

施工合同

甲方：河南机电职业学院

乙方：民安建筑安装工程集团有限公司

因学校发展需要，甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定，根据相关政府采购政策，结合本工程具体情况，达成如下协议。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

1.2 工程地点：河南机电职业学院校内

1.3 承包方式：包工包料

1.4 工期：合同签订后3个月内完成交付

1.5 工程质量：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求

1.6 合同价款（人民币）：986762.55元 大写：玖拾捌万陆仟柒佰陆拾贰元伍角伍分

1.7 质保期整体为5年，其中电子产品设备质保期3年，工程质量缺陷责任期为2年。

1.8 ①合同签订之前乙方向甲方缴纳合同总价款10%的履约保证金（或履约保函），工程竣工验收合格后，退还7%，剩余3%自动转为质量保证金，质量缺陷责任期满后返还；②主要材料进场且验收合格，经使用部门签字确认并办理相关手续，甲方于7日历天内支付合同总额的30%；③项目完工且验收合格，甲方支付至合同总额的80%；④乙方办理竣工资料归档手续，待学校结算审核完成后，甲方于30日历天内支付至双方均认可的结算价的100%。

第二条 施工内容（后附清单）

详见附件

备注：以上工程报价，包含材料的采购、运输、装卸，必要的人工、机械、辅材，以及税金、管理费等所有费用。此费用为投标期间市场行情价格，如遇市场材料调价，涨跌幅度在6%以内，不与调价，涨跌幅度超过6%的，经双方友好协商后调价解决。

第三条 违约责任

3.1 乙方未能按照约定工期竣工，视为根本性违约，甲方有权解除本合同，且不承担乙方因施工已产生的各项费用。

3.2 如工程出现质量问题，视为乙方严重违约，乙方除应全额退还甲方已支付的工程款外，还应向甲方支付合同价款的百分之三十的违约金。

3.3 如因工程质量问题导致人身伤害，乙方应承担相应赔偿责任。

3.4 工期自现场具备施工条件、甲方下达开工指令（书面 / 邮件 / 会议纪要等有效形式）且乙方进场之日起计算；甲方未下达开工指令、现场不具备施工条件或因甲方原因导致无法进场的，工期顺延，乙方不承担工期延误责任。因甲方图纸变更、现场不具备施工条件、甲供材料 / 设备未及时到位、手续不全、第三方干扰、临时增项 / 改项等非乙方原因，工期相应顺延，顺延天数以双方现场签证为准。非乙方原因造成停工、窝工，甲方承担乙方合理的人工、机械滞留费用，工期同步顺延。乙方仅对自身施工范围工期负责，甲方分包、甲供材滞后造成的延期，责任由甲方自行承担。

3.5 乙方严格按照甲方确认的图纸、规范及双方约定标准施工，以甲方签字确认的施工方案的 / 图纸为质量依据。隐蔽工程完工后，乙方提前通知甲方验收，甲方须在24小时内到场验收；逾期不验，视为默认合格，乙方可进行下一道工序。若因甲方指定材料、甲方提供设备本身质量问题造成

工程质量瑕疵，责任由甲方承担，乙方不负责返工及赔偿。工程质保范围仅限乙方施工工艺，人为损坏、后期使用不当、第三方改动造成的损坏，不在质保范围内。工程完工后乙方提交验收资料，甲方需在7天内组织竣工验收；逾期不验收、已投入使用的，视为工程自动验收合格。工程验收30天内双方进行结算完成。

3.6 甲方逾期付款，每逾期一日按应付金额万分之五支付违约金；逾期超过15日，乙方有权暂停施工、工期顺延，同时不承担任何误工及违约责任，有权追讨欠款及窝工损失。所有增项、变更、现场签证，当月随进度同步结算付款，不积压、不延后。工程款必须转入乙方指定对公账户，私转、代付无效，乙方不认账。

第四条 争议解决方式

本合同在履行中如发生争议，双方应协商解决；协商不成时，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

第五条 其它未尽事宜，双方可协商签署补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第六条 乙方相关企业资质复印件或项目负责人身份证复印件详见附件。

第七条 本合同一式捌份，甲方伍份，乙方叁份，均具同等法律效力，自双方签字盖章后生效。

甲方：河南机电职业学院

乙方：民安建筑安装

工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托

代理人：（签字）

（签字）王亦凡周

地址：郑州市新郑快速路与泰山路 地址：郑州经济技术开发区航

交叉口向西100米

海东路与经开第二大街交叉

口中兴产业园二期 37 幢

邮政编码: 451100

邮政编码: 450000

电 话: 18103856813

电 话: 0371-86547889

开户银行: 交通银行郑州新郑支行 开户银行: 中国银行股份有限公司

郑州农业中路支行

账 号: 411119999011005399222

账 号: 252019802499

签订日期: 2026年5月26日

签订日期: 2026年5月26日



营业执照

			
统一社会信用代码 91410105091383889D	<h2>营业执照</h2>	 扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。	
(副本) 1-10			
名称	民安建筑安装工程集团有限公司	注册资本	壹亿陆仟万圆整
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2013年01月24日
法定代表人	王凯洲	营业期限	长期
经营范围	建筑工程、公路工程、地基基础工程、防水防腐保温工程、钢结构工程、幕墙工程、城市道路照明工程、市政公用工程、电子与智能化工程、人防工程的施工；消防工程、装饰装修工程的设计与施工、消防设施维护、保养、检测；消防安全评估；机电设备安装；建筑劳务分包；计算机软硬件、电子产品的技术开发；计算机系统集成；销售：建筑材料、办公用品、中央空调、通信设备、电子产品、音响设备。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
	登记机关	 2020年10月15日	

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

国家市场监督管理总局监制

资质证书



53

建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 民安建筑安装工程集团有限公司
 详细地址: 郑州经济技术开发区航海东路与经开第二十大街交叉口
 中兴产业园二期37幢
 统一社会信用代码
 (或营业执照注册号): 91410105061383869D 法定代表人: 王杭周
 注册资本: 16000万元人民币 经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)
 证书编号: D341001626 有效期: 至2029年01月02日

资质类别及等级:

- 消防设施工程专业承包壹级
- 防水防腐保温工程专业承包壹级
- 建筑装修装饰工程专业承包壹级
- 建筑机电安装工程专业承包壹级
- 建筑工程施工总承包贰级
- 电力工程施工总承包贰级
- 市政公用工程施工总承包贰级
- 机电工程施工总承包贰级
- 电子与智能化工程专业承包贰级
- 钢结构工程专业承包贰级
- 建筑幕墙工程专业承包贰级
- 城市及道路照明工程专业承包贰级
- 施工劳务不分等级



发证机关

2024年05月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

安全生产许可证

统一社会信用代码：91410105061383869D

安全生产许可证

编号：（豫）JZ安许证字[2021]008109

企业名称：民安建筑安装工程集团有限公司

法定代表人：王凯周

单位地址：郑州经济技术开发区航海东路与经开第二十八大街交叉口中兴产业园二期37幢

经济类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

许可范围：建筑施工

有效期：2024年11月22日至2027年11月22日

发证机关：河南省住房和城乡建设厅
行政审核专用章

发证日期：2024年11月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

河南机电职业学院新一代智慧
校园基础设施升级改造项目 工程

投标总价

投 标 人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

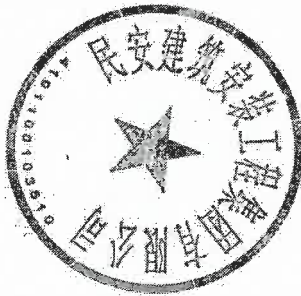
标段名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

投标总价

投标总价（小写）：986762.55

（大写）：玖拾捌万陆仟柒佰陆拾贰元伍角伍分

投标人：



（盖章）

法定代表人或其授权人：



（签字或盖章）

编制人：



尚拥军

（签字及盖章）

编制时间：

工程项目清单汇总表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	876009.3
1.1	河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程	231682.69
1.2	河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程	644326.61
2	措施项目	29277.44
2.1	其中：安全生产措施项目	7627.63
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	81475.81
合计		986762.55

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。

河南机电职业学院新一代智慧
校园基础设施升级改造项目-土
建工程

工程

投标总价

投标人： _____ (盖章)

年 月 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 1 页 共 11 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	
		拆除工程					14210.05	
1	01B002	地砖拆除	1. 原地面拆除至原地面找平层 2. 含楼层运输, 建筑垃圾外运, 运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ²	114.94	18.19	2090.76	
2	01B007	墙裙拆除	1. 装饰墙裙拆除 2. 含楼层运输, 建筑垃圾外运, 运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ²	27.32	14.81	404.61	
3	01B003	暖气片造型拆除	1. 暖气片造型拆除 2. 含不锈钢踢脚线拆除 3. 含通风百叶拆除 4. 含楼层运输, 建筑垃圾外运, 运距自行考虑 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ²	40	47.45	1898.00	
4	01B009	窗台板拆除	1. 窗台板拆除 2. 含楼层运输, 建筑垃圾外运, 运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	40	24.56	982.40	
本页小计								5375.77

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 2 页 共 11 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	
5	01B004	墙面拆除	1. 原墙面装饰涂料面层铲除至水泥砂浆找平层 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ²	238.49	12.54	2990.66	
6	01B005	拆除墙体	1. 新开门洞，拆除墙体 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ³	1.44	133.08	191.64	
7	01B006	拆除门	1. 现有门保护性拆除，运至甲方指定地点 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	樘	2	108.29	216.58	
8	01B010	拆除窗	1. 走廊侧高窗保护性拆除，运至甲方指定地点 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	樘	7	124.33	870.31	
本页小计							4269.19	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 3 页 共 11 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	
9	01B008	室内桌椅	1. 现有桌椅、黑板、讲台、讲桌等保护性拆除、运至甲方指定地点 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	项	1	3576.64	3576.64	
10	01B011	拆除台阶	1. 室内台阶拆除 2. 含面层块料 3. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m3	6.23	158.66	988.45	
		新建工程					78424.93	
11	010102007001	回填方	1. 级配砂石混合料垫层填埋夯实 2. 厚度：100mm、200mm、450mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m3	59.2	15.76	932.99	
12	011101002001	细石混凝土楼地面	1. C25细石混凝土找平收光 2. 厚度：100mm 3. 平铺200*200*φ6mm双向钢筋网片 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	193.93	45.51	8825.75	
本页小计							14323.83	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 4 页 共 11 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	
13	011207001001	轻质隔墙	1. 100mm厚机房专用金属面夹芯板 2. 嵌缝、塞口材料品种：100mm厚金属面岩棉夹芯板，需满足《气体灭火系统设计规范》GB50370-2005，对防护区维护结构承压能力（≥1200Pa）的要求 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	296.17	144.95	42929.84	
14	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气块隔墙A3.5 2. 墙体厚度：200mm 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆 4. 双面20mm厚水泥砂浆找平，耐火等级4H(单列) 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m3	26.64	382.54	10190.87	
15	011201004001	立面砂浆找平层	1. 新建隔墙双面20mm厚水泥砂浆找平，耐火等级4H 2. 砂浆种类及强度等级：M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	266.4	23.40	6233.76	
本页小计								59354.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 5 页 共 11 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	
16	010801001001	木质门	1. 门洞口尺寸:1000*2400mm 2. 框、扇木材材质:实木复合门(聚氨酯漆面) 3. 含门锁、五金配件及安装费用 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	2.4	654.95	1571.88	
17	010801001002	木质门	1. 门洞口尺寸:1500*2400mm 2. 框、扇木材材质:实木复合门(聚氨酯漆面) 3. 含门锁、五金配件及安装费用 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	3.6	654.96	2357.86	
18	010802004001	钢质防火门	1. 门洞口尺寸:1000*2200mm 2. 防火等级:甲级 3. 含门锁、五金配件及安装费用 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	6.6	357.28	2358.05	
本页小计							6287.79	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施
 施升级改造项目-土建工程

标段：河南机电职业学院新一代智
 慧校园基础设施升级改造项目

第 6 页 共 11 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	010802004002	钢质防火门	1. 门洞口尺寸:1500*2200mm 2. 防火等级:甲级 3. 含门锁、五金配件及安装费用 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	6.6	357.28	2358.05	
20	010903003001	墙面砂浆防水	1. 原窗户处重新做防水封堵 2. 防水做法:硅酮密封胶补胶,四周再涂刷室外柔性防水涂料 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	6	110.98	665.88	
		装饰					139047.71	
		电池间、动力间、接入机房、办公室、会议室					60547.53	
		地面					27120.81	
21	011102003007	块料楼地面	1. 800*800*10mm浅色防滑地砖, (高端瓷砖专用勾缝剂) 2. 10厚胶粘剂DTA砂浆 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4. 界面剂一道 5. 原建筑地面清理 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	156.85	166.16	26062.20	
本页小计								29086.13

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 7 页 共 11 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	
22	011105006007	金属踢脚线	1. 不锈钢踢脚线（折边背面刨槽） 2. 踢脚高度：80mm 3. 阻燃夹板基层（10mm厚阻燃板） 4. 基层清理 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	103.38	10.24	1058.61	
		墙面					12159.43	
23	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料2遍 2. 打磨整平 3. 满刮腻子分遍找平2遍 4. 涂刷界面剂 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ²	217.95	55.79	12159.43	
		天棚					21267.29	
本页小计								13218.04

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 8 页 共 11 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	
24	011302001001	平面吊顶天棚	1. 面板材料品种、规格:600*600*0.8mm厚铝扣板 2. 铝扣板专用烤漆98三角龙骨 3. 38*0.7mm烤漆主龙骨 4. 专用连接件 5. M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定, 中距≤1200mm 6. 当吊杆长度超过1.5m且小于3m时应设置反向支撑, 做法详见《内装修-室内吊顶》(12J502-2)A31。当吊顶内部空间大于3m时应设置型钢结构转换层, 由施工方或相关专业深化设计 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	156.85	135.59	21267.29	
		机房					72293.14	
		地面					49770.29	
25	011102003008	块料楼地面	1. 800*800*10mm浅色防滑地砖, (高端瓷砖专用勾缝剂) 2. 10厚胶粘剂DTA砂浆 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4. 界面剂一道 5. 原建筑地面清理 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	35.52	166.16	5902.00	
本页小计								27169.29

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 9 页 共 11 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	
26	011104003001	防静电地板	1. 清洗面层打蜡 2. 铺设600*600*35mmPVC面层全铜防静电地板200高 3. 安装配套固定可调金属支架和引条 4. 分格、定位弹线 5. 基层处理与清理 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ²	130.59	332.16	43376.77	
27	011105006004	金属踢脚线	1. 不锈钢踢脚线（折边背面刨槽） 2. 踢脚高度：80mm 3. 阻燃夹板基层（10mm厚阻燃板） 4. 基层清理 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	48	10.24	491.52	
		天棚					22522.85	
本页小计								43868.29

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 10 页 共 11 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
28	011302001006	平面吊顶天棚	1. 面板材料品种、规格:600*600*0.8mm厚铝扣板 2. 铝扣板专用烤漆98三角龙骨 3. 38*0.7mm烤漆主龙骨 4. 专用连接件 5. M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定, 中距≤1200mm 6. 当吊杆长度超过1.5m且小于3m时应设置反向支撑, 做法详见《内装修-室内吊顶》(12J502-2)A31。 当吊顶内部空间大于3m时应设置型钢结构转换层, 由施工方或相关专业深化设计 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ²	166.11	135.59	22522.85
		走廊					6207.04
		地面					15.36
29	011105006010	金属踢脚线	1. 不锈钢踢脚线 (折边背面刨槽) 2. 踢脚高度: 80mm 3. 阻燃夹板基层 (10mm厚阻燃板) 4. 基层清理 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	1.5	10.24	15.36
		墙面					6191.68
本页小计							22538.21

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建工程 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 11 页 共 11 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
30	011404001007	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料2遍 2. 打磨整平 3. 满刮腻子分遍找平2遍 4. 涂刷界面剂 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	108.3	55.79	6042.06
31	011205001001	墙、柱面装饰板	1. 走廊侧封堵门洞处重新恢复墙裙填补 2. 原墙裙同材质的竹基纤维板，直接胶装 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	3.6	41.56	149.62
本页小计							6191.68
合 计							231682.69

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 土木工程

项目编码	01B002	项目名称	地砖拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 原地面拆除至原地面找平层 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	13.26
1.1	普工	工日	0.09488	-	-	87.1	8.26
1.2	一般技工	工日	0.02372	-	-	134	3.18
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1.82	1.82
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.03
3.1	自卸汽车	台班	0.003	-	-	627.12	1.88
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.15	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15.29
5	管理费	-	-	-	-	-	1.83
6	利润	-	-	-	-	-	1.07
综合单价							18.19

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 土建工程

第 2 页 共 31 页

项目编码	01B007	项目名称	墙裙拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 装饰墙裙拆除 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	10.47
1.1	普工	工日	0.07488	-	-	87.1	6.52
1.2	一般技工	工日	0.01872	-	-	134	2.51
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1.44	1.44
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.03
3.1	自卸汽车	台班	0.003	-	-	627.12	1.88
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.15	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	12.5
5	管理费	-	-				1.46
6	利润	-	-				0.85
综合单价							14.81

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 土建工程

第 3 页 共 31 页

项目编码	01B003	项目名称	暖气片造型拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 暖气片造型拆除 2. 含不锈钢踢脚线拆除 3. 含通风百叶拆除 4. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	37.53
1.1	普工	工日	0.122125	-	-	87.1	10.64
1.2	一般技工	工日	0.06986	-	-	134	9.36
1.3	高级技工	工日	0.059065	-	-	201	11.87
1.4	其他人工费	元	1	-	-	5.66	5.66
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.03
3.1	自卸汽车	台班	0.003	-	-	627.12	1.88
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.15	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	39.56
5	管理费	-	-	-	-	-	5.19
6	利润	-	-	-	-	-	2.7
综合单价							47.45

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 代智慧校园基础设施升级改造项目- 目 第 4 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	01B009	项目名称	窗台板拆除			计量单位	m
项目特征	1. 窗台板拆除 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	18.51
1.1	普工	工日	0.13248	-	-	87.1	11.54
1.2	一般技工	工日	0.03312	-	-	134	4.44
1.3	其他人工费	元	1	-	-	2.53	2.53
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.03
3.1	自卸汽车	台班	0.003	-	-	627.12	1.88
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.15	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20.54
5	管理费	-	-				2.54
6	利润	-	-				1.48
综合单价							24.56

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 土建工程

第 5 页 共 31 页

项目编码	01B004	项目名称	墙面拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 原墙面装饰涂料面层铲除至水泥砂浆找平层 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	8.61
1.1	普工	工日	0.06158	-	-	87.1	5.36
1.2	一般技工	工日	0.01542	-	-	134	2.07
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1.18	1.18
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.03
3.1	自卸汽车	台班	0.003	-	-	627.12	1.88
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.15	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.64
5	管理费	-	-	-	-	-	1.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.7
综合单价							12.54

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 土石方工程 第 6 页 共 31 页

项目编码	01B005	项目名称	拆除墙体			计量单位	m3
项目特征	1. 新开门洞，拆除墙体 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	92.38
1.1	普工	工日	0.6608	-	-	87.1	57.56
1.2	一般技工	工日	0.1652	-	-	134	22.14
1.3	其他人工费	元	1	-	-	12.69	12.69
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.29
3.1	自卸汽车	台班	0.03	-	-	627.12	18.81
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.48	1.48
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	112.67
5	管理费	-	-	-	-	-	12.89
6	利润	-	-	-	-	-	7.52
综合单价							133.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 土建工程

第 7 页 共 31 页

项目编码	01B006	项目名称	拆除门	计量单位	樘		
项目特征	1. 现有门保护性拆除，运至甲方指定地点 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	72.94
1.1	普工	工日	0.52708	-	-	87.1	45.91
1.2	一般技工	工日	0.13177	-	-	134	17.66
1.3	其他人工费	元	1	-	-	9.37	9.37
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.29
3.1	自卸汽车	台班	0.03	-	-	627.12	18.81
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.47	1.47
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	93.23
5	管理费	-	-	-	-	-	9.51
6	利润	-	-	-	-	-	5.55
综合单价							108.29

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 目
 目

第 8 页 共 31 页

项目编码	01B010	项目名称	拆除窗			计量单位	樘
项目特征	1. 走廊侧高窗保护性拆除，运至甲方指定地点 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	86.67
1.1	普工	工日	0.62822	-	-	87.1	54.72
1.2	一般技工	工日	0.15699	-	-	134	21.04
1.3	其他人工费	元	1	-	-	10.91	10.91
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.29
3.1	自卸汽车	台班	0.03	-	-	627.12	18.81
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.48	1.48
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	106.96
5	管理费	-	-	-	-	-	10.97
6	利润	-	-	-	-	-	6.4
综合单价							124.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 土木工程 第 9 页 共 31 页

项目编码	01B008	项目名称	室内桌椅			计量单位	项
项目特征	1. 现有桌椅、黑板、讲台、讲桌等保护性拆除、运至甲方指定地点 2. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	3576.64
1.1	室内桌椅人工费	元	1	-	-	3500	3500.00
1.2	其他人工费	元	1	-	-	76.64	76.64
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3576.64
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							3576.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 10 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	01B011	项目名称	拆除台阶			计量单位	m3
项目特征	1. 室内台阶拆除 2. 含面层块料 3. 含楼层运输，建筑垃圾外运，运距自行考虑 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	113.42
1.1	普工	工日	0.8108	-	-	87.1	70.62
1.2	一般技工	工日	0.2032	-	-	134	27.23
1.3	其他人工费	元	1	-	-	15.57	15.57
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.29
3.1	自卸汽车	台班	0.03	-	-	627.12	18.81
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.48	1.48
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	133.71
5	管理费	-	-	-	-	-	15.76
6	利润	-	-	-	-	-	9.19
综合单价							158.66

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 11 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	010102007001	项目名称	回填方	计量单位	m3		
项目特征	1. 级配砂石混合料垫层填埋夯实 2. 厚度：100mm、200mm、450mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	6.59
1.1	普工	工日	0.0652	-	-	87.1	5.68
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.91	0.91
2	材料费	-	-	-	-	-	6
2.1	天然砂石	m3	0.1	-	-	60	6.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.91
3.1	电动夯实机	台班	0.073	-	-	25.49	1.86
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.05	0.05
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14.5
5	管理费	-	-	-	-	-	0.75
6	利润	-	-	-	-	-	0.51
综合单价							15.76

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 12 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011101002001	项目名称	细石混凝土楼地面			计量单位	m2
项目特征	1. C25细石混凝土找平收光 2. 厚度：100mm 3. 平铺200*200*φ6mm双向钢筋网片 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	6.94
1.1	普工	工日	0.01449	-	-	87.1	1.26
1.2	一般技工	工日	0.028993	-	-	134	3.89
1.3	高级技工	工日	0.004831	-	-	201	0.97
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.82	0.82
2	材料费	-	-	-	-	-	35.81
2.1	电	kW·h	0.0378	-	-	0.54	0.02
2.2	水	m3	0.03023	-	-	5.27	0.16
2.3	钢筋	kg	2.687671	-	-	3.157	8.48
2.4	镀锌铁丝	kg	0.023478	-	-	5.457	0.13
2.5	土工布	m2	0.05261	-	-	11.7	0.62
2.6	塑料薄膜	m2	0.5255	-	-	0.26	0.14
2.7	预拌混凝土	m3	0.101	-	-	260	26.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.12
3.1	钢筋调直机	台班	0.000632	-	-	35.16	0.02
3.2	钢筋切断机	台班	0.00029	-	-	40.37	0.01
3.3	钢筋弯曲机	台班	0.000922	-	-	24.56	0.02
3.4	混凝土抹平机	台班	0.0011	-	-	22.81	0.03
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.04	0.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	42.87
5	管理费	-	-	-	-	-	1.7
6	利润	-	-	-	-	-	0.94
综合单价							45.51

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 13 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011207001001	项目名称	轻质隔墙			计量单位	m2
项目特征	1. 100mm厚机房专用金属面夹芯板 2. 嵌缝、塞口材料品种：100mm厚金属面岩棉夹芯板，需满足《气体灭火系统设计规范》GB50370-2005，对防护区维护结构承压能力（≥1200Pa）的要求 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	50.3
1.1	普工	工日	0.06442	-	-	87.1	5.61
1.2	一般技工	工日	0.11613	-	-	134	15.56
1.3	高级技工	工日	0.11901	-	-	201	23.92
1.4	其他人工费	元	1	-	-	5.21	5.21
2	材料费	-	-	-	-	-	81.66
2.1	电	kW·h	0.2022	-	-	0.54	0.11
2.2	圆钉	kg	0.02826	-	-	7	0.20
2.3	板方材	m3	0.01041	-	-	1858.41	19.35
2.4	玻璃胶	支	0.85869	-	-	12	10.30
2.5	岩棉板	m3	0.102	-	-	150	15.30
2.6	铝塑板	m2	1.1	-	-	30	33.00
2.7	密封胶	支	0.50048	-	-	6.8	3.40
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.11
3.1	木工圆锯机	台班	0.0021	-	-	25.04	0.05
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.06	0.06
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	132.07
5	管理费	-	-	-	-	-	7.89
6	利润	-	-	-	-	-	4.99
综合单价							144.95

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 14 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	010402001001	项目名称	砌块墙			计量单位	m3
项目特征	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气块隔墙A3.5 2. 墙体厚度：200mm 3. 砂浆强度等级：M5.0混合砂浆 4. 双面20mm厚水泥砂浆找平，耐火等级4H(单列) 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	141.93
1.1	普工	工日	0.2767	-	-	87.1	24.10
1.2	一般技工	工日	0.6077	-	-	134	81.43
1.3	高级技工	工日	0.1013	-	-	201	20.36
1.4	其他人工费	元	1	-	-	16.04	16.04
2	材料费	-	-	-	-	-	197.45
2.1	水	m3	0.04	-	-	5.27	0.21
2.2	其他材料费	元	0.875715	-	-	1	0.88
2.3	蒸压粉煤灰加气混凝土砌块	m3	0.977	-	-	185	180.75
2.4	预拌混合砂浆 M5.0	m3	0.071	-	-	220	15.62
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.43
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0071	-	-	197.4	1.40
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.03	1.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	341.81
5	管理费	-	-	-	-	-	24.93
6	利润	-	-	-	-	-	15.8
综合单价							382.54

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 15 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011201004001	项目名称	立面砂浆找平层			计量单位	m2
项目特征	1. 新建隔墙双面20mm厚水泥砂浆找平，耐火等级4H 2. 砂浆种类及强度等级：M10水泥砂浆 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	14.74
1.1	普工	工日	0.017136	-	-	87.1	1.49
1.2	一般技工	工日	0.029988	-	-	134	4.02
1.3	高级技工	工日	0.038556	-	-	201	7.75
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.48	1.48
2	材料费	-	-	-	-	-	4.43
2.1	水	m3	0.0048	-	-	5.27	0.03
2.2	抹灰砂浆	m3	0.02448	-	-	180	4.41
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.03
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00408	-	-	197.4	0.81
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.22	0.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20.2
5	管理费	-	-	-	-	-	2.09
6	利润	-	-	-	-	-	1.11
综合单价							23.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 16 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	010801001001	项目名称	木质门			计量单位	m2
项目特征	1. 门洞口尺寸:1000*2400mm 2. 框、扇木材材质:实木复合门(聚氨酯漆面) 3. 含门锁、五金配件及安装费用 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	16.82
1.1	普工	工日	0.0352	-	-	87.1	3.07
1.2	一般技工	工日	0.07038	-	-	134	9.43
1.3	高级技工	工日	0.01173	-	-	201	2.36
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.97	1.97
2	材料费	-	-	-	-	-	634.23
2.1	木材(成材)	m3	3E-5	-	-	1858.41	0.06
2.2	不锈钢合页	个	1.1507	-	-	12	13.81
2.3	沉头木螺钉	个	7.24941	-	-	0.03	0.22
2.4	水砂纸	张	1.619	-	-	0.42	0.68
2.5	实木复合门	m2	1	-	-	619.469	619.47
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	651.05
5	管理费	-	-	-	-	-	2.73
6	利润	-	-	-	-	-	1.17
综合单价							654.95

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 17 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	010801001002	项目名称	木质门			计量单位	m2
项目特征	1. 门洞口尺寸:1500*2400mm 2. 框、扇木材材质:实木复合门(聚氨酯漆面) 3. 含门锁、五金配件及安装费用 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	16.82
1.1	普工	工日	0.0352	-	-	87.1	3.07
1.2	一般技工	工日	0.07038	-	-	134	9.43
1.3	高级技工	工日	0.01173	-	-	201	2.36
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.96	1.96
2	材料费	-	-	-	-	-	634.23
2.1	木材(成材)	m3	3E-5	-	-	1858.41	0.06
2.2	不锈钢合页	个	1.1507	-	-	12	13.81
2.3	沉头木螺钉	个	7.24941	-	-	0.03	0.22
2.4	水砂纸	张	1.619	-	-	0.42	0.68
2.5	实木复合门	m2	1	-	-	619.469	619.47
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	651.05
5	管理费	-	-	-	-	-	2.74
6	利润	-	-	-	-	-	1.17
综合单价							654.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 18 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	010802004001	项目名称	钢质防火门			计量单位	m2
项目特征	1. 门洞口尺寸:1000*2200mm 2. 防火等级:甲级 3. 含门锁、五金配件及安装费用 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	45.13
1.1	普工	工日	0.094453	-	-	87.1	8.23
1.2	一般技工	工日	0.188876	-	-	134	25.31
1.3	高级技工	工日	0.031474	-	-	201	6.33
1.4	其他人工费	元	1	-	-	5.27	5.27
2	材料费	-	-	-	-	-	301.67
2.1	电	kW·h	0.1145	-	-	0.54	0.06
2.2	其他材料费	元	0.385875	-	-	1	0.39
2.3	执手锁	把	0.15303	-	-	28.76	4.40
2.4	弹簧合页	副	0.459091	-	-	13	5.97
2.5	门磁吸	只	0.15303	-	-	5	0.77
2.6	木质防火门	m2	0.9825	-	-	292.04	286.93
2.7	水泥砂浆 1:3	m3	0.01351	-	-	233.53	3.15
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	346.8
5	管理费	-	-	-	-	-	7.34
6	利润	-	-	-	-	-	3.14
综合单价							357.28

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 19 页 共 31 页
 土木工程

项目编码	010802004002	项目名称	钢质防火门			计量单位	m2
项目特征	1. 门洞口尺寸:1500*2200mm 2. 防火等级:甲级 3. 含门锁、五金配件及安装费用 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	45.13
1.1	普工	工日	0.094453	-	-	87.1	8.23
1.2	一般技工	工日	0.188876	-	-	134	25.31
1.3	高级技工	工日	0.031474	-	-	201	6.33
1.4	其他人工费	元	1	-	-	5.27	5.27
2	材料费	-	-	-	-	-	301.67
2.1	电	kW·h	0.1145	-	-	0.54	0.06
2.2	其他材料费	元	0.385875	-	-	1	0.39
2.3	执手锁	把	0.15303	-	-	28.76	4.40
2.4	弹簧合页	副	0.459091	-	-	13	5.97
2.5	门磁吸	只	0.15303	-	-	5	0.77
2.6	木质防火门	m2	0.9825	-	-	292.04	286.93
2.7	水泥砂浆 1:3	m3	0.01351	-	-	233.53	3.15
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	346.8
5	管理费	-	-	-	-	-	7.34
6	利润	-	-	-	-	-	3.14
综合单价							357.28

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 20 页 共 31 页
 土木工程

项目编码	010903003001	项目名称	墙面砂浆防水			计量单位	m2
项目特征	1. 原窗户处重新做防水封堵 2. 防水做法：硅酮密封胶补胶，四周再涂刷室外柔性防水涂料 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	5.9
1.1	普工	工日	0.01238	-	-	87.1	1.08
1.2	一般技工	工日	0.02474	-	-	134	3.32
1.3	高级技工	工日	0.00412	-	-	201	0.83
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.68	0.68
2	材料费	-	-	-	-	-	103.61
2.1	硅酮耐候密封胶	kg	2.4948	-	-	41.53	103.61
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	109.51
5	管理费	-	-	-	-	-	0.86
6	利润	-	-	-	-	-	0.61
综合单价							110.98

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 21 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011102003007	项目名称	块料楼地面			计量单位	m2
项目特征	1. 800*800*10mm浅色防滑地砖，（高端瓷砖专用勾缝剂） 2. 10厚胶粘剂DTA砂浆 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4. 界面剂一道 5. 原建筑地面清理 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	67.13
1.1	普工	工日	0.07817	-	-	87.1	6.81
1.2	一般技工	工日	0.1368	-	-	134	18.33
1.3	高级技工	工日	0.17589	-	-	201	35.35
1.4	其他人工费	元	1	-	-	6.64	6.64
2	材料费	-	-	-	-	-	81.79
2.1	电	kW·h	0.0906	-	-	0.54	0.05
2.2	水	m3	0.063	-	-	5.27	0.33
2.3	干混地面砂浆	m3	0.0204	-	-	186.43	3.80
2.4	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.5	石料切割锯片	片	0.00302	-	-	31.52	0.10
2.6	白水泥	kg	0.102	-	-	0.376	0.04
2.7	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.0163	-	-	497.85	8.11
2.8	锯木屑	m3	0.006	-	-	18	0.11
2.9	地砖	m2	1.04	-	-	60	62.40
2.10	预拌水泥砂浆 1:3	m3	0.0306	-	-	220	6.73
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.91
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.01105	-	-	197.4	2.18
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.73	0.73
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	151.83
5	管理费	-	-	-	-	-	9.37
6	利润	-	-	-	-	-	4.96
综合单价							166.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 22 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011105006007	项目名称	金属踢脚线			计量单位	m
项目特征	1. 不锈钢踢脚线（折边背面刨槽） 2. 踢脚高度：80mm 3. 阻燃夹板基层（10mm厚阻燃板） 4. 基层清理 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	3.61
1.1	普工	工日	0.004199	-	-	87.1	0.37
1.2	一般技工	工日	0.00735	-	-	134	0.98
1.3	高级技工	工日	0.00945	-	-	201	1.90
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.36	0.36
2	材料费	-	-	-	-	-	5.88
2.1	金属踢脚线	m2	0.083996	-	-	70	5.88
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.49
5	管理费	-	-	-	-	-	0.49
6	利润	-	-	-	-	-	0.26
综合单价							10.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 23 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011404001001	项目名称	墙面喷刷涂料			计量单位	m2
项目特征	1. 无机涂料2遍 2. 打磨整平 3. 满刮腻子分遍找平2遍 4. 涂刷界面剂 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	38.04
1.1	普工	工日	0.05631	-	-	87.1	4.90
1.2	一般技工	工日	0.10529	-	-	134	14.11
1.3	高级技工	工日	0.07494	-	-	201	15.06
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.96	3.96
2	材料费	-	-	-	-	-	8.24
2.1	水	m3	0.00628	-	-	5.27	0.03
2.2	其他材料费	元	0.058767	-	-	1	0.06
2.3	水砂纸	张	0.141	-	-	0.42	0.06
2.4	108内墙涂料	kg	0.3811	-	-	12.17	4.64
2.5	成品腻子粉	kg	4.0824	-	-	0.726	2.96
2.6	石材磨光片	片	0.054	-	-	4	0.22
2.7	干混界面砂浆	m3	0.00113	-	-	180	0.20
2.8	建筑胶	kg	0.051	-	-	1.28	0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.53
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00019	-	-	197.4	0.04
3.2	磨光机	台班	0.0075	-	-	28.54	0.21
3.3	轴流通风机	台班	0.005	-	-	39.97	0.20
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.08	0.08
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	46.81
5	管理费	-	-	-	-	-	5.37
6	利润	-	-	-	-	-	3.61
综合单价							55.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 24 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011302001001	项目名称	平面吊顶天棚			计量单位	m2
项目特征	1. 面板材料品种、规格:600*600*0.8mm厚铝扣板 2. 铝扣板专用烤漆98三角龙骨 3. 38*0.7mm烤漆主龙骨 4. 专用连接件 5. M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定, 中距≤1200mm 6. 当吊杆长度超过1.5m且小于3m时应设置反向支撑, 做法详见《内装修-室内吊顶》(12J502-2)A31。当吊顶内部空间大于3m时应设置型钢结构转换层, 由施工方或相关专业深化设计 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	29.53
1.1	普工	工日	0.03419	-	-	87.1	2.98
1.2	一般技工	工日	0.05983	-	-	134	8.02
1.3	高级技工	工日	0.07692	-	-	201	15.46
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.07	3.07
2	材料费	-	-	-	-	-	97.42
2.1	电	kW·h	0.22308	-	-	0.54	0.12
2.2	铁件	kg	0.0744	-	-	6.795	0.51
2.3	复合式烤漆龙骨(明架式)	m2	1.05	-	-	47.94	50.34
2.4	吊杆	kg	0.7756	-	-	4.49	3.48
2.5	膨胀螺栓	套	1.3	-	-	0.7	0.91
2.6	合金钢钻头	个	0.0065	-	-	10	0.07
2.7	铝合金方板600*600	m2	1.05	-	-	40	42.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	126.95
5	管理费	-	-	-	-	-	5.15
6	利润	-	-	-	-	-	3.49
综合单价							135.59

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 25 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011102003008	项目名称	块料楼地面			计量单位	m2
项目特征	1. 800*800*10mm浅色防滑地砖，（高端瓷砖专用勾缝剂） 2. 10厚胶粘剂DTA砂浆 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 4. 界面剂一道 5. 原建筑地面清理 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	67.13
1.1	普工	工日	0.07817	-	-	87.1	6.81
1.2	一般技工	工日	0.1368	-	-	134	18.33
1.3	高级技工	工日	0.17589	-	-	201	35.35
1.4	其他人工费	元	1	-	-	6.64	6.64
2	材料费	-	-	-	-	-	81.79
2.1	电	kW·h	0.0906	-	-	0.54	0.05
2.2	水	m3	0.063	-	-	5.27	0.33
2.3	干混地面砂浆	m3	0.0204	-	-	186.43	3.80
2.4	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.5	石料切割锯片	片	0.00302	-	-	31.52	0.10
2.6	白水泥	kg	0.102	-	-	0.376	0.04
2.7	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.0163	-	-	497.85	8.11
2.8	锯木屑	m3	0.006	-	-	18	0.11
2.9	地砖	m2	1.04	-	-	60	62.40
2.10	预拌水泥砂浆 1:3	m3	0.0306	-	-	220	6.73
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.91
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.01105	-	-	197.4	2.18
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.73	0.73
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	151.83
5	管理费	-	-	-	-	-	9.37
6	利润	-	-	-	-	-	4.96
综合单价							166.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 26 页 共 31 页
 土木工程

项目编码	011104003001	项目名称	防静电地板			计量单位	m2
项目特征	1. 清洗面层打蜡 2. 铺设600*600*35mmPVC面层全铜防静电地板200高 3. 安装配套固定可调金属支架和引条 4. 分格、定位弹线 5. 基层处理与清理 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	48.37
1.1	普工	工日	0.0562	-	-	87.1	4.90
1.2	一般技工	工日	0.09836	-	-	134	13.18
1.3	高级技工	工日	0.12647	-	-	201	25.42
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.87	4.87
2	材料费	-	-	-	-	-	273.77
2.1	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.2	草酸	kg	0.01	-	-	4.5	0.05
2.3	地蜡(砂蜡)	kg	0.0265	-	-	5.8	0.15
2.4	煤油	kg	0.04	-	-	8.44	0.34
2.5	松节油	kg	0.0053	-	-	6.33	0.03
2.6	清油	kg	0.0053	-	-	14.41	0.08
2.7	全铜防静电地板	m2	1.05	-	-	260	273.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	322.14
5	管理费	-	-	-	-	-	6.55
6	利润	-	-	-	-	-	3.47
综合单价							332.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 27 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011105006004	项目名称	金属踢脚线			计量单位	m
项目特征	1. 不锈钢踢脚线（折边背面刨槽） 2. 踢脚高度：80mm 3. 阻燃夹板基层（10mm厚阻燃板） 4. 基层清理 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	3.61
1.1	普工	工日	0.004199	-	-	87.1	0.37
1.2	一般技工	工日	0.00735	-	-	134	0.98
1.3	高级技工	工日	0.00945	-	-	201	1.90
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.36	0.36
2	材料费	-	-	-	-	-	5.88
2.1	金属踢脚线	m ²	0.084	-	-	70	5.88
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.49
5	管理费	-	-	-	-	-	0.49
6	利润	-	-	-	-	-	0.26
综合单价							10.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 28 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011302001006	项目名称	平面吊顶天棚			计量单位	m2
项目特征	1. 面板材料品种、规格:600*600*0.8mm厚铝扣板 2. 铝扣板专用烤漆98三角龙骨 3. 38*0.7mm烤漆主龙骨 4. 专用连接件 5. M8全牙镀锌吊杆, M8膨胀螺栓在顶板上固定, 中距≤1200mm 6. 当吊杆长度超过1.5m且小于3m时应设置反向支撑, 做法详见《内装修-室内吊顶》(12J502-2)A31。当吊顶内部空间大于3m时应设置型钢结构转换层, 由施工方或相关专业深化设计 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	29.53
1.1	普工	工日	0.03419	-	-	87.1	2.98
1.2	一般技工	工日	0.05983	-	-	134	8.02
1.3	高级技工	工日	0.07692	-	-	201	15.46
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.07	3.07
2	材料费	-	-	-	-	-	97.42
2.1	电	kW·h	0.22308	-	-	0.54	0.12
2.2	铁件	kg	0.0744	-	-	6.795	0.51
2.3	复合式烤漆龙骨(明架式)	m2	1.05	-	-	47.94	50.34
2.4	吊杆	kg	0.7756	-	-	4.49	3.48
2.5	膨胀螺栓	套	1.3	-	-	0.7	0.91
2.6	合金钢钻头	个	0.0065	-	-	10	0.07
2.7	铝合金方板600*600	m2	1.05	-	-	40	42.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	126.95
5	管理费	-	-	-	-	-	5.15
6	利润	-	-	-	-	-	3.49
综合单价							135.59

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 29 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011105006010	项目名称	金属踢脚线			计量单位	m
项目特征	1. 不锈钢踢脚线（折边背面刨槽） 2. 踢脚高度：80mm 3. 阻燃夹板基层（10mm厚阻燃板） 4. 基层清理 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	3.61
1.1	普工	工日	0.004199	-	-	87.1	0.37
1.2	一般技工	工日	0.007351	-	-	134	0.99
1.3	高级技工	工日	0.009451	-	-	201	1.90
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.36	0.36
2	材料费	-	-	-	-	-	5.88
2.1	金属踢脚线	m ²	0.084	-	-	70	5.88
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.49
5	管理费	-	-	-	-	-	0.49
6	利润	-	-	-	-	-	0.26
综合单价							10.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 30 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011404001007	项目名称	墙面喷刷涂料			计量单位	m2
项目特征	1. 无机涂料2遍 2. 打磨整平 3. 满刮腻子分遍找平2遍 4. 涂刷界面剂 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	38.04
1.1	普工	工日	0.05631	-	-	87.1	4.90
1.2	一般技工	工日	0.10529	-	-	134	14.11
1.3	高级技工	工日	0.07494	-	-	201	15.06
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.96	3.96
2	材料费	-	-	-	-	-	8.24
2.1	水	m3	0.00628	-	-	5.27	0.03
2.2	其他材料费	元	0.058767	-	-	1	0.06
2.3	水砂纸	张	0.141	-	-	0.42	0.06
2.4	108内墙涂料	kg	0.3811	-	-	12.17	4.64
2.5	成品腻子粉	kg	4.0824	-	-	0.726	2.96
2.6	石材磨光片	片	0.054	-	-	4	0.22
2.7	干混界面砂浆	m3	0.00113	-	-	180	0.20
2.8	建筑胶	kg	0.051	-	-	1.28	0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.53
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00019	-	-	197.4	0.04
3.2	磨光机	台班	0.0075	-	-	28.54	0.21
3.3	轴流通风机	台班	0.005	-	-	39.97	0.20
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.08	0.08
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	46.81
5	管理费	-	-	-	-	-	5.37
6	利润	-	-	-	-	-	3.61
综合单价							55.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 31 页 共 31 页
 土建工程

项目编码	011205001001	项目名称	墙、柱面装饰板	计量单位	m2		
项目特征	1. 走廊侧封堵门洞处重新恢复墙裙填补 2. 原墙裙同材质的竹基纤维板，直接胶装 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	24.06
1.1	普工	工日	0.02789	-	-	87.1	2.43
1.2	一般技工	工日	0.04883	-	-	134	6.54
1.3	高级技工	工日	0.06278	-	-	201	12.62
1.4	其他人工费	元	1	-	-	2.47	2.47
2	材料费	-	-	-	-	-	11.25
2.1	圆钉	kg	0.0169	-	-	7	0.12
2.2	纤维板	m2	1.05	-	-	10.6	11.13
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	35.31
5	管理费	-	-	-	-	-	3.8
6	利润	-	-	-	-	-	2.45
综合单价							41.56

措施项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-土建 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	3592.64	详见明细表E.3.2
2	01B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	2395.1	详见明细表E.3.2
3	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		详见明细表E.3.2
4	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		详见明细表E.3.2
5	011601010001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		详见明细表E.3.2
6	011601001001	脚手架		13334.55	详见明细表E.3.2
本页小计				19322.29	---
合 计				19322.29	---

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。

河南机电职业学院新一代智慧
校园基础设施升级改造项目-安
装工程

工程

投标总价

投标人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

投标总价

投标总价（小写）：713,167.12

（大写）：柒拾壹万叁仟壹佰陆拾柒元壹角贰分

投 标 人



（盖章）

法定代表人
或其授权人



（签字或盖章）

编 制 人



尚拥军

（签字及盖章）

编 制 时 间

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 1 页 共 45 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
		拆除工程					121120.13
		拆除电气					19133.08
1	030413001005	普通灯具	1. 名称: 保护性拆除长方形平板灯 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	39	24.71	963.69
2	030405015001	风扇	1. 名称: 保护性拆除吊风扇 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	5	43.72	218.60
3	030413013007	照明开关、按钮	1. 名称: 保护性拆除风扇调速开关 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	5	11.60	58.00
4	030413013008	控制开关	1. 名称: 保护性拆除风机盘管温控开关 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	4	17.47	69.88
5	030506010001	监控摄像设备	1. 名称: 保护性拆除半球型摄像机 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	2	85.46	170.92
本页小计							1481.09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 2 页 共 45 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	
6	030505005001	扬声器	1. 名称:保护性拆除壁装音响 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	6	33.05	198.30	
7	030505016001	显示设备	1. 名称:保护性拆除吊装投影仪 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	3	94.15	282.45	
8	030505016002	显示设备	1. 名称:保护性拆除卷帘屏幕 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	3	303.10	909.30	
9	030413014003	插座	1. 名称:保护性拆除七孔插座 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	6.87	13.74	
10	030413014004	插座	1. 名称:保护性拆除五孔插座 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	6.87	6.87	
本页小计							1410.66	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 3 页 共 45 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	
11	030413013009	单联开关	1. 名称:保护性拆除三联单控开关 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	5.39	10.78	
12	030413013010	单联开关	1. 名称:保护性拆除四联单控开关 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	6.63	13.26	
13	030502010001	信息、网络插座	1. 名称:保护性拆除网络插座 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	2	4.35	8.70	
14	030412005001	接线箱	1. 名称:保护性拆除弱电箱 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	63.41	63.41	
15	030402011007	成套配电箱	1. 名称:保护性拆除配电箱 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	2	127.77	255.54	
本页小计								351.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 4 页 共 45 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	
16	03B002	破坏性拆除塑料线槽、配线、电缆、堵洞等	1. 名称:破坏性拆除塑料线槽、配线、电缆,堵洞等 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	项	1	15889.64	15889.64	
		拆除空调					2767.62	
17	030701003001	空调器	1. 名称:保护性拆除空调室内机 2. 含: 配套铜管保护性拆除,含洞口堵洞 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	4	412.16	1648.64	
18	030701003002	空调器	1. 名称:空调室内机移机安装 2. 含: 空调移机配套铜管利旧、冷凝水管重新更换25mmpcv管、打洞堵洞 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	2	514.01	1028.02	
19	030704001003	通风工程检测、调试	1. 名称: 通风工程检测、调试 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	系统	1	90.96	90.96	
		拆除暖通					5604.43	
本页小计								18657.26

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 5 页 共 45 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	
20	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:保护性拆除暖气片百叶 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	11	24.40	268.40	
21	031004002001	钢制散热器	1. 名称:保护性拆除暖气片 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	组	11	51.74	569.14	
22	03B004	破坏性拆除暖气管道	1. 名称:保护性拆除暖气管道、阀门 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	项	1	4766.89	4766.89	
		给排水					93615.00	
23	030902010001	无管网气体灭火装置	1. 名称: 100L柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 规格型号: 承压2.5MPa 3. 贮存容积: 100L 4. 每瓶充装85kg 5. 药剂: 含充装药剂 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	4	15224.57	60898.28	
本页小计								66502.71

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 6 页 共 45 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	
24	030902010002	无管网气体灭火装置	1. 名称：60L柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 规格型号：承压2.5MPa 3. 贮存容积：60L 4. 每瓶充装55kg 5. 药剂：含充装药剂 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	7508.64	7508.64	
25	030902010003	无管网气体灭火装置	1. 名称：40L柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 规格型号：承压2.5MPa 3. 贮存容积：40L 4. 每瓶充装30kg 5. 药剂：含充装药剂 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	4684.55	4684.55	
26	030902010004	无管网气体灭火装置	1. 名称：40L柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 规格型号：承压2.5MPa 3. 贮存容积：40L 4. 每瓶充装22kg 5. 药剂：含充装药剂 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	4044.55	4044.55	
本页小计								16237.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 7 页 共 45 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	
27	030902011001	泄压装置	1. 名称：泄压装置 2. 规格：泄压口0.2*0.3m 3. 泄压口可参考图集07s207第77页 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	476.87	476.87	
28	030902011003	泄压装置	1. 名称：泄压装置 2. 规格：泄压口0.2*0.2m 3. 泄压口可参考图集07s207第77页 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	468.95	937.90	
29	030902011004	泄压装置	1. 名称：泄压装置 2. 规格：泄压口0.4*0.45m 3. 泄压口可参考图集07s207第77页 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	512.16	512.16	
30	030909002001	气体灭火系统装置调试	1. 名称：气体灭火系统装置调试 2. 容器容量：100L 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	点	4	2594.38	10377.52	
本页小计								12304.45

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 8 页 共 45 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	
31	030909002002	气体灭火系统装置调试	1.名称：气体灭火系统装置调试 2.容器容量：60L 3.未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4.投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	点	1	1445.06	1445.06	
32	030909002003	气体灭火系统装置调试	1.名称：气体灭火系统装置调试 2.容器容量：40L 3.未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4.投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	点	2	963.26	1926.52	
33	030910002001	灭火器箱	1.名称：灭火器箱 2.未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3.投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	3	74.37	223.11	
34	030910001001	灭火器	1.名称：手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格：MF/ABC5 3.未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4.投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	具	6	96.64	579.84	
		电气					523206.48	
		强电					450945.95	
		配电箱					13914.02	
本页小计								4174.53

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 9 页 共 45 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	
35	030402011001	配电箱	1. 名称:JT-JF1计算机机房双电源箱 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 、4mm ² 3. 安装方式:落地安装 4. 含: 电器火灾监控探测器等元部件 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	2722.02	2722.02	
36	030402011002	配电箱	1. 名称:JT-JF2计算机机房双电源箱 2. 安装方式:落地安装 3. 含: 电器火灾监控探测器等元部件 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	2623.14	2623.14	
37	030402011003	配电箱	1. 名称:1ALE1双电源配电箱 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 、4mm ² 3. 安装方式:明装配电箱,底距地1.0m 4. 含: 消防电源监控探测器、单磁断路器 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	2001.09	2001.09	
本页小计							7346.25	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 10 页 共 45 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	
38	030402011004	配电箱	1. 名称:PD1应急照明集中电源配电箱 2. 规格: 600W, 输入电压为AC220V, 输出电压为DC36V, IP33 3. 安装方式: 底距地1.5m, 挂装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	1862.15	1862.15	
39	030402011005	配电箱	1. 名称:1APP1事故后排风机配电箱 2. 尺寸: W*H*D:400*400*150 3. 安装方式: 明装, 底距地2.2m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	2382.15	2382.15	
40	030402011006	配电箱	1. 名称:1APP2事故排风机配电箱 2. 尺寸: W*H*D:400*400*150 3. 安装方式: 明装, 底距地1.8m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	2323.47	2323.47	
		桥架					34194.35	
本页小计								6567.77

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 11 页 共 45 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	
41	030412003001	桥架	1. 名称: 桥架 2. 规格: 500*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	98.36	197.70	19445.77	
42	030412003002	桥架	1. 名称: 桥架 2. 规格: 300*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	42.68	124.53	5314.94	
43	030412003003	桥架	1. 名称: 桥架 2. 规格: 200*100mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	33.69	82.60	2782.79	
44	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 桥架支架制作与安装 2. 含: 支架除轻锈、刷油防腐 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	kg	302.24	20.04	6056.89	
45	031301002001	开孔打洞	1. 名称: 安装桥架墙体钻孔打洞 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	4	46.26	185.04	
本页小计								33785.43

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 12 页 共 45 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
46	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称:防火堵料 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	处	4	102.23	408.92
		灯具、开关、插座					11609.96
47	030413001001	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 规格:48W, LED灯 3. 安装方式: 吸顶, 不低于2.6m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	24	176.45	4234.80
48	030413001004	普通灯具	1. 名称:防爆型LED平板灯(电池间) 2. 规格:24W, LED灯 3. 安装方式: 吸顶, 不低于2.6m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	3	132.10	396.30
49	030413001002	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 规格:24W, LED灯 3. 安装方式: 吸顶, 不低于2.6m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	21	131.58	2763.18
本页小计							7803.2

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施
 施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智
 慧校园基础设施升级改造项目

第 13 页 共 45 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	
50	030413014001	插座	1. 名称:5孔10A安全插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装, 0.3m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	28	20.92	585.76	
51	030413014002	插座	1. 名称:5孔10A安全插座（壁装音响插座） 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装, 2.5m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	20.92	41.84	
52	030413013002	单联开关	1. 名称:单联单控翘板开关 2. 规格:大翘板, 10A 3. 安装方式:暗装, 1.3m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	18.93	37.86	
53	030413013003	单联开关	1. 名称:双联单控翘板开关 2. 规格:大翘板, 10A 3. 安装方式:暗装, 1.3m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	6	21.31	127.86	
本页小计								793.32

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 14 页 共 45 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	
54	030413013011	单联开关	1. 名称：三联单控翘板开关 2. 规格：大翘板，10A 3. 安装方式：暗装，1.3m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	24.94	24.94	
55	030413013001	控制开关	1. 名称：温控开关 2. 安装方式：底边距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	191.47	382.94	
56	030413013006	控制开关	1. 名称：两地控制按钮箱 2. 安装方式：底边距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	412.80	825.60	
57	030413013004	控制开关	1. 名称：防爆型室内外风机开关（电池间内） 2. 安装方式：距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	94.90	94.90	
本页小计								1328.38

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施
 施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智
 慧校园基础设施升级改造项目

第 15 页 共 45 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	
58	030413013005	控制开关	1. 名称: 室内外风机开关 2. 安装方式: 距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	71.37	71.37	
59	030413002006	装饰灯	1. 名称: 消防应急标志灯具-疏散出口 DC 36V 2. 规格: 1W, A型灯具 3. 安装方式: 门框上方0.2m挂装 (超薄型, 表面安装) 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	110.88	221.76	
60	030413002008	装饰灯	1. 名称: 消防应急标志灯具-单面右向 DC 36V 2. 规格: 1W, A型灯具 3. 安装方式: 底距地0.5m挂装 (超薄型, 表面安装) 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	4	98.02	392.08	
本页小计								685.21

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 16 页 共 45 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	
61	030413002009	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具(壁装) DC36V 2. 规格: 5W, A型灯具 3. 安装方式: 底距地2.2m壁挂式(金属底座, 防眩光处理, 正常不亮, 应急光通量, ≥400lm) 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	6	158.84	953.04	
62	030412006005	接线盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	43	8.19	352.17	
63	030412006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	12	8.63	103.56	
		电缆					337218.77	
64	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4x185+Ex95mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	205	541.83	111075.15	
本页小计								112483.92

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施
 升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智
 慧校园基础设施升级改造项目

第 17 页 共 45 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	
65	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4x120+1x70mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	410	406.73	166759.30	
66	030409001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-4x120+1x70mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	35.14	406.71	14291.79	
67	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-4x95+1x50mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	51.25	345.92	17728.40	
68	030409001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-5x10mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	140.73	55.81	7854.14	
本页小计							206633.63	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 18 页 共 45 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	
69	030409001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-5x6mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	205	38.47	7886.35	
70	030409001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJV-4x2.5mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	22.73	19.73	448.46	
71	030409002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: WDZN-KYJY-10x1.5mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	59.56	31.49	1875.54	
72	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJY-4x185+Ex95mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	4	466.77	1867.08	
本页小计								12077.43

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 19 页 共 45 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
73	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZ-YJY-4x120+1x70mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	8	282.42	2259.36
74	030409003003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZN-YJY-4x120+1x70mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	8	282.42	2259.36
75	030409003004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZN-YJY-4x95+1x50mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	4	282.42	1129.68
76	030409003005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZN-YJY-5x10mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	16	85.27	1364.32
本页小计							7012.72

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 20 页 共 45 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	
77	030409003007	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJY-5x6mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	4	85.27	341.08	
78	030409003006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJV-4x2.5mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	4	4.99	19.96	
79	030409005001	控制电缆头	1. 名称: 控制电缆头 2. 规格: WDZN-KYJY-10x1.5mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	8	7.35	58.80	
		配管配线、剔槽					24817.80	
80	030412001018	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 暗敷 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	6.25	23.62	147.63	
本页小计								567.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施
升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智
慧校园基础设施升级改造项目

第 21 页 共 45 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	
81	030412001024	配管	1. 名称：配管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗敷 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	44.77	15.33	686.32	
82	030412001019	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：De100 4. 配置形式：暗敷 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	50	74.15	3707.50	
83	030412001020	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：De50 4. 配置形式：暗敷 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	20.3	27.95	567.39	
84	030412001013	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：De20 4. 配置形式：暗敷 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	423.03	11.92	5042.52	
本页小计								10003.73

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 22 页 共 45 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
85	030412004010	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	629.56	5.01	3154.10
86	030412004017	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	171.42	4.48	767.96
87	030412004024	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	300	4.48	1344.00
88	030412004011	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ-4mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	347.16	6.30	2187.11
本页小计							7453.17

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施
 升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智
 慧校园基础设施升级改造项目

第 23 页 共 45 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	
89	030412004018	配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：桥架敷 设 3. 型号：WDZN-BYJ-4 mm ² 4. 未尽事宜详见图纸 及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后 根据自身情况结合市 场实际自主报价	m	573.93	6.49	3724.81	
90	030412004013	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：桥架敷 设 3. 型号：NHRVSP-2*1 .5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸 及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后 根据自身情况结合市 场实际自主报价	m	300	6.58	1974.00	
91	030412004025	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管内穿 线 3. 型号：RVVP4*0.75 mm ² 4. 未尽事宜详见图纸 及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后 根据自身情况结合市 场实际自主报价	m	24.3	4.82	117.13	
92	030412004026	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管内穿 线 3. 型号：WDZN-RYJS- 2*2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸 及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后 根据自身情况结合市 场实际自主报价	m	85.9	6.10	523.99	
本页小计								6339.93

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 24 页 共 45 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	
93	031301001004	凿(压、切割)槽	1.名称:凿(压)槽 2.规格:宽mm*深mm 70*70 3.类型:砖结构 4.未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5.投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	59.9	14.58	873.34	
		弱电					8654.28	
94	030412003004	桥架	1.名称:桥架 2.规格:400*100mm 3.未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4.投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	50.31	134.62	6772.73	
95	031301005002	支/吊架、基础型钢	1.名称:桥架支架制作与安装 2.含:支架除轻锈、刷油防腐 3.未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4.投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	kg	86.48	20.04	1733.06	
96	031301002002	开孔打洞	1.名称:安装桥架墙体钻孔打洞 2.未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3.投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	46.26	46.26	
97	030409011002	防火堵料(包)	1.名称:防火堵料 2.未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3.投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	处	1	102.23	102.23	
		防雷接地					18671.20	
本页小计								9527.62

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 25 页 共 45 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	
98	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位连接端子箱 2. 安装方式: 见国标图集《02D501》P34, 4个端子设明装铁箱, 0.3m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	60.96	60.96	
99	030410001001	接地极	1. 名称:DX-JRJF接地预埋件(接入机房接地) 2. 规格:镀锌-40*4*200 3. 安装方式: 出地面0.3m明敷墙上, 接地引线Φ12圆钢 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	块	1	338.24	338.24	
100	030410001002	接地极	1. 名称:DB-DLJ接地预埋件(动力间接地) 2. 规格:镀锌-40*4*200 3. 安装方式: 出地面0.3m明敷墙上, 接地引线Φ12圆钢 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	块	1	338.24	338.24	
本页小计							737.44	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 26 页 共 45 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	
101	030410001003	接地极	1. 名称:DB-DCJ接地预埋件（电池间接地） 2. 规格:镀锌-40*4*200 3. 安装方式:出地面0.3m明敷墙上 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	块	1	338.24	338.24	
102	030410002001	接地母线	1. 名称:等电位联结网格 2. 规格、材质:100*0.3铜箔或25mm ² 编织铜带（网格1200*1200） 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	276.89	21.79	6033.43	
103	030410002002	接地母线	1. 名称:等电位联结带 2. 规格、材质:30*3紫铜带 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	72.83	106.90	7785.53	
104	030412004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-6mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	50.36	6.29	316.76	
本页小计							14473.96	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 27 页 共 45 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	
105	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-16mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	90	14.22	1279.80	
106	030412004016	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-25mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	100	21.80	2180.00	
		调试					1865.57	
107	030416006001	输配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1KV 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	系统	1	449.86	449.86	
108	030416027001	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	系统	1	1415.71	1415.71	
		暖通系统					24582.56	
		设备					7731.34	
本页小计								5325.37

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 28 页 共 45 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	
109	030108001001	风机	1. 名称：PF-1轴流防爆风机 2. 型号：事故后通风风机HTF-I-NO.3 3. 规格：风量4560m ³ /h，全压368Pa，电机转速2800rpm，配电功率1.1 KW，噪音76dB(A) 4. 安装方式：吊顶式安装 5. 含：支架制作与安装、法兰、法连加固框、零件等 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	605.78	605.78	
110	030108001002	风机	1. 名称：PF-2轴流防爆风机 2. 型号：事故通风风机SWF-I-NO.2.5 3. 规格：风量1020m ³ /h，全压126Pa，电机转速1400rpm，配电功率0.18 KW，噪音63dB(A) 4. 安装方式：吊顶式安装 5. 含：支架制作与安装、法兰、法连加固框、零件等 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	4165.78	4165.78	
本页小计							4771.56	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 29 页 共 45 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	
111	030108001003	风机	1. 名称：XF-1轴流风机 2. 型号：GDF-NO.3 3. 规格：风量1300m ³ /h，全压/静压220Pa，转速900rpm，配电功率0.18-220V KW 4. 安装方式：吊顶式安装 5. 含：支架制作与安装、法兰、法连加固框、零件等 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	2959.78	2959.78	
		风管、风口					16851.22	
112	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称：风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格型号：长边长≤320mm 4. 钢板风管板材厚度(mm)：80.5 5. 安装方式：吊顶式安装 6. 含：支架制作与安装、穿墙洞修补、管件、法兰、法连加固框、零件等 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ²	15.12	190.31	2877.49	
本页小计								5837.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 30 页 共 45 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	
113	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称：风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格型号：320≤长边长≤450mm 4. 钢板风管板材厚度(mm)：δ 0.6 5. 安装方式：吊顶式安装 6. 含：支架制作与安装、穿墙洞修补、管件、法兰、法连加固框、零件等 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	4.13	147.58	609.51	
114	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称：风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格型号：450≤长边长≤1000mm 4. 钢板风管板材厚度(mm)：δ 0.75 5. 安装方式：吊顶式安装 6. 含：支架制作与安装、穿墙洞修补、管件、法兰、法连加固框、零件等 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	18.05	127.74	2305.71	
115	030702008001	柔性软风管	1. 名称：柔性软风管 2. 材质：帆布 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m2	1.76	479.98	844.76	
本页小计							3759.98	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 31 页 共 45 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	
116	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称：铝合金防雨百叶风口 2. 规格型号：320*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	64.31	64.31	
117	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称：铝合金防雨百叶风口 2. 规格型号：630*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	167.09	167.09	
118	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：铝合金防雨百叶风口 2. 规格型号：400*400mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	137.83	137.83	
119	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：钢制百叶风口 2. 规格型号：160*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	3	68.77	206.31	
本页小计								575.54

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 32 页 共 45 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	
120	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：钢制百叶风口 2. 规格型号：500*250mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	133.26	133.26	
121	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：钢制百叶风口 2. 规格型号：400*800mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	157.87	157.87	
122	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称：双层百叶风口 2. 规格型号：320*400mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	192.27	192.27	
123	030703001006	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：200*160mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	548.42	548.42	
本页小计							1031.82	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施
 升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智
 慧校园基础设施升级改造项目

第 33 页 共 45 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	
124	030703001007	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：250*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	596.21	596.21	
125	030703001001	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：320*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	633.38	633.38	
126	030703001008	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：500*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	792.67	792.67	
127	030703001009	碳钢阀门	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：630*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	861.69	861.69	
本页小计								2883.95

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 34 页 共 45 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	
128	030703001002	碳钢阀门	1. 名称：电动密闭阀（联动风机开启，平时常闭、气体泄漏时开启） 2. 规格型号：320*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	464.98	464.98	
129	030703001003	碳钢阀门	1. 名称：电动调节阀 2. 规格型号：400*400mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	269.95	269.95	
130	030703001004	碳钢阀门	1. 名称：电动密闭阀（联动风机开启，平时常闭、气体灭火后开启） 2. 规格型号：200*160mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	2	359.56	719.12	
131	030703001005	碳钢阀门	1. 名称：电动密闭阀（平时常闭、气体灭火后开启） 2. 规格型号：200*160mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	359.56	359.56	
本页小计								1813.61

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 35 页 共 45 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	
132	030703001010	碳钢阀门	1. 名称：电动密闭阀（联动风机开启，平时常闭、气体灭火后开启） 2. 规格型号：500*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	473.05	473.05	
133	030112020001	过滤器	1. 名称：中效过滤器 2. 规格型号：400*400mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	支	1	1194.66	1194.66	
134	031201003001	金属结构刷油	1. 名称：管道支架刷漆 2. 含：手工除轻锈 3. 含：底漆：铁红酚醛防锈漆2遍，面漆：调和漆1遍 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	kg	178.32	2.26	403.00	
135	031208003001	通风管道绝热	1. 名称：特强防潮腐贴面离心玻璃棉 2. 含：橡塑管壳 3. 厚度：30mm 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m ³	1.12	883.21	989.20	
本页小计								3059.91

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 36 页 共 45 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	
136	030704001001	空调系统调试	1. 名称：空调系统调试 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	系统	1	848.92	848.92	
		七氟丙烷气体灭火系统					47677.97	
		器具					15468.62	
137	030904009001	区域报警控制器	1. 名称：气体灭火控制器 2. 安装方式：壁挂2m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	1	1470.40	1470.40	
138	030904007001	消防模块	1. 名称：总线隔离模块 2. 安装方式：位于消防端子箱内 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	2	591.03	1182.06	
139	030904007002	消防模块	1. 名称：电源隔离模块 2. 安装方式：位于消防端子箱内 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	2	591.03	1182.06	
本页小计								4683.44

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 37 页 共 45 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	
140	030904004003	声光报警器	1. 名称: 编址型声光报警器 2. 安装方式: 壁装 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	2	315.63	631.26	
141	030904001005	点型探测器	1. 名称: 智能光电感烟探测器 (防爆型) 2. 安装方式: 吸顶 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	2	119.37	238.74	
142	030904001006	点型探测器	1. 名称: 智能光电感烟探测器 2. 安装方式: 吸顶 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	8	119.37	954.96	
143	030904001007	点型探测器	1. 名称: 点型感温火灾探测器 2. 安装方式: 吸顶 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	9	119.37	1074.33	
144	030904007003	消防模块	1. 名称: 智能编址单输入/单输出模块 2. 安装方式: 受监控设备旁墙上暗装 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	11	464.84	5113.24	
本页小计							8012.53	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 38 页 共 45 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	
145	030413002011	装饰灯	1. 名称: 气体喷洒指示灯 2. 安装方式: 门上200mm安装 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	2	772.56	1545.12	
146	030904003001	按钮	1. 名称: 紧急启/停按钮 2. 安装方式: 暗盒距地1.35m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	2	390.09	780.18	
147	030405004001	控制器	1. 名称: 手自动转换开关 2. 安装方式: 暗盒距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	台	2	551.83	1103.66	
148	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称: 消防电话分机 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	114.94	114.94	
149	030412006007	接线盒	1. 名称: 金属接线盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	9	8.63	77.67	
本页小计								3621.57

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 39 页 共 45 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
		桥架					11303.96
150	030412003007	桥架	1. 名称: 桥架 2. 规格: 200*100mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	106.84	82.60	8824.98
151	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 桥架支架制作与安装 2. 含: 支架除轻锈、刷油防腐 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	kg	108.88	20.04	2181.96
152	031301002003	开孔打洞	1. 名称: 安装桥架墙体钻孔打洞 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	2	46.26	92.52
153	030409011003	防火堵料(包)	1. 名称: 防火堵料 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	处	2	102.25	204.50
		配管配线					10637.27
154	030412001025	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG管 3. 规格: De20 4. 配置形式: 吊顶内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	252.41	11.92	3008.73
本页小计							14312.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 40 页 共 45 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	
155	030412001026	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：De20 4. 配置形式：墙内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	25	11.93	298.25	
156	030412001027	配管	1. 名称：配管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：吊顶内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	101.65	15.33	1558.29	
157	030412001028	配管	1. 名称：配管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：墙内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	1.65	15.32	25.28	
158	030412004019	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：NHRVS-2*1.0mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	206.88	3.89	804.76	
本页小计								2686.58

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施
 施升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智
 慧校园基础设施升级改造项目

第 41 页 共 45 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	
159	030412004027	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷 设 3. 型号:NHRVS-2*1. 0mm2 4. 未尽事宜详见图纸 及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后 根据自身情况结合市 场实际自主报价	m	300	3.83	1149.00	
160	030412004020	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷 设 3. 型号:NH-RVS-2*1 .5mm2 4. 未尽事宜详见图纸 及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后 根据自身情况结合市 场实际自主报价	m	100	6.70	670.00	
161	030412004021	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿 线 3. 型号:ZN-RVVP-2* 1.5mm2 4. 未尽事宜详见图纸 及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后 根据自身情况结合市 场实际自主报价	m	3.83	8.51	32.59	
本页小计								1851.59

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 42 页 共 45 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	
162	030412004022	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:ZN-RVVP-2*1.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	100	5.74	574.00	
163	030412004023	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NHRV-2*2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	133.03	5.72	760.93	
164	030412004028	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:NHRVS 2*2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	433.03	3.64	1576.23	
165	031301001005	凿(压、切割)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 规格:宽mm*深mm 70*70 3. 类型:砖结构 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	12.3	14.57	179.21	
		漏氢检测仪主机系统					10268.12	
本页小计								3090.37

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施
 升级改造项目-安装工程

标段：河南机电职业学院新一代智
 慧校园基础设施升级改造项目

第 43 页 共 45 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	
166	030902009001	称重检漏装置	1. 名称:漏氢检测仪主机 2. 规格: GDA300系列气体检测控制器 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	套	1	7714.08	7714.08	
167	030904007004	消防模块	1. 名称:智能编址单输入/单输出模块 2. 安装方式:受监控设备旁墙上暗装 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	464.84	464.84	
168	030904001004	点型探测器	1. 名称:点型可燃气体火灾探测器 (防爆型) 2. 安装方式:吸顶 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	5	220.08	1100.40	
169	030904004002	声光报警器	1. 名称:编址型声光报警器 (防爆型) 2. 安装方式:壁装2.4m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	315.63	315.63	
本页小计								9594.95

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程
标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 44 页 共 45 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	
170	030412006003	接线盒	1. 名称: 金属接线盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	个	1	8.63	8.63	
171	030412001029	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 吊顶内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	21.54	15.33	330.21	
172	030412001030	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 墙内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	8.1	15.33	124.17	
173	030412004004	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: RYJS-2*1.0mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价	m	27.89	3.64	101.52	
本页小计								564.53

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 1 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413001005	项目名称	普通灯具			计量单位	套
项目特征	1. 名称: 保护性拆除长方形平板灯 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	19.34
1.1	普工	工日	0.04	-	-	87.1	3.48
1.2	一般技工	工日	0.0785	-	-	134	10.52
1.3	高级技工	工日	0.0125	-	-	201	2.51
1.4	其他人工费	元	1	-	-	2.82	2.82
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	19.34
5	管理费	-	-				3.63
6	利润	-	-				1.74
综合单价							24.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 2 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030405015001	项目名称	风扇			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 保护性拆除吊风扇 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	34.43
1.1	普工	工日	0.058	-	-	87.1	5.05
1.2	一般技工	工日	0.1345	-	-	134	18.02
1.3	高级技工	工日	0.032	-	-	201	6.43
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.92	4.92
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	34.43
5	管理费	-	-	-	-	-	6.29
6	利润	-	-	-	-	-	3
综合单价							43.72

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 3 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013007	项目名称	照明开关、按钮			计量单位	套
项目特征	1. 名称:保护性拆除风扇调速开关 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	9.13
1.1	普工	工日	0.0155	-	-	87.1	1.35
1.2	一般技工	工日	0.0355	-	-	134	4.76
1.3	高级技工	工日	0.0085	-	-	201	1.71
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.31	1.31
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.13
5	管理费	-	-				1.67
6	利润	-	-				0.8
综合单价							11.6

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 4 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013008	项目名称	控制开关			计量单位	套
项目特征	1. 名称:保护性拆除风机盘管温控开关 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	13.76
1.1	普工	工日	0.023	-	-	87.1	2.00
1.2	一般技工	工日	0.0535	-	-	134	7.17
1.3	高级技工	工日	0.013	-	-	201	2.61
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.97	1.97
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.76
5	管理费	-	-	-	-	-	2.51
6	利润	-	-	-	-	-	1.2
综合单价							17.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 5 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030506010001	项目名称	监控摄像设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 保护性拆除半球型摄像机 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	65.23
1.1	安装工	工日	0.42	-	-	134	56.28
1.2	其他人工费	元	1	-	-	8.95	8.95
2	材料费	-	-	-	-	-	2.23
2.1	其他材料费	元	2.2275	-	-	1	2.23
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.68
3.1	彩色监视器	台班	0.05	-	-	4.39	0.22
3.2	工业用真有效值万用表	台班	0.025	-	-	5.54	0.14
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.32	0.32
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	68.14
5	管理费	-	-				11.72
6	利润	-	-				5.6
综合单价							85.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 6 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030505005001	项目名称	扬声器			计量单位	台
项目特征	1. 名称:保护性拆除壁装音响 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	25.71
1.1	普工	工日	0.0426	-	-	87.1	3.71
1.2	一般技工	工日	0.111	-	-	134	14.87
1.3	高级技工	工日	0.0174	-	-	201	3.50
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.63	3.63
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.17
3.1	手持式万用表	台班	0.006	-	-	6.28	0.04
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.13	0.13
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	25.88
5	管理费	-	-	-	-	-	4.85
6	利润	-	-	-	-	-	2.32
综合单价							33.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 7 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030505016001	项目名称	显示设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称:保护性拆除吊装投影仪 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	62.43
1.1	安装工	工日	0.4	-	-	134	53.60
1.2	其他人工费	元	1	-	-	8.83	8.83
2	材料费	-	-	-	-	-	15.22
2.1	其他材料费	元	15.218	-	-	1	15.22
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	77.65
5	管理费	-	-	-	-	-	11.16
6	利润	-	-	-	-	-	5.34
综合单价							94.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 8 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030505016002	项目名称	显示设备			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 保护性拆除卷帘屏幕 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	217.44
1.1	安装工	工日	1.4	-	-	134	187.60
1.2	其他人工费	元	1	-	-	29.84	29.84
2	材料费	-	-	-	-	-	24.96
2.1	其他材料费	元	24.9578	-	-	1	24.96
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.97
3.1	笔记本电脑	台班	0.21	-	-	9.12	1.92
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.05	1.05
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	245.37
5	管理费	-	-	-	-	-	39.06
6	利润	-	-	-	-	-	18.67
综合单价							303.1

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 9 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413014003	项目名称	插座			计量单位	套
项目特征	1. 名称:保护性拆除七孔插座 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	5.42
1.1	普工	工日	0.0115	-	-	87.1	1.00
1.2	一般技工	工日	0.022	-	-	134	2.95
1.3	高级技工	工日	0.0035	-	-	201	0.70
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.77	0.77
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.42
5	管理费	-	-	-	-	-	0.98
6	利润	-	-	-	-	-	0.47
综合单价							6.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 10 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413014004	项目名称	插座			计量单位	套
项目特征	1. 名称:保护性拆除五孔插座 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	5.42
1.1	普工	工日	0.0115	-	-	87.1	1.00
1.2	一般技工	工日	0.022	-	-	134	2.95
1.3	高级技工	工日	0.0035	-	-	201	0.70
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.77	0.77
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.42
5	管理费	-	-	-	-	-	0.98
6	利润	-	-	-	-	-	0.47
综合单价							6.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 11 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013009	项目名称	单联开关			计量单位	套
项目特征	1. 名称：保护性拆除三联单控开关 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4.15
1.1	普工	工日	0.0085	-	-	87.1	0.74
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.0025	-	-	201	0.50
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.63	0.63
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.15
5	管理费	-	-	-	-	-	0.84
6	利润	-	-	-	-	-	0.4
综合单价							5.39

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 12 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013010	项目名称	单联开关			计量单位	套
项目特征	1. 名称:保护性拆除四联单控开关 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	5.18
1.1	普工	工日	0.0105	-	-	87.1	0.91
1.2	一般技工	工日	0.021	-	-	134	2.81
1.3	高级技工	工日	0.0035	-	-	201	0.70
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.75	0.75
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.18
5	管理费	-	-				0.98
6	利润	-	-				0.47
综合单价							6.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 13 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030502010001	项目名称	信息、网络插座			计量单位	个
项目特征	1. 名称:保护性拆除网络插座 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	3.13
1.1	安装工	工日	0.02	-	-	134	2.68
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.45	0.45
2	材料费	-	-	-	-	-	0.39
2.1	其他材料费	元	0.3895	-	-	1	0.39
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.52
5	管理费	-	-				0.56
6	利润	-	-				0.27
综合单价							4.35

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 14 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412005001	项目名称	接线箱			计量单位	个
项目特征	1. 名称:保护性拆除弱电箱 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	49.8
1.1	普工	工日	0.1015	-	-	87.1	8.84
1.2	一般技工	工日	0.1815	-	-	134	24.32
1.3	高级技工	工日	0.047	-	-	201	9.45
1.4	其他人工费	元	1	-	-	7.19	7.19
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	49.8
5	管理费	-	-	-	-	-	9.21
6	利润	-	-	-	-	-	4.4
综合单价							63.41

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 15 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030402011007	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 保护性拆除配电箱 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	100.75
1.1	普工	工日	0.169	-	-	87.1	14.72
1.2	一般技工	工日	0.3945	-	-	134	52.86
1.3	高级技工	工日	0.0935	-	-	201	18.79
1.4	其他人工费	元	1	-	-	14.37	14.37
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	100.75
5	管理费	-	-	-	-	-	18.28
6	利润	-	-	-	-	-	8.74
综合单价							127.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 16 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	03B002	项目名称	破坏性拆除塑料线槽、配线、电缆，堵洞等		计量单位	项	
项目特征	1. 名称：破坏性拆除塑料线槽、配线、电缆，堵洞等 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	15889.64
1.1	破坏性拆除塑料线槽、配线、电缆，堵洞等人工费	元	1	-	-	15000	15000.00
1.2	其他人工费	元	1	-	-	889.64	889.64
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15889.64
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							15889.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 17 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030701003001	项目名称	空调器			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 保护性拆除空调室内机 2. 含: 配套铜管保护性拆除, 含洞口堵洞 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	299.07
1.1	普工	工日	0.7011	-	-	87.1	61.07
1.2	一般技工	工日	1.0983	-	-	134	147.17
1.3	高级技工	工日	0.2377	-	-	201	47.78
1.4	其他人工费	元	1	-	-	43.05	43.05
2	材料费	-	-	-	-	-	8.69
2.1	其他材料费	元	0.0054	-	-	1	0.01
2.2	棉纱	kg	0.009	-	-	12	0.11
2.3	发泡剂	kg	0.312	-	-	27.47	8.57
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	18.49
3.1	载重汽车	台班	0.0063	-	-	446.68	2.81
3.2	汽车式起重机	台班	0.0147	-	-	691.24	10.16
3.3	电动单筒慢速卷扬机	台班	0.0091	-	-	170.04	1.55
3.4	砂轮切割机	台班	0.0024	-	-	28.54	0.07
3.5	吊装机械(综合2)	台班	0.0012	-	-	408.23	0.49
3.6	电焊机械(综合2)	台班	0.0006	-	-	73.93	0.04
3.7	试压泵	台班	0.0006	-	-	16.99	0.01
3.8	电动单级离心清水泵	台班	0.0006	-	-	32.75	0.02
3.9	其他施工机具使用费	元	1	-	-	3.33	3.33
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	326.25
5	管理费	-	-	-	-	-	58.12
6	利润	-	-	-	-	-	27.79
综合单价							412.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 18 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030701003002	项目名称	空调器			计量单位	台
项目特征	1. 名称:空调室内机移机安装 2. 含:空调移机配套铜管利旧、冷凝水管重新更换25mmpvc管、打洞堵洞 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	352.45
1.1	普工	工日	1.0954	-	-	87.1	95.41
1.2	一般技工	工日	1.1508	-	-	134	154.21
1.3	高级技工	工日	0.2501	-	-	201	50.27
1.4	其他人工费	元	1	-	-	52.56	52.56
2	材料费	-	-	-	-	-	12.73
2.1	其他材料费	元	0.063673	-	-	1	0.06
2.2	棉纱头	kg	0.5	-	-	12	6.00
2.3	水	m3	0.001	-	-	5.27	0.01
2.4	锯条	根	0.0182	-	-	0.77	0.01
2.5	丙酮	kg	0.009	-	-	9.46	0.09
2.6	胶粘剂	kg	0.0042	-	-	16	0.07
2.7	铁砂布	张	0.0102	-	-	1.19	0.01
2.8	塑料管	m	2.044	-	-	2.6	5.31
2.9	空调凝结水室内塑料管 粘接管件	个	1.16	-	-	1	1.16
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	41.48
3.1	载重汽车	台班	0.0153	-	-	446.68	6.83
3.2	汽车式起重机	台班	0.0357	-	-	691.24	24.68
3.3	电动单筒慢速卷扬机	台班	0.0221	-	-	170.04	3.76
3.4	电动单级离心清水泵	台班	0.0002	-	-	32.75	0.01
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	6.2	6.20
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	406.66
5	管理费	-	-	-	-	-	72.63
6	利润	-	-	-	-	-	34.72
综合单价							514.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 19 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030704001003	项目名称	通风工程检测、调试			计量单位	系统
项目特征	1. 名称：通风工程检测、调试 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	31.28
1.1	普工	工日	0.294	-	-	87.1	25.61
1.2	其他人工费	元	1	-	-	5.67	5.67
2	材料费	-	-	-	-	-	47.56
2.1	周转性材料费(占人工费)	元	47.556527	-	-	1	47.56
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	78.84
5	管理费	-	-	-	-	-	8.2
6	利润	-	-	-	-	-	3.92
综合单价							90.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 20 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703007009	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个
项目特征	1. 名称:保护性拆除暖气片百叶 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	18.43
1.1	普工	工日	0.0707	-	-	87.1	6.16
1.2	一般技工	工日	0.0707	-	-	134	9.47
1.3	其他人工费	元	1	-	-	2.8	2.80
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.2
3.1	台式钻床	台班	0.021	-	-	4.1	0.09
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.11	0.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.63
5	管理费	-	-	-	-	-	3.9
6	利润	-	-	-	-	-	1.87
综合单价							24.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 21 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031004002001	项目名称	钢制散热器			计量单位	组
项目特征	1. 名称:保护性拆除暖气片 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	40.32
1.1	普工	工日	0.067	-	-	87.1	5.84
1.2	一般技工	工日	0.1745	-	-	134	23.38
1.3	高级技工	工日	0.027	-	-	201	5.43
1.4	其他人工费	元	1	-	-	5.67	5.67
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.28
3.1	试压泵	台班	0.005	-	-	16.99	0.08
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.2	0.20
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	40.6
5	管理费	-	-				7.54
6	利润	-	-				3.6
综合单价							51.74

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 22 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	03B004	项目名称	破坏性拆除暖气管道			计量单位	项
项目特征	1. 名称:保护性拆除暖气管道、阀门 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4766.89
1.1	破坏性拆除暖气管道人工费	元	1	-	-	4500	4500.00
1.2	其他人工费	元	1	-	-	266.89	266.89
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4766.89
5	管理费	-	-	-	-	-	
6	利润	-	-	-	-	-	
综合单价							4766.89

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 23 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030902010001	项目名称	无管网气体灭火装置			计量单位	套
项目特征	1. 名称：100L柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 规格型号：承压2.5MPa 3. 贮存容积：100L 4. 每瓶充装85kg 5. 药剂：含充装药剂 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1178.11
1.1	普工	工日	1.875	-	-	87.1	163.31
1.2	一般技工	工日	4.125	-	-	134	552.75
1.3	高级技工	工日	1.5	-	-	201	301.50
1.4	其他人工费	元	1	-	-	160.55	160.55
2	材料费	-	-	-	-	-	13725.34
2.1	其他材料费	元	0.47598	-	-	1	0.48
2.2	厌氧胶	瓶	0.24	-	-	25	6.00
2.3	膨胀螺栓	10套	0.412	-	-	20	8.24
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	10套	0.206	-	-	6	1.24
2.5	铝牌	个	1	-	-	0.39	0.39
2.6	100L柜式七氟丙烷气体灭火装置	套	1	-	-	6909	6909.00
2.7	药剂	kg	85	-	-	80	6800.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	11.83
3.1	手动液压叉车	台班	0.5	-	-	12.4	6.20
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	5.63	5.63
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14915.28
5	管理费	-	-	-	-	-	209.28
6	利润	-	-	-	-	-	100.01
综合单价							15224.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 24 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030902010002	项目名称	无管网气体灭火装置			计量单位	套
项目特征	1. 名称：60L柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 规格型号：承压2.5MPa 3. 贮存容积：60L 4. 每瓶充装55kg 5. 药剂：含充装药剂 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	706.87
1.1	普工	工日	1.125	-	-	87.1	97.99
1.2	一般技工	工日	2.475	-	-	134	331.65
1.3	高级技工	工日	0.9	-	-	201	180.90
1.4	其他人工费	元	1	-	-	96.33	96.33
2	材料费	-	-	-	-	-	6606.61
2.1	其他材料费	元	0.47598	-	-	1	0.48
2.2	厌氧胶	瓶	0.24	-	-	25	6.00
2.3	膨胀螺栓	10套	0.412	-	-	20	8.24
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	10套	0.206	-	-	6	1.24
2.5	铝牌	个	1	-	-	0.39	0.39
2.6	60L柜式七氟丙烷气体 灭火装置	套	1	-	-	2190.27	2190.27
2.7	药剂	kg	55	-	-	80	4400.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.58
3.1	手动液压叉车	台班	0.5	-	-	12.4	6.20
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	3.38	3.38
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7323.06
5	管理费	-	-	-	-	-	125.57
6	利润	-	-	-	-	-	60.01
综合单价							7508.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 25 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030902010003	项目名称	无管网气体灭火装置			计量单位	套
项目特征	1. 名称：40L柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 规格型号：承压2.5MPa 3. 贮存容积：40L 4. 每瓶充装30kg 5. 药剂：含充装药剂 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	326.73
1.1	普工	工日	0.52	-	-	87.1	45.29
1.2	一般技工	工日	1.144	-	-	134	153.30
1.3	高级技工	工日	0.416	-	-	201	83.62
1.4	其他人工费	元	1	-	-	44.53	44.53
2	材料费	-	-	-	-	-	4264.28
2.1	其他材料费	元	0.41598	-	-	1	0.42
2.2	厌氧胶	瓶	0.16	-	-	25	4.00
2.3	膨胀螺栓	10套	0.412	-	-	20	8.24
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	10套	0.206	-	-	6	1.24
2.5	铝牌	个	1	-	-	0.39	0.39
2.6	40L柜式七氟丙烷气体 灭火装置	套	1	-	-	1850	1850.00
2.7	药剂	kg	30	-	-	80	2400.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	7.76
3.1	手动液压叉车	台班	0.5	-	-	12.4	6.20
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.56	1.56
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4598.77
5	管理费	-	-	-	-	-	58.04
6	利润	-	-	-	-	-	27.74
综合单价							4684.55

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 26 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030902010004	项目名称	无管网气体灭火装置		计量单位	套	
项目特征	1. 名称：40L柜式七氟丙烷气体灭火装置 2. 规格型号：承压2.5MPa 3. 贮存容积：40L 4. 每瓶充装22kg 5. 药剂：含充装药剂 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	326.73
1.1	普工	工日	0.52	-	-	87.1	45.29
1.2	一般技工	工日	1.144	-	-	134	153.30
1.3	高级技工	工日	0.416	-	-	201	83.62
1.4	其他人工费	元	1	-	-	44.53	44.53
2	材料费	-	-	-	-	-	3624.28
2.1	其他材料费	元	0.41598	-	-	1	0.42
2.2	厌氧胶	瓶	0.16	-	-	25	4.00
2.3	膨胀螺栓	10套	0.412	-	-	20	8.24
2.4	镀锌六角螺栓带螺母	10套	0.206	-	-	6	1.24
2.5	铝牌	个	1	-	-	0.39	0.39
2.6	40L柜式七氟丙烷气体 灭火装置	套	1	-	-	1850	1850.00
2.7	药剂	kg	22	-	-	80	1760.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	7.76
3.1	手动液压叉车	台班	0.5	-	-	12.4	6.20
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.56	1.56
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3958.77
5	管理费	-	-	-	-	-	58.04
6	利润	-	-	-	-	-	27.74
综合单价							4044.55

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 27 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030902011001	项目名称	泄压装置		计量单位	套	
项目特征	1. 名称：泄压装置 2. 规格：泄压口0.2*0.3m 3. 泄压口可参考图集07s207第77页 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	26.32
1.1	普工	工日	0.101	-	-	87.1	8.80
1.2	一般技工	工日	0.101	-	-	134	13.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	3.99	3.99
2	材料费	-	-	-	-	-	442.02
2.1	其他材料费	元	0.03926	-	-	1	0.04
2.2	扁钢	kg	0.8	-	-	2.86	2.29
2.3	带帽六角螺栓	10套	0.6	-	-	2.73	1.64
2.4	泄压装置	个	1	-	-	438.05	438.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.27
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.15	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	468.61
5	管理费	-	-	-	-	-	5.59
6	利润	-	-	-	-	-	2.67
综合单价							476.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 28 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030902011003	项目名称	泄压装置			计量单位	套
项目特征	1. 名称：泄压装置 2. 规格：泄压口0.2*0.2m 3. 泄压口可参考图集07s207第77页 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	20.65
1.1	普工	工日	0.079	-	-	87.1	6.88
1.2	一般技工	工日	0.079	-	-	134	10.59
1.3	其他人工费	元	1	-	-	3.18	3.18
2	材料费	-	-	-	-	-	441.47
2.1	其他材料费	元	0.033826	-	-	1	0.03
2.2	扁钢	kg	0.61	-	-	2.86	1.74
2.3	带帽六角螺栓	10套	0.6	-	-	2.73	1.64
2.4	泄压装置	个	1	-	-	438.05	438.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.24
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	462.36
5	管理费	-	-	-	-	-	4.46
6	利润	-	-	-	-	-	2.13
综合单价							468.95

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 29 页 共 188 页
 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目
 安装工程

项目编码	030902011004	项目名称	泄压装置			计量单位	套
项目特征	1. 名称：泄压装置 2. 规格：泄压口0.4*0.45m 3. 泄压口可参考图集07s207第77页 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	51.73
1.1	普工	工日	0.198	-	-	87.1	17.25
1.2	一般技工	工日	0.198	-	-	134	26.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	7.95	7.95
2	材料费	-	-	-	-	-	443.52
2.1	其他材料费	元	0.054158	-	-	1	0.05
2.2	扁钢	kg	1.13	-	-	2.86	3.23
2.3	带帽六角螺栓	10套	0.8	-	-	2.73	2.18
2.4	泄压装置	个	1	-	-	438.05	438.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.42
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.3	0.30
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	495.67
5	管理费	-	-	-	-	-	11.16
6	利润	-	-	-	-	-	5.33
综合单价							512.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 30 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030909002001	项目名称	气体灭火系统装置调试			计量单位	点
项目特征	1. 名称：气体灭火系统装置调试 2. 容器容量：100L 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1799.06
1.1	普工	工日	0.95	-	-	87.1	82.75
1.2	一般技工	工日	3.325	-	-	134	445.55
1.3	高级技工	工日	5.225	-	-	201	1050.22
1.4	其他人工费	元	1	-	-	220.54	220.54
2	材料费	-	-	-	-	-	382.09
2.1	其他材料费	元	11.1288	-	-	1	11.13
2.2	电磁铁	块	1	-	-	6.5	6.50
2.3	大膜片	片	1	-	-	1.5	1.50
2.4	小膜片	片	1	-	-	1.3	1.30
2.5	锥型堵块	只	1	-	-	2.5	2.50
2.6	聚四氟乙烯垫	个	1	-	-	3.6	3.60
2.7	试验介质(氮气)	瓶	1	-	-	232.5	232.50
2.8	绝缘胶带	卷	2	-	-	1.5	3.00
2.9	打印纸	箱	0.6	-	-	187.8	112.68
2.10	酒精	kg	0.9	-	-	8.2	7.38
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	21.46
3.1	手持式万用表	台班	1	-	-	6.28	6.28
3.2	对讲机(一对)	台班	1	-	-	4.14	4.14
3.3	火灾探测器试验器	台班	1	-	-	3.91	3.91
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	7.13	7.13
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2202.61
5	管理费	-	-	-	-	-	265.09
6	利润	-	-	-	-	-	126.68
综合单价							2594.38

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 31 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030909002002	项目名称	气体灭火系统装置调试			计量单位	点
项目特征	1. 名称：气体灭火系统装置调试 2. 容器容量：60L 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	965.82
1.1	普工	工日	0.51	-	-	87.1	44.42
1.2	一般技工	工日	1.785	-	-	134	239.19
1.3	高级技工	工日	2.805	-	-	201	563.80
1.4	其他人工费	元	1	-	-	118.4	118.40
2	材料费	-	-	-	-	-	250.76
2.1	其他材料费	元	7.3038	-	-	1	7.30
2.2	电磁铁	块	1	-	-	6.5	6.50
2.3	大膜片	片	1	-	-	1.5	1.50
2.4	小膜片	片	1	-	-	1.3	1.30
2.5	锥型堵块	只	1	-	-	2.5	2.50
2.6	聚四氟乙烯垫	个	1	-	-	3.6	3.60
2.7	绝缘胶带	卷	2	-	-	1.5	3.00
2.8	打印纸	箱	0.6	-	-	187.8	112.68
2.9	酒精	kg	0.9	-	-	8.2	7.38
2.10	试验介质(氮气)	瓶	1	-	-	105	105.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	18.16
3.1	手持式万用表	台班	1	-	-	6.28	6.28
3.2	对讲机(一对)	台班	1	-	-	4.14	4.14
3.3	火灾探测器试验器	台班	1	-	-	3.91	3.91
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	3.83	3.83
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1234.74
5	管理费	-	-	-	-	-	142.31
6	利润	-	-	-	-	-	68.01
综合单价							1445.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 32 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030909002003	项目名称	气体灭火系统装置调试			计量单位	点
项目特征	1. 名称：气体灭火系统装置调试 2. 容器容量：40L 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	643.88
1.1	普工	工日	0.34	-	-	87.1	29.61
1.2	一般技工	工日	1.19	-	-	134	159.46
1.3	高级技工	工日	1.87	-	-	201	375.87
1.4	其他人工费	元	1	-	-	78.94	78.94
2	材料费	-	-	-	-	-	162.29
2.1	其他材料费	元	4.7268	-	-	1	4.73
2.2	电磁铁	块	1	-	-	6.5	6.50
2.3	大膜片	片	1	-	-	1.5	1.50
2.4	小膜片	片	1	-	-	1.3	1.30
2.5	锥型堵块	只	1	-	-	2.5	2.50
2.6	聚四氟乙烯垫	个	1	-	-	3.6	3.60
2.7	绝缘胶带	卷	2	-	-	1.5	3.00
2.8	打印纸	箱	0.6	-	-	187.8	112.68
2.9	酒精	kg	0.9	-	-	8.2	7.38
2.10	试验介质(氮气)	瓶	1	-	-	19.1	19.10
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	16.88
3.1	手持式万用表	台班	1	-	-	6.28	6.28
3.2	对讲机(一对)	台班	1	-	-	4.14	4.14
3.3	火灾探测器试验器	台班	1	-	-	3.91	3.91
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	2.55	2.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	823.05
5	管理费	-	-	-	-	-	94.87
6	利润	-	-	-	-	-	45.34
综合单价							963.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 33 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030910002001	项目名称	灭火器箱			计量单位	个
项目特征	1. 名称:灭火器箱 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	37.08
1.1	灭火器箱人工费	元	1	-	-	35	35.00
1.2	其他人工费	元	1	-	-	2.08	2.08
2	材料费	-	-	-	-	-	37.29
2.1	灭火器箱	套	1	-	-	37.29	37.29
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	74.37
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							74.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 34 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030910001001	项目名称	灭火器			计量单位	具
项目特征	1. 名称:手提式粉磷酸铵盐灭火器 2. 规格:MF/ABC5 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.25
1.1	普工	工日	0.012	-	-	87.1	1.05
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.2	0.20
2	材料费	-	-	-	-	-	94.96
2.1	其他材料费	元	0.00216	-	-	1	0.00
2.2	棉纱头	kg	0.006	-	-	12	0.07
2.3	灭火器	个	1	-	-	94.89	94.89
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.02
3.1	手动液压叉车	台班	0.001	-	-	12.4	0.01
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.01	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	96.23
5	管理费	-	-	-	-	-	0.28
6	利润	-	-	-	-	-	0.13
综合单价							96.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 35 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030402011001	项目名称	配电箱	计量单位	台		
项目特征	1. 名称: JT-JF1计算机机房双电源箱 2. 端子板外部接线材质、规格: 2.5mm ² 、4mm ² 3. 安装方式: 落地安装 4. 含: 电器火灾监控探测器等元部件 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	368.15
1.1	普工	工日	0.616	-	-	87.1	53.65
1.2	一般技工	工日	1.4	-	-	134	187.60
1.3	高级技工	工日	0.366	-	-	201	73.57
1.4	其他人工费	元	1	-	-	53.33	53.33
2	材料费	-	-	-	-	-	2153.41
2.1	其他材料费	元	0.944146	-	-	1	0.94
2.2	松香焊锡丝	m	0.15	-	-	0.55	0.08
2.3	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.4	平垫铁	kg	0.3	-	-	4.5	1.35
2.5	酚醛调和漆各色	kg	0.05	-	-	15	0.75
2.6	醇酸防锈漆	kg	0.02	-	-	15.66	0.31
2.7	电力复合脂	kg	0.05	-	-	20	1.00
2.8	自粘性塑料带	卷	0.2	-	-	3.5	0.70
2.9	塑料管	kg	0.3	-	-	11.28	3.38
2.10	铁砂布	张	2.4	-	-	1.19	2.86
2.11	镀锌扁钢	kg	1.8	-	-	4.08	7.34
2.12	低碳钢焊条	kg	0.18	-	-	4.1	0.74
2.13	白布	kg	0.24	-	-	6.27	1.50
2.14	塑料软管	m	2.4	-	-	0.14	0.34
2.15	异型塑料管	m	0.6	-	-	1.09	0.65
2.16	黄腊黄漆布带	卷	6.048	-	-	5	30.24
2.17	JT-JF1计算机机房双电源箱	台	1	-	-	2100	2100.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	94.08
3.1	汽车式起重机	台班	0.084	-	-	691.24	58.06
3.2	载重汽车	台班	0.05	-	-	398.64	19.93
3.3	交流弧焊机	台班	0.103	-	-	57.02	5.87
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	10.21	10.21

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 36 页 共 188 页
 安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2615.64
5	管理费	-	-				72.02
6	利润	-	-				34.36
综合单价							2722.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 37 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030402011002	项目名称	配电箱	计量单位	台		
项目特征	1. 名称:JT-JF2计算机机房双电源箱 2. 安装方式:落地安装 3. 含: 电器火灾监控探测器等元部件 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	317.87
1.1	普工	工日	0.532	-	-	87.1	46.34
1.2	一般技工	工日	1.238	-	-	134	165.89
1.3	高级技工	工日	0.294	-	-	201	59.09
1.4	其他人工费	元	1	-	-	46.55	46.55
2	材料费	-	-	-	-	-	2117.17
2.1	其他材料费	元	0.303511	-	-	1	0.30
2.2	松香焊锡丝	m	0.15	-	-	0.55	0.08
2.3	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.4	平垫铁	kg	0.3	-	-	4.5	1.35
2.5	酚醛调和漆各色	kg	0.05	-	-	15	0.75
2.6	醇酸防锈漆	kg	0.02	-	-	15.66	0.31
2.7	电力复合脂	kg	0.05	-	-	20	1.00
2.8	自粘性塑料带	卷	0.2	-	-	3.5	0.70
2.9	塑料管	kg	0.3	-	-	11.28	3.38
2.10	镀锌扁钢	kg	1.8	-	-	4.08	7.34
2.11	低碳钢焊条	kg	0.18	-	-	4.1	0.74
2.12	JT-JF1计算机机房双电源箱	台	1	-	-	2100	2100.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	94.08
3.1	汽车式起重机	台班	0.084	-	-	691.24	58.06
3.2	载重汽车	台班	0.05	-	-	398.64	19.93
3.3	交流弧焊机	台班	0.103	-	-	57.02	5.87
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	10.21	10.21
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2529.12
5	管理费	-	-	-	-	-	63.62
6	利润	-	-	-	-	-	30.4
综合单价							2623.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 38 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030402011003	项目名称	配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:1ALE1双电源配电箱 2. 端子板外部接线材质、规格:2.5mm ² 、4mm ² 3. 安装方式:明装配电箱,底距地1.0m 4. 含:消防电源监控探测器、单磁断路器等元部件 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	235.86
1.1	普工	工日	0.392	-	-	87.1	34.14
1.2	一般技工	工日	0.897	-	-	134	120.20
1.3	高级技工	工日	0.241	-	-	201	48.44
1.4	其他人工费	元	1	-	-	33.05	33.05
2	材料费	-	-	-	-	-	1703.82
2.1	其他材料费	元	0.951455	-	-	1	0.95
2.2	松香焊锡丝	m	0.08	-	-	0.55	0.04
2.3	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.4	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.5	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.6	醇酸防锈漆	kg	0.01	-	-	15.66	0.16
2.7	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.20
2.8	自粘性塑料带	卷	0.15	-	-	3.5	0.53
2.9	硬铜绞线	m	6.461	-	-	1.68	10.85
2.10	塑料管	kg	0.18	-	-	11.28	2.03
2.11	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.12	铁砂布	张	1.8	-	-	1.19	2.14
2.13	白布	kg	0.18	-	-	6.27	1.13
2.14	塑料软管	m	1.8	-	-	0.14	0.25
2.15	异型塑料管	m	0.45	-	-	1.09	0.49
2.16	黄腊黄漆布带	卷	4.536	-	-	5	22.68
2.17	1ALE1双电源配电箱	台	1	-	-	1650	1650.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1939.68
5	管理费	-	-	-	-	-	41.6
6	利润	-	-	-	-	-	19.81
综合单价							2001.09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 39 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030402011004	项目名称	配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:PD1应急照明集中电源配电箱 2. 规格: 600W, 输入电压为AC220V, 输出电压为DC36V, IP33 3. 安装方式: 底距地1.5m, 挂装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	201.48
1.1	普工	工日	0.338	-	-	87.1	29.44
1.2	一般技工	工日	0.789	-	-	134	105.73
1.3	高级技工	工日	0.187	-	-	201	37.59
1.4	其他人工费	元	1	-	-	28.73	28.73
2	材料费	-	-	-	-	-	1606.64
2.1	其他材料费	元	0.470979	-	-	1	0.47
2.2	松香焊锡丝	m	0.08	-	-	0.55	0.04
2.3	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.4	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.5	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.6	醇酸防锈漆	kg	0.01	-	-	15.66	0.16
2.7	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.20
2.8	自粘性塑料带	卷	0.15	-	-	3.5	0.53
2.9	硬铜绞线	m	6.461	-	-	1.68	10.85
2.10	塑料管	kg	0.18	-	-	11.28	2.03
2.11	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.12	PD1应急照明集中电源配电箱	台	1	-	-	1580	1580.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1808.12
5	管理费	-	-	-	-	-	36.56
6	利润	-	-	-	-	-	17.47
综合单价							1862.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 40 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030402011005	项目名称	配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:1APP1事故后排风机配电箱 2. 尺寸: W*H*D:400*400*150 3. 安装方式: 明装, 底距地2.2m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	201.48
1.1	普工	工日	0.338	-	-	87.1	29.44
1.2	一般技工	工日	0.789	-	-	134	105.73
1.3	高级技工	工日	0.187	-	-	201	37.59
1.4	其他人工费	元	1	-	-	28.73	28.73
2	材料费	-	-	-	-	-	2126.64
2.1	其他材料费	元	0.470979	-	-	1	0.47
2.2	松香焊锡丝	m	0.08	-	-	0.55	0.04
2.3	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.4	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.5	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.6	醇酸防锈漆	kg	0.01	-	-	15.66	0.16
2.7	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.20
2.8	自粘性塑料带	卷	0.15	-	-	3.5	0.53
2.9	硬铜绞线	m	6.461	-	-	1.68	10.85
2.10	塑料管	kg	0.18	-	-	11.28	2.03
2.11	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.12	1APP1事故后排风机配电箱	台	1	-	-	2100	2100.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2328.12
5	管理费	-	-	-	-	-	36.56
6	利润	-	-	-	-	-	17.47
综合单价							2382.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 41 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030402011006	项目名称	配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:1APP2事故排风机配电箱 2. 尺寸: W*H*D:400*400*150 3. 安装方式: 明装, 底距地1.8m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	156.9
1.1	普工	工日	0.263	-	-	87.1	22.91
1.2	一般技工	工日	0.614	-	-	134	82.28
1.3	高级技工	工日	0.146	-	-	201	29.35
1.4	其他人工费	元	1	-	-	22.37	22.37
2	材料费	-	-	-	-	-	2124.51
2.1	其他材料费	元	0.433327	-	-	1	0.43
2.2	松香焊锡丝	m	0.07	-	-	0.55	0.04
2.3	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.4	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.5	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.6	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.20
2.7	自粘性塑料带	卷	0.1	-	-	3.5	0.35
2.8	硬铜绞线	m	5.618	-	-	1.68	9.44
2.9	塑料管	kg	0.15	-	-	11.28	1.69
2.10	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.11	1APP2事故排风机配电箱	台	1	-	-	2100	2100.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2281.41
5	管理费	-	-	-	-	-	28.46
6	利润	-	-	-	-	-	13.6
综合单价							2323.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 42 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412003001	项目名称	桥架			计量单位	m
项目特征	1. 名称:桥架 2. 规格:500*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	58.62
1.1	普工	工日	0.1199	-	-	87.1	10.44
1.2	一般技工	工日	0.2142	-	-	134	28.70
1.3	高级技工	工日	0.0556	-	-	201	11.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	8.3	8.30
2	材料费	-	-	-	-	-	117.73
2.1	其他材料费	元	0.02792	-	-	1	0.03
2.2	棉纱	kg	0.012	-	-	12	0.14
2.3	砂轮片	片	0.002	-	-	14	0.03
2.4	砂轮片	片	0.002	-	-	5	0.01
2.5	低碳钢焊条	kg	0.017	-	-	5.2	0.09
2.6	酚醛防锈漆	kg	0.015	-	-	12.68	0.19
2.7	汽油	kg	0.03	-	-	7	0.21
2.8	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.2202	-	-	3.76	0.83
2.9	铜接地端子带螺栓	个	0.1051	-	-	0.5	0.05
2.10	电缆桥架	m	1.01	-	-	115	116.15
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.93
3.1	载重汽车	台班	0.004	-	-	524.22	2.10
3.2	汽车式起重机	台班	0.002	-	-	890.11	1.78
3.3	半自动切割机	台班	0.001	-	-	83.95	0.08
3.4	直流弧焊机	台班	0.005	-	-	71.08	0.36
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.61	0.61
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	181.28
5	管理费	-	-	-	-	-	11.11
6	利润	-	-	-	-	-	5.31
综合单价							197.7

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 43 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412003002	项目名称	桥架		计量单位	m	
项目特征	1. 名称: 桥架 2. 规格: 300*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	43.28
1.1	普工	工日	0.0886	-	-	87.1	7.72
1.2	一般技工	工日	0.1584	-	-	134	21.23
1.3	高级技工	工日	0.041	-	-	201	8.24
1.4	其他人工费	元	1	-	-	6.1	6.10
2	材料费	-	-	-	-	-	67.12
2.1	其他材料费	元	0.025911	-	-	1	0.03
2.2	棉纱	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.3	砂轮片	片	0.002	-	-	14	0.03
2.4	砂轮片	片	0.002	-	-	5	0.01
2.5	低碳钢焊条	kg	0.01	-	-	5.2	0.05
2.6	酚醛防锈漆	kg	0.015	-	-	12.68	0.19
2.7	汽油	kg	0.02	-	-	7	0.14
2.8	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.2252	-	-	3.76	0.85
2.9	铜接地端子带螺栓	个	0.1051	-	-	0.5	0.05
2.10	电缆桥架	m	1.01	-	-	65	65.65
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.13
3.1	载重汽车	台班	0.003	-	-	524.22	1.57
3.2	半自动切割机	台班	0.001	-	-	83.95	0.08
3.3	直流弧焊机	台班	0.002	-	-	71.08	0.14
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.33	0.33
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	112.53
5	管理费	-	-	-	-	-	8.12
6	利润	-	-	-	-	-	3.88
综合单价							124.53

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 44 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412003003	项目名称	桥架			计量单位	m
项目特征	1. 名称:桥架 2. 规格:200*100mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	27.07
1.1	普工	工日	0.0554	-	-	87.1	4.83
1.2	一般技工	工日	0.099	-	-	134	13.27
1.3	高级技工	工日	0.0257	-	-	201	5.17
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.81	3.81
2	材料费	-	-	-	-	-	46.67
2.1	其他材料费	元	0.021608	-	-	1	0.02
2.2	棉纱	kg	0.005	-	-	12	0.06
2.3	砂轮片	片	0.001	-	-	14	0.01
2.4	砂轮片	片	0.001	-	-	5	0.01
2.5	酚醛防锈漆	kg	0.012	-	-	12.68	0.15
2.6	汽油	kg	0.01	-	-	7	0.07
2.7	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.2252	-	-	3.76	0.85
2.8	铜接地端子带螺栓	个	0.1051	-	-	0.5	0.05
2.9	电缆桥架	m	1.01	-	-	45	45.45
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.35
3.1	载重汽车	台班	0.002	-	-	524.22	1.05
3.2	半自动切割机	台班	0.001	-	-	83.95	0.08
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.22	0.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	75.09
5	管理费	-	-	-	-	-	5.08
6	利润	-	-	-	-	-	2.43
综合单价							82.6

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 45 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031301005001	项目名称	支/吊架、基础型钢			计量单位	kg
项目特征	1. 名称:桥架支架制作与安装 2. 含: 支架除轻锈、刷油防腐 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	11.47
1.1	普工	工日	0.025956	-	-	87.1	2.26
1.2	一般技工	工日	0.041383	-	-	134	5.55
1.3	高级技工	工日	0.010111	-	-	201	2.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.63	1.63
2	材料费	-	-	-	-	-	4.42
2.1	其他材料费	元	0.009426	-	-	1	0.01
2.2	钢锯条	条	0.009	-	-	0.5	0.00
2.3	铁砂布	张	0.0334	-	-	1.19	0.04
2.4	砂轮片	片	0.00151	-	-	14	0.02
2.5	破布	kg	0.0015	-	-	6.19	0.01
2.6	白布	kg	0.0018	-	-	6.27	0.01
2.7	低碳钢焊条	kg	0.0288	-	-	5.2	0.15
2.8	钢丝刷子	把	0.0015	-	-	2.59	0.00
2.9	溶剂汽油	kg	0.00138	-	-	7.5	0.01
2.10	镀锌六角螺栓带螺母	10套	0.0309	-	-	5	0.15
2.11	胶木板	kg	0.003364	-	-	24	0.08
2.12	酚醛调和漆	kg	0.0018	-	-	15	0.03
2.13	防锈漆	kg	0.0027	-	-	16.3	0.04
2.14	油漆溶剂油	kg	0.0009	-	-	4.4	0.00
2.15	醇酸防锈漆	kg	0.0211	-	-	13.86	0.29
2.16	酚醛调和漆	kg	0.015	-	-	14.69	0.22
2.17	槽钢	kg	0.75	-	-	3.124	2.34
2.18	角钢	kg	0.3	-	-	3.301	0.99
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.93
3.1	交流弧焊机	台班	0.01186	-	-	57.02	0.68
3.2	汽车式起重机	台班	0.0002	-	-	890.11	0.18
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.08	0.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 46 页 共 188 页
 安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	16.82
5	管理费	-	-				2.18
6	利润	-	-				1.04
综合单价							20.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 47 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031301002001	项目名称	开孔打洞			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 安装桥架墙体钻孔打洞 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	21.28
1.1	普工	工日	0.2	-	-	87.1	17.42
1.2	其他人工费	元	1	-	-	3.86	3.86
2	材料费	-	-	-	-	-	16.74
2.1	其他材料费	元	16.74	-	-	1	16.74
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	38.02
5	管理费	-	-				5.58
6	利润	-	-				2.66
综合单价							46.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 48 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409011001	项目名称	防火堵料(包)			计量单位	处
项目特征	1. 名称:防火堵料 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	33.43
1.1	普工	工日	0.08053	-	-	87.1	7.01
1.2	一般技工	工日	0.11263	-	-	134	15.09
1.3	高级技工	工日	0.0321	-	-	201	6.45
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.87	4.87
2	材料费	-	-	-	-	-	59.51
2.1	其他材料费	元	0.031985	-	-	1	0.03
2.2	镀锌铁丝	kg	0.03	-	-	6.56	0.20
2.3	板方材	m3	0.00075	-	-	2100	1.58
2.4	水	t	0.001	-	-	5.27	0.01
2.5	防火堵料	t	0.0054	-	-	10685.84	57.70
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	92.94
5	管理费	-	-	-	-	-	6.29
6	利润	-	-	-	-	-	3
综合单价							102.23

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 49 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413001001	项目名称	普通灯具			计量单位	套
项目特征	1. 名称: LED平板灯 2. 规格: 48W, LED灯 3. 安装方式: 吸顶, 不低于2.6m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	38.66
1.1	普工	工日	0.08	-	-	87.1	6.97
1.2	一般技工	工日	0.157	-	-	134	21.04
1.3	高级技工	工日	0.025	-	-	201	5.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	5.63	5.63
2	材料费	-	-	-	-	-	127.06
2.1	冲击钻头	个	0.011	-	-	4.58	0.05
2.2	镀锌槽型吊码单边	个	2.06	-	-	4	8.24
2.3	镀锌圆钢吊杆带	根	2.1	-	-	6	12.60
2.4	铜芯塑料绝缘电线	m	3.512	-	-	1.56	5.48
2.5	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.6	其他材料费	元	0.840044	-	-	1	0.84
2.7	LED平板灯	套	1.01	-	-	78.76	79.55
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	165.72
5	管理费	-	-	-	-	-	7.26
6	利润	-	-	-	-	-	3.47
综合单价							176.45

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 50 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413001004	项目名称	普通灯具			计量单位	套
项目特征	1. 名称:防爆型LED平板灯 (电池间) 2. 规格:24W, LED灯 3. 安装方式: 吸顶, 不低于2.6m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	40.71
1.1	普工	工日	0.083	-	-	87.1	7.23
1.2	一般技工	工日	0.149	-	-	134	19.97
1.3	高级技工	工日	0.038	-	-	201	7.64
1.4	其他人工费	元	1	-	-	5.88	5.88
2	材料费	-	-	-	-	-	80.25
2.1	冲击钻头	个	0.028	-	-	4.58	0.13
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	3.054	-	-	1.56	4.76
2.3	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.4	其他材料费	元	0.497529	-	-	1	0.50
2.5	膨胀螺栓	套	4.08	-	-	0.6	2.45
2.6	防爆型LED平板灯 (电池间)	套	1.01	-	-	51.59	52.11
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	120.96
5	管理费	-	-	-	-	-	7.54
6	利润	-	-	-	-	-	3.6
综合单价							132.1

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 51 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413001002	项目名称	普通灯具			计量单位	套
项目特征	1. 名称:LED平板灯 2. 规格:24W, LED灯 3. 安装方式: 吸顶, 不低于2.6m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	38.66
1.1	普工	工日	0.08	-	-	87.1	6.97
1.2	一般技工	工日	0.157	-	-	134	21.04
1.3	高级技工	工日	0.025	-	-	201	5.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	5.63	5.63
2	材料费	-	-	-	-	-	82.19
2.1	冲击钻头	个	0.011	-	-	4.58	0.05
2.2	镀锌槽型吊码单边	个	2.06	-	-	4	8.24
2.3	镀锌圆钢吊杆带	根	2.1	-	-	6	12.60
2.4	铜芯塑料绝缘电线	m	3.512	-	-	1.56	5.48
2.5	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.6	其他材料费	元	0.840044	-	-	1	0.84
2.7	LED平板灯	套	1.01	-	-	34.34	34.68
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	120.85
5	管理费	-	-	-	-	-	7.26
6	利润	-	-	-	-	-	3.47
综合单价							131.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 52 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413014001	项目名称	插座			计量单位	套
项目特征	1. 名称:5孔10A安全插座 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装, 0.3m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	10.85
1.1	普工	工日	0.023	-	-	87.1	2.00
1.2	一般技工	工日	0.044	-	-	134	5.90
1.3	高级技工	工日	0.007	-	-	201	1.41
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.54	1.54
2	材料费	-	-	-	-	-	7.18
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.61	-	-	1.56	0.95
2.2	其他材料费	元	0.028361	-	-	1	0.03
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	5孔10A安全插座	套	1.02	-	-	5.47	5.58
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.03
5	管理费	-	-	-	-	-	1.96
6	利润	-	-	-	-	-	0.93
综合单价							20.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 53 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413014002	项目名称	插座			计量单位	套
项目特征	1. 名称:5孔10A安全插座（壁装音响插座） 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装，2.5m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	10.85
1.1	普工	工日	0.023	-	-	87.1	2.00
1.2	一般技工	工日	0.044	-	-	134	5.90
1.3	高级技工	工日	0.007	-	-	201	1.41
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.54	1.54
2	材料费	-	-	-	-	-	7.18
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.61	-	-	1.56	0.95
2.2	其他材料费	元	0.028361	-	-	1	0.03
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	5孔10A安全插座	套	1.02	-	-	5.47	5.58
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.03
5	管理费	-	-	-	-	-	1.96
6	利润	-	-	-	-	-	0.93
综合单价							20.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 54 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013002	项目名称	单联开关			计量单位	套
项目特征	1. 名称:单联单控翘板开关 2. 规格:大翘板, 10A 3. 安装方式:暗装, 1.3m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	8.31
1.1	普工	工日	0.017	-	-	87.1	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034	-	-	134	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.27	1.27
2	材料费	-	-	-	-	-	8.15
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.2	其他材料费	元	0.024093	-	-	1	0.02
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	单联单控翘板开关	只	1.02	-	-	6.66	6.79
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	16.46
5	管理费	-	-	-	-	-	1.67
6	利润	-	-	-	-	-	0.8
综合单价							18.93

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 55 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013003	项目名称	单联开关			计量单位	套
项目特征	1. 名称: 双联单控翘板开关 2. 规格: 大翘板, 10A 3. 安装方式: 暗装, 1.3m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	8.31
1.1	普工	工日	0.017	-	-	87.1	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034	-	-	134	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.27	1.27
2	材料费	-	-	-	-	-	10.53
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.2	其他材料费	元	0.024093	-	-	1	0.02
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	双联单控翘板开关	只	1.02	-	-	8.99	9.17
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.84
5	管理费	-	-	-	-	-	1.67
6	利润	-	-	-	-	-	0.8
综合单价							21.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 56 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013011	项目名称	单联开关			计量单位	套
项目特征	1. 名称: 三联单控翘板开关 2. 规格: 大翘板, 10A 3. 安装方式: 暗装, 1.3m 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	8.31
1.1	普工	工日	0.017	-	-	87.1	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034	-	-	134	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.27	1.27
2	材料费	-	-	-	-	-	14.16
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.2	其他材料费	元	0.024093	-	-	1	0.02
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	三联单控翘板开关	只	1.02	-	-	12.55	12.80
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	22.47
5	管理费	-	-	-	-	-	1.67
6	利润	-	-	-	-	-	0.8
综合单价							24.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 57 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013001	项目名称	控制开关			计量单位	套
项目特征	1. 名称:温控开关 2. 安装方式:底边距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	27.51
1.1	普工	工日	0.046	-	-	87.1	4.01
1.2	一般技工	工日	0.107	-	-	134	14.34
1.3	高级技工	工日	0.026	-	-	201	5.23
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.94	3.94
2	材料费	-	-	-	-	-	156.54
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.764	-	-	1.56	1.19
2.2	其他材料费	元	0.033785	-	-	1	0.03
2.3	半圆头镀锌螺栓	套	2.08	-	-	0.3	0.62
2.4	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.5	塑料软管	m	0.03	-	-	0.12	0.00
2.6	温控开关	套	1.01	-	-	153.1	154.63
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	184.05
5	管理费	-	-	-	-	-	5.02
6	利润	-	-	-	-	-	2.4
综合单价							191.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 58 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013006	项目名称	控制开关	计量单位	套		
项目特征	1. 名称:两地控制按钮箱 2. 安装方式:底边距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	91
1.1	普工	工日	0.154	-	-	87.1	13.41
1.2	一般技工	工日	0.357	-	-	134	47.84
1.3	高级技工	工日	0.085	-	-	201	17.09
1.4	其他人工费	元	1	-	-	12.66	12.66
2	材料费	-	-	-	-	-	285.46
2.1	其他材料费	元	0.468526	-	-	1	0.47
2.2	电力复合脂	kg	0.05	-	-	20	1.00
2.3	汽油	kg	0.1	-	-	7	0.70
2.4	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.611	-	-	25.2	15.40
2.5	铜接线端子	个	2.03	-	-	4.4	8.93
2.6	两地控制按钮箱	台	1	-	-	258.96	258.96
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	11.59
3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.305	-	-	36.54	11.14
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.45	0.45
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	388.05
5	管理费	-	-	-	-	-	16.75
6	利润	-	-	-	-	-	8
综合单价							412.8

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 59 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013004	项目名称	控制开关			计量单位	套
项目特征	1. 名称:防爆型室内外风机开关(电池间内) 2. 安装方式:距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	40.26
1.1	普工	工日	0.068	-	-	87.1	5.92
1.2	一般技工	工日	0.158	-	-	134	21.17
1.3	高级技工	工日	0.038	-	-	201	7.64
1.4	其他人工费	元	1	-	-	5.53	5.53
2	材料费	-	-	-	-	-	42.63
2.1	其他材料费	元	0.10314	-	-	1	0.10
2.2	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.3	铁砂布	张	0.5	-	-	1.19	0.60
2.4	镀锌扁钢	kg	0.3	-	-	4.08	1.22
2.5	白布	kg	0.1	-	-	6.27	0.63
2.6	低碳钢焊条	kg	0.05	-	-	5.2	0.26
2.7	硬铜绞线	kg	0.02	-	-	49.7	0.99
2.8	防爆型室内外风机开关	个	1	-	-	36.8	36.80
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.28
3.1	交流弧焊机	台班	0.019	-	-	57.02	1.08
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.2	0.20
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	84.17
5	管理费	-	-	-	-	-	7.26
6	利润	-	-	-	-	-	3.47
综合单价							94.9

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 60 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413013005	项目名称	控制开关			计量单位	套
项目特征	1. 名称：室内外风机开关 2. 安装方式：距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	26.64
1.1	普工	工日	0.045	-	-	87.1	3.92
1.2	一般技工	工日	0.104	-	-	134	13.94
1.3	高级技工	工日	0.025	-	-	201	5.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.76	3.76
2	材料费	-	-	-	-	-	37.72
2.1	其他材料费	元	0.016353	-	-	1	0.02
2.2	铁砂布	张	0.5	-	-	1.19	0.60
2.3	白布	kg	0.05	-	-	6.27	0.31
2.4	室内外风机开关	个	1	-	-	36.8	36.80
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	64.36
5	管理费	-	-	-	-	-	4.74
6	利润	-	-	-	-	-	2.27
综合单价							71.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 61 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413002006	项目名称	装饰灯			计量单位	套
项目特征	1. 名称：消防应急标志灯具-疏散出口 DC36V 2. 规格：1W, A型灯具 3. 安装方式：门框上方0.2m挂装（超薄型，表面安装） 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	25.13
1.1	普工	工日	0.051	-	-	87.1	4.44
1.2	一般技工	工日	0.091	-	-	134	12.19
1.3	高级技工	工日	0.024	-	-	201	4.82
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.67	3.67
2	材料费	-	-	-	-	-	78.74
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.2	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.3	其他材料费	元	0.396578	-	-	1	0.40
2.4	塑料胀管	个	2.2	-	-	0.15	0.33
2.5	冲击钻头	个	0.028	-	-	3.9	0.11
2.6	木螺钉	个	2.08	-	-	0.08	0.17
2.7	塑料接线柱双线	个	1.03	-	-	0.4	0.41
2.8	消防应急标志灯具-疏散出口 DC36V	套	1.01	-	-	55.75	56.31
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	103.87
5	管理费	-	-	-	-	-	4.74
6	利润	-	-	-	-	-	2.27
综合单价							110.88

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 62 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413002008	项目名称	装饰灯			计量单位	套
项目特征	1. 名称：消防应急标志灯具-单面右向 DC36V 2. 规格：1W, A型灯具 3. 安装方式：底距地0.5m挂装（超薄型，表面安装） 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	25.13
1.1	普工	工日	0.051	-	-	87.1	4.44
1.2	一般技工	工日	0.091	-	-	134	12.19
1.3	高级技工	工日	0.024	-	-	201	4.82
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.67	3.67
2	材料费	-	-	-	-	-	65.88
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.2	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.3	其他材料费	元	0.396578	-	-	1	0.40
2.4	塑料胀管	个	2.2	-	-	0.15	0.33
2.5	冲击钻头	个	0.028	-	-	3.9	0.11
2.6	木螺钉	个	2.08	-	-	0.08	0.17
2.7	塑料接线柱双线	个	1.03	-	-	0.4	0.41
2.8	消防应急标志灯具-单面右向 DC36V	套	1.01	-	-	43.02	43.45
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	91.01
5	管理费	-	-	-	-	-	4.74
6	利润	-	-	-	-	-	2.27
综合单价							98.02

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 63 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413002009	项目名称	装饰灯			计量单位	套
项目特征	1. 名称:消防应急照明灯具(壁装) DC36V 2. 规格: 5W, A型灯具 3. 安装方式: 底距地2.2m壁挂装(金属底座, 防眩光处理, 正常不亮, 应急光通量, ≥400lm) 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	25.13
1.1	普工	工日	0.051	-	-	87.1	4.44
1.2	一般技工	工日	0.091	-	-	134	12.19
1.3	高级技工	工日	0.024	-	-	201	4.82
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.67	3.67
2	材料费	-	-	-	-	-	126.7
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.2	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.3	其他材料费	元	0.396578	-	-	1	0.40
2.4	塑料胀管	个	2.2	-	-	0.15	0.33
2.5	冲击钻头	个	0.028	-	-	3.9	0.11
2.6	木螺钉	个	2.08	-	-	0.08	0.17
2.7	塑料接线柱双线	个	1.03	-	-	0.4	0.41
2.8	消防应急照明灯具(壁装) DC36V	套	1.01	-	-	103.24	104.27
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	151.83
5	管理费	-	-	-	-	-	4.74
6	利润	-	-	-	-	-	2.27
综合单价							158.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 64 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412006005	项目名称	接线盒		计量单位	个	
项目特征	1. 名称: 开关插座盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4.96
1.1	普工	工日	0.01	-	-	87.1	0.87
1.2	一般技工	工日	0.018	-	-	134	2.41
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.67	0.67
2	材料费	-	-	-	-	-	1.99
2.1	其他材料费	元	0.006489	-	-	1	0.01
2.2	镀锌钢管塑料护口	个	1.03	-	-	0.15	0.15
2.3	镀锌锁紧螺母	10个	0.103	-	-	2	0.21
2.4	开关(插座)盒	个	1.02	-	-	1.59	1.62
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.95
5	管理费	-	-	-	-	-	0.84
6	利润	-	-	-	-	-	0.4
综合单价							8.19

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 65 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412006006	项目名称	接线盒		计量单位	个	
项目特征	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4.52
1.1	普工	工日	0.009	-	-	87.1	0.78
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.004	-	-	201	0.80
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.65	0.65
2	材料费	-	-	-	-	-	2.87
2.1	其他材料费	元	0.022064	-	-	1	0.02
2.2	镀锌锁紧螺母	10个	0.223	-	-	4	0.89
2.3	镀锌钢管塑料护口	个	2.225	-	-	0.15	0.33
2.4	接线盒	个	1.02	-	-	1.59	1.62
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7.39
5	管理费	-	-	-	-	-	0.84
6	利润	-	-	-	-	-	0.4
综合单价							8.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 66 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-4x185+Ex95mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	18.31
1.1	普工	工日	0.04508	-	-	87.1	3.93
1.2	一般技工	工日	0.069345	-	-	134	9.29
1.3	高级技工	工日	0.011845	-	-	201	2.38
1.4	其他人工费	元	1	-	-	2.71	2.71
2	材料费	-	-	-	-	-	514.77
2.1	其他材料费	元	0.081013	-	-	1	0.08
2.2	白布	kg	0.0092	-	-	6.27	0.06
2.3	汽油	kg	0.0115	-	-	7	0.08
2.4	封铅含铅	kg	0.023	-	-	51.1	1.18
2.5	橡胶垫	m ²	0.00115	-	-	22.2	0.03
2.6	膨胀螺栓	10套	0.0161	-	-	6	0.10
2.7	冲击钻头	个	0.00115	-	-	5	0.01
2.8	沥青绝缘漆	kg	0.0023	-	-	16.6	0.04
2.9	硬脂酸	kg	0.00115	-	-	15.9	0.02
2.10	镀锌电缆吊挂	套	0.071415	-	-	5.12	0.37
2.11	镀锌电缆卡子	套	0.26933	-	-	4.07	1.10
2.12	标志牌	个	0.069115	-	-	0.5	0.03
2.13	电缆敷设牵引头	只	0.00115	-	-	370	0.43
2.14	电缆敷设滚轮	个	0.0023	-	-	280	0.64
2.15	电缆敷设转向导轮	个	0.00115	-	-	380	0.44
2.16	电力电缆	m	1.01	-	-	505.14	510.19
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.25
3.1	载重汽车	台班	0.0023	-	-	446.68	1.03
3.2	交流弧焊机	台班	0.000805	-	-	57.02	0.05
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.00161	-	-	36.54	0.06
3.4	汽车式起重机	台班	0.0023	-	-	760.63	1.75
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.37	0.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 67 页 共 188 页
 安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	536.33
5	管理费	-	-				3.72
6	利润	-	-				1.78
综合单价							541.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 68 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4x120+1x70mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	13.19
1.1	普工	工日	0.032545	-	-	87.1	2.83
1.2	一般技工	工日	0.04968	-	-	134	6.66
1.3	高级技工	工日	0.008855	-	-	201	1.78
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.92	1.92
2	材料费	-	-	-	-	-	388.51
2.1	其他材料费	元	0.072947	-	-	1	0.07
2.2	白布	kg	0.0069	-	-	6.27	0.04
2.3	汽油	kg	0.0115	-	-	7	0.08
2.4	封铅含铅	kg	0.0184	-	-	51.1	0.94
2.5	橡胶垫	m ²	0.00115	-	-	22.2	0.03
2.6	膨胀螺栓	10套	0.0161	-	-	6	0.10
2.7	冲击钻头	个	0.00115	-	-	5	0.01
2.8	沥青绝缘漆	kg	0.0023	-	-	16.6	0.04
2.9	硬脂酸	kg	0.00115	-	-	15.9	0.02
2.10	标志牌	个	0.069115	-	-	0.5	0.03
2.11	电缆敷设牵引头	只	0.00115	-	-	370	0.43
2.12	电缆敷设滚轮	个	0.0023	-	-	280	0.64
2.13	电缆敷设转向导轮	个	0.00115	-	-	380	0.44
2.14	合金钢钻头	个	0.00115	-	-	10	0.01
2.15	镀锌电缆吊挂	套	0.077165	-	-	10.5	0.81
2.16	镀锌电缆卡子	套	0.25668	-	-	1.72	0.44
2.17	电力电缆	m	1.01	-	-	380.57	384.38
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.19
3.1	载重汽车	台班	0.000805	-	-	446.68	0.36
3.2	汽车式起重机	台班	0.000805	-	-	691.24	0.56
3.3	交流弧焊机	台班	0.000805	-	-	57.02	0.05
3.4	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.00161	-	-	36.54	0.06
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.17	0.17

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 69 页 共 188 页
 安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	402.89
5	管理费	-	-				2.6
6	利润	-	-				1.24
综合单价							406.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 70 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409001003	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-4x120+1x70mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	13.18
1.1	普工	工日	0.032545	-	-	87.1	2.83
1.2	一般技工	工日	0.04968	-	-	134	6.66
1.3	高级技工	工日	0.008855	-	-	201	1.78
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.91	1.91
2	材料费	-	-	-	-	-	388.51
2.1	其他材料费	元	0.072947	-	-	1	0.07
2.2	白布	kg	0.0069	-	-	6.27	0.04
2.3	汽油	kg	0.0115	-	-	7	0.08
2.4	封铅含铅	kg	0.0184	-	-	51.1	0.94
2.5	橡胶垫	m ²	0.00115	-	-	22.2	0.03
2.6	膨胀螺栓	10套	0.0161	-	-	6	0.10
2.7	冲击钻头	个	0.00115	-	-	5	0.01
2.8	沥青绝缘漆	kg	0.0023	-	-	16.6	0.04
2.9	硬脂酸	kg	0.00115	-	-	15.9	0.02
2.10	标志牌	个	0.069115	-	-	0.5	0.03
2.11	电缆敷设牵引头	只	0.00115	-	-	370	0.43
2.12	电缆敷设滚轮	个	0.0023	-	-	280	0.64
2.13	电缆敷设转向导轮	个	0.00115	-	-	380	0.44
2.14	合金钢钻头	个	0.00115	-	-	10	0.01
2.15	镀锌电缆吊挂	套	0.077165	-	-	10.5	0.81
2.16	镀锌电缆卡子	套	0.25668	-	-	1.72	0.44
2.17	电力电缆	m	1.01	-	-	380.57	384.38
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.18
3.1	载重汽车	台班	0.000805	-	-	446.68	0.36
3.2	汽车式起重机	台班	0.000805	-	-	691.24	0.56
3.3	交流弧焊机	台班	0.000805	-	-	57.02	0.05
3.4	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.00161	-	-	36.54	0.06
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.16	0.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 71 页 共 188 页
 安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	402.87
5	管理费	-	-				2.6
6	利润	-	-				1.24
综合单价							406.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 72 页 共 188 页
 安装工程

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: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-4x95+1x50mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	13.18
1.1	普工	工日	0.032545	-	-	87.1	2.83
1.2	一般技工	工日	0.04968	-	-	134	6.66
1.3	高级技工	工日	0.008855	-	-	201	1.78
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.91	1.91
2	材料费	-	-	-	-	-	327.72
2.1	其他材料费	元	0.072947	-	-	1	0.07
2.2	白布	kg	0.0069	-	-	6.27	0.04
2.3	汽油	kg	0.0115	-	-	7	0.08
2.4	封铅含铅	kg	0.0184	-	-	51.1	0.94
2.5	橡胶垫	m ²	0.00115	-	-	22.2	0.03
2.6	膨胀螺栓	10套	0.0161	-	-	6	0.10
2.7	冲击钻头	个	0.00115	-	-	5	0.01
2.8	沥青绝缘漆	kg	0.0023	-	-	16.6	0.04
2.9	硬脂酸	kg	0.00115	-	-	15.9	0.02
2.10	标志牌	个	0.069115	-	-	0.5	0.03
2.11	电缆敷设牵引头	只	0.00115	-	-	370	0.43
2.12	电缆敷设滚轮	个	0.0023	-	-	280	0.64
2.13	电缆敷设转向导轮	个	0.00115	-	-	380	0.44
2.14	合金钢钻头	个	0.00115	-	-	10	0.01
2.15	镀锌电缆吊挂	套	0.077165	-	-	10.5	0.81
2.16	镀锌电缆卡子	套	0.25668	-	-	1.72	0.44
2.17	电力电缆	m	1.01	-	-	320.39	323.59
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.18
3.1	载重汽车	台班	0.000805	-	-	446.68	0.36
3.2	汽车式起重机	台班	0.000805	-	-	691.24	0.56
3.3	交流弧焊机	台班	0.000805	-	-	57.02	0.05
3.4	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.00161	-	-	36.54	0.06
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.16	0.16

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 73 页 共 188 页
 安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	342.08
5	管理费	-	-				2.6
6	利润	-	-				1.24
综合单价							345.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 74 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409001005	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-5x10mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	3.96
1.1	普工	工日	0.00943	-	-	87.1	0.82
1.2	一般技工	工日	0.01449	-	-	134	1.94
1.3	高级技工	工日	0.00299	-	-	201	0.60
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.6	0.60
2	材料费	-	-	-	-	-	49.53
2.1	其他材料费	元	0.028281	-	-	1	0.03
2.2	膨胀螺栓	10套	0.0184	-	-	6	0.11
2.3	冲击钻头	个	0.00115	-	-	3.9	0.00
2.4	白布	kg	0.00345	-	-	6.27	0.02
2.5	汽油	kg	0.00575	-	-	7	0.04
2.6	封铅含铅	kg	0.0069	-	-	51.1	0.35
2.7	橡胶垫	m ²	0.00115	-	-	22.2	0.03
2.8	沥青绝缘漆	kg	0.00115	-	-	16.6	0.02
2.9	硬脂酸	kg	0.00115	-	-	15.9	0.02
2.10	标志牌	个	0.069115	-	-	0.5	0.03
2.11	合金钢钻头	个	0.0023	-	-	10	0.02
2.12	镀锌电缆吊挂	套	0.058765	-	-	10.5	0.62
2.13	镀锌电缆卡子	套	0.26933	-	-	1.13	0.30
2.14	电力电缆	m	1.01	-	-	47.45	47.92
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.09
3.1	载重汽车	台班	0.000805	-	-	446.68	0.36
3.2	汽车式起重机	台班	0.000805	-	-	691.24	0.56
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.00161	-	-	36.54	0.06
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	54.58
5	管理费	-	-	-	-	-	0.83
6	利润	-	-	-	-	-	0.4
综合单价							55.81

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 75 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409001007	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZN-YJY-5x6mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	3.96
1.1	普工	工日	0.00943	-	-	87.1	0.82
1.2	一般技工	工日	0.01449	-	-	134	1.94
1.3	高级技工	工日	0.00299	-	-	201	0.60
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.6	0.60
2	材料费	-	-	-	-	-	32.19
2.1	其他材料费	元	0.028281	-	-	1	0.03
2.2	膨胀螺栓	10套	0.0184	-	-	6	0.11
2.3	冲击钻头	个	0.00115	-	-	3.9	0.00
2.4	白布	kg	0.00345	-	-	6.27	0.02
2.5	汽油	kg	0.00575	-	-	7	0.04
2.6	封铅含铅	kg	0.0069	-	-	51.1	0.35
2.7	橡胶垫	m ²	0.00115	-	-	22.2	0.03
2.8	沥青绝缘漆	kg	0.00115	-	-	16.6	0.02
2.9	硬脂酸	kg	0.00115	-	-	15.9	0.02
2.10	标志牌	个	0.069115	-	-	0.5	0.03
2.11	合金钢钻头	个	0.0023	-	-	10	0.02
2.12	镀锌电缆吊挂	套	0.058765	-	-	10.5	0.62
2.13	镀锌电缆卡子	套	0.26933	-	-	1.13	0.30
2.14	电力电缆	m	1.01	-	-	30.29	30.59
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.09
3.1	载重汽车	台班	0.000805	-	-	446.68	0.36
3.2	汽车式起重机	台班	0.000805	-	-	691.24	0.56
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.00161	-	-	36.54	0.06
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.11	0.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	37.24
5	管理费	-	-	-	-	-	0.83
6	利润	-	-	-	-	-	0.4
综合单价							38.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 76 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409001006	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZN-YJV-4x2.5mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	3.44
1.1	普工	工日	0.0082	-	-	87.1	0.71
1.2	一般技工	工日	0.0126	-	-	134	1.69
1.3	高级技工	工日	0.0026	-	-	201	0.52
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.51	0.51
2	材料费	-	-	-	-	-	14.26
2.1	其他材料费	元	0.024593	-	-	1	0.02
2.2	膨胀螺栓	10套	0.016	-	-	6	0.10
2.3	冲击钻头	个	0.001	-	-	3.9	0.00
2.4	白布	kg	0.003	-	-	6.27	0.02
2.5	汽油	kg	0.005	-	-	7	0.04
2.6	封铅含铅	kg	0.006	-	-	51.1	0.31
2.7	橡胶垫	m ²	0.001	-	-	22.2	0.02
2.8	沥青绝缘漆	kg	0.001	-	-	16.6	0.02
2.9	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02
2.10	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.11	合金钢钻头	个	0.002	-	-	10	0.02
2.12	镀锌电缆吊挂	套	0.0511	-	-	10.5	0.54
2.13	镀锌电缆卡子	套	0.2342	-	-	1.13	0.26
2.14	电力电缆	m	1.01	-	-	12.74	12.87
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.95
3.1	载重汽车	台班	0.0007	-	-	446.68	0.31
3.2	汽车式起重机	台班	0.0007	-	-	691.24	0.48
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.1	0.10
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.65
5	管理费	-	-	-	-	-	0.73
6	利润	-	-	-	-	-	0.35
综合单价							19.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 77 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409002001	项目名称	控制电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZN-KYJY-10x1.5mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4.2
1.1	普工	工日	0.01	-	-	87.1	0.87
1.2	一般技工	工日	0.0162	-	-	134	2.17
1.3	高级技工	工日	0.0026	-	-	201	0.52
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.64	0.64
2	材料费	-	-	-	-	-	24.69
2.1	其他材料费	元	0.006642	-	-	1	0.01
2.2	钢锯条	条	0.01	-	-	0.5	0.01
2.3	绝缘胶带	卷	0.001	-	-	1.5	0.00
2.4	白布	kg	0.003	-	-	6.27	0.02
2.5	汽油	kg	0.007	-	-	7	0.05
2.6	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.7	镀锌电缆卡子	套	0.2342	-	-	1.13	0.26
2.8	控制电缆	m	1.015	-	-	23.95	24.31
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.28
3.1	载重汽车	台班	0.001	-	-	446.68	0.45
3.2	汽车式起重机	台班	0.001	-	-	691.24	0.69
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.14	0.14
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	30.17
5	管理费	-	-	-	-	-	0.89
6	利润	-	-	-	-	-	0.43
综合单价							31.49

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 78 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJY-4x185+Ex95mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	170.64
1.1	普工	工日	0.2254	-	-	87.1	19.63
1.2	一般技工	工日	0.644	-	-	134	86.30
1.3	高级技工	工日	0.20355	-	-	201	40.91
1.4	其他人工费	元	1	-	-	23.8	23.80
2	材料费	-	-	-	-	-	252.02
2.1	其他材料费	元	4.456143	-	-	1	4.46
2.2	电力复合脂	kg	0.1104	-	-	20	2.21
2.3	绝缘胶带	卷	0.575	-	-	1.5	0.86
2.4	白布	kg	1.104	-	-	6.27	6.92
2.5	汽油	kg	0.552	-	-	7	3.86
2.6	三色塑料带	m	0.805	-	-	0.4	0.32
2.7	焊锡膏	kg	0.0552	-	-	36	1.99
2.8	焊锡丝	kg	0.276	-	-	62	17.11
2.9	固定卡子	个	2.369	-	-	2.14	5.07
2.10	镀锡裸铜软绞线	kg	0.4025	-	-	60	24.15
2.11	铜接线端子	个	1.173	-	-	2.6	3.05
2.12	铜接线端子	个	4.324	-	-	40	172.96
2.13	塑料手套	个	1.2075	-	-	7.5	9.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	422.66
5	管理费	-	-	-	-	-	29.85
6	利润	-	-	-	-	-	14.26
综合单价							466.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 79 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409003002	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZ-YJY-4x120+1x70mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	130.09
1.1	普工	工日	0.17135	-	-	87.1	14.92
1.2	一般技工	工日	0.49105	-	-	134	65.80
1.3	高级技工	工日	0.15525	-	-	201	31.21
1.4	其他人工费	元	1	-	-	18.16	18.16
2	材料费	-	-	-	-	-	118.66
2.1	其他材料费	元	2.098181	-	-	1	2.10
2.2	电力复合脂	kg	0.069	-	-	20	1.38
2.3	绝缘胶带	卷	0.46	-	-	1.5	0.69
2.4	白布	kg	0.69	-	-	6.27	4.33
2.5	汽油	kg	0.483	-	-	7	3.38
2.6	三色塑料带	m	0.5175	-	-	0.4	0.21
2.7	焊锡膏	kg	0.0276	-	-	36	0.99
2.8	焊锡丝	kg	0.138	-	-	62	8.56
2.9	固定卡子	个	2.369	-	-	2.14	5.07
2.10	镀锡裸铜软绞线	kg	0.322	-	-	60	19.32
2.11	铜接线端子	个	1.173	-	-	2.6	3.05
2.12	塑料手套	个	1.2075	-	-	7.5	9.06
2.13	铜接线端子	个	4.324	-	-	14	60.54
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	248.75
5	管理费	-	-	-	-	-	22.78
6	利润	-	-	-	-	-	10.89
综合单价							282.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 80 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409003003	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDN-YJY-4x120+1x70mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	130.09
1.1	普工	工日	0.17135	-	-	87.1	14.92
1.2	一般技工	工日	0.49105	-	-	134	65.80
1.3	高级技工	工日	0.15525	-	-	201	31.21
1.4	其他人工费	元	1	-	-	18.16	18.16
2	材料费	-	-	-	-	-	118.66
2.1	其他材料费	元	2.098181	-	-	1	2.10
2.2	电力复合脂	kg	0.069	-	-	20	1.38
2.3	绝缘胶带	卷	0.46	-	-	1.5	0.69
2.4	白布	kg	0.69	-	-	6.27	4.33
2.5	汽油	kg	0.483	-	-	7	3.38
2.6	三色塑料带	m	0.5175	-	-	0.4	0.21
2.7	焊锡膏	kg	0.0276	-	-	36	0.99
2.8	焊锡丝	kg	0.138	-	-	62	8.56
2.9	固定卡子	个	2.369	-	-	2.14	5.07
2.10	镀锡裸铜软绞线	kg	0.322	-	-	60	19.32
2.11	铜接线端子	个	1.173	-	-	2.6	3.05
2.12	塑料手套	个	1.2075	-	-	7.5	9.06
2.13	铜接线端子	个	4.324	-	-	14	60.54
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	248.75
5	管理费	-	-	-	-	-	22.78
6	利润	-	-	-	-	-	10.89
综合单价							282.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 81 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409003004	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJY-4x95+1x50mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	130.09
1.1	普工	工日	0.17135	-	-	87.1	14.92
1.2	一般技工	工日	0.49105	-	-	134	65.80
1.3	高级技工	工日	0.15525	-	-	201	31.21
1.4	其他人工费	元	1	-	-	18.16	18.16
2	材料费	-	-	-	-	-	118.66
2.1	其他材料费	元	2.098181	-	-	1	2.10
2.2	电力复合脂	kg	0.069	-	-	20	1.38
2.3	绝缘胶带	卷	0.46	-	-	1.5	0.69
2.4	白布	kg	0.69	-	-	6.27	4.33
2.5	汽油	kg	0.483	-	-	7	3.38
2.6	三色塑料带	m	0.5175	-	-	0.4	0.21
2.7	焊锡膏	kg	0.0276	-	-	36	0.99
2.8	焊锡丝	kg	0.138	-	-	62	8.56
2.9	固定卡子	个	2.369	-	-	2.14	5.07
2.10	镀锡裸铜软绞线	kg	0.322	-	-	60	19.32
2.11	铜接线端子	个	1.173	-	-	2.6	3.05
2.12	塑料手套	个	1.2075	-	-	7.5	9.06
2.13	铜接线端子	个	4.324	-	-	14	60.54
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	248.75
5	管理费	-	-	-	-	-	22.78
6	利润	-	-	-	-	-	10.89
综合单价							282.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 82 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409003005	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJY-5x10mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	34.42
1.1	普工	工日	0.046	-	-	87.1	4.01
1.2	一般技工	工日	0.1288	-	-	134	17.26
1.3	高级技工	工日	0.0414	-	-	201	8.32
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.83	4.83
2	材料费	-	-	-	-	-	41.84
2.1	其他材料费	元	0.73978	-	-	1	0.74
2.2	电力复合脂	kg	0.02415	-	-	20	0.48
2.3	绝缘胶带	卷	0.23	-	-	1.5	0.35
2.4	白布	kg	0.23	-	-	6.27	1.44
2.5	汽油	kg	0.23	-	-	7	1.61
2.6	三色塑料带	m	0.09085	-	-	0.4	0.04
2.7	焊锡膏	kg	0.00805	-	-	36	0.29
2.8	焊锡丝	kg	0.0391	-	-	62	2.42
2.9	固定卡子	个	1.3271	-	-	2.14	2.84
2.10	镀锡裸铜软绞线	kg	0.138	-	-	60	8.28
2.11	铜接线端子	个	5.497	-	-	2.6	14.29
2.12	塑料手套	个	1.2075	-	-	7.5	9.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	76.26
5	管理费	-	-	-	-	-	6.1
6	利润	-	-	-	-	-	2.91
综合单价							85.27

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 83 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409003007	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJY-5x6mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	34.42
1.1	普工	工日	0.046	-	-	87.1	4.01
1.2	一般技工	工日	0.1288	-	-	134	17.26
1.3	高级技工	工日	0.0414	-	-	201	8.32
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.83	4.83
2	材料费	-	-	-	-	-	41.84
2.1	其他材料费	元	0.73978	-	-	1	0.74
2.2	电力复合脂	kg	0.02415	-	-	20	0.48
2.3	绝缘胶带	卷	0.23	-	-	1.5	0.35
2.4	白布	kg	0.23	-	-	6.27	1.44
2.5	汽油	kg	0.23	-	-	7	1.61
2.6	三色塑料带	m	0.09085	-	-	0.4	0.04
2.7	焊锡膏	kg	0.00805	-	-	36	0.29
2.8	焊锡丝	kg	0.0391	-	-	62	2.42
2.9	固定卡子	个	1.3271	-	-	2.14	2.84
2.10	镀锡裸铜软绞线	kg	0.138	-	-	60	8.28
2.11	铜接线端子	个	5.497	-	-	2.6	14.29
2.12	塑料手套	个	1.2075	-	-	7.5	9.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	76.26
5	管理费	-	-	-	-	-	6.1
6	利润	-	-	-	-	-	2.91
综合单价							85.27

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 84 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409003006	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZN-YJV-4x2.5mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	2.65
1.1	普工	工日	0.005	-	-	87.1	0.44
1.2	一般技工	工日	0.009	-	-	134	1.21
1.3	高级技工	工日	0.003	-	-	201	0.60
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.41	0.41
2	材料费	-	-	-	-	-	1.51
2.1	其他材料费	元	0.026693	-	-	1	0.03
2.2	铁砂布	张	0.1	-	-	1.19	0.12
2.3	白布	kg	0.01	-	-	6.27	0.06
2.4	塑料软管	m	0.1	-	-	0.14	0.01
2.5	异型塑料管	m	0.025	-	-	1.09	0.03
2.6	黄腊黄漆布带	卷	0.252	-	-	5	1.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.16
5	管理费	-	-	-	-	-	0.56
6	利润	-	-	-	-	-	0.27
综合单价							4.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 85 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409005001	项目名称	控制电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:WDZN-KYJY-10x1.5mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	2.65
1.1	普工	工日	0.005	-	-	87.1	0.44
1.2	一般技工	工日	0.009	-	-	134	1.21
1.3	高级技工	工日	0.003	-	-	201	0.60
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.41	0.41
2	材料费	-	-	-	-	-	3.87
2.1	其他材料费	元	0.068452	-	-	1	0.07
2.2	铁砂布	张	0.1	-	-	1.19	0.12
2.3	绝缘胶带	卷	0.022	-	-	1.5	0.03
2.4	白布	kg	0.03	-	-	6.27	0.19
2.5	黄腊黄漆布带	卷	0.024	-	-	5	0.12
2.6	汽油	kg	0.05	-	-	7	0.35
2.7	焊锡膏	kg	0.001	-	-	36	0.04
2.8	焊锡丝	kg	0.01	-	-	62	0.62
2.9	铜接线端子	个	0.508	-	-	2.6	1.32
2.10	铜接线端子	个	0.508	-	-	2	1.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.52
5	管理费	-	-	-	-	-	0.56
6	利润	-	-	-	-	-	0.27
综合单价							7.35

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 86 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001018	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称：配管 2. 规格：SC32 3. 配置形式：暗敷 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	7.94
1.1	普工	工日	0.0228	-	-	87.1	1.99
1.2	一般技工	工日	0.0279	-	-	134	3.74
1.3	高级技工	工日	0.0051	-	-	201	1.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.19	1.19
2	材料费	-	-	-	-	-	13.37
2.1	其他材料费	元	0.043574	-	-	1	0.04
2.2	钢锯条	条	0.02	-	-	0.5	0.01
2.3	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.4	醇酸清漆	kg	0.01	-	-	16.89	0.17
2.5	铅油	kg	0.01	-	-	8.5	0.09
2.6	镀锌钢管接头	个	0.1602	-	-	2.44	0.39
2.7	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.2503	-	-	2.58	0.65
2.8	镀锌钢管塑料护口	个	0.1502	-	-	0.28	0.04
2.9	镀锌地线夹	套	0.6406	-	-	1.6	1.02
2.10	焊接钢管	m	1.03	-	-	10.59	10.91
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	21.31
5	管理费	-	-	-	-	-	1.56
6	利润	-	-	-	-	-	0.75
综合单价							23.62

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 87 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001024	项目名称	配管		计量单位	m	
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗敷 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	6.66
1.1	普工	工日	0.0191	-	-	87.1	1.66
1.2	一般技工	工日	0.0234	-	-	134	3.14
1.3	高级技工	工日	0.0043	-	-	201	0.86
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	6.73
2.1	其他材料费	元	0.023113	-	-	1	0.02
2.2	钢锯条	条	0.03	-	-	0.5	0.02
2.3	镀锌钢管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.15	0.06
2.4	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.5	铅油	kg	0.01	-	-	8.5	0.09
2.6	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.1702	-	-	2.58	0.44
2.7	镀锌锁紧螺母	个	0.4124	-	-	0.3	0.12
2.8	镀锌钢管接头	个	0.1602	-	-	1.16	0.19
2.9	镀锌地线夹	套	0.6406	-	-	0.5	0.32
2.10	焊接钢管	m	1.03	-	-	5.26	5.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.39
5	管理费	-	-	-	-	-	1.31
6	利润	-	-	-	-	-	0.63
综合单价							15.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 88 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001019	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：De100 4. 配置形式：暗敷 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	33.21
1.1	普工	工日	0.0948	-	-	87.1	8.26
1.2	一般技工	工日	0.117	-	-	134	15.68
1.3	高级技工	工日	0.0222	-	-	201	4.46
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.81	4.81
2	材料费	-	-	-	-	-	30.92
2.1	其他材料费	元	0.164945	-	-	1	0.16
2.2	钢锯条	条	0.045	-	-	0.5	0.02
2.3	油漆溶剂油	kg	0.013	-	-	4.4	0.06
2.4	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.5	醇酸清漆	kg	0.014	-	-	16.89	0.24
2.6	铅油	kg	0.031	-	-	8.5	0.26
2.7	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.6296	-	-	2.58	1.62
2.8	镀锌锁紧螺母	个	0.1602	-	-	2.05	0.33
2.9	镀锌钢管塑料护口	个	0.1552	-	-	1.09	0.17
2.10	镀锌钢管接头	个	0.1552	-	-	11.4	1.77
2.11	镀锌地线夹	套	0.6186	-	-	7.5	4.64
2.12	JDG管	m	1.03	-	-	20.96	21.59
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.37
3.1	管子切断机	台班	0.0011	-	-	32.18	0.04
3.2	钢材电动煨弯机	台班	0.0032	-	-	49.08	0.16
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.18	0.18
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	64.5
5	管理费	-	-	-	-	-	6.53
6	利润	-	-	-	-	-	3.12
综合单价							74.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 89 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001020	项目名称	配管				计量单位	m
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：De50 4. 配置形式：暗敷 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价							
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	-	-	-	-	-	10.17	
1.1	普工	工日	0.0287	-	-	87.1	2.50	
1.2	一般技工	工日	0.0356	-	-	134	4.77	
1.3	高级技工	工日	0.0069	-	-	201	1.39	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.51	1.51	
2	材料费	-	-	-	-	-	14.85	
2.1	其他材料费	元	0.060468	-	-	1	0.06	
2.2	钢锯条	条	0.02	-	-	0.5	0.01	
2.3	镀锌铁丝	kg	0.006	-	-	5.32	0.03	
2.4	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.4535	-	-	2.58	1.17	
2.5	镀锌电线管塑料护口	个	0.1552	-	-	0.55	0.09	
2.6	镀锌地线夹	套	0.8248	-	-	2.5	2.06	
2.7	JDG管	m	1.03	-	-	11.1	11.43	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	25.02	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.98	
6	利润	-	-	-	-	-	0.95	
综合单价							27.95	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 90 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001013	项目名称	配管		计量单位	m	
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：De20 4. 配置形式：暗敷 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4.83
1.1	普工	工日	0.0139	-	-	87.1	1.21
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.0031	-	-	201	0.62
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.72	0.72
2	材料费	-	-	-	-	-	5.69
2.1	其他材料费	元	0.01959	-	-	1	0.02
2.2	钢锯条	条	0.026	-	-	0.5	0.01
2.3	镀锌铁丝	kg	0.006	-	-	5.32	0.03
2.4	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.2222	-	-	2.58	0.57
2.5	镀锌地线夹	套	0.8248	-	-	0.5	0.41
2.6	镀锌电线管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.14	0.06
2.7	JDG管	m	1.03	-	-	4.45	4.58
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.52
5	管理费	-	-	-	-	-	0.95
6	利润	-	-	-	-	-	0.45
综合单价							11.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 91 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004010	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.19
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.17	0.17
2	材料费	-	-	-	-	-	3.49
2.1	其他材料费	元	0.003213	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.003	-	-	1.5	0.00
2.4	汽油	kg	0.005	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	57.5	0.12
2.6	绝缘电线	m	1.16	-	-	2.851	3.31
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.68
5	管理费	-	-	-	-	-	0.22
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							5.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 92 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004017	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架敷设 3. 型号: WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.1
1.1	普工	工日	0.0018	-	-	87.1	0.16
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	3.09
2.1	其他材料费	元	0.001773	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.3	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.4	扁型塑料绑带	m	0.0541	-	-	0.6	0.03
2.5	绝缘电线	m	1.05	-	-	2.851	2.99
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.19
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							4.48

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 93 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004024	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 桥架敷设 3. 型号: WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.1
1.1	普工	工日	0.0018	-	-	87.1	0.16
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	3.09
2.1	其他材料费	元	0.001773	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.3	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.4	扁型塑料绑带	m	0.0541	-	-	0.6	0.03
2.5	绝缘电线	m	1.05	-	-	2.851	2.99
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.19
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							4.48

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 94 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004011	项目名称	配线	计量单位	m		
项目特征	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BYJ-4mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	0.81
1.1	普工	工日	0.0018	-	-	87.1	0.16
1.2	一般技工	工日	0.0027	-	-	134	0.36
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.11	0.11
2	材料费	-	-	-	-	-	5.28
2.1	其他材料费	元	0.003186	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.002	-	-	1.5	0.00
2.4	汽油	kg	0.005	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.002	-	-	57.5	0.12
2.6	绝缘电线	m	1.1	-	-	4.639	5.10
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.09
5	管理费	-	-	-	-	-	0.14
6	利润	-	-	-	-	-	0.07
综合单价							6.3

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 95 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004018	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:WDZN-BYJ-4mm2 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.19
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.17	0.17
2	材料费	-	-	-	-	-	4.97
2.1	其他材料费	元	0.001773	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.3	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.4	扁型塑料绑带	m	0.0541	-	-	0.6	0.03
2.5	绝缘电线	m	1.05	-	-	4.639	4.87
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.16
5	管理费	-	-	-	-	-	0.22
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							6.49

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 96 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004013	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:NHRVSP-2*1.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.1
1.1	普工	工日	0.0018	-	-	87.1	0.16
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	5.19
2.1	其他材料费	元	0.001773	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.3	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.4	扁型塑料绑带	m	0.0541	-	-	0.6	0.03
2.5	绝缘电线	m	1.05	-	-	4.85	5.09
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.29
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							6.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 97 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004025	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVVP4*0.75mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.19
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.17	0.17
2	材料费	-	-	-	-	-	3.3
2.1	其他材料费	元	0.00252	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.011	-	-	1.5	0.02
2.4	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	铜芯多股绝缘电线	m	1.08	-	-	2.925	3.16
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.49
5	管理费	-	-	-	-	-	0.22
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							4.82

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 98 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004026	项目名称	配线	计量单位	m		
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS-2*2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.19
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.17	0.17
2	材料费	-	-	-	-	-	4.58
2.1	其他材料费	元	0.00252	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.011	-	-	1.5	0.02
2.4	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	铜芯多股绝缘电线	m	1.08	-	-	4.11	4.44
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.77
5	管理费	-	-	-	-	-	0.22
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							6.1

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 99 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031301001004	项目名称	凿(压、切割)槽			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 凿(压)槽 2. 规格: 宽mm*深mm 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	9.31
1.1	普工	工日	0.064	-	-	87.1	5.57
1.2	一般技工	工日	0.016	-	-	134	2.14
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1.59	1.59
2	材料费	-	-	-	-	-	1.97
2.1	其他材料费	元	0.038977	-	-	1	0.04
2.2	水	m ³	0.005	-	-	5.27	0.03
2.3	电	kW·h	0.107	-	-	0.54	0.06
2.4	水泥砂浆	m ³	0.001	-	-	218.77	0.22
2.5	水泥砂浆	m ³	0.005	-	-	193.91	0.97
2.6	合金钢切割片	片	0.044	-	-	15	0.66
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.28
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.07
综合单价							14.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 100 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412003004	项目名称	桥架			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 桥架 2. 规格: 400*100mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	43.28
1.1	普工	工日	0.0886	-	-	87.1	7.72
1.2	一般技工	工日	0.1584	-	-	134	21.23
1.3	高级技工	工日	0.041	-	-	201	8.24
1.4	其他人工费	元	1	-	-	6.1	6.10
2	材料费	-	-	-	-	-	77.21
2.1	其他材料费	元	0.025911	-	-	1	0.03
2.2	棉纱	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.3	砂轮片	片	0.002	-	-	14	0.03
2.4	砂轮片	片	0.002	-	-	5	0.01
2.5	低碳钢焊条	kg	0.01	-	-	5.2	0.05
2.6	酚醛防锈漆	kg	0.015	-	-	12.68	0.19
2.7	汽油	kg	0.02	-	-	7	0.14
2.8	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.2252	-	-	3.76	0.85
2.9	铜接地端子带螺栓	个	0.1051	-	-	0.5	0.05
2.10	电缆桥架	m	1.01	-	-	75	75.75
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.13
3.1	载重汽车	台班	0.003	-	-	524.22	1.57
3.2	半自动切割机	台班	0.001	-	-	83.95	0.08
3.3	直流弧焊机	台班	0.002	-	-	71.08	0.14
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.33	0.33
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	122.62
5	管理费	-	-	-	-	-	8.12
6	利润	-	-	-	-	-	3.88
综合单价							134.62

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 101 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031301005002	项目名称	支/吊架、基础型钢			计量单位	kg
项目特征	1. 名称：桥架支架制作与安装 2. 含：支架除轻锈、刷油防腐 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	11.47
1.1	普工	工日	0.025956	-	-	87.1	2.26
1.2	一般技工	工日	0.041383	-	-	134	5.55
1.3	高级技工	工日	0.010111	-	-	201	2.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.63	1.63
2	材料费	-	-	-	-	-	4.42
2.1	其他材料费	元	0.009426	-	-	1	0.01
2.2	钢锯条	条	0.009	-	-	0.5	0.00
2.3	铁砂布	张	0.0334	-	-	1.19	0.04
2.4	砂轮片	片	0.00151	-	-	14	0.02
2.5	破布	kg	0.0015	-	-	6.19	0.01
2.6	白布	kg	0.0018	-	-	6.27	0.01
2.7	低碳钢焊条	kg	0.0288	-	-	5.2	0.15
2.8	钢丝刷子	把	0.0015	-	-	2.59	0.00
2.9	溶剂汽油	kg	0.00138	-	-	7.5	0.01
2.10	镀锌六角螺栓带螺母	10套	0.0309	-	-	5	0.15
2.11	胶木板	kg	0.003364	-	-	24	0.08
2.12	酚醛调和漆	kg	0.0018	-	-	15	0.03
2.13	防锈漆	kg	0.0027	-	-	16.3	0.04
2.14	油漆溶剂油	kg	0.0009	-	-	4.4	0.00
2.15	醇酸防锈漆	kg	0.0211	-	-	13.86	0.29
2.16	酚醛调和漆	kg	0.015	-	-	14.69	0.22
2.17	槽钢	kg	0.75	-	-	3.124	2.34
2.18	角钢	kg	0.3	-	-	3.301	0.99
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.93
3.1	交流弧焊机	台班	0.01186	-	-	57.02	0.68
3.2	汽车式起重机	台班	0.0002	-	-	890.11	0.18
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.08	0.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 102 页 共 188 页
安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	16.82
5	管理费	-	-				2.18
6	利润	-	-				1.04
综合单价							20.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 103 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031301002002	项目名称	开孔打洞			计量单位	个
项目特征	1. 名称:安装桥架墙体钻孔打洞 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	21.28
1.1	普工	工日	0.2	-	-	87.1	17.42
1.2	其他人工费	元	1	-	-	3.86	3.86
2	材料费	-	-	-	-	-	16.74
2.1	其他材料费	元	16.74	-	-	1	16.74
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	38.02
5	管理费	-	-				5.58
6	利润	-	-				2.66
综合单价							46.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 104 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409011002	项目名称	防火堵料(包)			计量单位	处
项目特征	1. 名称:防火堵料 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	33.43
1.1	普工	工日	0.08053	-	-	87.1	7.01
1.2	一般技工	工日	0.11263	-	-	134	15.09
1.3	高级技工	工日	0.0321	-	-	201	6.45
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.87	4.87
2	材料费	-	-	-	-	-	59.51
2.1	其他材料费	元	0.031985	-	-	1	0.03
2.2	镀锌铁丝	kg	0.03	-	-	6.56	0.20
2.3	板方材	m3	0.00075	-	-	2100	1.58
2.4	水	t	0.001	-	-	5.27	0.01
2.5	防火堵料	t	0.0054	-	-	10685.84	57.70
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	92.94
5	管理费	-	-	-	-	-	6.29
6	利润	-	-	-	-	-	3
综合单价							102.23

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 105 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030410007001	项目名称	等电位端子箱、测试板			计量单位	台
项目特征	1. 名称:LEB局部等电位连接端子箱 2. 安装方式: 见国标图集《02D501》P34, 4个端子说明装铁箱, 0.3m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	10.98
1.1	普工	工日	0.019	-	-	87.1	1.65
1.2	一般技工	工日	0.043	-	-	134	5.76
1.3	高级技工	工日	0.01	-	-	201	2.01
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.55	1.55
2	材料费	-	-	-	-	-	47.09
2.1	其他材料费	元	0.032805	-	-	1	0.03
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	0.75	-	-	2.43	1.82
2.3	LEB局部等电位连接端子箱	个	1.005	-	-	45	45.23
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	58.07
5	管理费	-	-	-	-	-	1.96
6	利润	-	-	-	-	-	0.93
综合单价							60.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 106 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030410001001	项目名称	接地极			计量单位	块
项目特征	1. 名称:DX-JRJF接地预埋件（接入机房接地） 2. 规格:镀锌-40*4*200 3. 安装方式: 出地面0.3m明敷墙上，接地引线Φ12圆钢 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	238.75
1.1	普工	工日	0.489	-	-	87.1	42.59
1.2	一般技工	工日	0.874	-	-	134	117.12
1.3	高级技工	工日	0.227	-	-	201	45.63
1.4	其他人工费	元	1	-	-	33.42	33.42
2	材料费	-	-	-	-	-	24.76
2.1	其他材料费	元	0.15408	-	-	1	0.15
2.2	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	5.2	1.56
2.3	汽油	kg	1	-	-	7	7.00
2.4	DX-JRJF接地预埋件	块	1.005	-	-	15.97	16.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.17
3.1	交流弧焊机	台班	0.14	-	-	57.02	7.98
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.19	1.19
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	272.68
5	管理费	-	-	-	-	-	44.36
6	利润	-	-	-	-	-	21.2
综合单价							338.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 107 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030410001002	项目名称	接地极			计量单位	块
项目特征	1. 名称:DB-DLJ接地预埋件（动力间接地） 2. 规格:镀锌-40*4*200 3. 安装方式: 出地面0.3m明敷墙上，接地引线Φ12圆钢 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	238.75
1.1	普工	工日	0.489	-	-	87.1	42.59
1.2	一般技工	工日	0.874	-	-	134	117.12
1.3	高级技工	工日	0.227	-	-	201	45.63
1.4	其他人工费	元	1	-	-	33.42	33.42
2	材料费	-	-	-	-	-	24.76
2.1	其他材料费	元	0.15408	-	-	1	0.15
2.2	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	5.2	1.56
2.3	汽油	kg	1	-	-	7	7.00
2.4	DX-JRJF接地预埋件	块	1.005	-	-	15.97	16.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.17
3.1	交流弧焊机	台班	0.14	-	-	57.02	7.98
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.19	1.19
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	272.68
5	管理费	-	-	-	-	-	44.36
6	利润	-	-	-	-	-	21.2
综合单价							338.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 108 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030410001003	项目名称	接地极			计量单位	块
项目特征	1. 名称:DB-DCJ接地预埋件（电池间接地） 2. 规格:镀锌-40*4*200 3. 安装方式：出地面0.3m明敷墙上 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	238.75
1.1	普工	工日	0.489	-	-	87.1	42.59
1.2	一般技工	工日	0.874	-	-	134	117.12
1.3	高级技工	工日	0.227	-	-	201	45.63
1.4	其他人工费	元	1	-	-	33.42	33.42
2	材料费	-	-	-	-	-	24.76
2.1	其他材料费	元	0.15408	-	-	1	0.15
2.2	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	5.2	1.56
2.3	汽油	kg	1	-	-	7	7.00
2.4	DX-JRJF接地预埋件	块	1.005	-	-	15.97	16.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.17
3.1	交流弧焊机	台班	0.14	-	-	57.02	7.98
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.19	1.19
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	272.68
5	管理费	-	-	-	-	-	44.36
6	利润	-	-	-	-	-	21.2
综合单价							338.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 109 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030410002001	项目名称	接地母线			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 等电位联结网络 2. 规格、材质: 100*0.3铜箔或25mm ² 编织铜带 (网格1200*1200) 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.43
1.1	普工	工日	0.0036	-	-	87.1	0.31
1.2	一般技工	工日	0.0054	-	-	134	0.72
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.21	0.21
2	材料费	-	-	-	-	-	19.95
2.1	其他材料费	元	0.003447	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.005	-	-	12	0.06
2.3	绝缘胶带	卷	0.012	-	-	1.5	0.02
2.4	汽油	kg	0.008	-	-	7	0.06
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	绝缘电线	m	1.05	-	-	18.823	19.76
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	21.38
5	管理费	-	-	-	-	-	0.28
6	利润	-	-	-	-	-	0.13
综合单价							21.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 110 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030410002002	项目名称	接地母线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:等电位联结带 2. 规格、材质:30*3紫铜带 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	20.02
1.1	普工	工日	0.041	-	-	87.1	3.57
1.2	一般技工	工日	0.073	-	-	134	9.78
1.3	高级技工	工日	0.019	-	-	201	3.82
1.4	其他人工费	元	1	-	-	2.85	2.85
2	材料费	-	-	-	-	-	81.52
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	3.42	-	-	1.56	5.34
2.2	铜接线端子	个	0.609	-	-	20	12.18
2.3	其他材料费	元	0.349799	-	-	1	0.35
2.4	塑料接线柱双线	个	0.824	-	-	0.4	0.33
2.5	镀锌自攻螺钉	个	1.66	-	-	0.02	0.03
2.6	金属软管	m	0.206	-	-	2.95	0.61
2.7	金属软管接头	个	1.03	-	-	0.92	0.95
2.8	等电位联结带	套	0.808	-	-	76.41	61.74
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	101.54
5	管理费	-	-	-	-	-	3.63
6	利润	-	-	-	-	-	1.73
综合单价							106.9

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 111 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004014	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-6mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.05
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.15	0.15
2	材料费	-	-	-	-	-	4.95
2.1	其他材料费	元	0.002682	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.3	绝缘胶带	卷	0.009	-	-	1.5	0.01
2.4	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	绝缘电线	m	1.05	-	-	4.57	4.80
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							6.29

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 112 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004015	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-16mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.19
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.17	0.17
2	材料费	-	-	-	-	-	12.7
2.1	其他材料费	元	0.003078	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.004	-	-	12	0.05
2.3	绝缘胶带	卷	0.011	-	-	1.5	0.02
2.4	汽油	kg	0.007	-	-	7	0.05
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	绝缘电线	m	1.05	-	-	11.932	12.53
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.89
5	管理费	-	-	-	-	-	0.22
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							14.22

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 113 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004016	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:BV-25mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.43
1.1	普工	工日	0.0036	-	-	87.1	0.31
1.2	一般技工	工日	0.0054	-	-	134	0.72
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.21	0.21
2	材料费	-	-	-	-	-	19.96
2.1	其他材料费	元	0.003447	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.005	-	-	12	0.06
2.3	绝缘胶带	卷	0.012	-	-	1.5	0.02
2.4	汽油	kg	0.008	-	-	7	0.06
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	绝缘电线	m	1.05	-	-	18.823	19.76
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	21.39
5	管理费	-	-	-	-	-	0.28
6	利润	-	-	-	-	-	0.13
综合单价							21.8

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 114 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030416006001	项目名称	输配电装置系统			计量单位	系统
项目特征	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1KV 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	326.19
1.1	普工	工日	0.222	-	-	87.1	19.34
1.2	一般技工	工日	0.925	-	-	134	123.95
1.3	高级技工	工日	0.703	-	-	201	141.30
1.4	其他人工费	元	1	-	-	41.6	41.60
2	材料费	-	-	-	-	-	2.33
2.1	其他材料费	元	0.045648	-	-	1	0.05
2.2	自粘性橡胶带	卷	0.12	-	-	15.5	1.86
2.3	铜芯橡皮绝缘电线	m	0.24	-	-	1.76	0.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	45.05
3.1	手持式万用表	台班	1.682	-	-	6.28	10.56
3.2	相位表	台班	0.789	-	-	8.88	7.01
3.3	振荡器	台班	0.789	-	-	16.51	13.03
3.4	电缆测试仪	台班	0.841	-	-	15.53	13.06
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.39	1.39
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	373.57
5	管理费	-	-	-	-	-	51.62
6	利润	-	-	-	-	-	24.67
综合单价							449.86

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 115 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030416027001	项目名称	接地装置			计量单位	系统
项目特征	1. 名称:接地系统测试 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	928.79
1.1	普工	工日	0.629	-	-	87.1	54.79
1.2	一般技工	工日	3.281	-	-	134	439.65
1.3	高级技工	工日	1.559	-	-	201	313.36
1.4	其他人工费	元	1	-	-	120.99	120.99
2	材料费	-	-	-	-	-	34.94
2.1	其他材料费	元	0.617717	-	-	1	0.62
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	5.46	-	-	2.43	13.27
2.3	白布	kg	0.54	-	-	6.27	3.39
2.4	金属清洗剂	kg	1.38	-	-	12.8	17.66
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	226.4
3.1	接地电阻测试仪	台班	4.206	-	-	52.85	222.29
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	4.11	4.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1190.13
5	管理费	-	-	-	-	-	152.64
6	利润	-	-	-	-	-	72.94
综合单价							1415.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 116 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030108001001	项目名称	风机			计量单位	台
项目特征	1. 名称：PF-1轴流防爆风机 2. 型号：事故后通风风机HTF-I-NO.3 3. 规格：风量4560m/h，全压368Pa，电机转速2800rpm，配电功率1.1 KW，噪音76dB(A) 4. 安装方式：吊顶式安装 5. 含：支架制作与安装、法兰、法连加固框、零件等 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	362.22
1.1	普工	工日	1.2825	-	-	87.1	111.71
1.2	一般技工	工日	1.2835	-	-	134	171.99
1.3	高级技工	工日	0.117	-	-	201	23.52
1.4	其他人工费	元	1	-	-	55	55.00
2	材料费	-	-	-	-	-	125.54
2.1	其他材料费	元	0.995522	-	-	1	1.00
2.2	氧气	m3	0.2875	-	-	3.82	1.10
2.3	乙炔气	kg	0.10225	-	-	8.82	0.90
2.4	混凝土	m3	0.01	-	-	202.46	2.02
2.5	角钢	kg	13.8175	-	-	3.46	47.81
2.6	角钢	kg	12.1825	-	-	3.46	42.15
2.7	六角螺栓带螺母	10套	0.43525	-	-	9	3.92
2.8	低碳钢焊条	kg	0.4025	-	-	4.1	1.65
2.9	PF-1轴流防爆风机	台	1	-	-	25	25.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	7.17
3.1	台式钻床	台班	0.01	-	-	4.1	0.04
3.2	交流弧焊机	台班	0.105	-	-	57.02	5.99
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.14	1.14
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	494.93
5	管理费	-	-	-	-	-	75.01
6	利润	-	-	-	-	-	35.84
综合单价							605.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 117 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030108001002	项目名称	风机			计量单位	台
项目特征	1. 名称：PF-2轴流防爆风机 2. 型号：事故通风风机SWF-I-N0. 2. 5 3. 规格：风量1020m ³ /h，全压126Pa，电机转速1400rpm，配电功率0.18 KW，噪音63dB(A) 4. 安装方式：吊顶式安装 5. 含：支架制作与安装、法兰、法连加固框、零件等 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	362.22
1.1	普工	工日	1.2825	-	-	87.1	111.71
1.2	一般技工	工日	1.2835	-	-	134	171.99
1.3	高级技工	工日	0.117	-	-	201	23.52
1.4	其他人工费	元	1	-	-	55	55.00
2	材料费	-	-	-	-	-	3685.54
2.1	其他材料费	元	0.995522	-	-	1	1.00
2.2	氧气	m ³	0.2875	-	-	3.82	1.10
2.3	乙炔气	kg	0.10225	-	-	8.82	0.90
2.4	混凝土	m ³	0.01	-	-	202.46	2.02
2.5	角钢	kg	13.8175	-	-	3.46	47.81
2.6	角钢	kg	12.1825	-	-	3.46	42.15
2.7	六角螺栓带螺母	10套	0.43525	-	-	9	3.92
2.8	低碳钢焊条	kg	0.4025	-	-	4.1	1.65
2.9	PF-2轴流防爆风机	台	1	-	-	3585	3585.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	7.17
3.1	台式钻床	台班	0.01	-	-	4.1	0.04
3.2	交流弧焊机	台班	0.105	-	-	57.02	5.99
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.14	1.14
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4054.93
5	管理费	-	-	-	-	-	75.01
6	利润	-	-	-	-	-	35.84
综合单价							4165.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 118 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030108001003	项目名称	风机		计量单位	台	
项目特征	1. 名称：XF-1轴流风机 2. 型号：GDF-NO.3 3. 规格：风量1300m/h，全压/静压220Pa，转速900rpm，配电功率0.18-220V KW 4. 安装方式：吊顶式安装 5. 含：支架制作与安装、法兰、法连加固框、零件等 6. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 7. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	362.22
1.1	普工	工日	1.2825	-	-	87.1	111.71
1.2	一般技工	工日	1.2835	-	-	134	171.99
1.3	高级技工	工日	0.117	-	-	201	23.52
1.4	其他人工费	元	1	-	-	55	55.00
2	材料费	-	-	-	-	-	2479.54
2.1	其他材料费	元	0.995522	-	-	1	1.00
2.2	氧气	m3	0.2875	-	-	3.82	1.10
2.3	乙炔气	kg	0.10225	-	-	8.82	0.90
2.4	混凝土	m3	0.01	-	-	202.46	2.02
2.5	角钢	kg	13.8175	-	-	3.46	47.81
2.6	角钢	kg	12.1825	-	-	3.46	42.15
2.7	六角螺栓带螺母	10套	0.43525	-	-	9	3.92
2.8	低碳钢焊条	kg	0.4025	-	-	4.1	1.65
2.9	XF-1轴流风机	台	1	-	-	2379	2379.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	7.17
3.1	台式钻床	台班	0.01	-	-	4.1	0.04
3.2	交流弧焊机	台班	0.105	-	-	57.02	5.99
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.14	1.14
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2848.93
5	管理费	-	-	-	-	-	75.01
6	利润	-	-	-	-	-	35.84
综合单价							2959.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 119 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030702001001	项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2
项目特征	1. 名称：风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格型号：长边长≤320mm 4. 钢板风管板材厚度(mm)：δ0.5 5. 安装方式：吊顶式安装 6. 含：支架制作与安装、穿墙洞修补、管件、法兰、法连加固框、零件等 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	112.7
1.1	普工	工日	0.362	-	-	87.1	31.53
1.2	一般技工	工日	0.362	-	-	134	48.51
1.3	高级技工	工日	0.0804	-	-	201	16.16
1.4	其他人工费	元	1	-	-	16.5	16.50
2	材料费	-	-	-	-	-	39.41
2.1	其他材料费	元	0.232433	-	-	1	0.23
2.2	氧气	m3	0.015	-	-	3.82	0.06
2.3	乙炔气	kg	0.0054	-	-	8.82	0.05
2.4	低碳钢焊条	kg	0.224	-	-	4.1	0.92
2.5	橡胶板	kg	0.184	-	-	9.1	1.67
2.6	尼龙砂轮片	片	0.0027	-	-	8	0.02
2.7	扁钢	kg	0.215	-	-	2.86	0.61
2.8	电	kW·h	0.0759	-	-	0.54	0.04
2.9	角钢	kg	4.042	-	-	3.28	13.26
2.10	圆钢	kg	0.135	-	-	4.2	0.57
2.11	六角螺栓带螺母	10套	1.69	-	-	3.1	5.24
2.12	膨胀螺栓	套	0.2	-	-	2	0.40
2.13	铁铆钉	kg	0.043	-	-	9.12	0.39
2.14	镀锌薄钢板	m2	1.138	-	-	14.018	15.95
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.87
3.1	台式钻床	台班	0.115	-	-	4.1	0.47
3.2	交流弧焊机	台班	0.048	-	-	57.02	2.74
3.3	剪板机	台班	0.004	-	-	177.7	0.71
3.4	折方机	台班	0.004	-	-	31.03	0.12
3.5	咬口机	台班	0.004	-	-	16.4	0.07
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.76	0.76

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 120 页 共 188 页
安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	156.98
5	管理费	-	-				22.55
6	利润	-	-				10.78
综合单价							190.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 121 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030702001004	项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2
项目特征	1. 名称：风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格型号：320≤长边长≤450mm 4. 钢板风管板材厚度(mm)：δ0.6 5. 安装方式：吊顶式安装 6. 含：支架制作与安装、穿墙洞修补、管件、法兰、法连加固框、零件等 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	82.08
1.1	普工	工日	0.2635	-	-	87.1	22.95
1.2	一般技工	工日	0.2635	-	-	134	35.31
1.3	高级技工	工日	0.0586	-	-	201	11.78
1.4	其他人工费	元	1	-	-	12.04	12.04
2	材料费	-	-	-	-	-	38.17
2.1	其他材料费	元	0.222431	-	-	1	0.22
2.2	氧气	m3	0.0135	-	-	3.82	0.05
2.3	乙炔气	kg	0.0048	-	-	8.82	0.04
2.4	低碳钢焊条	kg	0.106	-	-	4.1	0.43
2.5	橡胶板	kg	0.13	-	-	9.1	1.18
2.6	尼龙砂轮片	片	0.0024	-	-	8	0.02
2.7	扁钢	kg	0.133	-	-	2.86	0.38
2.8	电	kW·h	0.0673	-	-	0.54	0.04
2.9	角钢	kg	3.566	-	-	3.28	11.70
2.10	圆钢	kg	0.193	-	-	4.2	0.81
2.11	膨胀螺栓	套	0.15	-	-	2	0.30
2.12	铁铆钉	kg	0.024	-	-	9.12	0.22
2.13	六角螺栓带螺母	10套	0.905	-	-	7.8	7.06
2.14	镀锌薄钢板	m2	1.138	-	-	13.805	15.71
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3
3.1	台式钻床	台班	0.059	-	-	4.1	0.24
3.2	交流弧焊机	台班	0.022	-	-	57.02	1.25
3.3	剪板机	台班	0.004	-	-	177.7	0.71
3.4	折方机	台班	0.004	-	-	31.03	0.12
3.5	咬口机	台班	0.004	-	-	16.4	0.07
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.6	0.60

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 122 页 共 188 页
安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	123.25
5	管理费	-	-				16.46
6	利润	-	-				7.87
综合单价							147.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 123 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030702001003	项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2
项目特征	1. 名称：风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 规格型号：450≤长边长≤1000mm 4. 钢板风管板材厚度(mm)：δ0.75 5. 安装方式：吊顶式安装 6. 含：支架制作与安装、穿墙洞修补、管件、法兰、法连加固框、零件等 7. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 8. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	61.67
1.1	普工	工日	0.1981	-	-	87.1	17.25
1.2	一般技工	工日	0.198	-	-	134	26.53
1.3	高级技工	工日	0.044	-	-	201	8.84
1.4	其他人工费	元	1	-	-	9.04	9.04
2	材料费	-	-	-	-	-	45.96
2.1	其他材料费	元	0.224831	-	-	1	0.22
2.2	氧气	m3	0.0135	-	-	3.82	0.05
2.3	乙炔气	kg	0.0048	-	-	8.82	0.04
2.4	低碳钢焊条	kg	0.049	-	-	4.1	0.20
2.5	橡胶板	kg	0.092	-	-	9.1	0.84
2.6	尼龙砂轮片	片	0.0023	-	-	8	0.02
2.7	扁钢	kg	0.112	-	-	2.86	0.32
2.8	电	kW·h	0.0653	-	-	0.54	0.04
2.9	角钢	kg	0.016	-	-	3.46	0.06
2.10	角钢	kg	3.504	-	-	3.28	11.49
2.11	圆钢	kg	0.149	-	-	4.2	0.63
2.12	膨胀螺栓	套	0.15	-	-	2	0.30
2.13	铁铆钉	kg	0.022	-	-	9.12	0.20
2.14	六角螺栓带螺母	10套	0.43	-	-	7.8	3.35
2.15	槽钢	kg	1.5287	-	-	3.23	4.94
2.16	镀锌薄钢板	m2	1.138	-	-	20.442	23.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.84
3.1	台式钻床	台班	0.036	-	-	4.1	0.15
3.2	交流弧焊机	台班	0.01	-	-	57.02	0.57
3.3	剪板机	台班	0.003	-	-	177.7	0.53
3.4	折方机	台班	0.003	-	-	31.03	0.09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 124 页 共 188 页
 安装工程

3.5	咬口机	台班	0.003	-	-	16.4	0.05
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.45	0.45
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	109.47
5	管理费	-	-				12.36
6	利润	-	-				5.91
综合单价							127.74

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 125 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030702008001	项目名称	柔性软风管			计量单位	m2
项目特征	1. 名称：柔性软风管 2. 材质：帆布 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	227.91
1.1	普工	工日	0.7572	-	-	87.1	65.95
1.2	一般技工	工日	0.719	-	-	134	96.35
1.3	高级技工	工日	0.16	-	-	201	32.16
1.4	其他人工费	元	1	-	-	33.46	33.46
2	材料费	-	-	-	-	-	181.65
2.1	其他材料费	元	1.290184	-	-	1	1.29
2.2	低碳钢焊条	kg	0.06	-	-	4.1	0.25
2.3	橡胶板	kg	0.97	-	-	9.1	8.83
2.4	周转性材料费(占人工费)	元	6.34087	-	-	1	6.34
2.5	扁钢	kg	8.32	-	-	2.86	23.80
2.6	角钢	kg	18.33	-	-	3.46	63.42
2.7	铁铆钉	kg	0.07	-	-	9.12	0.64
2.8	六角螺栓带螺母	10套	2.6	-	-	5	13.00
2.9	帆布	m2	1.15	-	-	16.6	19.09
2.10	柔性软风管	m2	1	-	-	45	45.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.82
3.1	台式钻床	台班	0.144	-	-	4.1	0.59
3.2	交流弧焊机	台班	0.018	-	-	57.02	1.03
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.2	1.20
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	412.38
5	管理费	-	-	-	-	-	45.74
6	利润	-	-	-	-	-	21.86
综合单价							479.98

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 126 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703011001	项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个
项目特征	1. 名称：铝合金防雨百叶风口 2. 规格型号：320*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	26.32
1.1	普工	工日	0.101	-	-	87.1	8.80
1.2	一般技工	工日	0.101	-	-	134	13.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	3.99	3.99
2	材料费	-	-	-	-	-	29.46
2.1	其他材料费	元	0.03926	-	-	1	0.04
2.2	扁钢	kg	0.8	-	-	2.86	2.29
2.3	带帽六角螺栓	10套	0.6	-	-	2.73	1.64
2.4	铝合金防雨百叶风口	个	1	-	-	25.49	25.49
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.27
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.15	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	56.05
5	管理费	-	-	-	-	-	5.59
6	利润	-	-	-	-	-	2.67
综合单价							64.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 127 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703011002	项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个
项目特征	1. 名称：铝合金防雨百叶风口 2. 规格型号：630*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	59.78
1.1	普工	工日	0.229	-	-	87.1	19.95
1.2	一般技工	工日	0.229	-	-	134	30.69
1.3	其他人工费	元	1	-	-	9.15	9.15
2	材料费	-	-	-	-	-	87.88
2.1	其他材料费	元	0.075205	-	-	1	0.08
2.2	扁钢	kg	1.57	-	-	2.86	4.49
2.3	带帽六角螺栓	10套	1.11	-	-	2.73	3.03
2.4	铝合金防雨百叶风口	个	1	-	-	80.28	80.28
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.47
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.35	0.35
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	148.13
5	管理费	-	-	-	-	-	12.83
6	利润	-	-	-	-	-	6.13
综合单价							167.09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 128 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703007004	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗		计量单位	个	
项目特征	1. 名称：铝合金防雨百叶风口 2. 规格型号：400*400mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	51.73
1.1	普工	工日	0.198	-	-	87.1	17.25
1.2	一般技工	工日	0.198	-	-	134	26.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	7.95	7.95
2	材料费	-	-	-	-	-	69.19
2.1	其他材料费	元	0.054158	-	-	1	0.05
2.2	扁钢	kg	1.13	-	-	2.86	3.23
2.3	带帽六角螺栓	10套	0.8	-	-	2.73	2.18
2.4	铝合金防雨百叶风口	个	1	-	-	63.72	63.72
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.42
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.3	0.30
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	121.34
5	管理费	-	-	-	-	-	11.16
6	利润	-	-	-	-	-	5.33
综合单价							137.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 129 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703007005	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个
项目特征	1. 名称：钢制百叶风口 2. 规格型号：160*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	20.65
1.1	普工	工日	0.079	-	-	87.1	6.88
1.2	一般技工	工日	0.079	-	-	134	10.59
1.3	其他人工费	元	1	-	-	3.18	3.18
2	材料费	-	-	-	-	-	41.29
2.1	其他材料费	元	0.033826	-	-	1	0.03
2.2	扁钢	kg	0.61	-	-	2.86	1.74
2.3	带帽六角螺栓	10套	0.6	-	-	2.73	1.64
2.4	钢制百叶风口	个	1	-	-	37.87	37.87
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.24
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	62.18
5	管理费	-	-	-	-	-	4.46
6	利润	-	-	-	-	-	2.13
综合单价							68.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 130 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703007008	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗		计量单位	个	
项目特征	1. 名称：钢制百叶风口 2. 规格型号：500*250mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	51.73
1.1	普工	工日	0.198	-	-	87.1	17.25
1.2	一般技工	工日	0.198	-	-	134	26.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	7.95	7.95
2	材料费	-	-	-	-	-	64.62
2.1	其他材料费	元	0.054158	-	-	1	0.05
2.2	扁钢	kg	1.13	-	-	2.86	3.23
2.3	带帽六角螺栓	10套	0.8	-	-	2.73	2.18
2.4	钢制百叶风口	个	1	-	-	59.15	59.15
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.42
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.3	0.30
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	116.77
5	管理费	-	-	-	-	-	11.16
6	利润	-	-	-	-	-	5.33
综合单价							133.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 131 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703007006	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗		计量单位	个	
项目特征	1. 名称：钢制百叶风口 2. 规格型号：400*800mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	59.78
1.1	普工	工日	0.229	-	-	87.1	19.95
1.2	一般技工	工日	0.229	-	-	134	30.69
1.3	其他人工费	元	1	-	-	9.15	9.15
2	材料费	-	-	-	-	-	78.66
2.1	其他材料费	元	0.075205	-	-	1	0.08
2.2	扁钢	kg	1.57	-	-	2.86	4.49
2.3	带帽六角螺栓	10套	1.11	-	-	2.73	3.03
2.4	钢制百叶风口	个	1	-	-	71.06	71.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.47
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.35	0.35
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	138.91
5	管理费	-	-	-	-	-	12.83
6	利润	-	-	-	-	-	6.13
综合单价							157.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 132 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703007007	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗			计量单位	个
项目特征	1. 名称：双层百叶风口 2. 规格型号：320*400mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	51.73
1.1	普工	工日	0.198	-	-	87.1	17.25
1.2	一般技工	工日	0.198	-	-	134	26.53
1.3	其他人工费	元	1	-	-	7.95	7.95
2	材料费	-	-	-	-	-	123.63
2.1	其他材料费	元	0.054158	-	-	1	0.05
2.2	扁钢	kg	1.13	-	-	2.86	3.23
2.3	带帽六角螺栓	10套	0.8	-	-	2.73	2.18
2.4	双层百叶风口	个	1	-	-	118.16	118.16
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.42
3.1	台式钻床	台班	0.03	-	-	4.1	0.12
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.3	0.30
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	175.78
5	管理费	-	-	-	-	-	11.16
6	利润	-	-	-	-	-	5.33
综合单价							192.27

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 133 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001006	项目名称	碳钢阀门		计量单位	个	
项目特征	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：200*160mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	91.56
1.1	普工	工日	0.351	-	-	87.1	30.57
1.2	一般技工	工日	0.351	-	-	134	47.03
1.3	其他人工费	元	1	-	-	13.95	13.95
2	材料费	-	-	-	-	-	423.46
2.1	其他材料费	元	0.10957	-	-	1	0.11
2.2	橡胶板	kg	0.27	-	-	9.1	2.46
2.3	六角螺栓带螺母	10套	1.7	-	-	5	8.50
2.4	70℃防火阀	个	1	-	-	412.39	412.39
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.53
3.1	立式钻床	台班	0.38	-	-	10.52	4.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.53	0.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	519.55
5	管理费	-	-	-	-	-	19.54
6	利润	-	-	-	-	-	9.33
综合单价							548.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 134 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001007	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个
项目特征	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：250*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	91.56
1.1	普工	工日	0.351	-	-	87.1	30.57
1.2	一般技工	工日	0.351	-	-	134	47.03
1.3	其他人工费	元	1	-	-	13.95	13.95
2	材料费	-	-	-	-	-	471.25
2.1	其他材料费	元	0.10957	-	-	1	0.11
2.2	橡胶板	kg	0.27	-	-	9.1	2.46
2.3	六角螺栓带螺母	10套	1.7	-	-	5	8.50
2.4	70℃防火阀	个	1	-	-	460.18	460.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.53
3.1	立式钻床	台班	0.38	-	-	10.52	4.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.53	0.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	567.34
5	管理费	-	-	-	-	-	19.54
6	利润	-	-	-	-	-	9.33
综合单价							596.21

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 135 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001001	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个
项目特征	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：320*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	91.56
1.1	普工	工日	0.351	-	-	87.1	30.57
1.2	一般技工	工日	0.351	-	-	134	47.03
1.3	其他人工费	元	1	-	-	13.95	13.95
2	材料费	-	-	-	-	-	508.42
2.1	其他材料费	元	0.10957	-	-	1	0.11
2.2	橡胶板	kg	0.27	-	-	9.1	2.46
2.3	六角螺栓带螺母	10套	1.7	-	-	5	8.50
2.4	70℃防火阀	个	1	-	-	497.35	497.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.53
3.1	立式钻床	台班	0.38	-	-	10.52	4.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.53	0.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	604.51
5	管理费	-	-	-	-	-	19.54
6	利润	-	-	-	-	-	9.33
综合单价							633.38

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 136 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001008	项目名称	碳钢阀门		计量单位	个	
项目特征	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：500*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	91.56
1.1	普工	工日	0.351	-	-	87.1	30.57
1.2	一般技工	工日	0.351	-	-	134	47.03
1.3	其他人工费	元	1	-	-	13.95	13.95
2	材料费	-	-	-	-	-	667.71
2.1	其他材料费	元	0.10957	-	-	1	0.11
2.2	橡胶板	kg	0.27	-	-	9.1	2.46
2.3	六角螺栓带螺母	10套	1.7	-	-	5	8.50
2.4	70℃防火阀	个	1	-	-	656.64	656.64
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.53
3.1	立式钻床	台班	0.38	-	-	10.52	4.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.53	0.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	763.8
5	管理费	-	-	-	-	-	19.54
6	利润	-	-	-	-	-	9.33
综合单价							792.67

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 137 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001009	项目名称	碳钢阀门		计量单位	个	
项目特征	1. 名称：70℃防火阀 2. 规格型号：630*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	91.56
1.1	普工	工日	0.351	-	-	87.1	30.57
1.2	一般技工	工日	0.351	-	-	134	47.03
1.3	其他人工费	元	1	-	-	13.95	13.95
2	材料费	-	-	-	-	-	736.73
2.1	其他材料费	元	0.10957	-	-	1	0.11
2.2	橡胶板	kg	0.27	-	-	9.1	2.46
2.3	六角螺栓带螺母	10套	1.7	-	-	5	8.50
2.4	70℃防火阀	个	1	-	-	725.66	725.66
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.53
3.1	立式钻床	台班	0.38	-	-	10.52	4.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.53	0.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	832.82
5	管理费	-	-	-	-	-	19.54
6	利润	-	-	-	-	-	9.33
综合单价							861.69

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 138 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001002	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个
项目特征	1. 名称：电动密闭阀（联动风机开启，平时常闭、气体泄漏时开启） 2. 规格型号：320*200mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	30.47
1.1	普工	工日	0.117	-	-	87.1	10.19
1.2	一般技工	工日	0.117	-	-	134	15.68
1.3	其他人工费	元	1	-	-	4.6	4.60
2	材料费	-	-	-	-	-	424.78
2.1	其他材料费	元	0.02981	-	-	1	0.03
2.2	橡胶板	kg	0.11	-	-	9.1	1.00
2.3	六角螺栓带螺母	10套	0.6	-	-	3.3	1.98
2.4	密闭式斜插板阀	个	1	-	-	421.77	421.77
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.24
3.1	台式钻床	台班	0.018	-	-	4.1	0.07
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.17	0.17
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	455.49
5	管理费	-	-	-	-	-	6.42
6	利润	-	-	-	-	-	3.07
综合单价							464.98

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 139 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001003	项目名称	碳钢阀门		计量单位	个	
项目特征	1. 名称：电动调节阀 2. 规格型号：400*400mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	57.4
1.1	普工	工日	0.22	-	-	87.1	19.16
1.2	一般技工	工日	0.22	-	-	134	29.48
1.3	其他人工费	元	1	-	-	8.76	8.76
2	材料费	-	-	-	-	-	190.07
2.1	其他材料费	元	0.11412	-	-	1	0.11
2.2	橡胶板	kg	0.32	-	-	9.1	2.91
2.3	六角螺栓带螺母	10套	1.7	-	-	5	8.50
2.4	电动调节阀	个	1	-	-	178.54	178.54
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.33
3.1	立式钻床	台班	0.38	-	-	10.52	4.00
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.33	0.33
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	251.8
5	管理费	-	-	-	-	-	12.28
6	利润	-	-	-	-	-	5.87
综合单价							269.95

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 140 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001004	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个
项目特征	1. 名称：电动密闭阀（联动风机开启，平时常闭、气体灭火后开启） 2. 规格型号：200*160mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	30.47
1.1	普工	工日	0.117	-	-	87.1	10.19
1.2	一般技工	工日	0.117	-	-	134	15.68
1.3	其他人工费	元	1	-	-	4.6	4.60
2	材料费	-	-	-	-	-	319.36
2.1	其他材料费	元	0.02981	-	-	1	0.03
2.2	橡胶板	kg	0.11	-	-	9.1	1.00
2.3	六角螺栓带螺母	10套	0.6	-	-	3.3	1.98
2.4	电动密闭阀	个	1	-	-	316.35	316.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.24
3.1	台式钻床	台班	0.018	-	-	4.1	0.07
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.17	0.17
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	350.07
5	管理费	-	-	-	-	-	6.42
6	利润	-	-	-	-	-	3.07
综合单价							359.56

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 141 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001005	项目名称	碳钢阀门			计量单位	个
项目特征	1. 名称：电动密闭阀（平时常闭、气体灭火后开启） 2. 规格型号：200*160mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	30.47
1.1	普工	工日	0.117	-	-	87.1	10.19
1.2	一般技工	工日	0.117	-	-	134	15.68
1.3	其他人工费	元	1	-	-	4.6	4.60
2	材料费	-	-	-	-	-	319.36
2.1	其他材料费	元	0.02981	-	-	1	0.03
2.2	橡胶板	kg	0.11	-	-	9.1	1.00
2.3	六角螺栓带螺母	10套	0.6	-	-	3.3	1.98
2.4	电动密闭阀	个	1	-	-	316.35	316.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.24
3.1	台式钻床	台班	0.018	-	-	4.1	0.07
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.17	0.17
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	350.07
5	管理费	-	-	-	-	-	6.42
6	利润	-	-	-	-	-	3.07
综合单价							359.56

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 142 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030703001010	项目名称	碳钢阀门		计量单位	个	
项目特征	1. 名称：电动密闭阀（联动风机开启，平时常闭、气体灭火后开启） 2. 规格型号：500*320mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	35.7
1.1	普工	工日	0.137	-	-	87.1	11.93
1.2	一般技工	工日	0.137	-	-	134	18.36
1.3	其他人工费	元	1	-	-	5.41	5.41
2	材料费	-	-	-	-	-	425.91
2.1	其他材料费	元	0.04096	-	-	1	0.04
2.2	橡胶板	kg	0.16	-	-	9.1	1.46
2.3	六角螺栓带螺母	10套	0.8	-	-	3.3	2.64
2.4	电动密闭阀	个	1	-	-	421.77	421.77
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.3
3.1	台式钻床	台班	0.024	-	-	4.1	0.10
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.2	0.20
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	461.91
5	管理费	-	-	-	-	-	7.54
6	利润	-	-	-	-	-	3.6
综合单价							473.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 143 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030112020001	项目名称	过滤器			计量单位	支
项目特征	1. 名称：中效过滤器 2. 规格型号：400*400mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	11.03
1.1	普工	工日	0.035	-	-	87.1	3.05
1.2	一般技工	工日	0.035	-	-	134	4.69
1.3	高级技工	工日	0.008	-	-	201	1.61
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.68	1.68
2	材料费	-	-	-	-	-	1180.32
2.1	其他材料费	元	0.07833	-	-	1	0.08
2.2	石棉橡胶板	kg	0.1	-	-	7.49	0.75
2.3	密封胶	kg	0.46	-	-	15.4	7.08
2.4	过滤器	台	1	-	-	1172.41	1172.41
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1191.35
5	管理费	-	-	-	-	-	2.24
6	利润	-	-	-	-	-	1.07
综合单价							1194.66

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 144 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031201003001	项目名称	金属结构刷油			计量单位	kg
项目特征	1. 名称：管道支架刷漆 2. 含：手工除轻锈 3. 含：底漆：铁红酚醛防锈漆2遍，面漆：调和漆1遍 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.22
1.1	普工	工日	0.00453	-	-	87.1	0.39
1.2	一般技工	工日	0.00395	-	-	134	0.53
1.3	高级技工	工日	0.00054	-	-	201	0.11
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.19	0.19
2	材料费	-	-	-	-	-	0.44
2.1	铁砂布	张	0.0109	-	-	1.19	0.01
2.2	破布	kg	0.0015	-	-	6.19	0.01
2.3	钢丝刷子	把	0.0015	-	-	2.59	0.00
2.4	溶剂汽油	kg	0.00114	-	-	7.5	0.01
2.5	醇酸防锈漆	kg	0.0211	-	-	13.86	0.29
2.6	酚醛调和漆	kg	0.008	-	-	14.69	0.12
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.2
3.1	汽车式起重机	台班	0.0002	-	-	890.11	0.18
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.02	0.02
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1.86
5	管理费	-	-	-	-	-	0.27
6	利润	-	-	-	-	-	0.13
综合单价							2.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 145 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031208003001	项目名称	通风管道绝热			计量单位	m3
项目特征	1. 名称：特强防潮腐贴面离心玻璃棉2. 含：橡塑管壳 2. 厚度：30mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	368.29
1.1	普工	工日	0.857	-	-	87.1	74.64
1.2	一般技工	工日	1.411	-	-	134	189.07
1.3	高级技工	工日	0.252	-	-	201	50.65
1.4	其他人工费	元	1	-	-	53.92	53.92
2	材料费	-	-	-	-	-	379
2.1	其他材料费	元	2	-	-	1	2.00
2.2	铝箔胶带	卷	3.48	-	-	18	62.64
2.3	塑料保温钉	套	560	-	-	0.2	112.00
2.4	氯丁胶	kg	0.53	-	-	11	5.83
2.5	铝箔离心玻璃棉板	m3	1.03	-	-	190.81	196.53
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	27.06
3.1	电动单筒慢速卷扬机	台班	0.12	-	-	170.04	20.40
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	6.66	6.66
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	774.35
5	管理费	-	-	-	-	-	73.66
6	利润	-	-	-	-	-	35.2
综合单价							883.21

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 146 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030704001001	项目名称	空调系统调试			计量单位	系统
项目特征	1. 名称：空调系统调试 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	291.91
1.1	普工	工日	2.744	-	-	87.1	239.00
1.2	其他人工费	元	1	-	-	52.9	52.90
2	材料费	-	-	-	-	-	443.86
2.1	周转性材料费(占人工费)	元	443.860917	-	-	1	443.86
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	735.77
5	管理费	-	-	-	-	-	76.56
6	利润	-	-	-	-	-	36.59
综合单价							848.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 147 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904009001	项目名称	区域报警控制器			计量单位	台
项目特征	1. 名称:气体灭火控制器 2. 安装方式:壁挂2m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	52.75
1.1	普工	工日	0.088	-	-	87.1	7.66
1.2	一般技工	工日	0.229	-	-	134	30.69
1.3	高级技工	工日	0.035	-	-	201	7.04
1.4	其他人工费	元	1	-	-	7.36	7.36
2	材料费	-	-	-	-	-	1384.63
2.1	其他材料费	元	0.377085	-	-	1	0.38
2.2	镀锌扁钢	kg	0.63	-	-	4.08	2.57
2.3	焊锡膏	kg	0.006	-	-	36	0.22
2.4	接地编织铜线	m	0.5	-	-	8	4.00
2.5	铜端子	个	2.03	-	-	0.4	0.81
2.6	膨胀螺栓	10套	0.412	-	-	6	2.47
2.7	低碳钢焊条	kg	0.045	-	-	5.2	0.23
2.8	调和漆	kg	0.045	-	-	15	0.68
2.9	防锈漆	kg	0.027	-	-	16.3	0.44
2.10	焊锡	kg	0.02	-	-	57.5	1.15
2.11	气体灭火控制器	台	1	-	-	1371.68	1371.68
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	18.59
3.1	电焊机	台班	0.15	-	-	122.18	18.33
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.26	0.26
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1455.97
5	管理费	-	-				9.76
6	利润	-	-				4.67
综合单价							1470.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 148 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904007001	项目名称	消防模块			计量单位	个
项目特征	1. 名称:总线隔离模块 2. 安装方式:位于消防端子箱内 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	404.54
1.1	一般技工	工日	2.242	-	-	134	300.43
1.2	高级技工	工日	0.249	-	-	201	50.05
1.3	其他人工费	元	1	-	-	54.06	54.06
2	材料费	-	-	-	-	-	79.43
2.1	其他材料费	元	0.405707	-	-	1	0.41
2.2	铜接线卡	个	12.18	-	-	0.73	8.89
2.3	阻燃铜芯塑料绝缘绞型 电线	m	0.611	-	-	3.65	2.23
2.4	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.5	镀锌螺钉	个	2.04	-	-	0.05	0.10
2.6	标志牌	个	1	-	-	0.5	0.50
2.7	尼龙线卡	个	8	-	-	0.14	1.12
2.8	尼龙扎带	个	4	-	-	0.14	0.56
2.9	总线隔离模块	个	1	-	-	65.5	65.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.38
3.1	手持式万用表	台班	0.4	-	-	6.28	2.51
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.87	1.87
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	488.35
5	管理费	-	-	-	-	-	69.48
6	利润	-	-	-	-	-	33.2
综合单价							591.03

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 149 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904007002	项目名称	消防模块			计量单位	个
项目特征	1. 名称:电源隔离模块 2. 安装方式:位于消防端子箱内 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	404.54
1.1	一般技工	工日	2.242	-	-	134	300.43
1.2	高级技工	工日	0.249	-	-	201	50.05
1.3	其他人工费	元	1	-	-	54.06	54.06
2	材料费	-	-	-	-	-	79.43
2.1	其他材料费	元	0.405707	-	-	1	0.41
2.2	铜接线卡	个	12.18	-	-	0.73	8.89
2.3	阻燃铜芯塑料绝缘绞型 电线	m	0.611	-	-	3.65	2.23
2.4	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.5	镀锌螺钉	个	2.04	-	-	0.05	0.10
2.6	标志牌	个	1	-	-	0.5	0.50
2.7	尼龙线卡	个	8	-	-	0.14	1.12
2.8	尼龙扎带	个	4	-	-	0.14	0.56
2.9	电源隔离模块	个	1	-	-	65.5	65.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.38
3.1	手持式万用表	台班	0.4	-	-	6.28	2.51
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.87	1.87
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	488.35
5	管理费	-	-	-	-	-	69.48
6	利润	-	-	-	-	-	33.2
综合单价							591.03

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 150 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904004003	项目名称	声光报警器			计量单位	个
项目特征	1. 名称:编址型声光报警器 2. 安装方式:壁装2.4m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	90.29
1.1	普工	工日	0.15	-	-	87.1	13.07
1.2	一般技工	工日	0.389	-	-	134	52.13
1.3	高级技工	工日	0.06	-	-	201	12.06
1.4	其他人工费	元	1	-	-	13.04	13.04
2	材料费	-	-	-	-	-	200.59
2.1	其他材料费	元	0.105415	-	-	1	0.11
2.2	铜接线卡	个	2.03	-	-	0.73	1.48
2.3	塑料异型管	m	0.053	-	-	0.26	0.01
2.4	塑料胀管	个	3.15	-	-	0.15	0.47
2.5	阻燃铜芯塑料绝缘绞型 电线	m	0.153	-	-	3.65	0.56
2.6	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.7	标志牌	个	1	-	-	0.5	0.50
2.8	木螺钉	10个	0.306	-	-	1.2	0.37
2.9	编址型声光报警器	个	1	-	-	196.97	196.97
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	290.88
5	管理费	-	-	-	-	-	16.75
6	利润	-	-	-	-	-	8
综合单价							315.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 151 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904001005	项目名称	点型探测器			计量单位	个
项目特征	1. 名称:智能光电感烟探测器(防爆型) 2. 安装方式:吸顶 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	42.85
1.1	普工	工日	0.071	-	-	87.1	6.18
1.2	一般技工	工日	0.185	-	-	134	24.79
1.3	高级技工	工日	0.029	-	-	201	5.83
1.4	其他人工费	元	1	-	-	6.05	6.05
2	材料费	-	-	-	-	-	64.16
2.1	其他材料费	元	0.064271	-	-	1	0.06
2.2	铜接线卡	个	2.03	-	-	0.73	1.48
2.3	阻燃铜芯塑料绝缘绞型 电线	m	0.153	-	-	3.65	0.56
2.4	镀锌螺钉	个	2.04	-	-	0.05	0.10
2.5	智能光电感烟探测器(防 爆型)	个	1	-	-	61.95	61.95
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.4
3.1	手持式万用表	台班	0.01	-	-	6.28	0.06
3.2	火灾探测器试验器	台班	0.03	-	-	3.91	0.12
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.22	0.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	107.41
5	管理费	-	-	-	-	-	8.09
6	利润	-	-	-	-	-	3.87
综合单价							119.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 152 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904001006	项目名称	点型探测器			计量单位	个
项目特征	1. 名称:智能光电感烟探测器 2. 安装方式:吸顶 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	42.85
1.1	普工	工日	0.071	-	-	87.1	6.18
1.2	一般技工	工日	0.185	-	-	134	24.79
1.3	高级技工	工日	0.029	-	-	201	5.83
1.4	其他人工费	元	1	-	-	6.05	6.05
2	材料费	-	-	-	-	-	64.16
2.1	其他材料费	元	0.064271	-	-	1	0.06
2.2	铜接线卡	个	2.03	-	-	0.73	1.48
2.3	阻燃铜芯塑料绝缘绞型 电线	m	0.153	-	-	3.65	0.56
2.4	镀锌螺钉	个	2.04	-	-	0.05	0.10
2.5	智能光电感烟探测器	个	1	-	-	61.95	61.95
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.4
3.1	手持式万用表	台班	0.01	-	-	6.28	0.06
3.2	火灾探测器试验器	台班	0.03	-	-	3.91	0.12
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.22	0.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	107.41
5	管理费	-	-	-	-	-	8.09
6	利润	-	-	-	-	-	3.87
综合单价							119.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 153 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904001007	项目名称	点型探测器		计量单位	个	
项目特征	1. 名称：点型感温火灾探测器 2. 安装方式：吸顶 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	42.85
1.1	普工	工日	0.071	-	-	87.1	6.18
1.2	一般技工	工日	0.185	-	-	134	24.79
1.3	高级技工	工日	0.029	-	-	201	5.83
1.4	其他人工费	元	1	-	-	6.05	6.05
2	材料费	-	-	-	-	-	64.16
2.1	其他材料费	元	0.064271	-	-	1	0.06
2.2	铜接线卡	个	2.03	-	-	0.73	1.48
2.3	阻燃铜芯塑料绝缘绞型 电线	m	0.153	-	-	3.65	0.56
2.4	镀锌螺钉	个	2.04	-	-	0.05	0.10
2.5	点型感温火灾探测器	个	1	-	-	61.95	61.95
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.4
3.1	手持式万用表	台班	0.01	-	-	6.28	0.06
3.2	火灾探测器试验器	台班	0.03	-	-	3.91	0.12
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.22	0.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	107.41
5	管理费	-	-				8.09
6	利润	-	-				3.87
综合单价							119.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段: 河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 154 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904007003	项目名称	消防模块			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 智能编址单输入/单输出模块 2. 安装方式: 受监控设备旁墙上暗装 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	313.3
1.1	一般技工	工日	1.736	-	-	134	232.62
1.2	高级技工	工日	0.193	-	-	201	38.79
1.3	其他人工费	元	1	-	-	41.88	41.88
2	材料费	-	-	-	-	-	69.24
2.1	其他材料费	元	0.258086	-	-	1	0.26
2.2	铜接线卡	个	8.12	-	-	0.73	5.93
2.3	阻燃铜芯塑料绝缘绞型 电线	m	0.305	-	-	3.65	1.11
2.4	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.5	镀锌螺钉	个	2.04	-	-	0.05	0.10
2.6	标志牌	个	1	-	-	0.5	0.50
2.7	尼龙线卡	个	4	-	-	0.14	0.56
2.8	尼龙扎带	个	2	-	-	0.14	0.28
2.9	智能编址单输入/单输出 模块	个	1	-	-	60.38	60.38
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.71
3.1	手持式万用表	台班	0.2	-	-	6.28	1.26
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.45	1.45
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	385.25
5	管理费	-	-	-	-	-	53.85
6	利润	-	-	-	-	-	25.74
综合单价							464.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 155 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030413002011	项目名称	装饰灯			计量单位	套
项目特征	1. 名称:气体喷洒指示灯 2. 安装方式:门上200mm安装 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	20.65
1.1	普工	工日	0.042	-	-	87.1	3.66
1.2	一般技工	工日	0.075	-	-	134	10.05
1.3	高级技工	工日	0.02	-	-	201	4.02
1.4	其他人工费	元	1	-	-	2.92	2.92
2	材料费	-	-	-	-	-	744.95
2.1	其他材料费	元	1.46763	-	-	1	1.47
2.2	白布	kg	0.2	-	-	6.27	1.25
2.3	低碳钢焊条	kg	0.1	-	-	5.2	0.52
2.4	钢板	kg	0.45	-	-	3.42	1.54
2.5	半圆头镀锌螺栓	10个	0.612	-	-	16	9.79
2.6	木圆台	块	3	-	-	3.6	10.80
2.7	彩色灯泡	个	3	-	-	8.1	24.30
2.8	座灯头	个	3	-	-	6.2	18.60
2.9	绕线电阻	个	3	-	-	4.91	14.73
2.10	气体喷洒指示灯	套	1	-	-	661.95	661.95
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.19
3.1	交流弧焊机	台班	0.019	-	-	57.02	1.08
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.11	0.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	766.79
5	管理费	-	-	-	-	-	3.9
6	利润	-	-	-	-	-	1.87
综合单价							772.56

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 156 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904003001	项目名称	按钮		计量单位	个	
项目特征	1. 名称:紧急启/停按钮 2. 安装方式:暗盒距地1.35m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	7.79
1.1	普工	工日	0.016	-	-	87.1	1.39
1.2	一般技工	工日	0.032	-	-	134	4.29
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.1	1.10
2	材料费	-	-	-	-	-	380.23
2.1	铜芯塑料绝缘电线	m	0.305	-	-	1.56	0.48
2.2	其他材料费	元	0.019797	-	-	1	0.02
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	紧急启/停按钮	套	1.02	-	-	371.68	379.11
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	388.02
5	管理费	-	-	-	-	-	1.4
6	利润	-	-	-	-	-	0.67
综合单价							390.09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 157 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030405004001	项目名称	控制器			计量单位	台
项目特征	1. 名称:手自动转换开关 2. 安装方式:暗盒距地1.5m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	71.35
1.1	普工	工日	0.12	-	-	87.1	10.45
1.2	一般技工	工日	0.279	-	-	134	37.39
1.3	高级技工	工日	0.066	-	-	201	13.27
1.4	其他人工费	元	1	-	-	10.25	10.25
2	材料费	-	-	-	-	-	461.1
2.1	其他材料费	元	0.016353	-	-	1	0.02
2.2	铁砂布	张	0.5	-	-	1.19	0.60
2.3	白布	kg	0.05	-	-	6.27	0.31
2.4	手动转换开关	个	1	-	-	460.18	460.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	532.45
5	管理费	-	-	-	-	-	13.11
6	利润	-	-	-	-	-	6.27
综合单价							551.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 158 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904005001	项目名称	消防报警电话插孔(电话)			计量单位	个
项目特征	1. 名称:消防电话分机 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	31.38
1.1	普工	工日	0.052	-	-	87.1	4.53
1.2	一般技工	工日	0.136	-	-	134	18.22
1.3	高级技工	工日	0.021	-	-	201	4.22
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.41	4.41
2	材料费	-	-	-	-	-	74.68
2.1	其他材料费	元	0.077933	-	-	1	0.08
2.2	铜接线卡	个	2.03	-	-	0.73	1.48
2.3	塑料胀管	个	2.1	-	-	0.15	0.32
2.4	阻燃铜芯塑料绝缘绞型 电线	m	0.153	-	-	3.65	0.56
2.5	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.6	镀锌木螺钉	10个	0.204	-	-	0.6	0.12
2.7	消防电话分机	个	1	-	-	72	72.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.22
3.1	手持式万用表	台班	0.01	-	-	6.28	0.06
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.16	0.16
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	106.28
5	管理费	-	-	-	-	-	5.86
6	利润	-	-	-	-	-	2.8
综合单价							114.94

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 159 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412006007	项目名称	接线盒			计量单位	个
项目特征	1. 名称:金属接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4.52
1.1	普工	工日	0.009	-	-	87.1	0.78
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.004	-	-	201	0.80
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.65	0.65
2	材料费	-	-	-	-	-	2.87
2.1	其他材料费	元	0.022064	-	-	1	0.02
2.2	镀锌锁紧螺母	10个	0.223	-	-	4	0.89
2.3	镀锌钢管塑料护口	个	2.225	-	-	0.15	0.33
2.4	金属接线盒	个	1.02	-	-	1.59	1.62
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7.39
5	管理费	-	-	-	-	-	0.84
6	利润	-	-	-	-	-	0.4
综合单价							8.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 160 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412003007	项目名称	桥架			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 桥架 2. 规格: 200*100mm 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	27.07
1.1	普工	工日	0.0554	-	-	87.1	4.83
1.2	一般技工	工日	0.099	-	-	134	13.27
1.3	高级技工	工日	0.0257	-	-	201	5.17
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.81	3.81
2	材料费	-	-	-	-	-	46.67
2.1	其他材料费	元	0.021608	-	-	1	0.02
2.2	棉纱	kg	0.005	-	-	12	0.06
2.3	砂轮片	片	0.001	-	-	14	0.01
2.4	砂轮片	片	0.001	-	-	5	0.01
2.5	酚醛防锈漆	kg	0.012	-	-	12.68	0.15
2.6	汽油	kg	0.01	-	-	7	0.07
2.7	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.2252	-	-	3.76	0.85
2.8	铜接地端子带螺栓	个	0.1051	-	-	0.5	0.05
2.9	电缆桥架	m	1.01	-	-	45	45.45
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.35
3.1	载重汽车	台班	0.002	-	-	524.22	1.05
3.2	半自动切割机	台班	0.001	-	-	83.95	0.08
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.22	0.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	75.09
5	管理费	-	-	-	-	-	5.08
6	利润	-	-	-	-	-	2.43
综合单价							82.6

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 161 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031301005003	项目名称	支/吊架、基础型钢			计量单位	kg
项目特征	1. 名称:桥架支架制作与安装 2. 含: 支架除轻锈、刷油防腐 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	11.47
1.1	普工	工日	0.025956	-	-	87.1	2.26
1.2	一般技工	工日	0.041383	-	-	134	5.55
1.3	高级技工	工日	0.010111	-	-	201	2.03
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1.63	1.63
2	材料费	-	-	-	-	-	4.42
2.1	其他材料费	元	0.009426	-	-	1	0.01
2.2	钢锯条	条	0.009	-	-	0.5	0.00
2.3	铁砂布	张	0.0334	-	-	1.19	0.04
2.4	砂轮片	片	0.00151	-	-	14	0.02
2.5	破布	kg	0.0015	-	-	6.19	0.01
2.6	白布	kg	0.0018	-	-	6.27	0.01
2.7	低碳钢焊条	kg	0.0288	-	-	5.2	0.15
2.8	钢丝刷子	把	0.0015	-	-	2.59	0.00
2.9	溶剂汽油	kg	0.00138	-	-	7.5	0.01
2.10	镀锌六角螺栓带螺母	10套	0.0309	-	-	5	0.15
2.11	胶木板	kg	0.003364	-	-	24	0.08
2.12	酚醛调和漆	kg	0.0018	-	-	15	0.03
2.13	防锈漆	kg	0.0027	-	-	16.3	0.04
2.14	油漆溶剂油	kg	0.0009	-	-	4.4	0.00
2.15	醇酸防锈漆	kg	0.0211	-	-	13.86	0.29
2.16	酚醛调和漆	kg	0.015	-	-	14.69	0.22
2.17	槽钢	kg	0.75	-	-	3.124	2.34
2.18	角钢	kg	0.3	-	-	3.301	0.99
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.93
3.1	交流弧焊机	台班	0.01186	-	-	57.02	0.68
3.2	汽车式起重机	台班	0.0002	-	-	890.11	0.18
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.08	0.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 162 页 共 188 页
安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	16.82
5	管理费	-	-				2.18
6	利润	-	-				1.04
综合单价							20.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 163 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031301002003	项目名称	开孔打洞			计量单位	个
项目特征	1. 名称:安装桥架墙体钻孔打洞 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	21.28
1.1	普工	工日	0.2	-	-	87.1	17.42
1.2	其他人工费	元	1	-	-	3.86	3.86
2	材料费	-	-	-	-	-	16.74
2.1	其他材料费	元	16.74	-	-	1	16.74
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	38.02
5	管理费	-	-				5.58
6	利润	-	-				2.66
综合单价							46.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 164 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030409011003	项目名称	防火堵料(包)			计量单位	处
项目特征	1. 名称:防火堵料 2. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 3. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	33.43
1.1	普工	工日	0.08053	-	-	87.1	7.01
1.2	一般技工	工日	0.11263	-	-	134	15.09
1.3	高级技工	工日	0.0321	-	-	201	6.45
1.4	其他人工费	元	1	-	-	4.87	4.87
2	材料费	-	-	-	-	-	59.52
2.1	其他材料费	元	0.031985	-	-	1	0.03
2.2	镀锌铁丝	kg	0.03	-	-	6.56	0.20
2.3	板方材	m3	0.00075	-	-	2100	1.58
2.4	水	t	0.001	-	-	5.27	0.01
2.5	防火堵料	t	0.0054	-	-	10685.84	57.70
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	92.95
5	管理费	-	-	-	-	-	6.29
6	利润	-	-	-	-	-	3.01
综合单价							102.25

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 165 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001025	项目名称	配管	计量单位	m		
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：De20 4. 配置形式：吊顶内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4.83
1.1	普工	工日	0.0139	-	-	87.1	1.21
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.0031	-	-	201	0.62
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.72	0.72
2	材料费	-	-	-	-	-	5.69
2.1	其他材料费	元	0.01959	-	-	1	0.02
2.2	钢锯条	条	0.026	-	-	0.5	0.01
2.3	镀锌铁丝	kg	0.006	-	-	5.32	0.03
2.4	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.2222	-	-	2.58	0.57
2.5	镀锌地线夹	套	0.8248	-	-	0.5	0.41
2.6	镀锌电线管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.14	0.06
2.7	JDG管	m	1.03	-	-	4.45	4.58
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.52
5	管理费	-	-	-	-	-	0.95
6	利润	-	-	-	-	-	0.45
综合单价							11.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 166 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001026	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：JDG管 3. 规格：De20 4. 配置形式：墙内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4.84
1.1	普工	工日	0.0139	-	-	87.1	1.21
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.0031	-	-	201	0.62
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.73	0.73
2	材料费	-	-	-	-	-	5.69
2.1	其他材料费	元	0.01959	-	-	1	0.02
2.2	钢锯条	条	0.026	-	-	0.5	0.01
2.3	镀锌铁丝	kg	0.006	-	-	5.32	0.03
2.4	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.2222	-	-	2.58	0.57
2.5	镀锌地线夹	套	0.8248	-	-	0.5	0.41
2.6	镀锌电线管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.14	0.06
2.7	JDG管	m	1.03	-	-	4.45	4.58
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.53
5	管理费	-	-	-	-	-	0.95
6	利润	-	-	-	-	-	0.45
综合单价							11.93

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 167 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001027	项目名称	配管	计量单位	m		
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：吊顶内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	6.66
1.1	普工	工日	0.0191	-	-	87.1	1.66
1.2	一般技工	工日	0.0234	-	-	134	3.14
1.3	高级技工	工日	0.0043	-	-	201	0.86
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	6.73
2.1	其他材料费	元	0.023113	-	-	1	0.02
2.2	钢锯条	条	0.03	-	-	0.5	0.02
2.3	镀锌钢管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.15	0.06
2.4	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.5	铅油	kg	0.01	-	-	8.5	0.09
2.6	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.1702	-	-	2.58	0.44
2.7	镀锌锁紧螺母	个	0.4124	-	-	0.3	0.12
2.8	镀锌钢管接头	个	0.1602	-	-	1.16	0.19
2.9	镀锌地线夹	套	0.6406	-	-	0.5	0.32
2.10	焊接钢管	m	1.03	-	-	5.26	5.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.39
5	管理费	-	-	-	-	-	1.31
6	利润	-	-	-	-	-	0.63
综合单价							15.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 168 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001028	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：墙内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	6.66
1.1	普工	工日	0.0191	-	-	87.1	1.66
1.2	一般技工	工日	0.0234	-	-	134	3.14
1.3	高级技工	工日	0.0043	-	-	201	0.86
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.99	0.99
2	材料费	-	-	-	-	-	6.73
2.1	其他材料费	元	0.023113	-	-	1	0.02
2.2	钢锯条	条	0.03	-	-	0.5	0.02
2.3	镀锌钢管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.15	0.06
2.4	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.5	铅油	kg	0.01	-	-	8.5	0.09
2.6	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.1702	-	-	2.58	0.44
2.7	镀锌锁紧螺母	个	0.4124	-	-	0.3	0.12
2.8	镀锌钢管接头	个	0.1602	-	-	1.16	0.19
2.9	镀锌地线夹	套	0.6406	-	-	0.5	0.32
2.10	焊接钢管	m	1.03	-	-	5.26	5.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.39
5	管理费	-	-	-	-	-	1.31
6	利润	-	-	-	-	-	0.62
综合单价							15.32

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 169 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004019	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:NHRVS-2*1.0mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.05
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.15	0.15
2	材料费	-	-	-	-	-	2.55
2.1	其他材料费	元	0.002466	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.009	-	-	1.5	0.01
2.4	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	铜芯多股绝缘电线	m	1.08	-	-	2.23	2.41
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.6
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							3.89

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 170 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004027	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:NHRVS-2*1.0mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.1
1.1	普工	工日	0.0018	-	-	87.1	0.16
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	2.44
2.1	其他材料费	元	0.001773	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.3	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.4	扁型塑料绑带	m	0.0541	-	-	0.6	0.03
2.5	绝缘电线	m	1.05	-	-	2.23	2.34
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.54
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							3.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 171 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004020	项目名称	配线	计量单位	m		
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:NH-RVS-2*1.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.1
1.1	普工	工日	0.0018	-	-	87.1	0.16
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	5.31
2.1	其他材料费	元	0.001773	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.3	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.4	扁型塑料绑带	m	0.0541	-	-	0.6	0.03
2.5	绝缘电线	m	1.05	-	-	4.96	5.21
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.41
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							6.7

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 172 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004021	项目名称	配线	计量单位	m		
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZN-RVVP-2*1.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.05
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.15	0.15
2	材料费	-	-	-	-	-	7.17
2.1	其他材料费	元	0.002493	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.01	-	-	1.5	0.02
2.4	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	铜芯多股绝缘电线	m	1.08	-	-	6.51	7.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	8.22
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							8.51

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 173 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004022	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:ZN-RVVP-2*1.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.1
1.1	普工	工日	0.0018	-	-	87.1	0.16
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	4.35
2.1	其他材料费	元	0.001773	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.3	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.4	扁型塑料绑带	m	0.0541	-	-	0.6	0.03
2.5	绝缘电线	m	1.05	-	-	4.05	4.25
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.45
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							5.74

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 174 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004023	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: NHRV-2*2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.19
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.17	0.17
2	材料费	-	-	-	-	-	4.2
2.1	其他材料费	元	0.00252	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.011	-	-	1.5	0.02
2.4	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	铜芯多股绝缘电线	m	1.08	-	-	3.76	4.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.39
5	管理费	-	-	-	-	-	0.22
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							5.72

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 175 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004028	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架敷设 3. 型号:NHRVS 2*2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.1
1.1	普工	工日	0.0018	-	-	87.1	0.16
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.16	0.16
2	材料费	-	-	-	-	-	2.25
2.1	其他材料费	元	0.001773	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.3	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.4	扁型塑料绑带	m	0.0541	-	-	0.6	0.03
2.5	绝缘电线	m	1.05	-	-	2.05	2.15
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.35
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							3.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 176 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031301001005	项目名称	凿(压、切割)槽			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 凿(压)槽 2. 规格: 宽mm*深mm 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	9.3
1.1	普工	工日	0.064	-	-	87.1	5.57
1.2	一般技工	工日	0.016	-	-	134	2.14
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1.58	1.58
2	材料费	-	-	-	-	-	1.97
2.1	其他材料费	元	0.038977	-	-	1	0.04
2.2	水	m ³	0.005	-	-	5.27	0.03
2.3	电	kW·h	0.107	-	-	0.54	0.06
2.4	水泥砂浆	m ³	0.001	-	-	218.77	0.22
2.5	水泥砂浆	m ³	0.005	-	-	193.91	0.97
2.6	合金钢切割片	片	0.044	-	-	15	0.66
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.27
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.07
综合单价							14.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 177 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030902009001	项目名称	称重检漏装置			计量单位	套
项目特征	1. 名称：漏氢检测仪主机 2. 规格：GDA300系列气体检测控制器 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4542.63
1.1	普工	工日	7.572	-	-	87.1	659.52
1.2	一般技工	工日	19.686	-	-	134	2637.92
1.3	高级技工	工日	3.029	-	-	201	608.83
1.4	其他人工费	元	1	-	-	636.36	636.36
2	材料费	-	-	-	-	-	1855.69
2.1	其他材料费	元	1.1697	-	-	1	1.17
2.2	塑料异型管	m	0.525	-	-	0.26	0.14
2.3	镀锌扁钢	kg	0.63	-	-	4.08	2.57
2.4	焊锡膏	kg	0.05	-	-	36	1.80
2.5	接地编织铜线	m	1	-	-	8	8.00
2.6	低碳钢焊条	kg	0.045	-	-	5.2	0.23
2.7	调和漆	kg	0.045	-	-	15	0.68
2.8	防锈漆	kg	0.027	-	-	16.3	0.44
2.9	焊锡	kg	0.2	-	-	57.5	11.50
2.10	标志牌	个	1	-	-	0.5	0.50
2.11	尼龙线卡	个	16	-	-	0.14	2.24
2.12	镀锌六角螺栓带螺母	10套	0.412	-	-	5	2.06
2.13	汽油	kg	0.45	-	-	7	3.15
2.14	铜端子	个	4.06	-	-	1.4	5.68
2.15	GDA300系列气体检测控制器	台	1	-	-	1815.53	1815.53
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	66.63
3.1	手持式万用表	台班	3	-	-	6.28	18.84
3.2	手动液压叉车	台班	0.5	-	-	12.4	6.20
3.3	电焊机	台班	0.15	-	-	122.18	18.33
3.4	交/直流低电阻测试仪	台班	0.07	-	-	7.29	0.51
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	22.75	22.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 178 页 共 188 页
安装工程

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6464.95
5	管理费	-	-				845.21
6	利润	-	-				403.92
综合单价							7714.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 179 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904007004	项目名称	消防模块			计量单位	个
项目特征	1. 名称:智能编址单输入/单输出模块 2. 安装方式:受监控设备旁墙上暗装 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	313.3
1.1	一般技工	工日	1.736	-	-	134	232.62
1.2	高级技工	工日	0.193	-	-	201	38.79
1.3	其他人工费	元	1	-	-	41.88	41.88
2	材料费	-	-	-	-	-	69.24
2.1	其他材料费	元	0.258086	-	-	1	0.26
2.2	铜接线卡	个	8.12	-	-	0.73	5.93
2.3	阻然铜芯塑料绝缘绞型 电线	m	0.305	-	-	3.65	1.11
2.4	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.5	镀锌螺钉	个	2.04	-	-	0.05	0.10
2.6	标志牌	个	1	-	-	0.5	0.50
2.7	尼龙线卡	个	4	-	-	0.14	0.56
2.8	尼龙扎带	个	2	-	-	0.14	0.28
2.9	智能编址单输入/单输出 模块	个	1	-	-	60.38	60.38
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.71
3.1	手持式万用表	台班	0.2	-	-	6.28	1.26
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.45	1.45
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	385.25
5	管理费	-	-	-	-	-	53.85
6	利润	-	-	-	-	-	25.74
综合单价							464.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 180 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904001004	项目名称	点型探测器			计量单位	个
项目特征	1. 名称:点型可燃气体火灾探测器(防爆型) 2. 安装方式:吸顶 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	42.85
1.1	普工	工日	0.071	-	-	87.1	6.18
1.2	一般技工	工日	0.185	-	-	134	24.79
1.3	高级技工	工日	0.029	-	-	201	5.83
1.4	其他人工费	元	1	-	-	6.05	6.05
2	材料费	-	-	-	-	-	164.99
2.1	其他材料费	元	3.001271	-	-	1	3.00
2.2	铜接线卡	个	2.03	-	-	0.73	1.48
2.3	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线	m	0.153	-	-	3.65	0.56
2.4	镀锌螺钉	个	2.04	-	-	0.05	0.10
2.5	丙烷	kg	1	-	-	97.9	97.90
2.6	点型可燃气体火灾探测器(防爆型)	个	1	-	-	61.95	61.95
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.28
3.1	手持式万用表	台班	0.01	-	-	6.28	0.06
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.22	0.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	208.12
5	管理费	-	-	-	-	-	8.09
6	利润	-	-	-	-	-	3.87
综合单价							220.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 181 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030904004002	项目名称	声光报警器			计量单位	个
项目特征	1. 名称:编址型声光报警器(防爆型) 2. 安装方式:壁装2.4m 3. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 4. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	90.29
1.1	普工	工日	0.15	-	-	87.1	13.07
1.2	一般技工	工日	0.389	-	-	134	52.13
1.3	高级技工	工日	0.06	-	-	201	12.06
1.4	其他人工费	元	1	-	-	13.04	13.04
2	材料费	-	-	-	-	-	200.59
2.1	其他材料费	元	0.105415	-	-	1	0.11
2.2	铜接线卡	个	2.03	-	-	0.73	1.48
2.3	塑料异型管	m	0.053	-	-	0.26	0.01
2.4	塑料胀管	个	3.15	-	-	0.15	0.47
2.5	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线	m	0.153	-	-	3.65	0.56
2.6	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.7	标志牌	个	1	-	-	0.5	0.50
2.8	木螺钉	10个	0.306	-	-	1.2	0.37
2.9	编址型声光报警器(防爆型)	个	1	-	-	196.97	196.97
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	290.88
5	管理费	-	-	-	-	-	16.75
6	利润	-	-	-	-	-	8
综合单价							315.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 182 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412006003	项目名称	接线盒			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 金属接线盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	4.52
1.1	普工	工日	0.009	-	-	87.1	0.78
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.004	-	-	201	0.80
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.65	0.65
2	材料费	-	-	-	-	-	2.87
2.1	其他材料费	元	0.022064	-	-	1	0.02
2.2	镀锌锁紧螺母	10个	0.223	-	-	4	0.89
2.3	镀锌钢管塑料护口	个	2.225	-	-	0.15	0.33
2.4	金属接线盒	个	1.02	-	-	1.59	1.62
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7.39
5	管理费	-	-	-	-	-	0.84
6	利润	-	-	-	-	-	0.4
综合单价							8.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 183 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001029	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：吊顶内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	6.66
1.1	普工	工日	0.0191	-	-	87.1	1.66
1.2	一般技工	工日	0.0234	-	-	134	3.14
1.3	高级技工	工日	0.0043	-	-	201	0.86
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	6.73
2.1	其他材料费	元	0.023112	-	-	1	0.02
2.2	钢锯条	条	0.03	-	-	0.5	0.02
2.3	镀锌钢管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.15	0.06
2.4	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.5	铅油	kg	0.01	-	-	8.5	0.09
2.6	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.1702	-	-	2.58	0.44
2.7	镀锌锁紧螺母	个	0.4124	-	-	0.3	0.12
2.8	镀锌钢管接头	个	0.1602	-	-	1.16	0.19
2.9	镀锌地线夹	套	0.6406	-	-	0.5	0.32
2.10	焊接钢管	m	1.03	-	-	5.26	5.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.39
5	管理费	-	-	-	-	-	1.31
6	利润	-	-	-	-	-	0.63
综合单价							15.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 184 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412001030	项目名称	配管		计量单位	m	
项目特征	1. 名称：配管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：DN20 4. 配置形式：墙内敷设 5. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 6. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	6.66
1.1	普工	工日	0.0191	-	-	87.1	1.66
1.2	一般技工	工日	0.0234	-	-	134	3.14
1.3	高级技工	工日	0.0043	-	-	201	0.86
1.4	其他人工费	元	1	-	-	1	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	6.73
2.1	其他材料费	元	0.023112	-	-	1	0.02
2.2	钢锯条	条	0.03	-	-	0.5	0.02
2.3	镀锌钢管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.15	0.06
2.4	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.5	铅油	kg	0.01	-	-	8.5	0.09
2.6	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.1702	-	-	2.58	0.44
2.7	镀锌锁紧螺母	个	0.4124	-	-	0.3	0.12
2.8	镀锌钢管接头	个	0.1602	-	-	1.16	0.19
2.9	镀锌地线夹	套	0.6406	-	-	0.5	0.32
2.10	焊接钢管	m	1.03	-	-	5.26	5.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.39
5	管理费	-	-	-	-	-	1.31
6	利润	-	-	-	-	-	0.63
综合单价							15.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 185 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004004	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RYJS-2*1.0mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.05
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.15	0.15
2	材料费	-	-	-	-	-	2.3
2.1	其他材料费	元	0.002466	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.009	-	-	1.5	0.01
2.4	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	铜芯多股绝缘电线	m	1.08	-	-	1.996	2.16
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.35
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							3.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 186 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004006	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RVS-2*1.0mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.05
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.15	0.15
2	材料费	-	-	-	-	-	2.3
2.1	其他材料费	元	0.002466	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.009	-	-	1.5	0.01
2.4	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	铜芯多股绝缘电线	m	1.08	-	-	1.996	2.16
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.35
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							3.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 187 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	030412004005	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:RV-2*2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	1.19
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045	-	-	134	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.17	0.17
2	材料费	-	-	-	-	-	3.2
2.1	其他材料费	元	0.00252	-	-	1	0.00
2.2	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.3	绝缘胶带	卷	0.011	-	-	1.5	0.02
2.4	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	铜芯多股绝缘电线	m	1.08	-	-	2.83	3.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.39
5	管理费	-	-	-	-	-	0.22
6	利润	-	-	-	-	-	0.11
综合单价							4.72

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目- 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目 第 188 页 共 188 页
 安装工程

项目编码	031301001002	项目名称	凿(压、切割)槽			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 凿(压)槽 2. 规格: 宽mm*深mm 70*70 3. 类型: 砖结构 4. 未尽事宜详见图纸及规范、甲方要求等 5. 投标人勘察现场后根据自身情况结合市场实际自主报价						
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	-	-	-	-	-	9.31
1.1	普工	工日	0.064	-	-	87.1	5.57
1.2	一般技工	工日	0.016	-	-	134	2.14
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1.59	1.59
2	材料费	-	-	-	-	-	1.97
2.1	其他材料费	元	0.038977	-	-	1	0.04
2.2	水	m3	0.005	-	-	5.27	0.03
2.3	电	kW·h	0.107	-	-	0.54	0.06
2.4	水泥砂浆	m3	0.001	-	-	218.77	0.22
2.5	水泥砂浆	m3	0.005	-	-	193.91	0.97
2.6	合金钢切割片	片	0.044	-	-	15	0.66
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.28
5	管理费	-	-	-	-	-	2.23
6	利润	-	-	-	-	-	1.07
综合单价							14.58

措施项目清单计价表

工程名称：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目-安装工程 标段：河南机电职业学院新一代智慧校园基础设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	4034.99	详见明细表E.3.2
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	2690	详见明细表E.3.2
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		详见明细表E.3.2
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		详见明细表E.3.2
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		详见明细表E.3.2
6	031401001001	脚手架		3230.16	详见明细表E.3.2
本页小计				9955.15	--
合 计				9955.15	--

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。

