

农安县小城子乡初级中学
管道维修、围墙、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：_____

(单位盖章)

年 月 日

农安县小城子乡初级中学管道维
修、围墙、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

工程名称：食堂建筑工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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，不破坏原有墙体结构。 具体详见图纸设计	m2	18.15			
2	011605001003	平面块料拆除	部位：地面 1、地砖拆除，既有地面构造层找坡层以上全部清除（保护性拆除不破坏找坡层） 满足甲方及施工要求，具体详见图纸设计	m2	131.62			
3	011604002001	立面抹灰层拆除	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	162.13			
4	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1、室内原有塑料扣板棚面及木龙骨拆除 具体详见图纸设计	m2	217.02			
5	011605002001	立面块料拆除	1、室内原有砖踢脚拆除 具体详见图纸设计	m2	10.3			
6	011604002002	立面抹灰层拆除	1、所有外墙涂料铲除 具体详见图纸设计	m2	282.25			
7	011601001001	砖砌体拆除	1、既有墙体拓宽、拆除窗C1009封堵 具体详见图纸设计	m3	0.77			
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：食堂建筑工程 标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目 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	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:散水拆除	m3	2.79			
9	041001003001	拆除基层	1、150厚碎石灌浆 2、500厚炉渣或废砂垫层 具体详见图纸设计	m2	46.56			
10	011602001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称:坡道拆除	m3	4.26			
11	041001003002	拆除基层	1、150厚碎石灌浆 2、500厚炉渣或废砂垫层 具体详见图纸设计	m2	32.8			
12	011601001002	砖砌体拆除	1、原有炕拆除 具体详见图纸设计	m3	0.97			
13	011602001003	混凝土构件拆除	1. 构件名称:火炕预制板拆除	m3	0.46			
14	01B004	水槽拆除	1. 原有水槽拆除	个	1			
15	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	87.41			
		钢筋混凝土工程						
16	010401012001	零星砌砖	拆除窗C1009封堵 用砖封堵	m3	0.43			
17	010503005001	过梁	1. 部位:门拆除墙洞加宽处 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30	m3	0.25			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂建筑工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
18	010507003001	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸:400*300 2. 混凝土种类: 现浇混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 P8抗渗混凝土	m	13.75			
19	011702022001	天沟、檐沟	1. 构件类型: 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输	m2	34.06			
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400-12	t	1.154			
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 圆钢 HPB300 直径≤10mm	t	0.026			
22	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类: 排水沟节点	t	0.031			
		外墙面工程						
23	011001003002	保温隔热墙面	部位: 外墙 1、1.5厚聚合物水泥防水涂料, 外刷外墙涂料 2、5厚聚合物水泥防水砂浆, 上贴玻纤网 3、界面剂一道 4、20厚1:2水泥砂浆找平层 满足设计图纸及施工要求	m2	282.25			
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
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：食堂建筑工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
24	011210005001	成品隔断	1. 新增内隔墙为100厚混凝土条板隔墙（A1）型单层条板隔墙 2. 做法详见《内隔墙-轻质条板（一）》（24J113-1）	m2	173.52			
25	011407001002	墙面喷刷涂料	部位：内墙1 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	241.36			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂建筑工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
26	011204003001	块料墙面	部位：内墙2 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、（400g/m ² ）聚乙烯丙纶防水层，卷起300高 4、高分子防水涂膜防水层 5、6厚DP（DCA）M20 砂浆（1:2.5 水泥砂浆）分层压实抹平 6、界面剂1道 7、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	283.8			
27	011201001001	墙面一般抹灰	部位：内墙3 1、5厚DPM20砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平抹光 2、9厚DPM15砂浆（1:3水泥砂浆）打底扫毛 3、洞口填充处用同墙厚的承重型实心砖砌筑填满 满足设计图纸及施工要求	m2	2.71			
		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

工程名称：食堂建筑工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
28	011102003002	块料楼地面	部位：地面1和地沟和拆除炕补砖 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/m²）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	122.36			
29	011102003003	块料楼地面	部位：排水沟 10厚防滑地砖，DTG砂浆擦缝 5厚DTA砂浆结合层 M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）纵向找坡（0.5%）最薄处20厚 （400g/m2）聚乙烯丙纶防水层 2厚聚合物水泥基（JS）防水涂料	m2	15.92			
30	01B003	不锈钢篦子	1. 上盖通长成品不锈钢篦子400宽	m	13.75			
		踢脚						
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：食堂建筑工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
31	011105003001	块料踢脚线	瓷砖踢脚 1、通体砖10mm厚，150mm高干水泥擦缝 2、20mm厚1:2水泥砂浆粘结层 3、界面剂一道 满足甲方及施工要求，具体详见图纸设计	m	84.88			
		天棚工程						
32	011302001001	吊顶天棚	铝扣板吊顶600*600mm 1、铝扣板与配套专用龙骨固定（集成吊顶） 2、专用龙骨间距1200，用吊件与钢筋吊杆连接后找平 3、10号镀锌低碳钢丝吊杆，双向中距1200，吊杆上部与预留吊环固定 4、Φ10钢筋吊环焊接在屋架上，双向中距1200 满足甲方及施工要求，具体详见图纸设计	m2	211.72			
		门窗工程						
33	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸：M-1、M-1反、M-3 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	17.94			
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：食堂建筑工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
34	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸：FHM乙-1、FHM乙-2反 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	8.05			
35	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸：M-2、M-2反 2. 门框、扇材质：保温防盗门 3. 含安装所需的所有五金配件	m2	12.6			
		室外工程						
36	010507001001	散水	1. 60厚C20细石混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光向外找坡i=3% 2. 150厚碎石灌DMM5砂浆(M5混合砂浆) 3. 500厚炉渣或废砂垫层 4. 压实填土, 压实系数不小于93%	m2	46.56			
37	010507001002	坡道	1. 50厚C20混凝土面层, 随捣随抹成粗麻面 2. 界面剂1道 3. 80厚C20混凝土 4. 150厚碎石灌DMM5砂浆(M5混合砂浆) 5. 500厚炉渣或废砂垫层 6. 压实填土, 压实系数不小于93%	m2	32.8			
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综合单价分析表

工程名称：食堂建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额 名称	单位	数量	综合单价 (元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011610002001	金属门窗拆除	m2	18.15							
2	011605001003	平面块料拆除	m2	131.62							
3	011604002001	立面抹灰层拆除	m2	162.13							
4	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	m2	217.02							
5	011605002001	立面块料拆除	m2	10.3							
6	011604002002	立面抹灰层拆除	m2	282.25							
7	011601001001	砖砌体拆除	m3	0.77							
8	011602001001	混凝土构件拆除	m3	2.79							
9	041001003001	拆除基层	m2	46.56							
10	011602001002	混凝土构件拆除	m3	4.26							
11	041001003002	拆除基层	m2	32.8							
12	011601001002	砖砌体拆除	m3	0.97							
13	011602001003	混凝土构件拆除	m3	0.46							
14	01B004	水槽拆除	个	1							
15	010103002001	余方弃置	m3	87.41							
16	010401012001	零星砌砖	m3	0.43							
17	010503005001	过梁	m3	0.25							
18	010507003001	电缆沟、地沟	m	13.75							
19	011702022001	天沟、檐沟	m2	34.06							
20	010515001001	现浇构件钢筋	t	1.154							
21	010515001002	现浇构件钢筋	t	0.026							
22	010516002001	预埋铁件	t	0.031							
23	011001003002	保温隔热墙面	m2	282.25							
24	011210005001	成品隔断	m2	173.52							
25	011407001002	墙面喷刷涂料	m2	241.36							
26	011204003001	块料墙面	m2	283.8							
27	011201001001	墙面一般抹灰	m2	2.71							
28	011102003002	块料楼地面	m2	122.36							
29	011102003003	块料楼地面	m2	15.92							
30	01B003	不锈钢篦子	m	13.75							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：食堂建筑工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：食堂给排水工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
		整个项目						
1	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	8.08			
2	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	9.28			
3	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	7.12			
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：食堂给排水工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
4	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	15.25			
5	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			
6	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
7	031004014002	给、排水附(配件)	1. 型号、规格:水龙头	个	6			
8	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢 2. 管架形式:管道支架	kg	22.62			
9	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	22.62			
10	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:墙面剔槽, 沟槽宽100mm	m	13.9			
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：食堂给排水工程 标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目 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
11	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	29.96			
12	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	47.1			
13	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	26.54			
14	031004014001	给、排水附(配)件	1. 型号、规格: 地漏 DN150	个	5			
15	040504002001	混凝土井	1. 混凝土井Φ1000, 详见图集02S515-22	座	3			
16	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			
17	03B001	隔油池	1. 隔油池ZG-2	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂给排水工程
 标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目
 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
18	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合类土 2. 挖土深度: 2m 以内	m3	100.35			
19	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土	m3	74.29			
20	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 暂定5km	m3	26.07			
21	041001001001	拆除路面	1. 拆除面层: 50 厚沥青混凝土	m2	44.23			
22	041001003001	拆除基层	1. 拆除基层: 20 0厚碎石垫层	m2	44.23			
23	041001003002	拆除基层	1. 拆除基层: 30 0厚灰土	m2	44.23			
24	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 运距: 暂定5km	m3	24.33			
25	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	13.27			
26	040202011001	碎石	1. 厚度: 200厚碎石垫层	m2	44.23			
27	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	44.23			
28	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: 8 0厚C20混凝土面层	m3	0.38			
29	041001003003	拆除基层	1. 材质: 150厚砾石灌浆拆除	m2	4.8			
30	041001003004	拆除基层	1. 拆除基层: 15 0厚灰土	m2	4.8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：食堂给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额 名称	单位	数量	综合单价 (元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031001006002	塑料管	m	8.08							
2	031001006003	塑料管	m	9.28							
3	031001006004	塑料管	m	7.12							
4	031001006001	塑料管	m	15.25							
5	031003001001	螺纹阀门	个	1							
6	031003001002	螺纹阀门	个	1							
7	031004014002	给、排水附 (配)件	个	6							
8	031002001001	管道支架	kg	22.62							
9	031201003001	金属结构刷 油	kg	22.62							
10	030413002001	凿(压)槽	m	13.9							
11	040501001001	混凝土管	m	29.96							
12	031001005001	铸铁管	m	47.1							
13	031001005002	铸铁管	m	26.54							
14	031004014001	给、排水附 (配)件	个	5							
15	040504002001	混凝土井	座	3							
16	040504001001	砌筑井	座	1							
17	03B001	隔油池	座	1							
18	010101003001	挖沟槽土方	m3	100.35							
19	010103001001	回填方	m3	74.29							
20	010103002001	余方弃置	m3	26.07							
21	041001001001	拆除路面	m2	44.23							
22	041001003001	拆除基层	m2	44.23							
23	041001003002	拆除基层	m2	44.23							
24	040103002001	余方弃置	m3	24.33							
25	010404001001	垫层	m3	13.27							
26	040202011001	碎石	m2	44.23							
27	040203006001	沥青混凝土	m2	44.23							
28	011602001001	混凝土构件 拆除	m3	0.38							
29	041001003003	拆除基层	m2	4.8							
30	041001003004	拆除基层	m2	4.8							
31	040103002002	余方弃置	m3	1.82							
32	010507001001	散水、坡道	m2	4.8							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：食堂给排水工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
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。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 食堂给排水工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂采暖工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
		整个项目						
1	031001002005	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	51.99			
2	031001002007	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	28.78			
3	031001002006	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: 焊接钢管 DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	118.82			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂采暖工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
4	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 材质、规格: PPR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: 符合规范及设计要求	m	87.41			
5	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 材质、规格: PPR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: 符合规范及设计要求	m	7.89			
6	031002003001	套管	1. 名称、类型: 套管 2. 材质: 钢套管 3. 规格: DN50	个	12			
7	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
8	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 铜闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂采暖工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
9	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:铜闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
10	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	14			
11	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:温控阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	19			
12	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀（含配套闸阀） 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	4			
13	031005002001	钢制散热器	1. 结构形式:钢四柱散热器 2. 型号、规格:GZ-25	组	5			
14	031005002002	钢制散热器	1. 结构形式:钢四柱散热器 2. 型号、规格:GZ-20	组	4			
15	031005002003	钢制散热器	1. 结构形式:钢四柱散热器 2. 型号、规格:GZ-15	组	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：食堂采暖工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
16	031005002004	钢制散热器	1. 结构形式: 钢四柱散热器 2. 型号、规格: GZ-12	组	1			
17	031005002005	钢制散热器	1. 结构形式: 钢四柱散热器 2. 型号、规格: GZ-10	组	6			
18	031002001002	管道支架	1. 材质: 角钢 2. 管架形式: 管道支架	kg	94.63			
19	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 除轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆 3. 结构类型: 管道支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 两遍	kg	94.63			
20	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别: 除轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 两遍	m2	23.08			
21	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种: 银粉漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 两遍	m2	3.73			
22	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种: 超细玻璃棉 2. 绝热厚度: 40mm 3. 管道外径: DN50以内	m3	1.69			
23	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料: 铝箔	m2	67.34			
24	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1			
		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综合单价分析表

工程名称: 食堂采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 食堂采暖工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 食堂采暖工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

规费、税金项目计价表

工程名称: 食堂采暖工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道
维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：食堂电气工程
 标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目
 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	25			
2	011613001004	灯具拆除	1. 名称：节能灯拆除	套	8			
3	011613001002	灯具拆除	1. 名称：双管荧光灯拆除	套	16			
4	030404034006	照明开关拆除	1. 名称：照明开关拆除	个	15			
5	030404035005	插座	1. 名称：插座拆除	个	15			
6	030411001005	配管拆除	1. 名称：JDG15/20管拆除	m	340.29			
7	030411004006	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	633.66			
8	030411004010	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	227.9			
9	030411004011	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	863.89			
		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								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂电气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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	030404017003	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	030404017004	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	030411002002	线槽	1. 名称：强电干线金属线槽 2. 规格：300*100	m	51.73			
14	030411002001	线槽	1. 名称：强电干线金属线槽 2. 规格：200*100	m	13.02			
15	030413001001	铁构件	1. 名称：电缆桥架支撑架	kg	23			
16	030411001003	配管	1. 名称：配管 2. 规格型号：JDG15 3. 配置形式：明配	m	199.57			
17	030411001004	配管	1. 名称：配管 2. 规格型号：JDG20 3. 配置形式：明配	m	75.97			
18	030411001011	配管	1. 名称：配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100 4. 配置形式：埋地	m	2.95			
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：食堂电气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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	030411004003	配线	1. 名称：配线 2. 规格：WDZ-BYJ-2.5 3. 敷设方式：穿管	m	633.66			
20	030411004008	配线	1. 名称：配线 2. 规格：WDZ-BYJ-4 3. 敷设方式：穿管	m	227.9			
21	030411004009	配线	1. 名称：配线 2. 规格：WDZ-BYJ-4 3. 敷设方式：桥架	m	863.89			
22	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	72.57			
23	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	87.28			
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：食堂电气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
24	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	112.23			
25	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-4*150 3. 敷设方式、部位: 室内 4. 电压等级 (kV): 1	m	6.92			
26	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	10			
27	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			
28	030412001002	普通灯具	1. 名称: 节能灯 2. 规格: 22W 3. 安装方式: 吸顶	套	8			
29	030412001001	普通灯具	1. 名称: 节能防潮灯 2. 规格: 22W 3. 安装方式: 吸顶	套	25			
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：食堂电气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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	030412005001	荧光灯	1. 名称：双管荧光灯 2. 规格：2*36W 3. 安装方式：吸顶	套	16			
31	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	3			
32	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	7			
33	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	5			
34	030404035001	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	12			
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：食堂电气工程
 标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目
 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
35	030404035002	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	3			
36	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 安装形式：明装	个	95			
37	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			
38	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	8			
39	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-25*4	m	6.2			
40	030409002002	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 规格：-40*4	m	8.63			
41	030411001010	配管	1. 名称：电气配管 2. 规格：PVC20	m	60			
42	030411004012	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：穿管 3. 规格：BYJ-4	m	60			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：食堂电气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
43	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			
44	011407001001	墙面喷刷涂料	部位：恢复原有墙柱面 1、墙面刮腻子俩遍 2、墙面刮大白3遍 满足甲方及施工要求，详见图纸设计	m2	2			
45	030502002001	抗震支架	1. 名称：抗震支架 2. 规格：侧向+纵向	个	12			
46	030404019003	控制开关	1. 名称：空气断路器 2. 型号：KB0-16C/M16/06M	个	1			
47	030404019007	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			
48	030404019004	控制开关	1. 名称：空气断路器 2. 型号：NDB1C-63C/3P/50A	个	5			
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综合单价分析表

工程名称：食堂电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额 名称	单位	数量	综合单价 (元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011613001001	灯具拆除	套	25							
2	011613001004	灯具拆除	套	8							
3	011613001002	灯具拆除	套	16							
4	030404034006	照明开关拆 除	个	15							
5	030404035005	插座	个	15							
6	030411001005	配管拆除	m	340.29							
7	030411004006	配线	m	633.66							
8	030411004010	配线	m	227.9							
9	030411004011	配线	m	863.89							
10	030404017001	配电箱	台	1							
11	030404017003	配电箱	台	1							
12	030404017004	配电箱	台	1							
13	030411002002	线槽	m	51.73							
14	030411002001	线槽	m	13.02							
15	030413001001	铁构件	kg	23							
16	030411001003	配管	m	199.57							
17	030411001004	配管	m	75.97							
18	030411001011	配管	m	2.95							
19	030411004003	配线	m	633.66							
20	030411004008	配线	m	227.9							
21	030411004009	配线	m	863.89							
22	030408001001	电力电缆	m	72.57							
23	030408001002	电力电缆	m	87.28							
24	030408001003	电力电缆	m	112.23							
25	030408001004	电力电缆	m	6.92							
26	030408006001	电力电缆头	个	10							
27	030408006002	电力电缆头	个	6							
28	030412001002	普通灯具	套	8							
29	030412001001	普通灯具	套	25							
30	030412005001	荧光灯	套	16							
31	030404034002	照明开关	个	3							
32	030404034003	照明开关	个	7							
33	030404034004	照明开关	个	5							
34	030404035001	插座	个	12							
35	030404035002	插座	个	3							
36	030411006001	接线盒	个	95							
37	030409008001	等电位端子 箱、测试板	台	1							
38	030409008002	等电位端子 箱、测试板	台	8							
39	030409002001	接地母线	m	6.2							

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 食堂电气工程

标段: 农安县小城子乡初级中学管道维修、
围墙、食堂改造项目

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)	备注
1	081311001001	安全文明施工费						
2	081311002001	夜间施工增加费						
3	08B001	非夜间施工增加费						
4	081311003001	二次搬运费						
5	081311004001	冬季施工增加费						
6	081311004002	雨季施工增加费						
7	081311005001	施工临时保护费						
8	081311006001	已完工程保护费						
9	08B002	越冬维护费						
10	08B003	其他措施费						
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: 食堂电气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 食堂电气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外供电外网工程 标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目 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	030404031001	小电器	1. 名称:新增断路器 2. 规格:整定值250A	个	1			
2	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC100 3. 敷设方式:埋地	m	3			
3	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	164.47			
4	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			
5	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一类、二类土	m ³	76.18			
6	010103001001	回填方	1. 密实度要求:原土回填夯填	m ³	76.18			
7	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			
8	041001001001	拆除路面	原有混凝土路面拆除80mm厚	m ²	12			
9	040103002001	垃圾外运	垃圾外运,运距投标人自行考虑	m ³	0.96			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外供电外网工程

标段: 农安县小城子乡初级中学管道维修、
围墙、食堂改造项目

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)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
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：室外供电外网工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
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。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外供电外网工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：围墙工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
		拆除工程						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砖围墙基础拆除 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	63.1			
2	011601001002	砖砌体拆除	1. 砖围墙拆除 240厚 1900mm高 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	54.29			
3	011601001003	砖砌体拆除	1. 砖柱拆除 (360长X240宽X1900高) 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	6.32			
4	011601001004	砖砌体拆除	1. 扶墙墩拆除 (1200长X200宽X1200高)mm 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	0.58			
5	011609001001	围墙上铁丝网拆除	1. 围墙上铁丝网拆除 (600高) 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m	135.05			
6	01B003	垃圾外运	1. 建筑垃圾外运	m3	124.29			
		新建工程						
		土石方工程						
7	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一类、二类土 2. 挖土深度：2米以内 3. 含土方工作面及放坡 4. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	63.27			
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：围墙工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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	010103001001	回填方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度要求：满足设计和规范要求 3. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	45.82			
9	010103001002	回填方	1. 地梁周边500范围内可采用粗砂作为防冻胀垫层	m3	68.03			
10	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 考虑土方外运作业面所在项目区域情况，各种风险因素均应在投标报价内充分考虑 3. 运距：投标人自行考虑	m3	17.45			
		桩基工程						
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：围墙工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
11	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	1. 本工程采用柱下预制方桩基础,边长300X300mm,预制桩选自图集《04G361》;选用图集中预制桩型号:ZH-30-3.0BG;沉桩方式可采用柴油锤打桩设备或者当地有其它沉桩方法的也可采用;沉桩施工时桩顶标高达设计标高即可;桩顶应伸入承台内50mm,桩主筋伸入承台内35d.桩顶标高随承台高度确定.	m	180			
12	010301004001	截（凿）桩头	1. 桩类型: 预制方桩 2. 桩头截面、高度: 300*300mm 3. 混凝土强度等级: C30	m3	8.1			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
13	010501001001	垫层	部位: 基础垫层 1. 混凝土种类: 商品混凝土（含泵送） 2. 混凝土强度等级: C20 3. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	3.31			
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：围墙工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
14	011702001001	垫层模板	1. 基础类型: 现浇模板安拆 基础垫层 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m2	20.86			
15	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土（含泵送） 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	10.53			
16	011702001002	承台基础模板	1. 基础类型: 现浇模板安拆 承台基础 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m2	72			
17	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土（含泵送） 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	25.05			
18	011702005001	基础梁模板	1. 现浇模板安拆 基础梁 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m2	210.51			
19	010507005001	压顶	1. 混凝土种类: 商品混凝土（含泵送） 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	14.67			
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：围墙工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
20	010507005002	压顶-模板	1. 现浇模板安拆压顶 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	m	26.68			
21	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 $\Phi 10$ 以内 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	t	0.149			
22	010515001002	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 $\Phi 12-\Phi 18$ 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	t	2.16			
23	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq 10\text{mm}$ 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	t	0.972			
24	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 $> 10\text{mm}$ 2. 应符合设计图纸及相关规范要求	t	0.964			
		砌筑工程						
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：围墙工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
25	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级：实心砖墙500*500mm 2. 柱类型：围墙实心砖柱 3. 砂浆强度等级、配合比：砌筑砂浆采用M10水泥砂浆。 4. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	30.64			
26	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：实心砖墙240mm 2. 墙体类型：围墙 3. 砂浆强度等级、配合比：MU10承重型实心砖砌筑，砌筑砂浆采用M10水泥砂浆。 4. 应符合设计图纸及相关规范要求	m3	66.95			
		金属工程						
27	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、围墙上安装铁丝网600高 2、应符合设计图纸及相关规范要求	m	189.23			
		墙、柱面装饰						
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：围墙工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 7 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
28	011201001001	墙面一般抹灰	部位：围墙 1. 6厚1:2.5水泥砂浆罩面 2. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 应符合设计图纸及相关规范要求	m2	745.23			
29	011407001001	墙面喷刷涂料	部位：围墙 1. 涂面层涂料 2. 涂底涂料 3. 填补缝隙、局部腻子、磨平 4. 应符合设计图纸及相关规范要求	m2	745.23			
		其他工程						
30	010903004001	墙面变形缝	1. 新旧围墙相交处设一道伸缩缝，缝宽20mm（与相邻原建筑间设20mm缝）；地梁和基础随围墙伸缩缝断开。	m	12.6			
31	010401012001	零星砌砖	1. 地梁两侧1/4立砖	m3	1.45			
		措施项目						
32	011701002001	里脚手架	1、围墙脚手架 2、搭设高度：2.1m	m2	253.93			
		分部分项合计						
		措施项目						
		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综合单价分析表

工程名称：围墙工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额 名称	单位	数量	综合单价 (元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011601001001	砖砌体拆除	m3	63.1							
2	011601001002	砖砌体拆除	m3	54.29							
3	011601001003	砖砌体拆除	m3	6.32							
4	011601001004	砖砌体拆除	m3	0.58							
5	011609001001	围墙上铁丝网拆除	m	135.05							
6	01B003	垃圾外运	m3	124.29							
7	010101004001	挖基坑土方	m3	63.27							
8	010103001001	回填方	m3	45.82							
9	010103001002	回填方	m3	68.03							
10	010103002001	余方弃置	m3	17.45							
11	010301001001	预制钢筋混 凝土方桩	m	180							
12	010301004001	截（凿）桩 头	m3	8.1							
13	010501001001	垫层	m3	3.31							
14	011702001001	垫层模板	m2	20.86							
15	010501005001	桩承台基础	m3	10.53							
16	011702001002	承台基础模 板	m2	72							
17	010503001001	基础梁	m3	25.05							
18	011702005001	基础梁模板	m2	210.51							
19	010507005001	压顶	m3	14.67							
20	010507005002	压顶—模板	m	26.68							
21	010515001001	现浇构件钢 筋	t	0.149							
22	010515001002	现浇构件钢 筋	t	2.16							
23	010515001003	现浇构件钢 筋	t	0.972							
24	010515001004	现浇构件钢 筋	t	0.964							
25	010401009001	实心砖柱	m3	30.64							
26	010401003001	实心砖墙	m3	66.95							
27	011503001001	金属扶手、 栏杆、栏板	m	189.23							
28	011201001001	墙面一般抹 灰	m2	745.23							
29	011407001001	墙面喷刷涂 料	m2	745.23							
30	010903004001	墙面变形缝	m	12.6							
31	010401012001	零星砌砖	m3	1.45							
32	011701002001	里脚手架	m2	253.93							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 围墙工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
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。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 围墙工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地沟采暖燃气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、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	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：原有采暖管道拆除 焊接钢管 公称直径100mm以内 2. 管道上的附着物种类：阀门及管件等附件	m	273.41			
2	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质：原有采暖管道拆除 焊接钢管 公称直径50mm以内 2. 管道上的附着物种类：阀门及管件等附件	m	266.04			
3	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质：原有采暖管道拆除 焊接钢管 公称直径25mm以内 2. 管道上的附着物种类：阀门及管件等附件	m	95.52			
4	031001002001	钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：热媒介 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：符合规范及设计要求	m	8.84			
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：地沟采暖燃气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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
5	031001002002	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	159.14			
6	031001002003	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	105.42			
7	031001002004	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	200.85			
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：地沟采暖燃气工程
 标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、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	031001002005	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	65.19			
9	031001002006	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: 焊接钢管 DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 符合规范及设计要求	m	95.52			
10	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 铸钢闸阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含配套法兰及螺栓垫片	个	2			
11	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 铸钢闸阀 2. 材质: 铸钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含配套法兰及螺栓垫片	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地沟采暖燃气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、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
12	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	4			
13	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
14	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含配套法兰及螺栓垫片	个	4			
15	031003009002	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 含配套法兰及螺栓垫片	个	4			
16	031003009003	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:法兰连接 5. 含配套法兰及螺栓垫片	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：地沟采暖燃气工程
标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、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
17	031003009004	补偿器	1. 类型: 波纹补偿器 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含配套法兰及螺栓垫片	个	2			
18	031003014001	热量表	1. 类型: 热力入口（详见图集15K502-31） 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含1个超声波流量计（含积分仪、温度传感器），3个关断阀，1个静态平衡阀，1个Y型过滤器，3个压力表，2个温度计，2个泄水阀，1个DN25循环阀	块	1			
19	031002001002	管道支架	1. 材质: 角钢 2. 管架形式: 管道支架	kg	323.99			
20	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 除轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆 3. 结构类型: 管道支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 两遍	kg	323.99			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地沟采暖燃气工程 标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目 第 6 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
21	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:除轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	128.56			
22	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:DN125以内	m3	4.5			
23	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:超细玻璃棉 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:DN50以内	m3	4.23			
24	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:介质管道 DN50	个	10			
25	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:介质管道 DN40	个	8			
26	031002003003	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:介质管道 DN25	个	10			
27	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 地沟采暖燃气工程

标段: 农安县小城子乡初级中学管道维修、
围墙、食堂改造项目

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)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
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: 地沟采暖燃气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

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	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
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。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地沟采暖燃气工程

标段：农安县小城子乡初级中学管道维修、围墙、食堂改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

