德令哈市2023年国有林管护设施建设项目标段九

招标控制价（¥）：2430000.00元

（大写）：贰佰肆拾叁万元整

招　标　人：_____
（单位盖章）

工程量编制
单　　位：_____
（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：_____
（签字或者盖章）

编　制　人：_____

复　核　人：_____

编制时间：2025 年 7 月 1 日

复核时间：2025 年 7 月 1 日

德令哈市2023年国有林管护设施建设项目标段九

工程量清单

招　标　人：_____
（单位盖章）

工程量编制
单　　位：_____
（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：_____
（签字或者盖章）

编　制　人：_____

复　核　人：_____

编制时间：2025年7月1日

复核时间：2025年7月1日

编制说明

1、工程名称

德令哈市2023年国有林管护机井建设项目

2、工程量

根据设计图纸计算

3、编制方法

根据青海省水利厅（2015)512 号文颁发的“青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定”中规定的方法，结合青水建[2016]179 号《关于调整青海省水利水电工程营业税改征增值税计价依据的通知》以及《水利工程工程量清单清单计价规范》（GB50501-2007）进行编制。

4、取费标准

执行青海省水利厅（2015)512 号文颁发的“青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定”中的取费标准、并参照《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）以及青水建函【2023】53号文《青海省水利厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》。

5、采用定额

建筑工程采用水利厅2010年颁发的《青海省水利水电建筑工程预算定额》 ，安装工程采用（中小型）《水利水电设备安装工程预算定额》。

6、人工工资

根据青海省水利厅（2015)512 号文颁发的“青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定”中的取费标准计算。

7、材料价格

采用青海省建设厅定额站发布的工程造价管理信息中的材料原价，计算运杂费、采购保管费后作为工地预算材料价格。

8、机械台班费

按青水建（2009）875 号文颁发的《水利水电工程施工机械台班费定额》计算。

10、工程单价包括直接费（基本直接费、其他直接费）、间接费、利润、税金。

11、最终结算工程量以现场实际发生为准。

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	工程名称	单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
		第一部分 建筑工程				
一		**机井**	**座**	**3.00**		
（一）		**3#机井（井深130m，含水资源论证报告编制及取水许可证办理费用）**	**座**	**1.00**		
1	500107001001	造孔600mm	m	130.00		
2	500107001002	固井	座	1.00		
3	500107001003	机械洗井、抽水试验（透水段长度）	m	91.00		
4	500111002001	Φ325（δ=8mm）焊接光面钢井壁实管	m	81.00		
5	500111002002	Φ325（δ=8mm）焊接滤水钢井壁花管	m	38.00		
6	500111002003	Φ325（δ=8mm）焊接沉淀钢井壁管	m	11.00		
7	500103005001	反滤料	m^3	26.00		
8	500109001001	现浇C25混凝土井台(F150W6)	m^3	0.18		
9	500103014001	土工布（200g/m2）	m^2	185.00		
10	500201034000	LXS-DN80-智能水表	个	1.00		
11	500201034001	YZ-100压力表	个	1.00		
12	500201034002	JD745X-16Q/DN125多功能水泵控制阀	个	1.00		
13	500201034003	DN125闸阀	个	2.00		
14	500201034004	DN125法兰盘	个	4.00		
15	500201034005	DN125弯头90°	个	3.00		
		单座小计				
（二）		**1#机井、2#机井（井深180m，含水资源论证报告编制及取水许可证办理费用）**	**座**	**2.00**		
1	500107001004	造孔600mm	m	180.00		
2	500107001005	固井	座	1.00		
3	500107001006	机械洗井、抽水试验（透水段长度）	m	141.00		
4	500111002004	Φ325（δ=8mm）焊接光面钢井壁实管	m	131.00		
5	500111002005	Φ325（δ=8mm）焊接滤水钢井壁花管	m	38.00		
6	500111002006	Φ325（δ=8mm）焊接沉淀钢井壁管	m	11.00		
7	500103005002	反滤料	m^3	36.00		
8	500109001002	现浇C25混凝土井台(F150W6)	m^3	0.18		
9	500103014002	土工布（200g/m2）	m^2	185.00		
10	500201034006	LXS-DN80-智能水表	个	1.00		
11	500201034007	YZ-100压力表	个	1.00		
12	500201034008	JD745X-25Q/DN200多功能水泵控制阀	个	1.00		
13	500201034009	DN200闸阀	个	2.00		
14	500201034010	DN200法兰盘	个	6.00		
15	500201034011	DN200弯头90°	个	3.00		
		单座小计				

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	工程名称	单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
二		**井房**	**座**	**3.00**		
1	500101002001	机械开挖III级土	m³	81.48		
2	500103001001	回填利用土（机械夯实）	m³	61.12		
3	500101001001	原土夯实	m²	20.56		
4	500105003001	浆砌石基础	m³	19.27		
5	500109001003	现浇C25混凝土顶圈梁及底圈梁(F150W6)	m³	2.33		
6	500109001004	现浇C25混凝土柱(F150W6)	m³	0.80		
7	500109001005	C25现浇钢筋混凝土楼板(F150W6)	m³	4.04		
8	500109001006	C25现浇混凝土底板(F150W6)	m³	1.44		
9	500111001001	钢筋制作安装	kg	677.00		
10	500109001007	A3.5蒸压加气混凝土砌块	m^3	10.98		
11	500105010001	水泥砂浆找平	m^2	24.60		
12	500202009000	外墙保温（10cm石墨聚苯板）	m^3	46.48		
13	500202009001	SBS防水卷材	m^2	24.60		
14	500202009002	防盗门（2*1m）	m^2	2.00		
		单座小计				
三		**阀门井**	**座**	**3.00**		
1	500101002002	机械开挖III级土	m^3	26.58		
2	500103001002	回填利用土（机械夯实）	m^3	20.20		
3	500109001008	C25现浇混凝土垫层	m³	0.33		
4	500109001009	C25混凝土预制井圈	m³	1.49		
5	500109001010	C25现浇混凝土支墩	m	0.06		
6	500109001011	C25混凝土预制井盖	m³	0.07		
7	500111001002	钢筋制作安装	kg	104.58		
8	500111001003	爬梯	kg	9.60		
		单座小计				
四		**彩钢房**	**座**	**6.00**		
1	500109001012	C25砼地坪	m³	12.15		
2	500202009003	彩钢夹芯板（HH-YXB-750型、岩棉夹芯RW）	m²	176.58		
3	500202009004	带把手门锁	套	3.00		
4	500202009005	白色塑钢窗（0.8×0.8）	m2	0.64		
5	500202009006	白色塑钢窗（1.2×1.5）	m2	3.60		
6	500202009007	彩钢泛水件	m²	5.04		
7	500202009008	彩钢板封檐	m²	5.74		
8	500202009009	彩钢防水扣槽	m²	5.62		
9	500111002007	底座10#槽钢(100×48×5.3）	kg	409.5		

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	工程名称	单位	工程数量	单价（元）	合价（元）
10	500111002008	底座11#等边角钢（L110×7）	kg	22.90		
11	500111002009	底座6mm厚钢板	kg	3.74		
12	500202009010	地槽铝	m	31.20		
13	500202009011	铝阴角	m	37.20		
14	500202009012	工字铝	m	43.20		
15	500202009013	M12普通螺栓@500	个	126.00		
16	500202009014	拉柳丁	个	200.00		
17	500202009015	密封胶	kg	4.00		
18	500202009016	封闭暖廊(含门窗)	㎡	61.41		
		单座小计				
五		**箱变基础**	**座**	**3.00**		
1	500101002003	机械开挖III级土	㎥	42.69		
2	500103001003	回填利用土（机械夯实）	㎥	38.65		
3	500109001013	C25砼基础现浇	㎥	2.87		
4	500109001014	C25砼圈梁、柱现浇	㎥	1.27		
5	500109001015	C25砼顶板浇筑	㎥	1.86		
6	500109001016	10cm厚C25地坪浇筑	㎥	1.20		
7	500109001017	C25砼台阶	㎥	2.65		
8	500105010002	1：2.5水泥砂浆抹面	㎡	5.67		
9	500111001004	钢筋制安	kg	222.18		
10	500109001011	C25配电柜及软起动柜条形基础	㎥	0.72		
		单座小计				
		合计				

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	工程名称	单位	工程数量	单价（元）		合价（元）	
					设备费	安装费	设备费	安装费
		第二部分 机电设备及安装工程						
一		**泵房机电部分**						
1	500201002000	250QJ63-231水泵(75Kw)	台	1.00				
2	500201002001	250QJ125-200水泵(110Kw)	台	1.00				
3	500201002002	250QJ125-160水泵(90Kw)	台	1.00				
4	500201034012	软起动柜KQK-IN-R/1-10	台	3.00				
5	500201018000	低压配电线路ZR-YJV-0.6/1.0KV3*6+1*4	m	520.00				
6	500201034013	低压配电柜	台	3.00				
7	500109001012	C25配电柜及软起动柜条形基础	m^3	0.72				
8	500201020000	避雷针（Φ12）	米	108.96				
9	500201020001	主接地网、水平接地体（-40×4） 热镀锌	米	217.92				
10	500201020002	接地分支线（-40×4） 热镀锌	米	60.00				
11	500201020003	垂直接地体（Φ50,L=2.5 4根） 热镀锌	米	30.00				
12	500201020004	支持卡（-20×3） 热镀锌	米	37.50				
13	500201020005	接地装置	套	3.00				
14	500201020006	接地引下线扁铁(-40×4)	米	30.00				
15	500201034014	警示牌	块	3.00				
16	500201034015	[10 槽 钢	米	19.20				
17	500201034016	Φ6钢 筋	米	3.00				
18	500201034017	电线电缆管（G80）	米	600.00				
19	500201017000	日光灯（100W）	盏	6.00				
		小计						
		运杂费	**%**	**6.74**				

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	工程名称	单位	工程数量	单价（元）		合价（元）	
					设备费	安装费	设备费	安装费
		合计						
二		**管护房机电部分**						
1	500201017001	应急灯	个	6.00				
2	500201017002	LED灯（20W）	个	24.00				
3	500201018001	JKLGY-10-16mm电缆	m	600.00				
4	500201017003	插座	个	90.00				
5	500201017004	开关	个	48.00				
		小计						
三		**电气设备及安装**						
1	500201021000	箱式变压器200KVA(10KV/0.4KV)	台	1.00				
2	500201021001	箱式变压器160KVA(10KV/0.4KV)	台	2.00				
3	500201034018	真空断路器ZW32-12/630A(智能型)	组	3.00				
4	500201034019	柱上刀闸GW9-10W/400(GY)	组	6.00				
5	500201034020	避雷器 HY5WS-17/45	套	3.00				
6	500201034021	电源故障指示器 SF1-2C	套	3.00				
7	500201034022	照明分电箱（ZMX）PXT(R)-1-1*6/1CN	面	3.00				
8	500201034023	动力配电箱(DLX)XL-21（改）	面	3.00				
9	500201034024	保护网带门锁	面	3.00				
10	500201034025	广照型防水防尘灯7×125W吊管式	盏	3.00				
11	500201034026	翘板式暗装单联开关250V 10A	个	9.00				
12	500201034027	暗装单相防水性二/三孔插座250V 10A	组	9.00				

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	工程名称	单位	工程数量	单价（元）		合价（元）	
					设备费	安装费	设备费	安装费
13	500201018002	绝缘电缆ZR-YJV-3×120+1*70 G100 8.7/15kV	m	150.00				
14	500201034028	绝缘线ZR-BV-3×6 500V	米	90.00				
15	500201034029	电缆管G15 热镀锌	米	490.00				
16	500201034030	电缆管G25 热镀锌	米	490.00				
17	500201034031	接线盒	只	156.00				
18	500201018003	10KV线路	米	1050.00				
19	500201020007	水平接地体-50×5	米	540.00				
20	500201020008	接地分支线-40×4	米	180.00				
21	500201034032	水泥杆ΦC190-15000	根	12.00				
22		**小计**						
23		**运杂费**	**%**	**6.74**				
24		**合计**						
		总计						

分类分项工程量清单计价表

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计（元）
		第四部分 临时工程				
一		施工房屋建筑工程				
1	500114002001	临时工棚	m2	80		
2	500114002002	临时仓库	m2	50		
		小计				
二	500114002003	其他临时工程	元	1.00%		
		合计				