

肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目 成交公告

甘肃恒远正信项目管理有限公司受肃州区果园镇中心小学的委托，对肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目以询价方式进行采购。该项目于 2026 年 7 月 23 日在甘肃经济信息网发布询价采购公告。询价小组于 2026 年 7 月 30 日确定成交单位，现将成交结果公布如下：

一、询价文件编号：HYZX[2026]039 号

二、开标时间：2027 年 7 月 30 日 9 时 00 分

三、采购公告发布日期：2026 年 7 月 23 日

四、成交结果内容：

肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目（具体内容详见附件已标价工程量清单）

五、采购预算金额：小写：¥167586.45 元，大写：人民币壹拾陆万柒仟伍佰捌拾陆元肆角伍分

六、成交单位名称、地址、成交金额联系人及联系电话：

成交单位：甘肃昊烨建设工程有限公司

统一信用代码证：91620102MA725FKY57

地址：甘肃省酒泉市肃州区秀园路 1 号馨馨花苑南区 3 号楼 1-2 号商铺

联系人：陈凯 联系电话：18193728787

成交金额：小写：¥165891.75 元，大写：人民币壹拾陆万伍仟捌佰玖拾壹元柒角伍分

七、询价小组成员：蒋智、运海、秦国军（采购人代表）

八、采购项目联系人姓名及电话：

1. 采购人信息

名 称：肃州区果园镇中心小学

地 址：甘肃省酒泉市肃州区果园镇酒果路（酒果路 3 公里处，小坝沟片区）

联系方式：彭辉 13519378276

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃恒远正信项目管理有限公司

地 址：甘肃省酒泉市肃州区莫高路 2 号阳光小区 16 号楼 2 号门店

联系方式：张明春 15209375155/0937-5900178

3. 项目联系方式

项目联系人：彭辉

电 话：13519378276

工程名称：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

标段名称：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

投标总价

投标总价（小写）：165891.75

（大写）：壹拾陆万伍仟捌佰玖拾壹元柒角伍分

投 标 人：甘肃昊烨建设工程有限公司（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（签字及盖章）

编 制 时 间：2026 年 7 月 30 日

投标报价填报说明

工程名称：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

编制依据

- 1、本工程依据：甘肃省住房和城乡建设厅关于贯彻执行《建设工程工程量清单计价标准》及配套工程量计算标准的通知（甘建价〔2026〕23号）、《甘肃省建设工程费用计价规则》DBJD25-313-2026；
- 2、材料信息价依据：酒泉市住房和城乡建设局《关于发布酒泉市2026年第二期工程建设材料信息价格及人工信息价的通知》酒市建字[2026]68号；
- 3、费率措施项目：只计取（安全生产费、环境保护费）；
- 4、税金按5%计取。

注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目 标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

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
		配电室及电路改造					9870.01
1	030402011003	动力柜	[项目特征] 1. 名称:动力柜 2. 规格:800*1800*400mm 3. 含箱体、空开、漏电保护器、电压表、电流表、信号灯、铝排、铜线鼻子等 4. 含运费、辅材 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1	3824.83	3824.83
2	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1. 名称:电缆 2. 规格:YJLV-3*185+2*95mm ² 3. 材质:铝芯 4. 含运费、辅材 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	6	609.38	3656.28
3	030405013003	漏电保护器	[项目特征] 1. 名称:漏电保护器 2P25 2. 含运费、辅材 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	个	35	46.42	1624.70
4	030405013004	漏电保护器	[项目特征] 1. 名称:漏电保护器 3P63 2. 含运费、辅材 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	个	10	76.42	764.20
		采暖锅炉维修					26961.08
本页小计							9870.01

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

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
10	030109001002	更换循环水泵	[项目特征] 1. 名称: 更换循环水泵 2. 规格: 流量100m3, 扬程50m, 功率22kw, 含配套管件、阀门及法兰等配件 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 设备底座与基础间灌浆	台	1	5087.56	5087.56
11	030226001002	更换旋风除尘器为陶瓷多管除尘器	[项目特征] 1. 名称: 更换旋风除尘器为陶瓷多管除尘器 2. 含配套辅材等成套设备 [工作内容] 1. 本体安装 2. 附件安装	台	1	4512.84	4512.84
12	03B016	自来水管道路漏水维修	[项目特征] 1. 名称: 自来水管道路漏水维修 2. 内容: 挖开局部地坑更换接头配件、阀门及管道 [工作内容] 1. 拆除、维修、安装	项	1	330.80	330.80
13	03B017	公寓楼暖气管道立管及地沟内管道更换	[项目特征] 1. 名称: 公寓楼暖气管道立管及地沟内管道更换 2. 内容: 含阀门、管件等 [工作内容] 1. 拆除、安装	项	1	3881.00	3881.00
14	03B018	公寓楼地暖管道清洗	[项目特征] 1. 名称: 公寓楼地暖管道清洗 2. 内容: 地暖管道脉冲超声波清洗 [工作内容] 1. 清洗	项	1	3000.00	3000.00
本页小计							16812.2

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

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
17	030112003002	空气能热泵	6匹空气源热泵 • 制热与功率：标准工况（7℃）制热量约16.5-17kW；输入功率约4.2-5.4kW，普通家用电路即可满足。 • 低温性能：采用EVI喷气增焓技术，可在-25℃至-35℃极寒环境稳定制热，适合北方地区。 • 技术配置：采用直流变频压缩机（宽频运行，精准控温）和R410A环保冷媒，搭配电子膨胀阀实现高效节能。 • 运行噪音：多重降噪技术加持，噪音通常控制在≤62dB(A)，相当于正常交谈音量。 • 智能与安全：标配自动除霜、多重防冻保护、故障自检；支持手机WiFi远程控制，操作便捷。 • 电源与出水：通常为220V单相电，最高出水温度可达55℃-65℃，适配暖气片、地暖等多种末端。	台	1	12000.00	12000.00
18	030211003002	循环水泵	800W单相管道泵，包含附件安装	台	1	997.33	997.33
本页小计							12997.33

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

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
19	030226002002	软化水处理器	软化水处理器 核心原理：利用钠型阳离子交换树脂，吸附水中的钙、镁离子（硬度成分），释放钠离子，从而将硬水软化。树脂饱和后，需要用工业盐（NaCl）进行再生来恢复其交换能力。 • 运行与控制：全自动设备通过时间或流量控制再生周期，自动化程度高。管理上只需定期向盐箱加盐，无需人工干预再生流程。 • 核心参数标准：出水硬度通常可达到 $\leq 0.03\text{mmol/L}$ 。设备要求进水工作压力在 $0.15\text{--}0.6\text{MPa}$ ，水温在 $2\text{--}50^{\circ}\text{C}$ 之间。运行电耗很低，通常仅 10W 左右。 • 结构与材质：罐体多采用玻璃钢或不锈钢，耐腐蚀且结构紧凑、占地小。盐液通过射流器吸入，无需单独设盐泵。	台	1	5000.00	5000.00
20	031003010002	淋浴器	配套恒温阀及花洒	套	24	290.47	6971.28
21	03B020	水箱清洗除垢	水箱清洗除垢	项	1	877.00	877.00
22	031001008004	塑料管	1. 材质:PP-R 2. 规格:DN40 3. 连接形式:热熔 4. 安装部位:室内	m	90	47.89	4310.10
23	031001008005	塑料管	1. 材质:PP-R 2. 规格:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 安装部位:室内	m	20	38.26	765.20
24	031001008006	塑料管	1. 材质:PP-R 2. 规格:DN20 3. 连接形式:热熔 4. 安装部位:室内	m	20	22.16	443.20
本页小计							18366.78

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 7 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 30 页

项目编码	030402011003	项目名称	动力柜			计量单位	台
项目特征	[项目特征] 1. 名称:动力柜 2. 规格:800*1800*400mm 3. 含箱体、空开、漏电保护器、电压表、电流表、信号灯、铝排、铜线鼻子等 4. 含运费、辅材						
	[工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	476.69
1.1	一类工	工日	0.128	-	-	119.05	15.24
1.2	二类工	工日	3.831	-	-	112.91	432.56
1.3	三类工	工日	0.298	-	-	96.96	28.89
2	材料费	-	-	-	-	-	3055.47
2.1	电焊条	kg	0.15	-	-	3.18	0.48
2.2	异型塑料管	m	6	-	-	1.2	7.20
2.3	塑料软管	kg	0.5	-	-	8.53	4.27
2.4	胶木线夹	个	6	-	-	1.5	9.00
2.5	电力复合脂	kg	0.05	-	-	79.12	3.96
2.6	镀锌六角螺栓	10套	0.61	-	-	12.85	7.84
2.7	焊锡膏	kg	0.04	-	-	21.96	0.88
2.8	焊锡丝	kg	0.2	-	-	59.29	11.86
2.9	钢板垫板	kg	0.2	-	-	3.76	0.75
2.10	棉纱头	kg	0.1	-	-	10.86	1.09
2.11	调和漆	kg	0.05	-	-	13.07	0.65
2.12	自粘性橡胶带	卷	0.1	-	-	4.5	0.45
2.13	塑料带	卷	0.3	-	-	5.01	1.50
2.14	镀锌扁钢	kg	1.5	-	-	3.7	5.55
2.15	动力柜	台	1	-	-	3000	3000.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	76.26
3.1	载货汽车	台班	0.06	-	-	375.56	22.53
3.2	汽车式起重机	台班	0.1	-	-	479.31	47.93
3.3	交流弧焊机	台班	0.1	-	-	57.96	5.80

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 2 页 共 30 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3608.42
5	管理费	-	-				122.22
6	利润	-	-				94.19
7	风险费	-	-				
综合单价							3824.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 3 页 共 30 页

项目编码	030409001003	项目名称	电力电缆				计量单位	m
项目特征	[项目特征] 1. 名称: 电缆 2. 规格: YJLV-3*185+2*95mm2 3. 材质: 铝芯 4. 含运费、辅材 [工作内容] 1. 电缆敷设							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	17.89	
1.1	二类工	工日	0.14467	-	-	112.91	16.33	
1.2	三类工	工日	0.01607	-	-	96.96	1.56	
2	材料费	-	-	-	-	-	580.3	
2.1	镀锌六角螺栓	10套	0.0428	-	-	12.85	0.55	
2.2	汽油	kg	0.0104	-	-	7.5	0.08	
2.3	沥青绝缘漆	kg	0.002	-	-	9.6	0.02	
2.4	其他材料费	元	0.24068	-	-	1	0.24	
2.5	镀锌电缆吊挂	套	0.0621	-	-	7.75	0.48	
2.6	镀锌电缆卡子	套	0.214	-	-	5.14	1.10	
2.7	橡胶垫	m2	0.0007	-	-	27.42	0.02	
2.8	硬脂酸	kg	0.001	-	-	46.81	0.05	
2.9	镀锌铁丝	kg	0.0048	-	-	4.5	0.02	
2.10	破布	kg	0.008	-	-	2.51	0.02	
2.11	标志牌	个	0.06	-	-	0.1	0.01	
2.12	电力电缆 YJLV-3*185+2*95mm2	m	1	-	-	577.72	577.72	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.06	
3.1	载货汽车	台班	0.0028	-	-	375.56	1.05	
3.2	汽车式起重机	台班	0.0028	-	-	717.21	2.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	601.25	
5	管理费	-	-				4.59	
6	利润	-	-				3.54	
7	风险费	-	-					
综合单价							609.38	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 4 页 共 30 页

项目编码	030405013003	项目名称	漏电保护器				计量单位	个
项目特征	[项目特征] 1. 名称:漏电保护器2P25 2. 含运费、辅材 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	14.03	
1.1	一类工	工日	0.023	-	-	119.05	2.74	
1.2	二类工	工日	0.1	-	-	112.91	11.29	
2	材料费	-	-	-	-	-	25	
2.1	漏电保护器2P25	台	1	-	-	25	25.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.02	
3.1	数字电压表	台班	0.039	-	-	5.76	0.22	
3.2	精密电阻箱	台班	0.039	-	-	4.14	0.16	
3.3	数字万用表	台班	0.157	-	-	4.06	0.64	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	40.05	
5	管理费	-	-				3.6	
6	利润	-	-				2.77	
7	风险费	-	-					
综合单价							46.42	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 5 页 共 30 页

项目编码	030405013004	项目名称	漏电保护器				计量单位	个
项目特征	[项目特征] 1. 名称:漏电保护器3P63 2. 含运费、辅材 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	14.03	
1.1	一类工	工日	0.023	-	-	119.05	2.74	
1.2	二类工	工日	0.1	-	-	112.91	11.29	
2	材料费	-	-	-	-	-	55	
2.1	漏电保护器3P63	台	1	-	-	55	55.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.02	
3.1	数字电压表	台班	0.039	-	-	5.76	0.22	
3.2	精密电阻箱	台班	0.039	-	-	4.14	0.16	
3.3	数字万用表	台班	0.157	-	-	4.06	0.64	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	70.05	
5	管理费	-	-				3.6	
6	利润	-	-				2.77	
7	风险费	-	-					
综合单价								76.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 11 页 共 30 页

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

项目编码	030109001002	项目名称	更换循环水泵			计量单位	台
项目特征	[项目特征] 1. 名称:更换循环水泵 2. 规格:流量100m3, 扬程50m, 功率22kw, 含配套管件、阀门及法兰等配件 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 设备底座与基础间灌浆						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1247.5
1.1	一类工	工日	5.453	-	-	119.05	649.18
1.2	二类工	工日	4.509	-	-	112.91	509.11
1.3	三类工	工日	0.92	-	-	96.96	89.20
2	材料费	-	-	-	-	-	3212.96
2.1	电焊条	kg	0.1	-	-	3.18	0.32
2.2	电力复合脂	kg	0.04	-	-	79.12	3.16
2.3	焊锡膏	kg	0.05	-	-	21.96	1.10
2.4	焊锡丝	kg	0.26	-	-	59.29	15.42
2.5	棉纱头	kg	0.347	-	-	10.86	3.77
2.6	自粘性橡胶带	卷	0.65	-	-	4.5	2.93
2.7	汽油	kg	0.543	-	-	7.5	4.07
2.8	其他材料费	元	10.046	-	-	1	10.05
2.9	破布	kg	0.211	-	-	2.51	0.53
2.10	铅油	kg	0.075	-	-	10.78	0.81
2.11	砂子	m3	0.092	-	-	44.69	4.11
2.12	普通硅酸盐水泥	kg	52.86	-	-	0.23	12.16
2.13	机油	kg	0.733	-	-	10.69	7.84
2.14	氧气	m3	0.24	-	-	5.34	1.28
2.15	乙炔气	kg	0.08	-	-	26.36	2.11
2.16	普通钢板	kg	0.23	-	-	3.6	0.83
2.17	木板	m3	0.006	-	-	1644.03	9.86
2.18	油浸石棉盘根	kg	0.425	-	-	15.75	6.69
2.19	电焊条	kg	0.226	-	-	3.18	0.72
2.20	煤油	kg	1.103	-	-	6.92	7.63
2.21	钙基脂	kg	0.217	-	-	11.04	2.40
2.22	平垫铁	kg	3.048	-	-	8.21	25.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 12 页 共 30 页

2.23	斜垫铁	kg	3.06	-	-	8.62	26.38
2.24	碎石	m ³	0.102	-	-	69.38	7.08
2.25	金属软管活接头	套	2.04	-	-	4.41	9.00
2.26	镀锌扁钢	kg	2.4	-	-	3.7	8.88
2.27	黄腊带	卷	2.8	-	-	5.75	16.10
2.28	电	度	12	-	-	0.69	8.28
2.29	循环水泵	台	1	-	-	3000	3000.00
2.30	金属软管	m	1.25	-	-	11.57	14.46
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	60.73
3.1	交流弧焊机	台班	0.25	-	-	57.96	14.49
3.2	叉式起重机	台班	0.1	-	-	413.54	41.35
3.3	电动空气压缩机	台班	0.13	-	-	37.54	4.88
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4521.19
5	管理费	-	-				319.86
6	利润	-	-				246.51
7	风险费	-	-				
综合单价							5087.56

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 13 页 共 30 页

项目编码	030226001002	项目名称	更换旋风除尘器为陶瓷多管除尘器				计量单位	台
项目特征	[项目特征] 1. 名称: 更换旋风除尘器为陶瓷多管除尘器 2. 含配套辅材等成套设备 [工作内容] 1. 本体安装 2. 附件安装							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	585.01	
1.1	一类工	工日	4.914	-	-	119.05	585.01	
2	材料费	-	-	-	-	-	3101.44	
2.1	电焊条	kg	3	-	-	3.18	9.54	
2.2	其他材料费	元	1.882	-	-	1	1.88	
2.3	铅油	kg	1.2	-	-	10.78	12.94	
2.4	镀锌铁丝	kg	0.25	-	-	4.32	1.08	
2.5	氧气	m3	2.5	-	-	5.34	13.35	
2.6	乙炔气	kg	0.83	-	-	26.36	21.88	
2.7	电	度	16	-	-	0.69	11.04	
2.8	型钢	kg	3	-	-	3.42	10.26	
2.9	普通钢板	kg	1.5	-	-	3.6	5.40	
2.10	石棉扭绳	kg	1.7	-	-	8.28	14.08	
2.11	除尘器	个	1	-	-	3000	3000.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	560.79	
3.1	载货汽车	台班	0.06	-	-	375.56	22.53	
3.2	交流弧焊机	台班	0.73	-	-	84.11	61.40	
3.3	履带式起重机	台班	0.06	-	-	663.32	39.80	
3.4	履带式起重机	台班	0.62	-	-	701.92	435.19	
3.5	电焊条烘干箱	台班	0.07	-	-	26.6	1.86	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4247.24	
5	管理费	-	-				150	
6	利润	-	-				115.6	
7	风险费	-	-					
综合单价								4512.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 20 页 共 30 页

项目编码	030211003002	项目名称	循环水泵			计量单位	台
项目特征	800W单相管道泵，包含附件安装						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	117.69
1.1	一类工	工日	0.864	-	-	119.05	102.86
1.2	三类工	工日	0.153	-	-	96.96	14.83
2	材料费	-	-	-	-	-	816.19
2.1	电焊条	kg	0.165	-	-	3.18	0.52
2.2	棉纱头	kg	0.06	-	-	10.86	0.65
2.3	汽油	kg	0.08	-	-	7.5	0.60
2.4	破布	kg	0.8	-	-	2.51	2.01
2.5	机油	kg	0.205	-	-	10.69	2.19
2.6	氧气	m3	0.302	-	-	5.34	1.61
2.7	乙炔气	kg	0.101	-	-	26.36	2.66
2.8	油浸石棉盘根	kg	0.125	-	-	15.75	1.97
2.9	煤油	kg	0.28	-	-	6.92	1.94
2.10	钙基脂	kg	0.075	-	-	11.04	0.83
2.11	石棉橡胶板	kg	0.17	-	-	7.1	1.21
2.12	管道泵 公称直径(mm以内)100	台	1	-	-	800	800.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	10.01
3.1	交流弧焊机	台班	0.03	-	-	57.96	1.74
3.2	叉式起重机	台班	0.02	-	-	413.54	8.27
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	943.89
5	管理费	-	-				30.18
6	利润	-	-				23.26
7	风险费	-	-				
综合单价							997.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 22 页 共 30 页

项目编码	031003010002	项目名称	淋浴器			计量单位	套
项目特征	配套恒温阀及花洒						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	69.21
1.1	二类工	工日	0.613	-	-	112.91	69.21
1.2	三类工	工日	0.108	-	-	96.96	10.47
2	材料费	-	-	-	-	-	189.83
2.1	铅油	kg	0.055	-	-	10.78	0.59
2.2	聚四氟乙烯生料带	m	1.89	-	-	0.49	0.93
2.3	钢锯条	根	0.3	-	-	0.75	0.23
2.4	砂子	m3	0.002	-	-	44.69	0.09
2.5	普通硅酸盐水泥	kg	0.3	-	-	0.23	0.07
2.6	机油	kg	0.03	-	-	10.69	0.32
2.7	木材(一级红松)	m3	0.003	-	-	1378.56	4.14
2.8	螺纹截止阀	个	2.02	-	-	9.25	18.69
2.9	镀锌管箍	个	2.02	-	-	1.31	2.65
2.10	镀锌钢管	m	0.2	-	-	4.62	0.92
2.11	木螺钉	个	8.32	-	-	0.1	0.83
2.12	混合水成品淋浴器	套	1	-	-	165	165.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	259.04
5	管理费	-	-				17.75
6	利润	-	-				13.68
7	风险费	-	-				
综合单价							290.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 25 页 共 30 页

项目编码	031001008005	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 材质:PP-R 2. 规格:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 安装部位:室内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	10.61
1.1	二类工	工日	0.094	-	-	112.91	10.61
1.2	三类工	工日	0.0105	-	-	96.96	1.02
2	材料费	-	-	-	-	-	22.74
2.1	其他材料费	元	0.11	-	-	1	0.11
2.2	膨胀螺栓	套	0.8	-	-	0.54	0.43
2.3	水	t	0.009	-	-	3.64	0.03
2.4	改性聚丙烯管件	个	0.8	-	-	16.12	12.90
2.5	塑料管座	个	0.8	-	-	1.57	1.26
2.6	PP-R管 DN32	m	1.02	-	-	7.85	8.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.09
3.1	热熔焊接机	台班	0.006	-	-	15.57	0.09
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	33.44
5	管理费	-	-				2.72
6	利润	-	-				2.1
7	风险费	-	-				
综合单价							38.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 26 页 共 30 页

项目编码	031001008006	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 材质:PP-R 2. 规格:DN20 3. 连接形式:热熔 4. 安装部位:室内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.68
1.1	二类工	工日	0.0769	-	-	112.91	8.68
1.2	三类工	工日	0.0086	-	-	96.96	0.83
2	材料费	-	-	-	-	-	9.45
2.1	其他材料费	元	0.066	-	-	1	0.07
2.2	膨胀螺栓	套	1.2	-	-	0.54	0.65
2.3	水	t	0.006	-	-	3.64	0.02
2.4	改性聚丙烯管件	个	1.1	-	-	4.34	4.77
2.5	塑料管座	个	1.2	-	-	0.87	1.04
2.6	PP-R管 DN20	m	1.02	-	-	2.84	2.90
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.08
3.1	热熔焊接机	台班	0.005	-	-	15.57	0.08
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.21
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.72
7	风险费	-	-	-	-	-	
综合单价							22.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 28 页 共 30 页

项目编码	030409001004	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称:铜芯电缆 2. 型号:YJV-4*35+1*16 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):380V 5. 敷设方式:明敷						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9.16
1.1	二类工	工日	0.074022	-	-	112.91	8.36
1.2	三类工	工日	0.008229	-	-	96.96	0.80
2	材料费	-	-	-	-	-	135.53
2.1	汽油	kg	0.00975	-	-	7.5	0.07
2.2	沥青绝缘漆	kg	0.0013	-	-	9.6	0.01
2.3	其他材料费	元	0.136708	-	-	1	0.14
2.4	橡胶垫	m2	0.00091	-	-	27.42	0.02
2.5	硬脂酸	kg	0.00065	-	-	46.81	0.03
2.6	镀锌铁丝	kg	0.00416	-	-	4.5	0.02
2.7	破布	kg	0.0065	-	-	2.51	0.02
2.8	标志牌	个	0.078	-	-	0.1	0.01
2.9	镀锌电缆卡子	套	0.3042	-	-	1.99	0.61
2.10	镀锌六角螺栓	10套	0.03978	-	-	8.31	0.33
2.11	膨胀螺栓	套	0.02106	-	-	1.13	0.02
2.12	镀锌电缆吊挂	套	0.09243	-	-	6.29	0.58
2.13	合金钢钻头	个	0.00208	-	-	6.42	0.01
2.14	电力电缆 YJV-4*35+1*16	m	1	-	-	133.65	133.65
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.11
3.1	载货汽车	台班	0.00013	-	-	375.56	0.05
3.2	汽车式起重机	台班	0.00013	-	-	479.31	0.06
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	144.8
5	管理费	-	-				2.35
6	利润	-	-				1.81
7	风险费	-	-				
综合单价							148.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 30 页 共 30 页

项目编码	030412001002	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN100						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	57.11
1.1	二类工	工日	0.5058	-	-	112.91	57.11
2	材料费	-	-	-	-	-	48.21
2.1	电焊条	kg	0.03	-	-	3.18	0.10
2.2	汽油	kg	0.05	-	-	7.5	0.38
2.3	破布	kg	0.07	-	-	2.51	0.18
2.4	砂子	m3	0.005	-	-	44.69	0.22
2.5	普通硅酸盐水泥	kg	0.315	-	-	0.23	0.07
2.6	沥青清漆	kg	0.16	-	-	15.6	2.50
2.7	镀锌六角螺栓	10套	0.082	-	-	18.88	1.55
2.8	钢套管	kg	0.32	-	-	3.86	1.24
2.9	镀锌管卡子	个	0.408	-	-	1.31	0.53
2.10	镀锌铁丝	kg	0.11	-	-	4.32	0.48
2.11	氧气	m3	0.152	-	-	5.34	0.81
2.12	乙炔气	kg	0.035	-	-	26.36	0.92
2.13	镀锌钢管 DN100	m	1	-	-	48.11	48.11
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.74
3.1	交流弧焊机	台班	0.03	-	-	57.96	1.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	107.06
5	管理费	-	-				14.64
6	利润	-	-				11.28
7	风险费	-	-				
综合单价							132.98

措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称: 安装工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

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
		文化墙及门房改造项目					35334.79
		门房					34220.53
1	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材 2. 防水层数:1层4mm厚 3. 1: 3水泥砂浆找平层	m2	59.76	66.79	3991.37
2	011404001004	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 腻子种类:防水腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:外墙真石漆 4. 外墙真石漆颜色及样式按照建设单位要求进行喷刷	m2	55.17	85.62	4723.66
3	011404001005	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:内墙乳胶漆两遍 4. 内墙乳胶漆颜色及样式按照建设单位要求进行喷刷	m2	67.9	24.75	1680.53
4	011404001006	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:天棚 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:天棚乳胶漆两遍 4. 天棚乳胶漆颜色及样式按照建设单位要求进行喷刷	m2	24.02	27.64	663.91
5	011601001003	脚手架	内墙装饰活动脚手架	m2	123.07	1.98	243.68
6	011601001004	脚手架	天棚装饰活动脚手架	m2	24.02	4.78	114.82
本页小计							11417.97

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

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
7	01B002	围墙挂草皮	1. 文化墙挂人造仿真草皮，包括刷背胶、固定、完工后满足建设单位需求 2. 颜色由建设单位选定	m2	411.45	55.42	22802.56
		拆除工程					1114.26
8	041001003005	外墙涂料铲除	1. 门房外墙真石漆铲除 2. 垃圾外运运距由投标人自行考虑	m2	55.17	3.03	167.17
9	041001003006	屋面防水层拆除	1. 门房屋面SBS防水层拆除 2. 垃圾外运运距由投标人自行考虑	m2	59.76	11.28	674.09
10	041001003007	内墙涂料铲除	1. 门房内墙乳胶漆铲除 2. 垃圾外运运距由投标人自行考虑	m2	67.9	2.97	201.66
11	041001003008	天棚涂料铲除	1. 门房天棚乳胶漆铲除 2. 垃圾外运运距由投标人自行考虑	m2	24.02	2.97	71.34
本页小计							23916.82
合 计							35334.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 11 页

项目编码	010902001002	项目名称	屋面卷材防水			计量单位	m2
项目特征	1. 卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材 2. 防水层数:1层4mm厚 3. 1: 3水泥砂浆找平层						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	17.12
1.1	人工费调整	元	0.01	-	-	1	0.01
1.2	一类工	工日	0.0369	-	-	119.05	4.39
1.3	二类工	工日	0.0885	-	-	112.91	9.99
1.4	三类工	工日	0.0281	-	-	96.96	2.72
2	材料费	-	-	-	-	-	43.49
2.1	水	m3	0.006	-	-	3.64	0.02
2.2	素水泥浆	m3	0.001	-	-	389.02	0.39
2.3	水泥砂浆	m3	0.0304	-	-	177.93	5.41
2.4	汽油	kg	0.24	-	-	7.49	1.80
2.5	改性沥青卷材(SBS-I)	m2	1.115	-	-	25	27.88
2.6	改性沥青粘结剂	kg	0.5575	-	-	14.35	8.00
2.7	改性沥青乳胶	kg	0.3	-	-	4.63	1.39
2.8	聚氨脂	kg	0.1248	-	-	8.85	1.10
2.9	聚氨脂	kg	0.0832	-	-	9.47	0.79
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.74
3.1	机械费调整	元	-0.01	-	-	1	-0.01
3.2	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200	台班	0.0052	-	-	143.13	0.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	61.35
5	管理费	-	-				3.45
6	利润	-	-				1.99
7	风险费	-	-				
综合单价							66.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 2 页 共 11 页

项目编码	011404001004	项目名称	墙面喷刷涂料			计量单位	m2
项目特征	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 腻子种类:防水腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:外墙真石漆 4. 外墙真石漆颜色及样式按照建设单位要求进行喷刷						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	—	—	—	—	—	10.41
1.1	二类工	工日	0.092157	—	—	112.91	10.41
1.2	三类工	工日	0.023043	—	—	96.96	2.23
2	材料费	—	—	—	—	—	72.04
2.1	外墙真石涂料	kg	5	—	—	11.48	57.40
2.2	透明底漆	kg	0.35	—	—	19.59	6.86
2.3	稀释剂	kg	0.058	—	—	13.13	0.76
2.4	防水漆(配套罩面漆)	kg	0.4	—	—	12	4.80
2.5	108建筑胶	kg	0.2	—	—	3.35	0.67
2.6	白水泥	kg	0.5	—	—	0.74	0.37
2.7	塑料条	m	0.322	—	—	1.45	0.47
2.8	其它材料费	元	0.713269	—	—	1	0.71
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	0
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	82.45
5	管理费	—	—				2.01
6	利润	—	—				1.16
7	风险费	—	—				
综合单价							85.62

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 3 页 共 11 页

项目编码	011404001005	项目名称	墙面喷刷涂料			计量单位	m2
项目特征	1. 喷刷涂料部位: 内墙 2. 腻子种类: 普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数: 内墙乳胶漆两遍 4. 内墙乳胶漆颜色及样式按照建设单位要求进行喷刷						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	—	—	—	—	—	11.13
1.1	二类工	工日	0.09856	—	—	112.91	11.13
1.2	三类工	工日	0.02464	—	—	96.96	2.39
2	材料费	—	—	—	—	—	10.23
2.1	水	m3	0.0047	—	—	3.64	0.02
2.2	乳胶漆	kg	0.2835	—	—	11.94	3.38
2.3	石膏粉	kg	0.0205	—	—	0.67	0.01
2.4	白乳胶	kg	0.48	—	—	6.77	3.25
2.5	大白粉	kg	2.6	—	—	1.34	3.48
2.6	木砂纸	张	0.158	—	—	0.61	0.10
2.7	羧甲基纤维素	kg	0.06	—	—	7.8	0.47
2.8	白布	m2	0.0018	—	—	6.65	0.01
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	0
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	21.36
5	管理费	—	—				2.15
6	利润	—	—				1.24
7	风险费	—	—				
综合单价							24.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 4 页 共 11 页

项目编码	011404001006	项目名称	墙面喷刷涂料				计量单位	m2
项目特征	1. 喷刷涂料部位:天棚 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:天棚乳胶漆两遍 4. 天棚乳胶漆颜色及样式按照建设单位要求进行喷刷							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	13.35	
1.1	人工费调整	元	-0.0001	-	-	1	0.00	
1.2	二类工	工日	0.118272	-	-	112.91	13.35	
1.3	三类工	工日	0.029568	-	-	96.96	2.87	
2	材料费	-	-	-	-	-	10.23	
2.1	水	m3	0.0047	-	-	3.64	0.02	
2.2	乳胶漆	kg	0.2835	-	-	11.94	3.38	
2.3	石膏粉	kg	0.0205	-	-	0.67	0.01	
2.4	白乳胶	kg	0.48	-	-	6.77	3.25	
2.5	大白粉	kg	2.6	-	-	1.34	3.48	
2.6	木砂纸	张	0.158	-	-	0.61	0.10	
2.7	羧甲基纤维素	kg	0.06	-	-	7.8	0.47	
2.8	白布	m2	0.0018	-	-	6.65	0.01	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	23.58	
5	管理费	-	-				2.58	
6	利润	-	-				1.48	
7	风险费	-	-					
综合单价							27.64	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 6 页 共 11 页

项目编码	011601001004	项目名称	脚手架				计量单位	m2
项目特征	天棚装饰活动脚手架							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	—	—	—	—	—	3.66	
1.1	二类工	工日	0.0324	—	—	112.91	3.66	
2	材料费	—	—	—	—	—	0	
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	0	
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	3.66	
5	管理费	—	—				0.71	
6	利润	—	—				0.41	
7	风险费	—	—					
综合单价							4.78	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 7 页 共 11 页

项目编码	01B002	项目名称	围墙挂草皮			计量单位	m2
项目特征	1. 文化墙挂人造仿真假草皮，包括刷背胶、固定、完工后满足建设单位需求 2. 颜色由建设单位选定						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	22.59
1.1	二类工	工日	0.2001	-	-	112.91	22.59
1.2	三类工	工日	0.0857	-	-	96.96	8.31
2	材料费	-	-	-	-	-	25.96
2.1	其它材料费	元	0.216398	-	-	1	0.22
2.2	胶合板	m2	1.05	-	-	16.61	17.44
2.3	万能胶	kg	0.3	-	-	19.86	5.96
2.4	枪钉	盒	0.012	-	-	7.56	0.09
2.5	人造仿真假草皮	m2	1.12	-	-	17.67	19.79
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	48.55
5	管理费	-	-				4.36
6	利润	-	-				2.51
7	风险费	-	-				
综合单价							55.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 8 页 共 11 页

项目编码	041001003005	项目名称	外墙涂料铲除			计量单位	m2
项目特征	1. 门房外墙真石漆铲除 2. 垃圾外运运距由投标人自行考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2.27
1.1	综合工日	工日	0.019043	-	-	119.05	2.27
2	材料费	-	-	-	-	-	0
2.1	砂纸	张	0.022	-	-	0.16	0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.05
3.1	自卸汽车	台班	9e-5	-	-	598.43	0.05
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2.32
5	管理费	-	-				0.45
6	利润	-	-				0.26
7	风险费	-	-				
综合单价							3.03

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 9 页 共 11 页

项目编码	041001003006	项目名称	屋面防水层拆除				计量单位	m2
项目特征	1. 门房屋面SBS防水层拆除 2. 垃圾外运运距由投标人自行考虑							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	8.38	
1.1	综合工日	工日	0.070417	-	-	119.05	8.38	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.27	
3.1	自卸汽车	台班	0.00045	-	-	598.43	0.27	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	8.65	
5	管理费	-	-				1.67	
6	利润	-	-				0.96	
7	风险费	-	-					
综合单价							11.28	

措施项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段: 肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：肃州区果园镇中心小学基础设施提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]