

青海省三毛幼儿园锅炉采购及安装项目

招标工程量清单

招 标 人：_____



造价咨询人：_____



年 月 日

青海省三毛幼儿园锅炉采购及安装项目

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



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:



复核人:



编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

总 说 明

工程名称：青海省三毛幼儿园锅炉采购及安装项目

1、工程概况：由青海东亚工程建设管理咨询有限公司设计的青海省三毛幼儿园锅炉房维修改造，建筑面积：75.61m²，建筑层数：地上一层。该工程包含：建筑装饰装修、给排水、工艺、采暖、强电、火灾报警等全部内容。

2、工程招标范围：本次招标范围图纸设计范围内的建筑、装饰、给排水、工艺、采暖、强电电气、火灾报警等工程内容，具体详见招标文件。

3、工程量清单编制依据：

(1) 青海省三毛幼儿园锅炉房维修改造施工图纸；

(2) GB50500—2013《建设工程工程量清单计价规范》。

4、其他需要说明：

(1) 考虑工程量清单中工程量偏差和设计变更、政策性调整和材料价格风险等暂列金额 12 万元，报价中应含以上费用，不得调整；

(2) 材料暂估价详见材料暂估价表，报价中应含以上费用，不得调整；

5、工程质量：见招标文件。

6、投标人在投标时应按 GB50500—2013《建设工程工程量清单计价规范》规定的统一格式、招标文件要求提供相关资料。

7、投标人对工程量清单有任何疑问，应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，否则视为投标人认可该工程量清单已包括了招标范围的全部内容。

8、本清单项目图纸中未注明的做法按常规计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		新建						
1	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: FHM甲-1 1000*2100mm 2. 框、扇材质: 钢制甲级防火门 3. 含五金配套: 含大小五金、闭门器 4. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	樘	1			
2	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: FHM甲-2 1200*2100mm 2. 框、扇材质: 钢制甲级防火门 3. 含五金配套: 含大小五金、闭门器、顺序器 4. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	樘	1			
3	010802004001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸: M-1 2124 2100*2400mm 2. 框、扇材质: 普通防盗门 3. 含五金配套: 含大小五金 4. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	樘	1			
4	010802004002	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸: M-3 0821 800*2100mm 2. 框、扇材质: 卫生间普通门需满足条件 3. 含五金配套: 含大小五金 4. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	樘	1			
5	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: GD-1 1518 1500*1800mm 2. 框、扇材质: 铝合金抗爆窗 3. 玻璃品种、厚度: 安全玻璃 4. 含大小五金、需满足设计要求 5. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	樘	1			
6	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: C-1 1800*2400mm C-2 1500*2400mm C-3 0606 600*600mm 2. 框、扇材质: 70系列	m ²	16.92			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			铝塑复合单框双玻内平开窗 3. 玻璃品种、厚度:安全玻璃 4. 含大小五金、需满足设计要求 5. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求					
7	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚石墨聚苯保温板 2. 燃烧性能B1级 3. 保温隔热部位:屋面	m ²	85.62			
8	010902001001	屋面卷材防水 (不上人屋面)	1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层, 每1m见方设分格缝 2. 隔离层:10厚低强度砂浆 3. 防水层:4厚SBS改性沥青防水卷材 4. 找平层:20厚1:3水泥砂浆 (砂浆中掺适量抗裂纤维) 5. 找坡层:最薄处30厚LC5.0轻集料找坡 6. 泛水做法详见青19J3-35-1	m ²	72.62			
9	010401014001	砖地沟、明沟	1. 原有排水沟位置不变, 上放篦子样式甲方自定	m	15			
10	010807001003	金属 (塑钢、断桥) 窗	1. 屋面天窗 2. PC耐力板 3. 具体尺寸及做法详见招标文件及图纸	樘	1			
11	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:泵送商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.74			
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 圆钢筋 ϕ 10以内	t	0.022			
13	010606013001	零星钢构件	1. 屋面天窗槽钢加固 2. 含制作安装及刷漆 3. 做法详见图纸及招标文件	t	0.292			
14	011102003001	块料楼地面	1. 铺防滑地砖, 规格与颜色由甲方定 2. 铺8~10厚地砖地面, 干水泥擦缝 2. 撒素水泥面 (洒适量清水) 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 (内掺建筑胶) 4. 1.5厚合成高分子涂膜防潮层, 四周翻起150高 5. 1:3水泥砂浆找坡层, 最薄处20厚坡向地	m ²	59.98			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			漏一次抹平 6. 60厚C20混凝土层 7. 素土夯实 8. 做法详见图集青19J2-53-地30					
15	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 水泥砂浆踢脚(高150mm) 2. 做法详见青19J1-106-踢2	m ²	18.45			
16	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙裙白色乳胶漆墙裙(内参防水剂两道) 2. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆压实抹光 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 做法详见青19J1-162-裙5	m ²	52.11			
17	011201001002	墙面一般抹灰	1. 水泵间, 卫生间贴1500高瓷砖墙裙 2. 白水泥擦缝 3. 4厚水泥聚合物砂浆粘结层, 揉挤压实 4. 1.5厚水泥聚合物涂膜防水层 5. 9厚1:3水泥砂浆打底压实抹平 6. 做法详见青19J1-164-裙13	m ²	54			
18	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 内墙乳白色涂料粉刷 2. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光 3. 13厚1:3水泥砂浆打底 4. 做法详见青19J2-121-内3乳白色涂料粉刷	m ²	253.36			
19	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 板底乳胶漆顶棚 2. 刷乳胶漆, 封底漆一道, 面涂二道 3. 5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆抹面找平 4. 5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 5. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油渍) 7. 做法详见青19J2-178-棚6	m ²	109.98			
20	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类: 泵送商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	1.75			
21	010501001001	垫层	1. 设备基础3:7灰土垫层	m ³	2.79			
22	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋 带肋钢筋 Φ 16以内	t	0.065			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部小计						
		拆除						
23	011610002001	金属门窗拆除	1. 1.2*2.1m钢制防火门拆除 2. 含垃圾搬运及外运 3. 运距自行考虑	樘	2			
24	011610002003	金属门窗拆除	1. 2.1*2.4m钢制防盗门拆除 2. 含垃圾搬运及外运 3. 运距自行考虑	樘	2			
25	011610002002	金属门窗拆除	1. 铝合金双框玻璃推拉窗 2. 含垃圾搬运及外运 3. 运距自行考虑	m ²	19.62			
26	011610001001	木门窗拆除	1. 1.8*2.1m木门拆除 2. 含垃圾搬运及外运 3. 运距自行考虑	樘	1			
27	011607001001	刚性层拆除	1. 拆除原屋面抹灰找坡层 2. 拆除原屋面聚丙烯丙纶防水层 3. 拆除原屋面100mm厚保温板 4. 含屋面垃圾清扫、搬运及外运 5. 运距自行考虑	m ²	75.62			
28	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 原屋面开洞 2. 含垃圾搬运及外运 3. 运距自行考虑	m ²	3			
29	011608002001	铲除涂料面	1. 内墙、天棚涂料铲除 2. 含垃圾搬运及外运 3. 运距自行考虑	m ²	435.11			
30	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 水泥砂浆楼地面、及垫层拆除 2. 原基层凿毛 3. 含垃圾搬运及外运 4. 运距自行考虑	m ²	59.98			
		分部小计						
		措施项目						
31	011702021001	栏板	1. 天窗矮墙模板	m ²	23.8			
32	011702001001	基础	1. 设备基础模板	m ²	4.34			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		新建						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按现行规定执行	m	1.2			
2	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按现行规定执行	m	25.99			
3	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按现行规定执行	m	3.25			
4	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按现行规定执行	m	6.61			
5	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管道支架	kg	40.85			
6	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
7	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
8	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:倒流防止器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
9	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:倒流防止器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
10	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
11	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
12	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
13	031003001008	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
14	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 信号蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
15	031003010001	软接头(软管)	1. 材质: 橡胶软接头 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
16	031004006001	大便器	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 自闭延时冲洗蹲便器 3. 组装形式: 成品	组	1			
17	031004004001	洗涤盆	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 拖布池 3. 组装形式: 成品	组	1			
18	031004003001	洗脸盆	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 混合水嘴台下式洗脸盆 3. 组装形式: 成品	组	1			
19	030901013001	灭火器	1. 形式: 灭火器 2. 规格、型号: MF/ABC4 3. 含灭火器箱	具	2			
20	031002003001	套管	1. 名称、类型: 钢套管 2. 介质管道规格: DN32	个	1			
21	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 结构类型: 防锈漆、银粉漆	kg	40.85			
22	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑制品 2. 绝热厚度: 20mm	m ³	0.07			
23	031001005001	铸铁管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: 柔性接口铸铁排水管 DN75 4. 连接形式: A型连接	m	12.43			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			5. 压力试验及吹、洗设计要求:按现行规定执行					
24	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚乙烯静音排水管 De75 4. 连接形式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按现行规定执行	m	6.8			
25	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚乙烯静音排水管 De160 4. 连接形式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按现行规定执行	m	4.02			
26	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚乙烯静音排水管 De110 4. 连接形式:电热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按现行规定执行	m	8.8			
27	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN100	个	1			
28	031004014002	给、排水附(配件)	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN75	个	1			
29	031004014003	给、排水附(配件)	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN100	个	1			
30	031004014004	给、排水附(配件)	1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN75	个	1			
		分部小计						
		拆除						
31	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 (拆除) 4. 含垃圾外运及楼内搬运	m	1.2			
32	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32 (拆除) 4. 含垃圾外运及楼内搬运	m	25.99			
33	031001007007	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水	m	3.25			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3. 材质、规格：钢塑复合管 DN25（拆除） 4. 含垃圾外运及楼内搬运					
34	031001007008	复合管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢塑复合管 DN20（拆除） 4. 含垃圾外运及楼内搬运	m	6.61			
35	031003001010	螺纹阀门	1. 类型：各类阀门拆除 2. 含垃圾外运及楼内搬运	个	12			
36	031004006002	大便器	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：自闭延时冲洗蹲便器（拆除） 3. 含垃圾外运及楼内搬运	组	1			
37	031004004002	洗涤盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：拖布池（拆除） 3. 含垃圾外运及楼内搬运	组	1			
38	031004003002	洗脸盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：混合水嘴台下式洗脸盆（拆除） 3. 含垃圾外运及楼内搬运	组	1			
39	031001005002	铸铁管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：柔性接口铸铁排水管 DN75（拆除） 4. 含垃圾外运及楼内搬运	m	12.43			
40	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：聚乙烯静音排水管 De75（拆除） 4. 含垃圾外运及楼内搬运	m	6.8			
41	031001006005	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：聚乙烯静音排水管 De160（拆除） 4. 含垃圾外运及楼内搬运	m	4.02			
42	031001006006	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：聚乙烯静音排水管 De110（拆除） 4. 含垃圾外运及楼内搬运	m	8.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		新建						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 热浸镀锌焊接钢管 DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按现行规定执行	m	24.14			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 采暖 3. 规格、压力等级: 热浸镀锌焊接钢管 DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按现行规定执行	m	30.28			
3	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管道支架	kg	32.19			
4	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
5	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	3			
6	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 散热器恒温控制阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	3			
7	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 含截止阀	个	2			
8	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 手动放风阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: $\phi 8$ 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
9	031005001001	铸铁散热器	1. 型号、规格: 新型内腔无砂铸铁柱翼橄榄型 6片/组 2. 型号: TZYGL3-6-10-WS	组	1			
10	031005001002	铸铁散热器	1. 型号、规格: 新型内腔无砂铸铁柱翼橄榄型 16片/组 2. 型号: TZYGL3-6-10-WS	组	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	031005001003	铸铁散热器	1. 型号、规格:新型内腔无砂铸铁柱翼橄榄型 18片/组 2. 型号:TZYGL3-6-10-WS	组	1			
12	031005001004	铸铁散热器	1. 型号、规格:新型内腔无砂铸铁柱翼橄榄型 20片/组 2. 型号:TZYGL3-6-10-WS	组	1			
13	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈底漆、奶白色耐热快干漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	m ²	3.89			
14	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道	kg	32.19			
15	031009001001	采暖工程系统调试	1. 采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		拆除						
16	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:热浸镀锌焊接钢管 DN20 (拆除) 4. 含垃圾外运及楼内搬运	m	24.14			
17	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:热浸镀锌焊接钢管 DN25 (拆除) 4. 含垃圾外运及楼内搬运	m	30.28			
18	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 (拆除) 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN25 4. 含垃圾外运及楼内搬运	个	2			
19	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 (拆除) 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN20 4. 含垃圾外运及楼内搬运	个	3			
20	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:散热器恒温控制阀 (拆除) 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN20 4. 含垃圾外运及楼内搬运	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		新建						
1	030108006001	其他风机	1. 名称:换气扇	台	1			
2	030404016001	控制箱	1. 名称:锅炉成套控制 台 AC 2. 具体详见图纸及招 标文件	台	1			
3	030404016003	控制箱	1. 名称:机组控制柜（ 自动补水） 2. 具体详见图纸及招 标文件	台	1			
4	030404017001	配电箱	1. 名称:动力配电箱 GLAP 2. 型号:ZJP-1 36.65KW 3. 规格:700*900*180 4. 安装方式:底边距泵 房地面1.30米明装	台	1			
5	030404017003	配电箱	1. 名称:A型应急照明集 中电源 1ALE 2. 型号:详见招标文件 3. 规格:400x600x150 4. 安装方式:底边距泵 房地面1.30米明装	台	1			
6	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地 面1.40米暗装	个	1			
7	030404034002	照明开关	1. 名称:防爆型双联单 控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地 面1.40米暗装	个	1			
8	030404034003	照明开关	1. 名称:二联单控防水 开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地 面1.40米暗装	个	2			
9	030404035001	插座	1. 名称:防水型五孔插 座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距泵 房地面0.30米暗装	个	4			
10	030404035002	插座	1. 名称:安全型五孔插 座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距泵 房地面0.30米暗装	个	3			
11	030404035005	插座	1. 名称:防爆型插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距泵 房地面0.30米暗装	个	2			
12	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:5*6mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:穿	m	86.23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			管敷设 6. 电压等级 (kV): 1KV					
13	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY 3. 规格: 5*10mm ² 4. 材质: 铜质 5. 敷设方式、部位: 穿管敷设 6. 电压等级 (kV): 1KV	m	39.79			
14	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV 3. 规格: 4*35mm ² 4. 材质: 铜质 5. 敷设方式、部位: 穿管敷设 6. 电压等级 (kV): 1KV	m	12.04			
15	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV 3. 规格: 5*6mm ² 4. 材质: 铜质 5. 敷设方式、部位: 穿管敷设 6. 电压等级 (kV): 1KV	m	7.76			
16	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: WDN-KVV 3. 规格: 4*1.5mm ² 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	27.3			
17	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 10mm ² 以内 3. 电压等级 (kV): 1KV	个	6			
18	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以内 3. 电压等级 (kV): 1KV	个	2			
19	030408007001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 型号: WDN-KVV 3. 规格: 4*1.5mm ²	个	4			
20	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -40*4	m	85.25			
21	030409003001	避雷引下线	1. 名称: 专设防雷引下线	m	19.64			
22	030409003002	避雷引下线	1. 名称: 自然引下线	m	39.28			
23	030409005001	避雷网	1. 名称: 避雷网 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: ϕ 25	m	44.81			
24	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 局部等电位端子箱	台	4			
25	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 总等电位端子箱	台	1			
26	030411001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC-20 4. 配置形式: 暗配	m	62.53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PC-25 4. 配置形式:暗配	m	13.32			
28	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式薄壁镀锌钢管 3. 规格:JDG-20 4. 配置形式:暗配	m	48.53			
29	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC-32 4. 配置形式:暗配	m	75.17			
30	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC-40 4. 配置形式:暗配	m	22.99			
31	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC-70 4. 配置形式:暗配	m	8.99			
32	030411001013	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC-20 4. 配置形式:暗配	m	92.51			
33	030411001014	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式薄壁镀锌钢管 3. 规格:JDG-25 4. 配置形式:暗配	m	42.41			
34	030411001015	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:扣压式薄壁镀锌钢管 3. 规格:KBG-20 4. 配置形式:暗配	m	22.74			
35	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	187.58			
36	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯	m	170.19			
37	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	333.36			
38	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
39	030411004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:6mm ² 5. 材质:铜芯	m	87.26			
40	030411004009	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	102.65			
41	030411004010	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDN-BYJ 4. 规格:6mm ² 5. 材质:铜芯	m	135.08			
42	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	7			
43	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒	个	4			
44	030411006003	接线盒	1. 名称:插座盒	个	9			
45	030411006004	接线盒	1. 名称:灯头盒	个	15			
46	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:1*22W 3. 类型:吸顶	套	3			
47	030412002001	工厂灯	1. 名称:防爆型应急灯 2. 型号:自带蓄电池,常 时可控,应急时自动点 亮 3. 规格:1*32W 60Min 4. 安装形式:吸顶 5. 采用防爆型灯具	套	2			
48	030412002002	工厂灯	1. 名称:应急型防水灯 2. 型号:自带蓄电池,常 时可控,应急时自动点 亮 3. 规格:1*32W 60Min 4. 安装形式:吸顶 5. 采用防爆型灯具	套	2			
49	030412002005	工厂灯	1. 名称:非集中控制型 消防应急壁挂照明灯 2. 型号:IS-ZFJC-E5W- ISM-BG01, A型灯具 3. 规格:7W 4. 安装形式:底边距地2 .5米处壁装 5. 采用防爆型灯具	套	6			
50	030412004001	装饰灯	1. 名称:非集中控制型 消防应急出口标志灯 2. 型号:IS-BLJC-10E I 1. 2W-ISM-LCBG23, A型 灯具 3. 规格:1W 4. 安装形式:底边距门 框上方0.2m壁装 5. 采用防爆型灯具	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
51	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 安装形式:吸顶安装 3. 具体详见图纸及招标文件	套	2			
52	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV): 1KV	系统	1			
53	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置	系统	1			
		分部小计						
		拆除						
54	030108006002	其他风机	1. 名称:换气扇 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	台	1			
55	030404016002	控制箱	1. 名称:控制柜 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	台	1			
56	030404017002	配电箱	1. 名称:动力配电箱 AL 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	台	1			
57	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控开关 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	个	1			
58	030404034005	照明开关	1. 名称:防爆型双联单控开关 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	个	1			
59	030404034006	照明开关	1. 名称:二联单控防水开关 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	个	2			
60	030404035003	插座	1. 名称:防水型五孔插座 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	个	4			
61	030404035004	插座	1. 名称:安全型五孔插座 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	个	4			
62	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 (拆除) 2. 型号:YJV 3. 规格:5*6mm ² 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	46.23			
63	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 (拆除) 2. 型号:YJV 3. 规格:5*10mm ² 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	39.79			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
64	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 (拆除) 2. 型号: YJV22 3. 规格: 5*16mm ² 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	12.04			
65	030411001007	配管	1. 名称: 电气配管 (拆除) 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC-20 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	72.68			
66	030411001008	配管	1. 名称: 电气配管 (拆除) 2. 材质: 塑料管 3. 规格: PC-25 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	38.41			
67	030411001009	配管	1. 名称: 电气配管 (拆除) 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC-20 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	8.34			
68	030411001010	配管	1. 名称: 电气配管 (拆除) 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC-32 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	6.36			
69	030411001011	配管	1. 名称: 电气配管 (拆除) 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC-40 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	64.88			
70	030411001012	配管	1. 名称: 电气配管 (拆除) 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC-50 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	10.28			
71	030411004004	配线	1. 名称: 电气配线 (拆除) 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV 4. 规格: 2.5mm ² 5. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	53.69			
72	030411004005	配线	1. 名称: 电气配线 (拆除) 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV 4. 规格: 4mm ² 5. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	m	130.81			
73	030411004006	配线	1. 名称: 电气配线 (拆	m	222.24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			除) 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑					
74	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	个	6			
75	030411006006	接线盒	1. 名称:开关盒 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	个	4			
76	030411006007	接线盒	1. 名称:插座盒 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	个	7			
77	030411006008	接线盒	1. 名称:灯头盒 (拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	个	8			
78	030412001002	普通灯具	1. 名称:防水灯 (拆除) 2. 规格:1*22W 3. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	套	1			
79	030412002003	工厂灯	1. 名称:防爆型应急灯 (拆除) 2. 型号:自带蓄电池, 常时可控, 应急时自动点亮 3. 规格:1*32W 60Min 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	套	2			
80	030412002004	工厂灯	1. 名称:应急型防水灯 (拆除) 2. 型号:自带蓄电池, 常时可控, 应急时自动点亮 3. 规格:1*32W 60Min 4. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	套	2			
81	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 (拆除) 2. 安装形式:吸顶安装 3. 含垃圾外运及楼内搬运, 运距自行考虑	套	2			
		分部小计						
		措施项目						
82	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电及火灾报警

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		新建						
1	030404016001	控制箱	1. 名称:防爆排风机控制箱 2. 型号: XKTF-1/0.20 kW 16D303-2第77~78页 3. 具体要求详见招标文件及设计图纸	台	1			
2	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称:BC箱	台	1			
3	030404016003	控制箱	1. 名称:防爆送风机控制箱 2. 型号: XKTF-1/0.45 kW 16D303-2第77~78页 3. 具体要求详见招标文件及设计图纸	台	1			
4	030404022001	控制器	1. 名称:燃气报警控制器 2. 规格:燃气公司配套 3. 安装方式:底边距地1.8m, 明装	台	1			
5	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC-25 4. 配置形式:暗配	m	56.55			
6	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜	m	107.88			
7	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:4*1.5mm ² 5. 材质:铜	m	28.21			
8	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVB 4. 规格:2*0.2mm ² 5. 材质:铜	m	4.42			
9	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插座	个	1			
10	030502007001	光缆	1. 名称:光纤 2. 敷设方式:穿管敷设	m	2.98			
11	030502012001	信息插座	1. 名称:信息插座	个	1			
12	030503008001	电动、电磁阀门	1. 名称:防爆进气电磁阀 2. 具体详见图纸及招标文件	个	1			
13	030904001001	点型探测器	1. 名称:壁挂式可燃气体探测器 2. 规格:燃气公司配套 3. 类型:底边距地3.0m, 壁挂	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电及火灾报警

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部小计						
		拆除						
14	030404016002	控制箱	1. 名称:防爆排风机控制箱 2. 具体详见图纸及招标文件	台	1			
15	030404022002	控制器	1. 名称:燃气报警控制器 2. 规格:燃气公司配套 3. 安装方式:底边距地1.8m, 明装	台	1			
16	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC-25 4. 配置形式:暗配	m	56.55			
17	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-BV 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜	m	107.88			
18	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:4*1.5mm ² 5. 材质:铜	m	28.21			
19	030411004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVB 4. 规格:2*0.2mm ² 5. 材质:铜	m	4.42			
20	030502004002	电视、电话插座	1. 名称:电话插座	个	1			
21	030502007002	光缆	1. 名称:光纤 2. 敷设方式:穿管敷设	m	2.98			
22	030502012002	信息插座	1. 名称:信息插座	个	1			
23	030503008002	电动、电磁阀门	1. 名称:防爆进气电磁阀 2. 具体详见图纸及招标文件	个	1			
24	030904001002	点型探测器	1. 名称:壁挂式可燃气体探测器 2. 规格:燃气公司配套 3. 类型:底边距地3.0m, 壁挂	个	2			
		分部小计						
		措施项目						
25	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		新建						
1	030108001001	离心式通风机	1. 名称:防爆壁式事故排风机 2. 型号:JSF-E 系列No400 3. 规格:P=0.20KW, n=1380r/min, Q=3500m ³ /h, H=86Pa, 4. 风机出口设 45°弯头,并设防水百叶风口,预留洞口为 D480,洞中心距室内地面 3.6米安装 5. 锅炉厂家配套	台	1			
2	030108001002	离心式通风机	1. 名称:防爆壁式送风机 2. 型号:JSF-E 系列 No500 3. 规格:P=0.45KW, n=1320r/min, Q=6450m ³ /h, H=120Pa, 4. 风机入口设 45°弯头,并设防水百叶风口,预留洞口为 D600,洞中心距室内地面 3.6米安装 5. 锅炉厂家配套	台	1			
3	030109001001	离心式泵	1. 名称:供热系统变频循环泵 2. 规格:Q=100m ³ /h, H=32m, N=15KW 3. 一用一备,锅炉厂家配套	台	2			
4	030113015001	过滤器	1. 名称:自动冲洗过滤器 2. 规格:ZPG-1, 1.0MPa, DN150 3. 锅炉厂家配套	台	1			
5	030224001001	成套整装锅炉	1. 结构形式:全自动超低氮钢制三回程燃气热水锅炉(原装进口) 2. 供热量 =2100KW, 热媒为 85~60℃ 3. 天然气耗量 :G=216Nm ³ /h, 热效率≥95%, 工作压力为 0.6MPa 4. 排烟管直径: D400mm, 运行重量 7T, 要求 NOx 排放量≤30mg, 烟囱出屋顶1.5米处设消声器 5. 锅炉安装后外形尺寸	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			(本体) : 3175×1660×2140(H)mm 6. 供回水管径 DN150 , 安全阀口径 1xDN70 7. 配燃烧器 (原装进口) N=7.5KW , ~380V , 供货时按当地海拔高度进行修正燃烧机和炉膛的燃烧正压 8. 锅炉温度无极调节运行, 具备水温控制、锅炉水位显示, 缺水保护、超温保护、配置安全阀, 锅炉烟气尾部有余热回收装置 9. 含配套控制系统, 主要元器件为行业知名品牌					
6	030225002001	水处理设备	1. 名称:全自动软化水处理器 2. FNDS-2-DS, Q=2m3/h 3. 单阀单罐还原期间供水或停水, 盐耗 <100 克/克当量 4. 出水口硬度: ≤ 0.03 mg-N / L, 5. 工作温度: 2-50 ℃ , 自控电源: 220V , 5 0Hz, 6. 耗电量: <10W, 入口水压: 0.2-0.6Mpa 7. 含预留插座	台	1			
7	030307007001	烟囱、烟道制作安装	1. 名称:不锈钢烟囱 2. 烟囱直径:D400X4, 10 米 3. 锅炉厂家配套 4. 烟囱做好可靠的牵引措施, 并设置防雷接地 5. 钢制烟管道法兰连接处, 均垫以2.5mm的石棉橡胶垫, 以免漏风。锅炉主体与烟管连接处设耐高温圆形双玻补偿器连接, 主要解决锅炉高温烟囱热补偿措施	个	1			
8	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计	支	7			
9	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	9			
10	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行规定及设计要求执行	m	3.08			
11	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式、焊接方	m	4.56			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行规定及设计要求执行					
12	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行规定及设计要求执行	m	7.41			
13	030801001004	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行规定及设计要求执行	m	1.15			
14	030801001005	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN70 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行规定及设计要求执行	m	6.3			
15	030801001006	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行规定及设计要求执行	m	36.72			
16	030801001007	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行规定及设计要求执行	m	4.56			
17	030801001008	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:按现行规定及设计要求执行	m	48.04			
18	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:90度弯头 DN25 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	7			
19	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:其他弯头 DN25 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	1			
20	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:斜三通 DN25*25*20	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 连接方式:焊接 4. 含法兰					
21	030804001004	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:90度弯头 DN32 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	1			
22	030804001005	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:90度弯头 DN40 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	4			
23	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:90度弯头 DN50 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	2			
24	030804001007	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:90度弯头 DN80 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	13			
25	030804001008	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:90度弯头 DN100 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	1			
26	030804001009	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:90度弯头 DN150 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	19			
27	030804001010	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:正三通 DN40 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	1			
28	030804001011	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:刚性（卡箍）接头 DN100 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	3			
29	030804001012	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:刚性（卡箍）接头 DN150 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	53			
30	030804001013	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:正三通（沟槽式） DN150 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	4			
31	030804001014	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:正四通（沟槽式） DN150 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	1			
32	030804001015	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:机械三通（沟槽式） DN150*100	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			3. 连接方式:焊接 4. 含法兰					
33	030804001016	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:大小头 DN150*32 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	1			
34	030804001017	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:大小头 DN150*40 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	1			
35	030804001018	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:异径管 DN40 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	4			
36	030804001019	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢 2. 规格:异径管 DN100 3. 连接方式:焊接 4. 含法兰	个	4			
37	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	7			
38	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称:手动调节阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	3			
39	030807001003	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
40	030807001004	低压螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	5			
41	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	1			
42	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:消声止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	2			
43	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称:消声止回阀 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰	个	2			
44	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称:橡胶软接头 2. 材质:钢制 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			5. 含法兰					
45	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称: 橡胶软接头 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	4			
46	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称: 手动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	4			
47	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称: 快速排污阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	1			
48	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称: 截止阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	1			
49	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称: 钢制电动调节阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	1			
50	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN40 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	4			
51	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	4			
52	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称: 安全阀 2. 材质: 钢制 3. 型号、规格: DN40 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰	个	1			
53	030815001001	管架制作安装	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管道支架	kg	66.16			
54	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	1. 名称: 分水器 2. 材质、规格: DN300, L=1700mm, 1.0MPa 3. 锅炉厂家配套	台	1			
55	031003009001	补偿器	1. 类型: 气候补偿器 2. 规格、压力等级: 热量自动控制装置, N=2 KW, 配套相关的配件 3. 锅炉厂家配套	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
56	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外) : 室内 2. 型号、规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	组	1			
57	031003014001	热量表	1. 类型: 分体式超声波热量表 2. 型号、规格: G=100T/H, DN=150, 要求超声波热表精度不低于二级, 热表具备数据远传功能, 便于能耗计量监测 3. 连接形式: 法兰连接	块	1			
58	031006001001	供热系统定压膨胀装置	1. 设备名称: 供热系统定压膨胀装置 2. 隔膜式气压罐 SQL1200, 1.0MPa 1台 3. 机组配套变频低噪音多级补水泵: Q=4m ³ /h, H=44m, N=1.5KW 4. 补水泵启动: 0.30MPa, 补水泵停泵: 0.40MPa, 电磁阀开启: 0.45MPa, 安全阀开启: 0.5MPa, 一备一用共2台, 含配套供应变频装置	套	1			
59	031006004001	气压罐	1. 名称: 成品加药罐 2. 型号、规格: DN400 3. 锅炉厂家配套	台	1			
60	031006015001	水箱	1. 材质、类型: 不锈钢软化水箱 2. 型号、规格: 容积为2立方米, AxBxH=1x1.5x1.5m, 架空安装, 低距地面 1.3 米安装 3. 含支架、保温	台	1			
61	031006015003	水箱	1. 材质、类型: 不锈钢水箱 2. 型号、规格: 容积为5立方米, 架空安装, 低距地面 1.8 米安装 3. 含支架、保温	台	1			
62	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 一道防锈漆, 两道调和漆; 保温管道、设备刷两道耐热防锈漆, 保护层外表面刷两道调和漆, 管道及保护层外表面应刷漆着色并标以箭头以示介质性质和流向;	m ²	36.47			
63	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 烟道外壁刷一道铁红醇酸底漆, 再刷一道耐热漆	m ²	12.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
64	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 埋地管道刷冷底子油一道,热沥青二遍	m2	1.14			
65	031201001004	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 刷红丹防锈漆二道	m2	12.16			
66	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:玻璃丝棉保温 2. 绝热厚度:80mm	m3	1			
67	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉保温隔热材料保温 2. 绝热厚度:80mm	m3	2.92			
68	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌铁皮保护层	m2	79.63			
69	03B001	系统调整费(第一册机械设备安装工程)	1. 系统调整费(第一册机械设备安装工程)	项	1			
70	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
71	031009001001	采暖工程系统调试	1. 采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		拆除						
72	030108001003	离心式通风机	1. 名称:防爆壁式事故排风机(拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运	台	1			
73	030108001004	离心式通风机	1. 名称:防爆壁式送风机(拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运	台	1			
74	030109001002	离心式泵	1. 名称:供热系统变频静音屏蔽循环泵(拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运	台	2			
75	030113015002	过滤器	1. 名称:自动冲洗过滤器(拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运	台	1			
76	030224001002	成套整装锅炉	1. 结构形式:全自动超低氮钢制三回程燃气热水锅炉(拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运	台	1			
77	030225002002	水处理设备	1. 名称:全自动软化水处理设备(拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运	台	1			
78	030307007002	烟囱、烟道制作安装	1. 名称:不锈钢烟囱(拆除) 2. 含垃圾外运及楼内搬运	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
79	030601001002	温度仪表	1. 名称:温度计（拆除） 2. 含垃圾外运及楼内搬运	支	7			
80	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表（拆除） 2. 含垃圾外运及楼内搬运	台	9			
81	030801001009	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管（拆除） 2. 规格:DN25 3. 含垃圾外运及楼内搬运	m	3.08			
82	030801001010	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管（拆除） 2. 规格:DN32 3. 含垃圾外运及楼内搬运	m	4.56			
83	030801001011	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管（拆除） 2. 规格:DN40 3. 含垃圾外运及楼内搬运	m	7.41			
84	030801001012	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管（拆除） 2. 规格:DN50 3. 含垃圾外运及楼内搬运	m	1.15			
85	030801001013	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管（拆除） 2. 规格:DN70 3. 含垃圾外运及楼内搬运	m	6.3			
86	030801001014	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管（拆除） 2. 规格:DN80 3. 含垃圾外运及楼内搬运	m	36.72			
87	030801001015	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管（拆除） 2. 规格:DN100 3. 含垃圾外运及楼内搬运	m	4.56			
88	030801001016	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管（拆除） 2. 规格:DN150 3. 含垃圾外运及楼内搬运	m	48.04			
89	030807001005	低压螺纹阀门	1. 名称:各类阀门拆除 2. 含垃圾外运及楼内搬运	个	71			
90	030817002002	分、集汽(水)缸制作安装	1. 名称:分水器（拆除） 2. 含垃圾外运及楼内搬运	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

