

2025年三角城镇黄草掌村生猪 工程
养殖配套项目（土建部分）

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



2025年3月24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；HBGS-2024-24001



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

2025年三角城镇黄草掌
村生猪养殖配套项目（
土建部分）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：

2025年3月24日

复核时间：

2025年3月24日



2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套项目（土建部分）

工程量清单编制说明

一、项目概况

- 1、项目名称：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套项目（土建部分）。
- 2、工程内容：新建猪舍1座、业务用房1座、以及室外配套管网及场地硬化等。
- 3、工程地点：青海省海北州海晏县。

二、编制依据

- 1、清单编制采用：建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)；
- 2、定额采用：《青海省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）、《青海省市政工程计价定额》（2020）；
- 3、本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等章节内容一起阅读和理解；
- 4、本工程量清单仅是投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据，实际支付应按投标人实际完成的工程量，按合同约定的计量方法和计量规则支付，工程结算的工程量按合同约定确定。合同价格的确定以及价款支付应遵循合同条款(包括通用合同条款和专用合同条款)、技术标准和要求以及本章的有关约定；
- 5、补充项目的项目特征、计量单位、工程量计算规则及工作内容说明如下：投标时工程量清单的缺项、招标人将在施工过程中以增补清单形式予以增补、其计量与支付方法按相关规范合同条款执行，工程量清单中各项目名称不应看作是该项目工作所需的每一项作业和每一种材料、设备的定义与描述，应当结合项目特征、工程量计算规则和工作内容一并考虑。

三、投标报价说明

- 1、取费依据：均按海拔3000-3500m执行；
- 2、综合单价应包含人工、材料费、机械费、管理费、利润以及投标人应承担的风险等费用，但不包含规费、税金。本工程量清单中以“项”为单位的工程项目，投标

人在报价时需对其包括的工作内容及现场实际情况综合考虑。

四、其他说明

- 1、土方弃置、拆除垃圾外运运距自行考虑；
- 2、因现场不可预见等因素，增加暂列金 5 万元（含税）；

2025年三角城镇黄草掌村生猪 工程
养殖配套项目（土建部分）

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

2025年三角城镇黄草掌
村生猪养殖配套项目（
土建部分）工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(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： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：猪舍—土建工程

第 1 页 共 7 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	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:投标人自行考虑 3. 取土运距:投标人自行考虑 4. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	m2	668.24			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 部位:基础 2. 土壤类别:综合 3. 挖土深度:以图纸深度为主 4. 弃土运距:根据施工现场实际情况自行考虑 5. 工程量计算:按照清单计算规则, 清单工程量不考虑工作面及放坡。	m3	725.32			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种:素土	m3	444.1			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:根据施工组织设计自行考虑	m3	281.22			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15煤矸石普通砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆	m3	54.22			
6	010401003002	内隔墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 120多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	9.5			
7	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 240多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	58.37			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
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：猪舍—土建工程

第 2 页 共 7 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
8	010501002001	带形基础	基础 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	35.88			
9	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	13.66			
10	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	15.32			
11	010505007001	雨棚、挑檐板	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	m3	0.79			
12	010507001001	散水	做法详见: 青19J2-12-散1 混凝土散水 散水宽度1000	m2	110.96			
13	010507001002	坡道	做法详见: 青19J2-9-坡3	m2	4.8			
14	010507003001	粪道	底板: 1. 20厚1: 2.5水泥砂浆粉面 2. M5水泥砂浆砌筑灰砂砖 (MU7.5) 3. 80厚C10混凝土垫层 4. 素土夯实 墙体: 1. 砖砌筑 2. 具体以图纸设计为主 3. 涂刷部位: ±0.000m以下砖墙, 1:2水泥砂浆抹面20厚, 再刷沥青冷底子油两遍, 沥青胶泥涂层, 厚度>300um。	m	111.52			
15	011103003001	漏粪板	复合型成品漏粪板	m2	234.19			
16	010515001001	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	2.496			
17	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) ≤10	t	0.808			
18	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 砌	t	0.23			
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：猪舍—土建工程

第 3 页 共 7 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
			体墙每隔 500-600mm 设 2Φ6拉结筋,拉筋沿 墙全长贯通。					
19	010516002001	预埋铁件	1. 预埋件 2. 详见图纸	t	1.1			
20	010507003002	电缆沟、地沟	1. 室内采暖地沟 2. 做法:地沟详见图集 青2013G02、盖板青201 3G02-32-GB-11 3. 含土方、模板、钢筋 等	m	46			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
21	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格:钢 桁架 2. 安装高度:以图纸为 准 3. 钢材品种、规格:参 考图集05G517第61页 GWJ-12-3A 4. 所有的钢构表面均应 进行喷射除锈,除锈等 级为Sa2.5级。 5. 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。 6. 耐火极限: 1.5h。	t	9.775			
22	010606001001	屋面支撑	1. 钢材品种、规格:L70 *5.0 2. 构件类型:屋面系杆 3. 所有的钢构表面均应 进行喷射除锈,除锈等 级为Sa2.5级。 4. 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,	t	0.471			
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：猪舍—土建工程

第 4 页 共 7 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
			除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。 5. 耐火极限：2h。					
23	010606001002	钢拉条（屋面）	1. 钢材品种、规格:2L70*5.0 2. 所有的钢构表面均应进行喷射除锈,除锈等级为Sa2 .5级。 3. 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。 4. 耐火极限：1.5h。	t	1.814			
24	010606002001	屋面钢檩条	1. 钢材品种、规格:1. 屋面檩条采用C型钢:C200*70*20*2.0制作 2. 所有的钢构表面均应进行喷射除锈,除锈等级为Sa2 .5级。 3. 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。 4. 耐火极限：1.0h。	t	3.884			
25	010606001003	钢拉条（屋面）	1. 钢材品种、规格:WLT、WCG、WXL,具体规格以图纸设计为准 2. 所有的钢构表面均应进行喷射除锈,除锈等级为Sa2 .5级。 3. 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,	t	0.392			
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：猪舍—土建工程

第 5 页 共 7 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
			除防火涂料外总漆膜厚度不小于150um。 4. 耐火极限：1.5h。					
26	010606001004	屋面隅撑	1. 钢材品种、规格:WYC L50*5.0 2. 所有的钢构表面均应进行喷射除锈,除锈等级为Sa2 .5级。 3. 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。 4. 耐火极限：1.5h。	t	0.286			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
27	010802001001	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:M 1224 2. 门框、扇材质:成品钢质门	m ²	7.2			
28	010802001002	金属门	1. 门代号及洞口尺寸:M 1 (1000*1200) 2. 门框、扇材质:铁艺栅栏门,做法详见图纸	m ²	12			
29	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C 1812 2. 框、扇材质:70系列单框双玻断桥铝合金窗	m ²	43.2			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
30	010901002001	型材屋面	详见17J925-1-1-15屋14 1. 型材品种、规格:彩钢夹芯板	m ²	702.05			
31	020603003001	屋脊	详见17J925-1-2-45-4	m	56.8			
32	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	墙面防潮:-0.06米处20厚1:2.5水泥砂浆掺内加5%防水剂	m ²	32.35			
33	010902007001	屋面天沟、檐沟	1. 屋面天沟宽300mm	m ²	33.6			
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：猪舍—土建工程

第 6 页 共 7 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. 做法详见图集08J925-3-W3-2外檐口 3. 符合设计及甲方要求					
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
34	011003003001	防腐涂料	1. 涂刷部位：基础 2. 涂料品种、刷涂遍数：沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层；厚度≥300um；聚合物水泥砂浆两遍	m ²	103.61			
35	011003003002	防腐涂料	1. 涂刷部位：±0.000m以下砖墙 2. 涂料品种、刷涂遍数：1:2水泥砂浆抹面20厚，再刷沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，厚度>300um。	m ²	381.75			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
36	011101003001	混凝土地面	1. 60厚C20细石混凝土随捣随抹，表面撒1:1水泥砂子压实抹光内配Φ3@50钢丝网片 2. 0.2厚型料膜浮铺 3. 20厚聚苯板保温层 4. 0.2厚塑料膜浮铺 5. 80厚C20混凝土垫层 6. 150厚3:7灰土 7. 素土夯实，压实系数>0.94	m ²	285.32			
37	011503001001	铁艺栏杆	1. 铁艺栏杆 2. 立柱：镀锌方管100*50*3 3. 横杆：48镀锌圆杆 4. 基础：C25混凝土400*400*500mm 5. 预埋钢筋：12*350*4 6. 含土方、模板、钢筋等 7. 符合设计及甲方要求	m	77.04			
		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：猪舍一电气工程

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
		强电工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL配电箱 2. 安装方式:H=1.5m嵌墙暗装	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:AP动力配电箱 2. 安装方式:H=1.5m嵌墙暗装	台	1			
3	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A IP54 3. 安装方式:H=1.4m嵌墙暗装	个	2			
4	030404034002	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:10A IP54 3. 安装方式:H=1.4m嵌墙暗装	个	2			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:3*10 4. 材质:铜芯	m	11.5			
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯	m	15			
7	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5x6 4. 材质:铜芯	m	17.64			
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:25mm2以内 3. 材质、类型:铜芯	个	2			
9	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:10mm2以内 3. 材质、类型:铜芯	个	8			
10	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40X4	m	141.47			
11	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱	台	2			
12	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50	m	26.4			
13	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC4	m	15.04			
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：猪舍—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
			0					
14	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20	m	213.18			
15	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN25	m	175			
16	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV 3. 规格:2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	647.34			
17	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV 3. 规格:4mm ² 4. 材质:铜芯	m	540.61			
18	030411006001	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒	个	4			
19	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒	个	38			
20	030412001001	普通灯具	1. 名称:成品太阳能投光灯 2. 安装高度:屋面安装,具体做法由厂家确定 3. 型号:1*22W 备注:太阳能板:220×130×25MM	套	2			
21	030412002001	工厂灯	1. 名称:LED密闭工厂灯 2. 型号:55W IP54 配电子镇流器,4U高效可拆式互换型节能灯,纯铝灯罩 引入线应采用瓷管、矿棉等不燃材料作隔热保护 3. 安装形式:吸顶安装	套	36			
22	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1			
23	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置	系统	1			
		分部小计						
		弱电工程						
24	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 型号:SC25	m	12			
25	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:	m	427.6			
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：猪舍一电气工程

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	
			UTPCat6-4*2*0.5						
26	030411004004	配线	1.名称：配线 2.型号：RVV-2*2.0	m	12				
27	030411004005	配线	1.名称：配线 2.型号：RVV-2*1.0	m	415.61				
28	030411005001	接线箱	1.名称：监控设备 2.安装形式：H=1.8m嵌墙暗装	个	1				
29	030507008001	监控摄像设备	1.名称：400万像素枪式监控摄像头 2.安装形式：底边距地3.5m	台	12				
		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”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：猪舍一电气工程

标段：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖
配套项目（土建部分）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：猪舍—给排水工程

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
		给水工程						
		给水工程						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验,水冲洗,消毒 6. 管卡	m	154.75			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验,水冲洗,消毒 6. 管卡	m	4			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验,水冲洗,消毒 6. 管卡	m	12			
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN50 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验,水冲洗,消毒 6. 管卡	m	51			
5	030609005001	管缆	1. 名称:电伴热带保温 2. 做法:详见图集16S401/34	m	400			
6	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN50	个	1			
7	031002003002	套管	1. 名称、类型:套管	个	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：猪舍—给排水工程

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. 材质:碳钢 3. 规格:介质管道公称直径50mm					
8	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹	个	1			
9	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹	个	36			
10	031003012001	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器（带水表） 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹 4. 附件:倒流防止器: 1个, 远传智能水表: 1个, 闸阀: 2个, 橡胶软接头: 1个	套	1			
11	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:管道支架 3. 详见: 03S402	kg	176.32			
		分部小计						
		消防工程						
12	030901013001	灭火器	1. 形式:灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC2	具	8			
13	030411005002	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱	个	4			
		分部小计						
		管道刷油						
14	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹漆、银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍	kg	176.32			
15	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:蓝色色环(给水)	m2	31.81			
		分部小计						
		分部小计						
		雨水工程						
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：猪舍—给排水工程

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
		雨水工程						
16	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC-U管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:管道压力试验	m	31.2			
17	031002001002	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:DN100	套	2			
18	031002001003	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:管道支架 3. 详见: 03S402	kg	24.81			
19	031002003003	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:介质管道公称直径100mm	个	8			
20	031002003004	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN125	个	8			
21	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100	个	8			
22	031006015001	水箱	1. 名称:雨水罐(塑料成品) 2. 容量:有效容积1.5m ³ 3	台	8			
		分部小计						
		管道刷油						
23	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆,银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	24.81			
24	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:黄棕色色环(雨污)	m ²	9.8			
		分部小计						
		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：猪舍—给排水工程

第 4 页 共 4 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：猪舍一给排水工程

标段：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套设施项目（土建部分）

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：猪舍—采暖工程

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
		采暖工程						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验	m	73.35			
2	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验	m	40			
3	031001011001	室外管道碰头	1. 名称:热计量装置 2. 材质、规格:DN40 3. 连接形式:法兰	处	1			
4	031002001004	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:管道支架 3. 详见:03S402	kg	42			
5	031002001005	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:DN40	套	5			
6	031005006001	地板辐射采暖	1. 管道材质、规格:PE-RT II 耐温聚乙烯管 dn20 2. 压力试验及吹扫设计要求:管道压力试验 3. 保温层材质、厚度:40厚石墨聚苯板绝热层, 0.2真空镀铝聚脂薄膜 4. 钢丝网设计要求:钢丝网片, 塑料板边界保温带 5. 符合设计及甲方要求	m	1635			
7	031002003005	套管	1. 名称、类型:刚性密闭套管 2. 规格:DN50	个	1			
8	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:电热恒温阀 2. 规格、压力等级: T42-V41D型 DN25 3. 连接形式:螺纹	个	6			
9	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:	个	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：猪舍—采暖工程

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
			J41T-16型 DN25 3. 连接形式: 螺纹					
10	031005007001	热媒集配装置	1. 名称: 分集水器（带箱） 2. 规格: 7回路	台	6			
11	030601001001	温度仪表	1. 名称: 温度计	支	1			
12	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表	台	1			
13	030404022001	控制器	1. 名称: 有线室内分室温控器 2. 含相关配套导线	台	3			
14	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两遍	m ²	14.07			
15	031201001004	管道刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 红丹防锈漆, 银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两遍	m ²	14.07			
16	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆, 银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两遍	kg	42			
17	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 岩棉 2. 绝热厚度: &=40mm厚 3. 管道外径: DN57以内	m ³	0.56			
18	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料: 镀锌铁皮保护层	m ²	14.07			
19	031009001001	采暖工程系统调试	1. 采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		通风工程						
20	030108001001	离心式通风机	1. 名称: 壁式轴流排风机 2. 型号: DFBZ-3.55型 风量2977m ³ /h 风压76 mpa 转速1450r/min 功率0.09W 距梁底300安装	台	8			
21	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	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：猪舍—采暖工程

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
		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：业务用房—土建工程

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
		土石方工程						
1	010101001002	平整场地	1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:投标人自行考虑 3. 取土运距:投标人自行考虑 4. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	m2	40.15			
2	010101003002	挖沟槽土方	1. 部位:基础 2. 土壤类别:综合 3. 挖土深度:以图纸深度为主 4. 弃土运距:根据施工现场实际情况自行考虑 5. 工程量计算:按照清单计算规则, 清单工程量不考虑工作面及放坡。	m3	63.61			
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种:素土	m3	40.84			
4	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:根据施工组织设计自行考虑	m3	22.77			
		分部小计						
		砌筑工程						
5	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15煤矸石普通砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆	m3	11.52			
6	010401003004	内隔墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 120多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	0.65			
7	010401004002	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 240多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	10.43			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
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：业务用房—土建工程

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
8	010501002002	带形基础	基础 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	8.8			
9	010502002002	构造柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	6.15			
10	010503004002	圈梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	2.8			
11	010505001001	现浇板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	m3	3.43			
12	010505007002	雨棚、挑檐板	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	m3	0.38			
13	010507001003	散水	做法详见: 青19J2-12-散1 混凝土散水 散水宽度1000	m2	24.66			
14	010507005001	女儿墙	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.54			
15	010507001004	坡道	做法详见: 青19J2-9-坡3	m2	2.1			
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 砌体加固钢筋 2. 钢筋种类、规格:一级钢HPB300, φ6 3. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	t	0.362			
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, φ10以内 2. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	t	0.584			
18	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, φ18以内 2. 具体做法详见招标文件及设计图纸, 满足相关规范要求	t	0.854			
		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：业务用房—土建工程

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
		门窗工程						
19	010802003001	实木门	1. 门代号及洞口尺寸:M0921 900*2100 2. 门框、扇材质:成品实木门	m2	3.78			
20	010802001003	三防门	1. 门代号及洞口尺寸:M1521 1500*2100 2. 门框、扇材质:成品三防门	m2	3.15			
21	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1218 1200*1800 C1818 1800*1800 C2118 2100*1800 2. 材质:70系列断桥铝合金单框三玻中空玻璃	m2	17.82			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
22	010902001001	屋面	参考图集：青19J2-224-屋11 1. 自粘防水卷材两道3mm 2. 泛水：参考图集青19J3-35-7	m2	42.84			
23	010902001002	雨棚	1. 自粘防水卷材两道3mm 2. 泛水：参考图集青19J3-35-7	m2	2.52			
24	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	墙面防潮：-0.06米处20厚1：2.5水泥砂浆掺内加5%防水剂	m2	6.24			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
25	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙面 2. 保温隔热方式:100厚石墨聚苯板	m2	77.85			
		分部小计						
		装饰工程						
26	011102003001	块料楼地面	防滑地砖地面：参考图集青19J2-52-地29	m2	27.29			
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：业务用房—土建工程

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	
			1. 铺6-10厚地砖地面，干水泥擦缝 2. 5厚水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 4. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚C20混凝土 6. 150厚3:7灰土 7. 素土夯实 8. 具体做法详见招标文件及设计图纸，满足相关规范要求						
27	011102003002	块料楼地面	防滑地砖地面：参考图集青19J2-53-地30 1. 铺8-10厚地砖地面，干水泥擦缝 2. 撒素水泥面 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 4. 1.5厚合成高分子涂膜防潮层，四周翻起150高 5. 1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚坡向地漏一次抹平 6. 60厚C20混凝土层 7. 素土夯实 8. 具体做法详见招标文件及设计图纸，满足相关规范要求	m ²	3.58				
28	011105001001	踢脚线	参考图集：青19J2-111-踢19 1. 具体做法详见招标文件及设计图纸，满足相关规范要求	m	36.88				
29	011201001003	墙面一般抹灰	参考图集：青19J2-27-外19 1. 部位：雨棚及外墙	m ²	80.43				
		分部小计							
		油漆、涂料、裱糊工程							
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：业务用房—土建工程

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
30	011407002001	天棚喷刷涂料	参考图集：青19J2-180-棚13 1. 喷（刷、辊）合成树脂乳液涂料饰面两道 2. 封底漆一道 3. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷素水泥浆一道	m ²	30.04			
31	011407001001	墙面喷刷涂料	内墙墙面做法：参考图集青19J2-130-内38 1. 刷内墙涂料及抹灰 2. 具体做法详见招标文件及设计图纸，满足相关规范要求	m ²	90.41			
32	011003003003	防腐涂料	±0.000以下防腐处理 1. 表面冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，厚度300μm 2. 具体做法详见招标文件及设计图纸，满足相关规范要求	m ²	19.2			
33	011003003004	防腐涂料	1. 涂刷部位：±0.000m以下砖墙 2. 涂料品种、刷涂遍数：1:2水泥砂浆抹面20厚，再刷沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，厚度>300um。	m ²	127.68			
		分部小计						
		措施项目						
34	011705001002	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
35	011701001002	综合脚手架		m ²	40.15			
36	011702001002	基础		m ²	19.2			
37	011702005001	基础梁		m ²	19.52			
38	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板		m ²	2.52			
39	011702003002	构造柱		m ²	55.17			
40	011702011001	女儿墙		m ²	15.48			
4	011702008002	圈		m	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：业务用房—电气工程

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
		强电工程						
1	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50	m	8			
2	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC20	m	35.12			
3	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料 3. 规格:PC25	m	46.17			
4	030404017003	配电箱	1. 名称:AL配电箱 2. 安装方式:H=1.5m嵌墙暗装	台	1			
5	030404034003	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A IP54 3. 安装方式:H=1.4m嵌墙暗装	个	2			
6	030404034004	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:10A IP54 3. 安装方式:H=1.4m嵌墙暗装	个	1			
7	030404034005	照明开关	1. 名称:二联单控开关 2. 规格:10A IP54 3. 安装方式:H=1.4m嵌墙暗装	个	1			
8	030404034006	照明开关	1. 名称: 双联单控密闭开关 2. 型号: 带指示灯的防潮型开关 3. 备注: 距地1.4m, 防护等级IP66型	个	1			
9	030404035001	插座	1. 名称: 单相二三孔插座 2. 型号: 10A250V (五孔安全型) 3. 备注: 距地0.5m	个	10			
10	030404035002	插座	1. 名称: 热水器单相二三孔插座 2. 型号: K86Z223 16-1型 10A250V 加装防水盖板 3. 备注: 底边距地2.4m	个	1			
11	030404035003	插座	1. 名称: 防水型单相二三孔插座	个	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：业务用房—电气工程

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. 型号：K86Z223 16-1型 10A250V 加装防溅水盖板 3. 备注：底边距地1.3m					
12	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22 3. 规格：3*10 4. 材质：铜芯	m	8			
13	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：10mm ² 以内 3. 材质、类型：铜芯	个	2			
14	030409002002	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：40X4	m	37.4			
15	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称：总等电位端子箱	台	1			
16	030411004006	配线	1. 名称：配线 2. 型号：WDZC-BY 3. 规格：2.5mm ² 4. 材质：铜芯	m	110.15			
17	030411004007	配线	1. 名称：配线 2. 型号WDZC-BY 3. 规格：4mm ² 4. 材质：铜芯	m	154.1			
18	030411006003	接线盒	1. 名称：开关（插座）盒	个	17			
19	030411006004	接线盒	1. 名称：接线盒	个	7			
20	030412001002	普通灯具	1. 名称：成品太阳能投光灯 2. 安装高度：屋面安装，具体做法由厂家确定 3. 型号：1*22W 备注：太阳能板：220×130×25MM	套	1			
21	030412005001	荧光灯	1. 名称：单管荧光灯 2. 安装高度：吸顶安装，配电子镇流器，T8高光效光源 3. 型号：1*28W	套	4			
22	030412001003	普通灯具	1. 名称：天棚灯 2. 安装高度：吸顶安装，配电子镇流器 3. 型号：1*13W	套	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：业务用房—电气工程

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
23	030412001004	普通灯具	1. 名称:防水灯 2. 安装高度: 吸顶安装, 配电子镇流器 环型荧光灯 3. 型号: 1*22W IP67	套	1			
24	030412001005	普通灯具	1. 名称:防水壁灯 2. 安装高度: 底边距地2.6m, 配电子镇流器 环型荧光灯 3. 型号: 1*22W IP67	套	1			
25	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1			
26	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置	系统	1			
		分部小计						
		弱电工程						
27	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32	m	9.3			
28	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC20	m	24			
29	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:监控设备 2. 安装形式:底边距地1.8m嵌墙暗装	台	1			
30	030411005003	接线箱	1. 名称:网络配电箱 2. 安装形式:底边距地1.8m嵌墙暗装	个	1			
31	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒	个	4			
32	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:六类八芯对绞电缆 3. 敷设方式:穿管敷设	m	17.67			
33	030502007001	光缆	1. 名称:6芯G652光缆 2. 敷设方式:穿管敷设	m	10			
34	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号: RVB-2*1.5	m	6.5			
35	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插座 2. 规格:86系列 3. 安装方式:H=0.3m嵌墙暗装	个	1			
36	030502012001	信息插座	1. 名称:网络插座 2. 规格:86系列	个	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：业务用房—电气工程

标段：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套设施项目（土建部分）

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：业务用房—给排水工程

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
		给水工程						
1	031003012002	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器（带水表） 2. 型号、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹 4. 附件:倒流防止器: 1个, 远传智能水表: 1个, 截止阀: 2个, 橡胶软接头: 1个	套	1			
2	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验, 水冲洗, 消毒 6. 管卡	m	15			
3	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:内衬塑复合钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验, 水冲洗, 消毒 6. 管卡	m	4.2			
4	031001007007	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR管 DN20 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验, 水冲洗, 消毒 6. 管卡	m	4.2			
5	031002003006	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN32	个	2			
6	031002003007	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN25	个	2			
7	031002003008	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:介质管道公称	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：业务用房—给排水工程

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
			直径20mm					
8	031002003009	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:介质管道公称直径25mm	个	2			
9	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:超温超压控制阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	个	1			
10	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:温控阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	个	1			
11	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹	个	1			
12	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹	个	1			
13	031002001006	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:管道支架 3. 详见: 03S402	kg	18.57			
14	031002001007	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:DN25	套	1			
15	031002001008	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:DN20	套	1			
16	031006005001	太阳能集热装置	1. 型号、规格:全玻璃真空管集热器 2. 集热面积:≥2.5m² 3. 容量:140L	套	1			
17	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹漆、银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍	kg	18.57			
18	031201001005	管道刷油	1. 油漆品种:蓝色色环(给水)	m²	1.5			
19	031201001006	管道刷油	1. 油漆品种:黄色色环(热水)	m²	0.26			
20	030901013002	灭火器	1. 形式:灭火器	具	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：业务用房—给排水工程

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
			2. 规格、型号:MF/ABC2					
21	030411005004	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱	个	1			
		分部小计						
		排水工程						
22	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验	m	7.52			
23	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验	m	1.2			
24	031002001009	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:DN100	套	1			
25	031002001010	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:管道支架 3. 详见: 03S402	kg	6.86			
26	031002003010	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:介质管道公称直径100mm	个	1			
27	031002003011	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN125	个	1			
28	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆,银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	6.86			
29	031201001007	管道刷油	1. 油漆品种:黄棕色色环(雨污)	m ²	2.7			
		分部小计						
		雨水工程						
30	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水	m	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：业务用房—给排水工程

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
			3. 材质、规格:PVC-U管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:管道压力试验					
31	031002001011	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:DN100	套	1			
32	031002001012	管道支架	1. 名称:一般管道支架 制作及安装	kg	4.77			
33	031002001013	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:DN100	套	1			
34	031002003012	套管	1. 名称、类型:套管 2. 材质:碳钢 3. 规格:介质管道公称 直径100mm	个	2			
35	031002003013	套管	1. 名称、类型:柔性防 水套管 2. 规格:DN125	个	2			
36	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100	个	2			
37	031006015002	水箱	1. 名称:雨水罐(塑料 成品) 2. 容量:有效容积1.5m 3	台	2			
38	031201003006	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆, 银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :各两遍	kg	4.77			
39	031201001008	管道刷油	1. 油漆品种:黄棕色色 环(雨污)	m ²	1.88			
		分部小计						
		卫生器具						
40	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗手盆	组	1			
41	031004006001	大便器	1. 名称:蹲便器 2. 规格、类型:09S304- 90 3. 附件名称、数量:脚 踏式冲洗阀	组	1			
42	031004014003	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50	个	1			
4	031004014004	清扫	1. 名称:清扫口	个	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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：业务用房—给排水工程

标段：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套设施项目（土建部分）

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：业务用房一给排水工程

标段：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套项目（
土建部分）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：业务用房—采暖工程

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
		采暖工程						
1	031001011002	室外管道碰头	1. 名称:热计量装置 2. 材质、规格:DN25 3. 详见青18N1-23,距地400mm安装	处	1			
2	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验	m	11			
3	031002001014	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:管道支架 3. 详见: 03S402	kg	8.75			
4	031002001015	管道支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:DN25	套	1			
5	031002003014	套管	1. 名称、类型:刚性密闭套管 2. 规格:DN32	个	1			
6	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:电热恒温阀 2. 规格、压力等级: T4 2-V41D型 DN25 3. 连接形式:螺纹	个	2			
7	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:J41 T-16型 DN25 3. 连接形式:螺纹	个	1			
8	031005006002	地板辐射采暖	1. 管道材质、规格:PE-RT II耐温聚乙烯管 dn20 2. 压力试验及吹扫设计要求:管道压力试验 3. 保温层材质、厚度:40厚石墨聚苯板绝热层, 0.2真空镀铝聚脂薄膜 4. 钢丝网设计要求:钢丝网片,塑料板边界保温带 5. 符合设计及甲方要求	m	170			
9	031005007002	热媒集配装置	1. 名称:分集水器(带箱) 2. 规格:7回路	台	1			
1	031009001002	采暖工程系统调	1. 采暖工程系统调	系	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：业务用房—采暖工程

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
0		试	试	统				
11	030601001002	温度仪表	1. 名称:温度计	支	1			
12	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	1			
13	030404022002	控制器	1. 名称:有线室内分室温控器 2. 含相关配套导线	台	1			
14	031201001009	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	m2	0.86			
15	031201001010	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆,银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	m2	0.86			
16	031201003007	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆,银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	8.75			
17	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉 2. 绝热厚度:δ=40mm厚 3. 管道外径:DN57以内	m3	0.03			
18	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌铁皮保护层	m2	0.86			
		分部小计						
		通风工程						
19	030404033001	风扇	1. 名称:吸顶式通风器(自带止回阀) 2. 型号:BLD-150 Q=150m3, H=160pa N=30W	台	1			
20	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶 2. 型号:120*120mm	个	1			
21	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:通风管 2. 型号:120*120mm	m2	0.5			
22	030704001002	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
		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：业务用房—采暖工程

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
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：业务用房—采暖工程

标段：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套设施项目（土建部分）

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外一土建工程

标段：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套设施项目（土建部分）

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	011707001001	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	7.87			
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	5.7			
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	2.53			
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	6.9			
6	011707002001	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	0.96			
7	011707004001	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	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	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			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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：室外—电气工程

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
		室外电气工程						
1	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-1KV-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位: 室外直埋 4. 其他: 含土方、回填砂、保护板等	m	80			
2	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-1KV-3*10 3. 敷设方式、部位: 室外直埋 4. 其他: 含土方、回填砂、保护板等	m	230			
3	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 25mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	2			
4	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 10mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯	个	4			
5	030411001011	配管	1. 名称: 配管 2. 型号: SC25 3. 敷设方式: 埋地敷设 4. 含土方、回填等	m	120			
6	030411004009	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: UTP6-4*2*0.5	m	120			
7	030411004010	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: RVV-2*1.0	m	120			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外一电气工程

标段：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套设施项目（土建部分）

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：室外—给排水工程

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
		室外给排水工程						
1	031001007008	给水管	1. 安装部位:室外给水 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及甲方要求	m	15			
2	031001006005	污水管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管 4. 连接形式:承插橡胶圈连接 5. 阻火圈设计要求:弹性密封圈 6. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	10			
3	040504002001	水表井	1. 钢筋混凝土矩形水表井 2. 尺寸:1200*1200mm 3. 做法:详见图集05S502-132 4. 含土方、防坠网、井盖等	座	1			
4	040504002002	水表井	1. 钢筋混凝土矩形水表井 2. 尺寸:2150*1100mm 3. 做法:详见图集05S502-136 4. 含土方、防坠网、井盖等	座	1			
5	040504002003	污水检查井	1. 圆形混凝土污水检查井 2. 尺寸:直径1000mm 3. 做法:详见图集02S515-22 4. 含土方、防坠网、井盖等	座	1			
6	040504008001	整体化粪池	1. 材质:钢筋混凝土化粪池 2. 型号、规格:2立方米 3. 含土方、防水层、井盖、管道、支架、碎石	座	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—给排水工程

第 2 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
			垫层等					
7	010101003003	挖沟槽土方	1. 部位:室外沟槽 2. 土壤类别:综合 3. 挖土深度:以图纸深度为主 4. 弃土运距:根据施工现场实际情况自行考虑 5. 工程量计算:按照清单计算规则,清单工程量不考虑工作面及放坡。	m3	30			
8	010103001003	回填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种:素土	m3	24			
9	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:根据施工组织设计自行考虑	m3	6			
		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—采暖工程

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
		室外采暖工程						
1	031001002004	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒体 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道压力试验 6. 含管道保温、防腐等	m	36			
2	031001002005	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 热媒体 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道压力试验 6. 含管道保温、防腐等	m	92			
3	040504002004	阀门井	1. 采暖阀门井 2. 尺寸: 2000*1800mm 3. 做法: 详见图集青2013G02-46 4. 含土方、阀门、模板、钢筋等	座	1			
4	031002001016	管道支架	1. 名称: 固定支架 2. 规格: DN25	套	2			
		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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外一采暖工程

标段：2025年三角城镇黄草掌村生猪养殖配套设施项目（土建部分）

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。

