

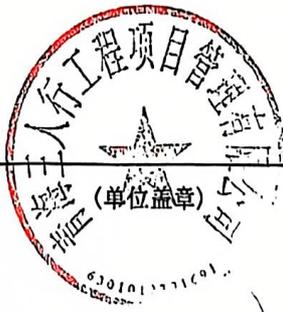
海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点工程
—饲草配送点改造提升项目

招标控制价

招标人：



造价咨询人：



2024年12月11日

封-2

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；YLDB-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FAGS-2024-24001

海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点—饲草配送点改造提升项目 工程

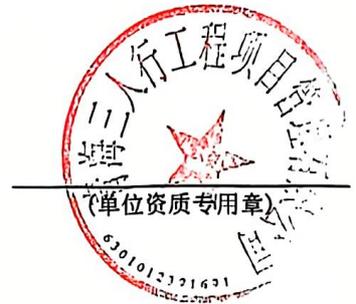
招标控制价

招标控制价 (小写) : 3499960.19
(大写) : 叁佰肆拾玖万玖仟玖佰陆拾元壹角玖分

招 标 人:



造价咨询人:



法定代理人
或其授权人:


(签字或盖章)

法定代理人
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

海晏县2024年草原畜牧业转型升级 工程
试点一饲草配送点改造提升项目

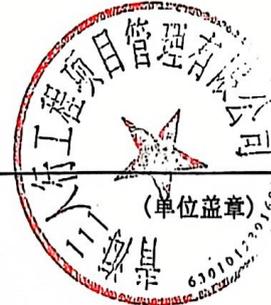
招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2024年12月11日

封一1

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

海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点
—饲草配送点改造提升项目—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:



编制人:



复核人:



编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

编制说明

一、工程概况：

本工程为海晏县 2024 年草原畜牧业转型升级试点——饲草配送点改造提升项目

二、编制依据

1. 中华人民共和国住房和城乡建设部分布的中华人民共和国国家标准建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013。

2. 现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法。

3. 根据设计公司设计的施工图纸。

4. 取费执行青海省住房和城乡建设厅、青海省财政厅发布的关于《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知(即青建工[2021]168号文);安全文明施工费执行青建工[2022]222号文关于《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》。

5. 人工费按照青海省住房和城乡建设厅发布的关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知(青建工〔2023〕133号文)。

6. 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。

三、其他

1、工程量项目清单不详之处，详见设计施工图，并加以完善报价，图纸中未注做法的按常规计算。

2、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。

3. 经设计沟通，图纸内部分工程变更如下：

因设计未具体说明砖墙内墙面的具体做法，经与设计沟通，砖墙按水泥砂浆墙面青 19J2-121-内 3 刷深灰色防水涂料，具体做法详见青 19J2-121-内 3 计入；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#改造贮草棚—建筑工程

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
		拆除工程						
1	011602001001	混凝土构件拆除	1. 材质:外墙施工过程中损坏的混凝土地坪 2. 厚度:150 3. 垃圾外运:运距自行考虑	m2	330			
2	011602001002	混凝土构件拆除	1. 材质:原有混凝土散水及坡道 2. 厚度:60厚 3. 垃圾外运:运距自行考虑	m2	171.82			
		分部小计						
		土石方工程						
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合, 投标方根据地勘报告确认土方类别 2. 挖土深度:详见施工图纸	m3	544.13			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	443.04			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:投标方自行考虑	m3	101.1			
		分部小计						
		砌筑工程						
6	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石实心砖 2. 基础类型:条形基础 3. 砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆	m3	52.22			
7	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15煤矸石多孔砖 2. 墙体类型:240mm墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	47.71			
		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：1#改造贮草棚—建筑工程

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
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	45.95			
9	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	20.01			
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.67			
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋 HPB300 (直径mm) 10以内	t	0.647			
12	010515001002	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 直径Φ10mm以内	t	0.265			
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400 (直径mm) 10以内	t	0.01			
14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) 12-18	t	1.694			
15	010507001001	坡道	1. 做法:详见青19J2-9-坡1 2、20厚1:2水泥砂浆抹面, 15宽金刚砂 (或铁屑) 水泥防滑条, 中距80 (160) 凸出坡面; 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、100(150)厚C20混凝土 5、300厚3:7灰土垫层分两层夯实 6、素土碾压(坡度按工程设计) 7. 防冻胀做法:250厚级配砂防冻	m2	45.45			
16	010507001002	散水	1. 做法:具体详见青19J2-12-散3 2. 垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土, 宽出面层100; 3. 面层厚度:60厚C20混凝土随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压光 4. 20厚1:2.5水泥砂浆	m2	243.31			
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：1#改造贮草棚—建筑工程

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
			抹面压光 5. 防冻胀做法:250厚级配砂防冻					
		分部小计						
		金属结构工程						
17	010606005001	钢墙架	1. 钢材品种、规格:檩条采用C160X60X20X2.5, 门柱采用2C180*70*20*2, MK采用2C160X60X20X2.5, QLT1檩条拉条采用Φ10的圆钢, 斜拉条采用Φ10的圆钢, QCG1檩条撑杆采用Φ32x2.5+Φ10圆钢管, QXL1檩条斜拉条采用圆钢Φ10; 2. 构件类型:墙架 3. 防锈要求:所有的钢结构表面均应进行喷射除锈, 除锈等级为Sa2.5级。在钢材表面除锈检验合格后, 应在要求时限内进行涂装。现场补漆应用风动或电动工具除锈, 达到St3级。 4. 油漆遍数、品种:所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆, 除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容, 不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 5. 防火要求:耐火时限钢柱2小时, 屋面钢梁1.5小时	t	5.483			
18	010605002001	钢板墙板	1. 钢材品种、规格:0.6mm厚钢制彩钢板 2. 做法详见:做法详见	m ²	736			
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：1#改造贮草棚—建筑工程

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
			施工图					
		分部小计						
		门窗工程						
19	010804003001	全钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸:M4040, 4000*4000, 钢制推拉门 2. 其他:专业厂家制作安装;含五金	樘	5			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
20	011101003001	混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:150mm厚C20砼垫层; 2. 200厚卵石垫层 3. 素土夯实	m ²	330			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
21	011201001001	墙面一般抹灰	1. 图集做法:具体详见青19J2-27-外17 2. 墙体类型:外墙 3. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	270.84			
22	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 图集做法:青19J2-12 1-内3 3. 底层厚度、砂浆配合比:13厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光	m ²	238.85			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
23	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 做法详见:青	m ²	270.84			
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：1#贮草棚改造提升-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:AL照明配电箱 2. 型号:XM型照明配电箱 3. 规格:根据系统图定制, Pn=5.00kW 4. 安装方式:底边距地1.80米暗装 配电箱处设锁装置	台	1			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJY22 3. 规格:4*6mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:埋地、沿墙 6. 电压等级(kV):1KV	m	6.68			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJY22 3. 规格:4*6 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1KV	个	2			
4	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC32 4. 敷设方式:埋地、沿墙	m	6.38			
5	030412002001	工厂灯	1. 名称:大功率型节能防尘灯 2. 型号:配节能灯 防护等级为IP55 3. 规格:100W 4. 安装形式:链吊至与钢梁平齐	套	30			
6	030412001001	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 规格:50W 3. 类型:底边距地2.6米	套	4			
7	030404034001	照明开关	1. 名称:密闭单极开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 距地h=1.4m	个	1			
8	030404034002	照明开关	1. 名称:密闭四联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 距地h=1.4m	个	3			
9	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	34			
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：2#改扩建贮草棚—建筑工程

第 1 页 共 9 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
		拆除工程						
1	011602001003	混凝土构件拆除	1. 材质:外墙施工过程中损坏的混凝土地坪 2. 厚度:150 3. 垃圾外运:运距自行考虑	m2	203.61			
2	011602001004	混凝土构件拆除	1. 材质:原有混凝土散水及坡道 2. 厚度:60厚 3. 垃圾外运:运距自行考虑	m2	153.67			
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:门洞 2. 砌体材质:砖 3. 拆除高度:4.0m 4. 其他:含垃圾外运,运距自行考虑	m3	3.84			
		分部小计						
		土石方工程						
4	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合, 投标方根据地勘报告确认土方类别	m2	468			
5	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合, 投标方根据地勘报告确认土方类别 2. 挖土深度:详见施工图纸	m3	447.87			
6	010103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	366.98			
7	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:投标方自行考虑	m3	80.9			
		分部小计						
		砌筑工程						
8	010401001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石实心砖 2. 基础类型:条形基础 3. 砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆	m3	37.79			
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：2#改扩建贮草棚—建筑工程

第 2 页 共 9 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
9	010401004002	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15煤矸石多孔砖 2. 墙体类型:240mm墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m ³	35.09			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501002002	带形基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	31.52			
11	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	1.92			
12	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	5.82			
13	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	2.64			
14	010503004002	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	14.59			
15	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.33			
16	010515001005	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 直径Φ10mm以内	t	0.154			
17	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400 (直径mm) 10以内	t	0.217			
18	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋 HPB300 (直径mm) 10以内	t	0.335			
19	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) 12-18	t	1.765			
20	010507001003	散水	1. 做法:具体详见青19J2-12-散3 2. 垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土, 宽出面层100; 3. 面层厚度:60厚C20混凝土随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压光 4. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m ²	160.21			
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：2#改扩建贮草棚—建筑工程

第 3 页 共 9 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. 防冻胀做法:250厚级配砂防冻					
21	010507001004	坡道	1. 做法: 详见青19J2-9-坡1 2、20厚1:2水泥砂浆抹面, 15宽金刚砂(或铁屑)水泥防滑条, 中距80(160)凸出坡面; 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、100(150)厚C20混凝土 5、300厚3:7灰土垫层分两层夯实 6、素土碾压(坡度按工程设计) 7. 防冻胀做法:250厚级配砂防冻	m ²	36.25			
		分部小计						
		金属结构工程						
22	010603003001	钢柱	1. 钢材品种、规格: 钢柱钢柱219x6, 含节点 2. 柱底钢板: -20X400X400, -14*70*70, -115*172*8 3. 防锈要求: 所有的钢构表面均应进行喷射除锈, 除锈等级为Sa2 . 5级。在钢材表面除锈检验合格后, 应在要求时限内进行涂装。现场补漆应用风动或电动工具除锈, 达到St3级。 4. 油漆遍数、品种: 所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆, 除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容, 不产生	t	2.168			
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：2#改扩建贮草棚—建筑工程

第 4 页 共 9 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
			化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 5. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时					
23	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格：具体详见结构施工图屋面结构布置图，上弦Φ63x4，腹杆Φ32x2.5，下弦Φ76*4，拉杆Φ14、Φ25钢筋，含节点 2. 防锈要求：所有的钢构表面均应进行喷射除锈，除锈等级为Sa2.5级。在钢材表面除锈检验合格后，应在要求时限内进行涂装。现场补漆应用风动或电动工具除锈，达到St3级。 3. 油漆遍数、品种：所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆，除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容，不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 4. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时	t	1.798			
24	010606002001	屋面钢檩条	1. 钢材品种、规格：檩条 C160X60X20X2.5，檩条直拉条Φ12圆钢；WCG1檩条撑杆，Φ32x2.5+Φ12圆钢；WXL1檩条斜拉条，Φ12圆钢，含节点； 2. 构件类型：屋面檩条 3. 防锈要求：所有的钢构表面均应进行喷射除	t	2.793			
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：2#改扩建贮草棚—建筑工程

第 5 页 共 9 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
			锈,除锈等级为Sa2.5级。在钢材表面除锈检验合格后,应在要求时限内进行涂装。现场补漆应用风动或电动工具除锈,达到St3级。 4.油漆遍数、品种:所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆,除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容,不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 5.防火要求:耐火时限钢柱2小时,屋面钢梁1.5小时					
25	010606001001	屋面钢支撑	1.钢材品种、规格:水平支撑Φ18的圆钢,屋面系杆Φ76*4.0焊管 2.构件类型:屋面水平支撑及系杆,具体详见屋面支撑图 3.防锈要求:所有的钢构表面均应进行喷射除锈,除锈等级为Sa2.5级。在钢材表面除锈检验合格后,应在要求时限内进行涂装。现场补漆应用风动或电动工具除锈,达到St3级。 4.油漆遍数、品种:所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆,除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容,不产生	t	0.692			
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：2#改扩建贮草棚—建筑工程

第 6 页 共 9 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
			化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 5. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时					
26	010606005002	钢墙架	1. 钢材品种、规格：檩条采用C160X60X20X2.5，门柱采用2C180*70*20*2，MK采用2C160X60X20X2.5，QLT1檩条拉条采用Φ10的圆钢，斜拉条采用Φ10的圆钢，QCG1檩条撑杆采用Φ32x2.5+Φ10圆钢管，QXL1檩条斜拉条采用圆钢Φ10； 2. 构件类型：墙架 3. 防锈要求：所有的钢构表面均应进行喷射除锈，除锈等级为Sa2.5级。在钢材表面除锈检验合格后，应在要求时限内进行涂装。现场补漆应用风动或电动工具除锈，达到St3级。 4. 油漆遍数、品种：所有的钢构件应进行防锈防腐防火涂装。防锈漆可选用溶剂型无机富锌底漆加环氧云铁中间漆加超薄型防火涂料加丙烯酸聚氨酯面漆，除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。防锈漆防火涂料应相容，不产生化学反应。当防火涂料同时具有防锈和装饰功能时可取消面漆。 5. 防火要求：耐火时限钢柱2小时，屋面钢梁1.5小时	t	4.789			
27	010606001002	柱间支撑	1. 钢材品种、规格：Φ18圆钢，含节点 2. 构件类型：柱间支撑	t	0.577			
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：2#改扩建贮草棚—建筑工程

第 7 页 共 9 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. 防锈要求:所有的钢 构表面均应进行喷射除 锈,除锈等级为Sa2 .5 级。在钢材表面除锈检 验合格后,应在要求时 限内进行涂装。现场补 漆应用风动或电动工具 除锈,达到St3级。 4. 油漆遍数、品种:所 有的钢构件应进行防锈 防腐防火涂装。防锈漆 可选用溶剂型无机富锌 底漆加环氧云铁中间漆 加超薄型防火涂料加丙 烯酸聚氨酯面漆,除防 火涂料外总漆膜厚度不 小于150um。防锈漆防 火涂料应相容,不产生 化学反应。当防火涂料 同时具有防锈和装饰功 能时可取消面漆。 5. 防火要求:耐火时限 钢柱2小时,屋面钢梁1. 5小时					
28	010605002002	钢板墙板	1. 钢材品种、规格:0.6 mm厚钢制彩钢板 2. 做法详见:做法详见 施工图	m ²	495.92			
		分部小计						
		门窗工程						
29	010804003002	全钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸:M 4040,4000*4000,钢 制推拉门 2. 其他:专业厂家制作 安装;含五金	樘	5			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
30	010901002001	型材屋面	1. 做法:具体详见施工 图 2. 型材品种、规格:0.6 彩钢板	m ²	524.16			
		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：2#改扩建贮草棚—建筑工程

第 8 页 共 9 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						
31	011101003002	混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:150mm厚C20砼垫层; 2. 200厚卵石垫层 3. 素土夯实	m ²	897.18			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
32	011201001003	墙面一般抹灰	1. 图集做法:具体详见青19J2-27-外17 2. 墙体类型:外墙 3. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	198.17			
33	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 图集做法:青19J2-121-内3 3. 底层厚度、砂浆配合比:13厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实赶光	m ²	176.4			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
34	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 做法详见:青19J2-27-外17 2. 基层类型:抹灰面 3. 喷刷涂料部位:外墙 4. 刮腻子要求:刮腻子两遍 5. 涂料品种、喷刷遍数:砖墙外刷灰色防水涂料	m ²	198.17			
35	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 图集做法:详青19J2-121-内3 2. 基层类型:抹灰面	m ²	176.4			
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：2#改扩建贮草棚-电气工程

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
		强电						
1	030404017002	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 型号:XM型照明配电箱 3. 规格:根据系统图定制, Pn=10.00kW 4. 安装方式:底边距地1.80米暗装 配电箱处设锁装置	台	1			
2	030404017003	配电箱	1. 名称:AP动力总电源柜 2. 型号:XM型照明配电箱 3. 规格:根据系统图定制, Pn=195.00kW 4. 基础形式、材质、规格:下设300mm基础 5. 安装方式:落地安装, 配电箱处设锁装置 6. 说明:柜(箱)内的断路器规格型号根据后期厂家, 断路器选取带漏电保护装置, 设备确认后进行选择, 此次设计只预留电源195KW	台	1			
3	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJY22 3. 规格:4*10mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:埋地、沿墙 6. 电压等级(kV):1KV	m	6.68			
4	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJY22 3. 规格:4*240mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:埋地、沿墙 6. 电压等级(kV):1KV	m	5.38			
5	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJY22 3. 规格:4*10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1KV	个	2			
6	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#改扩建贮草棚-电气工程

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. 型号:YJY22 3. 规格:4*240 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1KV					
7	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:埋地、沿墙	m	6.38			
8	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC150 4. 敷设方式:埋地、沿墙	m	4.58			
9	030412002002	工厂灯	1. 名称:大功率型节能防尘灯 2. 型号:配节能灯 防护等级为IP55 3. 规格:100W 4. 安装形式:链吊至与钢梁平齐	套	40			
10	030412001002	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 规格:50W 3. 类型:底边距地2.6米	套	4			
11	030404034003	照明开关	1. 名称:密闭单极开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 距地h=1.4m	个	4			
12	030404034004	照明开关	1. 名称:密闭四联开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装 距地h=1.4m	个	3			
13	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒	个	44			
14	030411006004	接线盒	1. 名称:开关盒	个	7			
15	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 材质:铜芯	m	1152.6			
16	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:详见施工图	m	384.2			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2#改扩建贮草棚-电气工程

标段：海晏县2024年草原畜牧业转型升级试点—饲草配送点改造提升项目

第 1 页 共 1 页

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#改造贮草棚—建筑工程

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
		拆除工程						
1	011602001005	混凝土构件拆除	1. 材质:原有混凝土散水及坡道 2. 厚度:60厚 3. 垃圾外运:运距自行考虑	m2	171.82			
2	011602001006	混凝土构件拆除	1. 材质:外墙施工过程中损坏的混凝土地坪 2. 厚度:150 3. 垃圾外运:运距自行考虑	m2	203.61			
		分部小计						
		土石方工程						
3	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合, 投标方根据地勘报告确认土方类别 2. 挖土深度:详见施工图纸	m3	319.06			
4	010103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	256.26			
5	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:综合 2. 运距:投标方自行考虑	m3	62.79			
		分部小计						
		砌筑工程						
6	010401001003	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石实心砖 2. 基础类型:条形基础 3. 砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆	m3	31.57			
7	010401004003	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15煤矸石多孔砖 2. 墙体类型:240mm墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	128.04			
		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：3#改造贮草棚—建筑工程

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
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010503004003	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	18.51			
9	010501002003	带形基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	28.43			
10	010502002003	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	6.71			
11	010515001009	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 直径Φ10mm以内	t	0.649			
12	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400 (直径mm) 10以内	t	0.461			
13	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) 12-18	t	2.023			
14	010507001005	散水	1. 做法:具体详见青19J2-12-散3 2. 垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土,宽出面层100; 3. 面层厚度:60厚C20混凝土随打随抹,上撒1:1水泥砂子压光 4. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 5. 防冻胀做法:250厚级配砂防冻	m2	144.22			
15	010507001006	坡道	1. 做法:详见青19J2-9-坡1 2、20厚1:2水泥砂浆抹面,15宽金刚砂(或铁屑)水泥防滑条,中距80(160)凸出坡面; 3、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、100(150)厚C20混凝土 5、300厚3:7灰土垫层分两层夯实 6、素土碾压(坡度按工程设计) 7. 防冻胀做法:250厚级配砂防冻	m2	26.49			
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：3#改造贮草棚—建筑工程

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
		分部小计						
		门窗工程						
16	010804003003	全钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸:M4040, 4000*4000, 钢制推拉门 2. 其他:专业厂家制作安装;含五金	樘	3			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
17	011101003003	混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:150mm厚C20砼垫层; 2. 200厚卵石垫层 3. 素土夯实	m ²	203.61			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
18	011201001005	墙面一般抹灰	1. 图集做法:具体详见青19J2-27-外17 2. 墙体类型:外墙 3. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	624.92			
19	011201001006	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 图集做法:青19J2-121-内3 3. 底层厚度、砂浆配合比:13厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2.5水泥砂浆抹面, 压实赶光	m ²	601.9			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
20	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 做法详见:青19J2-27-外17 2. 基层类型:抹灰面	m ²	624.92			
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：3#改造贮草棚—建筑工程

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
			3. 喷刷涂料部位:外墙面 4. 刮腻子要求:刮腻子两遍 5. 涂料品种、喷刷遍数:砖墙外刷灰色防水涂料					
21	011407001006	墙面喷刷涂料	1. 图集做法:详青19J2-121-内3 2. 基层类型:抹灰面 3. 喷刷涂料部位:内墙面 4. 刮腻子要求:刮腻子两遍 5. 涂料品种、喷刷遍数:刷内墙涂料	m2	601.9			
		分部小计						
		措施项目						
22	011701002003	外脚手架	1. 脚手架材质:钢管	m2	879.52			
23	011701003003	里脚手架	1. 脚手架材质:钢管	m2	853.02			
24	011702003003	构造柱	1. 构造柱模板、支撑	m2	57.91			
25	011702001007	条形基础	1. 条形基础 模板、支撑	m2	81.24			
26	011702003004	构造柱		m2	13.33			
27	011702008003	圈梁	1. 圈梁 模板、支撑	m2	247.05			
28	011702001008	散水	1. 散水模板、支撑	m2	13.21			
		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：4#5#6#改造贮草棚—建筑工程

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
		砌筑工程						
1	010401004004	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15煤矸石多孔砖 2. 墙体类型:240mm墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	166.65			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010503004004	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	20.67			
3	010502002004	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	6			
4	010515001012	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢 直径Φ10mm以内	t	0.795			
5	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400 (直径mm) 10以内	t	0.408			
6	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) 12-18	t	1.722			
7	010507001007	坡道	1. 做法: 详见青19J2-9-坡1 2. 20厚1:2水泥砂浆抹面, 15宽金刚砂 (或铁屑) 水泥防滑条, 中距80 (160) 凸出坡面; 3. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 100 (150) 厚C20混凝土 5. 300厚3:7灰土垫层分两层夯实 6. 素土碾压 (坡度按工程设计) 7. 防冻胀做法:250厚级配砂防冻	m2	27.6			
		分部小计						
		门窗工程						
8	010804003004	全钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸:M4040, 4000*4000, 钢制推拉门	樘	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：4#5#6#改造贮草棚—建筑工程

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. 其他:专业厂家制作安装;含五金					
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
9	011201001007	墙面一般抹灰	1. 图集做法:具体详见青19J2-27-外17 2. 墙体类型:外墙 3. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	2149.8			
10	011201001008	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 图集做法:青19J2-121-内3 3. 底层厚度、砂浆配合比:13厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4. 面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2.5水泥砂浆抹面,压实赶光	m2	2058.99			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
11	011407001007	墙面喷刷涂料	1. 做法详见:青19J2-27-外17 2. 基层类型:抹灰面 3. 喷刷涂料部位:外墙 4. 刮腻子要求:刮腻子两遍 5. 涂料品种、喷刷遍数:砖墙外刷灰色防水涂料	m2	2149.8			
12	011407001008	墙面喷刷涂料	1. 图集做法:详青19J2-121-内3 2. 基层类型:抹灰面 3. 喷刷涂料部位:内墙 4. 刮腻子要求:刮腻子两遍	m2	2058.99			
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：4#5#6#改造贮草棚—建筑工程

第 3 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	
			5. 涂料品种、喷刷遍数：刷内墙涂料						
		分部小计							
		措施项目							
13	011701002004	外脚手架	1. 脚手架材质：钢管	m2	2196				
14	011701003004	里脚手架	1. 脚手架材质：钢管	m2	2105.28				
15	011702008004	圈梁	1. 圈梁 模板、支撑	m2	275.61				
16	011702003005	构造柱	1. 构造柱模板、支撑	m2	50.4				
17	011702003006	构造柱		m2	37.59				
		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：设施设备

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	
		设施设备							
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:315KVA箱式变压器 2. 型号:S13-M-315KVA 3. 容量 (kV·A):315 KVA 4. 基础规格、浇筑材质:参见施工图大样 5. 柜体:含高低压柜,具体详见施工图 6. 接地板:50x5热镀锌角钢L=2.5m,涂防腐沥青 7. 接地线:50x5不锈钢扁钢, H=-1.4m 8. 防护栏:钢栅栏, 高度1.8m, 配钢栅栏门祥见87SJ002(-)-5-S103; 其宽度改为800, 门向外开启; 9. 其它:含10KV柱上真空开关相应附件及电杆、调试等所有内容, 并满足建设单位使用要求	台	1				
2	030211003001	室外消防泵	1. 内容:室外消防泵进行更换, 一用一备 2. 型号、功率:XBD4.0/20G-11-DZFS Q=20L/s H=40m N=18.5KW	台	2				
3	031006002001	室外消火栓稳压给水设备	1. 设备名称:室外消火栓系统稳压设备 2. 型号、规格:XW(W)-II-1.5-40-ADL 3. 水泵主要技术参数:XBD4.0/1.5G-2.2-DZFS, Q=1.5L/s H=40m N=2.2KW	套	2				
		分部小计							
		措施项目							
		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：设施设备

第 2 页 共 2 页

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：室外-电气工程

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
		原有路面破坏及修复						
1	011602001007	混凝土构件拆除	1. 构件名称:原路面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:180mm 3. 其他:含垃圾外运,运距自行考虑	m2	221.42			
2	040203007002	水泥混凝土	1. 180厚C25混凝土面层 2. 300厚级配卵石垫层,压实系数0.95 3. 原土夯实,压实系数0.93	m2	221.42			
		分部小计						
		强电						
3	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:详见施工图	m3	163.32			
4	010103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	144.45			
5	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:场内土 2. 运距:自行考虑	m3	18.87			
6	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类:保护板 2. 规格:1~2根	m	150.65			
7	030408005002	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类:保护板 2. 规格:3根	m	57.05			
8	040205001001	人(手)孔井	1. 做法:做法详见08D800-7 电力电缆井设计与安装P59~61 2. 规格尺寸:1200*900*1100(壁厚240mm)	座	4			
9	030404017004	配电箱	1. 名称:APXF消防动力电源箱,防护等级为IP66 2. 型号:消防水泵主保护开关NMA为消防型 3. 规格:600*400*200mm, Pn=30.00kW 4. 安装方式:底边距地1.40米明装	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：室外-电气工程

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
			5. 其他:柜(箱)内的断路器规格型号根据后期厂家,设备确认后进行选择,此次设计只预留电源箱,消防保护开关选取NMA为消防型,消防动作时,有短路保护,过载保护只报警,不跳闸					
10	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJY22 3. 规格:4*6mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:埋地 6. 电压等级(kV):1KV	m	175			
11	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJY22 3. 规格:4*10mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:埋地 6. 电压等级(kV):1KV	m	95			
12	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJY22 3. 规格:4*240mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:埋地 6. 电压等级(kV):1KV	m	95			
13	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJY22 3. 规格:4x35mm ² 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:埋地 6. 电压等级(kV):1KV	m	45			
14	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC32 4. 敷设方式:埋地	m	175			
15	030408003005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢制 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:埋地	m	95			
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-电气工程

第 3 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
16	030408003006	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢制 3. 规格: SC70 4. 敷设方式: 埋地	m	45			
17	030408003007	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢制 3. 规格: SC150 4. 敷设方式: 埋地	m	95			
		分部小计						
		高压电缆						
18	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 详见施工图	m ³	80.4			
19	010103001005	回填方	1. 密实度要求: 按设计规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	72.15			
20	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 场内土 2. 运距: 自行考虑	m ³	8.25			
21	030408005003	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类: 保护板 2. 规格: 1*2根	m	100			
22	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJY22-10KV 3. 规格: 3*25mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 建筑红线内直埋敷设、建筑红线外架空敷设 6. 电压等级(kV): 10KV	m	200			
		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-给排水工程

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
		原有路面破坏及修复						
1	011602001008	混凝土构件拆除	1. 构件名称:原路面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:180mm 3. 其他:含垃圾外运,运距自行考虑	m2	83			
2	040203007003	水泥混凝土	1. 180厚C25混凝土面层 2. 300厚级配卵石垫层,压实系数0.95 3. 原土夯实,压实系数0.93	m2	83			
		分部小计						
		给水						
3	010101003006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:详见施工图	m3	166			
4	010103001006	回填方	1. 密实度要求:按设计规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	121.53			
5	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:场内土 2. 运距:自行考虑	m3	44.47			
6	010103001007	回填方	1. 做法:具体详见管道基础及回填大样图 2. 密实度要求:按设计规范要求 3. 填方材料品种:回填砂 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	39.47			
7	010501001002	垫层	1. 做法:管道基础采用180°砂石基础,做法详见06MS201-14 2. 种类:中粗砂 3. 厚度:100mm	m3	5			
8	010507006001	消防取水口	1. 部位:消防取水口,深度详见施工图 2. 做法:具体详见05S502-68~88	座	1			
9	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:钢丝网	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：室外-给排水工程

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
			骨架复合PE管DN150 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求及设计规范执行					
10	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 泡沫橡塑, 做法详国标16S401-31。 2. 绝热厚度: 30mm	m3	0.73			
11	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料: 玻璃布加防火漆 2. 层数: 一层 3. 对象: 管道	m2	33.91			
		分部小计						
		消防水池扩建						
12	031006015001	ZWBF地理消防增压供水泵站	1. 名称: ZWBF地理消防增压供水泵站, 本次为324立方米水池扩建, 具体做法具体详见施工图 2. 基础: 筏板基础, 基础底板混凝土强度等级C30, 抗渗等级P6, 垫层C20, 含钢筋 3. 其它: 含土方挖运填, 设备包含图纸上所有内容, 并满足建设单位使用要求	套	1			
13	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水连通管 3. 规格、压力等级: DN300 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按设计规范要求	m	6			
14	031002003001	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN300	个	4			
		分部小计						
		措施项目						
		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：室外-给排水工程

第 3 页 共 3 页

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”。

