

建设工程施工合同



住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南阳第二中等职业学校

承包人（全称）：河南全禾建设工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造

2. 工程地点：南阳市人民路 470 号

3. 工程立项批准文号：南阳政采磋商 2024-26-1

4. 资金来源：财政资金

5. 工程内容：发包人提供的招标工程量清单和图纸范围内的土建、装饰及安装等工程。

6. 工程承包范围：

按照发包人提供的招标工程量清单和施工图纸内容。

二、合同工期

计划开工日期：2024 年 7 月 6 日。

计划竣工日期：2024 年 8 月 14 日。

工期总日历天数：40 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

实际开、竣工日期以监理工程师发出的开工令为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹佰肆拾捌万捌仟伍佰元整（小写）：1488500.00元；

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：贾新然

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字

或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 7 月 5 日签订。

十、签订地点

本合同在 甲方办公室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章或合同专用章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 4 份，均具有同等法律效力，发包人执 3 份，承包人执 1 份。

发包人：南阳第二中等职业学校

(公章)

法定代表人或其委托代理人

(签字)

统一社会信用代码：411303419045048

地 址：南阳市人民路 470 号

电 话：0377-61296669

开户行：_____

账 号：_____

日 期：2024 年 7 月 5 日

承包人：河南全禾建设工程有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：91411300MA4423F29W

地址：南阳市锦城广场 1 号楼一单元 908 室

电 话：13937776817

开户行：中国建设银行南阳伏牛路支行

账 号：41050175865000000135

日 期：2024 年 7 月 5 日

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：临建用地、仓储用地、组装用地、钢筋制作加工用地等。

1.1.3.9 永久占地包括：本工程规划红线范围以内的土地。

1.1.3.10 临时占地包括：施工用临时工程建设用地、仓储、居住、装配、钢筋制作加工用地、为修建临时道路租用的土地等，费用由发包人承担。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建筑工程强制性标准条文》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程质量保修办法》、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA02-31-2016）、河南省关于安全文明施工的法规、条例和行政规范性文件以及河南省住房和城乡建设厅、河南省建筑工程标准定额站发布的相关规定等。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：执行通用合同条款 1.4.1。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：若有特殊要求，发包人应在开工日期前书面明确。如果对工程的技术标准、功能要求高于或严于国家现行的技术标准、功能要求的，因此增加的造价或费用由发包人承担，影响的工期应予以顺延。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：(1) 合同协议书；(2) 中标通知书；(3) 投标函及投标函附录、投标特别承诺、澄清文件；(4) 专用合同条款及其附件；(5) 通用合同条款；(6) 招标文件及其附件；(7) 技术标准和要求；(8) 图纸；(9) 已标价工程量清单；(10) 其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工日期前 1 天；

发包人向承包人提供图纸的数量：2 套；

发包人向承包人提供图纸的内容：工程承包范围内全部工程内容完整的施工图纸。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：(1) 施工组织设计；(2) 施工进度计划；(3) 专项施工方案；

承包人提供的文件的期限为：开工日期前 1 天；

承包人提供的文件的数量为：2 份；

承包人提供的文件的形式为：书面；

发包人审批承包人文件的期限：收到承包人文件后 3 天内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用合同条款 1.6.5。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在2天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、

指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。如果是发送电子邮件，发送方应在发送当天电话通知接收方指定的接受人方查收并回复发送方。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场发包人办公室；

发包人指定的接收人为：季元明

承包人接收文件的地点：施工现场承包人办公室；

承包人指定的接收人为：孟凡爱

监理人接收文件的地点：施工现场监理人办公室；

监理人指定的接收人为：王学超

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用合同条款 1.10.1。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：开工日期前发包人向承包人书面交底约定。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：开工日期前无偿提供，满足连续施工需要。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由发
包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制

的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：执行通用合同条款 1.11.1。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用合同条款 1.11.1。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用合同条款 1.11.2。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用合同条款 1.11.2。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由发包人确认计入合同价格。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：是。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：若工程量清单中的工程量与实际发生的工程量或项目特征描述不一致，按实际发生的工程量调整，并依实调整合同价款，调整方法执行《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 和《河南省房屋建筑和装饰工程预算定额》HA 01-31-2016、《河南省通用安装工程预算定额》HA 02-31-2016 的规定。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓名：季元明；

职务：甲方代表；

联系电话：13837719439；

发包人对发包人代表的授权范围如下：(1) 施工监督；(2) 审批施工组织设计、施工方案、进度计划；(3) 组织设计交底和图纸会审；(4) 审核确认已完工程量报告，审批价款结算帐单；(5) 办理签证；(6) 组织验收办理结算；(7) 代表发包人具体履行合同。发包人若更换发包人代表，应至少提前 7 天以书面形式通知承包人，
后任发包人代表继续行使合同文件约定的前任的职权、履行前任的义务，前任与后任
发包人代表的指示、通知等联络资料均具有同等法律效力。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工日期前 3 天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：执行通用合同条款 2.4.2 约定。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： / 。

发包人是否提供支付担保： / 。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(1) 执行通用条款 3.1 条；

(2) 承包人应履行的其他义务：①配合发包人、监理人解决施工过程中的有关事宜；②协调地方关系，在施工中发生的一切地方纠纷自行解决，甲方不承担任何费用；③保证及时足额发放农民工工资，保证不拖欠农民工工资，如有拖欠，承包人自行承

担相关法律责任；④承担合同内和发包人专业分包单位的施工现场管理责任；⑤具备按文明施工达标现场条件；⑥工程施工期间发生属于承包人任何安全责任事故，承包人承担一切责任。

(3) 承包人提交的竣工资料的内容：按工程承包范围。

承包人需要提交的竣工资料套数：1套（竣工图1套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：发包人向承包人颁发工程接受证书后7天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面。

(4) 承包人应履行的其他义务：详见投标文件“服务承诺及优惠条件”。

(5) 承包人的总承包管理责任：总承包人需履行全过程施工管理，包括质量管理、工程进度、安全生产、文明施工、资料汇总等，参与组织阶段验收、竣工验收。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：贾新然；

身份证号：410781198004157013；

建造师执业资格等级：二级；

建造师注册证书号：豫 2412023202401793；

安全生产考核合格证书号：豫建安 B（2004）5036759；

联系电话：13937776817；

承包人对项目经理的授权范围如下：（1）遵照承包人《项目承包管理办法》及承包人相关管理制度实施项目全过程管理；（2）代表承包人具体履行本合同文件。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：开工之日起到竣工验收结束，每月现

场办公不少于 20 天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：向发包人支付违约金 1000 元。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：向发包人支付违约金 1000 元/次。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：向发包人支付违约金 1 万元。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：向发包人支付违约金 1 万元。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：接到开工通知后 7 天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：向发包人支付违约金 2000 元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：执行通用合同条款 3.3.4。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：向发包人支付违约金 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：向发包人支付违约金 500 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：承包范围内的工程内容（劳务和依法必须招标的暂估价项

目除外)。

主体结构、关键性工作的范围：承包范围内的基础和主体结构、安装、装饰装修工程。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：无。

其他关于分包的约定：无。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：无。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：执行通用合同条款 3.6。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：/。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：/。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：同本合同工程承包范围。

关于监理人的监理权限：执行通用合同条款 4.1，详见《监理合同》。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：执行通用合同条款 4.1。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓名： 杨献元；

职务： 监理；

监理工程师执业资格证书号： B13160900068；

联系电话： 13803776570；

关于监理人的其他约定：监理人更换总监理工程师须经发包人同意，并应及时通知承包人，总监理工程师短期离开工地应派代表通知代行其职，并通知承包人；总监理工程师经发包人同意后可以授权现场管理人员行使其某项权力，取得授权的现场监理人员发出的指示与总监理工程师的指示有同等效力。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) 质量、进度工期、造价、付款等方面出现争议事项；

(2) / ；

(3) / 。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：合格。

关于工程奖项的约定：∕。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：执行通用合同条款

5.3.2。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：执行通用合同条款 6.1.1。

6.1.2 安全责任约定：施工过程中的所有安全问题全部有承包人负责，与发包方无关。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行通用合同条款 6.1.4。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：执行通用合同条款 6.1.4。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：(1) 执行通用合同条款 6.1.5 (2) 施工期间要按要求采取防尘、防污措施，确保不污染周边环境和出现扬尘现象，如有发生，承包人承担相关法律责任并自愿接受相应经济处罚。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：___/___。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：危险性较大工程的专项施工方案。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前7天或合同签订合同后14天内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织设计后 2 天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织设计后 2 天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 2 天或合同签订合同后 3 天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工日期前完成：提供施工现场、施工条件、施工图纸、基础资料以及必需的各项许可、批准手续；落实建设资金；组织图纸会审和设计交底等，以满足开工和连续施工条件。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：向监理人提交施工组织设计、开工报审表；搭建临建设施等。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起3天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资

料的期限：开工前 1 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：设计变更、施工中遇到不利物质条件和异常恶劣的气候条件、发包人或监理人修改已经确认的施工组织设计或施工方案、地方关系干扰、不可抗力、政府行为（大气污染防治）、以及其它非承包人原因延误工期的情况。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每逾期竣工一天，按签约合同价的万分之零点五计算违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：签约合同价的百分之零点五。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：不利物质条件的其他情形包括：遇到地下文物、化石、地下管道、未引爆爆炸物、特殊岩层结构、有毒土壤、异常地下水位等；如果发生不利物质条件的情形，执行通用合同条款 7.6 约定。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 日气温超过 37 摄氏度或低于零下 10 摄氏度；
- (2) 雷电强降雨、24 小时内降水量达到 50.0mm 的暴雨；
- (3) 大雪、冰雹、冰灾、龙卷风、6 级以上大风、雾霾等。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： / 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行通用合同条款 8.4.1。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：

施工中由发包人另行要求，承包人按通用合同条款8.6.1的约定报送。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：执行通用合同条款8.8.1。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：送项目当地具有资质的检测机构进行试验。

施工现场需要配备的试验设备：送项目当地具有资质的检测机构进行试验。

施工现场需要具备的其他试验条件：送项目当地具有资质的检测机构进行试验。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：无。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：(1) 执行通用合同条款 10.1；(2) 工程量错误的修正；(3) 材料设备的产品型号、规格、品牌、材质的变化；(4) 工期的变化；(5) 施工条件的变化。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：施工过程中，因变更造成工程量增加及增加新的工程量清单项目，其对应的综合单价按下列方法确定后支付相应价款。

工程变更引起已标价工程量清单项目或其工程数量发生变化，应按照下列规定调整：

(1) 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，应采用该项目的单价；

(2) 已标价工程量清单中没有适用，但有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价；

(3) 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，按建设工程工程量清单计价规范》GB-50500-2013、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》HA 02-31-2016 及相关的配套文件编制，材料价格执行施工期间【南阳工程造价信息】综合材料价格，并以此进行结算并优惠，让利比例按照招标控制价与投标报价的差额比例计算。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：执行通用合同条款 10.5。

发包人审批承包人合理化建议的期限：执行通用合同条款 10.5。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：如果发生，发包人与承包人另签协议。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件（无）。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定： / 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定： 无

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定： 不调整 。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： / ；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定： / 。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 / %时，

或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / %时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 / %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / %时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 \pm / %时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式： / 。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：执行专用合同条款 11.1 的约定。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法：(1) 按照施工图纸、设计变更、图纸会审、现场签证和工作联系单等实际发生的工程量据实调整，套用施工期间国家现行定额计算程序，结合投标承诺及合同约定的调整结算办法及国家的有关规定进行结算；(2) 招标时给出暂估价材料、设备单价的，施工中由发、承包双方共同认定价格，结算时调整实际认定单价与材料暂估单价的差价进入税前造价；(3) 工程量以实际发生为准据实调整。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：___/___。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

3、其他价格方式：___/___。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：___/___。

预付款支付期限：___/___。

预付款扣回的方式：___/___。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：无。

预付款担保的形式为：无。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)以及河南省住房和城乡建设厅、河南省、南阳市建筑工程标准定额站发布的相关规定等。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按形象部位计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：执行通用合同条款 12.3.3。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量： / 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：合同签订后工程开工 15 日内，支付预付款（工程合同价款的 70%）1041950.00 元；竣工验收合格，完成审计后，支付剩余工程款（工程合同价款的 30%），即 446550.00 元；

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用合同条款 12.4.2。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：执行通用合同条款 12.4.3。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送给发包人的期限：收到申请单 2 天内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到后 2 天内审完签发，至迟在收到后 3 天签发。

(2) 发包人支付进度款的期限：签发证书后 3 天内完成支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：无。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： / 。

12.5 支付账户：全部工程款均通过银行转账支付至协议书中约定的承包人账户，由发包人与承包人以正式财务收据或发票付款结算，若发包人未按约定方式支付，视为发包人未履行付款义务。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用合同条款 13.2.2。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：执行通用合同条款 13.2.2。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用合同条款 13.2.5。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：执行通用合同条款 13.2.5。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：执行通用合同条款 13.2.5。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：无。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：无。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：发包人完成对承包人的竣工结算付款后 3 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单(包涵本工程相关有效竣工资料)。

竣工结算申请单应包括的内容：(1) 竣工结算合同价格；

(2) 发包人已支付承包人的款项；

(3) 应扣留的质量保证金；

(4) 发包人应支付承包人的合同价款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：监理人收到申请单后 14 天内报送，发包人收到后 28 天内完成审批，并签发竣工付款证书。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款证书后的 14 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用合同条款 14.2 以及通用合同条款 20 条规定。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：2 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内提交。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：收到提交申请后 14 天内完成审批并颁发证书。

(2) 发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后 14 天内完成支付。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：12 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： / 。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 / 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： / ；

(2)

(3) 其他方式： / 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 / 种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： 无 。

关于质量保证金的补充约定： / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《建设工程质量管理条例》第40条之规定。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：48小时。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：执行通用合同条款 16.1.1、7.5.1 和本合同文件的约定。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：执行通用合同条款 16.1.1、16.1.2、7.5.1 和 7.3.2 以及专用合同条款 7.3.2 的约定。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：执行通用合同条款 16.1.1、16.1.2、12.2.1、12.4.4、14.2、14.4.2 的约定。

(3) 发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：取消变更指示，顺延工期。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：不合格时有权拒收并顺延工期。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：执行通用合同条款 16.1.2。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：执行通用合同条款 16.1.1、7.8.5、16.1.2 的约定。

(7) 其他：执行本合同文件的约定。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：执行通用合同条款 16.2.1。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：执行通用合同条款 16.2.2。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用合同条款 16.2.3。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方另行协商。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：洪水、龙卷风、政府行为、持续3日气温高于37摄氏度或低于10摄氏度、地震、雪灾、强降雨等。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后28天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：执行通用合同条款 18.1。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：执行通用合同条款 18.3。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： / 。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用合同条款 18.7。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：无。

选定争议评审员的期限：无。

争议评审小组成员的报酬承担方式：无。

其他事项的约定：无。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：无。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

(1) 向____/____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向南阳市人民法院起诉。

工程质量保修书

发包人（全称）：南阳第二中等职业学校

承包人（全称）：河南全禾建设工程有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人承包范围内的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 装修工程为2年；
3. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
4. 其他项目保修期限约定如下：执行规范要求。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为12个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

四、质量保修责任

南阳第二中等职业学校教学楼结构加
固及提升改造项目

工程

投 标 总 价

投 标 人：

(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

投标总价 (小写)： 1488500

(大写)： 壹佰肆拾捌万捌仟伍佰元整

投 标 人： _____
(单位盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____
(签字或盖章)

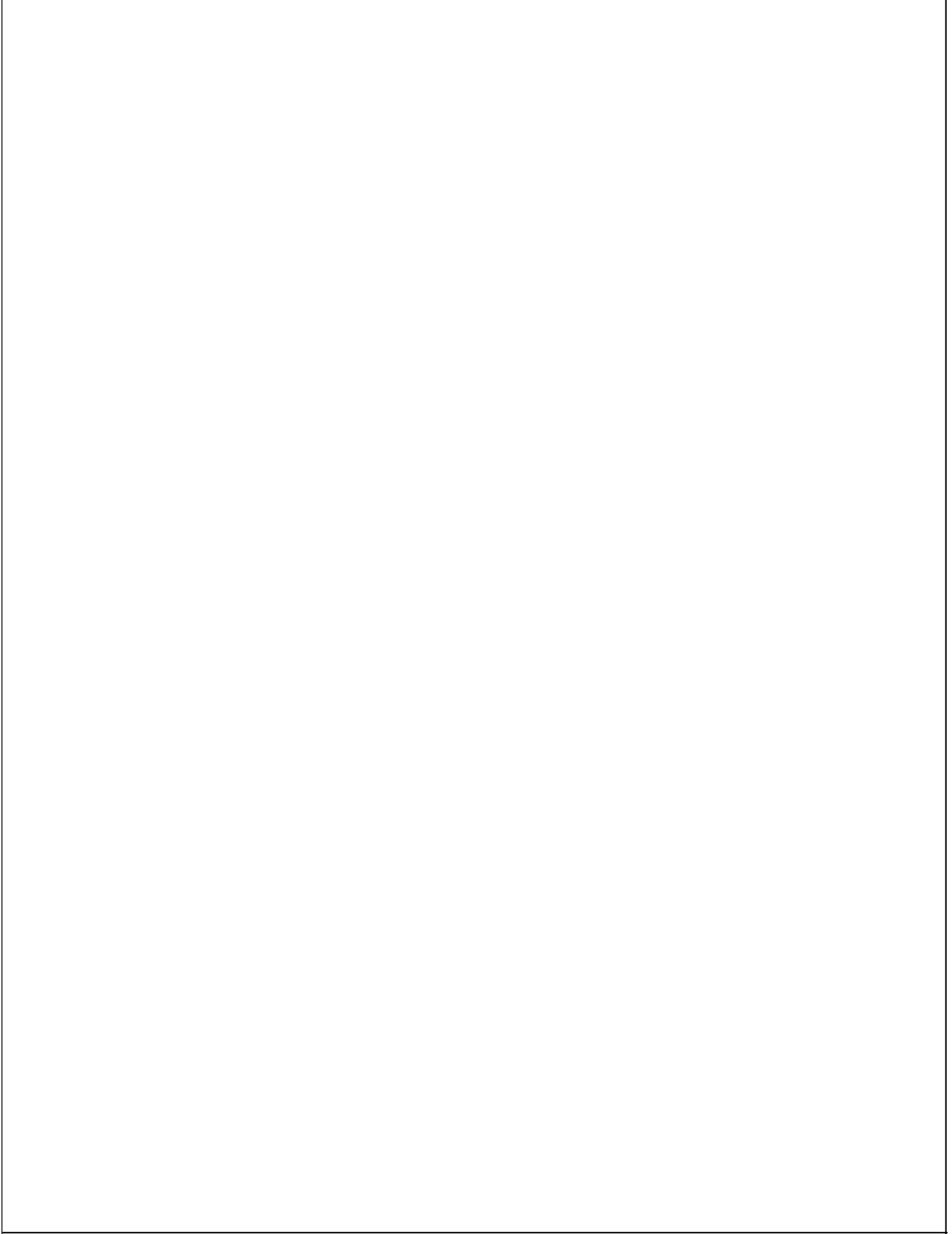
编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

总 说 明

项目名称：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 1 页 共 1 页



土木工程 工程

投 标 总 价

投 标 人： _____
(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 土建工程

投 标 总 价 (小写)： 1,360,798.63

 (大写)： 壹佰叁拾陆万零柒佰玖拾捌元陆角叁分

投 标 人： _____

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人： _____

(签字或盖章)

编 制 人： _____

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：土建工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	1137868.78	
1.1	拆除部分	180171.63	
1.2	加固部分	957697.15	
2	措施项目	83247.26	
2.1	其中：安全文明施工费	22383.45	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	60863.81	
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	27465.98	—
4.1	定额规费	27465.98	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1248582.02	
6	增值税	112372.38	—
7	含税工程造价合计	1360798.63	
投标报价合计=1+2+3+4+6		1,360,798.63	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		拆除部分					180171.63	
1	010103002001	余方弃置	拆除建筑垃圾外运处理, 运距10km	m3	147.26	43.84	6455.88	
2	AB001	垃圾出楼层	1. 拆除抹灰层、涂料层、砖砌体等建筑垃圾外运出建筑物指定地点。	m3	147.26	79.03	11637.96	
3	011601001001	砖砌体拆除	新作圈梁、构造柱部分砖砌体凿除	m3	41.27	89.16	3679.63	
4	011604002001	立面抹灰层拆除	内墙抹灰层拆除厚20mm, 构件宽度+300mm	m2	639.16	15.44	9868.63	
5	011604003001	天棚抹灰面拆除	天棚抹灰层铲除	m2	66.36	21.59	1432.71	
6	011608002001	铲除涂料面	天棚、墙面涂料层铲除	m2	3051.23	4.23	12906.7	
7	011605002001	立面块料拆除	外墙块料面层拆除, 构件宽度+300mm	m2	369.13	9.19	3392.3	
8	011615001001	开孔(打洞)	混凝土板浇筑洞, 150*300mm	个	75	46.59	3494.25	
9	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	挑梁凿毛, 满足浇筑新混凝土梁要求	m2	223.46	560.8	125316.37	
10	011602001001	混凝土构件拆除	水磨石地面拆除, 垫层厚度60mm, 面层厚度40mm	m2	46	43.2	1987.2	
		分部小计					180171.63	
		加固部分					957697.15	
1	030413002001	凿(压)槽	墙体锯缝, 缝深100mm	m	1126.16	14.36	16171.66	
2	030413002002	凿(压)槽	墙体抹灰层锯缝, 缝深30mm	m	1030.16	4.22	4347.28	
3	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 现浇 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含混凝土浇筑, 模板安拆	m	358.4	959.88	344020.99	
4	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 现浇 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含混凝土浇筑, 模板安拆	m	351.12	959.88	337033.07	
5	010503002001	矩形梁	c30单梁	m3	2.33	442.83	1031.79	
本页小计							882776.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	010502001001	矩形柱	c30走廊柱加固	m3	16.87	515.36	8694.12	
7	010515001001	现浇构件钢筋	箍筋, HRB400, 直径10以内	t	2.13	6836.81	14562.41	
8	010515001002	现浇构件钢筋	HRB400, 直径12-16	t	6.241	5383.39	33597.74	
9	010515001003	现浇构件钢筋	HRB400, 直径10以内	t	0.014	5434.28	76.08	
10	010516003001	机械连接	植筋, 直径14-16	个	529	8.21	4343.09	
11	010902003001	屋面刚性层	12yj1屋103, 损坏部分修补	m2	48	32.97	1582.56	
12	011101002001	现浇水磨石楼地面	12yj1楼104, 拆除损坏部分修补	m2	44	118.4	5209.6	
13	011201001001	墙面一般抹灰	12yj1内墙3A, 拆除损坏部分修补	m2	629.16	32.08	20183.45	
14	011201001002	墙面一般抹灰	12yj1外墙2, 北立面	m2	412.82	45.98	18981.46	
15	011204003001	块料墙面	12yj1外墙11A, 南立面、走廊拆除损坏部分修复	m2	365.31	165.79	60564.74	
16	011403001001	木扶手油漆	12yj1涂101, 楼梯扶手	m	15.18	8.03	121.9	
17	011301001001	天棚抹灰	12yj1顶5, 损坏部分修复	m2	44.65	25.22	1126.07	
18	011405001001	金属面油漆	12yj1涂203, 楼梯栏杆	m2	18.22	15.96	290.79	
19	010507001001	散水、坡道	12yj1散1, 南北立面, 1米宽, 拆除损坏部分修复	m2	8	54.97	439.76	
20	011204003002	块料墙面	12yj1裙3A, 楼梯间拆除损坏部分修复	m2	9.72	165.79	1611.48	
21	011406001001	抹灰面油漆	12yj涂304, 内墙面	m2	1295.34	23.19	30038.93	
22	011406001002	抹灰面油漆	12yj涂304, 天棚面	m2	913.87	27.1	24765.88	
23	011406001003	抹灰面油漆	12yj1裙2A, 教室1.2米以内	m2	822.24	33.19	27290.15	
24	010101004001	挖基坑土方	柱基开挖, 坚土, 深度2米以内	m3	15	51.51	772.65	
25	010103001001	回填方	柱基回填	m3	13.01	17.53	228.07	
26	010501001001	垫层	c20砼地面垫层修复	m3	1.5	407.62	611.43	
本页小计							255092.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 土建工程
标段： 南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目
第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合 价	其中 暂估价	
		分部小计					957697.15		
		措施项目					60863.81		
1	011701003001	里脚手架	墙面装饰脚手架	m2	2870.82	6.62	19004.83		
2	011701002001	外脚手架	外墙装饰脚手架	m2	955.58	6.06	5790.81		
3	011702006001	矩形梁	单梁模板	m2	20.27	58.01	1175.86		
4	011702002001	矩形柱	独立柱（走廊）	m2	284.76	65.6	18680.26		
5	011701006001	满堂脚手架	天棚装饰脚手架	m2	913.87	17.74	16212.05		
本页小计								60863.81	
合 计								1198732.59	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 1 页 共 41 页

项目编号	010103002001	项目名称	余方弃置		计量单位	m3	工程量	147.26			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-117	装载机装车 石渣	10m3	0.1	5.74		27.6	1.79	0.57		2.76	0.18
1-121 + 1-122 * 9	自卸汽车运石渣 运距≤1km 实际运距(km):10	10m3	0.1	2.19		388.53	12.52	0.22		38.85	1.26
人工单价		小计					0.79		41.61	1.44	
84.36元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						43.84					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 2 页 共 41 页

项目编码	AB001	项目名称	垃圾出楼层	计量单位	m3	工程量	147.26				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-122	楼层运出垃圾 垂直运距15m以内	10m3	0.1	404.95		268.52	116.85	40.5		26.85	11.69
人工单价		小计				40.5		26.85		11.69	
93.52元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						79.03					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 3 页 共 41 页

项目编码	011601001001	项目名称	砖砌体拆除	计量单位	m3	工程量	41.27					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
16-2	砌体拆除 黏土砖(实心砖)眠墙	m3	1	71.62			17.54	71.62				17.54
人工单价		小计				71.62		17.54				
93.5元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						89.16						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 4 页 共 41 页

项目编码	011604002001	项目名称	立面抹灰层拆除			计量单位	m2	工程量	639.16		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
16-43	抹灰层铲除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	124.09			30.3	12.41			3.03
人工单价		小计						12.41		3.03	
93.51元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							15.44				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 5 页 共 41 页

项目编号	011604003001	项目名称	天棚抹灰面拆除		计量单位	m2	工程量	66.36				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-46	抹灰层铲除 天棚面 水泥及混合砂浆面	10m2	0.1	173.48			42.37	17.35				4.24
人工单价		小计				17.35		4.24				
93.52元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						21.59						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：土建工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 6 页 共 41 页

项目编号	011608002001	项目名称	铲除涂料面	计量单位	m2	工程量	3051.23					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-68	铲除油漆涂料裱糊面 抹灰面油漆涂料	10m2	0.1	34.05			8.2	3.41				0.82
人工单价		小计						3.41				0.82
93.54元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							4.23					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 7 页 共 41 页

项目编号	011605002001	项目名称	立面块料拆除	计量单位	m2	工程量	369.13					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
16-50	块料面层铲除 墙柱面 墙面砖及陶瓷面砖	10m2	0.1	73.88			17.99	7.39				1.8
人工单价		小计				7.39				1.8		
93.52元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						9.19						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 8 页 共 41 页

项目编号	011615001001	项目名称	开孔（打洞）	计量单位	个	工程量	75				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借5-2-13	混凝土楼板打孔 厚度≤150mm, 孔径≤120mm	个	1	24.83	10.22		11.54	24.83	10.22		11.54
人工单价		小计						24.83	10.22		11.54
87.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							46.59				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	10.22	-			
	材料费小计					-	10.22	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 9 页 共 41 页

项目编号		011602002002		项目名称		钢筋混凝土构件拆除		计量单位		m2		工程量		223.46	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
16-21	现浇钢筋混凝土构件拆除 无损切割	m2	1	233.81	171.06	98.98	56.95	233.81	171.06	98.98	56.95				
人工单价		小计								233.81	171.06	98.98	56.95		
93.52元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价									560.8						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）					
	切割锯片 φ1000				片	0.1	1710.57	171.06							
	材料费小计						-	171.06	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 10 页 共 41 页

项目编号		011602001001		项目名称		混凝土构件拆除		计量单位		m2		工程量		46	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
16-20	现浇钢筋混凝土构件拆除 混凝土地面	m3	0.15	230.06	1.96		56.04	34.51	0.29			8.4			
人工单价		小计						34.51	0.29			8.4			
93.52元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								43.2							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	其他材料费					-	0.29	-							
	材料费小计					-	0.29	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 11 页 共 41 页

项目编码	030413002001	项目名称	凿（压）槽	计量单位	m	工程量	1126.16				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-3-61 + 2-3-62 * 5	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):10	100m	0.01	470.74	697.68	39.04	227.85	4.71	6.98	0.39	2.28
人工单价		小计						4.71	6.98	0.39	2.28
155.93元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						14.36					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	金刚石锯片			片	0.0089	673.11	5.99				
	其他材料费					-	0.99	-			
	材料费小计					-	6.98	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 12 页 共 41 页

项目编码	030413002002	项目名称	凿（压）槽	计量单位	m	工程量	1030.16				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借2-3-61 + 2-3-62 * -2	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm 实际深度(cm):3	100m	0.01	141.19	199.53	11.71	68.88	1.41	2	0.12	0.69
人工单价		小计						1.41	2	0.12	0.69
156.01元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							4.22				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	金刚石锯片			片	0.0026	673.11	1.75				
	其他材料费					-	0.25	-			
	材料费小计					-	1.99	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 13 页 共 41 页

项目编号		010502002001		项目名称		构造柱		计量单位		m		工程量		358.4	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
补子目1	构造柱	m	1		959.88				959.88						
人工单价		小计						959.88							
0元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								959.88							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）					
	构造柱				m	1	959.88	959.88							
	材料费小计						-	959.88	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 14 页 共 41 页

项目编码		010503004001		项目名称		圈梁		计量单位		m		工程量		351.12	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
补子目2	圈梁	m	1		959.88				959.88						
人工单价		小计												959.88	
0元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								959.88							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	圈梁				m	1	959.88	959.88							
	材料费小计						-	959.88	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 15 页 共 41 页

项目编码	010503002001	项目名称	矩形梁		计量单位	m3	工程量	2.33			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
5-17 H80210 557 8021041 3	现浇混凝土 矩形梁 换为【 混凝土 C30】	10m3	0.1	370.36	3891.23		166.8	37.04	389.12		16.68
人工单价		小计						37.04	389.12		16.68
122.75元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						442.83					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	其他材料费					-	389.12	-			
	材料费小计					-	389.12	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 16 页 共 41 页

项目编码	010502001001	项目名称	矩形柱	计量单位	m3	工程量	16.87				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-11 H80210 557 8021056 1	现浇混凝土 矩形柱 换为【 预拌混凝土 C30】	10m3	0.1	885.1	3870.33		398.23	88.51	387.03		39.82
人工单价		小计						88.51	387.03		39.82
122.74元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						515.36					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	预拌混凝土 C30			m3	0.9797	380.79	373.06				
	其他材料费					-	13.97	-			
	材料费小计					-	387.02	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 17 页 共 41 页

项目编号	010515001001	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	2.13			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-118	箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm	t	1	1857.17	4089.76	54.22	835.66	1857.17	4089.76	54.22	835.66
人工单价		小计				1857.17	4089.76	54.22	835.66		
122.75元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						6836.81					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	钢筋 HRB400以内 φ10以内			kg	1020	3.94	4018.8				
	其他材料费					-	70.96	-			
	材料费小计					-	4089.76	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 18 页 共 41 页

项目编码	010515001002	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	6.241				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-94	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤18mm	t	1	804	4152.59	65.02	361.78	804	4152.59	65.02	361.78
人工单价		小计				804	4152.59	65.02	361.78		
122.75元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						5383.39					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	钢筋 HRB400以内 φ12~φ18			kg	1025	3.95	4048.75				
	其他材料费					-	103.84	-			
	材料费小计					-	4152.59	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 19 页 共 41 页

项目编码	010515001003	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	0.014			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-93	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤10mm	t	1	933.55	4058.68	22.25	420.31	933.55	4058.68	22.25	420.31
人工单价		小计				933.55	4058.68	22.25	420.31		
122.76元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						5434.28					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	钢筋 HRB400以内 φ10以内			kg	1020	3.94	4018.8				
	其他材料费					-	39.87	-			
	材料费小计					-	4058.67	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 20 页 共 41 页

项目编号	010516003001	项目名称	机械连接	计量单位	个	工程量	529				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-165	钢筋焊接、机械连接、植筋植筋 钢筋直径 ≤ φ 14mm	10个	0.1	43.09	19.67		19.33	4.31	1.97		1.93
人工单价		小计				4.31		1.97		1.93	
122.76元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						8.21					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	1.97	-			
	材料费小计					-	1.96	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 21 页 共 41 页

项目编号	010902003001	项目名称	屋面刚性层	计量单位	m2	工程量	48				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-89 H80210 701 8021041 3	刚性防水 细石混凝土 厚40mm 换为【混凝土 C30】	100m2	0.01	1217.87	1731.93		346.57	12.18	17.32		3.46
人工单价		小计					12.18	17.32			3.46
122.74元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							32.97				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	17.34	-			
	材料费小计					-	17.33	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 24 页 共 41 页

项目编码	011201001002	项目名称	墙面一般抹灰	计量单位	m2	工程量	412.82				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-2	墙面抹灰 一般抹灰 外墙 (14+6)mm	100m2	0.01	2776.81	885.66	89.31	846.37	27.77	8.86	0.89	8.46
人工单价		小计				27.77	8.86	0.89	8.46		
150.02元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						45.98					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	干混抹灰砂浆 DP M10			m3	0.0232	380.03	8.82				
	其他材料费					-	0.04	-			
	材料费小计					-	8.86	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 26 页 共 41 页

项目编码	011403001001	项目名称	木扶手油漆		计量单位	m	工程量	15.18			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
14-25	木扶手 不带托板 刷底油、调和漆二遍	100m	0.01	535.43	123.41		144.61	5.35	1.23		1.45
人工单价		小计						5.35	1.23		1.45
150.03元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							8.03				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	水砂纸				张	0.04	10.95	0.44			
	其他材料费						-	0.8	-		
	材料费小计						-	1.23	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 27 页 共 41 页

项目编号	011301001001	项目名称	天棚抹灰	计量单位	m2	工程量	44.65					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
13-1	天棚抹灰 混凝土天棚 一次抹灰(10mm)	100m2	0.01	1522.84	432.12	43.49	524.66	15.23	4.32	0.43	5.24	
人工单价		小计				15.23	4.32	0.43	5.24			
150.03元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						25.22						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	干混抹灰砂浆 DP M10			m3	0.0113	380.03	4.29					
	其他材料费					-	0.03	-				
	材料费小计					-	4.32	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 28 页 共 41 页

项目编码	011405001001	项目名称	金属面油漆	计量单位	m2	工程量	18.22				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
14-171	金属面 红丹防锈漆一遍	100m2	0.01	309.46	182.24		83.45	3.09	1.82		0.83
14-172	金属面 调和漆二遍	100m2	0.01	542.76	331.53		146.63	5.43	3.32		1.47
人工单价		小计					8.52	5.14			2.3
150.01元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							15.96				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	水砂纸			张	0.0815	10.95	0.89				
	其他材料费					-	4.25	-			
	材料费小计					-	5.14	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 29 页 共 41 页

项目编号		010507001001		项目名称		散水、坡道		计量单位		m2		工程量		8	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-49	现浇混凝土 散水	10m2水平投影面积	0.1	161.23	313.78	2.4	72.35	16.12	31.38	0.24	7.23				
人工单价		小计				16.12	31.38	0.24	7.23						
122.7元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								54.97							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	其他材料费						-	31.38	-						
	材料费小计						-	31.38	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 31 页 共 41 页

项目编号	011406001001	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2	工程量	1295.34				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
14-199	乳胶漆 室内 墙面 二遍	100m2	0.01	1231.46	756.48		332.56	12.31	7.56		3.32
人工单价		小计					12.31	7.56		3.32	
150.03元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							23.19				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	水砂纸			张	0.101	10.95	1.11				
	苯丙清漆			kg	0.1162	12.79	1.49				
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.2781	10.77	3				
	成品腻子粉			kg	2.0412	0.9	1.84				
	其他材料费					-	0.14	-			
	材料费小计					-	7.58	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 32 页 共 41 页

项目编号	011406001002	项目名称	抹灰面油漆		计量单位	m2	工程量	913.87			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
14-200	乳胶漆 室内 天棚面 二遍	100m2	0.01	1539.26	756.48		415.6	15.39	7.56		4.15
人工单价		小计					15.39	7.56		4.15	
150.03元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							27.1				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	水砂纸			张	0.101	10.95	1.11				
	苯丙清漆			kg	0.1162	12.79	1.49				
	苯丙乳胶漆内墙用			kg	0.2781	10.77	3				
	成品腻子粉			kg	2.0412	0.9	1.84				
	其他材料费					-	0.14	-			
	材料费小计					-	7.58	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：土建工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及
提升改造项目

第 33 页 共 41 页

项目编号	011406001003	项目名称	抹灰面油漆		计量单位	m2	工程量	822.24			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
14-194	过氯乙烯漆 墙面 五遍成活	100m2	0.01	1126.11	1889.26		304.2	11.26	18.89		3.04
人工单价		小计					11.26	18.89		3.04	
150.03元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							33.19				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	水砂纸			张	0.3	10.95	3.29				
	过氯乙烯漆稀释剂 X3			kg	0.2631	11.54	3.04				
	过氯乙烯底漆 综合			kg	0.1329	21.04	2.8				
	过氯乙烯磁漆 G52-1			kg	0.2678	15.41	4.13				
	过氯乙烯清漆 综合			kg	0.3605	14.53	5.24				
	其他材料费					-	0.41	-			
	材料费小计					-	18.91	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 34 页 共 41 页

项目编码		010101004001	项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	15	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-11	人工挖沟槽土方(槽深) 三类土 ≤2m	10m3	0.1	424.85			90.24	42.49		9.02	
人工单价		小计						42.49			
84.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							51.51				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及
提升改造项目

工程名称：土建工程

第 35 页 共 41 页

项目编号		010103001001	项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	13.01	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-131	夯填土 人工 槽坑	10m3	0.1	143.96	0.59		30.68	14.4	0.06		3.07
人工单价		小计						14.4	0.06		3.07
84.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.53				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	其他材料费						-	0.06	-		
	材料费小计						-	0.06	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 36 页 共 41 页

项目编号		010501001001		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		1.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-1 H802105 55 80210409	现浇混凝土 垫层 换为【混凝土 C20】	10m3	0.1	454.38	3417.37		204.36	45.44	341.74				20.44		
人工单价		小计						45.44	341.74			20.44			
122.74元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								407.62							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）					
	其他材料费						-	341.74	-						
	材料费小计						-	341.73	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 37 页 共 41 页

项目编号		011701003001	项目名称		里脚手架		计量单位	m2	工程量	2870.82	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-56	单项脚手架 里脚手架	100m2	0.01	395.59	35.92	68.2	162.02	3.96	0.36	0.68	1.62
人工单价		小计				3.96	0.36	0.68	1.62		
122.74元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							6.62				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	镀锌铁丝 φ4.0			kg	0.0061	6.07	0.04				
	其他材料费					-	0.35	-			
	材料费小计					-	0.39	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 38 页 共 41 页

项目编码	011701002001	项目名称	外脚手架	计量单位	m2	工程量	955.58						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
17-49 *0.3	单项脚手架 外脚手架 15m以内 双排 装饰脚手架 定额*0.3	100m2	0.01	256.5	216.16	29.95	103.75	2.57	2.16	0.3	1.04		
人工单价		小计				2.57		2.16		0.3		1.04	
122.76元/工日		未计价材料费											
清单项目综合单价						6.06							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	镀锌铁丝 φ4.0			kg	0.0277	6.07	0.17						
	其他材料费					-	1.91	-					
	材料费小计					-	2.06	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 39 页 共 41 页

项目编号	011702006001	项目名称	矩形梁	计量单位	m2	工程量	20.27				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
5-232	现浇混凝土模板 矩形梁 复合模板 钢支撑	100m2	0.01	2239.59	2552.51	0.98	1007.99	22.4	25.53	0.01	10.08
人工单价		小计						22.4	25.53	0.01	10.08
122.75元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							58.01				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	复合模板			m2	0.2468	40.73	10.05				
	板方材			m3	0.0045	2276.91	10.25				
	其他材料费					-	5.31	-			
	材料费小计					-	25.61	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：土建工程

第 41 页 共 41 页

项目编码	011701006001	项目名称	满堂脚手架	计量单位	m2	工程量	913.87				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
17-59	单项脚手架 满堂脚手架 基本层(3.6m~5.2m)	100m2	0.01	886.03	353.48	171.34	364.19	8.86	3.53	1.71	3.64
人工单价		小计						8.86	3.53	1.71	3.64
122.75元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							17.74				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	镀锌铁丝 φ4.0			kg	0.2934	6.07	1.78				
	其他材料费					-	1.69	-			
	材料费小计					-	3.47	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构
加固及提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		22383.45			
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
3	02	其他（费率类）						
合 计					22383.45			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

计 日 工 表

工程名称： 土建工程

标段： 南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总价项目进度款支付分解表

工程名称：土建工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固
及提升改造项目

单位：元

序号	项目名称	总价金额	首次支付	二次支付	三次支付	四次支付	五次支付
1	安全文明施工费	22383.45					
2	其他措施费（费率类）						
2.1	夜间施工增加费						
2.2	二次搬运费						
2.3	冬雨季施工增加费						
3	其他（费率类）						
合 计		22383.45					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 本表应由承包人在投标报价时根据发包人在招标文件明确的进度款支付周期与报价填写，签订合同时，发承包双方可就支付分解协商调整后作为合同附件。
 2 单价合同使用本表，“支付”栏时间应与单价项目进度款支付周期相同。
 3 总价合同使用本表，“支付”栏时间应与约定的工程计量周期相同。

安装工程 _____ 工程

投 标 总 价

投 标 人：

(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 安装工程

投 标 总 价 (小写)： 127,701.37

(大写)： 壹拾贰万柒仟柒佰零壹元叁角柒分

投 标 人： _____
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		整个项目					106265.18	
1	030404019001	控制开关	1. 名称:吊扇调速器拆除及安装 2. 规格:参考图纸	个	38	15.61	593.18	
2	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关拆除及安装 2. 规格:单开 3. 安装方式:明装	个	21	6.02	126.42	
3	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关拆除及安装 2. 规格:双开 3. 安装方式:明装	个	50	6.02	301	
4	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯拆除及安装 2. 规格:YG2-2 1*36W 3. 安装形式:距顶0.3m链吊安装	套	74	36.66	2712.84	
5	030404033001	风扇	1. 名称:吊扇拆除及安装 2. 型号:75W 3. 安装方式:距顶0.3m吊杆安装	台	38	79.77	3031.26	
6	030412005002	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯拆除及安装 2. 规格:YG2-1 1*36W 3. 安装形式:距顶0.3m链吊安装	套	24	25.42	610.08	
7	030404034003	照明开关	1. 名称:声光控开关拆除及安装 2. 安装方式:吸顶安装	个	2	8.59	17.18	
8	030412001001	普通灯具	1. 名称:天棚灯拆除及安装 2. 规格:J*D1*40W 3. 类型:吸顶安装	套	23	25.1	577.3	
9	030412001002	普通灯具	1. 名称:应急照明灯拆除及安装 2. 规格:ZFJD-E6W(集中电源非非集中控制A型) 3. 类型:底边距地面3.2m明装式	套	15	62.93	943.95	
本页小计							8913.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合 价	其中	
								暂估价	
10	030404017001	配电箱	1. 名称:AP配电箱拆除及安装 2. 规格:600*800*400 3. 安装方式:悬挂式	台	1	374.13	374.13		
11	030404017002	配电箱	1. 名称:AL1、2、3配电箱拆除及安装 2. 规格:600*1200*160 3. 安装方式:悬挂式	台	3	470.09	1410.27		
12	030404017003	配电箱	1. 名称:PD非集中控制A型应急照明集中电源箱拆除及安装 2. 规格:详见图纸设计 3. 安装方式:悬挂式	台	1	296.26	296.26		
13	030404017004	配电箱	1. 名称:AL配电箱拆除及安装 2. 规格:450*400*130 3. 安装方式:悬挂式	台	14	265.26	3713.64		
14	030404035001	插座	1. 名称:空调插座拆除及安装 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:明装	个	26	9.57	248.82		
15	030412001003	普通灯具	1. 名称:安全出口灯拆除及安装 2. 规格:DC24V, 5W集中电源非集中控A型 3. 类型:吊杆明装	套	2	190.22	380.44		
16	030404035002	插座	1. 名称:组合型插座拆除及安装 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:明装	个	60	7.25	435		
17	030502012001	信息插座	1. 名称:电视信息插座拆除及安装 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:明装	个	14	8.62	120.68		
本页小计								6979.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
18	030502012002	信息插座	1. 名称:网络信息插座拆除及安装 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:明装	个	14	11.52	161.28		
19	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器拆除及安装 2. 功率:详见设计图纸 3. 安装方式:壁装	个	14	63.15	884.1		
20	030404017005	配电箱	1. 名称:网络信息箱拆除及安装 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	3	296.26	888.78		
21	030404017008	配电箱	1. 名称:网络信息箱拆除及安装 2. 规格:配装12口交换机 3. 安装方式:悬挂式	台	3	947.66	2842.98		
22	030404017006	配电箱	1. 名称:电视信息箱拆除及安装 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	3	595.84	1787.52		
23	030404017007	配电箱	1. 名称:广播信号箱拆除及安装 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:悬挂式	台	3	595.84	1787.52		
24	030411002001	线槽	1. 名称:线槽拆除及安装 2. 材质:塑料 3. 规格:100mm以下	m	827.42	22.39	18525.93		
25	030411003001	桥架	1. 名称:强电桥架拆除及安装 2. 规格:200*100带防火隔板 3. 材质:钢制	m	118.5	50	5925		
26	030411003002	桥架	1. 名称:弱电桥架拆除及安装 2. 规格:100*100带防火隔板 3. 材质:钢制	m	136.5	30.47	4159.16		
本页小计								36962.27	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
27	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 拆除及安装 2. 规格:WDZN-YJV2 2-1KV4*150+1*95 3. 敷设方式、部位: 排管敷设	m	3.3	771.26	2545.16		
28	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 拆除及安装 2. 规格:WDZN-YJV- 1KV-4*35+1*16 3. 敷设方式、部位: 排管敷设	m	12.4	155.39	1926.84		
29	030411004001	配线	1. 名称:槽板配线 拆除及安装 2. 规格:WDZN-BYJ- 3*2.5 3. 配线部位:线槽 内安装	m	1093.68	3.79	4145.05		
30	030411004002	配线	1. 名称:槽板配线 拆除及安装 2. 规格:WDZN-BYJ- 3*4 3. 配线部位:线槽 内安装	m	1388.58	5.25	7290.05		
31	030411004003	配线	1. 名称:槽板配线 拆除及安装 2. 规格:WDZN-BYJ- 3*10 3. 配线部位:线槽 内安装	m	468	12.72	5952.96		
32	030411004004	配线	1. 名称:槽板配线 拆除及安装 2. 规格:NH-RVS-2* 2.5/4m ² 3. 配线部位:线槽 内安装	m	328.5	6.67	2191.1		
33	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装 置系统 2. 电压等级 (kV) :1 KV以下	系统	1	408.61	408.61		
本页小计								24459.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
34	030502005001	双绞线缆	1. 名称:电视配线拆除及安装 2. 规格:HYA-6(2*0.5) 3. 敷设方式:线槽内安装	m	228.34	6.66	1520.74		
35	030502005003	双绞线缆	1. 名称:宽带网络配线拆除及安装 2. 规格:超五类4UTP 3. 敷设方式:线槽内安装	m	224.14	6.66	1492.77		
36	030502005004	双绞线缆	1. 名称:广播配线拆除及安装 2. 规格:RVS-4*1.5 3. 敷设方式:线槽内安装	m	178.5	9.06	1617.21		
37	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-40*4镀锌扁钢	m	130.04	60.64	7885.63		
38	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ10镀锌圆钢 3. 安装形式:沿屋顶女儿墙敷设	m	122.72	35.48	4354.11		
39	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:Φ10镀锌圆钢 3. 安装形式:沿建筑无柱、外墙明敷设	m	69.6	35.44	2466.62		
40	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:L50*5L=2500	根	24	95.15	2283.6		
41	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置 2. 类别:接地网	系统	1	1300.49	1300.49		
42	030701003001	空调器	1. 名称:分体空调拆除及安装 2. 规格:根据现场实际确定 3. 安装形式:墙上式	台	12	502.46	6029.52		
		措施项目					1770.91		
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1	1770.91	1770.91		
本页小计								30721.6	
合计								108036.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 1 页 共 43 页

项目编码	030404019001	项目名称	控制开关	计量单位	个	工程量	38					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-15-27 换	风扇调速开关安装 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	套	1	7.85			2.48	7.85				2.48
4-15-27	风扇调速开关安装	套	0.1	15.69	0.15		4.94	1.57	0.02			0.49
人工单价		小计					9.42	0.02				2.97
131.92元/工日		未计价材料费										3.19
清单项目综合单价							15.61					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	风扇调速开关			个	0.101	31.63	3.19					
	其他材料费					-	0.02	-				
	材料费小计					-	3.21	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及
提升改造项目

第 2 页 共 43 页

项目编码	030404034001	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	21				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-378 换	跷板开关安装 明装 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	套	1	3.29			1.04	3.29			1.04
4-14-378	跷板开关安装 明装	套	0.1	6.57	1.69		2.07	0.66	0.17		0.21
人工单价		小计					3.95	0.17			1.25
126.51元/工日		未计价材料费						0.65			
清单项目综合单价							6.02				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	照明开关 跷板开关 明装			只	0.102	6.4	0.65				
	其他材料费					-	0.17	-			
	材料费小计					-	0.81	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 3 页 共 43 页

项目编码	030404034002	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	50				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-378	跷板开关安装 明装	套	0.1	6.57	1.69		2.07	0.66	0.17		0.21
4-14-378 换	跷板开关安装 明装 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	套	1	3.29			1.04	3.29			1.04
人工单价		小计					3.95	0.17			1.25
126.51元/工日		未计价材料费									0.65
清单项目综合单价											6.02
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	照明开关 跷板开关 明装			只	0.102	6.4	0.65				
	其他材料费					-	0.17	-			
	材料费小计					-	0.81	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 4 页 共 43 页

项目编号		030412005001	项目名称		荧光灯		计量单位	套	工程量	74	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-199 换	荧光灯具安装 吊链式 双管 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	套	1	11.62			3.72	11.62		3.72	
4-14-199	荧光灯具安装 吊链式 双管	套	0.1	23.26	38.99		7.42	2.33	3.9	0.74	
人工单价		小计					13.95	3.9		4.46	
126.32元/工日		未计价材料费						14.35			
清单项目综合单价							36.66				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	铜接线端子 20A			个	0.1015	20.43	2.07				
	双管荧光灯规格:YG2-2 1*36W 吊链式 双管			套	0.101	142.03	14.35				
	其他材料费					-	1.83	-			
	材料费小计					-	18.25	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 5 页 共 43 页

项目编号		030404033001	项目名称		风扇		计量单位	台	工程量	38	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-74 换	民用电器安装 风扇安装 吊扇带灯 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	台	1	29.62			9.28	29.62		9.28	
4-15-74	民用电器安装 风扇安装 吊扇带灯	台	0.1	59.23	4.05		18.56	5.92	0.41	1.86	
人工单价		小计						35.54	0.41	11.14	
131.93元/工日		未计价材料费						32.68			
清单项目综合单价							79.77				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	吊扇型号:75W			套	0.1	326.84	32.68				
	其他材料费					-	0.41	-			
	材料费小计					-	33.09	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 6 页 共 43 页

项目编号		030412005002	项目名称		荧光灯		计量单位	套	工程量	24	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-198 换	荧光灯具安装 吊链式 单管 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	套	1	9.29			3.1	9.29			3.1
4-14-198	荧光灯具安装 吊链式 单管	套	0.1	18.6	38.99		6.18	1.86	3.9		0.62
人工单价		小计						11.15	3.9		3.72
126.42元/工日		未计价材料费							6.65		
清单项目综合单价								25.42			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	铜接线端子 20A			个	0.1015	20.43	2.07				
	单管荧光灯规格:YG2-1 1*36W 吊链式 单管			套	0.101	65.81	6.65				
	其他材料费					-	1.83	-			
	材料费小计					-	10.55	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 7 页 共 43 页

项目编码	030404034003	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	2					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	
4-14-388 换	声控延时开关安装 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	套	1	3.35			1.04	3.35				1.04
4-14-388	声控延时开关安装	套	0.1	6.72	0.91		2.07	0.67	0.09			0.21
人工单价		小计					4.02	0.09				1.25
126.42元/工日		未计价材料费							3.23			
清单项目综合单价							8.59					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	声光控延时开关			个	0.102	31.63	3.23					
	其他材料费					-	0.09	-				
	材料费小计					-	3.32	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 8 页 共 43 页

项目编号	030412001001	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	23				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-1 换	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	套	1	8.73			2.9	8.73			2.9
4-14-1	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	0.1	17.46	22.78		5.77	1.75	2.28		0.58
人工单价		小计					10.48	2.28			3.48
126.52元/工日		未计价材料费					8.85				
清单项目综合单价							25.1				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	铜接线端子 20A			个	0.1015	20.43	2.07				
	天棚灯规格:J*D1*40W 灯罩周长≤800mm			套	0.101	87.67	8.85				
	其他材料费					-	0.2	-			
	材料费小计					-	11.12	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 9 页 共 43 页

项目编号		030412001002		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		15	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1	21.54	22.94		7.01	21.54	22.94		7.01				
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	0.1	21.54	22.94		7.01	2.15	2.29		0.7				
人工单价		小计						23.69	25.23			7.71			
129.76元/工日		未计价材料费						6.3							
清单项目综合单价								62.93							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	铜接线端子 20A			个	1.1165	20.43	22.81								
	应急照明灯规格:ZFJD-E6W(集中电源非非集中控制A型) 墙壁式			套	0.101	62.35	6.3								
	其他材料费					-	2.42	-							
	材料费小计					-	31.53	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 10 页 共 43 页

项目编号		030404017001		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-2-77	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.5m	台	1	173.4	32.99		54.02	173.4	32.99		54.02				
4-2-77 换	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.5m 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	台	1	86.7			27.02	86.7			27.02				
人工单价		小计				260.1		32.99		81.04					
131.96元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								374.13							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	其他材料费					-	32.99	-							
	材料费小计					-	33	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 11 页 共 43 页

项目编号	030404017002	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
4-2-78 换	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长2.5m 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	台	1	105.11		2.83	32.78	105.11		2.83	32.78		
4-2-78	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长2.5m	台	1	210.23	47.94	5.65	65.55	210.23	47.94	5.65	65.55		
人工单价		小计				315.34		47.94		8.48		98.33	
131.97元/工日		未计价材料费											
清单项目综合单价						470.09							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	其他材料费					-	47.95	-					
	材料费小计					-	47.96	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 12 页 共 43 页

项目编号		030404017003		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-2-76 换	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.0m 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	台	1	67.51			21.03	67.51						21.03	
4-2-76	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.0m	台	1	135.03	30.64		42.05	135.03	30.64					42.05	
人工单价		小计								202.54	30.64				
131.99元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								296.26							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	其他材料费						-	30.63	-						
	材料费小计						-	30.63	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 13 页 共 43 页

项目编号		030404017004		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		14	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-2-76	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.0m	台	1	135.03	30.64		42.05	135.03	30.64					42.05	
4-2-76	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.0m	台	0.1	135.03	30.64		42.05	13.5	3.06					4.21	
人工单价		小计								148.53	33.7			46.26	
131.99元/工日		未计价材料费								36.77					
清单项目综合单价								265.26							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	AL配电箱规格：450*400*130			台	0.1	367.68	36.77								
	其他材料费					-	33.7	-							
	材料费小计					-	70.47	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 14 页 共 43 页

项目编号		030404035001		项目名称		插座		计量单位		个		工程量		26	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-14-394 换	普通插座安装 单相 明插座 电流≤30A 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	套	1	4.17			1.45	4.17				1.45			
4-14-394	普通插座安装 单相 明插座 电流≤30A	套	0.1	8.34	1.56		2.89	0.83	0.16			0.29			
人工单价		小计						5	0.16			1.74			
126.36元/工日		未计价材料费								2.67					
清单项目综合单价								9.57							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	成套空调插座 单相 明插座 电流≤30A				套	0.102	26.19	2.67							
	其他材料费						-	0.16	-						
	材料费小计						-	2.83	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 15 页 共 43 页

项目编号		030412001003		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-14-155	标志、诱导装饰灯具安装 吊杆式	套	1	24.86	23.77		7.83	24.86	23.77		7.83				
4-14-155	标志、诱导装饰灯具安装 吊杆式	套	1	24.86	23.77		7.83	24.86	23.77		7.83				
人工单价		小计						49.72	47.54			15.66			
129.48元/工日		未计价材料费						77.3							
清单项目综合单价								190.22							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）					
	铜接线端子 20A				个	2.03	20.43	41.47							
	安全出口灯规格:DC24V, 5W集中电源非集中控A型 吊杆式				套	1.01	76.53	77.3							
	其他材料费						-	6.08	-						
	材料费小计						-	124.84	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 16 页 共 43 页

项目编号	030404035002	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	60				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-393 换	普通插座安装 单相 明插座 电流≤15A 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	套	1	3.53			1.24	3.53			1.24
4-14-393	普通插座安装 单相 明插座 电流≤15A	套	0.1	7.07	1.18		2.48	0.71	0.12		0.25
人工单价		小计					4.24	0.12			1.49
126.1元/工日		未计价材料费					1.4				
清单项目综合单价							7.25				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	成套插座 单相 明插座 电流≤15A			套	0.102	13.7	1.4				
	其他材料费					-	0.12	-			
	材料费小计					-	1.52	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 17 页 共 43 页

项目编码	030502012001	项目名称	信息插座	计量单位	个	工程量	14					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
5-2-87	光纤信息插座 单口	个	1	4.04	0.15		1.24	4.04	0.15		1.24	
5-2-87	光纤信息插座 单口	个	0.1	4.04	0.15		1.24	0.4	0.02		0.12	
人工单价		小计						4.44	0.17			1.36
134.68元/工日		未计价材料费						2.65				
清单项目综合单价							8.62					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	电视信息插座 单口			个	0.101	26.19	2.65					
	其他材料费					-	0.17	-				
	材料费小计					-	2.82	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 18 页 共 43 页

项目编码	030502012002	项目名称	信息插座	计量单位	个	工程量	14				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2-79	安装信息插座底盒(接线盒)明装	个	1	5.38	0.76		1.65	5.38	0.76		1.65
5-2-84	安装8位模块式信息插座 单口	个	0.1	8.07	0.2		2.48	0.81	0.02		0.25
人工单价		小计					6.19	0.78			1.9
134.5元/工日		未计价材料费					2.65				
清单项目综合单价							11.52				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	网络信息插座 单口			个	0.101	26.19	2.65				
	其他材料费					-	0.78	-			
	材料费小计					-	3.43	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及
提升改造项目

第 19 页 共 43 页

项目编码	030904007001	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	14				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-4-21 换	扬声器安装 壁挂式 (3W-5W) 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.6	个	1	22.16		0.04	7.17	22.16		0.04	7.17
9-4-21	扬声器安装 壁挂式 (3W-5W)	个	0.1	36.94	2.83	0.06	11.96	3.69	0.28	0.01	1.2
人工单价		小计						25.85	0.28	0.05	8.37
129.6元/工日		未计价材料费						28.6			
清单项目综合单价								63.15			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	扬声器			个	0.1	285.97	28.6				
	其他材料费					-	0.28	-			
	材料费小计					-	28.89	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 20 页 共 43 页

项目编号		030404017005		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		3	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-2-76 换	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.0m 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	台	1	67.51			21.03	67.51				21.03			
4-2-76	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.0m	台	1	135.03	30.64		42.05	135.03	30.64			42.05			
人工单价		小计						202.54	30.64			63.08			
131.99元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								296.26							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	其他材料费						-	30.63	-						
	材料费小计						-	30.63	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 21 页 共 43 页

项目编码		030404017008		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		3	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-1-86	交换机设备安装、调试 固定配置 ≤24口	台	1	403.51	23.04	9.29	123.7	403.51	23.04	9.29	123.7				
人工单价		小计								403.51	23.04	9.29	123.7		
134.5元/工日		未计价材料费								388.12					
清单项目综合单价								947.66							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	12口交换机				台	1	388.12	388.12							
	其他材料费						-	23.04	-						
	材料费小计						-	411.16	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 22 页 共 43 页

项目编号		030404017006		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		3	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-2-76	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.0m	台	1	135.03	30.64		42.05	135.03	30.64					42.05	
人工单价		小计						135.03	30.64					42.05	
131.99元/工日		未计价材料费												388.12	
清单项目综合单价								595.84							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	电视信息箱				台	1	388.12	388.12							
	其他材料费						-	30.63	-						
	材料费小计						-	418.75	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 23 页 共 43 页

项目编码	030404017007	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-76	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.0m	台	1	135.03	30.64		42.05	135.03	30.64		42.05
人工单价		小计						135.03	30.64		42.05
131.99元/工日		未计价材料费						388.12			
清单项目综合单价							595.84				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	广播信号箱			台	1	388.12	388.12				
	其他材料费					-	30.63	-			
	材料费小计					-	418.75	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 24 页 共 43 页

项目编号		030411002001	项目名称		线槽		计量单位	m	工程量	827.42	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-196 换	塑料线槽敷设 线槽断面周长≤120mm 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	24.17			8.15	2.42		0.81	
4-12-196	塑料线槽敷设 线槽断面周长≤120mm	10m	0.1	96.69	24.73		32.57	9.67	2.47	3.25	
人工单价		小计				12.09		2.47		4.06	
122.08元/工日		未计价材料费				3.75					
清单项目综合单价							22.39				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	塑料线槽配件 线槽断面周长120以内			个	0.7007	3.46	2.42				
	塑料线槽			m	1.05	3.57	3.75				
	其他材料费					-	0.05	-			
	材料费小计					-	6.22	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 26 页 共 43 页

项目编码	030411003002	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	136.5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-64 换	钢制槽式桥架安装 宽+高≤200mm 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	10m	0.1	69.99		3.53	22.47	7		0.35	2.25
4-9-64	钢制槽式桥架安装 宽+高≤200mm	10m	0.1	139.99	16.66	7.07	44.95	14	1.67	0.71	4.49
人工单价		小计						21	1.67	1.06	6.74
129.62元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							30.47				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	1.67	-			
	材料费小计					-	1.67	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 27 页 共 43 页

项目编号		030408001001	项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	3.3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-142 换	排管内电力电缆敷设 电缆截面≤240mm ² 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	34.04		8.47	11.86	3.4		0.85	1.18
4-9-142	排管内电力电缆敷设 电缆截面≤240mm ²	10m	0.1	136.16	22.71	32.83	47.43	13.62	2.27	3.28	4.74
人工单价		小计						17.02	2.27	4.13	5.92
123.99元/工日		未计价材料费						741.91			
清单项目综合单价							771.26				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	电力电缆WDZN-YJV22-1KV4*150+1*95 截面≤240mm ²			m	1.01	734.56	741.91				
	其他材料费					-	2.27	-			
	材料费小计					-	744.15	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 28 页 共 43 页

项目编号		030408001002	项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	12.4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-139 换	排管内电力电缆敷设 电缆截面≤50mm ² 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	15.46		2.64	5.35	1.55		0.26	0.53
4-9-139	排管内电力电缆敷设 电缆截面≤50mm ²	10m	0.1	61.82	10.81	10.58	21.43	6.18	1.08	1.06	2.14
人工单价		小计					7.73	1.08	1.32	2.67	
124.9元/工日		未计价材料费					142.58				
清单项目综合单价							155.39				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	电力电缆WDZN-YJV-1KV-4*35+1*16 截面≤50mm ²			m	1.01	141.17	142.58				
	其他材料费					-	1.08	-			
	材料费小计					-	143.65	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 29 页 共 43 页

项目编号		030411004001	项目名称		配线		计量单位	m	工程量	1093.68	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-95 换	线槽配线 导线截面≤2.5mm ² 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	2.36			0.72	0.24		0.07	
4-13-95	线槽配线 导线截面≤2.5mm ²	10m	0.1	9.45	1.08		2.89	0.95	0.11	0.29	
人工单价		小计						1.19	0.11	0.36	
131.22元/工日		未计价材料费						2.14			
清单项目综合单价							3.79				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	绝缘电线WDZN-BYJ-3*2.5 导线截面≤2.5mm ²			m	1.05	2.04	2.14				
	其他材料费					-	0.11	-			
	材料费小计					-	2.25	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 30 页 共 43 页

项目编号	030411004002	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1388.58					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-13-96 换	线槽配线 导线截面≤6mm ² 破坏性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	2.56			0.83	0.26				0.09
4-13-96	线槽配线 导线截面≤6mm ²	10m	0.1	10.23	1.08		3.31	1.02	0.11			0.33
人工单价		小计					1.28	0.11				0.42
126.32元/工日		未计价材料费										3.45
清单项目综合单价						5.25						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	绝缘电线WDZN-BYJ-3*4 导线截面≤6mm ²			m	1.05	3.29	3.45					
	其他材料费					-	0.11	-				
	材料费小计					-	3.56	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 31 页 共 43 页

项目编码	030411004003	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	468				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-97	线槽配线 导线截面≤16mm ²	10m	0.1	13.14	1.08		4.11	1.31	0.11		0.41
4-13-97	线槽配线 导线截面≤16mm ²	10m	0.1	13.14	1.08		4.11	1.31	0.11		0.41
人工单价		小计					2.62	0.22			0.82
132.73元/工日		未计价材料费					9.04				
清单项目综合单价						12.72					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	绝缘电线WDZN-BYJ-3*10 导线截面≤16mm ²			m	1.05	8.61	9.04				
	其他材料费					-	0.22	-			
	材料费小计					-	9.25	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 32 页 共 43 页

项目编号	030411004004	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	328.5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-95 换	线槽配线 导线截面≤2.5mm ² 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	2.36			0.72	0.24			0.07
4-13-95	线槽配线 导线截面≤2.5mm ²	10m	0.1	9.45	1.08		2.89	0.95	0.11		0.29
人工单价		小计				1.19		0.11		0.36	
131.22元/工日		未计价材料费				5.01					
清单项目综合单价						6.67					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	绝缘电线NH-RVS-2*2.5/4m ² 导线截面≤2.5mm ²			m	1.05	4.77	5.01				
	其他材料费					-	0.11	-			
	材料费小计					-	5.12	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 33 页 共 43 页

项目编码	030414002001	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV 交流供电	系统	1	285.66	2.3	44.37	76.28	285.66	2.3	44.37	76.28	
人工单价		小计				285.66	2.3	44.37	76.28			
154.41元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价						408.61						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	其他材料费					-	2.29	-				
	材料费小计					-	2.3	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 34 页 共 43 页

项目编号		030502005001		项目名称		双绞线缆		计量单位		m		工程量		228.34	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-13-95 换	线槽配线 导线截面≤2.5mm ² 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	2.36			0.72	0.24						0.07	
4-13-95	线槽配线 导线截面≤2.5mm ²	10m	0.1	9.45	1.08		2.89	0.95	0.11					0.29	
人工单价		小计				1.19				0.11					
131.22元/工日		未计价材料费				5.01									
清单项目综合单价								6.66							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	绝缘电线HYA-6(2*0.5) 导线截面≤2.5mm ²			m	1.05	4.77	5.01								
	其他材料费					-	0.11	-							
	材料费小计					-	5.12	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 35 页 共 43 页

项目编码	030502005003	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	224.14				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-95 换	线槽配线 导线截面≤2.5mm ² 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	2.36			0.72	0.24			0.07
4-13-95	线槽配线 导线截面≤2.5mm ²	10m	0.1	9.45	1.08		2.89	0.95	0.11		0.29
人工单价		小计				1.19		0.11		0.36	
131.22元/工日		未计价材料费				5.01					
清单项目综合单价						6.66					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	超五类4UTP 导线截面≤2.5mm ²			m	1.05	4.77	5.01				
	其他材料费					-	0.11	-			
	材料费小计					-	5.12	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 36 页 共 43 页

项目编号	030502005004	项目名称	双绞线缆		计量单位	m	工程量	178.5				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-13-45 换	穿多芯软导线 四芯 单芯导线截面≤1.5mm ² 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	3.06			1.03	0.31				0.1
4-13-45	穿多芯软导线 四芯 单芯导线截面≤1.5mm ²	10m	0.1	12.23	1.76		4.11	1.22	0.18			0.41
人工单价		小计					1.53	0.18				0.51
123.56元/工日		未计价材料费					6.83					
清单项目综合单价						9.06						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	铜芯多股绝缘电线RVS-4*1.5 四芯 单芯导线截面≤1.5mm ²			m	1.08	6.32	6.83					
	其他材料费					-	0.18	-				
	材料费小计					-	7	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 37 页 共 43 页

项目编号	030409002001	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	130.04						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
4-10-57	户外接地母线敷设	m	1	30.95	0.29	0.43	9.9	30.95	0.29	0.43	9.9		
人工单价		小计				30.95		0.29		0.43		9.9	
129.5元/工日		未计价材料费				19.07							
清单项目综合单价						60.64							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	-40*4镀锌扁钢 综合				kg	3.2	5.96	19.07					
	其他材料费						-	0.29	-				
	材料费小计						-	19.35	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 38 页 共 43 页

项目编码	030409005001	项目名称	避雷网	计量单位	m	工程量	122.72					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-10-45	避雷网安装 沿折板支架敷设	m	1	20.98	2.62	1.46	6.59	20.98	2.62	1.46	6.59	
人工单价		小计				20.98	2.62	1.46	6.59			
129.51元/工日		未计价材料费				3.83						
清单项目综合单价						35.48						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	镀锌圆钢Φ10 φ16			m	1.05	3.65	3.83					
	其他材料费					-	2.62	-				
	材料费小计					-	6.44	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 39 页 共 43 页

项目编码		030409003001	项目名称		避雷引下线		计量单位	m	工程量	69.6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-10-41	避雷引下线敷设 沿建筑物、构筑物引下	m	1	7.27	1.15	1.4	2.48	7.27	1.15	1.4	2.48
4-10-47	避雷网安装 柱主筋与圈梁钢筋焊接	处	0.3448	28.43	3.08	5.47	9.49	9.8	1.06	1.89	3.27
人工单价		小计					17.07	2.21	3.29	5.75	
127.81元/工日		未计价材料费					7.12				
清单项目综合单价							35.44				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	避雷线Φ10镀锌圆钢			m	1.05	6.78	7.12				
	其他材料费					-	2.21	-			
	材料费小计					-	9.32	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及提升改造项目

工程名称：安装工程

第 40 页 共 43 页

项目编号		030409001001		项目名称				接地极		计量单位		根		工程量		24	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润						
4-10-50	接地极(板)制作与安装 角钢 接地极 普通土	根	1	24.5	3.28	10.22	7.83	24.5	3.28	10.22	7.83						
人工单价		小计						24.5	3.28	10.22	7.83						
129.63元/工日		未计价材料费						49.32									
清单项目综合单价								95.15									
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	镀锌角钢L50*5 综合					kg	9.15	5.39	49.32								
	其他材料费							-	3.27	-							
	材料费小计							-	52.59	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及
提升改造项目

工程名称：安装工程

第 42 页 共 43 页

项目编码	030701003001	项目名称	空调器	计量单位	台	工程量	12				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-1-16 换	墙上式空调器安装质量≤0.2t 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.7	台	1	137.91		17.05	49.36	137.91		17.05	49.36
7-1-16	墙上式空调器安装质量≤0.2t	台	1	197.01	6.25	24.37	70.51	197.01	6.25	24.37	70.51
人工单价		小计						334.92	6.25	41.42	119.87
120.06元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							502.46				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	6.25	-			
	材料费小计					-	6.25	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构加固及
提升改造项目

第 43 页 共 43 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-20-HA1	脚手架搭拆费	100工日	3.177	153	283.07		72.16	486.08	899.31		229.25
9-7-HA1	脚手架搭拆费	100工日	0.0284	153	283.07		72.16	4.35	8.04		2.05
7-6-HA1	脚手架搭拆费	100工日	0.3488	122.4	226.46		57.72	42.7	79		20.13
人工单价		小计					533.13	986.35			251.43
87.43元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							1770.91				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	周转性材料费(占人工费)			元	986.3654	1	986.37				
	材料费小计						-	986.37	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：南阳第二中等职业学校教学楼结构
加固及提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		3969.79			
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
3	02	其他（费率类）						
合 计					3969.79			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主材表

工程名称： 安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	镀锌圆钢Φ10 φ16	m	128.856	3.65	470.32		
2	-40*4镀锌扁钢 综合	kg	416.128	5.96	2480.12		
3	镀锌角钢L50*5 综合	kg	219.6	5.39	1183.64		
4	应急照明灯规格:ZFJD-E6W(集中电源非非集中控制A型) 墙壁式	套	1.515	62.35	94.46		
5	天棚灯规格:J*D1*40W 灯罩周长≤800mm	套	2.323	87.67	203.66		
6	单管荧光灯规格:YG2-1 1*36W 吊链式 单管	套	2.424	65.81	159.52		
7	双管荧光灯规格:YG2-2 1*36W 吊链式 双管	套	7.474	142.03	1061.53		
8	安全出口灯规格:DC24V,5W集中电源非集中控A型 吊杆式	套	2.02	76.53	154.59		
9	照明开关 跷板开关 明装	只	7.242	6.4	46.35		
10	声光控延时开关	个	0.204	31.63	6.45		
11	风扇调速开关	个	3.838	31.63	121.4		
12	网络信息插座 单口	个	1.414	26.19	37.03		
13	电视信息插座 单口	个	1.414	26.19	37.03		
14	成套插座 单相 明插座电流≤15A	套	6.12	13.7	83.84		
15	成套空调插座 单相 明插座电流≤30A	套	2.652	26.19	69.46		
16	避雷线Φ10镀锌圆钢	m	73.08	6.78	495.48		
17	铜芯多股绝缘电线RVS-4*1.5 四芯 单芯导线截面≤1.5mm ²	m	192.78	6.32	1218.37		
18	超五类4UTP 导线截面≤2.5mm ²	m	235.347	4.77	1122.61		
19	绝缘电线HYA-6(2*0.5) 导线截面≤2.5mm ²	m	239.757	4.77	1143.64		
20	绝缘电线WDZN-BYJ-3*10 导线截面≤16mm ²	m	491.4	8.61	4230.95		
21	绝缘电线WDZN-BYJ-3*4 导线截面≤6mm ²	m	1458.009	3.29	4796.85		
22	绝缘电线NH-RVS-2*2.5/4m ² 导线截面≤2.5mm ²	m	344.925	4.77	1645.29		
23	绝缘电线WDZN-BYJ-3*2.5 导线截面≤2.5mm ²	m	1148.364	2.04	2342.66		
24	电力电缆WDZN-YJV22-1KV4*150+1*95 截面≤240mm ²	m	3.333	734.56	2448.29		
25	电力电缆WDZN-YJV-1KV-4*35+1*16 截面≤50mm ²	m	12.524	141.17	1768.01		
26	塑料线槽	m	868.791	3.57	3101.58		

