

湟源县城关镇曲布滩村（老村）
标准化养殖基地提升改造项目 工程

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



年 月 日

湟源县城关镇曲布滩村
(老村) 标准化养殖基
地提升改造项目 工程

招标工程量清单

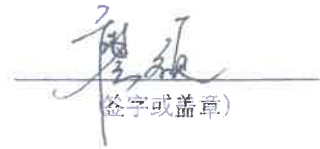
招 标 人:



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

总 说 明

工程名称：湟源县城关镇曲布滩村（老村）标准化养殖基地提升改造项目

第 1 页 共 1 页

一、编制依据

1. 计算标准及方法：根据《青海建设工程消耗量定额计价规范》中规定进行计算。
2. 价格编制依据：
 - （1）定额采用：《青海省房屋建筑安装、园林绿化工程消耗量定额与基价(2020)》；
 - （2）安全文明施工费按青建工（2022）222号；
 - （3）营改增按青建工（2019）116号《青海省住房和城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后调整青海省建设工程计价依据的通知》；
 - （4）人工费根据青建工【2024】388号文中的规定执行。
 - （5）材料价依据：执行《青海工程造价管理信息》2026年地区材料指导价及市场价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#遮阳棚-建筑工程

第 1 页 共 8 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: 详见施工图及地勘报告	m ³	456.6			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 压实系数不得小于0.94 2. 填方材料品种: 应选用腐蚀性土, 非盐渍土, 非冻胀土	m ³	41.89			
3	010103001002	回填方	1. 房心土采用干净的素土分层碾压夯实, 每层土厚度小于200mm, 压实系数不小于0.95。	m ³	55.96			
4	010103002001	余方弃置	1. 运距: 自行考虑	m ³	414.71			
5	010201001001	换填垫层	1. 1. 独立基础下采用3:7灰土、素土换填法, 换填时第一层杂填土全部挖除, 处理深度为基础底面以下0.80m灰土+0.30m素土, 处理范围如图每边超出建筑物基础外缘的宽度不小于1.0m。	m ³	260.91			
6	010201001002	换填垫层	1. 换填0.30m素土	m ³	97.84			
7	010404001001	垫层	1. 地梁防冻胀措施: 100厚的炉渣 2. 具体详见施工图	m ³	2.13			
		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: C15	m ³	1.44			
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	3			
10	010502001001	短柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	1.47			
11	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	9.25			
12	010507007001	二次浇灌	1. C30微膨胀砼进行二次浇注	m ³	0.06			
13	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.39			
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：1#遮阳棚-建筑工程

第 2 页 共 8 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	
14	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	0.357				
15	010515001003	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) ≤25	t	0.904				
16	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	0.048				
17	010516001001	螺栓	1. 预埋螺栓安装	t	0.048				
18	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm) ≤16	个	40				
		分部小计							
	A.6	金属结构工程							
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#遮阳棚-建筑工程

第 3 页 共 8 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
19	010603003001	钢管柱	1. 名称:钢管柱 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 安装高度:详见设计图纸 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆,除锈等级为St2 级;防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆,涂层干漆膜总厚度不应小于160um。 5、涂漆:钢材经除锈处理后应涂防锈底漆,面漆。涂漆厚度按GB50205-2001有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆;中间采用富锌漆;面漆采用富锌面漆用于外露构件,颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各50mm范围内暂不涂装,待现场焊完后,按规定补涂,涂装时要注意,凡高强度螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或有油污,按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈,高强螺栓为10.9级。摩擦面抗滑移系数不小于0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构构件的耐火等级均为二级。钢柱采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于1.5小时,其它材料耐火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸	t	0.887			
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#遮阳棚-建筑工程

第 4 页 共 8 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
20	010604001001	钢梁	1. 名称: 钢梁 2. 钢材品种、规格: Q235B 3. 安装高度: 详见设计图纸 4. 除锈: 构件表面需采取喷砂处理, 表面需达到 Sa1/2 除锈等级, 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆, 除锈等级为 St2 级; 防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆, 涂层干漆膜总厚度不应小于 160um。 5、涂漆: 钢材经除锈处理后应涂防锈底漆, 面漆。涂漆厚度按 GB50205-2001 有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆; 中间采用富锌漆; 面漆采用富锌面漆用于外露构件, 颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各 50mm 范围内暂不涂装, 待现场焊完后, 按规定补涂, 涂装时要注意, 凡高强度螺栓连接范围内, 不允许涂刷油漆或有油污, 按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈, 高强螺栓为 10.9 级。摩擦面抗滑移系数不小于 0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构构件的耐火等级均为二级。 钢柱采用的防火涂料, 耐火极限不应小于 2.5 小时, 钢梁采用的防火涂料, 耐火极限不应小于 1.5 小时, 其它材料耐	t	7.707			
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#遮阳棚-建筑工程

第 5 页 共 8 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	
			火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸						
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#遮阳棚-建筑工程

第 6 页 共 8 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
21	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 名称:钢支撑 2. 钢材品种、规格:Q235B, HPB300 3. 安装高度:详见设计图纸 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆,除锈等级为St2 级;防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆,涂层干漆膜总厚度不应小于160um。 5、涂漆:钢材经除锈处理后应涂防锈底漆,面漆。涂漆厚度按GB50205-2001有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆;中间采用富锌漆;面漆采用富锌面漆用于外露构件,颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各50mm范围内暂不涂装,待现场焊完后,按规定补涂,涂装时要注意,凡高强度螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或有油污,按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈,高强螺栓为10.9级。摩擦面抗滑移系数不小于0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构构件的耐火等级均为二级。钢柱采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于1.5小时,其它材料耐火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸	t	0.904			
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#遮阳棚-建筑工程

第 7 页 共 8 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
22	010606002001	钢檩条	1. 名称:钢檩条 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 安装高度:详见设计图纸 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆,除锈等级为St2级;防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆,涂层干漆膜总厚度不应小于160um。 5、涂漆:钢材经除锈处理后应涂防锈底漆,面漆。涂漆厚度按GB50205-2001有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆;中间采用富锌漆;面漆采用富锌面漆用于外露构件,颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各50mm范围内暂不涂装,待现场焊完后,按规定补涂,涂装时要注意,凡高强度螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或有油污,按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈,高强螺栓为10.9级。摩擦面抗滑移系数不小于0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构构件的耐火等级均为二级。钢柱采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于1.5小时,其它材料耐火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸	t	0.87			
		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#遮阳棚-建筑工程

第 1 页 共 8 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	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见施工图及地勘报告	m ³	1336.59			
2	010103001003	回填方	1. 密实度要求: 压实系数不得小于0.94 2. 填方材料品种: 应选用腐蚀性土, 非盐渍土, 非冻胀土	m ³	101.83			
3	010103001004	回填方	1. 房心土采用干净的素土分层碾压夯实, 每层土厚度小于200mm, 压实系数不小于0.95。	m ³	243.34			
4	010103002002	余方弃置	1. 运距: 自行考虑	m ³	685.64			
5	010201001003	换填垫层	1. 1. 独立基础下采用3:7灰土、素土换填法, 换填时第一层杂填土全部挖除, 处理深度为基础底面以下0.80m灰土+0.30m素土, 处理范围如图每边超出建筑物基础外缘的宽度不小于1.0m。	m ³	399.36			
6	010201001004	换填垫层	1. 换填0.30m素土	m ³	149.76			
7	010404001002	垫层	1. 地梁防冻胀措施: 100厚的炉渣 2. 具体详见施工图	m ³	3			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C15	m ³	2.02			
9	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	4.32			
10	010502001002	短柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	1.76			
11	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	15.45			
12	010507007002	二次浇灌	1. C30微膨胀砼进行二次浇注	m ³	0.07			
13	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.54			
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#遮阳棚-建筑工程

第 2 页 共 8 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
14	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) ≤18	t	0.848			
15	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) ≤25	t	1.964			
16	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	0.102			
17	010516001002	螺栓	1. 预埋螺栓安装	t	0.076			
18	010516003002	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm) ≤16	个	60			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
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#遮阳棚-建筑工程

第 3 页 共 8 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
19	010603003002	钢管柱	1. 名称:钢管柱 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 安装高度:详见设计图纸 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆,除锈等级为St2级;防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆,涂层干漆膜总厚度不应小于160um。 5、涂漆:钢材经除锈处理后应涂防锈底漆,面漆。涂漆厚度按GB50205-2001有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆;中间采用富锌漆;面漆采用富锌面漆用于外露构件,颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各50mm范围内暂不涂装,待现场焊完后,按规定补涂,涂装时要注意,凡高强度螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或有油污,按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈,高强螺栓为10.9级。摩擦面抗滑移系数不小于0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构件的耐火等级均为二级。钢柱采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于1.5小时,其它材料耐火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸	t	1.888			
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#遮阳棚-建筑工程

第 4 页 共 8 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
20	010604001002	钢梁	1. 名称: 钢梁 2. 钢材品种、规格: Q235B 3. 安装高度: 详见设计图纸 4. 除锈: 构件表面需采取喷砂处理, 表面需达到 Sa1/2 除锈等级, 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆, 除锈等级为 St2 级; 防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆, 涂层干漆膜总厚度不应小于 160um。 5、涂漆: 钢材经除锈处理后应涂防锈底漆, 面漆。涂漆厚度按 GB50205-2001 有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆; 中间采用富锌漆; 面漆采用富锌面漆用于外露构件, 颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各 50mm 范围内暂不涂装, 待现场焊完后, 按规定补涂, 涂装时要注意, 凡高强度螺栓连接范围内, 不允许涂刷油漆或有油污, 按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈, 高强螺栓为 10.9 级。摩擦面抗滑移系数不小于 0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构构件的耐火等级均为二级。 钢柱采用的防火涂料, 耐火极限不应小于 2.5 小时, 钢梁采用的防火涂料, 耐火极限不应小于 1.5 小时, 其它材料耐	t	16.396			
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#遮阳棚-建筑工程

第 5 页 共 8 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	
			火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸						
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#遮阳棚-建筑工程

第 6 页 共 8 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
21	010606001002	钢支撑、钢拉条	1. 名称:钢支撑 2. 钢材品种、规格:Q235B, HPB300 3. 安装高度:详见设计图纸 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆,除锈等级为St2 级;防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆,涂层干漆膜总厚度不应小于160um。 5、涂漆:钢材经除锈处理后应涂防锈底漆,面漆。涂漆厚度按GB50205-2001有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆;中间采用富锌漆;面漆采用富锌面漆用于外露构件,颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各50mm范围内暂不涂装,待现场焊完后,按规定补涂,涂装时要注意,凡高强度螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或有油污,按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈,高强螺栓为10.9级。摩擦面抗滑移系数不小于0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构构件的耐火等级均为二级。钢柱采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于1.5小时,其它材料耐火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸	t	1.923			
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#遮阳棚-建筑工程

第 7 页 共 8 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
22	010606002002	钢檩条	1. 名称:钢檩条 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 安装高度:详见设计图纸 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆,除锈等级为St2级;防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆,涂层干漆膜总厚度不应小于160um。 5、涂漆:钢材经除锈处理后应涂防锈底漆,面漆。涂漆厚度按GB50205-2001有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆;中间采用富锌漆;面漆采用富锌面漆用于外露构件,颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各50mm范围内暂不涂装,待现场焊完后,按规定补涂,涂装时要注意,凡高强度螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或有油污,按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈,高强螺栓为10.9级。摩擦面抗滑移系数不小于0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构件的耐火等级均为二级。钢柱采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于1.5小时,其它材料耐火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸	t	1.851			
		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#遮阳棚-建筑工程

第 1 页 共 8 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	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见施工图及地勘报告	m ³	365.28			
2	010103001005	回填方	1. 密实度要求: 压实系数不得小于0.94 2. 填方材料品种: 应选用腐蚀性土, 非盐渍土, 非冻胀土	m ³	33.51			
3	010103001006	回填方	1. 房心土采用干净的素土分层碾压夯实, 每层土厚度小于200mm, 压实系数不小于0.95。	m ³	44.77			
4	010103002003	余方弃置	1. 运距: 自行考虑	m ³	331.77			
5	010201001005	换填垫层	1. 1. 独立基础下采用3:7灰土、素土换填法, 换填时第一层杂填土全部挖除, 处理深度为基础底面以下0.80m灰土+0.30m素土, 处理范围如图每边超出建筑物基础外缘的宽度不小于1.0m。	m ³	208.73			
6	010201001006	换填垫层	1. 换填0.30m素土	m ³	78.27			
7	010404001003	垫层	1. 地梁防冻胀措施: 100厚的炉渣 2. 具体详见施工图	m ³	1.7			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001003	垫层	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C15	m ³	1.15			
9	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	2.4			
10	010502001003	短柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	1.18			
11	010503002003	矩形梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	7.4			
12	010507007003	二次浇灌	1. C30微膨胀砼进行二次浇注	m ³	0.05			
13	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.312			
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#遮阳棚-建筑工程

第 2 页 共 8 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	
14	010515001008	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	0.286				
15	010515001009	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) ≤25	t	0.723				
16	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	0.038				
17	010516001003	螺栓	1. 预埋螺栓安装	t	0.038				
18	010516003003	机械连接	1. 连接方式:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm) ≤16	个	32				
		分部小计							
	A.6	金属结构工程							
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#遮阳棚-建筑工程

第 3 页 共 8 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
19	010603003003	钢管柱	1. 名称:钢管柱 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 安装高度:详见设计图纸 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆,除锈等级为St2级;防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆,涂层干漆膜总厚度不应小于160um。 5、涂漆:钢材经除锈处理后应涂防锈底漆,面漆。涂漆厚度按GB50205-2001有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆;中间采用富锌漆;面漆采用富锌面漆用于外露构件,颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各50mm范围内暂不涂装,待现场焊完后,按规定补涂,涂装时要注意,凡高强度螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或有油污,按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈,高强螺栓为10.9级。摩擦面抗滑移系数不小于0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构构件的耐火等级均为二级。钢柱采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于1.5小时,其它材料耐火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸	t	0.71			
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#遮阳棚-建筑工程

第 4 页 共 8 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
20	010604001003	钢梁	1. 名称: 钢梁 2. 钢材品种、规格: Q235B 3. 安装高度: 详见设计图纸 4. 除锈: 构件表面需采取喷砂处理, 表面需达到 Sa1/2 除锈等级, 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆, 除锈等级为 St2 级; 防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆, 涂层干漆膜总厚度不应小于 160um。 5、涂漆: 钢材经除锈处理后应涂防锈底漆, 面漆。涂漆厚度按 GB50205-2001 有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆; 中间采用富锌漆; 面漆采用富锌面漆用于外露构件, 颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各 50mm 范围内暂不涂装, 待现场焊完后, 按规定补涂, 涂装时要注意, 凡高强度螺栓连接范围内, 不允许涂刷油漆或有油污, 按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈, 高强螺栓为 10.9 级。摩擦面抗滑移系数不小于 0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构构件的耐火等级均为二级。 钢柱采用的防火涂料, 耐火极限不应小于 2.5 小时, 钢梁采用的防火涂料, 耐火极限不应小于 1.5 小时, 其它材料耐	t	6.165			
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#遮阳棚-建筑工程

第 5 页 共 8 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	
			火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸						
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#遮阳棚-建筑工程

第 6 页 共 8 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
21	010606001003	钢支撑、钢拉条	1. 名称:钢支撑 2. 钢材品种、规格:Q235B, HPB300 3. 安装高度:详见设计图纸 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆,除锈等级为St2级;防腐蚀底涂料采用环氧铁红底漆,涂层干漆膜总厚度不应小于160um。 5、涂漆:钢材经除锈处理后应涂防锈底漆,面漆。涂漆厚度按GB50205-2001有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆;中间采用富锌漆;面漆采用富锌面漆用于外露构件,颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各50mm范围内暂不涂装,待现场焊完后,按规定补涂,涂装时要注意,凡高强度螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或有油污,按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈,高强螺栓为10.9级。摩擦面抗滑移系数不小于0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构件的耐火等级均为二级。钢柱采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于1.5小时,其它材料耐火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸	t	0.723			
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#遮阳棚-建筑工程

第 7 页 共 8 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
22	010606002003	钢檩条	1. 名称:钢檩条 2. 钢材品种、规格:Q235B 3. 安装高度: 详见设计图纸 4、本工程钢结构构件表面采用富锌面漆,除锈等级为St2 级;防腐底涂料采用环氧铁红底漆,涂层干漆膜总厚度不应小于160um。 5、涂漆:钢材经除锈处理后应涂防锈底漆,面漆。涂漆厚度按GB50205-2001有关规定执行之。底漆拟采用富锌底漆;中间采用富锌漆;面漆采用富锌面漆用于外露构件,颜色采用纯孔雀蓝。 6、现场焊接两侧各50mm范围内暂不涂装,待现场焊完后,按规定补涂,涂装时要注意,凡高强度螺栓连接范围内,不允许涂刷油漆或有油污,按相关规定补涂。 7、高强度螺栓连接接触面的处理采用喷砂后生赤锈,高强螺栓为10.9级。摩擦面抗滑移系数不小于0.45。 8、构件的防火等级按建筑有关规定执行之。本工程钢构构件的耐火等级均为二级。钢柱采用的防火涂料,耐火极限不应小于2.5小时,钢梁采用的防火涂料,耐火极限不应小于1.5小时,其它材料耐火极限不应小于1.0小时。 9、具体详见施工图纸	t	0.696			
		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：设备购置

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	
		设备							
1	01B001	饲料输送机	1. 长度 8m，带宽 40cm，功率 2.2kW，输送速度 1.2m/s，倾角 ≤15° 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	台	1				
2	01B002	铡草粉草机	1. 铡草长度 0.5—3cm 可调，粉碎粒度 ≤3mm，功率 7.5kW，时处理量 1.5 吨 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	台	1				
3	01B003	饲料颗粒机	1. 300 型 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	台	1				
4	01B004	电动撒料机	1. 容积：1.5 方，动力：48V/60V 直流无刷电机；功率：行走电机 1500 - 2200W；搅龙撒料电机 2200 - 3000W 电瓶：48V/60V 120Ah - 150Ah 铅酸/锂电；续航：8 - 12 小时 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	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：设备购置

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
5	01B005	930 型铲粪机	1. 铲斗容量 0.3m ³ ，功率 4kW，作业宽度 1.2m，可原地转向 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	台	1			
6	01B006	5m ³ 羊拌草机	1. 搅拌容量 5m ³ ，功率 15kW，时处理量 5 吨，可混合草料与精料 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	台	1			
7	01B007	自动剪羊毛机	1. 功率：250W 分体式主机；软轴长度：2.5 - 3m；剪头重量：1.3kg 转速：2800r/min；生产率：12 - 18 只/小时 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	处	1			
8	01B008	饲料熟化机	1. 生产能力：150 - 300 kg/h 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	台	1			
9	01B009	TMR 全混合日粮饲料搅拌机	1. 4m ³ 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	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：设备购置

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
10	01B010	300 型饲料颗粒机	1. 颗粒直径 3—8mm 可调，功率 11kW，时产量 300kg，颗粒成型率≥90% 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	台	1			
11	01B011	SL-2 电动撒料机	1. 撒料宽度 2—3m，功率 3kW，行进速度 0.8m/s，可沿羊槽自动撒料 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	台	2			
12	01B012	运输与清粪设备五菱双排车	1. 载重量 1.5 吨，货箱尺寸 2.5m×1.6m，油耗 8L/100km，符合国六排放标准 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	台	1			
13	01B013	运输与清粪设备电动三轮车	1. 载重量 0.5 吨，续航里程 80km，充电时间 6 小时，配备防撒漏货斗 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	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：设备购置

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
14	01B014	注射栏	1. 8 位单栏内宽：28 - 32cm（可调）单栏内高：90 - 100cm；单栏长度：60 - 70cm；整体长度（8 位）：4.85.6m 整体宽度：0.8 - 1.0m；整体高度：1.1 - 1.2m；热镀锌方管 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	处	1			
15	01B015	监控	1. 室外智能球机（带云台彩色摄像机）：1/1.8" CMOS、400 万像素、20 倍以上光学变焦、云台水平 360° 连续旋转，垂直-15°~90°、包含智能跟踪、越界侦测、区域入侵等智能功能、支持全彩夜视、防护等级 IP67 及以上监控主机：16 路 PoE NVR 主机（配置 4 块 6TB 监控专用硬盘，录像保存 30 天） 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	盏	10			
16	01B016	成品羊槽	1. 长度 1m / 节，材质为热镀锌钢板（防腐、耐磨损），槽深 20cm，槽宽 30cm 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	m	300			
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：设备购置

第 5 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	
17	01B017	药浴池	1. 玻璃钢材质，总长（含滴流台）：18.0m；主池长度：15.0m；内净宽度：1.2 - 1.3 m；内净深度：0.8 m；总高度：1.0m；外形尺寸：18mx1.5mx1.0m；单批次药浴羊只：60 - 80 只 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	m ³	60				
18	01B018	疫苗栏	1. 8 位单栏内宽：28 - 32cm（可调）单栏内高：90 - 100cm；单栏长度：60 - 70cm；整体长度（8 位）：4.85.6m 整体宽度：0.8 - 1.0m；整体高度：1.1 - 1.2m；热镀锌方管 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	m	20				
19	01B019	羔羊补料槽	1. 单槽宽度：0.45 m 2. 含材料费、安装费、运输费、税金等全部费用 3. 详见相关资料综合考虑报价	m	60				
		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：室外工程

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
		室外工程						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:根据现场 勘查综合考虑 2. 弃土运距:根据现场 勘查综合考虑	m ³	735.3			
2	010103001007	回填方	1. 密实度要求:满足规 范要求 2. 填方来源、运距:根 据现场勘查综合考虑	m ³	521.32			
3	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:根据现场勘查 综合考虑	m ³	213.98			
4	010401003001	新建围墙	1. 围墙用 MU10KP1 烧 结多孔砖 M7.5 水泥砂 浆砌筑;因原有围墙基 础为毛石基础,基础埋 深 1500,宽 800,故将 原有围墙拆除后,将原 有毛石基础顶面暴露出 来(必须彻底清除表面 的风化砂浆、泥土和松 散石块,直至露出坚实 、完整的毛石);在原有 基础顶面钻孔,深度建 议≥200mm(若基础石块 较小可适当加深)。植 入 10 螺纹钢,间距 500mm(梅花形布置);在 清理后的基础顶面浇筑 一层 C25 细石混凝土 找平层,厚度100mm。将 植好的钢筋埋入混凝土 中;待找平层强度达到 70%后,在找平层上放 线,重新砌筑围墙	m	105			
5	011702022004	改建檐口天沟	1. 口天沟为镀锌钢板 天沟天沟,上口宽300 ,下口宽200,天 沟深300	m	400			
6	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格: UPVC落水管 管径100	m	150			
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”。

