

曲麻莱县医院供氧中心项目 工程

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



年 月 日

封-1

曲麻莱县医院供氧中心
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:

(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

清单编制说明

一、工程概况

1. 项目名称：曲麻莱县医院供氧中心项目

2. 建设地点：曲麻莱县

3. 工程内容：

3.1 曲麻莱县医院供氧中心项目

二、编制依据

1、现行国家、行业和本省市级主管部门颁发的有关法令、制度、规程；

2、现行 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；

3、《青海省建筑房屋建筑与装饰工程计价定额》（2020）、《青海省通用安装工程计价定额》（2020）；

4、2020 版《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》（青建工〔2021〕168 号）；

5、人工费单价调整执行青建工〔2023〕133 号文《调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》；

6、青建工[2022]222 号《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》；

7、青海省住房和城乡建设厅关于《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》《青海省施工机械台班费用单价》《青海省施工仪器仪表台班费用单价》《青海省建设工程计价定

额混凝土、砂浆配合比》的通知（青建工〔2020〕332号）；

8、增值税税率执行青海省住房和城乡建设厅关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知青建工〔2019〕116号文。

9、工伤保险等费用按照青海省住房和城乡建设厅发布的关于调整2016年《青海建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知（青建工〔2019〕361号文）。

10、与本工程相关的现行适用的规范、标准图集和技术资料；

11、施工现场条件、本工程特点及常规施工方案；

12、拟定的招标文件、设计文件及图纸答疑文件等；

13、托人提供的其他工程相关资料

14、青海省曲麻莱县2024年最新《工程造价信息》及编制当期当地市场价

三、其他说明

1. 措施项目、施工难度费、材料二次搬运费及其他不可预见费，投标单位自行踏勘现场自行考虑，一切风险由投标单位自行承担；

2. 工程量清单及设计图纸范围内的所有施工内容由投标单位完成。

3. 投标单位根据有关文件及有关标准图集、规范计算工程量，承担工程量及设计不详之处的风险。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：灌氧站--房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 6 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
	A.1	土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:季节性弱冻胀土 2. 挖土深度:按现场实际及设计要求 3. 弃土运距:自行考虑 4. 含工作面及放坡	m3	121.98			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:0.94 2. 填方材料品种:详设计图纸 3. 填方粒径要求:详设计图纸 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	104.22			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:自行考虑	m3	17.76			
		分部小计						
	A.2	地基处理与边坡支护工程						
4	010201001001	房心回填	1. 材料种类及配比:素土换填并分层压实 2. 压实系数:不小于0.97 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	65.35			
5	010201001002	地梁防冻胀	1. 地梁防冻胀 2. 基底300厚粗砂回填 3. 地梁两侧立砖墙200高 4. 具体详见大样图	m3	7.84			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						
6	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:A5.0烧结页岩多孔砖 2. 墙体类型:200厚外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	2.53			
7	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:Mu10加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200厚 3. 砂浆强度等级:M5混	m3	17.28			
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：灌氧站一房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 6 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
			合砂浆					
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.85			
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.62			
10	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.54			
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.56			
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.47			
13	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.89			
14	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.36			
15	010504001001	防爆墙	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.64			
16	010507001001	散水	1. 60厚C20混凝土随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压光 2. 150厚3:7灰土垫层, 宽出面层100 3. 素土碾压, 向外坡3%~5% 4. 详见图纸及图集: 19J2-12-散1	m2	37.44			
17	010507004001	台阶	详见图纸及图集: : 青19J2-7-台1 1. 60厚C20混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压光, 台阶面外坡1% 2. 300厚3:7灰土垫层分两层夯实, 宽出面层100 3. 素土碾压回填 4. 垫层下填300mm厚级配砂粒石夯实	m2	16.99			
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现	t	1.192			
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：灌氧站一房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 6 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
			浇构件 带肋钢筋 HRB400以内（直径mm）≤10					
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内（直径mm）≤18	t	1.37			
20	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400以内（直径mm）≤25	t	0.73			
21	010515001004	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格：砌体内加固钢筋	t	0.11			
22	010516002001	预埋铁件	1. 详图纸：预埋件平面布置图M24 2. 含预埋钢板80*80*10mm	t	0.172			
23	040201019001	地基注浆	1. 柱脚素混凝土灌浆 2. 详见柱脚大样图	m ³	0.5			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
24	010602001001	钢屋架	1. 构件型：GJ-1、GJ-2 2. 钢材品种、规格：Q235B 3. 除锈：采用喷砂或抛丸除锈，除锈等级达到（GB/T8923）中的Sa2.5级标准 4. 除锈完成后涂红丹醇酸防锈底漆两道，中间结合漆云铁醇酸防锈漆二道 5. 刷漆防火要求：采用薄型防火涂料，满足《民用建筑钢结构防火构造》（06SG501）及检验合格要求	t	2.359			
25	010606001001	钢支撑、钢拉条其他构件	1. 构件类型：拉条及支撑构件 2. 钢材品种、规格：Q235B 3. 除锈：采用喷砂或抛丸除锈，除锈等级达到（GB/T8923）中的	t	0.286			
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：灌氧站一房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 6 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
			Sa2.5级标准 4. 除锈完成后涂红丹醇酸防锈底漆两道,中间结合漆云铁醇酸防锈漆二道 5. 刷漆防火要求:采用薄型防火涂料,满足《民用建筑钢结构防火构造》(06SG501)及检验合格要求					
26	010606002001	钢檩条	1. 构件类型:屋面檩条 C180*70*20*2.0 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 除锈:采用喷砂或抛丸除锈,除锈等级达到(GB/T8923)中的Sa2.5级标准 4. 除锈完成后涂红丹醇酸防锈底漆两道,中间结合漆云铁醇酸防锈漆二道 5. 刷漆防火要求:采用薄型防火涂料,满足《民用建筑钢结构防火构造》(06SG501)及检验合格要求	t	0.442			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
27	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1515 2. 框、扇材质:普通铝合金平开窗 3. 玻璃品种、厚度:安全玻璃	樘	3			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
28	010901002001	型材屋面	1. 部位:屋面板 2. 钢材品种、规格:0.6mm厚压型钢板 3. 其他:详见图纸	m ²	124.15			
		分部小计						
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：灌氧站一房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 6 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
	A.11	楼地面装饰工程						
29	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 100厚C20细石混凝土随捣随抹，表面撒1:1水泥砂子压实抹光 2. 60厚C20混凝土垫层 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实 5. 详见图纸及图集：19J2-44-地4	m ²	94.84			
30	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 水泥砂浆踢脚	m	28.2			
		分部小计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
31	011201001001	墙面一般抹灰	详见图纸说明及图集：青19J2-130-内39 1. 5厚1:2.5防水水泥砂浆找平 2. 9厚1:3防水水泥3砂浆打底扫毛 3. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m ²	118.05			
32	011201001002	墙面一般抹灰	1. 详见图纸及图集：青19J2-28-外21 2. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3. 9厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 3厚专用聚合物砂浆底面刮糙；或专用界面处理剂甩毛 5. 喷湿墙面	m ²	96.93			
33	011204003001	块料墙面	详见图纸及图集：青19J2-28-外25 1. 1:1专用水泥砂浆(细砂)勾缝 2. 贴8~10厚外墙饰面砖，砖背面满涂5厚1:2专用水泥粘结砂浆 3. 9厚1:3水泥砂浆抹平扫毛 4. 3厚专用聚合物水泥砂浆地面刮糙 5. 喷湿墙面	m ²	27.49			
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：灌氧站--房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 6 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						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
34	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 详见图纸及图集：青19J2-130-内39 2. 刷（喷）内墙涂料	m ²	118.05			
35	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 详见图纸及图集：青19J2-28-外21 2. 外墙防水涂料	m ²	96.93			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
36	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 室外平台防护栏杆:1 1J508-A25 2. 扶手材料种类、规格:扶手高1300防护栏水平横撑支撑力应满足1.5KN/m的水平推力	m	20.36			
		分部小计						
		措施项目						
37	011701001001	综合脚手架		m ²	101.68			
38	011702001001	基础	1. 垫层模板	m ²	6.54			
39	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m ²	22			
40	011702001003	基础	1. 筏板基础模板	m ²	7.1			
41	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m ²	29.08			
42	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m ²	16.2			
43	011702002001	矩形柱	1. 柱模板	m ²	31.38			
44	011702011001	直形墙	1. 抗爆墙模板	m ²	48			
45	011702009001	过梁	1. 过梁模板	m ²	4.5			
46	011702029001	散水	1. 散水模板	m ²	3.36			
47	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 投标方自行考虑	台次	1			
48	011703001001	垂直运输		m ²	101.68			
		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：灌氧站—电气工程

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
		强电						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱ZZ 2. 安装方式:底边距地1.0米明装	台	1			
2	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:220V-10A 3. 安装方式:距地1.3米安装	个	1			
3	030404035001	插座	1. 名称:单相二、三级插座 2. 规格:220V-10A 3. 安装方式:距地0.3米安装	个	6			
4	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	38.28			
5	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配	m	26.29			
6	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号、规格:BV-2.5	m	133.15			
7	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号、规格:BV-4	m	83.36			
8	030411006001	接线盒	1. 名称:灯具接线盒	个	12			
9	030411006002	接线盒	1. 名称:开关（插座）接线盒	个	7			
10	030412001001	普通灯具	1. 名称:防爆灯 2. 规格:LED-220V-20W 3. 类型:吸顶安装	套	12			
11	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电系统调试	系统	1			
		分部小计						
		防雷接地						
12	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:不锈钢扁钢 3. 规格:4*40	m	49.86			
13	030409003001	避雷引下线	1. 名称:防雷引下线（利用钢柱作为引下线）	m	18.49			
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：灌氧站--设备工程

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
		设备部分						
1	031008002001	液氧罐	1. 名称: 储罐 2. 型号、规格: 15m ³ -1.6MPa	台	1			
2	030109012001	其他泵	1. 名称: 低温液体泵 2. 规格: KTDB-500L/h	台	1			
3	030607001001	安全监测装置	1. 设备名称: 稳压装置 2. 型号、规格: KTQTJY-DN32S	套	1			
4	080801012001	铜母排	1. 名称: 铜充装排 2. 规格: KTGC-10*2	套	1			
		分部小计						
		氧气远程自控报警切断系统						
5	030404016001	控制箱	1. 名称: 办公室远程控制箱	台	1			
6	030404016002	控制箱	1. 名称: 现场防爆采集箱	台	1			
7	080902006001	液位计	1. 名称: 储罐数字液位计带传感	支	1			
8	030601002001	压力仪表	1. 名称: 储罐数字压力表带传感	台	1			
9	030603002001	调节阀	1. 类型: 储罐卸液超装低温紧急切断阀	台	1			
10	030603002002	调节阀	1. 类型: 储罐卸液防溜车拉断阀	台	1			
11	030603002003	调节阀	1. 类型: 储罐出液超低液位低温紧急切断	台	1			
12	030603002004	调节阀	1. 类型: 气化后超压超低温紧急切断阀	台	1			
13	030503006001	传感器	1. 名称: 气化后超压压力传感	台	1			
14	030503006002	传感器	1. 名称: 气化后温度传感	台	1			
		分部小计						
		控系统安装及辅件						
15	030603002005	调节阀	1. 类型: 自控系统切断阀及表安装费	台	1			
16	03B001	气源管材及管卡接头	1. 名称: 气源管材及管卡接头	米	60			
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：综合住院楼、妇产科大楼--供氧系统

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
		中心供氧系统						
1	011501001001	面板	1. 名称: 面板	m	286			
2	011502001001	铝合金设备带	1. 名称: 铝合金设备带 2. 型号: HX-200, 规格: 宽: 200mm, 高: 55mm, 材质: 铝合金, 静电喷塑, 面板模块化组合	m	286			
3	030109012002	其他泵	1. 名称: 往复式低温液体泵 2. 型号、规格: BPO-200-600/16.5, L02, 流量: 200~600L/h(可调), 功率: 5.5KW, 进口压力: 0.2~1.6 MPa, 出口压力: 16.5MPa, 设计压力: 19.8 MPa, 含管道阻尼	台	1			
4	030210001001	凝汽器	1. 名称: 空温式气化器 2. 型号: VQ-200/16.5, 进口介质: L02, 出口介质: O2, 额定气化量: 200 Nm3/h, 设计压力: 18.5 MPa, 工作压力: 16.5 MPa, 设计(进口)温度: -196℃, 出口温度: 不低于环境温度10℃	台	1			
5	030210001002	凝汽器	1. 名称: 空温式气化器 2. 型号: VQ-300/3.5, 进口介质: L02, 出口介质: O2, 额定气化量: 300 Nm3/h, 设计压力: 35MPa, 工作压力: 3.0 MPa, 设计(进口)温度: -196℃, 出口温度: 不低于环境温度10℃	台	1			
6	030404017002	配电箱	1. 名称: 报警箱 2. 规格: 型号: HX-01, 规格: 数显	台	6			
7	030411002001	线槽	1. 名称: 边槽 2. 规格: 50*25mm	m	572			
8	030411002002	线槽	1. 名称: 铝合金扣槽	m	120			
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：综合住院楼、妇产科大楼--供氧系统

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	
			2. 规格:50*25mm						
9	030601004001	流量仪表	1. 名称:流量计 2. 型号、规格:型号:HXYL-300L, 规格: 0.01~240m3/h	台	6				
10	030603002006	调节阀	1. 名称:双调压阀组 2. 规格:DN25, 进口压力P1:0.8MPa, 出口压力P2:0.3~0.5MPa, 100Nm3/h	台	1				
11	030607001002	超低温超压报警连锁装置	1. 名称:超低温超压报警连锁装置 2. 规格:超压设定值15MPa, 温度设定值	套	1				
12	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:氧气 3. 规格、压力等级:不锈钢管 $\phi 28 \times 4$ 4. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸	m	30				
13	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:氧气 3. 规格、压力等级:不锈钢管 $\phi 32 \times 3$ 4. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸	m	30				
14	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:氧气 3. 规格、压力等级:不锈钢管 $\phi 25 \times 2.0$ 4. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸	m	100				
15	031001004001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:氧气 3. 规格、压力等级:脱脂无氧紫铜管 $\phi 20 \times 2$	m	50				
16	031001004002	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:氧气 3. 规格、压力等级:脱脂无氧紫铜管 $\phi 12 \times 1$	m	290				
17	031001004003	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:氧气 3. 规格、压力等级:脱脂无氧紫铜管 $\phi 8 \times 1$	m	640				
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：综合住院楼、妇产科大楼--供氧系统

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
18	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:房间阀门 2. 规格、压力等级:型号: SJ1-4, 规格: 8号	个	60			
19	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:楼层阀 2. 规格、压力等级:型号: Q11F-20T, 规格: 12号	个	6			
20	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:高压低温止回阀 2. 规格、压力等级: DN20, PN250 ,06 Cr19 Ni10	个	1			
21	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:高压低温截止阀 2. 规格、压力等级: DN20, PN250 .06 Cr19 Ni10	个	1			
22	031007011001	调压箱、调压装置	1. 类型:二级减压箱 2. 型号、规格:型号: HX-16, 单回路减压	台	6			
23	031008002002	液氧罐	1. 名称:低温液氧储罐 2. 型号、规格: CFL-15/0.8, 盛装介质: L02, 有效容积15m3, 工作压力: 0.8MPa, 设计压力: 0.84 MPa最低台设计金属温度: -196℃, 工作温度: -196℃~-155℃。	台	1			
24	031008014001	气体终端	1. 名称:氧气终端	套	110			
25	080801012002	U型气体充装排	1. 名称:U型气体充装排 2. 规格: 2 X10 瓶组, 介质: O2. 设计压力: 18.0 MPa. 充装压力: 15 MPa	套	1			
26	080801012003	U型气体充装排	1. 名称:氧气钢瓶汇流排 2. 规格: 2X10组	套	1			
27	03B002	设备带封头	1. 名称:设备带封头	页	118			
		分部小计						
		负压吸引系统						
28	030109012003	其他泵	1. 名称:吸引泵 2. 规格: 4KW	台	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合住院楼、妇产科大楼--供氧系统

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
29	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:吸引 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 φ50*2.75 4. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸	m	150			
30	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:吸引 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 φ25*2.75 4. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸	m	290			
31	031001004004	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:吸引 3. 规格、压力等级:脱脂无氧紫铜管 φ8×1 4. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸	m	640			
32	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:楼层阀 2. 规格、压力等级:φ25	个	6			
33	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:HX-60	个	2			
34	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:HX-2	个	2			
35	031008007001	医用真空罐	1. 名称:吸引罐 2. 型号、规格:1m ³	台	2			
36	031008014002	气体终端	1. 名称:吸引终端	套	110			
37	081003002001	控制系统	1. 名称:控制系统（机组控制）	套	1			
		分部小计						
		智能呼叫系统						
38	030411001004	配管	1. 名称:穿线管 2. 规格:φ20	m	200			
39	030411004004	配线	1. 名称:传呼通讯线 2. 型号、规格:RVS-2×1mm ²	m	600			
40	030503003001	控制器	1. 名称:医护主机 2. 类别:JSY5288	台	5			
41	030904003001	按钮	1. 名称:紧急按钮	个	39			
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：室外灌氧站--建筑与装饰工程

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	010507003001	地沟	1. 名称:采暖砖砌地沟 2. 沟截面净空尺寸:900*880,含挖、填、运土方、模板、措施及所有工序 3. 每个人孔均设爬梯 4. 做法详:地沟详见03R411-2-16断面号G15,壁厚240mm,盖板做法详见03R411-2-76-GB9-3 5. 未尽事宜:详设计图纸	m	97.6			
2	01B001	成品彩钢机房	1. 成品彩钢机房 2. 尺寸、规格:6*4.2*3.6m 3. 含土方、基础及钢架 4. 未尽事宜, 投标综合考虑	座	1			
3	030413005001	人(手)孔砌筑	1、部位:室外四通型人孔井 2、详见12D101-5-143-148页 3. 详见:电气总平面图电缆沟大样图(含土方及模板)	个	9			
4	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:详见设计图纸要求 3. 室外电缆沟开挖	m ³	117.32			
5	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:砂砾或符合要求的细颗粒土回填 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m ³	110.98			
6	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:自行考虑	m ³	6.34			
		分部小计						
		措施项目						
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：室外灌氧站--电气工程

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
		电气						
1	030113008001	柴油发电机组	1. 名称:箱式柴油发电机组 2. 型号:150KW	台	1			
2	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:50 4. 配置形式:直埋	m	116.08			
3	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:40 4. 配置形式:直埋	m	48			
4	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:32 4. 配置形式:直埋	m	92.43			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:直埋	m	128.2			
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*4 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:直埋	m	52.28			
7	030411004006	配线	1. 名称:信号总线 2. 配线形式:暗配 3. 型号、规格:WDZN-RVS-2×2.5mm ²	m	92.43			
8	030411004007	配线	1. 名称:电源线 2. 配线形式:暗配 3. 型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	184.85			
9	040205001001	人（手）孔井	1. 材料品种:四通型弱电手孔井 2. 盖板材质、规格:盖板09X700-5-5-93 3. 做法09X700-5-5-88~89	座	3			
10	040205001002	人（手）孔井	1. 材料品种:四通型电	座	6			
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：防火围堰—建筑与装饰工程

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
	1	围墙及大门						
1	020602007001	围墙	1. 围墙的具体位置及正负零标高与场内地坪为准，地上高度2.5m 2. 围墙正负零以下为800*800*300mmC30混凝土独立基础每6米设置一个，-2.1至顶为砖柱，采用M10水泥砂浆抹面。 3. 地面以上240厚围墙采用M7.5混合砂浆砌筑，顶部铺设平立砖造型，并悬挂禁火标志。 4. 流水洞两间一个，洞内壁抹20厚1:2水泥砂浆加5%防水剂 5. 围墙每隔6米设置370*370mm砖柱 6. 围墙基础范围内必须清除杂填土 7. 基础底标高-2.4m 8. 外立面粉刷做法详见青19J2-27-外17 9. 具体详见围墙大样图 10. 未尽事宜投标单位自行考虑	m	57.6			
2	010804003001	全钢板大门	1. 钢制大门宽度4.0米，高度2.5米	樘	1			
		分部小计						
	2	室外地面						
3	010507002001	室外地坪	1. 做法：青19J2-16-路1 2. 路基根据设计标高找纵坡，平整后碾压 3. 300厚3:7灰土，分两层夯实 4. 20厚粗砂垫层 5. 地坪厚度：200mm厚C25混凝土面层分块浇筑，随打随抹平，每块长度不大于6m，留缝10~15，用沥青砂填实，松木条嵌缝	m ²	954.38			
4	040204005001	现浇侧（平、缘）石	1. 400*600*150mmC25混凝土路缘石	m	74.74			
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：防火围堰—建筑与装饰工程

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
			2. C20混凝土道牙基础 3. 素土夯实					
		分部小计						
	3	防火围堰						
5	020602007002	防火围堰	1. 围堰的具体位置及正负零标高与场内地坪为准，地上高度0.9m 2. 围堰正负零以下为800*800*300mmC30混凝独立基础每6米设置一个，-2.1至顶为砖柱，采用M10水泥砂浆抹面。 3. 地面以上240厚围墙采用M7.5混合砂浆砌筑，顶部浇筑100厚C25混凝土压顶 4. 围堰每隔6米设置370*370mm砖柱 6. 围堰基础范围内必须清除杂填土 7. 基础底标高-2.4m 8. 外立面粉刷做法详见青19J2-24-外4 9. 具体详见围墙大样图 10. 未尽事宜投标单位自行考虑	m	42.49			
		分部小计						
	4	室外台阶						
6	010507004002	台阶	详见图纸及图集：：青19J2-7-台1 1. 60厚C20混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹，上撒1:1水泥砂子压光，台阶面外坡1% 2. 300厚3:7灰土垫层分两层夯实，宽出面层100 3. 素土碾压回填 4. 垫层下填300mm厚级配砂粒石夯实	m ²	5.57			
7	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 室外平台防护栏杆:11J508-A25 2. 扶手材料种类、规	m	9			
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：防火围堰—建筑与装饰工程

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
			格:扶手高1300防护栏 水平横撑支撑力应满足 1. 5kN/m的水平推力					
		分部小计						
	5	设备基础						
8	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:季节性弱冻胀土 2. 挖土深度:按现场实际及设计要求 3. 弃土运距:自行考虑 4. 含工作面及放坡	m ³	66.23			
9	010103001003	回填方	1. 密实度要求:0.94 2. 填方材料品种:详设计图纸 3. 填方粒径要求:详设计图纸 4. 填方来源、运距:自行考虑	m ³	53.55			
10	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:自行考虑	m ³	12.68			
11	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	9.8			
12	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	1.36			
13	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	1.31			
14	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	0.35			
15	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤10	t	0.021			
16	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤18	t	0.675			
17	011702001004	基础	1. 垫层模板	m ²	6.54			
18	011702001005	基础	1. 筏板基础模板	m ²	11.2			
19	011702002002	矩形柱	1. 柱模板	m ²	10			
20	011702006001	矩形梁	1. 梁模板	m ²	4.2			
21	010507003002	地沟	1. 名称:采暖砖砌地沟	m	97.6			
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：防火围堰—建筑与装饰工程

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
			2. 沟截面净空尺寸:900*880,含挖、填、运土方、模板、措施及所有工序 3. 每个人孔均设爬梯 4. 做法详:地沟详见03R411-2-16断面号G15,壁厚240mm,盖板做法详见03R411-2-76-GB9-3 5. 未尽事宜:详设计图纸					
		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”。

