUS304		个					
122	不锈钢丝扣塔型 接头 DN15 SUS304		个					
123	不锈钢弯头 Φ32 SUS304		个					
124	不锈钢弯头 DN50		个					
125	不锈钢弯头 DN25 SUS304		个					
126	不锈钢三通 DN50		个					
127	不锈钢三通 DN32 (综合考虑)		个					
128	不锈钢三通 DN25 (综合考虑)		个					
129	不锈钢大小头 DN50 (综合考虑)		个					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
130	不锈钢大小头 DN32 (综合考虑)		个					
131	蒸汽过滤器DN20		个					
132	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304		个					
133	不锈钢球阀 DN20 PN1.6MPa SUS304		个					
134	空压减压过滤二联件	DN25	个					
135	不锈钢球阀 DN32 PN1.6MPa SUS304		个					
136	疏水阀 (蒸汽) DN20		个					
137	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa SUS304		个					
138	法兰截止阀 (蒸汽) DN40		个					
139	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304		个					
140	法兰截止阀 (蒸汽) DN25		个					
141	减压阀 (蒸汽) DN25		个					
142	蒸汽过滤器DN25		个					
143	法兰截止阀 (蒸汽) DN20		个					
144	橡胶接头 DN50		个					
145	电动阀 (蒸汽) DN25		个					
146	低压碳钢焊接法兰 DN40		片					
147	碳钢平焊法兰 DN25		片					
148	低压碳钢焊接法兰 DN20		片					
149	不锈钢平焊法兰 DN25		片					
150	不锈钢法兰 DN50 PN1.6MPa SUS304		片					
151	不锈钢盲板DN32		片					
152	不锈钢盲板DN50		片					
153	碳钢盲板 DN40		片					
154	水		t					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
155	热式流量计 DN50		台					
156	不锈钢压力表转 换接头 DN15 SUS304		个					
157	不锈钢螺栓 16*70		个					
158	碳钢螺栓 16*70		个					
159	碳钢螺栓 12*60		个					
160	压力表		台(块)					
161	压力表		台(块)					
162	安拆费及场外运 费		元					
163	柴油		kg					
164	电		kW·h					
165	动力费		元					
166	机上人工		工日					
167	检修费		元					
168	机械费补差		元					
169	机械费调整		元					
170	校验费		元					
171	其他费用		元					
172	汽油		kg					
173	维护费		元					
174	折旧费		元					
175	标准压力发生器	量程:0~200kPa	台班					
176	手持式万用表	10000计数,真有效值	台班					
177	接地电阻测试仪	量程:0~4000Ω,精度 :±2%	台班					
178	多功能校准仪	直流电压:- 10.00mV~30.00V,精度 :0.02%;直流电流 :24.00mA,精度 :0.02%;频率 :1.00Hz~10kHz,频率精 度:0.05%	台班					
179	数字电压表	量程:10μV~1000V	台班					
180	对讲机(一对)	最大通话距离:5km	台班					
181	汽车式起重机	提升质量(t)8大	台班					
182	汽车式起重机	提升质量(t)16大	台班					
183	吊装机械(综合)	大	台班					
184	载重汽车	装载质量(t)4中	台班					
185	载重汽车	装载质量(t)8大	台班					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
186	电动卷扬机	单筒慢速牵引力(kN)10小	台班					
187	普通车床	工件直径×工件长度(mm×mm)630×2000中	台班					
188	管子车床	小	台班					
189	立式钻床	钻孔直径(mm)25小	台班					
190	剪板机	厚度×宽度(mm×mm)20×2500大	台班					
191	扳边机	厚度×宽度(mm×mm)2×1500小	台班					
192	管子切断套丝机	管径(mm)159小	台班					
193	砂轮切割机	砂轮片直径(mm)500小	台班					
194	电动单级离心清水泵	出口直径(mm)100小	台班					
195	试压泵	压力(Mpa)60小	台班					
196	氩弧焊机	电流(A)500小	台班					
197	电焊条烘干箱	容量(cm ³)60×50×75小	台班					
198	电焊机(综合)	小	台班					
199	电动空气压缩机	排气量(m ³ /min)6中	台班					
200	鼓风机	能力(m ³ /min)18小	台班					
201	水泥砂浆(特细砂)	1:2.5	m ³					
202	一般风险费		元					
203	企业管理费		元					
204	利润		元					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：动力管道

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
1	型钢 综合	kg					
2	钢管DN50	m					
3	钢管DN40	m					
4	钢管DN32	m					
5	无缝钢管D45*3	m					
6	无缝钢管D32*3	m					
7	无缝钢管DN20	m					
8	不锈钢无缝钢管 Φ57*3.5	m					
9	不锈钢焊接钢管 DN32	m					
10	不锈钢焊接钢管 DN25	m					
11	不锈钢焊接钢管 DN20	m					
12	不锈钢焊接钢管 DN15	m					
13	不锈钢无缝钢管 Φ32*3 SUS304	m					
14	碳钢弯头DN40	个					
15	碳钢三通DN40（综合）	个					
16	碳钢三通DN25（综合）	个					
17	集水槽	个					
18	筒体 Φ133x4 L=400, 20钢, 含封头	个					
19	放水管 DN20 L=76 Q235-B钢	个					
20	进气管 DN20 L=116 Q235-B钢	个					
21	碳钢弯头DN25	个					
22	碳钢弯头DN20	个					
23	不锈钢短接头 DN15 SUS304	个					
24	不锈钢丝扣塔型接头 DN15 SUS304	个					
25	不锈钢弯头 Φ32 SUS304	个					
26	不锈钢弯头 DN50	个					
27	不锈钢弯头 DN25 SUS304	个					
28	不锈钢三通 DN50	个					
29	不锈钢三通 DN32（综合考虑）	个					
30	不锈钢三通 DN25（综合考虑）	个					
31	不锈钢大小头 DN50（综合考虑）	个					
32	不锈钢大小头 DN32（综合考虑）	个					
33	蒸汽过滤器DN20	个					
34	不锈钢球阀 DN15 PN1.6MPa SUS304	个					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
35	不锈钢球阀 DN20 PN1.6MPa SUS304	个					
36	空压减压过滤三联件 DN25	个					
37	不锈钢球阀 DN32 PN1.6MPa SUS304	个					
38	疏水阀（蒸汽）DN20	个					
39	不锈钢球阀 DN25 PN1.6MPa SUS304	个					
40	法兰截止阀（蒸汽）DN40	个					
41	不锈钢球阀 DN50 PN1.6MPa SUS304	个					
42	法兰截止阀（蒸汽）DN25	个					
43	减压阀（蒸汽）DN25	个					
44	蒸汽过滤器DN25	个					
45	法兰截止阀（蒸汽）DN20	个					
46	橡胶接头 DN50	个					
47	电动阀（蒸汽）DN25	个					
48	低压碳钢焊接法兰 DN40	片					
49	碳钢平焊法兰DN25	片					
50	低压碳钢焊接法兰DN20	片					
51	不锈钢平焊法兰DN25	片					
52	不锈钢法兰 DN50 PN1.6MPa SUS304	片					
53	不锈钢盲板DN32	片					
54	不锈钢盲板DN50	片					
55	碳钢盲板 DN40	片					
56	热式流量计 DN50	台					
57	不锈钢压力表转换接头 DN15 SUS304	个					
58	压力表	台(块)					
59	压力表	台(块)					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：动力管道

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：配料系统

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	6067.69	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔及现场签证		
4	规费		
5	税金		
5.1	增值税		
5.2	附加税		
5.3	环境保护税		
6	合 价		

措施项目汇总表

工程名称：配料系统

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费	6067.69	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配料系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	030801016001	气管-塑料软管 Φ12	[项目特征] [项目特征] 1.名称:气管-塑料软管 2.规格:Φ12 3.输送介质:综合考虑 4.材质:详设计 5.连接形式、焊接方法:综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	m	50	6.17		
2	030801016002	气管-塑料软管 Φ10	[项目特征] [项目特征] 1.名称:气管-塑料软管 2.规格:Φ10 3.输送介质:综合考虑 4.材质:详设计 5.连接形式、焊接方法:综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	m	50	6.17		
3	030801016003	气管-塑料软管 Φ8	[项目特征] [项目特征] 1.名称:气管-塑料软管 2.规格:Φ8 3.输送介质:综合考虑 4.材质:详设计 5.连接形式、焊接方法:综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	m	50	6.17		
4	031003003001	气动球阀 DN100	[项目特征] [项目特征] 1.名称:气动球阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 5.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 6.操作高度:综合考虑 7.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	2	170.14		
5	031003010001	陶瓷耐磨三通 Φ114*10	[项目特征] [项目特征] 1.名称:耐磨弯头 2.规格:Φ114*10 R=1000mm 3.供材方式:甲供 4.操作高度:综合考虑 5.材质:陶瓷 6.连接形式:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	1	111.57		
6	031003010002	陶瓷耐磨弯头 Φ133*10	[项目特征] [项目特征] 1.名称:耐磨弯头 2.规格:Φ133*10 R=1000mm 3.供材方式:甲供 4.操作高度:综合考虑 5.材质:陶瓷 6.连接形式:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	5	125.35		
7	031003010003	陶瓷耐磨弯头 Φ140*10	[项目特征] [项目特征] 1.名称:耐磨弯头 2.规格:Φ140*10 R=1000mm 3.供材方式:甲供 4.操作高度:综合考虑 5.材质:陶瓷 6.连接形式:综合考虑 7.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	3	125.35		
8	031003003002	助推器DN15	[项目特征] [项目特征] 1.名称:助推器 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.供货:甲供 5.操作高度:综合考虑 6.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	80	44.21		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031003003003	手动球阀DN100	[项目特征] [项目特征] 1.名称:手动球阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质为不锈钢,规格综合考虑 5.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 6.操作高度:综合考虑 7.供货方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	1	170.14		
10	031003010004	管接头DN100	[项目特征] [项目特征] 1.名称:管接头 2.规格:DN100 3.操作高度:综合考虑 4.连接形式:综合考虑 5.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	1	111.57		
11	030801006029	不锈钢无缝钢管 Φ114*6	[项目特征] [项目特征] 1.材质:不锈钢无缝钢管 2.规格:Φ114*6 3.输送介质:综合考虑 4.焊接方法:综合考虑 5.安装高度:综合考虑 6.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.焊口充氩保护	m	50	248.87		10603.58
12	030801001009	合金钢管16Mn Φ133*10	[项目特征] [项目特征] 1.材质:合金钢管16Mn 2.规格:Φ133*10 3.输送介质:综合考虑 4.连接形式、焊接方法:综合考虑 5.材质:合金钢管16Mn 6.安装高度:综合考虑 7.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装	m	150	249.33		31848
13	030801001010	合金钢管16Mn Φ140*10	[项目特征] [项目特征] 1.材质:合金钢管16Mn 2.规格:Φ140*10 3.输送介质:综合考虑 4.连接形式、焊接方法:综合考虑 5.材质:合金钢管16Mn 6.安装高度:综合考虑 7.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装	m	20	261.41		4488
14	030810002004	碳钢法兰 DN100 PN10	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.结构形式:综合考虑 3.型号、规格:DN100, PN10 4.连接形式:综合考虑 5.焊接方法:综合考虑 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质、规格均综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供材方式:法兰甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	副	7.5	169.09		442.35
15	030810002005	碳钢法兰 Φ140 PN10	[项目特征] [项目特征] 1.材质:碳钢 2.结构形式:综合考虑 3.型号、规格:Φ140, PN10 4.连接形式:综合考虑 5.焊接方法:综合考虑 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质、规格均综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供材方式:法兰甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.翻边活动法兰短管制作	副	5	117.28		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030810002006	碳钢法兰 Φ133 PN10	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:碳钢 2. 结构形式:综合考虑 3. 型号、规格:Φ133, PN10 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 附件及其材质、规格:含螺栓、螺母, 材质、规格均综合考虑 7. 垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8. 安装高度:综合考虑 9. 供材方式:法兰甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 翻边活动法兰短管制作	副	17.5	117.28		
17	030801001011	无缝钢管 Φ22*3	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:Q235无缝钢管 2. 规格:Φ22*3 3. 输送介质:综合考虑 4. 连接形式、焊接方法:综合考虑 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供材方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 吹扫、清洗	m	20	19.58		133.22
18	030801001012	无缝钢管 Φ32*3	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:Q235无缝钢管 2. 规格:Φ32*3 3. 输送介质:综合考虑 4. 连接形式、焊接方法:综合考虑 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供材方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 吹扫、清洗	m	20	24.99		203.39
19	030801001013	无缝钢管 Φ57*3.5	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:Q235无缝钢管 2. 规格:Φ57*3.5 3. 输送介质:综合考虑 4. 连接形式、焊接方法:综合考虑 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供材方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 吹扫、清洗	m	200	35.48		3499.44
20	030815001003	管道支架制作安装	[项目特征] [项目特征] 1. 单件支架质量:综合考虑 2. 材质:综合考虑 3. 管架形式:综合考虑 4. 支架衬垫材质:综合考虑 5. 减震器形式及做法:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 7. 供材方式:甲供 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 弹簧管架物理性试验	kg	1000	16.06		3604
21	031201003007	一般钢结构除锈、刷油	[项目特征] [项目特征] 1. 除锈级别:综合考虑 2. 油漆品种:环氧铁红车间底漆, 环氧富锌面漆 3. 结构类型:综合考虑 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:环氧铁红车间底漆2遍, 环氧富锌面漆2遍 5. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	kg	1000	2.4		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	031201001003	管道除锈、刷油	[项目特征] [项目特征] 1. 除锈级别:综合考虑 2. 油漆品种:铁红车间底漆, 环氧富锌面漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:铁红车间底漆2遍, 环氧富锌面漆2遍 4. 标志色方式、品种:满足相关施工规范及设计要求 5. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	m2	39.19	26.72		
23	031003010005	进料橡胶软连接 DN125	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:进料橡胶软连接 2. 规格:DN125 3. 连接形式:综合考虑 4. 操作高度:综合考虑 5. 供材方式:甲供 [工作内容] 1. 安装	个	2	32.19		
24	030804001018	仓顶卸料装置 DN125	[项目特征] [项目特征] 1. 材质:详设计 2. 规格:DN125 3. 连接方式:综合考虑 4. 操作高度:综合考虑 5. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 安装	个	1	125.35		
25	031003003004	快开观察孔DN200	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:快开观察孔 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:综合考虑 4. 操作高度:综合考虑 5. 供材方式:甲供 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	1	373.3		
26	030601005001	高料位计	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:高料位计 2. 规格:绳索式, L=1500 3. 操作高度:综合考虑 4. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1	184.26		
27	030601005002	低料位计	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:低料位计 2. 规格:绳索式, L=2500 3. 操作高度:综合考虑 4. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1	184.26		
28	030225001001	除尘器(带风机)	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:除尘器(带风机) 2. 规格:除尘面积: 44m2 3. 操作高度:综合考虑 4. 供材方式:甲供 [工作内容] 1. 本体安装	台	2	2214		
29	030503006001	称重传感器	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:称重传感器 2. 规格:30t 3. 操作高度:综合考虑 4. 供材方式:甲供 [工作内容] 1. 本体安装和连接 2. 通电检查 3. 单体调整测试	台	4	500		
30	031003003005	安全阀DN250	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:安全阀 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件及其材质、规格:含螺栓、螺母, 材质、规格均综合考虑 5. 垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 6. 操作高度:综合考虑 7. 供材方式:阀门甲供, 螺栓垫片乙供 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	1	544.19		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	031003003006	手动蝶阀DN200	[项目特征] [项目特征] 1.名称:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质、规格均综合考虑 5.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 6.操作高度:综合考虑 7.供材方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	1	373.3		
32	031003003007	气动蝶阀DN200	[项目特征] [项目特征] 1.名称:气动蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母,材质、规格均综合考虑 5.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 6.操作高度:综合考虑 7.供材方式:阀门甲供,螺栓垫片乙供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	1	373.3		
33	030810004013	气力浮化片 L=600mm	[项目特征] [项目特征] 1.型号、规格:L=600mm 2.连接形式:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装	套	2	249.57		
34	031003003008	水平螺旋 DN200, L=2500mm	[项目特征] [项目特征] 1.名称:水平螺旋 2.规格:水平螺旋 DN200, L=2500mm 3.连接形式:综合考虑 4.操作高度:综合考虑 5.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	1	542.66		
35	031003003009	水平螺旋 DN100, L=1000mm	[项目特征] [项目特征] 1.名称:水平螺旋 2.规格:水平螺旋 DN100, L=1000mm 3.连接形式:综合考虑 4.操作高度:综合考虑 5.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	1	219.66		
36	031003010006	软连接 DN200/DN100	[项目特征] [项目特征] 1.名称:软连接 2.规格:DN200/DN100 3.材质:详设计 4.操作高度:综合考虑 5.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	4	52.31		
37	031003010007	窑顶进料冷却水套 DN200	[项目特征] [项目特征] 1.名称:窑顶进料冷却水套 2.规格:DN200 3.材质:详设计 4.操作高度:综合考虑 5.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装	个	1	52.31		
38	030801001014	窑顶进料溜管 DN150	[项目特征] [项目特征] 1.名称:窑顶进料溜管 2.材质:综合考虑 3.规格:DN150 4.输送介质:综合考虑 5.连接形式、焊接方法:综合考虑 6.安装高度:综合考虑 7.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装	m	2	41.42		
39	030601005003	高料位计	[项目特征] [项目特征] 1.名称:高料位计 2.规格:音叉式, L=250mm 3.操作高度:综合考虑 4.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	1	184.26		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030601005004	低料位计	[项目特征] [项目特征] 1.名称:低料位计 2.规格:音叉式, L=250mm 3.操作高度:综合考虑 4.供货方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试	台	1	184.26		
41	030225001002	除尘器	[项目特征] [项目特征] 1.名称:除尘器 2.规格:除尘面积:1m ² 3.操作高度:综合考虑 4.质量:综合考虑 5.供材方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装	台	1	2214		
42	031003003010	手动蝶阀DN200	[项目特征] [项目特征] 1.名称:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母, 材质、规格均综合考虑 5.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 6.操作高度:综合考虑 7.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	1	373.3		
43	030102004001	气锤	[项目特征] [项目特征] 1.名称:气锤 2.规格:SK1 3.操作高度:综合考虑 4.供材方式:甲供 [工作内容] 1.本体安装	台	1	111.57		
44	030807003027	球阀 DN15 PN1.6MPa	[项目特征] [项目特征] 1.名称:球阀 2.材质:综合考虑 3.型号、规格:DN15 PN1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:满足相关施工规范及设计要求 6.附件及其材质、规格:含螺栓、螺母, 材质、规格均综合考虑 7.垫片:橡胶垫片或聚四氟乙烯垫片综合考虑 8.安装高度:综合考虑 9.供货方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	10	44.21		
45	031003003011	调压过滤器DN15	[项目特征] [项目特征] 1.名称:调压过滤器DN15 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.操作高度:综合考虑 5.供材方式:甲供 [工作内容] 1.安装 2.调试	个	10	44.21		
46	030307005001	设备支架制作安装	[项目特征] [项目特征] 1.名称:设备支架制作安装 2.材质:综合考虑 3.支架每组质量:综合考虑 4.安装高度:综合考虑 5.供材方式:甲供 [工作内容] 1.制作、安装	t	1	6534.5		3498.93
47	030307002004	检修平台	[项目特征] [项目特征] 1.名称:检修平台 2.材质:花纹钢板, 规格综合考虑 3.操作高度:综合考虑 4.构造形式:综合考虑 5.每组质量:综合考虑 6.供材方式:甲供 [工作内容] 1.制作、安装	t	1	5814.22		3498.93

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中： 暂估价	
48	031201003008	一般钢结构除锈、刷油	[项目特征] [项目特征] 1. 除锈级别:综合考虑 2. 油漆品种:环氧铁红车间底漆、环氧富锌底漆、铝粉环氧防腐面漆 3. 结构类型:综合考虑 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:环氧铁红车间底漆1遍、环氧富锌底漆1遍、铝粉环氧防腐面漆2遍, 厚度综合考虑 5. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 除锈 2. 调配、涂刷	kg	2000	2.51			
合计									61819.84

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：配料系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	031301	脚手架搭拆						
1	031301017006	脚手架搭拆	[项目特征] [项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑 [工 作内容] 1. 场内、场外材料搬 运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚 手架后材料的堆放	项	1			
		分部小计						
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：配料系统

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
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.25				
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	6067.69			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94				
合计						6067.69		

其他项目清单计价汇总表

工程名称：配料系统

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额		12424.79	
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计		12424.79	

暂列金额明细表

工程名称：配料系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	12424.79	按清单分部分项工程费用的10%计入
合计			12424.79	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：配料系统

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	槽钢[10	kg				0.0					
2	碳钢板	t				0.0					
3	碳钢板	t				0.0					
4	窑顶进料溜管DN150	m				0.0					
5	无缝钢管 Φ32*3	m				0.0					
6	无缝钢管 Φ22*3	m				0.0					
7	无缝钢管 Φ57*3.5	m				0.0					
8	不锈钢管Φ114*6	m				0.0					
9	气动球阀 DN100	个				0.0					
10	碳钢法兰 DN100 PN10	片				0.0					
11	合金钢管16Mn Φ133*10	m				0.0					
12	合金钢管16Mn Φ140*10	m				0.0					
13	气管-塑料软管Φ12	m				0.0					
14	气管-塑料软管Φ10	m				0.0					
15	气管-塑料软管Φ8	m				0.0					
16	碳钢法兰Φ133	片				0.0					
17	碳钢法兰 Φ140	片				0.0					
18	陶瓷耐磨三通Φ114*10	个				0.0					
19	低料位计	台				0.0					
20	陶瓷耐磨弯头Φ133*10	个				0.0					
21	陶瓷耐磨弯头Φ140*10	个				0.0					
22	助推器DN15	个				0.0					
23	手动球阀DN100	个				0.0					
24	管接头DN100	个				0.0					
25	进料橡胶软连接DN125	根				0.0					
26	快开观察孔DN200	个				0.0					
27	高料位计	台				0.0					
28	低料位计	台				0.0					
29	除尘器(带风机)	t				0.0					
30	除尘器	t				0.0					
31	称重传感器	台				0.0					
32	安全阀DN250	个				0.0					
33	气动蝶阀DN200	个				0.0					
34	手动蝶阀DN200	个				0.0					
35	气力浮化片 L=600mm	副				0.0					

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
36	水平螺旋DN200, L=2500mm	台				0.0					
37	水平螺旋DN100, L=1000mm	台				0.0					
38	窑顶进料冷却水套DN200	m2				0.0					
39	软连接DN200/DN100	个				0.0					
40	高料位计	台				0.0					
41	手动蝶阀DN200	个				0.0					
42	气锤	个				0.0					
43	球阀 DN15 PN1.6MPa	个				0.0					
44	调压过滤器DN15	个				0.0					
45	仓顶卸料装置DN125	个				0.0					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：配料系统

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

计日工表

工程名称：配料系统

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

总承包服务费计价表

工程名称：配料系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称：配料系统

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：配料系统

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
1	油漆综合工		工日					
2	安装综合工		工日					
3	设备综合工		工日					
4	工业管道综合工		工日					
5	仪器仪表综合工		工日					
6	人工费调整		元					
7	检验材料费		元					
8	型钢	综合	kg					
9	钢丝	φ 4.0	kg					
10	钢板	综合	kg					
11	热轧薄钢板	0.5~0.65	kg					
12	热轧厚钢板	12~20	kg					
13	热轧厚钢板	20	kg					
14	石棉橡胶板	低压 0.8~6	kg					
15	耐酸石棉橡胶板 (综合)		kg					
16	聚四氟乙烯生料带		m					
17	棉纱		kg					
18	棉纱头		kg					
19	破布	一级	kg					
20	六角螺栓	综合	10套					
21	六角螺栓带螺母	M12×55	套					
22	六角螺栓带螺母	M20×80	套					
23	六角螺栓带螺母	M27×95	套					
24	六角螺栓带螺母	M27×105	套					
25	精制六角螺栓		kg					
26	精制六角螺栓	M12×20~100	套					
27	膨胀螺栓综合		kg					
28	精制六角螺母		kg					
29	尼龙砂轮片	φ 100	片					
30	尼龙砂轮片	φ 100×16×3	片					
31	尼龙砂轮片	φ 500×25×4	片					
32	铁砂布		张					
33	低碳钢焊条	综合	kg					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
34	低碳钢焊条	J422 综合	kg					
35	低碳钢焊条	J427	kg					
36	低碳钢焊条	J427 ϕ 3.2	kg					
37	不锈钢焊条	综合	kg					
38	合金钢焊条		kg					
39	冲击钻头	ϕ 10~20	个					
40	锯条		条					
41	钢丝刷子		把					
42	磨头		个					
43	圆形钢丝轮	ϕ 100	片					
44	平垫铁综合		kg					
45	斜垫铁	综合	kg					
46	水泥	32.5R	kg					
47	特细砂		t					
48	木方		m ³					
49	木板		m ³					
50	煤油		kg					
51	溶剂汽油	200#	kg					
52	机油	综合	kg					
53	铅油		kg					
54	白铅油		kg					
55	黄油钙基脂		kg					
56	二硫化钼		kg					
57	丙酮		kg					
58	固化剂		kg					
59	清洗剂	500mL	瓶					
60	酸洗膏		kg					
61	稀释剂		kg					
62	氧气		m ³					
63	乙炔气		kg					
64	胶粘剂		kg					
65	石棉扭绳	ϕ 3 (烧失量24%)	kg					
66	热轧无缝钢管	D22 \times 2.5	m					
67	无缝钢管	DN20	m					
68	无缝钢管	DN32	m					
69	输水软管	ϕ 25	m					
70	针形阀		个					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
71	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个					
72	截止阀	PN10 DN20	个					
73	截止阀	PN10 DN32	个					
74	法兰	DN32	片					
75	钢垫片	0.8	kg					
76	肥皂		块					
77	温度计	0~120℃	支					
78	压力表	0~16MPA	块					
79	压力表	Y-100 0~6MPA	块					
80	压力表补芯		个					
81	接地线	5.5~16mm ²	m					
82	水		m ³					
83	水		t					
84	电		kW·h					
85	位号牌		个					
86	材料费调整		元					
87	槽钢[10		kg					
88	碳钢板		t					
89	碳钢板		t					
90	环氧富锌面漆		kg					
91	环氧富锌底漆		kg					
92	环氧铁红车间底漆		kg					
93	铁红车间底漆		kg					
94	环氧铁红车间底漆		kg					
95	铝粉环氧防腐面漆		kg					
96	窑顶进料溜管 DN150		m					
97	无缝钢管 Φ32*3		m					
98	无缝钢管 Φ22*3		m					
99	无缝钢管 Φ57*3.5		m					
100	不锈钢管 Φ114*6		m					
101	气动球阀 DN100		个					
102	碳钢法兰 DN100 PN10		片					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
103	合金钢管16Mn Φ133*10		m					
104	合金钢管16Mn Φ140*10		m					
105	气管-塑料软管 Φ12		m					
106	碳钢螺栓 16*70		个					
107	气管-塑料软管 Φ10		m					
108	气管-塑料软管 Φ8		m					
109	碳钢法兰 Φ133		片					
110	碳钢法兰 Φ140		片					
111	陶瓷耐磨三通 Φ114*10		个					
112	低料位计		台					
113	陶瓷耐磨弯头 Φ133*10		个					
114	陶瓷耐磨弯头 Φ140*10		个					
115	助推器DN15		个					
116	手动球阀DN100		个					
117	管接头DN100		个					
118	进料橡胶软连接 DN125		根					
119	快开观察孔 DN200		个					
120	高料位计		台					
121	低料位计		台					
122	除尘器（带风机 ）		t					
123	除尘器		t					
124	称重传感器		台					
125	安全阀DN250		个					
126	气动蝶阀DN200		个					
127	手动蝶阀DN200		个					
128	气力浮化片 L=600mm		副					
129	水平螺旋 DN200, L=2500mm		台					
130	水平螺旋 DN100, L=1000mm		台					
131	窑顶进料冷却水 套DN200		m2					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
132	软连接 DN200/DN100		个					
133	高料位计		台					
134	手动蝶阀DN200		个					
135	气锤		个					
136	球阀 DN15 PN1.6MPa		个					
137	调压过滤器DN15		个					
138	仓顶卸料装置 DN125		个					
139	安拆费及场外运费		元					
140	柴油		kg					
141	电		kW·h					
142	动力费		元					
143	机上人工		工日					
144	检修费		元					
145	机械费补差		元					
146	机械费调整		元					
147	校验费		元					
148	其他费用		元					
149	汽油		kg					
150	维护费		元					
151	折旧费		元					
152	高压兆欧表	量程 :200GΩ/400GΩ, 5kV/10kV,	台班					
153	手持式万用表	10000计数, 真有效值	台班					
154	接地电阻测试仪	量程:0~4000Ω, 精度 :±2%	台班					
155	多功能校准仪	直流电压:- 10.00mV~30.00V, 精度 :0.02%; 直流电流 :24.00mA, 精度 :0.02%; 频率 :1.00Hz~10kHz, 频率精 度:0.05%	台班					
156	对讲机(一对)	最大通话距离:5km	台班					
157	线号打印机	标签等材料上打印字符	台班					
158	履带式起重机	提升质量(t)15大	台班					
159	汽车式起重机	提升质量(t)8大	台班					
160	汽车式起重机	提升质量(t)16大	台班					
161	叉式起重机	提升质量(t)5大	台班					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
162	自升式塔式起重机	起重力矩(kN·m)400大	台班					
163	吊装机械(综合)	大	台班					
164	载重汽车	装载质量(t)4中	台班					
165	载重汽车	装载质量(t)8大	台班					
166	载重汽车	装载质量(t)10大	台班					
167	平板拖车组	装载质量(t)40大	台班					
168	电动卷扬机	单筒慢速牵引力(kN)50小	台班					
169	单速电动葫芦	提升质量(t)3小	台班					
170	木工圆锯机	直径(mm)500小	台班					
171	普通车床	工件直径×工件长度(mm×mm)630×2000中	台班					
172	立式钻床	钻孔直径(mm)25小	台班					
173	立式钻床	钻孔直径(mm)50小	台班					
174	剪板机	厚度×宽度(mm×mm)20×2500大	台班					
175	等离子切割机	电流(A)400小	台班					
176	半自动切割机	厚度(mm)100小	台班					
177	管子切断套丝机	管径(mm)159小	台班					
178	砂轮切割机	砂轮片直径(mm)500小	台班					
179	试压泵	压力(Mpa)60小	台班					
180	交流弧焊机	容量(kV·A)21小	台班					
181	交流弧焊机	容量(kV·A)32小	台班					
182	直流弧焊机	容量(kV·A)32小	台班					
183	电焊条烘干箱	容量(cm ³)60×50×75小	台班					
184	电焊条恒温箱	小	台班					
185	电焊机(综合)	小	台班					
186	电动空气压缩机	排气量(m ³ /min)1小	台班					
187	电动空气压缩机	排气量(m ³ /min)6中	台班					
188	鼓风机	能力(m ³ /min)18小	台班					
189	水泥砂浆(特细砂)	1:2.5	m ³					
190	一般风险费		元					
191	企业管理费		元					
192	利润		元					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：配料系统

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
1	槽钢[10	kg					
2	碳钢板	t					
3	碳钢板	t					
4	窑顶进料溜管DN150	m					
5	无缝钢管 Φ32*3	m					
6	无缝钢管 Φ22*3	m					
7	无缝钢管 Φ57*3.5	m					
8	不锈钢管Φ114*6	m					
9	气动球阀 DN100	个					
10	碳钢法兰 DN100 PN10	片					
11	合金钢管16Mn Φ133*10	m					
12	合金钢管16Mn Φ140*10	m					
13	气管-塑料软管Φ12	m					
14	气管-塑料软管Φ10	m					
15	气管-塑料软管Φ8	m					
16	碳钢法兰Φ133	片					
17	碳钢法兰 Φ140	片					
18	陶瓷耐磨三通Φ114*10	个					
19	低料位计	台					
20	陶瓷耐磨弯头Φ133*10	个					
21	陶瓷耐磨弯头Φ140*10	个					
22	助推器DN15	个					
23	手动球阀DN100	个					
24	管接头DN100	个					
25	进料橡胶软连接DN125	根					
26	快开观察孔DN200	个					
27	高料位计	台					
28	低料位计	台					
29	除尘器（带风机）	t					
30	除尘器	t					
31	称重传感器	台					
32	安全阀DN250	个					
33	气动蝶阀DN200	个					
34	手动蝶阀DN200	个					

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
35	气力浮化片 L=600mm	副					
36	水平螺旋DN200, L=2500mm	台					
37	水平螺旋DN100, L=1000mm	台					
38	窑顶进料冷却水套DN200	m2					
39	软连接DN200/DN100	个					
40	高料位计	台					
41	手动蝶阀DN200	个					
42	气锤	个					
43	球阀 DN15 PN1.6MPa	个					
44	调压过滤器DN15	个					
45	仓顶卸料装置DN125	个					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：配料系统

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：配料电气控制系统

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	424.5	
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔及现场签证		
4	规费		
5	税金		
5.1	增值税		
5.2	附加税		
5.3	环境保护税		
6	合 价		

措施项目汇总表

工程名称：配料电气控制系统

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费	424.5	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2			

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配料电气控制系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	050306004001	远程控制站	[项目特征] [项目特征] 1. 规格、型号:500X1000 2. 安装方式:综合考虑 3. 安装高度:综合考虑 4. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 电气控制柜(箱)安装 2. 系统调试	台	1	414.63		
2	030404017002	控制箱	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:控制箱 2. 规格、型号:综合考虑 3. 基础形式、材质、规格:500X500 4. 接线端子材质、规格:综合考虑 5. 端子板外部接线材质、规格:综合考虑 6. 安装方式:综合考虑 7. 安装高度:综合考虑 8. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 补刷(喷)油漆 4. 接地	台	1	213.45		
3	030411004003	配线	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合 3. 规格型号:RVVP6*1 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 配线线制:综合考虑 7. 安装高度:综合考虑 8. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	50	12.03		518.4
4	030411004004	配线	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合 3. 规格型号:RVV4*1 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 配线线制:综合考虑 7. 安装高度:综合考虑 8. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	100	6.44		513
5	030411004005	配线	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:电气配线 2. 配线形式:综合 3. 规格型号:RVV2*1 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:综合考虑 6. 配线线制:综合考虑 7. 安装高度:综合考虑 8. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	50	2.79		91.8
6	030502007001	四芯单模光纤	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:四芯单模光纤 2. 规格:4芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 安装高度:综合考虑 5. 供货方式:甲供 [工作内容] 1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	500	3.88		943.5
7	030411001003	镀锌钢管DN15	[项目特征] [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:镀锌钢管DN15 3. 敷设方式:综合考虑 4. 接地要求:满足相关施工规范及设计要求 5. 钢索材质、规格:满足相关施工规范及设计要求 6. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 接地	m	100	23.05		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中： 暂估价	
8	030502020001	光纤测试	[项目特征] [项目特征] 1. 测试类别:满足设计及规范要求 2. 测试内容:满足设计及规范要求 3. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 测试	点	8	9.48			
9	030502014001	光纤熔接	[项目特征] [项目特征] 1. 方法:满足设计及规范要求 2. 模式:满足设计及规范要求 3. 安装高度:综合考虑 [工作内容] 1. 接续 2. 测试	芯	8	57.09			
合计									2066.7

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：配料电气控制系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	031301	脚手架搭拆						
1	031301017007	脚手架搭拆	[项目特征] [项目特征] 1. 搭设方式:综合考虑 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:综合考虑 [工 作内容] 1. 场内、场外材料搬 运 2. 搭、拆脚手架 3. 拆除脚 手架后材料的堆放	项	1			
		分部小计						
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：配料电气控制系统

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
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	16.39				
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	424.5			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94				
合计						424.5		

其他项目清单计价汇总表

工程名称：配料电气控制系统

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额		679.06	
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
	合计		679.06	

暂列金额明细表

工程名称：配料电气控制系统

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	679.06	按清单分部分项工程费用的10%计入
合计			679.06	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：配料电气控制系统

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	电气配线RVV2*1	m				0.0					
2	电气配线RVV4*1	m				0.0					
3	电气配线RVVP6*1	m				0.0					
4	4芯多模光纤	m				0.0					
5	远程控制站	台				0.0					
6	控制箱	台				0.0					

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：配料电气控制系统

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

计日工表

工程名称：配料电气控制系统

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

总承包服务费计价表

工程名称：配料电气控制系统

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

规费、税金项目计价表

工程名称：配料电气控制系统

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：配料电气控制系统

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
1	电工综合工		工日					
2	智能化综合工		工日					
3	仪器仪表综合工		工日					
4	其他材料费		元					
5	镀锌铁丝	φ 1.2~2.2	kg					
6	棉纱		kg					
7	木螺钉	M4×65	10个					
8	精制六角螺栓	M6~8×20~70	套					
9	精制六角螺栓	M12×20~100	套					
10	膨胀螺栓	M12	套					
11	塑料胀管	φ 6~8	个					
12	镀锌锁紧螺母	DN20×1.5	个					
13	松香焊锡丝	综合	m					
14	冲击钻头	φ 6~8	个					
15	钢锯条		条					
16	垫铁		kg					
17	醇酸清漆		kg					
18	溶剂油		kg					
19	铅油		kg					
20	电力复合酯		kg					
21	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷					
22	自粘性塑料带	20mm×20m	卷					
23	镀锌钢管DN15		m					
24	镀锌钢管接头	20×2.75	个					
25	镀锌钢管卡子	DN20	个					
26	接地线	5.5~16mm ²	m					
27	硬铜绞线	TJ-2.5~4mm ²	m					
28	塑料软铜绝缘导线	BVR-4mm ²	m					
29	电气配线RVV2*1		m					
30	电气配线RVV4*1		m					
31	电气配线RVVP6*1		m					
32	4芯多模光纤		m					
33	镀锌钢管塑料护口	DN15~20	个					

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
34	铜接线端子	DT-6	个					
35	光纤连接器材		套					
36	标签纸		m					
37	电		kW·h					
38	宽行打印机	136列	台班					
39	折旧费		元					
40	动力费		元					
41	维护费		元					
42	校验费		元					
43	机械费补差		元					
44	手持式万用表	10000计数, 真有效值	台班					
45	光纤测试仪	量程: -70~3dBm	台班					
46	光纤熔接机	单模、多模	台班					
47	对讲机(一对)	最大通话距离: 5km	台班					
48	叉式起重机	提升质量(t)3大	台班					
49	机上人工		工日					
50	汽油		kg					
51	检修费		元					
52	载重汽车	装载质量(t)8大	台班					
53	柴油		kg					
54	其他费用		元					
55	一般风险费		元					
56	企业管理费		元					
57	利润		元					
58	远程控制站		台					
59	控制箱		台					
60	人工费调整		元					
61	材料费调整		元					
62	机械费调整		元					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：配料电气控制系统

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注
1	电气配线RVV2*1	m					
2	电气配线RVV4*1	m					
3	电气配线RVVP6*1	m					
4	4芯多模光纤	m					
5	远程控制站	台					
6	控制箱	台					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：配料电气控制系统

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

