

农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

招标工程量清单

高达【审】字（2025）第 039 号

高达建设管理发展有限责任公司

2025 年 05 月 28 日

农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目招标工程
量清单

高达【审】字（2025）第 039 号

委托单位：农安县财政投资评审中心

我单位受贵单位委托，依据提供的有效资料，严格遵守国家相关法律、法规和规章制度，坚持实事求是、诚实信用、客观公正的原则，对农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目招标控制价和工程量清单编制。建设单位对所提供的所有资料的真实性、合法性负责，现将评审情况及审核结果报告如下：

一、 工程概况

项目（工程）名称：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

建设单位为：农安县三岗镇初级中学

二、 编制内容

图纸所包含的全部内容。

三、 编制依据

1) 设计图纸；

- 2) 国家建设部、国家质量监督局联合发布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- 3) 其它相关资料。

四、 其他需要说明的问题

- 1) 未详尽事宜以建设单位及设计单位要求为准。

高达建设管理发展有限责任公司

编制人：（盖执业章）

审核人：（盖执业章）

2025 年 05 月 28 日

农安县三岗镇初级中学暖气维修、操
场硬化、食堂改造项目 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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
		整个项目						
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：原有给排水塑料管拆除	m	38.36			
2	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R塑料管 DN15 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按相关规范及设计说明要求	m	2.25			
3	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R塑料管 DN20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按相关规范及设计说明要求	m	5.55			
4	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：UPVC实壁内螺旋塑料管 DN50 4. 连接形式：粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按相关规范及设计说明要求	m	4.21			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
5	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN70 4. 连接形式:柔性机械接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按相关规范及设计说明要求	m	22.74			
6	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	5			
7	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:墙面剔槽 沟槽宽度100mm	m	10.81			
8	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合类土 2. 挖土深度:2m以内	m ³	26.86			
9	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m ³	26.86			
10	041001001001	拆除路面	1. 拆除面层: 50厚沥青混凝土	m ²	13.99			
11	041001003001	拆除基层	1. 拆除基层: 200厚碎石垫层	m ²	13.99			
12	041001003002	拆除基层	1. 拆除基层: 300厚灰土	m ²	13.99			
13	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:暂定5km	m ³	7.69			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
14	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:300厚3:7灰土, 分两步夯实	m3	4.2			
15	040202011001	碎石	1. 厚度:200厚碎石垫层	m2	13.99			
16	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:5cm中粒式沥青混凝土路面	m2	13.99			
17	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:散水拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:80厚C20混凝土面层	m3	0.19			
18	041001003003	拆除基层	1. 材质:150厚砾石灌浆拆除	m2	2.4			
19	041001003004	拆除基层	1. 拆除基层: 150厚灰土	m2	2.4			
20	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:暂定5km	m3	0.91			
21	010507001001	散水、坡道	1、80厚C20混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光(800宽) 2、150厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆(散水下部) 3、150厚3:7灰土夯实, 沿外墙两侧回填500高炉渣500宽(外墙下部) 4、压实填土, 压实系数不小于0.9, 向外找坡3%	m2	2.4			
		分部分项合计						
		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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：采暖工程

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
		整个项目						
1	011612001001	管道拆除	1.管道种类、材质:PPR塑料管 DN25 2.管道上的附着物种类:阀门管件等一切附着物	m	282.64			
2	03B004	阀门拆除	1.原有自动排气阀拆除	个	32			
3	03B005	散热器拆除	1.原有散热器拆除 2.规格:每组片数小于15片	组	119			
4	03B005	散热器拆除	1.原有散热器拆除 2.规格:每组片数小于35片	组	71			
5	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒介 3.材质、规格:PP-R塑料管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按相关规范及设计说明要求	m	169.6			
6	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒介 3.材质、规格:PP-R塑料管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按相关规范及设计说明要求	m	501.17			
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：采暖工程

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

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	
7	031005002001	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-9 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	1				
8	031005002002	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-10 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	26				
9	031005002003	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-11 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	24				
10	031005002004	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-12 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	25				
11	031005002005	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-14 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	12				
12	031005002006	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-17 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	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：采暖工程

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

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	
13	031005002007	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-18 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	10				
14	031005002008	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-19 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	24				
15	031005002009	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-20 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	2				
16	031005002010	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-21 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	30				
17	031005002011	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-23 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	31				
18	031005002012	钢制散热器	1. 结构形式:钢制四柱散热器 GZ-25 2. 型号、规格:高度600mm 工作压力不小于0.8MPa	组	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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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	011610002001	金属门窗拆除	1、原有室内门及外窗保护性拆除，不破坏原有内墙面、楼地面装饰面层。 具体详见图纸设计	m2	62.81			
2	011605001002	平面块料拆除	部位：地面 1、原地面砖及粘结层拆除（不得破坏原有建筑地面的防潮层其他构造层） 满足甲方及施工要求，具体详见图纸设计	m2	193.42			
3	011608002002	铲除涂料面	1、房间室内墙面大白铲除，保护性拆除不得破坏原有墙体结构 具体详见图纸设计	m2	191.16			
4	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1、室内原有铝扣板吊顶及龙骨拆除 具体详见图纸设计	m2	193.42			
5	011604002001	立面抹灰层拆除	外墙开裂处外墙涂料及抹灰层保护性铲除	m2	50			
6	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：实心砖墙开洞 具体详见图纸设计	m3	1.32			
7	011614003001	窗台板拆除	原石材窗台板拆除	m	31.8			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
8	011604002002	立面抹灰层拆除	1、对内墙处开裂的大白及抹灰层进行保护性铲除铲除具体详见图纸设计	m2	50			
9	011602001002	混凝土构件拆除	新建排水沟位置地面拆除	m3	7.61			
10	010103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾从施工现场指定垃圾堆放点运至弃土场（投标人自定）投标人踏勘现场后根据实际情况，运距自行考虑，结算时不予调整	m3	23.94			
		砌筑工程						
11	011210006001	其他隔断	1. 隔板材料品种、规格、颜色：混凝土(A1)型单层条板隔墙100mm 具体详见图纸设计	m2	143.14			
		钢筋及混凝土工程						
12	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	0.22			
13	011702009001	过梁	1. 现浇模板安拆 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m2	2.66			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
14	010507003001	电缆沟、地沟	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30(P8) 3. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	6.92			
15	011702026001	电缆沟、地沟	1. 现浇模板安拆 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m2	17.55			
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300以内 Φ12 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	t				
17	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 钢筋HRB400以内 Φ12 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	t	1.418			
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢筋 HRB300以内 直径 ≤10mm 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	t	0.032			
		门窗工程						
19	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: M1023 2. 门框、扇材质:成品实木门 3. 含安装所需的所有五金配件	m2	18.4			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
20	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸： 2. 门框、扇材质：乙级防火门 3. 含安装所需的所有五金配件	m2	7.82			
21	010802004001	防盗门	1. 门框、扇材质：保温防盗门 2. 含安装所需的所有五金配件 具体详见图纸设计	m2	7.16			
22	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：C-1(1800*1750)、C-2(2600*1750) 2. 框、扇材质：成品塑钢窗 平开窗，外白色框，内白色框，单框三玻 3. 含安装所需的所有五金配件	m2	55.65			
23	010809004001	石材窗台板	1. 粘结层厚度、砂浆配合比：20mm厚水泥砂浆结合层 2. 窗台板材质、规格、颜色：大理石窗台板	m2	9.99			
		外墙面工程						
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
24	011001003002	保温隔热墙面	1. 1.5 厚聚合物水泥防水涂料, 外刷外墙真石漆 2. 5 厚聚合物水泥防水砂浆, 上贴玻纤网 3. 15 厚1:2 水泥砂浆找平层 4. 界面剂一道 5. 用专用修补砂浆局部修补墙面DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴500宽耐碱玻纤网格布 6. 外墙开裂缝隙处满灌聚合物水泥砂浆	m2	50			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
25	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1. 用专用修补砂浆局部修补墙面DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴500宽耐碱玻纤网格布 2. 外墙开裂缝隙处满灌聚合物水泥砂浆	m2	50			
26	011407001002	墙面喷刷涂料	部位：内墙1、2 具体位置详见图纸设计 1、大白二道 2、3厚耐水腻子分遍找平 3、8厚DP（DCA）M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）打底抹平 4、界面剂一道 满足设计图纸及施工要求	m2	210.37			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
27	011204003002	块料墙面	部位：内墙3、4 具体位置详见图纸设计 1、5厚陶瓷墙砖300*600，DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2、5厚DTA砂浆或自传胶粘剂粘结层 3、界面剂1道 满足设计图纸及施工要求	m2	40.93			
28	011204003001	块料墙面	部位：内墙5、6 具体位置详见图纸设计 1、5厚陶瓷墙砖300*600，DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2、5厚DTA砂浆或自传胶粘剂粘结层 3、高分子防水涂膜防水层 4、6厚DP(DCA)M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）分层压实抹平 5、界面剂1道 6、用修补砂浆局部修补破损墙面后凿毛 满足设计图纸及施工要求	m2	241.16			
29	010903001001	墙面卷材防水	(400g/m ²) 聚乙烯丙纶防水层，卷起300高	m2	27.52			
		楼地面装饰工程						
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
30	011102003001	块料楼地面	部位：地面1 包括（更衣间、主副食库、走廊、留样间） 1、10mm防滑地砖面层 600*600，DTG砂浆擦缝 2、30mm厚DS M15 砂浆（1:3干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3、水泥浆一道（内渗建筑胶） 满足甲方及施工要求，具体详见图纸设计	m2	84.4			
31	011102003002	块料楼地面	部位：地面2 包括但不限于（粗加工间、细加工间、厨房、蒸饭间、洗碗间） 1、10mm防滑地砖面层 600*600，DTG砂浆擦缝 2、5mm厚DTA砂浆结合层 3、20mm厚DS M20 砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平层，表面撒水泥粉 4、（400g/m ² ）聚乙烯丙纶防水层，卷起300高 5、2mm厚聚合物水泥基（JS）防水涂料 满足甲方及施工要求，具体详见图纸设计	m2	103.41			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：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
		天棚工程						
32	011302001001	吊顶天棚	1. 600*600mm铝扣板与配套专用龙骨固定(集成吊顶) 2. 玻璃丝布一层绷紧钉牢于轻钢龙骨表面 3. 40 厚岩棉毡, 建筑胶粘剂粘贴于轻钢龙骨档内 4. 专用c型轻钢横撑龙骨B50 x20, 间距400 5. c型轻钢龙骨CBx20, 中距400 6. 10号镀锌低碳钢丝吊杆, 双向中距200, 吊杆上部与预留吊环固定 7. φ10钢筋吊环焊接在屋架上, 双向中距200 8. 高聚物改性沥青涂膜防潮层	m ²	187.34			
		其他工程						
33	01B003	成品不锈钢篦子	1. 排水沟上盖通长成品不锈钢篦子, 300mm宽	m	18.3			
34	010516002001	预埋铁件	1. 排水沟L35*30*3冷弯不锈钢角钢通长 2. 3mm厚钢板通长	t	0.115			
		措施项目						
35	011701003001	墙面脚手架	1. 建筑物檐口高度、层数: 墙面装饰脚手架 投保人自行考虑	m ²	477.36			
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：给排水工程

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

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
		整个项目						
1	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管 S4系列 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合规范及设计要求	m	60			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管 S4系列 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合规范及设计要求	m	17.27			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管 S4系列 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合规范及设计要求	m	9.71			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：给排水工程

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
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR 塑料管 S4系列 DN20 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	12.43			
5	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR 塑料管 S4系列 DN15 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	24.21			
6	031003013001	水表	1. 安装部位(室内/外): 室内 2. 型号、规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 附件配置: 含1个截止阀1个止回阀1个过滤器	组	1			
7	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	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：给排水工程

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

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	
8	031003001002	螺纹阀门	1. 类型：泄水阀 2. 材质：铜质 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：螺纹连接	个	1				
9	031002001001	管道支架	1. 材质：角钢 2. 管架形式：管道支架	kg	30.16				
10	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：除轻锈 2. 油漆品种：防锈漆二道，调和漆二道	kg	30.16				
11	030413002001	凿（压）槽	1. 名称：墙面剔槽 沟槽宽度100mm	m	16.5				
12	040501001001	混凝土管	1. 规格：钢筋混凝土II级承插口管 DN300 2. 接口方式：承插连接	m	20.95				
13	031001005001	铸铁管	1. 安装部位：室外 2. 介质：排水 3. 材质、规格：柔性接口机制排水铸铁管 DN150 4. 连接形式：柔性机械接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范及设计要求	m	50.82				
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：给排水工程

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

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
14	031001005002	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4. 连接形式: 柔性机械接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	38.38			
15	031004014001	给、排水附(配件)	1. 型号、规格: 地漏 DN150	个	6			
16	040504002001	混凝土井	1. 混凝土井Φ1000, 详见图集02S515-22	座	3			
17	040504001001	砌筑井	1. 砖砌渗水井, Φ1500砖砌渗水井, 井深3.5m参见图集91SB4-1	座	1			
18	03B001	隔油池	1. 隔油池ZG-3	座	1			
19	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合类土 2. 挖土深度: 2m以内	m ³	119.74			
20	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土	m ³	95.93			
21	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 暂定5km	m ³	23.81			
22	041001001001	拆除路面	1. 拆除面层: 50厚沥青混凝土	m ²	78.35			
23	041001003001	拆除基层	1. 拆除基层: 200厚碎石垫层	m ²	78.35			
24	041001003002	拆除基层	1. 拆除基层: 300厚灰土	m ²	78.35			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

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
25	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：暂定5km	m3	43.09			
26	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：300厚3:7灰土，分两步夯实	m3	23.51			
27	040202011001	碎石	1. 厚度：200厚碎石垫层	m2	78.35			
28	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：5cm中粒式沥青混凝土路面	m2	78.35			
29	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称：散水拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸：80厚C20混凝土面层	m3	0.67			
30	041001003003	拆除基层	1. 材质：150厚砾石灌浆拆除	m2	8.4			
31	041001003004	拆除基层	1. 拆除基层：150厚灰土	m2	8.4			
32	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：暂定5km	m3	3.19			
33	010507001001	散水、坡道	1、80厚C20混凝土面层，撒1:1水泥砂子压实赶光(800宽) 2、150厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆(散水下部) 3、150厚3:7灰土夯实，沿外墙两侧回填500高炉渣500宽(外墙下部) 4、压实填土，压实系数不小于0.9，向外找坡3%	m2	8.4			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：电气工程

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	
		拆除部分							
1	011613001001	灯具拆除	1. 名称：节能防潮灯拆除	套	23				
2	011613001002	灯具拆除	1. 名称：节能灯拆除	套	7				
3	011613001003	灯具拆除	1. 名称：单管荧光灯拆除	套	2				
4	030404034001	照明开关拆除	1. 名称：照明开关拆除	个	11				
5	030404035001	插座	1. 名称：插座拆除	个	15				
6	030411001001	配管拆除	1. 名称：JDG15/20管拆除	m	328.75				
7	030411004001	配线	1. 名称：电气配线拆除 2. 配线形式：穿管 3. 型号：WDZ-BYJ-2.5	m	417.52				
8	030411004002	配线	1. 名称：电气配线拆除 2. 配线形式：穿管 3. 型号：WDZ-BYJ-4	m	553.54				
9	030411004003	配线	1. 名称：电气配线拆除 2. 配线形式：桥架 3. 型号：WDZ-BYJ-4	m	793.7				
		新建部分							
10	030404017001	配电箱	1. 名称：配电箱 APcf 2. 规格：600*1800*500 3. 安装高度：电井内落地安装基础高300mm	台	1				
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：电气工程

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
11	030404017002	配电箱	1. 名称：配电箱AL 2. 规格：500*600*180 3. 安装高度：墙上明装 底边距地 1.5m	台	1			
12	030404017003	配电箱	1. 名称：风机控制箱（主材设备配套） 2. 安装方式：挂墙明装	台	1			
13	030411003001	桥架	1. 名称：强电干线金属线槽 2. 规格：300*100	m	37.05			
14	030411003002	桥架	1. 名称：强电干线金属线槽 2. 规格：200*100	m	10.11			
15	030413001001	铁构件	1. 名称：电缆桥架支撑架	kg	30			
16	030411001002	配管	1. 名称：配管 2. 规格型号：JDG15 3. 配置形式：明配	m	132.3			
17	030411001003	配管	1. 名称：配管 2. 规格型号：JDG20 3. 配置形式：明配	m	172.51			
18	030411001004	配管	1. 名称：配管 2. 规格型号：JDG32 3. 配置形式：明配	m	3.63			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：电气工程

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	030411001005	配管	1. 名称：配管 2. 规格型号：JDG40 3. 配置形式：明配	m	7.63			
20	030411001006	配管	1. 名称：配管 2. 规格型号：JDG50 3. 配置形式：明配	m	12.68			
21	030411004004	配线	1. 名称：配线 2. 规格：WDZ-BYJ-2.5 3. 敷设方式：穿管	m	417.52			
22	030411004005	配线	1. 名称：配线 2. 规格：WDZ-BYJ-4 3. 敷设方式：穿管	m	553.54			
23	030411004006	配线	1. 名称：配线 2. 规格：WDZ-BYJ-4 3. 敷设方式：桥架	m	793.7			
24	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZ-YJE-5*6 3. 敷设方式、部位：室内 4. 电压等级 (kV) :1	m	39.86			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：电气工程

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
25	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJE-5*10 3. 敷设方式、部位: 室内 4. 电压等级 (kV): 1	m	73.38			
26	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJE-5*16 3. 敷设方式、部位: 室内 4. 电压等级 (kV): 1	m	129.61			
27	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 3. 安装部位: 室内 4. 电压等级 (kV): 1	个	12			
28	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 10mm ² 3. 安装部位: 室内 4. 电压等级 (kV): 1	个	6			
29	030412001001	普通灯具	1. 名称: 节能灯 2. 规格: 22W 3. 安装方式: 吸顶	套	7			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：电气工程

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
30	030412001002	普通灯具	1. 名称：节能防潮灯 2. 规格：22W 3. 安装方式：吸顶	套	23			
31	030412005001	荧光灯	1. 名称：单管荧光灯 2. 规格：36W 3. 安装方式：吸顶	套	2			
32	030404034002	照明开关	1. 名称：单联开关 2. 规格型号：250V 10A 86*86系列 3. 安装方式：墙上明装底边距地 H=1.3m	个	4			
33	030404034003	照明开关	1. 名称：双联开关 2. 规格型号：250V 10A 86*86系列 3. 安装方式：墙上明装底边距地 H=1.3m	个	3			
34	030404034004	照明开关	1. 名称：三联开关 2. 规格型号：250V 10A 86*86系列 3. 安装方式：墙上明装底边距地 H=1.3m	个	4			
35	030404035002	插座	1. 名称：单相五孔插座 2. 规格：250V 10A 安全型86*86系列 3. 安装方式：明装	个	13			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：电气工程

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
36	030404035003	插座	1. 名称：单相三孔插座 2. 规格：250V 16A 安全型86*86系列 3. 安装方式：明装 底边距地H=2.2m	个	2			
37	030404035004	插座	1. 名称：2000W电暖器电源插座 2. 规格：250V 10A 安全型86*86系列 3. 安装方式：明装 底边距地H=0.5m	个	2			
38	030404035005	插座	1. 名称：1500W电暖器电源插座 2. 规格：250V 10A 安全型86*86系列 3. 安装方式：明装 底边距地H=0.5m	个	7			
39	030404035006	插座	1. 名称：1000W电暖器电源插座 2. 规格：250V 10A 安全型86*86系列 3. 安装方式：明装 底边距地H=0.5m	个	2			
40	030404035007	插座	1. 名称：800W电暖器电源插座 2. 规格：250V 10A 安全型86*86系列 3. 安装方式：明装 底边距地H=0.5m	个	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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：电气工程

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
41	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:明装	个	91			
42	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 总等电位端子箱 2. 规格: 300*300*160 3. 安装方式: 明装 底边距地H=0.5m	台	1			
43	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 局部等电位端子箱 2. 规格: 200*100*160 3. 安装方式: 明装 底边距地H=0.5m	台	4			
44	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: -25*4	m	23.96			
45	030409002002	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: -40*4	m	3.37			
46	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:PVC20	m	80			
47	030411004007	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:穿管 3. 规格:BYJ-4	m	80			
48	011201001001	墙面一般抹灰	部位: 恢复原有墙柱面 1、墙面一般抹灰20mm 满足甲方及施工要求, 详见图纸设计	m2	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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：电气工程

第 8 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	
49	030502002001	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:侧向+纵向	个	5				
50	030404019001	控制开关	1. 名称:空气断路器 2. 型号:NDB1CL-63C/1P+N/20A+Vigi30mA/t≤0.1s	个	3				
51	030404019003	控制开关	1. 名称:空气断路器 2. 型号:NDB1C-63C/3P/50A	个	5				
52	030404019004	控制开关	1. 名称:空气断路器 2. 型号:NDB1C-63C/3P/40A	个	3				
53	030404019005	控制开关	1. 名称:空气断路器 2. 型号:NDB1C-63C/3P/32A	个	1				
54	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1	系统	1				
		分部分项合计							
		措施项目							
55	031301017001	脚手架搭拆		项	1				
		单价措施合计							
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：供电外网工程

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	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4*150 3. 敷设方式、部位:埋地 4. 电压等级(kV):1	m	93.73			
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:150mm ² 3. 电压等级(kV):1	个	2			
3	040205001001	人(手)孔井	1. 名称:手孔检查井 2. 规格尺寸:详见图纸要求	座	2			
4	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一类、二类土	m ³	45			
5	010103001001	回填方	1. 密实度要求:原土回填夯实	m ³	44.31			
6	041001001001	拆除路面	原有混凝土路面拆除80mm厚	m ²	3			
7	040103002001	垃圾外运	垃圾外运,运距投标人自行考虑	m ³	0.24			
8	040203007001	水泥混凝土	1. 80 厚 C25 混凝土,按 4m~6m 分仓跳格浇筑,纵向每格26m~30m 设1道伸缝。缝宽20~30,内填沥青砂子或沥青处理,松木条嵌缝:	m ²	3			
9	040202002001	灰土基层	150 厚3:7 灰土,分两步夯实	m ²	3			
10	040202001001	路床(槽)整形	路床碾压,压实系数>93%。	m ²	3			
		分部分项合计						
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：市政路桥工程

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
		整个项目						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 平整场地 2. 素土夯实, 压实系数 ≥ 0.93 3. 具体详见设计图纸	m2	7788.34			
2	040202002001	3:7灰土	1. 部位: 新建硬化场地 2. 20cm厚3:7灰土分两步夯实 3. 具体详见设计图纸	m2	10898.01			
3	040202009001	砂砾石	1. 部位: 新建硬化场地 2. 规格: 20cm厚山皮石 3. 具体详见设计图纸	m2	7788.34			
4	040203007001	水泥混凝土	1. 部位: 新建硬化场地 2. 规格: 10cmC25混凝土面层分块捣制, 随打随抹平, 每块长度不大于6m, 缝宽20mm, 松木条嵌缝 3. 含养护等 4. 具体详见设计图纸	m2	10973.22			
5	010101004001	挖基坑土方	1. 部位: 领操台、升旗台 2. 土类别: 综合类土 3. 挖土深度: 详见设计图纸 4. 含工作面、人工配合修整等 5. 具体详见设计图纸	m3	113.9			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：市政路桥工程

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
6	010103001001	回填方	1. 素土回填 2. 每层厚度不大于300 3. 压实系数不小于0.94 4. 具体详见设计图纸	m3	17.26			
7	010103002001	余方弃置	1. 投标人自行选择弃土点，综合考虑运距后报价 2. 含渣土费等完成该项工作内容所发生的一切费用	m3	96.64			
8	010201004001	原土夯实	1. 部位：领操台 2. 原土夯实，夯实度满足设计、规范要求 3. 具体详见设计图纸	m2	69.96			
9	010501001001	垫层	1. 部位：领操台 2. 100厚砂石垫层 3. 具体详见设计图纸	m3	6			
10	010401001001	砖基础	1. 部位：领操台 2. 砖种类：非粘土烧结实心砖 3. 砌筑砂浆等级：M5混合砂浆 4. 具体详见设计图纸	m3	62.35			
11	010201001001	换填垫层	1. 部位：领操台 2. 材料种类：建筑小粒料回填 3. 具体详见设计图纸	m3	108.05			
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

标段：农安县三岗镇初级中学暖气维修、操场硬化、食堂改造项目

工程名称：市政路桥工程

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
12	011101006001	平面砂浆找平层	1. 部位：领操台地面 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 具体详见设计图纸	m2	60			
13	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位：领操台墙面 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 具体详见设计图纸	m2	48			
14	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 部位：领操台面层（含侧面） 2. 100厚C25混凝土压光, HRB400 φ8@200双层双向压光 3. 含模板制作。安拆 4. 具体详见设计图纸	m2	108			
15	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 部位：领操台地面 2. 30厚水泥压光刷防水涂料(颜色学校自选) 3. 具体详见设计图纸	m2	60			
16	011201004001	立面砂浆找平层	1. 部位：领操台墙面 2. 30厚水泥压光刷防水涂料(颜色学校自选) 3. 具体详见设计图纸	m2	48			
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”。

