

乌兰县干部周转房空气能供暖 工程  
设施建设项目

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造 价 咨 询 人：



(单位盖章)

年 月 日

封-1

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FAGS-2024-24001；HMCS-2024-24001

乌兰县干部周转房空气  
能供暖设施建设项目 工程

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:



法定代表人  
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

# **编制说明**

## 1、编制依据：

国标 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。

《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额 2020》《青海省市政工程计价定额 2020》《青海省房屋修缮工程计价定额 2020》《青海省园林绿化工程计价定额 2020》《青海省通用安装工程计价定额 2020》。

人工费调整：依据青建工 [2024]388 号文-关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价计取 。

青建工 [2019] 116 号文-关于建筑业增值税调整青海省建筑工程计价通知。

青建工 [2022] 222 号文件关于调整建设工程安全文明施工费的通知。

## 2、材料价格依据：

部分材料价差执行《青海省工程造价管理信息》青海省地区 2025 年第 3 期建设工程材料指导价及市场询价。

### 其他说明：

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招标工程量清单已包含了招标范围的全部内容。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：干部周转房空气能供暖设施建设项目-建筑

第 1 页 共 1 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	
		整个项目							
1	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:室外混凝土地坪 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:厚度20cm	m <sup>3</sup>	3				
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:清理拆除垃圾外运 2. 运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	3				
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土尺寸:长度15米, 宽度1米, 深度1.2米	m <sup>3</sup>	18				
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数≥0.94 2. 填方材料品种:挖出土方回填	m <sup>3</sup>	18				
5	010507002001	室外地坪	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土 2. 地坪厚度:20cm	m <sup>2</sup>	15				
6	010507002002	室外地坪	1. 混凝土强度等级:C30 混凝土 2. 地坪厚度:40cm	m <sup>2</sup>	90				
7	040205012001	隔离护栏	1. 规格、型号:2.5厚方管长17米*高1.8	m	17				
		分部小计							
		措施项目							
		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：干部周转房空气能供暖设施建设项目-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
		整个项目						
1	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1. 额定制热量：168KW 2. 额定制热功率/电流：45.7KW/86.8A 3. 额定循环水流量：22.4m³/h 4. 尺寸：2400*1300*2260	组	6			
2	031006015001	水箱	1. 不锈钢保温水箱 2. 直径2100*高2300 3. 有效容积8m³	台	1			
3	031006008001	水处理器	1. 钙镁净电子水处理 2. 体积400*360*950 3. 处理流量8-12t 4. 功率120w 5. 药剂容量25L	台	1			
4	030109001001	空气能循环泵	1. 空气能循环泵 TD150 2. Q=200m³ 3. H=17mm 4. N=15KW	台	2			
5	030109001002	末端循环泵	1. 末端循环泵 TD125 2. Q=160m³ 3. H=32mm 4. N=22KW	台	2			
6	031002002001	设备支架	1. 10#槽钢78米 2. 40*40角钢60米	kg	959.11			
7	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN200mm 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗、试压 6. 防腐保温：橡塑管壳保温缠铝箔	m	48			
8	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN125mm 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗、试压 6. 防腐保温：橡塑管壳保温缠铝箔	m	40			
9	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：采暖 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN65mm 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗、试压	m	18			
10	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位：室内	m	12			
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：干部周转房空气能供暖设施建设项目-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
			2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN32mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、试压					
11	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN20mm 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗、试压	m	6			
12	031003003001	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN200涡轮蝶阀	个	6			
13	031003003002	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN125涡轮蝶阀	个	5			
14	031003003003	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN65涡轮蝶阀	个	12			
15	031003001002	螺纹阀门	1. 规格、压力等级:DN32铜闸阀	个	2			
16	031003001003	螺纹阀门	1. 规格、压力等级:DN20铜闸阀	个	2			
17	031003003004	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN200止回阀	个	2			
18	031003003005	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN125止回阀	个	2			
19	031003003006	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN125启闭阀	个	1			
20	031003008001	除污器(过滤器)	1. 规格、压力等级:DN200过滤器	组	2			
21	031003008002	除污器(过滤器)	1. 规格、压力等级:DN125过滤器	组	2			
22	031003008003	除污器(过滤器)	1. 规格、压力等级:DN32铜过滤器	组	1			
23	031003010001	软接头(软管)	1. 规格:DN200橡胶软连接	个	4			
24	031003010002	软接头(软管)	1. 规格:DN125橡胶软连接	个	4			
25	031003010003	软接头(软管)	1. 规格:DN65橡胶软连接	个	12			
26	031003001001	螺纹阀门	1. 规格、压力等级:DN32铜闸阀	个	32			
27	031003001004	螺纹阀门	1. 规格、压力等级:DN32外丝不锈钢浮球阀门	个	1			
28	031003003007	焊接法兰阀门	1. 规格、压力等级:DN100涡轮蝶阀	个	4			
29	030804001001	低压碳钢管件	1. 规格:DN200焊接弯头	个	18			
30	030804001002	低压碳钢管件	1. 规格:DN125焊接弯头	个	15			
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：干部周转房空气能供暖设施建设项目-电气

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
		整个项目						
1	030404004001	动力控制柜	1. 箱体1800*1000*400 动力控制柜 2. 总控3-1000A 3. 400KW软启	台	1			
2	030404016001	自能控制柜	1. 体积400*500*170自能控制柜 2. 功率：2.5KW 220V	台	1			
3	030408001001	电力电缆	1. 型号：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆YJV-0.6/1KV-3×35+1×16mm <sup>2</sup>	m	108			
4	030408001002	电力电缆	1. 型号：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆YJV-0.6/1KV-3×16+1×10mm <sup>2</sup>	m	30			
5	030408001003	电力电缆	1. 型号：铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆YJV-0.6/1KV-3×10+1×6mm <sup>2</sup>	m	30			
6	030408001004	电力电缆	1. 型号：铜芯护套线NH-KVV-2×1.5mm <sup>2</sup>	m	100			
7	030408002001	控制电缆	1. 型号：阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘 电线KVV22-4×0.5mm <sup>2</sup>	m	100			
8	030408002002	控制电缆	1. 型号：阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘 电线ZR-KVV22-2×1.5mm <sup>2</sup>	m	200			
9	030408006001	电力电缆头	1. 型号：电力电缆头YJV-0.6/1KV-3×35+1×16mm <sup>2</sup>	个	36			
10	030408006002	电力电缆头	1. 型号：电力电缆头YJV-0.6/1KV-3×16+1×10mm <sup>2</sup>	个	24			
11	030408007001	控制电缆头	1. 型号：电力电缆头YJV-0.6/1KV-3×10+1×6mm <sup>2</sup>	个	12			
12	030408007002	控制电缆头	1. 型号：电力电缆头YJV-0.6/1KV-3×6+1×4mm <sup>2</sup>	个	4			
13	030411003001	桥架	1. 名称：桥架 2. 型号：国标桥架300*200	m	30			
14	030411001001	配管	1. 规格：阻燃穿线管 DN40mm	m	15			
15	030411001002	配管	1. 规格：阻燃穿线管 DN25mm	m	4			
16	030401002001	干式变压器	1. 400kva变压器 2. 高压进线端10kv 3. 低压出线端450v/380v	台	1			
17	030503008001	电动、电磁阀门	1. 规格：电磁阀DN100mm	个	2			
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”。

















