

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

住 房 城 乡 建 设 部
国家工商行政管理总局 制定

说 明

为了指导建设工程施工合同当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律法规，住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局对《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2013-0201）进行了修订，制定了《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）（以下简称《示范文本》）。为了便于合同当事人使用《示范文本》，现就有关问题说明如下：

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

（一）合同协议书

《示范文本》合同协议书共计 13 条，主要包括：工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价和合同价格形式、项目经理、合同文件构成、承诺以及合同生效条件等重要内容，集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

（二）通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，就工程建设的实施及相关事项，对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。

通用合同条款共计 20 条，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进

度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

（三）专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

1. 专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；
2. 合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；
3. 在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

二、《示范文本》的性质和适用范围

《示范文本》为非强制性使用文本。《示范文本》适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程的施工承发包活动，合同当事人可结合建设工程具体情况，根据《示范文本》订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南阳医学高等专科学校

承包人（全称）：古阳建设发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
南阳医学高等专科学校孔明校区 15、16 号学生宿舍提升改造项目
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：南阳医学高等专科学校孔明校区 15、16 号学生
宿舍提升改造项目。

2.工程地点：南阳医学高等专科孔明校区。

3.工程立项批准文号： / 。

4.资金来源：自筹资金。

5.工程内容：招标文件、施工图、设计变更、答疑纪要及工程量
清单等范围内的所有内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：

施工设计图纸及工程量清单等范围内的所有内容。

二、合同工期

计划开工日期：以监理工程师下达开工令为准。

计划竣工日期：2025年10月30日。

工期总日历天数：60日历天。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。

三、质量标准

工程质量符合合格，符合国家现行相关技术规范标准，及现状建筑正常使用要求。

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）：壹仟零玖拾肆万伍仟圆(¥10945000 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）：/(¥/元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/(¥/元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/(¥/元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）贰拾伍万圆 (¥250000 元)。

2.合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：李君华。

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（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (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 2025 年 9 月 4 日签订。

十、签订地点

本合同在 南阳医学高等专科学校 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 双方法定代表人或委托代理人签字，并加盖单位公章或合同专用章 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 肆 份。



发包人: (公章)

法定代表人:

(签字)

范真



承包人: (公章)

法定代表人:

(签字)



组织机构代码: 12411300419037435X 统一社会信用代码: 91411381MA9F1KWN9W

地 址: 南阳市雪枫西路 1106 号 地址: 唐河县兴唐街道文峰路 9 号

邮政编码: 473000 邮政编码: 473000

电 话: 0377-63526158 电 话: 18736634077

开户银行: 中原银行南阳中西支行 开户银行: 中国建设银行股份有限公司南阳伏牛路支行

账 号: 500000139700010 账 号: 41050175865000000472

第二部分 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同：是指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，构成合同的文件包括合同协议书、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、专用合同条款及其附件、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：是指构成合同的由发包人和承包人共同签署的称为“合同协议书”的书面文件。

1.1.1.3 中标通知书：是指构成合同的由发包人通知承包人中标的书面文件。

1.1.1.4 投标函：是指构成合同的由承包人填写并签署的用于投标的称为“投标函”的文件。

1.1.1.5 投标函附录：是指构成合同的附在投标函后的称为“投标函附录”的文件。

1.1.1.6 技术标准和要求：是指构成合同的施工应当遵守的或指

导施工的国家、行业或地方的技术标准和要求，以及合同约定的技术标准和要求。

1.1.1.7 图纸：是指构成合同的图纸，包括由发包人按照合同约定提供或经发包人批准的设计文件、施工图、鸟瞰图及模型等，以及在合同履行过程中形成的图纸文件。图纸应当按照法律规定审查合格。

1.1.1.8 已标价工程量清单：是指构成合同的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单，包括说明和表格。

1.1.1.9 预算书：是指构成合同的由承包人按照发包人规定的格式和要求编制的工程预算文件。

1.1.1.10 其他合同文件：是指经合同当事人约定的与工程施工有关的具有合同约束力的文件或书面协议。合同当事人可以在专用合同条款中进行约定。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：是指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：是指与承包人签订合同协议书的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.3 承包人：是指与发包人签订合同协议书的，具有相应工程施工承包资质的当事人及取得该当事人资格的合法继承人。

1.1.2.4 监理人：是指在专用合同条款中指定的，受发包人委托按照法律规定进行工程监督管理的法人或其他组织。

1.1.2.5 设计人：是指在专用合同条款中指定的，受发包人委托

负责工程设计并具备相应工程设计资质的法人或其他组织。

1.1.2.6 分包人：是指按照法律规定和合同约定，分包部分工程或工作，并与承包人签订分包合同的具有相应资质的法人。

1.1.2.7 发包人代表：是指由发包人任命并派驻施工现场在发包人授权范围内行使发包人权利的人。

1.1.2.8 项目经理：是指由承包人任命并派驻施工现场，在承包人授权范围内负责合同履行，且按照法律规定具有相应资格的项目负责人。

1.1.2.9 总监理工程师：是指由监理人任命并派驻施工现场进行工程监理的总负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：是指与合同协议书中工程承包范围对应的永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 永久工程：是指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

1.1.3.3 临时工程：是指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程，不包括施工设备。

1.1.3.4 单位工程：是指在合同协议书中指明的，具备独立施工条件并能形成独立使用功能的永久工程。

1.1.3.5 工程设备：是指构成永久工程的机电设备、金属结构设备、仪器及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6 施工设备：是指为完成合同约定的各项工作所需的设备、

器具和其他物品，但不包括工程设备、临时工程和材料。

1.1.3.7 施工现场：是指用于工程施工的场所，以及在专用合同条款中指明作为施工场所组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.8 临时设施：是指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.9 永久占地：是指专用合同条款中指明为实施工程需永久占用的土地。

1.1.3.10 临时占地：是指专用合同条款中指明为实施工程需要临时占用的土地。

1.1.4 日期和期限

1.1.4.1 开工日期：包括计划开工日期和实际开工日期。计划开工日期是指合同协议书约定的开工日期；实际开工日期是指监理人按照第 7.3.2 项〔开工通知〕约定发出的符合法律规定的开工通知中载明的开工日期。

1.1.4.2 竣工日期：包括计划竣工日期和实际竣工日期。计划竣工日期是指合同协议书约定的竣工日期；实际竣工日期按照第 13.2.3 项〔竣工日期〕的约定确定。

1.1.4.3 工期：是指在合同协议书约定的承包人完成工程所需的期限，包括按照合同约定所作的期限变更。

1.1.4.4 缺陷责任期：是指承包人按照合同约定承担缺陷修复义务，且发包人预留质量保证金（已缴纳履约保证金的除外）的期限，

自工程实际竣工日期起计算。

1.1.4.5 保修期：是指承包人按照合同约定对工程承担保修责任的期限，从工程竣工验收合格之日起计算。

1.1.4.6 基准日期：招标发包的工程以投标截止日前 28 天的日期为基准日期，直接发包的工程以合同签订日前 28 天的日期为基准日期。

1.1.4.7 天：除特别指明外，均指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，期限最后一天的截止时间为当天 24:00 时。

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：是指发包人和承包人在合同协议书中确定的总金额，包括安全文明施工费、暂估价及暂列金额等。

1.1.5.2 合同价格：是指发包人用于支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工作的金额，包括合同履行过程中按合同约定发生的价格变化。

1.1.5.3 费用：是指为履行合同所发生的或将要发生的所有必需的开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4 暂估价：是指发包人在工程量清单或预算书中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价、专业工程以及服务工作的金额。

1.1.5.5 暂列金额：是指发包人在工程量清单或预算书中暂定并包括在合同价格中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者

不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价格调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

1.1.5.6 计日工：是指合同履行过程中，承包人完成发包人提出的零星工作或需要采用计日工计价的变更工作时，按合同中约定的单价计价的一种方式。

1.1.5.7 质量保证金：是指按照第 15.3 款〔质量保证金〕约定承包人用于保证其在缺陷责任期内履行缺陷修补义务的担保。

1.1.5.8 总价项目：是指在现行国家、行业以及地方的计量规则中无工程量计算规则，在已标价工程量清单或预算书中以总价或以费率形式计算的项目。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：是指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

合同以中国的汉语简体文字编写、解释和说明。合同当事人在专用合同条款中约定使用两种以上语言时，汉语为优先解释和说明合同的语言。

1.3 法律

合同所称法律是指中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方性法规、自治条例、单行条例和地方政府规

章等。

合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中约定。

1.4.2 发包人要求使用国外标准、规范的，发包人负责提供原文版本和中文译本，并在专用合同条款中约定提供标准规范的名称、份数和时间。

1.4.3 发包人对工程的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，应当在专用合同条款中予以明确。除专用合同条款另有约定外，应视为承包人在签订合同前已充分预见前述技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中已包含由此产生的费用。

1.5 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；

- (4) 专用合同条款及其附件;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单或预算书;
- (9) 其他合同文件。

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。

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,并根据其性质确定优先解释顺序。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底

发包人应按照专用合同条款约定的期限、数量和内容向承包人免费提供图纸,并组织承包人、监理人和设计人进行图纸会审和设计交底。发包人至迟不得晚于第 7.3.2 项〔开工通知〕载明的开工日期前 14 天向承包人提供图纸。

因发包人未按合同约定提供图纸导致承包人费用增加和(或)工期延误的,按照第 7.5.1 项〔因发包人原因导致工期延误〕约定办理。

1.6.2 图纸的错误

承包人在收到发包人提供的图纸后,发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的,应及时通知监理人。监理人接到该通知后,应附具相关

意见并立即报送发包人，发包人应在收到监理人报送的通知后的合理时间内作出决定。合理时间是指发包人在收到监理人的报送通知后，尽其努力且不懈怠地完成图纸修改补充所需的时间。

1.6.3 图纸的修改和补充

图纸需要修改和补充的，应经图纸原设计人及审批部门同意，并由监理人在工程或工程相应部位施工前将修改后的图纸或补充图纸提交给承包人，承包人应按修改或补充后的图纸施工。

1.6.4 承包人文件

承包人应按照专用合同条款的约定提供应当由其编制的与工程施工有关的文件，并按照专用合同条款约定的期限、数量和形式提交监理人，并由监理人报送发包人。

除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人文件后 7 天内审查完毕，监理人对承包人文件有异议的，承包人应予以修改，并重新报送监理人。监理人的审查并不减轻或免除承包人根据合同约定应当承担的责任。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

除专用合同条款另有约定外，承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

1.7 联络

1.7.1 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，均应采用书面形式，并应

在合同约定的期限内送达接收人和送达地点。

1.7.2 发包人和承包人应在专用合同条款中约定各自的送达接收人和送达地点。任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点发生变动的，应提前3天以书面形式通知对方。

1.7.3 发包人和承包人应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函。拒不签收的，由此增加的费用和（或）延误的工期由拒绝接收一方承担。

1.8 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

承包人不得与监理人或发包人聘请的第三方串通损害发包人利益。未经发包人书面同意，承包人不得为监理人提供合同约定以外的通讯设备、交通工具及其他任何形式的利益，不得向监理人支付报酬。

1.9 化石、文物

在施工现场发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，承包人应采取合理有效的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告有关政府行政管理部门，同时通知监理人。

发包人、监理人和承包人应按有关政府行政管理部门要求采取

妥善的保护措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

除专用合同条款另有约定外，发包人应根据施工需要，负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。承包人应协助发包人办理修建场内外道路、桥梁以及其他基础设施的手续。

承包人应在订立合同前查勘施工现场，并根据工程规模及技术参数合理预见工程施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等。因承包人未合理预见所增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

1.10.2 场外交通

发包人应提供场外交通设施的技术参数和具体条件，承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载行驶，执行有关道路限速、限行、禁止超载的规定，并配合交通管理部门的监督和检查。场外交通设施无法满足工程施工需要的，由发包人负责完善并承担相关费用。

1.10.3 场内交通

发包人应提供场内交通设施的技术参数和具体条件，并应按照专用合同条款的约定向承包人免费提供满足工程施工所需的场内道路和交通设施。因承包人原因造成上述道路或交通设施损坏的，承包人负责修复并承担由此增加的费用。

除发包人按照合同约定提供的场内道路和交通设施外，承包人负责修建、维修、养护和管理施工所需的其他场内临时道路和交通设施。发包人和监理人可以为实现合同目的使用承包人修建的场内临时道路和交通设施。

场外交通和场内交通的边界由合同当事人在专用合同条款中约定。

1.10.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。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，由承包人承担，但专用合同条款另有约定除外。

1.10.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

1.10.6 水路和航空运输

本款前述各项的内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”一词的涵义包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”一词的涵义包括船舶和飞机等。

1.11 知识产权

1.11.1 除专用合同条款另有约定外，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要求的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人，承包人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.2 除专用合同条款另有约定外，承包人为实施工程所编制的文件，除署名权以外的著作权属于发包人，承包人可因实施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.3 合同当事人保证在履行合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。承包人在使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担；因发包人提供的材料、施工设备、工程设备或施工工艺导致侵权的，由发包人承担责任。

1.11.4 除专用合同条款另有约定外，承包人在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

1.12 保密

除法律规定或合同另有约定外，未经发包人同意，承包人不得

将发包人提供的图纸、文件以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

除法律规定或合同另有约定外，未经承包人同意，发包人不得将承包人提供的技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

1.13 工程量清单错误的修正

除专用合同条款另有约定外，发包人提供的工程量清单，应被认为是准确的和完整的。出现下列情形之一时，发包人应予以修正，并相应调整合同价格：

- （1）工程量清单存在缺项、漏项的；
- （2）工程量清单偏差超出专用合同条款约定的工程量偏差范围的；
- （3）未按照国家现行计量规范强制性规定计量的。

2. 发包人

2.1 许可或批准

发包人应遵守法律，并办理施工所需临时用水、临时用电、中断道路交通、临时占用土地等许可和批准。发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

因发包人原因未能及时办理完毕前述许可、批准或备案，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其派驻施工现场的发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与发包人有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的，应提前7天书面通知承包人。

发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

不属于法定必须监理的工程，监理人的职权可以由发包人代表或发包人指定的其他人员行使。

2.3 发包人人员

发包人应要求在施工现场的发包人人员遵守法律及有关安全、质量、环境保护、文明施工等规定，并保障承包人免于承受因发包人人员未遵守上述要求给承包人造成的损失和责任。

发包人人员包括发包人代表及其他由发包人派驻施工现场的人员。

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

除专用合同条款另有约定外，发包人应最迟于开工日期7天前向承包人移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

除专用合同条款另有约定外，发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

（1）将施工用水、电力、通讯线路等施工所必需的条件接至施工现场内；

（2）保证向承包人提供正常施工所需要的进入施工现场的交通条件；

（3）协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物、古树名木的保护工作，并承担相关费用；

（4）按照专用合同条款约定应提供的其他设施和条件。

2.4.3 提供基础资料

发包人应当在移交施工现场前向承包人提供施工现场及工程施工所必需的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，地质勘察资料，相邻建筑物、构筑物和地下工程等有关基础资料，并对所提供资料的真实性、准确性和完整性负责。

按照法律规定确需在开工后方能提供的基础资料，发包人应尽其努力及时地在相应工程施工前的合理期限内提供，合理期限应以不影响承包人的正常施工为限。

2.4.4 逾期提供的责任

因发包人原因未能按合同约定及时向承包人提供施工现场、施工条件、基础资料的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

2.5 资金来源证明及支付担保

除专用合同条款另有约定外，发包人应在收到承包人要求提供资金来源证明的书面通知后 28 天内，向承包人提供能够按照合同约定支付合同价款的相应资金来源证明。

除专用合同条款另有约定外，发包人要求承包人提供履约担保的，发包人应当向承包人提供支付担保。支付担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8 现场统一管理协议

发包人应与承包人、由发包人直接发包的专业工程的承包人签订施工现场统一管理协议，明确各方的权利义务。施工现场统一管理协议作为专用合同条款的附件。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人在履行合同过程中应遵守法律和工程建设标准规范，并履行以下义务：

(1) 办理法律规定应由承包人办理的许可和批准，并将办理结果书面报送发包人留存；

(2) 按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务；

(3) 按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全；

(4) 按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责；

(5) 在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任；

(6) 按照第6.3款〔环境保护〕约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作；

(7) 按第6.1款〔安全文明施工〕约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失；

(8) 将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程，且应及时支付其雇用人员工资，并及时向分包人支付合同价款；

(9) 按照法律规定和合同约定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档，并按专用合同条款约定的竣工资料的套数、内容、时间

等要求移交发包人；

(10) 应履行的其他义务。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理应为合同当事人所确认的人选，并在专用合同条款中明确项目经理的姓名、职称、注册执业证书编号、联系方式及授权范围等事项，项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同。项目经理应是承包人正式聘用的员工，承包人应向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同，以及承包人为项目经理缴纳社会保险的有效证明。承包人不提交上述文件的，项目经理无权履行职责，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理应常驻施工现场，且每月在施工现场时间不得少于专用合同条款约定的天数。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料，该人员应具备履行相应职责的能力。

承包人违反上述约定的，应按照专用合同条款的约定，承担违约责任。

3.2.2 项目经理按合同约定组织工程实施。在紧急情况下为确保施工安全和人员安全，在无法与发包人代表和总监理工程师及时取得联系时，项目经理有权采取必要的措施保证与工程有关的人身、

财产和工程的安全，但应在48小时内向发包人代表和总监理工程师提交书面报告。

3.2.3 承包人需要更换项目经理的，应提前14天书面通知发包人和监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任项目经理的注册执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行第3.2.1项约定的职责。未经发包人书面同意，承包人不得擅自更换项目经理。承包人擅自更换项目经理的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.4 发包人有权书面通知承包人更换其认为不称职的项目经理，通知中应当载明要求更换的理由。承包人应在接到更换通知后14天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后仍要求更换的，承包人应在接到第二次更换通知的28天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知发包人。继任项目经理继续履行第3.2.1项约定的职责。承包人无正当理由拒绝更换项目经理的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.2.5 项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的，该下属人员应具备履行相应职责的能力，并应提前7天将上述人员的姓名和授权范围书面通知监理人，并征得发包人书面同意。

3.3 承包人人员

3.3.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应在接到开工通知后7天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报

告，其内容应包括合同管理、施工、技术、材料、质量、安全、财务等主要施工管理人员名单及其岗位、注册执业资格等，以及各工种技术工人的安排情况，并同时提交主要施工管理人员与承包人之间的劳动关系证明和缴纳社会保险的有效证明。

3.3.2 承包人派驻到施工现场的主要施工管理人员应相对稳定。施工过程中如有变动，承包人应及时向监理人提交施工现场人员变动情况的报告。承包人更换主要施工管理人员时，应提前7天书面通知监理人，并征得发包人书面同意。通知中应当载明继任人员的注册执业资格、管理经验等资料。

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

3.3.3 发包人对于承包人主要施工管理人员的资格或能力有异议的，承包人应提供资料证明被质疑人员有能力完成其岗位工作或不存在发包人所质疑的情形。发包人要求撤换不能按照合同约定履行职责及义务的主要施工管理人员的，承包人应当撤换。承包人无正当理由拒绝撤换的，应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，承包人的主要施工管理人员离开施工现场每月累计不超过5天的，应报监理人同意；离开施工现场每月累计超过5天的，应通知监理人，并征得发包人书面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得监理人或发包人的同意。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员，或前述人员未经监理人或发包人同意擅自离开施工现场的，应按照专用合同条款约定承担违约责任。

3.4 承包人现场查勘

承包人应对基于发包人按照第2.4.3项〔提供基础资料〕提交的基础资料所做出的解释和推断负责，但因基础资料存在错误、遗漏导致承包人解释或推断失实的，由发包人承担责任。

承包人应对施工现场和施工条件进行查勘，并充分了解工程所在地的气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他与完成合同工作有关的其他资料。因承包人未能充分查勘、了解前述情况或未能充分估计前述情况所可能产生后果的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。承包人不得将工程主体结构、关键性工作及专用合同条款中禁止分包的专业工程分包给第三人，主体结构、关键性工作的范围由合同当事人按照法律规定在专用合同条款中予以明确。

承包人不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

3.5.2 分包的确定

承包人应按专用合同条款的约定进行分包，确定分包人。已标价工程量清单或预算书中给定暂估价的专业工程，按照第 10.7 款〔暂估价〕确定分包人。按照合同约定进行分包的，承包人应确保分包人具有相应的资质和能力。工程分包不减轻或免除承包人的责任和义务，承包人和分包人就分包工程向发包人承担连带责任。除合同另有约定外，承包人应在分包合同签订后 7 天内向发包人和监理人提交分包合同副本。

3.5.3 分包管理

承包人应向监理人提交分包人的主要施工管理人员表，并对分包人的施工人员进行实名制管理，包括但不限于进出场管理、登记造册以及各种证照的办理。

3.5.4 分包合同价款

（1）除本项第（2）目约定的情况或专用合同条款另有约定外，分包合同价款由承包人与分包人结算，未经承包人同意，发包人不得向分包人支付分包工程价款；

（2）生效法律文书要求发包人向分包人支付分包合同价款的，发包人有权从应付承包人工程款中扣除该部分款项。

3.5.5 分包合同权益的转让

分包人在分包合同项下的义务持续到缺陷责任期届满以后的，发包人有权在缺陷责任期届满前，要求承包人将其在分包合同项下的权益转让给发包人，承包人应当转让。除转让合同另有约定外，转让合同生效后，由分包人向发包人履行义务。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

(1) 除专用合同条款另有约定外，自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止。

(2) 在承包人负责照管期间，因承包人原因造成工程、材料、工程设备损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

(3) 对合同内分期完成的成品和半成品，在工程接收证书颁发前，由承包人承担保护责任。因承包人原因造成成品或半成品损坏的，由承包人负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

3.7 履约担保

发包人需要承包人提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及期限等。履约担保可以采用银行保函或担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。

因承包人原因导致工期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由承包人承担；非因承包人原因导致工期延长的，继续提供履约担保所增加的费用由发包人承担。

3.8 联合体

3.8.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方

应为履行合同向发包人承担连带责任。

3.8.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

3.8.3 联合体牵头人负责与发包人和监理人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

工程实行监理的，发包人和承包人应在专用合同条款中明确监理人的监理内容及监理权限等事项。监理人应当根据发包人授权及法律规定，代表发包人对工程施工相关事项进行检查、查验、审核、验收，并签发相关指示，但监理人无权修改合同，且无权减轻或免除合同约定的承包人的任何责任与义务。

除专用合同条款另有约定外，监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

4.2 监理人员

发包人授予监理人对工程实施监理的权利由监理人派驻施工现场的监理人员行使，监理人员包括总监理工程师及监理工程师。监理人应将授权的总监理工程师和监理工程师的姓名及授权范围以书面形式提前通知承包人。更换总监理工程师的，监理人应提前7天书面通知承包人；更换其他监理人员，监理人应提前48小时书面通知承包人。

4.3 监理人的指示

监理人应按照发包人的授权发出监理指示。监理人的指示应采用书面形式，并经其授权的监理人员签字。紧急情况下，为了保证施工人员的安全或避免工程受损，监理人员可以口头形式发出指示，该指示与书面形式的指示具有同等法律效力，但必须在发出口头指示后24小时内补发书面监理指示，补发的书面监理指示应与口头指示一致。

监理人发出的指示应送达承包人项目经理或经项目经理授权接收的人员。因监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或发出了错误指示而导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担相应责任。除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第4.4款〔商定或确定〕约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

承包人对监理人发出的指示有疑问的，应向监理人提出书面异议，监理人应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销，监理人逾期未回复的，承包人有权拒绝执行上述指示。

监理人对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理期限内提出意见的，视为批准，但不免除或减轻承包人对该工作、工程、材料、工程设备等应承担的责任和义务。

4.4 商定或确定

合同当事人进行商定或确定时，总监理工程师应当会同合同当事人尽量通过协商达成一致，不能达成一致的，由总监理工程师按

照合同约定审慎做出公正的确定。

总监理工程师应将确定以书面形式通知发包人和承包人，并附详细依据。合同当事人对总监理工程师的确定没有异议的，按照总监理工程师的确定执行。任何一方合同当事人有异议，按照第20条〔争议解决〕约定处理。争议解决前，合同当事人暂按总监理工程师的确定执行；争议解决后，争议解决的结果与总监理工程师的确定不一致的，按照争议解决的结果执行，由此造成的损失由责任人承担。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。有关工程质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

5.1.2 因发包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

5.1.3 因承包人原因造成工程质量未达到合同约定标准的，发包人有权要求承包人返工直至工程质量达到合同约定的标准为止，并由承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

5.2 质量保证措施

5.2.1 发包人的质量管理

发包人应按照法律规定及合同约定完成与工程质量有关的工作。

5.2.2 承包人的质量管理

承包人按照第7.1款〔施工组织设计〕约定向发包人和监理人提交工程质量保证体系及措施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的工程质量文件。对于发包人和监理人违反法律规定和合同约定的错误指示，承包人有权拒绝实施。

承包人应对施工人员进行质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行施工规范和操作规程。

承包人应按照法律规定和发包人的要求，对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制工程质量报表，报送监理人审查。此外，承包人还应按照法律规定和发包人的要求，进行施工现场取样试验、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及其他工作。

5.2.3 监理人的质量检查和检验

监理人按照法律规定和发包人授权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为监理人的检查和检验提供方便，包括监理人到施工现场，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。监理人为此进行的检查和检验，不免除或减轻承包人按照合同约定应当承担的责任。

监理人的检查和检验不应影响施工正常进行。监理人的检查和检验影响施工正常进行的，且经检查检验不合格的，影响正常施工的费用由承包人承担，工期不予顺延；经检查检验合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.1 承包人自检

承包人应当对工程隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。

5.3.2 检查程序

除专用合同条款另有约定外，工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查，通知中应载明隐蔽检查的内容、时间和地点，并应附有自检记录和必要的检查资料。

监理人应按时到场并对隐蔽工程及其施工工艺、材料和工程设备进行检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在验收记录上签字后，承包人才能进行覆盖。经监理人检查质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内完成修复，并由监理人重新检查，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

除专用合同条款另有约定外，监理人不能按时进行检查的，应在检查前 24 小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过 48 小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未按时进行检查，也未提出延期要求的，视为隐蔽工程检查合格，承包人可自

行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。
监理人事后对检查记录有疑问的，可按第 5.3.3 项〔重新检查〕的约定重新检查。

5.3.3 重新检查

承包人覆盖工程隐蔽部位后，发包人或监理人对质量有疑问的，可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检查，承包人应遵照执行，并在检查后重新覆盖恢复原状。经检查证明工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润；经检查证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

5.3.4 承包人私自覆盖

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，无论工程隐蔽部位质量是否合格，由此增加的费用和（或）延误的工期均由承包人承担。

5.4 不合格工程的处理

5.4.1 因承包人原因造成工程不合格的，发包人有权随时要求承包人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。无法补救的，按照第 13.2.4 项〔拒绝接收全部或部分工程〕约定执行。

5.4.2 因发包人原因造成工程不合格的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

5.5 质量争议检测

合同当事人对工程质量有争议的，由双方协商确定的工程质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。合同当事人无法达成一致的，按照第4.4款〔商定或确定〕执行。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家和工程所在地有关安全生产的要求，合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

因安全生产需要暂停施工的，按照第7.8款〔暂停施工〕的约定执行。

6.1.2 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制安全技术措施或者专项施工方案，建立安全生产责任制度、治安保卫制度及安全生产教育培训制

度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

6.1.3 特别安全生产事项

承包人应按照法律规定进行施工，开工前做好安全技术交底工作，施工过程中做好各项安全防护措施。承包人为实施合同而雇用的特殊工种的人员应受过专门的培训并已取得政府有关管理机构颁发的上岗证书。

承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向发包人和监理人提出安全防护措施，经发包人认可后实施。

实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前 7 天以书面通知发包人和监理人，并报送相应的安全防护措施，经发包人认可后实施。

需单独编制危险性较大分部分项专项工程施工方案的，及要求进行专家论证的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，承包人应及时编制和组织论证。

6.1.4 治安保卫

除专用合同条款另有约定外，发包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理施工场地的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫职责。

发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。

除专用合同条款另有约定外，发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量避免人员伤亡和财产损失。

6.1.5 文明施工

承包人在工程施工期间，应当采取措施保持施工现场平整，物料堆放整齐。工程所在地有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。合同当事人对文明施工有其他要求的，可以在专用合同条款中明确。

在工程移交之前，承包人应当从施工现场清除承包人的全部工程设备、多余材料、垃圾和各种临时工程，并保持施工现场清洁整齐。经发包人书面同意，承包人可在发包人指定的地点保留承包人履行保修期内的各项义务所需要的材料、施工设备和临时工程。

6.1.6 安全文明施工费

安全文明施工费由发包人承担，发包人不得以任何形式扣减该部分费用。因基准日期后合同所适用的法律或政府有关规定发生变化，增加的安全文明施工费由发包人承担。

承包人经发包人同意采取合同约定以外的安全措施所产生的费用，由发包人承担。未经发包人同意的，如果该措施避免了发包人的损失，则发包人在避免损失的额度内承担该措施费。如果该措施避免了承包人的损失，由承包人承担该措施费。

除专用合同条款另有约定外，发包人应在开工后28天内预付安全文明施工费总额的50%，其余部分与进度款同期支付。发包人逾期支付安全文明施工费超过7天的，承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知，发包人收到通知后7天内仍未支付的，承包人有权暂停施工，并按第16.1.1项〔发包人违约的情形〕执行。

承包人对安全文明施工费应专款专用，承包人应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用，否则发包人有权责令其限期改正；逾期未改正的，可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.7 紧急情况处理

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件，监理人通知承包人进行抢救，承包人声明无能力或不愿立即执行的，发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

6.1.8 事故处理

工程施工过程中发生事故的，承包人应立即通知监理人，监理人应立即通知发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保

护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

6.1.9 安全生产责任

6.1.9.1 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

（1）工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

（2）由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

（3）由于发包人原因对承包人、监理人造成的人员人身伤亡和财产损失；

（4）由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

6.1.9.2 承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6.2 职业健康

6.2.1 劳动保护

承包人应按照法律规定安排现场施工人员的劳动和休息时间，保障劳动者的休息时间，并支付合理的报酬和费用。承包人应依法为其履行合同所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等，

承包人应督促其分包人为分包人所雇用的人员办理必要的证件、许可、保险和注册等。

承包人应按照法律规定保障现场施工人员的劳动安全，并提供劳动保护，并应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。承包人雇佣人员在施工中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

承包人应按法律规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

6.2.2 生活条件

承包人应为其履行合同所雇用的人员提供必要的膳宿条件和生活环境；承包人应采取有效措施预防传染病，保证施工人员的健康，并定期对施工现场、施工人员生活基地和工程进行防疫和卫生的专业检查和处理，在远离城镇的施工场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

6.3 环境保护

承包人应在施工组织设计中列明环境保护的具体措施。在合同履行期间，承包人应采取合理措施保护施工现场环境。对施工作业过程中可能引起的大气、水、噪音以及固体废物污染采取具体可行的防范措施。

承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任，

因上述环境污染引起纠纷而导致暂停施工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 施工组织设计的内容

施工组织设计应包含以下内容：

- （1）施工方案；
- （2）施工现场平面布置图；
- （3）施工进度计划和保证措施；
- （4）劳动力及材料供应计划；
- （5）施工机械设备的选用；
- （6）质量保证体系及措施；
- （7）安全生产、文明施工措施；
- （8）环境保护、成本控制措施；
- （9）合同当事人约定的其他内容。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

除专用合同条款另有约定外，承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于第7.3.2项〔开工通知〕载明的开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后7天内确认或提出修改意见。对发包人和监理人提出的合理意见和要求，承包人应自费修改完善。根据工程实际情况需要修改施工组

织设计的，承包人应向发包人和监理人提交修改后的施工组织设计。

施工进度计划的编制和修改按照第7.2款〔施工进度计划〕执行。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的编制

承包人应按照第7.1款〔施工组织设计〕约定提交详细的施工进度计划，施工进度计划的编制应当符合国家法律规定和一般工程实践惯例，施工进度计划经发包人批准后实施。施工进度计划是控制工程进度的依据，发包人和监理人有权按照施工进度计划检查工程进度情况。

7.2.2 施工进度计划的修订

施工进度计划不符合合同要求或与工程的实际进度不一致的，承包人应向监理人提交修订的施工进度计划，并附具有关措施和相关资料，由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外，发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。发包人和监理人对承包人提交的施工进度计划的确认，不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

除专用合同条款另有约定外，承包人应按照第7.1款〔施工组织设计〕约定的期限，向监理人提交工程开工报审表，经监理人报发

包人批准后执行。开工报审表应详细说明按施工进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料、工程设备、施工设备、施工人员等落实情况以及工程的进度安排。

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应按约定完成开工准备工作。

7.3.2 开工通知

发包人应按照法律规定获得工程施工所需的许可。经发包人同意后，监理人发出的开工通知应符合法律规定。监理人应在计划开工日期7天前向承包人发出开工通知，工期自开工通知中载明的开工日期起算。

除专用合同条款另有约定外，因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 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。发包人应当承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

7.4 测量放线

7.4.1 除专用合同条款另有约定外，发包人应在至迟不得晚于第 7.3.2 项〔开工通知〕载明的开工日期前7天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。发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。

承包人发现发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的，应及时通知监理人。监理人应及时报告

发包人，并会同发包人和承包人予以核实。发包人应就如何处理和是否继续施工作出决定，并通知监理人和承包人。

7.4.2 承包人负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置具有相应资质的人员、合格的仪器、设备和其他物品。承包人应矫正工程的位置、标高、尺寸或准线中出现的任何差错，并对工程各部分的定位负责。

施工过程中对施工现场内水准点等测量标志物的保护工作由承包人负责。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

在合同履行过程中，因下列情况导致工期延误和（或）费用增加的，由发包人承担由此延误的工期和（或）增加的费用，且发包人应支付承包人合理的利润：

（1）发包人未能按合同约定提供图纸或所提供图纸不符合合同约定的；

（2）发包人未能按合同约定提供施工现场、施工条件、基础资料、许可、批准等开工条件的；

（3）发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的；

（4）发包人未能在计划开工日期之日起7天内同意下达开工通知的；

（5）发包人未能按合同约定日期支付工程预付款、进度款或竣

工结算款的；

（6）监理人未按合同约定发出指示、批准等文件的；

（7）专用合同条款中约定的其他情形。

因发包人原因未按计划开工日期开工的，发包人应按实际开工日期顺延竣工日期，确保实际工期不低于合同约定的工期总日历天数。因发包人原因导致工期延误需要修订施工进度计划的，按照第7.2.2项〔施工进度计划的修订〕执行。

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的，可以在专用合同条款中约定逾期竣工违约金的计算方法和逾期竣工违约金的上限。承包人支付逾期竣工违约金后，不免除承包人继续完成工程及修补缺陷的义务。

7.6 不利物质条件

不利物质条件是指有经验的承包人在施工现场遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地表以下物质条件和水文条件以及专用合同条款约定的其他情形，但不包括气候条件。

承包人遇到不利物质条件时，应采取克服不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知发包人和监理人。通知应载明不利物质条件的内容以及承包人认为不可预见的理由。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第10条〔变更〕约定执行。承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

7.7 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件是指在施工过程中遇到的，有经验的承包人在签订合同时不可预见的，对合同履行造成实质性影响的，但尚未构成不可抗力事件的恶劣气候条件。合同当事人可以在专用合同条款中约定异常恶劣的气候条件的具体情形。

承包人应采取克服异常恶劣的气候条件的合理措施继续施工，并及时通知发包人和监理人。监理人经发包人同意后应当及时发出指示，指示构成变更的，按第10条〔变更〕约定办理。承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

7.8 暂停施工

7.8.1 发包人原因引起的暂停施工

因发包人原因引起暂停施工的，监理人经发包人同意后，应及时下达暂停施工指示。情况紧急且监理人未及时下达暂停施工指示的，按照第 7.8.4 项〔紧急情况下的暂停施工〕执行。

因发包人原因引起的暂停施工，发包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

7.8.2 承包人原因引起的暂停施工

因承包人原因引起的暂停施工，承包人应承担由此增加的费用和（或）延误的工期，且承包人在收到监理人复工指示后 84 天内仍未复工的，视为第 16.2.1 项〔承包人违约的情形〕第（7）目约定的承包人无法继续履行合同的情形。

7.8.3 指示暂停施工

监理人认为有必要时，并经发包人批准后，可向承包人作出暂停施工的指示，承包人应按监理人指示暂停施工。

7.8.4 紧急情况下的暂停施工

因紧急情况需暂停施工，且监理人未及时下达暂停施工指示的，承包人可先暂停施工，并及时通知监理人。监理人应在接到通知后 24 小时内发出指示，逾期未发出指示，视为同意承包人暂停施工。监理人不同意承包人暂停施工的，应说明理由，承包人对监理人的答复有异议，按照第 20 条〔争议解决〕约定处理。

7.8.5 暂停施工后的复工

暂停施工后，发包人和承包人应采取有效措施积极消除暂停施工的影响。在工程复工前，监理人会同发包人和承包人确定因暂停施工造成的损失，并确定工程复工条件。当工程具备复工条件时，监理人应经发包人批准后向承包人发出复工通知，承包人应按照复工通知要求复工。

承包人无故拖延和拒绝复工的，承包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期；因发包人原因无法按时复工的，按照第 7.5.1 项〔因发包人原因导致工期延误〕约定办理。

7.8.6 暂停施工持续 56 天以上

监理人发出暂停施工指示后 56 天内未向承包人发出复工通知，除该项停工属于第 7.8.2 项〔承包人原因引起的暂停施工〕及第 17 条〔不可抗力〕约定的情形外，承包人可向发包人提交书面通知，要求发包人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停施工的部分或全部

工程继续施工。发包人逾期不予批准的，则承包人可以通知发包人，将工程受影响的部分视为按第 10.1 款〔变更的范围〕第（2）项的可取消工作。

暂停施工持续 84 天以上不复工的，且不属于第 7.8.2 项〔承包人原因引起的暂停施工〕及第 17 条〔不可抗力〕约定的情形，并影响到整个工程以及合同目的实现的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。解除合同的，按照第 16.1.3 项〔因发包人违约解除合同〕执行。

7.8.7 暂停施工期间的工程照管

暂停施工期间，承包人应负责妥善照管工程并提供安全保障，由此增加的费用由责任方承担。

7.8.8 暂停施工的措施

暂停施工期间，发包人和承包人均应采取必要的措施确保工程质量及安全，防止因暂停施工扩大损失。

7.9 提前竣工

7.9.1 发包人要求承包人提前竣工的，发包人应通过监理人向承包人下达提前竣工指示，承包人应向发包人和监理人提交提前竣工建议书，提前竣工建议书应包括实施的方案、缩短的时间、增加的合同价格等内容。发包人接受该提前竣工建议书的，监理人应与发包人和承包人协商采取加快工程进度的措施，并修订施工进度计划，由此增加的费用由发包人承担。承包人认为提前竣工指示无法执行的，应向监理人和发包人提出书面异议，发包人和监理人应在收到

异议后 7 天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理工期。

7.9.2 发包人要求承包人提前竣工，或承包人提出提前竣工的建议能够给发包人带来效益的，合同当事人可以在专用合同条款中约定提前竣工的奖励。

8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备

发包人自行供应材料、工程设备的，应在签订合同时在专用合同条款的附件《发包人供应材料设备一览表》中明确材料、工程设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级和送达地点。

承包人应提前30天通过监理人以书面形式通知发包人供应材料与工程设备进场。承包人按照第7.2.2项〔施工进度计划的修订〕约定修订施工进度计划时，需同时提交经修订后的发包人供应材料与工程设备的进场计划。

8.2 承包人采购材料与工程设备

承包人负责采购材料、工程设备的，应按照设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明及出厂证明，对材料、工程设备质量负责。合同约定由承包人采购的材料、工程设备，发包人不得指定生产厂家或供应商，发包人违反本款约定指定生产厂家或供应商的，承包人有权拒绝，并由发包人承担相应责任。

8.3 材料与工程设备的接收与拒收

8.3.1 发包人应按《发包人供应材料设备一览表》约定的内容提

供材料和工程设备，并向承包人提供产品合格证明及出厂证明，对其质量负责。发包人应提前24小时以书面形式通知承包人、监理人材料和工程设备到货时间，承包人负责材料和工程设备的清点、检验和接收。

发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定的，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，按照第16.1款〔发包人违约〕约定办理。

8.3.2 承包人采购的材料和工程设备，应保证产品质量合格，承包人应在材料和工程设备到货前24小时通知监理人检验。承包人进行永久设备、材料的制造和生产的，应符合相关质量标准，并向监理人提交材料的样本以及有关资料，并应在使用该材料或工程设备之前获得监理人同意。

承包人采购的材料和工程设备不符合设计或有关标准要求时，承包人应在监理人要求的合理期限内将不符合设计或有关标准要求的材料、工程设备运出施工现场，并重新采购符合要求的材料、工程设备，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应材料与工程设备的保管与使用

发包人供应的材料和工程设备，承包人清点后由承包人妥善保管，保管费用由发包人承担，但已标价工程量清单或预算书已经列支或专用合同条款另有约定除外。因承包人原因发生丢失毁损的，由承包人负责赔偿；监理人未通知承包人清点的，承包人不负责材

料和工程设备的保管，由此导致丢失毁损的由发包人负责。

发包人供应的材料和工程设备使用前，由承包人负责检验，检验费用由发包人承担，不合格的不得使用。

8.4.2 承包人采购材料与工程设备的保管与使用

承包人采购的材料和工程设备由承包人妥善保管，保管费用由承包人承担。法律规定材料和工程设备使用前必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担，不合格的不得使用。

发包人或监理人发现承包人使用不符合设计或有关标准要求的材料和工程设备时，有权要求承包人进行修复、拆除或重新采购，由此增加的费用和（或）延误的工期，由承包人承担。

8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备

8.5.1 监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

8.5.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，承包人应按照监理人的指示立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

8.5.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。

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、数量等要求均应在专用合同条款中约定。样品的报送程序如下：

（1）承包人应在计划采购前28天向监理人报送样品。承包人报送的样品均应来自供应材料的实际生产地，且提供的样品的规格、数量足以表明材料或工程设备的质量、型号、颜色、表面处理、质地、误差和其他要求的特征。

（2）承包人每次报送样品时应随附申报单，申报单应载明报送样品的相关数据和资料，并标明每件样品对应的图纸号，预留监理人批复意见栏。监理人应在收到承包人报送的样品后7天向承包人回复经发包人签认的样品审批意见。

（3）经发包人和监理人审批确认的样品应按约定的方法封样，封存的样品作为检验工程相关部分的标准之一。承包人在施工过程中不得使用与样品不符的材料或工程设备。

（4）发包人和监理人对样品的审批确认仅为确认相关材料或工程设备的特征或用途，不得被理解为对合同的修改或改变，也并不减轻或免除承包人任何的责任和义务。如果封存的样品修改或改变了合同约定，合同当事人应当以书面协议予以确认。

8.6.2 样品的保管

经批准的样品应由监理人负责封存于现场，承包人应在现场为

保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的存储环境条件。

8.7 材料与工程设备的替代

8.7.1 出现下列情况需要使用替代材料和工程设备的，承包人应按照第8.7.2项约定的程序执行：

- （1）基准日期后生效的法律规定禁止使用的；
- （2）发包人要求使用替代品的；
- （3）因其他原因必须使用替代品的。

8.7.2 承包人应在使用替代材料和工程设备28天前书面通知监理人，并附下列文件：

- （1）被替代的材料和工程设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；
- （2）替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；
- （3）替代品与被替代产品之间的差异以及使用替代品可能对工程产生的影响；
- （4）替代品与被替代产品的价格差异；
- （5）使用替代品的理由和原因说明；
- （6）监理人要求的其他文件。

监理人应在收到通知后14天内向承包人发出经发包人签认的书面指示；监理人逾期发出书面指示的，视为发包人和监理人同意使用替代品。

8.7.3 发包人认可使用替代材料和工程设备的，替代材料和工程设备的价格，按照已标价工程量清单或预算书相同项目的价格认定；无相同项目的，参考相似项目价格认定；既无相同项目也无相似项目的，按照合理的成本与利润构成的原则，由合同当事人按照第4.4款〔商定或确定〕确定价格。

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

承包人应按合同进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的，应报监理人批准。

除专用合同条款另有约定外，承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由发包人办理申请手续并承担相应费用。

8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

8.8.3 要求承包人增加或更换施工设备

承包人使用的施工设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

8.9 材料与设备专用要求

承包人运入施工现场的材料、工程设备、施工设备以及在施工

场地建设的临时设施，包括备品备件、安装工具与资料，必须专用于工程。未经发包人批准，承包人不得运出施工现场或挪作他用；经发包人批准，承包人可以根据施工进度计划撤走闲置的施工设备和其他物品。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.1 承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备以及其他必要的试验条件。监理人在必要时可以使用承包人提供的试验场所、试验设备以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的材料复核试验，承包人应予以协助。

9.1.2 承包人应按专用合同条款的约定提供试验设备、取样装置、试验场所和试验条件，并向监理人提交相应进场计划表。

承包人配置的试验设备要符合相应试验规程的要求并经过具有资质的检测单位检测，且在正式使用该试验设备前，需要经过监理人与承包人共同校定。

9.1.3 承包人应向监理人提交试验人员的名单及其岗位、资格等证明资料，试验人员必须能够熟练进行相应的检测试验，承包人对试验人员的试验程序和试验结果的正确性负责。

9.2 取样

试验属于自检性质的，承包人可以单独取样。试验属于监理人

抽检性质的，可由监理人取样，也可由承包人的试验人员在监理人的监督下取样。

9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

9.3.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

9.3.2 试验属于自检性质的，承包人可以单独进行试验。试验属于监理人抽检性质的，监理人可以单独进行试验，也可由承包人与监理人共同进行。承包人对由监理人单独进行的试验结果有异议的，可以申请重新共同进行试验。约定共同进行试验的，监理人未按照约定参加试验的，承包人可自行试验，并将试验结果报送监理人，监理人应承认该试验结果。

9.3.3 监理人对承包人的试验和检验结果有异议的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

9.4 现场工艺试验

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验，监理人认为必要时，承包人应根据监理人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送监理人审查。

10. 变更

10.1 变更的范围

除专用合同条款另有约定外，合同履行过程中发生以下情形的，应按照本条约定进行变更：

- （1）增加或减少合同中任何工作，或追加额外的工作；
- （2）取消合同中任何工作，但转由他人实施的工作除外；
- （3）改变合同中任何工作的质量标准或其他特性；
- （4）改变工程的基线、标高、位置和尺寸；
- （5）改变工程的时间安排或实施顺序。

10.2 变更权

发包人和监理人均可以提出变更。变更指示均通过监理人发出，监理人发出变更指示前应征得发包人同意。承包人收到经发包人签认的变更指示后，方可实施变更。未经许可，承包人不得擅自对工程的任何部分进行变更。

涉及设计变更的，应由设计人提供变更后的图纸和说明。如变更超过原设计标准或批准的建设规模时，发包人应及时办理规划、设计变更等审批手续。

10.3 变更程序

10.3.1 发包人提出变更

发包人提出变更的，应通过监理人向承包人发出变更指示，变更指示应说明计划变更的工程范围和变更的内容。

10.3.2 监理人提出变更建议

监理人提出变更建议的，需要向发包人以书面形式提出变更计划，说明计划变更工程范围和变更的内容、理由，以及实施该变更对合同价格和工期的影响。发包人同意变更的，由监理人向承包人发出变更指示。发包人不同意变更的，监理人无权擅自发出变更指示。

10.3.3 变更执行

承包人收到监理人下达的变更指示后，认为不能执行，应立即提出不能执行该变更指示的理由。承包人认为可以执行变更的，应当书面说明实施该变更指示对合同价格和工期的影响，且合同当事人应当按照第10.4款〔变更估价〕约定确定变更估价。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

除专用合同条款另有约定外，变更估价按照本款约定处理：

（1）已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；

（2）已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

(3) 变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过15%的,或已标价工程量清单或预算书中无相同项目及类似项目单价的,按照合理的成本与利润构成的原则,由合同当事人按照第4.4款〔商定或确定〕确定变更工作的单价。

10.4.2 变更估价程序

承包人应在收到变更指示后14天内,向监理人提交变更估价申请。监理人应在收到承包人提交的变更估价申请后7天内审查完毕并报送发包人,监理人对变更估价申请有异议,通知承包人修改后重新提交。发包人应在承包人提交变更估价申请后14天内审批完毕。发包人逾期未完成审批或未提出异议的,视为认可承包人提交的变更估价申请。

因变更引起的价格调整应计入最近一期的进度款中支付。

10.5 承包人的合理化建议

承包人提出合理化建议的,应向监理人提交合理化建议说明,说明建议的内容和理由,以及实施该建议对合同价格和工期的影响。

除专用合同条款另有约定外,监理人应在收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕并报送发包人,发现其中存在技术上的缺陷,应通知承包人修改。发包人应在收到监理人报送的合理化建议后7天内审批完毕。合理化建议经发包人批准的,监理人应及时发出变更指示,由此引起的合同价格调整按照第10.4款〔变更估价〕约定执行。发包人不同意变更的,监理人应书面通知承包人。

合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人可对承包人给予奖励，奖励的方法和金额在专用合同条款中约定。

10.6 变更引起的工期调整

因变更引起工期变化的，合同当事人均可要求调整合同工期，由合同当事人按照第4.4款〔商定或确定〕并参考工程所在地的工期定额标准确定增减工期天数。

10.7 暂估价

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

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，采取以下第1种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

第1种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

（1）承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前14天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后7天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

（2）承包人应当根据施工进度计划，提前14天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后7天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价

并按照法律规定参加评标;

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前,应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人,发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人;承包人应当在签订合同后 7 天内,将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式:对于依法必须招标的暂估价项目,由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的,承包人应按照施工进度计划,在招标工作启动前 14 天通知发包人,并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后,由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外,对于不属于依法必须招标的暂估价项目,采取以下第 1 种方式确定:

第 1 种方式:对于不属于依法必须招标的暂估价项目,按本项约定确认和批准:

(1) 承包人应根据施工进度计划,在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人,发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见,发包人逾期未予批准或提出修改意见的,视为该书面申请已获得同意;

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的,发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供

应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项〔依法必须招标的暂估价项目〕约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

10.8 暂列金额

暂列金额应按照发包人的要求使用，发包人的要求应通过监理人发出。合同当事人可以在专用合同条款中协商确定有关事项。

10.9 计日工

需要采用计日工方式的，经发包人同意后，由监理人通知承包人以计日工计价方式实施相应的工作，其价款按列入已标价工程量清单或预算书中的计日工计价项目及其单价进行计算；已标价工程量清单或预算书中无相应的计日工单价的，按照合理的成本与利润

构成的原则，由合同当事人按照第4.4款〔商定或确定〕确定计日工的单价。

采用计日工计价的任何一项工作，承包人应在该项工作实施过程中，每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审查：

（1）工作名称、内容和数量；

（2）投入该工作的所有人员的姓名、专业、工种、级别和耗用工时；

（3）投入该工作的材料类别和数量；

（4）投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；

（5）其他有关资料和凭证。

计日工由承包人汇总后，列入最近一期进度付款申请单，由监理人审查并经发包人批准后列入进度付款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

除专用合同条款另有约定外，市场价格波动超过合同当事人约定的范围，合同价格应当调整。合同当事人可以在专用合同条款中约定选择以下一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。

（1）价格调整公式

因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时，根据专用合同条款中约定的数据，按以下公式计算差额并调整合同价格：

$$\Delta P = P_0 \left[A + \left(B_1 \times \frac{F_{t1}}{F_{01}} + B_2 \times \frac{F_{t2}}{F_{02}} + B_3 \times \frac{F_{t3}}{F_{03}} + \cdots + B_n \times \frac{F_{tn}}{F_{0n}} \right) - 1 \right]$$

公式中： ΔP ——需调整的价格差额；

P_0 ——约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

A ——定值权重（即不调部分的权重）；

$B_1; B_2; B_3 \dots B_n$ ——各可调因子的变值权重（即可调部分的权重），为各可调因子在签约合同价中所占的比例；

$F_{t1}; F_{t2}; F_{t3} \dots F_{tn}$ ——各可调因子的现行价格指数，指约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各可调因子的价格指数；

$F_{01}; F_{02}; F_{03} \dots F_{0n}$ ——各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定，非招标订立的合同，由合同当事人在专用合同条款中约定。价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，无前述价格指数时，可采用工程造价管理机构发布的价格代替。

（2）暂时确定调整差额

在计算调整差额时无现行价格指数的，合同当事人同意暂用前次价格指数计算。实际价格指数有调整的，合同当事人进行相应调整。

（3）权重的调整

因变更导致合同约定的权重不合理时，按照第 4.4 款〔商定或确定〕执行。

（4）因承包人原因工期延误后的价格调整

因承包人原因未按期竣工的，对合同约定的竣工日期后继续施工的工程，在使用价格调整公式时，应采用计划竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

合同履行期间，因人工、材料、工程设备和机械台班价格波动影响合同价格时，人工、机械使用费按照国家或省、自治区、直辖市建设行政管理部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工、机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的材料，其单价和采购数量应由发包人审批，发包人确认需调整的材料单价及数量，作为调整合同价格的依据。

（1）人工单价发生变化且符合省级或行业建设主管部门发布的人工费调整规定，合同当事人应按省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工费等文件调整合同价格，但承包人对人工费或人工单价的报价高于发布价格的除外。

（2）材料、工程设备价格变化的价款调整按照发包人提供的基准价格，按以下风险范围规定执行：

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价低于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨

幅以基准价格为基础超过 5%时，或材料单价跌幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5%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材料单价高于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5%时，材料单价涨幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5%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材料单价等于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨跌幅以基准价格为基础超过 $\pm 5\%$ 时，其超过部分据实调整。

④承包人应在采购材料前将采购数量和新的材料单价报发包人核对，发包人确认用于工程时，发包人应确认采购材料的数量和单价。发包人在收到承包人报送的确认资料后 5 天内不予答复的视为认可，作为调整合同价格的依据。未经发包人事先核对，承包人自行采购材料的，发包人有权不予调整合同价格。发包人同意的，可以调整合同价格。

前述基准价格是指由发包人在招标文件或专用合同条款中给定的材料、工程设备的价格，该价格原则上应当按照省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构发布的信息价编制。

(3) 施工机械台班单价或施工机械使用费发生变化超过省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构规定的范围时，按

规定调整合同价格。

第 3 种方式：专用合同条款约定的其他方式。

11.2 法律变化引起的调整

基准日期后，法律变化导致承包人在合同履行过程中所需要的费用发生除第 11.1 款〔市场价格波动引起的调整〕约定以外的增加时，由发包人承担由此增加的费用；减少时，应从合同价格中予以扣减。基准日期后，因法律变化造成工期延误时，工期应予以顺延。

因法律变化引起的合同价格和工期调整，合同当事人无法达成一致的，由总监理工程师按第 4.4 款〔商定或确定〕的约定处理。

因承包人原因造成工期延误，在工期延误期间出现法律变化的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

发包人和承包人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式：

1. 单价合同

单价合同是指合同当事人约定以工程量清单及其综合单价进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，在约定的范围内合同单价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定综合单价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第 11.1 款〔市

市场价格波动引起的调整〕约定执行。

2.总价合同

总价合同是指合同当事人约定以施工图、已标价工程量清单或预算书及有关条件进行合同价格计算、调整和确认的建设工程施工合同，在约定的范围内合同总价不作调整。合同当事人应在专用合同条款中约定总价包含的风险范围和风险费用的计算方法，并约定风险范围以外的合同价格的调整方法，其中因市场价格波动引起的调整按第11.1款〔市场价格波动引起的调整〕、因法律变化引起的调整按第11.2款〔法律变化引起的调整〕约定执行。

3.其它价格形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款的支付按照专用合同条款约定执行，但至迟应在开工通知载明的开工日期 7 天前支付。预付款应当用于材料、工程设备、施工设备的采购及修建临时工程、组织施工队伍进场等。

除专用合同条款另有约定外，预付款在进度付款中同比例扣回。在颁发工程接收证书前，提前解除合同的，尚未扣完的预付款应与合同价款一并结算。

发包人逾期支付预付款超过 7 天的，承包人有权向发包人发出要求预付的催告通知，发包人收到通知后 7 天内仍未支付的，承包人有权暂停施工，并按第 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕执行。

12.2.2 预付款担保

发包人要求承包人提供预付款担保的，承包人应在发包人支付预付款 7 天前提供预付款担保，专用合同条款另有约定除外。预付款担保可采用银行保函、担保公司担保等形式，具体由合同当事人在专用合同条款中约定。在预付款完全扣回之前，承包人应保证预付款担保持续有效。

发包人在工程款中逐期扣回预付款后，预付款担保额度应相应减少，但剩余的预付款担保金额不得低于未被扣回的预付款金额。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计量按照合同约定的工程量计算规则、图纸及变更指示等进行计量。工程量计算规则应以相关的国家标准、行业标准等为依据，由合同当事人在专用合同条款中约定。

12.3.2 计量周期

除专用合同条款另有约定外，工程量的计量按月进行。

12.3.3 单价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，单价合同的计量按照本项约定执行：

（1）承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

（2）监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 7 天内完成对

承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

（3）监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内完成审核的，承包人报送的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

12.3.4 总价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，按月计量支付的总价合同，按照本项约定执行：

（1）承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

（2）监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 7 天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人审核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(3) 监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内完成复核的, 承包人提交的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的, 可以按照第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量, 但合同价款按照支付分解表进行支付。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的计量方式和程序。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

除专用合同条款另有约定外, 付款周期应按照第 12.3.2 项〔计量周期〕的约定与计量周期保持一致。

12.4.2 进度付款申请单的编制

除专用合同条款另有约定外, 进度付款申请单应包括下列内容:

- (1) 截至本次付款周期已完成工作对应的金额;
- (2) 根据第10条〔变更〕应增加和扣减的变更金额;
- (3) 根据第12.2款〔预付款〕约定应支付的预付款和扣减的返还预付款;
- (4) 根据第15.3款〔质量保证金〕约定应扣减的质量保证金;
- (5) 根据第19条〔索赔〕应增加和扣减的索赔金额;
- (6) 对已签发的进度款支付证书中出现错误的修正, 应在本次

进度付款中支付或扣除的金额；

（7）根据合同约定应增加和扣减的其他金额。

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的提交

单价合同的进度付款申请单，按照第12.3.3项〔单价合同的计量〕约定的时间按月向监理人提交，并附上已完成工程量报表和有关资料。单价合同中的总价项目按月进行支付分解，并汇总列入当期进度付款申请单。

（2）总价合同进度付款申请单的提交

总价合同按月计量支付的，承包人按照第12.3.4项〔总价合同的计量〕约定的时间按月向监理人提交进度付款申请单，并附上已完成工程量报表和有关资料。

总价合同按支付分解表支付的，承包人应按照第12.4.6项〔支付分解表〕及第12.4.2项〔进度付款申请单的编制〕的约定向监理人提交进度付款申请单。

（3）其他价格形式合同的进度付款申请单的提交

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的进度付款申请单的编制和提交程序。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相关资料后7天内完成审查并报送发包人，发包人应在收到后7天内完成审批并签发进度款支付证书。发包人逾期未完成

审批且未提出异议的，视为已签发进度款支付证书。

发包人和监理人对承包人的进度付款申请单有异议的，有权要求承包人修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的进度付款申请单。监理人应在收到承包人修正后的进度付款申请单及相关资料后7天内完成审查并报送发包人，发包人应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后7天内，向承包人签发无异议部分的临时进度款支付证书。存在争议的部分，按照第20条〔争议解决〕的约定处理。

（2）除专用合同条款另有约定外，发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后14天内完成支付，发包人逾期支付进度款的，应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

（3）发包人签发进度款支付证书或临时进度款支付证书，不表明发包人已同意、批准或接受了承包人完成的相应部分的工作。

12.4.5 进度付款的修正

在对已签发的进度款支付证书进行阶段汇总和复核中发现错误、遗漏或重复的，发包人和承包人均有权提出修正申请。经发包人和承包人同意的修正，应在下期进度付款中支付或扣除。

12.4.6 支付分解表

1.支付分解表的编制要求

（1）支付分解表中所列的每期付款金额，应为第12.4.2项〔进度付款申请单的编制〕第（1）目的估算金额；

(2) 实际进度与施工进度计划不一致的，合同当事人可按照第 4.4 款〔商定或确定〕修改支付分解表；

(3) 不采用支付分解表的，承包人应向发包人和监理人提交按季度编制的支付估算分解表，用于支付参考。

2. 总价合同支付分解表的编制与审批

(1) 除专用合同条款另有约定外，承包人应根据第 7.2 款〔施工进度计划〕约定的施工进度计划、签约合同价和工程量等因素对总价合同按月进行分解，编制支付分解表。承包人应当在收到监理人和发包人批准的施工进度计划后 7 天内，将支付分解表及编制支付分解表的支持性资料报送监理人。

(2) 监理人应在收到支付分解表后 7 天内完成审核并报送发包人。发包人应在收到经监理人审核的支付分解表后 7 天内完成审批，经发包人批准的支付分解表为有约束力的支付分解表。

(3) 发包人逾期未完成支付分解表审批的，也未及时要求承包人进行修正和提供补充资料的，则承包人提交的支付分解表视为已经获得发包人批准。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批

除专用合同条款另有约定外，单价合同的总价项目，由承包人根据施工进度计划和总价项目的总价构成、费用性质、计划发生时间和相应工程量等因素按月进行分解，形成支付分解表，其编制与审批参照总价合同支付分解表的编制与审批执行。

12.5 支付账户

发包人应将合同价款支付至合同协议书中约定的承包人账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.1 分部分项工程质量应符合国家有关工程施工验收规范、标准及合同约定，承包人应按照施工组织设计的要求完成分部分项工程施工。

13.1.2 除专用合同条款另有约定外，分部分项工程经承包人自检合格并具备验收条件的，承包人应提前 48 小时通知监理人进行验收。监理人不能按时进行验收的，应在验收前 24 小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过 48 小时。监理人未按时进行验收，也未提出延期要求的，承包人有权自行验收，监理人应认可验收结果。分部分项工程未经验收的，不得进入下一道工序施工。

分部分项工程的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

工程具备以下条件的，承包人可以申请竣工验收：

（1）除发包人同意的甩项工作和缺陷修补工作外，合同范围内的全部工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求；

（2）已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相

应的施工计划；

(3) 已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

13.2.2 竣工验收程序

除专用合同条款另有约定外，承包人申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

(1) 承包人向监理人报送竣工验收申请报告，监理人应在收到竣工验收申请报告后 14 天内完成审查并报送发包人。监理人审查后认为尚不具备验收条件的，应通知承包人在竣工验收前承包人还需完成的工作内容，承包人应在完成监理人通知的全部工作内容后，再次提交竣工验收申请报告。

(2) 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应将竣工验收申请报告提交发包人，发包人应在收到经监理人审核的竣工验收申请报告后 28 天内审批完毕并组织监理人、承包人、设计人等相关单位完成竣工验收。

(3) 竣工验收合格的，发包人应在验收合格后 14 天内向承包人签发工程接收证书。发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的，自验收合格后第 15 天起视为已颁发工程接收证书。

(4) 竣工验收不合格的，监理人应按照验收意见发出指示，要求承包人对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。承包人在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交竣工验收申请报告，并按本项约定的程序重新进行验收。

(5) 工程未经验收或验收不合格，发包人擅自使用的，应在转移占有工程后 7 天内向承包人颁发工程接收证书；发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的，自转移占有后第 15 天起视为已颁发工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外，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，每逾期一天，应以签约合同价为基数，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

13.2.3 竣工日期

工程经竣工验收合格的，以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期，并在工程接收证书中载明；因发包人原因，未在监理人收到承包人提交的竣工验收申请报告 42 天内完成竣工验收，或完成竣工验收不予签发工程接收证书的，以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期；工程未经竣工验收，发包人擅自使用的，以转移占有工程之日为实际竣工日期。

13.2.4 拒绝接收全部或部分工程

对于竣工验收不合格的工程，承包人完成整改后，应当重新进行竣工验收，经重新组织验收仍不合格的且无法采取措施补救的，则发包人可以拒绝接收不合格工程，因不合格工程导致其他工程不能正常使用的，承包人应采取措施确保相关工程的正常使用，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当在颁发工程接收

证书后7天内完成工程的移交。

发包人无正当理由不接收工程的，发包人自应当接收工程之日起，承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用，合同当事人可以在专用合同条款中另行约定发包人逾期接收工程的违约责任。

承包人无正当理由不移交工程的，承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用，合同当事人可以在专用合同条款中另行约定承包人无正当理由不移交工程的违约责任。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程需要试车的，除专用合同条款另有约定外，试车内容应与承包人承包范围相一致，试车费用由承包人承担。工程试车应按如下程序进行：

（1）具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前48小时书面通知监理人，通知中应载明试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格的，监理人在试车记录上签字。监理人在试车合格后不在试车记录上签字，自试车结束满24小时后视为监理人已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工验收手续。

监理人不能按时参加试车，应在试车前24小时以书面形式向承包人提出延期要求，但延期不能超过48小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理人未能在前述期限内提出延期要求，又不参

加试车的，视为认可试车记录。

(2) 具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知承包人。通知中应载明试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，合同当事人在试车记录上签字。承包人无正当理由不参加试车的，视为认可试车记录。

13.3.2 试车中的责任

因设计原因导致试车达不到验收要求，发包人应要求设计人修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用，工期相应顺延。因承包人原因导致试车达不到验收要求，承包人按监理人要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

因工程设备制造原因导致试车达不到验收要求的，由采购该工程设备的合同当事人负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装，由此增加的修理、重新购置、拆除及重新安装的费用及延误的工期由采购该工程设备的合同当事人承担。

13.3.3 投料试车

如需进行投料试车的，发包人应在工程竣工验收后组织投料试车。发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时，应征得承包人同意，并在专用合同条款中约定有关事项。

投料试车合格的，费用由发包人承担；因承包人原因造成投料试车不合格的，承包人应按照发包人要求进行整改，由此产生的整

改费用由承包人承担；非因承包人原因导致投料试车不合格的，如发包人要求承包人进行整改的，由此产生的费用由发包人承担。

13.4 提前交付单位工程的验收

13.4.1 发包人需要在工程竣工前使用单位工程的，或承包人提出提前交付已经竣工的单位工程且经发包人同意的，可进行单位工程验收，验收的程序按照第 13.2 款〔竣工验收〕的约定进行。

验收合格后，由监理人向承包人出具经发包人签认的单位工程接收证书。已签发单位工程接收证书的单位工程由发包人负责照管。单位工程的验收成果和结论作为整体工程竣工验收申请报告的附件。

13.4.2 发包人要求在工程竣工前交付单位工程，由此导致承包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并支付承包人合理的利润。

13.5 施工期运行

13.5.1 施工期运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项或某几项单位工程或工程设备安装已竣工，根据专用合同条款约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第 13.4 款〔提前交付单位工程的验收〕的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。

13.5.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第 15.2 款〔缺陷责任期〕约定进行修复。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

颁发工程接收证书后，承包人应按以下要求对施工现场进行清理：

- (1) 施工现场内残留的垃圾已全部清除出场；
- (2) 临时工程已拆除，场地已进行清理、平整或复原；
- (3) 按合同约定应撤离的人员、承包人施工设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤离施工现场；
- (4) 施工现场周边及其附近道路、河道的施工堆积物，已全部清理；
- (5) 施工现场其他场地清理工作已全部完成。

施工现场的竣工退场费用由承包人承担。承包人应在专用合同条款约定的期限内完成竣工退场，逾期未完成的，发包人有权出售或另行处理承包人遗留的物品，由此支出的费用由承包人承担，发包人出售承包人遗留物品所得款项在扣除必要费用后应返还承包人。

13.6.2 地表还原

承包人应按发包人要求恢复临时占地及清理场地，承包人未按发包人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定要求的，发包人有权委托其他人恢复或清理，所发生的费用由承包人承担。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

除专用合同条款另有约定外，承包人应在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，并提交完整的结算资料，有关竣工结算申请单的资料清单和份数等要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

除专用合同条款另有约定外，竣工结算申请单应包括以下内容：

- （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。已缴纳履约保证金的或提供其他工程质量担保方式的除外；
- （4）发包人应支付承包人的合同价款。

14.2 竣工结算审核

（1）除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到竣工结算申请单后14天内完成核查并报送发包人。发包人应在收到监理人提交的经审核的竣工结算申请单后14天内完成审批，并由监理人向承包人签发经发包人签认的竣工付款证书。监理人或发包人对竣工结算申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的竣工结算申请单。

发包人在收到承包人提交竣工结算申请书后28天内未完成审批且未提出异议的，视为发包人认可承包人提交的竣工结算申请单，

并自发包人收到承包人提交的竣工结算申请单后第29天起视为已签发竣工付款证书。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在签发竣工付款证书后的14 天内，完成对承包人的竣工付款。发包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；逾期支付超过56天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人签认的竣工付款证书有异议的，对于有异议部分应在收到发包人签认的竣工付款证书后7天内提出异议，并由合同当事人按照专用合同条款约定的方式和程序进行复核，或按照第20条〔争议解决〕约定处理。对于无异议部分，发包人应签发临时竣工付款证书，并按本款第(2)项完成付款。承包人逾期未提出异议的，视为认可发包人的审批结果。

14.3 甩项竣工协议

发包人要求甩项竣工的，合同当事人应签订甩项竣工协议。在甩项竣工协议中应明确，合同当事人按照第14.1款〔竣工结算申请〕及14.2款〔竣工结算审核〕的约定，对已完合格工程进行结算，并支付相应合同价款。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

(1) 除专用合同条款另有约定外，承包人应在缺陷责任期终止

证书颁发后7天内，按专用合同条款约定的份数向发包人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。

除专用合同条款另有约定外，最终结清申请单应列明质量保证金、应扣除的质量保证金、缺陷责任期内发生的增减费用。

(2) 发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应向发包人提交修正后的最终结清申请单。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后14天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。发包人逾期未完成审批，又未提出修改意见的，视为发包人同意承包人提交的最终结清申请单，且自发包人收到承包人提交的最终结清申请单后15天起视为已颁发最终结清证书。

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在颁发最终结清证书后7天内完成支付。发包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；逾期支付超过56天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

(3) 承包人对发包人颁发的最终结清证书有异议的，按第20条〔争议解决〕的约定办理。

15. 缺陷责任与保修

15.1 工程保修的原则

在工程移交发包人后，因承包人原因产生的质量缺陷，承包人

应承担质量缺陷责任和保修义务。缺陷责任期届满，承包人仍应按合同约定的工程各部位保修年限承担保修义务。

15.2 缺陷责任期

15.2.1 缺陷责任期从工程通过竣工验收之日起计算，合同当事人应在专用合同条款约定缺陷责任期的具体期限，但该期限最长不超过24个月。

单位工程先于全部工程进行验收，经验收合格并交付使用的，该单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。因承包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，缺陷责任期从实际通过竣工验收之日起计算。因发包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，在承包人提交竣工验收报告90天后，工程自动进入缺陷责任期；发包人未经竣工验收擅自使用工程的，缺陷责任期自工程转移占有之日起开始计算。

15.2.2 缺陷责任期内，由承包人原因造成的缺陷，承包人应负责维修，并承担鉴定及维修费用。如承包人不维修也不承担费用，发包人可按合同约定从保证金或银行保函中扣除，费用超出保证金金额的，发包人可按合同约定向承包人进行索赔。承包人维修并承担相应费用后，不免除对工程的损失赔偿责任。发包人有权要求承包人延长缺陷责任期，并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知。但缺陷责任期（含延长部分）最长不能超过24个月。

由他人原因造成的缺陷，发包人负责组织维修，承包人不承担费用，且发包人不得从保证金中扣除费用。

15.2.3 任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

15.2.4 除专用合同条款另有约定外，承包人应于缺陷责任期届满后7天内向发包人发出缺陷责任期届满通知，发包人应在收到缺陷责任期届满通知后14天内核实承包人是否履行缺陷修复义务，承包人未能履行缺陷修复义务的，发包人有权扣除相应金额的维修费用。发包人应在收到缺陷责任期届满通知后14天内，向承包人颁发缺陷责任期终止证书。

15.3 质量保证金

经合同当事人协商一致扣留质量保证金的，应在专用合同条款中予以明确。

在工程项目竣工前，承包人已经提供履约担保的，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

承包人提供质量保证金有以下三种方式：

- （1）质量保证金保函；
- （2）相应比例的工程款；
- （3）双方约定的其他方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金原则上采用上述第（1）种方式。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留有以下三种方式：

（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）双方约定的其他扣留方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金的扣留原则上采用上述第（1）种方式。

发包人累计扣留的质量保证金不得超过工程价款结算总额的3%。如承包人在发包人签发竣工付款证书后28天内提交质量保证金保函，发包人应同时退还扣留的作为质量保证金的工程价款；保函金额不得超过工程价款结算总额的3%。

发包人在退还质量保证金的同时按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付利息。

15.3.3 质量保证金的退还

缺陷责任期内，承包人认真履行合同约定的责任，到期后，承包人可向发包人申请返还保证金。

发包人在接到承包人返还保证金申请后，应于14天内会同承包人按照合同约定的内容进行核实。如无异议，发包人应当按照约定将保证金返还给承包人。对返还期限没有约定或者约定不明确的，发包人应当在核实后14天内将保证金返还承包人，逾期未返还的，依法承担违约责任。发包人在接到承包人返还保证金申请后14天内不予答复，经催告后14天内仍不予答复，视同认可承包人的返还保

证金申请。

发包人和承包人对保证金预留、返还以及工程维修质量、费用有争议的，按本合同第20条约定的争议和纠纷解决程序处理。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期从工程竣工验收合格之日起算，具体分部分项工程的保修期由合同当事人在专用合同条款中约定，但不得低于法定最低保修年限。在工程保修期内，承包人应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

15.4.2 修复费用

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

（1）保修期内，因承包人原因造成工程的缺陷、损坏，承包人应负责修复，并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；

（2）保修期内，因发包人使用不当造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，但发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理利润；

（3）因其他原因造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理的利润，因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

15.4.3 修复通知

在保修期内，发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在缺陷或损坏的，应书面通知承包人予以修复，但情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的，发包人可口头通知承包人并在口头通知后 48 小时内书面确认，承包人应在专用合同条款约定的合理期限内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

15.4.4 未能修复

因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修或未能合理期限内修复缺陷或损坏，且经发包人书面催告后仍未修复的，发包人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由承包人承担。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由发包人承担。

15.4.5 承包人出入权

在保修期内，为了修复缺陷或损坏，承包人有权出入工程现场，除情况紧急必须立即修复缺陷或损坏外，承包人应提前 24 小时通知发包人进场修复的时间。承包人进入工程现场前应获得发包人同意，且不应影响发包人正常的生产经营，并应遵守发包人有关保安和保密等规定。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于发包人违约：

(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;

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的;

(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;

(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;

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的;

(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;

(7) 发包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的;

(8) 发包人未能按照合同约定履行其他义务的。

发包人发生除本项第(7)目以外的违约情况时, 承包人可向发包人发出通知, 要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后28天内仍不纠正违约行为的, 承包人有权暂停相应部位工程施工, 并通知监理人。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人应承担因其违约给承包人增加的费用和(或)延误的工期, 并支付承包人合理的利润。此外, 合同当事人可在专用合同条款中另行约定发包人违约责任的承担方式和计算方法。

16.1.3 因发包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，承包人按第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，或出现第16.1.1项〔发包人违约的情形〕第（7）目约定的违约情况，承包人有权解除合同，发包人应承担由此增加的费用，并支付承包人合理的利润。

16.1.4 因发包人违约解除合同后的付款

承包人按照本款约定解除合同的，发包人应在解除合同后 28 天内支付下列款项，并解除履约担保：

- （1）合同解除前所完成工作的价款；
- （2）承包人为工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的价款；
- （3）承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的款项；
- （4）按照合同约定在合同解除前应支付的违约金；
- （5）按照合同约定应当支付给承包人的其他款项；
- （6）按照合同约定应退还的质量保证金；
- （7）因解除合同给承包人造成的损失。

合同当事人未能就解除合同后的结清达成一致的，按照第 20 条〔争议解决〕的约定处理。

承包人应妥善做好已完工程和与工程有关的已购材料、工程设备的保护和移交工作，并将施工设备和人员撤出施工现场，发包人应为承包人撤出提供必要条件。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于承包人违约：

- （1）承包人违反合同约定进行转包或违法分包的；
- （2）承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；
- （3）因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的；
- （4）承包人违反第8.9款〔材料与设备专用要求〕的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的；
- （5）承包人未能按施工进度计划及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；
- （6）承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的；
- （7）承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- （8）承包人未能按照合同约定履行其他义务的。

承包人发生除本项第（7）目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整改通知，要求其在指定的期限内改正。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人应承担因其违约行为而增加的费用和（或）延误的工期。此外，合同当事人可在专用合同条款中另行约定承包人违约责任的

承担方式和计算方法。

16.2.3 因承包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，出现第16.2.1项〔承包人违约的情形〕第（7）目约定的违约情况时，或监理人发出整改通知后，承包人在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的，发包人有权解除合同。合同解除后，因继续完成工程的需要，发包人有权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，合同当事人应在专用合同条款约定相应费用的承担方式。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。

16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理

因承包人原因导致合同解除的，则合同当事人应在合同解除后28天内完成估价、付款和清算，并按以下约定执行：

（1）合同解除后，按第4.4款〔商定或确定〕商定或确定承包人实际完成工作对应的合同价款，以及承包人已提供的材料、工程设备、施工设备和临时工程等的价值；

（2）合同解除后，承包人应支付的违约金；

（3）合同解除后，因解除合同给发包人造成的损失；

（4）合同解除后，承包人应按照发包人要求和监理人的指示完成现场的清理和撤离；

（5）发包人和承包人应在合同解除后进行清算，出具最终结清付款证书，结清全部款项。

因承包人违约解除合同的，发包人有权暂停对承包人的付款，查清各项付款和已扣款项。发包人和承包人未能就合同解除后的清算和款项支付达成一致的，按照第 20 条〔争议解决〕的约定处理。

16.2.5 采购合同权益转让

因承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的采购合同的权益转让给发包人，承包人应在收到解除合同通知后 14 天内，协助发包人与采购合同的供应商达成相关的转让协议。

16.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照约定解决。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争和专用合同条款中约定的其他情形。

不可抗力发生后，发包人和承包人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第

4.4款〔商定或确定〕的约定处理。发生争议时，按第20条〔争议解决〕的约定处理。

17.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料。

17.3 不可抗力后果的承担

17.3.1 不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工程应当按照合同约定进行计量支付。

17.3.2 不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同当事人按以下原则承担：

（1）永久工程、已运至施工现场的材料和工程设备的损坏，以及因工程损坏造成的第三人人员伤亡和财产损失由发包人承担；

（2）承包人施工设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人承担各自人员伤亡和财产的损失；

（4）因不可抗力影响承包人履行合同约定的义务，已经引起或将引起工期延误的，应当顺延工期，由此导致承包人停工的费用损

失由发包人和承包人合理分担，停工期间必须支付的工人工资由发包人承担；

（5）因不可抗力引起或将引起工期延误，发包人要求赶工的，由此增加的赶工费用由发包人承担；

（6）承包人在停工期间按照发包人要求照管、清理和修复工程的费用由发包人承担。

不可抗力发生后，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

17.4 因不可抗力解除合同

因不可抗力导致合同无法履行连续超过 84 天或累计超过 140 天的，发包人和承包人均有权解除合同。合同解除后，由双方当事人按照第 4.4 款〔商定或确定〕商定或确定发包人应支付的款项，该款项包括：

（1）合同解除前承包人已完成工作的价款；

（2）承包人为工程订购的并已交付给承包人，或承包人有责任接受交付的材料、工程设备和其他物品的价款；

（3）发包人要求承包人退货或解除订货合同而产生的费用，或因不能退货或解除合同而产生的损失；

（4）承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的费用；

- (5) 按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项;
- (6) 扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项;
- (7) 双方商定或确定的其他款项。

除专用合同条款另有约定外, 合同解除后, 发包人应在商定或确定上述款项后 28 天内完成上述款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

除专用合同条款另有约定外, 发包人应投保建筑工程一切险或安装工程一切险; 发包人委托承包人投保的, 因投保产生的保险费和其他相关费用由发包人承担。

18.2 工伤保险

18.2.1 发包人应依照法律规定参加工伤保险, 并为在施工现场的全部员工办理工伤保险, 缴纳工伤保险费, 并要求监理人及由发包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

18.2.2 承包人应依照法律规定参加工伤保险, 并为其履行合同的全部员工办理工伤保险, 缴纳工伤保险费, 并要求分包人及由承包人为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

18.3 其他保险

发包人和承包人可以为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费, 包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员, 具体事项由合同当事人在专用合同条款约定。

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备等办理财产保险。

18.4 持续保险

合同当事人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解工程实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。

18.5 保险凭证

合同当事人应及时向另一方当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

18.6 未按约定投保的补救

18.6.1 发包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则承包人可代为办理，所需费用由发包人承担。发包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由发包人负责补足。

18.6.2 承包人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，则发包人可代为办理，所需费用由承包人承担。承包人未按合同约定办理保险，导致未能得到足额赔偿的，由承包人负责补足。

18.7 通知义务

除专用合同条款另有约定外，发包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得承包人同意，并通知监理人；承包人变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。

保险事故发生时，投保人应按照保险合同规定的条件和期限及

时向保险人报告。发包人和承包人应当在知道保险事故发生后及时通知对方。

19. 索赔

19.1 承包人的索赔

根据合同约定，承包人认为有权得到追加付款和（或）延长工期的，应按以下程序向发包人提出索赔：

（1）承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由；承包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利；

（2）承包人应在发出索赔意向通知书后28天内，向监理人正式递交索赔报告；索赔报告应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料；

（3）索赔事件具有持续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明持续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和（或）工期延长天数；

（4）在索赔事件影响结束后28天内，承包人应向监理人递交最终索赔报告，说明最终要求索赔的追加付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

19.2 对承包人索赔的处理

对承包人索赔的处理如下：

(1) 监理人应在收到索赔报告后14天内完成审查并报送发包人。监理人对索赔报告存在异议的,有权要求承包人提交全部原始记录副本;

(2) 发包人应在监理人收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后的28天内,由监理人向承包人出具经发包人签认的索赔处理结果。发包人逾期答复的,则视为认可承包人的索赔要求;

(3) 承包人接受索赔处理结果的,索赔款项在当期进度款中进行支付;承包人接受索赔处理结果的,按照第20条〔争议解决〕约定处理。

19.3 发包人的索赔

根据合同约定,发包人认为有权得到赔付金额和(或)延长缺陷责任期的,监理人应向承包人发出通知并附有详细的证明。

发包人应在知道或应当知道索赔事件发生后28天内通过监理人向承包人提出索赔意向通知书,发包人未在前述28天内发出索赔意向通知书的,丧失要求赔付金额和(或)延长缺陷责任期的权利。发包人应在发出索赔意向通知书后28天内,通过监理人向承包人正式递交索赔报告。

19.4 对发包人索赔的处理

对发包人索赔的处理如下:

(1) 承包人收到发包人提交的索赔报告后,应及时审查索赔报告的内容、查验发包人证明材料;

(2) 承包人应在收到索赔报告或有关索赔的进一步证明材料后28天内，将索赔处理结果答复发包人。如果承包人未在上述期限内作出答复的，则视为对发包人索赔要求的认可；

(3) 承包人接受索赔处理结果的，发包人可从应支付给承包人的合同价款中扣除赔付的金额或延长缺陷责任期；发包人不接受索赔处理结果的，按第20条〔争议解决〕约定处理。

19.5 提出索赔的期限

(1) 承包人按第 14.2 款〔竣工结算审核〕约定接收竣工付款证书后，应被视为已无权再提出在工程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

(2) 承包人按第 14.4 款〔最终结清〕提交的最终结清申请单中，只限于提出工程接收证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

20. 争议解决

20.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

20.2 调解

合同当事人可以就争议请求建设行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

20.3 争议评审

合同当事人在专用合同条款中约定采取争议评审方式解决争议以及评审规则，并按下列约定执行：

20.3.1 争议评审小组的确定

合同当事人可以共同选择一名或三名争议评审员，组成争议评审小组。除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当自合同签订后28天内，或者争议发生后14天内，选定争议评审员。

选择一名争议评审员的，由合同当事人共同确定；选择三名争议评审员的，各自选定一名，第三名成员为首席争议评审员，由合同当事人共同确定或由合同当事人委托已选定的争议评审员共同确定，或由专用合同条款约定的评审机构指定第三名首席争议评审员。

除专用合同条款另有约定外，评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人可在任何时间将与合同有关的任何争议共同提请争议评审小组进行评审。争议评审小组应秉持客观、公正原则，充分听取合同当事人的意见，依据相关法律、规范、标准、案例经验及商业惯例等，自收到争议评审申请报告后14天内作出书面决定，并说明理由。合同当事人可以在专用合同条款中对本项事项另行约定。

20.3.3 争议评审小组决定的效力

争议评审小组作出的书面决定经合同当事人签字确认后，对双方具有约束力，双方应遵照执行。

任何一方当事人不接受争议评审小组决定或不履行争议评审小组决定的，双方可选择采用其他争议解决方式。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- （1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院起诉。

20.5 争议解决条款效力

合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：招标文件、投标文件、中标通知书、合同协议书、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单以及其他合同文件。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：南阳市建筑设计研究院；

资质类别和等级：甲级；

联系电话：18736655936；

电子信箱：/；

通信地址：/。

1.1.2.5 设计人：

名 称：中图设计有限公司；

资质类别和等级：建筑行业（建筑工程）乙级；

联系电话：/；

电子信箱：/；

通信地址：/。

1.1.3 工程和设备

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: / 。

1.1.3.10 临时占地包括: / 。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：国家、省市关于建设工程的
有关法律行政法规。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括： 执行通用条款 。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称: / ;

发包人提供国外标准、规范的份数: / :

发包人提供国外标准、规范的名称: / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求:
确保不因施工问题造成现状建筑无法正常使用。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款，招标文件在
投标函及其附录之前。

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: 开工前一周内提供 ;

发包人向承包人提供图纸的数量： 肆套；

发包人向承包人提供图纸的内容： 施工图。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括： 施工设计方案、施工总平面布置图、施工进度报表、施工安全保障方案及工程质量保障措施文件等；

承包人提供的文件的期限为： 开工前3日；

承包人提供的文件的数量为： 一式三份；

承包人提供的文件的形式为： 书面文档；

发包人审批承包人文件的期限： 收到承包人文件后七天内审查完毕。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定： 执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 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。

1.7.2 发包人接收文件的地点： 南阳医专国资处工程科；

发包人指定的接收人为： 赵鹏。

承包人接收文件的地点： 项目所在地，发包人项目部；

承包人指定的接收人为： 李君华。

监理人接收文件的地点： 项目所在地，发包人项目部；

监理人指定的接收人为： 宋江志。

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： 由承包人按照发包人要求，负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，并由承包人承担相关手续费用。如遇政府政策性强行规定，双方另行协商。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定： 以承包人施工区域围挡为边界，以内为场区道路，以外为场外交通道路。所有施工车辆进入校区内要减速慢行，注意主动避让师生；渣土材料运输要注意安全，散落渣土必须及时清扫。

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： /。

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 承包人 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： 发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求： 执行通用条款。

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：发
包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条
款。

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：费用已包含在投标人的投标报价中。

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： / 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：工程量依据施工图纸
和甲方确认的变更签证据实调整。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：魏大伟、杜好振、赵鹏、董胜利；

联系电话：0377-63526158；

发包人对发包人代表的授权范围如下：按照学校规定协调处
理工地现场事宜，包括督促指导监理工程师行使职权，协调施工现
场各方面关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，
解决有关设计和技术签证，办理现场经济技术签证，审核工程进度
报表等。

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：开工前满足部分开工条件。

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：施工用水、电由发包人指定地点，并满足施工要求，计量设备由承包人自行解决，并由承包人按照发包人后勤管理部门要求结算费用。

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

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：承包人按照南阳医专相关规定，向发包人提交完整的竣工图纸及竣工资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：2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：工程竣工验收合格后 30 日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质及电子扫描件。

(10) 承包人应履行的其他义务：①承包人应无偿收集本项

目的其他资料并向发包人移交（如有电梯、中央空调主要设备等），并满足归档要求，若承包人提交的竣工资料不符合南阳医专归档标准，承包人应在发包人通知后 10 日内补正；逾期未补正的，每逾期一日按合同总价的 0.1% 支付违约金，直至资料符合要求；②配合发包人、监理人解决施工过程中的有关事宜；③协调地方关系，在施工中发生的一切地方纠纷自行解决，发包方不承担任何费用；④保证及时足额发放农民工工资，保证不拖欠农民工工资，承包人应于每月 5 日前向发包人提交上月农民工工资支付台账（含工资表、银行支付凭证），若发生农民工因工资拖欠上访、闹事，发包人有权从应付工程款中直接代付，代付金额自承包人工程款中扣除，且承包人应按代付金额的 20% 向发包人支付违约金；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。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名： 李君华 ；

身份证号： 411322199004162035 ；

建造师执业资格等级： 二级 ；

建造师注册证书号： 豫 241131446775 ；

建造师执业印章号： / ；

安全生产考核合格证书号： 豫建安 B(2023)1358278 ；

联系电话： 13838796890 ；

电子信箱：_____ / _____；

通信地址：_____ / _____；

承包人对项目经理的授权范围如下：负责项目实施过程中的一切事务。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不得少于 22 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：责令期限内提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失，并按 1000 元/天进行处罚。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

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：开工前 3 天。

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：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

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：由监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程合同不得分包。

主体结构、关键性工作的范围：按照相关规定执行。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括： / 。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

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：工程开工后至竣工验收合格并移交发包人前，由承包人负责，并由承包人承担相关费用。

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： 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： 见监理合同。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： 宋江志；

职 务： 总监理工程师；

监理工程师执业资格证书号： 41024218；

联系电话： 0377-61165238；

电子信箱： /；

通信地址： /；

关于监理人的其他约定： /。

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) /；

(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： /。

关于工程奖项的约定：若承包人自行申请各级奖项，发包人不再另行奖励。

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：检查前 48 小时书面通知监理人。

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：要求达到国家、省市有关法律行政法规的要求。施工现场安全责任由承包方全部承担。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包方全部承担。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工前提供施工现场治安管理计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到国家、省市有关法律行政法规、当地行政管理部门和学校的相关要求，否则发包人有权从安全文明措施费中扣除相关费用。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：纳入

合同价支付。

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：执行通用条款。

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3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：收到后 7 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：收到后 5 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： / 。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

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60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：_____ / _____。

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：当工程中遇到
以下因素时，经发包人签字盖章认可后，工期可相应顺延，因发
包人原因导致工期延误的，工期相应顺延，承包人因此产生的停工、
窝工、材料积压等费用，由发包人承担，费用计算按通用合同条
款第 7.5.1 项及变更估价原则执行：①重大设计变更；②由于自
然及社会因素造成的不可抗力；③政策原因或人力无法抗拒的因
素。

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：
按合同工期日历天，累计延误 5 天，罚款人民币 1 万元，累计
延误 10 天，罚款人民币 3 万元，累计延误 15 天，罚款人民币 6 万
元。本款‘累计延误’指承包人原因导致的总工期延误天数（不
区分是否连续），违约金按累计延误天数对应档次计算，累计违
约金不超过合同价的 3%。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价
的 3%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

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) 执行通用条款；
- (2) _____/_____；
- (3) _____/_____。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：不奖励。

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：由承包人承担。

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：按照建设行政主管部门规定和施工质量管理规定确定。

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：由承包人承担。

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： 按相关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备： 按相关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件： 按相关规定执行。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定： 按相关规定执行。

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执行学校相关管理规定。

10.2 施工期间需办理相应签证，严格按照签证程序及时办理，先办理变更签证后再施工。

10.3 工程签证涉及到工程造价的变化，办理签证时应明确签证的结算方式。发生工程变更时应在 14 日内办理完毕，逾期不再办理，由此造成的损失由承包方承担。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：本合同价款采用固定单价方式确定。在清单综合单价不变的基础上，采用可调总价合同。

合同价款调整方法：按照国家《建设工程工程量清单计价标准》、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》、《河南省通用安装工程预算定额》、《河南省市政工程预算定额》及相关的配套文件，单价以投标清单综合单价为基础，工程量参照图纸和发包人确认的变更签证进行调整。

双方约定合同价款的其他调整因素：

①图纸会审纪要并签证确认；②发包人确认的现场签证；③承包方漏项的造价视为含在其它清单项目费中，不再增加费用；④由于发包人或非承包人原因，造成增加新的工程量清单项目，合同中已有适用的综合单价，按合同中已有的综合单价确定，合同中已有类似的综合单价，按照类似的的综合单价确定，合同中没有的，由承包人提出，发包人确认后，按照最新定额重新组价并按照投标让利比率让利；⑤若没有变更，由于招标控制价工程量计算存在误差造成的工程量变化的，不调整综合单价，按照原投标价执行；⑥若由于发包人的原因造成招标控制价工程量清单中工程量发生变化的，不调整综合单价，按照原投标价执行；⑦安全文明措施费等费用按照国家、省、市相关规定调整。

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：_____ / _____。

发包人审批承包人合理化建议的期限：_____ / _____。

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：_____ / _____。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

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1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1种方式确定。

发包人也可以优先采用认质认价的方式确定。

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：按实际发生计算暂列金额，没有发生的，该项金额在结算时不予计取。

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±__/%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：_____ / _____。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ 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：_____ / _____。

预付款担保的形式为：_____ / _____。

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标准、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》、《河南省市政工程预算定额》、《河南省通用安装工程预算定额》_____。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：_____ / _____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____ / _____。

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：

1、按工程进度付款,新增和经认定变更新增的工程量,其价款以审计金额拨付；

2、结算总额剩余的 3%作为工程质量保证金,待质量保修期满,经承包人申请,发包人审批后一次性无息退还承包人；

3、合同价 10945000 元,其中暂列金额 250000 元,以下为拨款节点。

<u>形象进度</u>	<u>拨付款比例</u>	<u>金额（元）</u>	<u>备注</u>
合同签订后 7 个工作日	50%	5472500	<u>含暂列</u> <u>金额</u> <u>250000</u> <u>元</u>
工程竣工验收合格后	47%	5144150	
保修金	3%	依审计金额 扣留	

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： ____/____。

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： 按形象进度提交。

(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) 监理人审查并报送发包人的期限： 一周内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： 一周内。

(2) 发包人支付进度款的期限： 审批完成后一周内。

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： ____/____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： ____/____。

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： 按通用条款和学校相关规定。

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：_____ / _____。

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：颁发工程接收证书七日。

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：_____ / _____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：_____ / _____。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：_____ / _____。

(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：_____ / _____。

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：颁发工程接收证书三日内。

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。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到竣工付款申请单经审核通过、工程结算审计完成后 28 天内。

发包人完成竣工付款的期限：收到竣工付款申请单经审核通过、工程结算审计完成后 28 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

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：4 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

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：收到申请单 28 天内。

(2) 发包人完成支付的期限：申请单签发 14 日后。

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：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。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（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为： / ；

（2） 3 %的工程款；

（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（2）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： / 。

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： 见工程质量保修书 。

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： 24 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：_____ / _____。

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：_____ / _____。

(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：_____ / _____。

(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：_____ / _____。

(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：_____ / _____。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：_____ / _____。

(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：_____ / _____。

(7) 其他：_____ / _____。

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 60 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：_____ 执行通用条款 _____。

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：由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

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：执行通用条款。

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：执行通用条款。

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（本款‘政府行为’指县级以上人民政府发布的具有强制性的施工禁令、征收决定、规划调整文件等具体行政行为，不包括非强制性政策指导意见。）、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 60 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：按照国家及省市相关规定，由承包方足额缴纳。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：由承包方承担。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：是。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：承包方及时报监理及发包人。

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：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

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_____工程所在地_____人民法院起诉。

20.5 关于合同发包人和承包方特别补充:

1、承包方必须及时支付本工程的工人工资及材料供应商的材料款,本工程若出现工人或材料供应商上访、闹事、堵门等事件,发包人有权从工程款中直接支付工人工资及材料供应商的材料款。同时,每出现一起诉讼案件,承包方支付发包人违约金5万元,每出现一次上访或围堵校门事件,承包方支付发包人违约金10万元。但因发包人逾期支付工程款引发的事件除外。上访指承包人原因导致的非正当信访(如围堵校门、冲击办公区),正常信访不视为违约;违约金总额不超过合同价的 5%;发包人代付前应书面通知承包人,承包人 3 日内未提出异议的,方可代付。

2、承包人应在工程竣工验收合格后 7 日内将建筑垃圾清运至环保部门指定地点;清运标准符合《河南省建筑施工现场环境与卫生标准》,逾期未清运的,发包人可委托第三方清运,费用按实际支出的 1.2 倍自工程款中扣除。

3、由承包方采购的主要材料或设备,承包方须提前向发包人提供样品,若因承包方原因提供时间滞后,而影响到工期,责任由承包方承担。且承包方购置的材料、设备在使用前须按规定检验,其规格、标准、质量须符合设计要求并能满足工程需要。

4、承包方施工期间应按照规范要求落实各项安全文明措施,如承包方未按规范要求执行,发包人有权根据相关规定从安全文明措

施费中扣除相关费用。

5、竣工资料由承包方统一组织整理（需由发包人、监理和分包人提供的由承包人索取），并在规定的时间内向发包人移交并负责费用。

6、本次招标不包含的工程及主要设备，需要实施总承包管理的，总包单位需要计取的总承包管理费和施工配合费的，两项总费用计取按相关合同款项（即合同价款）3%由供货方支付，总包单位不再向发包人计取任何费用。总包单位应承担总包责任并满足分包单位的合理要求（如水电及机具的使用）。

7、由于政策原因或人力无法抗拒的因素导致合同无法履行的，双方互不追责。项目若停建，发包人按实际完成的工作量支付相关费用后,本合同终止；若缓建，建设恢复后承包人按合同内容继续服务，发包人按合同支付剩余费用,不增加由此增加的施工费用。承包人不得据此要求发包人承担赔偿责任。

附件

协议书附件:

附件 1: 承包人承揽工程项目一览表

附件 2: 发包人供应材料设备一览表

附件 3: 工程质量保修书

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	建筑面积 (平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格 (元)	开工 日期	竣工 日期
南阳医学高等专科学校 孔明校区 15、16 号学生 宿舍提升改造项目	/	/	/	/	/	南阳医学高等 专科学校孔明 校区 15、16 号 学生宿舍提升 改造项目施工 (详见招标文 件及工程量清 单的全部内容)			

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

序号	材料、 设备品种	规格型号	单位	数量	单价 (元)	质量 等级	供应 时间	送达地点	备注
1	水		m ³		3.44			现场	
2	动力电		Kw-h		0.675			现场	

附件 3:

工程质量保修书

发包人（全称）： 南阳医学高等专科学校

承包人（全称）： 古阳建设发展有限公司

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》，经协商一致就南阳医学高等专科学校孔明校区 15、16 号学生宿舍提升改造项目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：承包范围内的全部内容。

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. 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 为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5. 供热与供冷系统为____/____个采暖期、供冷期;

6. 给排水设施、道路等配套工程为____ 2 ____年;

7. 其他项目保修期限约定如下: ____另行约定____。

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 24 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。

缺陷责任期终止后,发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目,承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的,发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的,承包人在接到事故通知后,应当立即到达事故现场抢修。因质量问题造成的甲方资源浪费,甲方有权在质量保证金中扣除。若承包人不能按时维修,甲方有权另行安排维修人员并在质量保证金中扣除相关费用。

3. 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定,立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: 质量保修金为工程价款
结算总额的 3%; 质量保修金的返还: 发包人在质量保修期满、且属于承
包方责任的保修内容处理完毕后, 将一次性返还承包方 (无息)。质量保
修金返还后, 承包人必须继续履行屋面防水工程、有防水要求的卫生间、
房间和外墙面的防渗维修责任, 并承担相关费用, 直至质量保修期结束。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署, 作为
施工合同附件, 其有效期限至保修期满。



发包人: (公章)

法定代表人:

(签字)

承包人:



(公章)

法定代表人:

(签字)



组织机构代码: 12411300419037435X 统一社会信用代码: 91411381MA9F1KWN9W

地 址: 南阳市雪枫西路 1106 号 地址: 唐河县兴唐街道文峰路 9 号

邮政编码: 473000 邮政编码: 473000

电 话: 0377-63526158 电 话: 18736634077

开户银行: 中原银行南阳中西支行 开户银行: 中国建设银行股份有限公司南阳伏牛路支行

账 号: 500000139700010 账 号: 41050175865000000472

已标价工程量清单

南阳医学高等专科学校孔明校区15、
16号学生宿舍提升改造项目（二次）工程

投 标 总 价

投 标 人：_____



(单位盖章)

年 月 日

李可新

封-3

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15、16号学生宿舍提升改造项目（二次） _____

投标总价 (小写)： 10950068.35 _____

(大写)： 壹仟零玖拾伍万零陆拾捌元叁角伍分 _____

投 标 人： _____



法 定 代 表 人 或 其 授 权 人： _____

李可茹

(签字或盖章)

编 制 人： _____



(造价工程师签字盖章)

李可茹

时 间： 年 月 日

总 说 明

项目名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15、16号学生宿舍提升改造项目（二次）

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

本工程为南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍楼提升改造项目，改造内容如下：

1、15#学生宿舍提升改造项目改造内容：原有宿舍楼的结构及功能不变，南侧及北侧增加宿舍楼的单间卫生间及盥洗间、阳台，新建部分为砖混结构，对原有建筑的内外装饰装修设计，对室内所有的门窗进行换新设计，在原有建筑的北侧增加一部室外钢梯升至五层，还包括电气工程、给排水工程、消防水工程。

2、16#学生宿舍提升改造项目改造内容：原有宿舍楼的结构及功能不变，南侧及北侧增加宿舍楼的单间卫生间及盥洗间、阳台，新建部分为砖混结构，对原有建筑的内外装饰装修设计，对室内所有的门窗进行换新设计，在原有建筑的西侧增加一部室外钢梯升至四层，还包括电气工程、给排水工程、消防水工程。

3.室外工程：

①. 拆除16#楼南侧15#楼北侧，两栋1层建筑，共7间房子及两间过街通道，建筑面积约为85.10平方米，拆除的建筑层数为1层，建筑高度3.9米，室内外高差0.3米，女儿墙高度为0.9米。

②. 新增院内混凝土地坪。

③. 拆除新增砖混部分区域的原混凝土地坪及路面的沥青混凝土地坪多余拆除的部分需恢复。

④. 西侧需破除1.2m宽路面，待管沟安装完成后再恢复路面。

⑤. 化粪池位于15#-16#之间，需破除原混凝土路面。

还包括室外给水系统、热水系统、污水系统、消防水系统。

二、编制依据

1、南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍楼提升改造项目施工图纸；

2、清单部分：

《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）

《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）

《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）

《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）

3、定额部分：

《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA 01-31-2016）

《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）

《河南省通用安装工程定额》（HA 02-31-2016）

4、与建设有关的标准图集、规范、技术资料，配套解释、计价办法、省市有关造价管理文件等。三、相关费用计取说明

1、人工费等按照豫建消技【2025】12号文件（2025年1-6月）价格指数计取；

2、主材：材料价格按《南阳工程造价信息》2025年第二期，工程造价信息没有发布的价格，参照市场价；

3、措施费：总价措施费中夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费未计取；

4、增值税：税金执行建办标函【2019】193号文按9%计取。



李可新

南阳医学高等专科学校孔明校区15#
学生宿舍提升改造项目-土建工程

投 标 总 价

投 标 人：



(单位盖章)

年 月 日

李可新

封-3

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

投 标 总 价 (小写)： 4,027,456.84

(大写)： 肆佰零贰万柒仟肆佰陆拾陆元捌角肆分

投 标 人： _____



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人： _____

李可茹

(签字或盖章)

编 制 人： _____



刘永斌

(签字或盖章)

时 间： 年 月 日

李可茹

总 说 明

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页



李可茹

表-01

单位工程投标报价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	3010885.7	
1.1	A.16拆除工程	25260.72	
1.2	A.1土石方工程	9786.83	
1.3	A.4砌筑工程	261087.31	
1.4	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	406739.21	
1.5	A.8门窗工程	321009.83	
1.6	A.9屋面及防水工程	52584.84	
1.7	A.6金属结构工程	105281.69	
1.8	加固措施	107067.6	
1.9	A.11装饰装修工程	1579988.64	
1.10	其它	142079.03	
2	措施项目	480325.94	
2.1	其中：安全文明施工费	82581.91	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	397744.03	
3	其他项目	100000	—
3.1	其中：1) 暂列金额	100000	—
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	103702.89	—
4.1	定额规费	103702.89	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		—
5	不含税工程造价合计	3694914.53	
6	增值税	332542.31	—



李可新

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。

表—04

单位工程投标报价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 1 页 共 32 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
	A.16	拆除工程					25260.72	
		砌体拆除					7267.05	
本页小计								



李可茹

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 2 页 共 32 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
1	011601001002	砖砌体拆除	1. 拆除原卫生间A轴-B轴石制蹲厕隔断，长1000，宽1000，高1200，共9个蹲位 2. 拆除原卫生间蹲厕池，蹲厕池起台高度400，蹲厕池深250mm，宽250mm长9.66m 3. 拆除A轴交1-4轴窗台下墙体，墙体厚度240mm，高度0.9mm，长度6.3米。 4. 拆除A轴交4-8轴，9-16轴，窗台下部墙体，墙体厚度240mm，高度0.9mm，长度11X1.3=14.3米 5. 拆除D轴交2-3轴窗台下墙体，墙体厚度240mm，高度0.9mm。拆除D轴交4-16轴窗台下部墙体，墙体厚度240mm，高度0.9mm，长度1.3X13=16.9米 6. 清扫所有室内除卫生间外水泥地坪面层至表面干净。 7. 拆除交C轴交1-2轴处部分墙体，墙体厚度240mm，高度2.5mm，长度0.6米。 8. 拆除B轴交6轴处240mm页岩砖墙体，墙体厚度240mm，高度1.1mm，长度6.3米。 9. 拆除原屋面D轴交2-16轴女儿墙至基层。拆除A轴交1-16轴女儿墙至屋面基层	m3	119.78	60.67	7267.05	
本页小计							7267.05	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 3 页 共 32 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. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求					
		门窗拆除					7760.8	
1	011610001001	木门窗拆除	拆除木质门 1. 门代号及洞口尺寸:M0821、M0925、M1227、M1527 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	樘	116	9.72	1127.52	
2	011610002001	塑钢中空玻璃平开门	拆除塑钢中空玻璃平开门 1. 门代号及洞口尺寸:ZM3028 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	樘	1	9.72	9.72	
3	011610002002	金属门窗拆除	拆除铁质单玻窗 1. 门代号及洞口尺寸:C1210、C1818 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	樘	142	9.72	1380.24	
4	011610002003	金属门窗拆除	拆除塑钢中空玻璃平开窗 1. 门代号及洞口尺寸:C1210、C1818 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	樘	6	9.72	58.32	
5	011610002004	镂空花孔砖窗拆除	拆除镂空花孔砖 1. 门代号及洞口尺寸:C1509、C1512、C2122、C2112、C1018a、C1515a、C1515a 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	樘	52	85	4420	
本页小计							6995.8	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 4 页 共 32 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	011610002005	镂空花孔砖窗拆除	拆除镂空花孔砖 1. 门代号及洞口尺寸:C2420 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	樘	9	85	765	
		抹灰层拆除					4854.9	
1	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 拆除原卫生间地面地坪厚度为100mm 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	254.05	19.11	4854.9	
		块料面层拆除					2406.28	
1	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除卫生间内墙砖,墙砖内墙面厚度50mm,高度1.8m 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	253.56	9.49	2406.28	
		栏杆栏板、轻质隔断隔墙拆除					1217.1	
1	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 拆除原卫生间A轴-B轴石制蹲厕隔断,长1000,宽1000,高1200,共9个蹲位 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	63.18	5.41	341.8	
2	011609001002	栏杆、栏板拆除	1. 原楼梯间扶手栏杆拆除 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m	49.48	17.69	875.3	
		屋面拆除					254.09	
本页小计							9243.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 5 页 共 32 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
1	011612001002	管道拆除	1. 拆除ΦUPVC雨水管8个 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m	122.4	2.08	254.59	
		建筑垃圾外运					1500	
1	01B001	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 工作内容: 楼内建筑垃圾清理、外运 3. 运距: 自行考虑 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	项	1	1500	1500	
		分部小计					25260.72	
	A.1	土石方工程					9786.83	
1	010101001001	平整场地	1. 建筑物场地厚度±≤300mm的挖、填、运、找平 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m ²	214.85	1.69	363.1	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1m以内, 含工作面及放坡 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m ³	428.16	11.71	5013.75	
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1m以内, 含工作面及放坡 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m ³	4.29	11.71	50.24	
本页小计							7181.68	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 6 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	010103001001	回填方	基础回填 1. 土质要求：一般土 2. 密实度要求：≥ 0.94 3. 夯填（碾压）：夯实机分层夯填 4. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	145.06	11.5	1668.19	
5	010103001002	回填方	房心回填 1. 土质要求：一般土 2. 密实度要求：≥ 0.94 3. 夯填（碾压）：夯实机分层夯填 4. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	32.94	8.79	289.54	
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：自行考虑 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	254.45	9.44	2402.01	
		分部小计					9786.83	
	A.4	砌筑工程					261087.31	
1	010401001001	砖基础	1. 240mm厚MU15烧结实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	20.43	463.17	9462.56	
2	010401003006	实心砖墙	1. 240mm厚MU15烧结实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	465.72	488.44	227476.28	
本页小计							241298.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 7 页 共 32 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
3	010401003007	实心砖墙	1. 120mm厚MU15烧结页岩砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	49.44	488.44	24148.47	
		分部小计					261087.31	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					406739.21	
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C15 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	29.47	403.63	11894.98	
2	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	119.6	410.63	49111.35	
3	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	5.86	414.99	2431.84	
4	010502002002	构造柱	部位：构造柱 1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	64.18	581.4	37314.25	
本页小计							124900.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 8 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m3	0.47	421.02	197.88	
6	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m3	35.53	422.56	15013.56	
7	010505003001	平板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m3	84.88	437.26	37114.63	
8	010503004001	圈梁	部位:地圈梁 1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m3	8.49	530.42	4503.27	
9	010503004003	圈梁	部位:圈梁 1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范。	m3	35.39	530.42	18771.56	
10	010503004002	圈梁	部位:门槛 1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范。	m3	0.29	530.41	153.82	
本页小计							75754.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 9 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	010507005001	扶手、压顶	部位：女儿墙压顶 1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	8.72	646.92	5641.14	
12	010510003001	过梁	1. 成品预制过梁 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m3	0.26	469.84	122.16	
13	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 雨篷 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m3	0.63	569.38	358.71	
14	011615001001	开孔（打洞）	1. 预制板开洞 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	个	40	10.61	424.4	
15	01B002	碳纤维	1. 碳纤维加固 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m²	56.27	200	11254	
16	010515001023	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm (6) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.003	6533.33	19.6	
17	010515001008	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm (6) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.02	6464.5	129.29	
本页小计							17949.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 10 页 共 32 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	010515001009	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm(8) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	5.744	6250.1	35900.57	
19	010515001010	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm(10) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.123	6229.58	766.24	
20	010515001011	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 >10mm(12) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.75	5048.77	3786.58	
21	010515001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.256	5167.42	1322.86	
22	010515001013	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm(6) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.369	5028.84	1855.64	
23	010515001014	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm(8) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	6.808	4814.63	32778	
本页小计							76409.89	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 11 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
24	010515001016	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm(12) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	15.787	4765.47	75232.47	
25	010515001017	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm(14) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	3.258	4703.97	15325.53	
26	010515001018	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm(16) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	1.51	4632.22	6994.65	
27	010515001024	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm(18) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.08	4622.13	369.77	
28	010515001020	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤25mm(20) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.045	4141.78	186.38	
29	010515001021	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤25mm(22) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.225	4203.46	945.78	
本页小计							99054.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 12 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
30	010516003002	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:Φ16 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	个	72	18.6	1339.2	
31	040901008001	植筋	1. 新增构造柱、梁与原有墙体连接处 2. 包含:钻孔、灌浆、拉结钢筋、混凝土键 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	根	1053	26.46	27862.38	
32	040901008002	植筋	1. 门窗洞口封堵化学植筋 2. 沿窗洞高度Φ8@4皮砖,双面焊5d 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	根	197	26.46	5212.62	
33	010606013001	零星钢构件	原有墙面开洞角钢托梁 1. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.248	9693.95	2404.1	
		分部小计					406739.21	
	A.8	门窗工程					321009.83	
1	010802003001	钢质防火门	1. 钢制乙级防火门 2. 洞口尺寸:FM1522乙 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m ²	29.1	359.42	10459.12	
本页小计							47277.42	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 13 页 共 32 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
2	010802001002	金属(塑钢)门	1. 成品铝合金门 2. 洞口尺寸: M0821 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	156.24	382.36	59739.93	
3	010801001002	木质门	1. 成品木门带亮子, 带自动关闭功能 2. 洞口尺寸: M0925 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	243	361.66	87883.38	
4	010801001003	木质门	1. 成品木门 2. 洞口尺寸: M1225、M1227 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	30.24	361.66	10936.6	
5	010802001003	金属(塑钢)门	1. 塑钢中空玻璃平开门 2. 洞口尺寸: ZM2127、ZM2127 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	12.96	497.19	6443.58	
本页小计							165003.49	

李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 14 页 共 32 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	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 塑钢中空玻璃推拉窗 2. 洞口尺寸: C1018、C1210、C1318、C1518、C1818、C1018a、C2118a 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	358.8	405.65	145547.22	
		分部小计					321009.83	
	A.9	屋面及防水工程					52584.84	
1	010902001002	屋面卷材防水	水泥砂浆保护层屋面 1. 保护层: 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 0.4厚聚乙烯膜一层 3. 防水层: 一道4+3厚SBS改性沥青防水卷材 4. 30厚C20细石混凝土找平层 5. 最薄处30厚找坡2%, 找坡层: 1:8憎水型膨胀珍珠岩 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7. 现浇钢筋混凝土板 8. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	261.04	168.18	43901.71	
		本页小计					189448.93	



李可新

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 15 页 共 32 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
2	010902001003	屋面卷材防水	水泥砂浆保护层雨棚屋面 1. 保护层：20厚1:2.5水泥砂浆 2. 0.4厚聚乙烯膜一层 3. 防水层：一道4+3厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 现浇钢筋混凝土板 6. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	6.26	130.04	814.05	
3	010902004001	屋面排水管	1. 部位：屋面 2. 雨水管选用Φ110UPVC屋面排水管 3. 包括落水口、水斗、弯头等管道上所有附件 4. 油漆品种、刷漆遍数：刷漆颜色同外墙面 5. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m	217.6	32.05	6974.08	
4	011001003001	保温隔热墙面	1. 原建筑外围一圈粘贴150高，宽100岩棉板，总长度661.3m 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	9.99	89.59	895	
		分部小计					52584.84	
	A.6	金属结构工程					105281.69	
本页小计							8683.53	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 16 页 共 32 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
1	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q355 2. 钢梯形式:踏步式钢梯 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	13.23	6656.07	88059.81	
2	010606008002	钢梯	钢爬梯 1. 钢爬梯距完成地面高2000mm高为起爬梯 2. 详见图集12YJ89 7-97页 3. 含除锈、防腐 4. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.256	7499.25	1919.81	
3	011405001002	金属面除锈	1. 构件在制作前钢材表面应进行喷砂(或抛丸)除锈处理,除锈质量等级要求达到St3级标准 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	13.586	408.09	5544.31	
4	011405001003	金属面油漆	1. 钢结构表面在涂底漆前,应彻底清除铁锈、焊渣、毛刺、油污及其他附着物,涂底漆2道 2. 油漆品种:环氧富锌底漆2道 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m ²	345	25.44	8776.8	
本页小计							104300.73	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 17 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	010903004001	墙面变形缝	钢楼梯与楼层连接处盖板 1. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m	12.4	79.11	980.96	
		分部小计					105281.69	
		加固措施					107067.6	
		原有墙体加固					104617.22	
1	011201001003	墙面一般抹灰	墙体加固 1. C-D/1-16轴采用高延性混凝土面层双面加固 2. 1~3层面层厚度为20mm 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	2598.54	40.26	104617.22	
		梁加固					2450.38	
1	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 梁混凝土破损、露筋剔除松动砂石 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m3	0.52	434.56	225.97	
2	011405001005	金属面油漆	1. 梁钢筋除锈 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	0.52	5.25	2.73	
3	010503003001	异形梁	1. 梁钢筋除锈后, 采用环氧砂浆包裹保护 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m3	0.16	13885.51	2221.68	
		分部小计					107067.6	
A. 11		装饰装修工程					157998.64	
		楼地面					471633.53	
本页小计							108048.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 18 页 共 32 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
1	011102003001	块料楼地面	地面1 陶瓷地砖地面 1. 10mm厚800X800防滑地砖铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道找平 4. 原水泥地面清扫干净 5. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	564.39	103.26	58278.91	
2	011102003002	块料楼地面	地面2 防滑地砖、防水地面 1. 10厚300mmX300mm防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥砂浆一道 6. 水泥地面清扫干净 7. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	16.35	215.96	3530.95	
本页小计							61809.86	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 19 页 共 32 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
3	011101001001	水泥砂浆楼地面	地面3 水泥砂浆地面 1. 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥砂浆一道 3. 60厚C20混凝土垫层 4. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	14.03	48.12	675.12	
4	011101003003	细石混凝土楼地面	地面3 水泥砂浆地面(用于工具间) 1. 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥砂浆一道 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	15.85	23.34	369.94	
5	011102003003	块料楼地面	地面4 防滑地砖、防水地面 1. 10厚300mmX300mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层,坡度按地面坡度 5. 素水泥浆一道 6. 60厚C20混凝土垫层,压实系数不小于0.94 7. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	127.38	246.39	31385.16	
本页小计							32430.22	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 20 页 共 32 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	011102003004	块料楼地面	地面5 防滑地砖、防水楼面 1. 10厚300mmX300mm地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥砂浆一道 6. 150厚C20混凝土垫层，压实系数不小于0.94 7. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	6.3	277.94	1751.02	
7	011102003005	块料楼地面	地面6 陶瓷地砖地面 1. 10mm厚800X800防滑地砖铺实拍实，勾缝剂勾缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥砂浆一道 4. 150厚C20混凝土垫层，压实系数不小于0.94 5. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	20.06	165.25	3314.92	
本页小计							5065.94	

李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 21 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	011102003006	块料楼地面	楼面1 陶瓷地砖楼面 1. 10mm厚800X800防滑地砖铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道找平 4. 混凝土楼板清扫干净 5. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	2021	103.26	208688.46	
9	011102003007	块料楼地面	楼面2 防滑地砖、防水楼面 1. 10厚300mmX300mm防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥砂浆一道，水泥地面清扫干净 6. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	65.43	215.96	14130.26	
本页小计							222818.72	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 22 页 共 32 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	011102003008	块料楼地面	楼面4 防滑地砖、防水楼面 1. 10厚300mmX300mm地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 混凝土楼板清扫干净 7. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	301.1	205.06	61743.57	
11	011105003001	块料踢脚线	踢脚线高度:100mm高 1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 6厚1:2水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 8厚专业瓷砖粘贴剂 5. 5厚面砖稀水泥浆擦缝 6. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	304.2	138.54	42143.87	
本页小计							103887.44	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 23 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	011102003009	块料楼地面	地面4 防滑地砖、防水地面（卫生间蹲台） 1. 10厚300mmX300mm地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 起台部分为250泡沫混凝土 7. 100厚C20混凝土垫层，压实系数不小于0.94 8. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	40.62	315.91	12832.26	
本页小计							12832.26	



李可新

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 24 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	011102003010	块料楼地面	楼面4 防滑地砖、防水楼面（卫生间蹲台） 1. 10厚300mmX300mm地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层（芯材厚度≥0.6）四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 混凝土楼板清扫干净 7. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	159.9	205.06	32789.09	
		内墙面装饰					549472.62	
1	011406001010	内墙乳胶漆	内墙1：无机涂料墙面（燃烧性能A级） 1. 白色无机涂料二遍 2. 复补腻子，磨平 3. 涂饰底层涂料 4. 表面清理干燥 5. 涂饰内墙面乳胶漆，不平处修补水泥砂浆，工程量为原建筑内墙面的净面积 6. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	6482	18.71	121278.22	
本页小计							154967.91	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 25 页 共 32 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
2	011204003003	块料墙面	内墙2：釉面砖防水墙面（燃烧性能A级） 1.9厚1：3水泥砂浆压实抹平 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） 3.3-4厚配套专用胶粘剂粘结层 4.5厚面砖，白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	694.6	220.13	152902.3	
3	011204003004	块料墙面	内墙3：釉面砖防水墙面（燃烧性能A级） 1.9厚1：3水泥砂浆 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） 3.素水泥浆一道 4.3厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 5.5厚面砖白水泥浆擦缝 6.其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	1240.76	220.13	273128.5	
4	011201001002	墙面一般抹灰	部位：电井 墙面刷15厚1：3水泥砂浆 2.其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	90	24.04	2163.6	
		天棚					202479.85	
本页小计							428494.45	

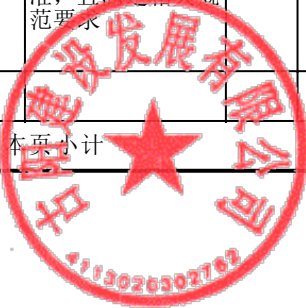
注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 26 页 共 32 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
1	011406001008	抹灰面油漆	顶棚1：白色无机涂料顶棚（燃烧性能A级） 1. 现浇混凝土板清理干净 2. 1-2厚柔性腻子分层刮平 3. 白色无机涂料喷涂两遍 4. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	76.4	21.18	1618.15	
2	011302001003	吊顶天棚	顶棚2 铝扣板吊顶 1、轻钢龙骨单层骨架：次龙骨中距600，横撑龙骨中距600 2、铝合金方形板 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	886.9	162.79	144378.45	
3	011406001009	抹灰面油漆	顶棚4：白色无机涂料顶棚（燃烧性能A级） 1. 白色无机涂料一遍 2. 复补腻子，磨平 3. 涂饰底层涂料 4. 表面清理干净 5. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	2666.82	21.18	56483.25	
		外墙面装饰					356402.64	
本页小计							202479.85	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 27 页 共 32 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
1	011406001011	外墙真石漆	外墙1:真石漆外墙面 1. 基层墙体, 不同墙体交接部分挂钢丝网, (刷专用界面剂一道) 2. 15厚1:3水泥砂浆找平 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 涂饰底层涂料+喷涂主层涂料+涂饰面层真石漆二遍 5. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	1588	151.53	240629.64	
2	011406001012	外墙真石漆	外墙2:真石漆外墙面 1. 原墙体面层清洗干净 2. 6厚结构胶粘结层 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 涂饰底层涂料+喷涂主层涂料+涂饰面层真石漆二遍 5. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	745	155.4	115773	
		分部小计					1579988.64	
		其它					142079.03	
		本页小计					356402.64	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 28 页 共 32 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
1	010507001001	散水	1. 部位:细石混凝土散水 2. 40厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实, 向外坡4% 5. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	117.8	86.93	10240.35	
2	010507001003	散水	1. 部位:散水 2. 40厚细粒沥青混凝土面层 3. 60厚中粒沥青混凝土 4. 乳化沥青透层 5. 150厚C25混凝土 6. 150厚级配碎石 7. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	16.45	244.06	4014.79	
3	010507001002	坡道	1. 部位:无障碍坡道 2. 参见图集12YJ12-P24-2、P26-3、P17-1 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	7.66	352.67	2701.45	
4	010507001004	坡道	1. 部位:花岗岩板面坡道 2. 参见图集12YJ1第167页坡道 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	5.84	415.42	2426.05	
5	010507004001	台阶	1. 部位:花岗岩台阶 2. 参见图集12YJ9-1第103页-2 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	12.68	398.08	5047.65	
本页小计							24430.29	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 29 页 共 32 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	011506003001	玻璃雨篷	1. 位置：轻钢雨篷 2. 参图集12YJ6, 40页2 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	4.92	874.38	4301.95	
7	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯间栏杆、低窗台护栏 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m	59.18	254.49	15060.72	
8	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1. 无障碍坡道栏杆 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m	4.2	254.48	1068.82	
9	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 钢楼梯栏杆 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m	58.4	254.48	14861.63	
10	011505010001	镜面玻璃	1. 名称及规格：镜子1.2m*0.6m 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	66.96	223.81	14986.32	
11	011505002001	晾衣杆	1. 名称及规格：不锈钢晾衣杆 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	个	93	300	27900	
12	011503005001	金属靠墙扶手	1. 名称及规格：无障碍卫生间不锈钢靠墙扶手，0.6m长 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m	2.4	109.91	263.78	
本页小计							78443.92	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 30 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	01B003	挂衣钩	1. 名称及规格：无障碍卫生间不锈钢挂衣钩 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	个	4	50	200	
14	01B004	多功能台	1. 名称：无障碍卫生间多功能台 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	套	2	900	1800	
15	011210005001	成品隔断	1. 18厚聚氨酯成品隔断 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	201.82	184.35	37205.52	
		分部小计					142079.03	
		措施项目					397744.03	
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械进出场费	台·次	1	4613.45	4613.45	
2	011701001001	综合脚手架	1. 檐口高度:17m	m2	4166.56	62.75	261451.64	
3	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙面粉饰吊篮	m2	2248.09	2.86	6429.54	
4	011702001001	基础	1. 基础垫层模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及场内杂物、刷隔离剂等	m2	23.52	49.77	1170.59	
5	011702001003	基础	1. 满堂基础模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及场内杂物、刷隔离剂等	m2	68.22	49.26	3360.52	
本页小计							316231.26	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 31 页 共 32 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	011702001002	基础	1. 独立基础模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	14.34	63.96	917.19	
7	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	380.41	52.5	19971.53	
8	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.8	68.33	122.99	
9	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	465.64	57.84	26932.62	
10	011702016001	平板	1. 平板模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	706.55	62.84	44399.6	
11	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	306	65.74	20116.44	
本页小计							112460.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 124 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 2 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 3 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 4 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 5 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 6 页 共 124 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 7 页 共 124 页

项目编码		011610002005		项目名称		镂空花孔砖窗拆除		计量单位	樘	工程量	9
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5	镂空花孔砖窗拆除	樘	1		85				85		
人工单价		小计							85		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								85			
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						-	85	-		
	材料费小计						-	85	-		

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 8 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 9 页 共 124 页

李可奎

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 10 页 共 124 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 11 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 12 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 13 页 共 124 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 14 页 共 124 页

项目编码		010101001001		项目名称		平整场地		计量单位		m2		工程量		214.85	
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				
1-124	机械场地平整	100m2	0.01	7.45		154.99	7.04	0.07		1.55	0.07				
人工单价		小计						0.07		1.55	0.07				
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								1.69							
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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 15 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 16 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 17 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 18 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 20 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 21 页 共 124 页

项目编码		010401003006		项目名称		实心砖墙		计量单位		m3		工程量		465.72	
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 H80010731 80010743	混水砖墙 1砖 换为【预拌砌筑砂浆(干拌) DM M7.5】	10m3	0.1	1470.37	2889.19	53.67	471.08	147.04	288.92	5.37	47.11				
人工单价		小计						147.04	288.92	5.37	47.11				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								488.44							
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）				
	烧结煤矸石普通砖 240*115*53					千块	0.5337	444.6	237.28						
	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M7.5					m3	0.2313	220	50.89						
	其他材料费							-	0.75	-					
	材料费小计							-	288.92	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 22 页 共 124 页

项目编码		010401003007		项目名称		实心砖墙		计量单位		m3		工程量		49.44	
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 H80010731 80010743	混水砖墙 1砖 换为【预拌砌筑砂浆(干拌) DM M7.5】	10m3	0.1	1470.37	2889.19	53.67	471.08	147.04	288.92	5.37	47.11				
人工单价		小计						147.04	288.92	5.37	47.11				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								488.44							
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）				
	烧结煤矸石普通砖 240*115*53					千块	0.5337	444.6	237.28						
	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M7.5					m3	0.2313	220	50.89						
	其他材料费							-	0.75	-					
	材料费小计							-	288.92	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 23 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 24 页 共 124 页

项目编码		010501004001		项目名称		满堂基础		计量单位		m3		工程量		119.6	
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				
5-8 H802105 57 80210561	现浇混凝土 满堂基础 无梁式 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	0.1	323.64	3640.84	0.7	141.2	32.36	364.08	0.07	14.12				
人工单价		小计						32.36	364.08	0.07	14.12				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								410.63							
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	1.01	359.1	362.69						
	其他材料费							-	1.39	-					
	材料费小计							-	364.08	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 25 页 共 124 页

项目编码		010501003001		项目名称		独立基础		计量单位		m3		工程量		5.86	
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				
5-5 H802105 57 80210561	现浇混凝土 独立基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	0.1	357.29	3636.97		155.65	35.73	363.7				15.56		
人工单价		小计						35.73	363.7				15.56		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								414.99							
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	1.01	359.1	362.69						
	其他材料费							-	1.01	-					
	材料费小计							-	363.69	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 26 页 共 124 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 27 页 共 124 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 28 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 29 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 30 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 31 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 32 页 共 124 页

[illegible]

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 33 页 共 124 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 34 页 共 124 页

项目编码		010510003001		项目名称		过梁		计量单位		m3		工程量		0.26	
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				
5-59 H80210409 80210559	预制混凝土 过梁 换为【预制混凝土 C25】	10m3	0.1	772.54	3588.9		336.86	77.25	358.89				33.68		
人工单价		小计						77.25	358.89				33.68		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								469.84							
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）				
	其他材料费							-	358.89	-					
	材料费小计							-	358.89	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 35 页 共 124 页

项目编码		010505008001		项目名称		雨篷、悬挑板、阳台板		计量单位		m3		工程量		0.63	
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				
5-42 H80210 557 8021056 1	现浇混凝土 雨篷板 换为【 预拌混凝土 C30】	10m3	0.1	1400.55	3682.97		610.35	140.06	368.3			61.03			
人工单价		小计						140.06	368.3			61.03			
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日； 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								569.38							
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	1.01	359.1	362.69						
	其他材料费							-	5.61	-					
	材料费小计							-	368.3	-					
</															

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 36 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 37 页 共 124 页

项目编码		01B002		项目名称		碳纤维		计量单位		m²		工程量		56.27	
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				
补子目11	碳纤维加固	m²	1		200				200						
人工单价		小计							200						
		未计价材料费													
清单项目综合单价								200							
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							-	200	-					
	材料费小计							-	200	-					
</															

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 38 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 39 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 40 页 共 124 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 41 页 共 124 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 42 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 43 页 共 124 页

项目编码		010515001022		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		0.256	
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				
5-89	现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径 ≤10mm	t	1	1166.9	3470.01	21.87	508.63	1166.9	3470.01	21.87	508.63				
人工单价		小计						1166.9	3470.01	21.87	508.63				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								5167.42							
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）				
	其他材料费							-	3470.01	-					
	材料费小计							-	3470.01	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 44 页 共 124 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 45 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 46 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 47 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 48 页 共 124 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 49 页 共 124 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 50 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 51 页 共 124 页

项目编码		010515001021		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		0.225	
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				
5-95	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤25mm	t	1	574	3327.28	52.04	250.15	574	3327.28	52.04	250.15				
人工单价		小计						574	3327.28	52.04	250.15				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								4203.46							
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							-	3327.28	-					
	材料费小计							-	3327.28	-					
</															

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 52 页 共 124 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 53 页 共 124 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 54 页 共 124 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 55 页 共 124 页

项目编码		010606013001		项目名称		零星钢构件		计量单位		t		工程量		0.248	
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				
6-39	金属结构制作 零星钢构件	t	1	1862.29	3910.35	895.85	789.74	1862.29	3910.35	895.85	789.74				
6-87 换	金属结构安装 零星钢构件	t	1	938.11	562.68	328.75	406.18	938.11	562.68	328.75	406.18				
人工单价		小计						2800.4	4473.03	1224.6	1195.92				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								9693.95							
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							-	4473.03	-					
	材料费小计							-	4473.02	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 56 页 共 124 页

项目编码		010802003001		项目名称		钢质防火门		计量单位		m2		工程量		29.1	
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				
8-13	钢质防火门安装	100m2	0.01	4017.97	30880.85		1043.73	40.18	308.81				10.44		
人工单价		小计						40.18	308.81				10.44		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								359.42							
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）				
	其他材料费							-	308.81	-					
	材料费小计							-	308.8	-					

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 57 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 58 页 共 124 页

项目编码		010801001002		项目名称		木质门		计量单位		m2		工程量		243	
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				
8-6	木质防火门安装	100m2	0.01	2812.57	32621.84		730.62	28.13	326.22				7.31		
人工单价		小计						28.13	326.22				7.31		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								361.66							
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）				
	木质防火门					m2	0.9825	327.78	322.04						
	其他材料费							-	4.17	-					
	材料费小计							-	326.21	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 59 页 共 124 页

项目编码		010801001003		项目名称		木质门		计量单位		m2		工程量		30.24	
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				
8-6	木质防火门安装	100m2	0.01	2812.57	32621.84		730.62	28.13	326.22				7.31		
人工单价		小计						28.13	326.22				7.31		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								361.66							
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）				
	木质防火门					m2	0.9825	327.78	322.04						
	其他材料费							-	4.17	-					
	材料费小计							-	326.21	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 60 页 共 124 页

项目编码		010802001003		项目名称		金属(塑钢) 门		计量单位		m2		工程量		12.96	
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				
8-10	塑钢成品门安装 平开	100m2	0.01	3168.89	45727.48		823.05	31.69	457.27				8.23		
人工单价		小计						31.69	457.27				8.23		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								497.19							
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)				
	其他材料费							-	457.27	-					
	材料费小计							-	457.28	-					
								</							

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 61 页 共 124 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 62 页 共 124 页

项目编码		010902001002		项目名称		屋面卷材防水		计量单位		m2		工程量		261.04	
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				
10-13 + 10-14 * -2	屋面 水泥珍珠岩 厚度100mm 实际厚度(mm):80	100m2	0.01	771.94	1757.21		194.5	7.72	17.57				1.95		
11-4	细石混凝土地面找平层 30mm	100m2	0.01	1570.84	1029.12		357.93	15.71	10.29				3.57		
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.01	311.93	3796.1		86.08	3.12	37.96				0.86		
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.01	311.93	4211.23		86.08	3.12	42.11				0.86		
11-6	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1482.1	421.5	80.04	349.77	14.82	4.22		0.8		3.5		
人工单价		小计						44.49	112.15		0.8		10.74		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								168.18							
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							-	112.15	-					
	材料费小计							-	112.16	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 63 页 共 124 页

项目编码		010902001003		项目名称		屋面卷材防水		计量单位		m2		工程量		6.26	
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				
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.01	311.93	3796.1		86.08	3.12	37.96					0.86	
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.01	311.93	4211.23		86.08	3.12	42.11					0.86	
11-6	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1482.1	421.5	80.04	349.77	14.82	4.22		0.8			3.5	
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1		0.8			2.65	
人工单价		小计						32.19	88.39	1.6	7.87				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								130.04							
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							-	88.39	-					
	材料费小计							-	88.39	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 64 页 共 124 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 65 页 共 124 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 66 页 共 124 页

项目编码		010606008001		项目名称		钢梯		计量单位		t		工程量		13.23	
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				
6-80	金属结构安装 钢楼梯 踏步式	t	1	762.19	5323.89	242.48	327.51	762.19	5323.89	242.48	327.51				
人工单价		小计						762.19	5323.89	242.48	327.51				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								6656.07							
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）				
	钢楼梯 踏步式					t	1	4850	4850						
	其他材料费							-	473.89	-					
	材料费小计							-	5323.89	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 67 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 68 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 69 页 共 124 页

项目编码		011405001003		项目名称		金属面油漆		计量单位		m2		工程量		345	
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12-12-HA1	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m2	0.1	31.82	83.46		14.54	3.18	8.35				1.46		
借12-12-HA2	管道刷油 环氧富锌漆 第二遍	10m2	0.1	31.82	78.33		14.54	3.18	7.83				1.46		
人工单价		小计						6.36	16.18				2.92		
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								25.44							
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）				
	其他材料费							-	16.18	-					
	材料费小计							-	16.18	-					
						</									

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 70 页 共 124 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 71 页 共 124 页

项目编码		011201001003		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位		m2		工程量		2598.54	
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10	高延性混凝土面层双面加固	m2	1		40.26				40.26						
人工单价		小计							40.26						
		未计价材料费													
清单项目综合单价								40.26							
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）					
	高延性混凝土面层双面加固				m2	1	40.26	40.26							
	材料费小计						-	40.26	-						

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 72 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 73 页 共 124 页

项目编码		011405001005		项目名称		金属面油漆		计量单位		m2		工程量		0.52	
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12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m2	0.1	36.61	3.54		12.46	3.66	0.35				1.25		
人工单价		小计						3.66	0.35				1.25		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
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）				
	其他材料费							-	0.35	-					
	材料费小计							-	0.35	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 74 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 75 页 共 124 页

项目编码		011102003001		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		564.39	
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				
11-32	块料面层 陶瓷地面砖 0.64m2以内	100m2	0.01	3258.3	6234.37	80.04	754.22	32.58	62.34	0.8	7.54				
人工单价		小计						32.58	62.34	0.8	7.54				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								103.26							
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）				
	地砖 800mm*800mm					m2	1.04	55	57.2						
	其他材料费							-	5.14	-					
	材料费小计							-	62.35	-					

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 76 页 共 124 页

项目编码		011102003002		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		16.35	
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				
11-4	细石混凝土地面找平层 30mm	100m2	0.01	1570.84	1029.12		357.93	15.71	10.29				3.57		
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21				1.09		
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17				1.03		
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81		0.8		7.44		
人工单价		小计						55.54	146.48		0.8		13.13		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								215.96							
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）			
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	44.64	-					
	材料费小计							-	146.46	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 77 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 78 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 79 页 共 124 页

项目编码		011102003003		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		127.38	
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				
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1	0.8	2.65				
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21		1.09				
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17		1.03				
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81	0.8	7.44				
5-1 H80210555 80210557	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.01	472.17	3454.35		205.68	4.72	34.54		2.06				
人工单价		小计						55.68	174.83	1.6	14.27				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								246.39							
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）				
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	72.99						
	材料费小计							-	174.79	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 80 页 共 124 页

项目编码		011102003004		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		6.3	
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				
11-4	细石混凝土地面找平层 30mm	100m2	0.01	1570.84	1029.12		357.93	15.71	10.29					3.57	
9-47	卷材防水 聚氯乙 烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21					1.09	
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17					1.03	
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81		0.8			7.44	
5-1 H80210555 80210557	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.015	472.17	3454.35		205.68	7.08	51.82					3.08	
人工单价		小计						62.62	198.3		0.8			16.21	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								277.94							
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）					
	防水涂料 JS				kg	3.15	14.34	45.17							
	地砖 300mm*300mm				m2	1.03	55	56.65							
	其他材料费						-	96.46							
	材料费小计						-	198.28							

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 81 页 共 124 页

项目编码		011102003005		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		20.06	
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				
11-32	块料面层 陶瓷地面砖 0.64m2以内	100m2	0.01	3258.3	6234.37	80.04	754.22	32.58	62.34	0.8	7.54				
5-1 H80210555 80210557	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.015	472.17	3454.35		205.68	7.08	51.82		3.08				
人工单价		小计						39.66	114.16	0.8	10.62				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								165.25							
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）				
	地砖 800mm*800mm					m2	1.04	55	57.2						
	其他材料费							-	56.96	-					
	材料费小计							-	114.16	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 82 页 共 124 页

项目编码		011102003006		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		2021	
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				
11-32	块料面层 陶瓷地面砖 0.64m2以内	100m2	0.01	3258.3	6234.37	80.04	754.22	32.58	62.34	0.8	7.54				
人工单价		小计						32.58	62.34	0.8	7.54				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								103.26							
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）				
	地砖 800mm*800mm					m2	1.04	55	57.2						
	其他材料费							-	5.14	-					
	材料费小计							-	62.35	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 83 页 共 124 页

项目编码		011102003007		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		65.43	
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				
11-4	细石混凝土地面找平层 30mm	100m2	0.01	1570.84	1029.12		357.93	15.71	10.29				3.57		
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21				1.09		
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17				1.03		
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81		0.8		7.44		
人工单价		小计						55.54	146.48		0.8		13.13		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								215.96							
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）			
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	44.64	-					
	材料费小计							-	146.46	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 84 页 共 124 页

项目编码		011102003008		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		301.1	
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				
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1	0.8	2.65				
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21		1.09				
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17		1.03				
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81	0.8	7.44				
人工单价		小计						50.96	140.29	1.6	12.21				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								205.06							
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）				
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	38.45	-					
	材料费小计							-	140.26	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 85 页 共 124 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 86 页 共 124 页

项目编码		011102003009		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		40.62	
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	现浇混凝土 垫层	10m3	0.025	472.17	2103.37		205.68	11.8	52.58					5.14	
5-1 H802105 55 80210557	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.01	472.17	3454.35		205.68	4.72	34.54					2.06	
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1		0.8			2.65	
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21					1.09	
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17					1.03	
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81		0.8			7.44	
人工单价								67.48	227.41		1.6			19.41	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日															
清单项目综合单价							315.91								
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）			
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.47						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	125.57	-					
	材料费小计							-	227.38	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 87 页 共 124 页

项目编码		011102003010		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		159.9	
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				
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1	0.8	2.65				
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21		1.09				
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17		1.03				
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81	0.8	7.44				
人工单价		小计						50.96	140.29	1.6	12.21				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								205.06							
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）				
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	38.45	-					
	材料费小计							-	140.26	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 88 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 89 页 共 124 页

项目编码		011204003003		项目名称		块料墙面		计量单位		m2		工程量		694.6	
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				
12-1 + 12-3 * -11	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):9	100m2	0.01	1232.46	211.93	41.67	366.25	12.32	2.12	0.42	3.66				
9-76 + 9-78	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面 实际厚度(mm):1.5	100m2	0.01	482.15	4867.82		132.81	4.82	48.68		1.33				
12-66	墙面块料面层 面砖 粉状型建筑胶贴剂 每块面积 ≤0.20m2	100m2	0.01	4969.32	8200.87	60.73	1447.53	49.69	82.01	0.61	14.48				
人工单价		小计						66.83	132.81	1.03	19.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								220.13							
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）				
	防水涂料 JS					kg	3.3944	14.34	48.68						
	面砖 400mm*500mm					m2	1.04	55	57.2						
	粉状型建筑胶粘剂					kg	4.4205	4.8	21.22						
	其他材料费							-	5.71	-					
	材料费小计							-	132.81	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 90 页 共 124 页

项目编码		011204003004		项目名称		块料墙面		计量单位		m2		工程量		1240.76	
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				
12-1 + 12-3 * -11	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):9	100m2	0.01	1232.46	211.93	41.67	366.25	12.32	2.12	0.42	3.66				
9-76 + 9-78	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面 实际厚度(mm):1.5	100m2	0.01	482.15	4867.82		132.81	4.82	48.68		1.33				
12-66	墙面块料面层 面砖 粉状型建筑胶贴剂 每块面积 ≤0.20m2	100m2	0.01	4969.32	8200.87	60.73	1447.53	49.69	82.01	0.61	14.48				
人工单价		小计						66.83	132.81	1.03	19.47				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								220.13							
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)				
	防水涂料 JS					kg	3.3944	14.34	48.68						
	面砖 400mm*500mm					m2	1.04	55	57.2						
	粉状型建筑胶粘剂					kg	4.4205	4.8	21.22						
	其他材料费							-	5.71	-					
	材料费小计							-	132.82	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 91 页 共 124 页

[illegible]

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 92 页 共 124 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 93 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 94 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 95 页 共 124 页

项目编码		011406001011		项目名称		外墙真石漆		计量单位		m2		工程量		1588	
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				
12-21	墙面抹灰 装饰抹灰 打底找平 15mm厚	100m2	0.01	1636.61	339.33	65.21	485.66	16.37	3.39	0.65	4.85				
10-83 换	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度4mm	100m2	0.01	1176.18	1457.98		296.92	11.76	14.58		2.97				
14-191	真石漆 墙面	100m2	0.01	4812.03	3625.52		1257.47	48.12	36.26		12.58				
人工单价		小计						76.25	54.23	0.65	20.4				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								151.53							
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）				
	聚合物抗裂砂浆					kg	6.875	1.75	12.03						
	真石漆					kg	4.16	6.5	27.04						
	其他材料费							-	15.16	-					
	材料费小计							-	54.24	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 96 页 共 124 页

项目编码		011406001012		项目名称		外墙真石漆		计量单位		m2		工程量		745	
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 + 12-4 * -14	墙面抹灰 一般抹灰 外墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):6	100m2	0.01	2125.22	142.12	28.25	618.12	21.25	1.42	0.28	6.18				
10-83 换	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度4mm	100m2	0.01	1176.18	1457.98		296.92	11.76	14.58		2.97				
14-191	真石漆 墙面	100m2	0.01	4812.03	3625.52		1257.47	48.12	36.26		12.58				
人工单价		小计						81.13	52.26	0.28	21.73				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								155.4							
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）				
	聚合物抗裂砂浆					kg	6.875	1.75	12.03						
	真石漆					kg	4.16	6.5	27.04						
	其他材料费							-	13.19	-					
	材料费小计							-	52.27	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 97 页 共 124 页

项目编码		010507001001		项目名称		散水		计量单位		m2		工程量		117.8	
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				
1-129	原土夯实二遍 机械	100m2	0.01	55.98		18.65	11.55	0.56		0.19	0.12				
4-72	垫层 灰土	10m3	0.015	673.35	1154.02	11.48	216.66	10.1	17.31	0.17	3.25				
5-49	现浇混凝土 散水	10m2水平投影面积	0.1	167.54	309.74	2.36	72.82	16.75	30.97	0.24	7.28				
人工单价		小计						27.41	48.28	0.6	10.65				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								86.93							
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）					
	其他材料费						-	48.28	-						
	材料费小计						-	48.28	-						

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 98 页 共 124 页

项目编码		010507001003		项目名称		散水		计量单位		m2		工程量		16.45	
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				
1-129	原土夯实二遍 机械	100m2	0.01	55.98		18.65	11.55	0.56		0.19	0.12				
4-81	垫层 碎石 干铺	10m3	0.015	574.22	1755.65	6.78	184.65	8.61	26.33	0.1	2.77				
5-1 H802105 55 80210559	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.015	472.17	3555.15		205.68	7.08	53.33		3.08				
借2-3-17	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	1000m2	0.001	32.17	1014.57	32.71	19	0.03	1.01	0.03	0.02				
借2-3-38	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度6cm	100m2	0.01	154.8	7257.65	328.2	103.38	1.55	72.58	3.28	1.03				
借2-3-45	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm	100m2	0.01	168.46	5607.65	348.02	110.97	1.68	56.08	3.48	1.11				
人工单价		小计						19.51	209.33	7.08	8.13				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								244.06							
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）				
	其他材料费							-	209.33	-					
	材料费小计							-	209.33	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建
标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
第 99 页 共 124 页

项目编码		010507001002		项目名称		坡道		计量单位		m2		工程量		7.66	
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				
4-72	垫层 灰土	10m3	0.03	673.35	1154.02	11.48	216.66	20.2	34.62	0.34	6.5				
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.006	472.17	3358.4		205.68	2.83	20.15		1.23				
11-81	台阶装饰 石材	100m2	0.01	5612.3	19654.08	116.05	1295.74	56.12	196.54	1.16	12.96				
人工单价		小计						79.15	251.31	1.5	20.69				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								352.67							
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）				
	其他材料费							-	251.31	-					
	材料费小计							-	251.32	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建
标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
第 100 页 共 124 页

项目编码		010507001004		项目名称		坡道		计量单位		m2		工程量		5.84		
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					
4-72	垫层 灰土	10m3	0.03	673.35	1154.02	11.48	216.66	20.2	34.62	0.34	6.5					
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.006	472.17	3358.4		205.68	2.83	20.15		1.23					
11-81	台阶装饰 石材	100m2	0.01	5612.3	25929.28	116.05	1295.74	56.12	259.29	1.16	12.96					
人工单价		小计						79.15	314.06	1.5	20.69					
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费														
清单项目综合单价								415.42								
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）	
	其他材料费								-		314.06		-			
	材料费小计								-		314.07		-			

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 101 页 共 124 页

项目编码		010507004001		项目名称		台阶		计量单位		m2		工程量		12.68	
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				
4-72	垫层 灰土	10m3	0.03	673.35	1154.02	11.48	216.66	20.2	34.62	0.34	6.5				
5-50	现浇混凝土 台阶	10m2水平投影面积	0.1	183.32	432.86		80.05	18.33	43.29		8.01				
11-81	台阶装饰 石材	100m2	0.01	5612.3	19654.08	116.05	1295.74	56.12	196.54	1.16	12.96				
人工单价		小计						94.65	274.45	1.5	27.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								398.08							
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							-	274.45	-					
	材料费小计							-	274.46	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 102 页 共 124 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 103 页 共 124 页

李可南

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 104 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 105 页 共 124 页

项目编码		011503001002		项目名称		金属扶手、栏杆、栏板		计量单位		m		工程量		58.4	
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				
15-80	不锈钢栏杆 不锈钢扶手	10m	0.1	813.45	1399.55	146.39	185.35	81.35	139.96	14.64	18.54				
人工单价		小计						81.35	139.96	14.64	18.54				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								254.48							
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）				
	其他材料费							-	139.96	-					
	材料费小计							-	139.95	-					
									</						

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 106 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 107 页 共 124 页

项目编码		011505002001		项目名称		晾衣杆		计量单位		个		工程量		93	
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3	晾衣杆	个	1		300				300						
人工单价		小计							300						
		未计价材料费													
清单项目综合单价								300							
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）					
	晾衣杆				个	1	300	300							
	材料费小计						-	300	-						

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 108 页 共 124 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 109 页 共 124 页

李可南

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 110 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 111 页 共 124 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 112 页 共 124 页

项目编码		011705001001		项目名称		大型机械设备进出场及安拆		计量单位		台·次		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				
17-129	进出场费 履带式 挖掘机 1m3以内	台次	1	1109.52	128.95	2644.97	730.01	1109.52	128.95	2644.97	730.01				
人工单价		小计						1109.52	128.95	2644.97	730.01				
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								4613.45							
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							-	128.95	-					
	材料费小计							-	128.95	-					
									</						

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 113 页 共 124 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 114 页 共 124 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 115 页 共 124 页

项目编码		011702001001		项目名称		基础		计量单位		m2		工程量		23.52	
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				
5-171	现浇混凝土模板 基础垫层复合模板	100m2	0.01	1533.2	2774.69	0.96	668.17	15.33	27.75	0.01	6.68				
人工单价		小计						15.33	27.75	0.01	6.68				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								49.77							
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）				
	其他材料费							-	27.7	-					
	材料费小计							-	27.69	-					
										</					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 116 页 共 124 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 117 页 共 124 页

项目编码		011702001002		项目名称		基础		计量单位		m2		工程量		14.34	
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				
5-189	现浇混凝土模板 独立基础 复合模板 木支撑	100m2	0.01	2303.05	3086.55	1.66	1003.91	23.03	30.87	0.02	10.04				
人工单价		小计						23.03	30.87	0.02	10.04				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								63.96							
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）				
	其他材料费							-	30.89	-					
	材料费小计							-	30.88	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 118 页 共 124 页

项目编码		011702003001		项目名称		构造柱		计量单位		m2		工程量		380.41	
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				
5-222	现浇混凝土模板 构造柱 复合模板 钢支撑	100m2	0.01	1969	2421.29	1.43	858.28	19.69	24.21	0.01	8.59				
人工单价		小计						19.69	24.21	0.01	8.59				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								52.5							
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						-	24.26	-						
	材料费小计						-	24.26	-						

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 119 页 共 124 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 120 页 共 124 页

项目编码		011702006001		项目名称		矩形梁		计量单位		m2		工程量		465.64	
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	2327.28	2441.53	0.96	1014.48	23.27	24.42	0.01	10.14				
人工单价		小计						23.27	24.42	0.01	10.14				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								57.84							
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）				
	其他材料费							-	24.5	-					
	材料费小计							-	24.5	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 121 页 共 124 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 122 页 共 124 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 123 页 共 124 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建
标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
第 124 页 共 124 页

项目编码		011702023001		项目名称		雨篷、悬挑板、阳台板		计量单位		m2		工程量		12.25	
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				
5-271	现浇混凝土模板 雨篷板 直形 复合模板钢支撑	100m2 水平投影面积	0.01	4632.2	3741.36	2.15	2018.95	46.32	37.41	0.02	20.19				
人工单价		小计						46.32	37.41	0.02	20.19				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								103.94							
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							-	37.52	-					
	材料费小计							-	37.51	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员） 李永强 2022年08月25日

复核人（造价工程师）：基建安工程

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人



列如次

复核人（造价工程师）



张晓晓

表—13

主要材料价格表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

南阳医学高等专科学校孔明校区15#
学生宿舍提升改造项目-安装工程

投 标 总 价

投 标 人：



(单位盖章)

年 月 日

李可新

封-3

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

投 标 总 价 (小写)： 1,307,836.19

(大写)： 壹佰叁拾万柒仟捌佰叁拾陆元壹角玖分

投 标 人： _____



法定代表人
或其授权人： _____

李可茹

(签字或盖章)

编 制 人： _____



(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日



李可茹

总 说 明

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 1 页 共 1 页



李可茹

表-01

单位工程投标报价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

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	1105734.64	
1.1	给排水	421747.3	
1.2	消防水	52516.33	
1.3	电气	629315.18	
1.4	拆除工程	2155.83	
2	措施项目	34875.12	
2.1	其中：安全文明施工费	22470.94	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	12404.18	
3	其他项目	30000	—
3.1	其中：1) 暂列金额	30000	—
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	29239.96	—
4.1	定额规费	29239.96	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1199849.72	
6	增值税	107986.47	—
7	含税工程造价合计	1307836.19	
			李可新
投标报价合计=1+2+3+4+6		1,307,836.19	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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 24 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
		给排水					421747.3	
		给水					165735.94	
1	031001007001	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管-DN80 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	31.96	211.91	6772.64	
2	031001007002	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管-DN65 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	190.63	173.58	33089.56	
3	031001007003	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管-DN50 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	174.63	144.36	25209.59	
4	031001007004	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管-DN40 4. 连接形式:沟槽式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	95.16	121.45	11557.18	
本页小计							76628.97	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 2 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	031001007005	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管-DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	105.73	113.21	11969.69	
6	031001007006	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管-DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	0.6	96.49	57.89	
7	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:无规共聚聚丙烯给水管 (PP-R)-De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	2	48.99	97.98	
8	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:无规共聚聚丙烯给水管 (PP-R)-De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	56.73	38.48	2182.97	
本页小计							14308.53	

李可新

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 3 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:无规共聚聚丙烯给水管 (PP-R)-De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	1088.65	33.5	36469.78	
10	031003013001	水表	1. 名称:入户阀组 2. 规格:DN80 3. 连接形式:详见图纸设计说明	个	2	2400.65	4801.3	
11	031003002009	螺纹法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN80, 1.0MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	4	396.52	1586.08	
12	031003002010	螺纹法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65, 1.0MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	1	305.57	305.57	
13	031003005001	塑料阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力:dn40, 1.0Mpa 3. 连接形式:热熔	个	5	47.62	238.1	
14	031003005003	塑料阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力:dn32, 1.0Mpa 3. 连接形式:热熔	个	23	35.77	822.71	
15	031003005002	塑料阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力:dn25, 1.0Mpa 3. 连接形式:热熔	个	94	27.28	2564.32	
16	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	2	85.07	170.14	
17	031002003023	套管	1. 名称、类型:穿外墙刚性防水套管 2. 规格:DN80	个	2	382.49	764.98	
本页小计							47722.98	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 4 页 共 24 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	031002003024	套管	1. 名称、类型：一般钢套管 2. 规格：DN80	个	4	96.96	387.84	
19	031002003025	套管	1. 名称、类型：一般钢套管 2. 规格：DN65	个	88	69.07	6078.16	
20	031002003026	套管	1. 名称、类型：一般钢套管 2. 规格：DN50	个	87	51.55	4484.85	
21	031002003027	套管	1. 名称、类型：一般钢套管 2. 规格：DN40	个	25	51.55	1288.75	
22	031002003028	套管	1. 名称、类型：一般钢套管 2. 规格：DN32	个	33	34.57	1140.81	
23	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种：银粉漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：两道	m ²	113.31	11.05	1252.08	
24	031208007001	埋地管道防腐	1. 刷缠品种：外刷冷底子油一道、热沥青(每层1.5mm)四层外加三层玻璃丝 2. 分层内容：冷底子油一道、热沥青四层，外加三层玻璃丝 3. 刷缠遍数：五油三布	m ²	2.51	46.22	116.01	
25	031208002001	管道绝热	1. 管道保温：保温材料采用橡塑泡沫，防结露给水管道保温厚度为10mm；保温层采用玻璃布缠统，外刷一道调和漆 2. 绝热厚度：10mm 3. 管道外径：DN80以下	m ²	0.53	2087.08	1106.15	
本页小计							15864.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 5 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
26	031208002002	管道绝热	1. 管道保温:保温 材料采用橡塑泡沫 ,防结露给水管道 保温厚度为10mm;保 护层采用玻璃布缠 绕,外刷二道调和 漆 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道外径:DN50 以下	m3	0.68	2087.08	1419.21	
27	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架 制作及安装 2. 刷油除锈:管道 支架除锈后刷樟丹 二道,灰色调和漆 二道。	kg	330.8	29.63	9801.6	
		热水					29953.75	
1	031001007009	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:衬 塑钢管-DN50 4. 连接形式:螺纹 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求:按设 计要求	m	21.87	144.35	3156.93	
2	031001007010	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:衬 塑钢管-DN40 4. 连接形式:螺纹 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求:按设 计要求	m	26.75	121.45	3248.79	
3	031001007011	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:衬 塑钢管-DN32 4. 连接形式:螺纹 连接 5. 压力试验及吹、 洗设计要求:按设 计要求	m	46.11	113.21	5220.11	
本页小计							22846.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 6 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	031001007012	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:衬塑钢管-DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	85.99	96.48	8296.32	
5	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PPR-dn25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	82.21	33.5	2754.04	
6	031003013002	水表	1. 名称:水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:详见图纸设计说明	组	1	255.75	255.75	
7	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹	个	5	184.2	921	
8	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格:dn25 3. 连接形式:螺纹	个	18	91.36	1644.48	
9	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹	个	1	85.07	85.07	
10	031002003029	套管	1. 名称、类型:穿墙刚性防水套管 2. 规格:DN50	个	1	324.4	324.4	
11	031002003030	套管	1. 名称、类型:穿墙刚性防水套管 2. 规格:DN32	个	1	324.4	324.4	
12	031002003032	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN50	个	4	51.55	206.2	
13	031002003033	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN32	个	8	34.57	276.56	
14	031002003034	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN40	个	10	51.55	515.5	
本页小计							15603.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 7 页 共 24 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
15	031002003036	套管	1. 名称、类型：一般钢套管 2. 规格：DN32	个	5	34.57	172.85	
16	031002003037	套管	1. 名称、类型：一般钢套管 2. 规格：DN25	个	5	34.57	172.85	
17	031208007002	防潮层、保护层	1. 刷缠品种：外刷冷底子油一道、热沥青(每层1.5mm)四层外加三层玻璃丝 2. 分层内容：冷底子油一道、热沥青四层，外加三层玻璃丝 3. 刷缠遍数：五油三布	m2	1.28	46.23	59.17	
18	031208002004	管道绝热	1. 管道保温：保温材料采用橡塑泡沫，防结露给水管保温厚度为10mm；保护层采用玻璃布缠绕，外刷二道调和漆 2. 绝热厚度：10mm 3. 管道外径：DN50以下	m3	0.13	2087.07	271.32	
19	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种：银粉漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度：两道	m2	22.14	11.04	244.43	
20	031002001002	管道支架	1. 名称：管道支架制作及安装 2. 刷油除锈：管道支架除锈后刷樟丹两道，灰色调和漆二道。	kg	60.87	29.63	1803.58	
		排水					226057.61	
1	031001006013	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：硬聚氯乙烯U-PVC-De110 4. 连接形式：配套胶粘剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：按设计要求	m	651.45	64.6	42083.67	
本页小计							44807.87	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 8 页 共 24 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
2	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯U-PVC-De75 4. 连接形式:配套胶粘剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	142.66	50.91	7262.82	
3	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯U-PVC-De50 4. 连接形式:配套胶粘剂粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	583.38	36.3	21176.69	
4	031002003038	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:De110	个	38	477.93	18161.34	
5	031002003039	套管	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:De110	个	68	60.49	4113.32	
6	031004014009	给、排水附(配件)	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50	个	204	46.47	9479.88	
7	031004014010	给、排水附(配件)	1. 名称:洗衣机地漏 2. 型号、规格:DN50	个	5	43.63	218.15	
8	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器	组	102	425.09	43359.18	
9	031004006002	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:连体式坐便器	组	2	685.45	1370.9	
10	031004003001	洗脸盆	1. 名称:成品盥洗池 2. 规格:单盆 洗手池	组	94	317.73	29866.62	
11	031004010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器	套	92	457.01	42044.92	
12	031004014011	给、排水附(配件)	1. 名称:长颈水龙头 2. 型号、规格:DN20	个	25	21.91	547.75	
本页小计							177601.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 9 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	031208002005	管道绝热	1. 管道保温:排水 管采用15mm厚石棉 灰胶泥, 外缠玻璃 布, 刷调和漆二道 2. 绝热厚度:15mm	m3	2.57	2479.52	6372.37	
		分部小计					421747.3	
		消防水					52516.33	
1	030901002001	消火栓钢管	1. 材质、规格:内 外壁热浸镀锌钢管 DN100 2. 连接形式:卡箍 式连接 3. 管件:按设计图 纸用量计取 4. 钢管镀锌设计要 求:满足设计及现 行规范 5. 压力试验及冲洗 要求:满足设计及 现行规范 6. 管道标识:满足 设计及现行规范 7. 管道刷漆:满足 设计要求 8. 其它:满足设计 、规范、招标文件 、现场条件、达到 使用功能等要求	m	162.26	117.68	19094.76	
本页小计							25467.13	



李可新

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: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 10 页 共 24 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
2	030901002002	消防栓钢管	1. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 2. 连接形式:卡箍式连接 3. 管件:按设计图纸用量计取 4. 钢管镀锌设计要求:满足设计及现行规范 5. 压力试验及冲洗要求:满足设计及现行规范 6. 管道标识:满足设计及现行规范 7. 管道刷漆:满足设计要求 8. 其它:满足设计、规范、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	m	18	87.67	1578.06	
3	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架制作及安装 2. 刷油除锈:管道支架除锈后刷樟丹二道,调和漆二道	kg	95.15	29.63	2819.29	
4	031201001003	管道刷油	1. 名称:消防管道刷油 2. 油漆品种:银粉漆两遍	m ²	59.13	11.04	652.8	
5	031208007003	防潮层、保护层	1. 刷缠品种:外刷冷底子油一道、热沥青(每层1.5mm)四层外加三层玻璃丝布 2. 分层内容:冷底一道、热沥青四层,外加三层玻璃丝布 3. 刷缠遍数:五油五布		3.23	46.24	149.36	
本页小计							5199.51	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 11 页 共 24 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	030901010001	室内单口消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 消火栓型号:DN65 3. 消火栓箱型号:薄型单栓带消防软管卷盘室内消火栓箱 1000*700*160 4. 箱内设备:箱内配:SN65消火栓1个,Φ19水枪1支, DN65、L=25m衬胶水带1条。Φ19消防软管卷盘一套。L=30m。 5. 其它:满足设计、规范要求	套	19	843.8	16032.2	
7	030901010002	试验消火栓	1. 安装方式:暗装 2. 消火栓型号:DN65 3. 消火栓箱型号:屋顶实验消火栓箱 800*650*240 4. 箱内设备:箱内配:SN65消火栓1个,Φ19水枪1支, DN65、L=25m衬胶水带1条,Y-100压力表1个。 5. 其它:满足设计、规范要求	套	1	843.8	843.8	
8	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5 3. 其它:满足设计、规范、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	具	30	63.42	1902.6	
9	031003002004	螺纹法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀 2. 材质:满足设计及相关规范 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 其他:满足设计及相关规范	个	2	166.8	333.6	
本页小计							19112.2	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 12 页 共 24 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	031003002005	螺纹法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀 2. 材质:满足设计及相关规范 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:卡箍式连接 5. 其他:满足设计及相关规范	个	12	308.37	3700.44	
11	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:满足设计及相关规范 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:满足设计及相关规范	个	1	118.14	118.14	
12	031002003040	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN100	个	24	124.58	2989.92	
13	031002003041	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN65	个	20	69.07	1381.4	
14	031002003042	套管	1. 名称、类型:穿外墙刚性防水套管 2. 规格:DN100	个	2	459.98	919.96	
		分部小计					52516.33	
		电气					629315.18	
		强电					629315.18	
		配电箱					21328.27	
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL1 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线,5mm ² 、6mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
本页小计							11143.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 13 页 共 24 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
2	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL2 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
3	030404017003	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL3 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
4	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL4 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
5	030404017005	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL5 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4mm ² 、6mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
本页小计							8136.24	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 14 页 共 24 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	030404017006	配电箱	1. 名称:公共照明配电箱 2. 型号:ALAT 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4mm ² 、2.5mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
7	030404017007	配电箱	1. 名称:进线开关箱 2. 型号:AR1 3. 装方式:距地1.5m安装 4. 其它:详见系统图	台	1	701.52	701.52	
8	030404017008	配电箱	1. 名称:进线开关箱 2. 型号:AR2 3. 装方式:距地1.5m安装 4. 其它:详见系统图	台	1	701.52	701.52	
9	030404017009	配电箱	1. 名称:进线开关箱 2. 型号:AR3 3. 装方式:距地1.5m安装 4. 其它:详见系统图	台	1	701.52	701.52	
10	030404017011	配电箱	1. 名称:家中控制A型应急照明集中电源箱 2. 型号:YJF 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4mm ² 、2.5mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
本页小计							6172.68	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 15 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	030404032001	端子箱	1. 名称:接线端子箱 2. 安装方式:距地1.5m安装 3. 其它:详见系统图	台	1	709.24	709.24	
12	030408011001	电缆分支箱	1. 名称:T接箱 2. 其它:详见系统图	台	7	529.67	3707.69	
13	030414002001	送配电装置系统		系统	1	568.36	568.36	
		配线配管					378661.57	
1	030411001001	配管(井外)	1. 名称:聚氯乙烯半硬质塑料管 2. 材质、规格:FPC16 3. 敷设方式:暗敷	m	568.07	11.59	6583.93	
2	030411001006	配管(井内)	1. 名称:聚氯乙烯半硬质塑料管 2. 材质、规格:FPC16 3. 敷设方式:暗敷	m	32.88	11.59	381.08	
3	030411001002	配管(井内)	1. 名称:聚氯乙烯半硬质塑料管 2. 材质、规格:FPC20 3. 敷设方式:暗敷	m	15.82	13.54	214.2	
4	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:RC16 3. 敷设方式:暗敷	m	557.76	20.14	11233.29	
5	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:RC16 3. 敷设方式:暗敷	m	18.26	20.14	367.76	
6	030411001035	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:20 3. 敷设方式:暗敷	m	202.95	78.26	15882.87	
7	030413002001	砖墙剔槽	1. 名称:剔槽 2. 规格:宽mm*深mm 70*40 3. 类型:剔槽 4. 填充(恢复)方式:墙面抹灰并挂玻纤网	m	324	24.88	8061.12	
8	030411003001	桥架	1. 名称:强电金属槽盒 2. 规格:200*100	m	262.43	106.89	28051.14	
本页小计							75760.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 16 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支吊架制作、安装 2. 其它:按设计要求	kg	171.95	20.99	3609.23	
10	030411002001	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR30*15	m	3107.6	32.64	101432.06	
11	030411001038	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PVC 20	m	622.66	14.47	9009.89	
12	030411004001	配线(井外)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ -2.5 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	1850.81	5.23	9679.74	
13	030411004008	配线	1. 名称:桥架配线 2. 规格:WDZB1-BYJ -2.5 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	173.25	4.65	805.61	
14	030411004006	配线(井内)	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ -2.5 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	448.19	5.48	2456.08	
15	030411004002	配线	1. 名称:线槽穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ -4 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	17207.09	6.59	113394.72	
16	030411004004	配线	1. 名称:线槽穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ -6 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	1291.73	8.28	10695.52	
17	030411004016	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ -2.5 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	557.76	8.3	4629.41	
本页小计							255712.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 17 页 共 24 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	030411004017	配线	1. 名称:桥架穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*2.5 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	62.12	8.31	516.22	
19	030408001001	电力电缆	1. 名称:矿物电缆(井内) 2. 规格:WD-BTTRZ-3*4 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	17.97	48.55	872.44	
20	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB1-YJY 22-4*150 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	46.74	408.66	19100.77	
21	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆(井内) 2. 规格:WDZB1-YJY 22-4*150 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	17.89	412.06	7371.75	
22	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆(井内) 2. 规格:WDZB1-YJY 22-4*150+1*95 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	19.12	446.84	8543.58	
23	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆(井内) 2. 规格:WDZB1-YJY -4*35+1*16 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	4.32	164.87	712.24	
本页小计							37117	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 18 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
24	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB1-YJY 22-4*70 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	23.39	150.63	3523.24	
25	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 (井内) 2. 规格:WDZB1-YJY 22-4*70 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	11.11	152.68	1696.27	
26	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 (井内) 2. 规格:WDZB1-YJY -4*70+1*35 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	32.48	170.45	5536.22	
27	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 (井内) 2. 规格:WDZB1-YJY -5*10 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	11.01	58.85	647.94	
28	030408006001	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆终端头 2. 规格:WDZB1-YJY -4*150	个	4	341.97	1367.88	
29	030408006002	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆终端头 2. 规格:WDZB1-YJY -4X70	个	2	158.24	316.48	
本页小计							13088.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 19 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
30	030408006009	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆终端头 2. 规格:WDZB1-YJY-4*150+1*95	个	2	393.27	786.54	
31	030408006005	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆终端头 2. 规格:WDZB1-YJY-4*70+1*35	个	5	181.98	909.9	
32	030408006006	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆终端头 2. 规格:WDZB1-YJY-4*35+1*16	个	1	130.33	130.33	
33	030408006007	电力电缆头	1. 名称:户内干包式电缆终端头 2. 规格:WDZB1-YJY-5*10	个	2	71.06	142.12	
		灯具插座					194136.99	
1	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:220V 25W	套	48	142.27	6828.96	
2	030412001002	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:220V 18W LED 光源	套	230	141.96	32650.8	
3	030412001003	普通灯具	1. 名称:双管吸顶灯 2. 规格:220V 2X18W LED 光源	套	42	113.49	4766.58	
4	030412001004	普通灯具	1. 名称:单管吸顶灯 2. 规格:220V 18W LED 光源	套	188	121.82	22902.16	
5	030412001005	普通灯具	1. 名称:普通灯 2. 规格:220V 18W LED 光源	套	14	121.21	1696.94	
6	030412001006	普通灯具	1. 名称:电气/管道井照明灯 2. 规格:220V 16W LED光源	套	5	70.66	353.3	
本页小计							71167.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 20 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	030412004001	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 (室外为IP67) 2. 规格:N-ZFJC-E5W	套	3	138.76	416.28	
8	030412004002	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:N-ZFJC-E5W	套	65	138.76	9019.4	
9	030412004003	装饰灯	1. 名称:疏散指示标志灯 (小型) 2. 规格:BLJC-2LR/EI 1W	套	35	138.76	4856.6	
10	030412004004	装饰灯	1. 名称:楼梯间楼层标志灯 (小型) 2. 规格:BLJC-1LREI 1W	套	12	138.76	1665.12	
11	030412004006	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 (中型) 2. 规格:BLJC-10EII 2W	套	20	138.76	2775.2	
12	030412004007	装饰灯	1. 名称:双面多信息复合标志灯 2. 规格:BLJC-1L/RE II 2W	套	10	138.76	1387.6	
13	030412001007	普通灯具	1. 名称:壁装灯 2. 规格:详见图纸设计说明	套	5	70.66	353.3	
14	030404036001	其他电器	1. 名称:换气扇 2. 规格:40W	个	103	308.62	31787.86	
15	030404033001	低压电器装置接线	1. 名称:排气扇接线	台	104	172.11	17899.44	
16	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 (自带24V 电源)	个	2	346.44	692.88	
17	030404035001	插座	1. 名称:检修插座 2. 规格:详见图纸设计说明	个	5	22.26	111.3	
18	030404035002	插座	1. 名称:单相三极电源插座 2. 规格:250V 10A	个	946	22.26	21057.96	
19	030404035004	插座	1. 名称:单相三孔密闭插座 (IP54) 2. 规格:250V 16A	个	50	25.48	1274	
本页小计							93296.94	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 21 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
20	030404034001	照明开关	1. 名称:单极声光控开关 2. 规格:详见图纸设计说明	个	14	21.28	297.92	
21	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A	个	24	21.28	510.72	
22	030404034003	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:250V 10A	个	207	25.4	5257.8	
23	030404034004	照明开关	1. 名称:单联三控开关 2. 规格:250V 10A	个	5	29.01	145.05	
24	030404036002	其他电器	1. 名称:紧急呼叫按钮 2. 规格:详见图纸设计说明	个	4	52.94	211.76	
25	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:(塑料)	个	782	12.38	9681.16	
26	030411006002	接线盒		个	1255	12.38	15536.9	
		防雷接地					35188.35	
1	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 2. 材质:紫铜排 3. 安装方式:距地0.3m	台	1	106.16	106.16	
2	030409008001	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱 2. 材质:铜排 3. 安装方式:距地0.5m	台	11	64.96	714.56	
3	030411001028	配管	1. 名称:等电位联结配管 2. 规格:PVC 6		334.23	13.43	4488.71	
4	030411004015	配线	1. 名称:等电位联结配线 2. 规格:WDZB1-YJR-4		334.23	6.26	2092.28	
5	030409005001	明敷避雷网Φ10热镀锌圆钢	1. 名称:接内带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿女儿墙明敷 5. 其它:详见防雷接地说明	m	339.22	25.74	8731.52	李可
本页小计							47774.54	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 22 页 共 24 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	030409003001	避雷引下线-利用柱主筋	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱主筋 3. 安装形式:暗敷 4. 其它:详见防雷接地说明	m	446.46	16.18	7223.72	
7	030409002001	电井接地干线	1. 名称:电井接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:室内	m	19.97	45.93	917.22	
8	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质、规格:-接地装置采用由建筑物桩基、基础底板主轴线上的上层主筋中的两根和下层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网围 绕建筑物敷设成环形、网状接地体(钢筋交叉时采用Φ12圆钢跨接,直径六倍双面焊接)并连接室外设置的人工接地体(需要时增设,采用不锈钢材料)组成。做法示意参12YD10《防雷与接地工程》P68~76页。 4. 安装部位:室内	m	266.82	34.35	9165.27	
9	040807003001	接地装置调试			1	1748.91	1748.91	
		分部小计					629315.18	
		拆除工程					2155.83	
		一层					470.18	
1	031001005001	铸铁管	1. 工作内容:拆除给水管Φ20铸铁管共22.42m	m	22.42	10.67	239.22	
2	031004014012	给、排水附(配件)	1. 工作内容:拆除铸铁水龙头15个	个	15	3.29	49.35	
本页小计							19343.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 23 页 共 24 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
3	031004013001	大、小便槽自动冲洗水箱	1. 工作内容:拆除原卫生间挂式冲水箱一个	套	1	56.6	56.6	
4	031001005002	铸铁管	1. 工作内容:拆除原卫生间110立式铸铁管	m	5.4	23.15	125.01	
		二层					423.88	
1	031001005003	铸铁管	1. 工作内容:拆除给水管Φ20铸铁管共22.42m	m	22.42	10.67	239.22	
2	031004014013	给、排水附(配)件	1. 工作内容:拆除铸铁水龙头15个	个	15	3.29	49.35	
3	031004013002	大、小便槽自动冲洗水箱	1. 工作内容:拆除原卫生间挂式冲水箱一个	套	1	56.6	56.6	
4	031001005004	铸铁管	1. 工作内容:拆除原卫生间110立式铸铁管	m	3.4	23.15	78.71	
		三层					423.88	
1	031001005005	铸铁管	1. 工作内容:拆除给水管Φ20铸铁管共22.42m	m	22.42	10.67	239.22	
2	031004014014	给、排水附(配)件	1. 工作内容:拆除铸铁水龙头15个	个	15	3.29	49.35	
3	031004013003	大、小便槽自动冲洗水箱	1. 工作内容:拆除原卫生间挂式冲水箱一个	套	1	56.6	56.6	
4	031001005006	铸铁管	1. 工作内容:拆除原卫生间110立式铸铁管	m	3.4	23.15	78.71	
		四层					423.88	
1	031001005007	铸铁管	1. 工作内容:拆除给水管Φ20铸铁管共22.42m	m	22.42	10.67	239.22	
2	031004014015	给、排水附(配)件	1. 工作内容:拆除铸铁水龙头15个	个	15	3.29	49.35	
3	031004013004	大、小便槽自动冲洗水箱	1. 工作内容:拆除原卫生间挂式冲水箱一个	套	1	56.6	56.6	
4	031001005008	铸铁管	1. 工作内容:拆除原卫生间110立式铸铁管	m	3.4	23.15	78.71	
		五层					414.01	
本页小计							1453.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 1 页 共 176 页

项目编码		031001007001		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		31.96	
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				
10-1-434	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径80mm以内	10m	0.1	563.3	10.92	16.82	116.72	56.33	1.09	1.68	11.68				
人工单价		小计						56.33	1.09	1.68	11.68				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						141.14							
清单项目综合单价								211.91							
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）				
	内涂塑钢塑复合管-DN80 公称直径80mm以内					m	1.002	119.97	120.21						
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径80mm以内					个	0.463	45.2	20.93						
	其他材料费							-	1.09	-					
	材料费小计							-	142.23	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 2 页 共 176 页

项目编码		031001007002		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		190.63	
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				
10-1-433	给排水管道 室内钢塑复合管 (螺纹连接) 公称直径65mm以内	10m	0.1	541.19	10.39	13.77	112.15	54.12	1.04	1.38				11.22	
人工单价		小计						54.12	1.04	1.38				11.22	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						105.82							
清单项目综合单价								173.58							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径65mm以内					个	0.526	25.2	13.26						
	内涂塑钢塑复合管-DN65 公称直径65mm以内					m	1.002	92.38	92.56						
	其他材料费							-	1.04	-					
	材料费小计							-	106.85	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 3 页 共 176 页

项目编码		031001007003		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		174.63	
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				
10-1-432	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径50mm以内	10m	0.1	509.1	11.21	12.24	105.09	50.91	1.12	1.22				10.51	
人工单价		小计						50.91	1.12	1.22				10.51	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						80.6							
清单项目综合单价								144.36							
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）				
	内涂塑钢塑复合管-DN50 公称直径50mm以内					m	1.002	68.69	68.83						
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径50mm以内					个	0.661	17.81	11.77						
	其他材料费							-	1.12	-					
	材料费小计							-	81.71	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 4 页 共 176 页

项目编码		031001007004		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		95.16	
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				
10-1-431	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径40mm以内	10m	0.1	472.07	10.75	9.41	97.62	47.21	1.08	0.94	9.76				
人工单价		小计						47.21	1.08	0.94	9.76				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						62.46							
清单项目综合单价								121.45							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径40mm以内					个	0.786	11.52	9.05						
	内涂塑钢塑复合管-DN40 公称直径40mm以内					m	1.002	53.3	53.41						
	其他材料费							-	1.07	-					
	材料费小计							-	63.52	-					
</															

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 5 页 共 176 页

项目编码		031001007005		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		105.73	
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				
10-1-430	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径32mm以内	10m	0.1	466.66	10.54	8.31	96.37	46.67	1.05	0.83	9.63				
人工单价		小计						46.67	1.05	0.83	9.63				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						55.03							
清单项目综合单价								113.21							
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)				
	内涂塑钢塑复合管-DN32 公称直径32mm以内					m	0.991	46.18	45.76						
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径32mm以内					个	0.983	9.43	9.27						
	其他材料费							-	1.05	-					
	材料费小计							-	56.07	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 6 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 7 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 8 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 9 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 10 页 共 176 页

项目编码		031003013001		项目名称		水表		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				
10-5-305	法兰水表组成安装(无旁通管) 公称直径80mm以内	组	1	434.09	128.99	11.49	89.31	434.09	128.99	11.49	89.31				
人工单价		小计						434.09	128.99	11.49	89.31				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						1736.77							
清单项目综合单价								2400.65							
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）				
	法兰水表 公称直径80mm以内					个	1	459.29	459.29						
	法兰闸阀 公称直径80mm以内					个	2	438.59	877.18						
	法兰止回阀 公称直径80mm以内					个	1	302.52	302.52						
	法兰挠性接头 公称直径80mm以内					个	1	72.42	72.42						
	碳钢平焊法兰 公称直径80mm以内					片	2	12.68	25.36						
	其他材料费							-	128.99	-					
	材料费小计							-	1865.77	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 11 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 12 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 13 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 14 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 15 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 16 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 17 页 共 176 页

项目编码		031002003023		项目名称		套管		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				
10-11-70	刚性防水套管制作 介质管道公称直径80mm以内	个	1	140.76	43.23	19.67	29.91	140.76	43.23	19.67	29.91				
10-11-82	刚性防水套管安装 介质管道公称直径80mm以内	个	1	97.68	9.68		19.93	97.68	9.68		19.93				
人工单价		小计						238.44	52.91	19.67	49.84				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						21.63							
清单项目综合单价								382.49							
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）				
	无缝钢管 D133*4					m	0.424	51.01	21.63						
	其他材料费							-	52.9	-					
	材料费小计							-	74.54	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 18 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 19 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 20 页 共 176 页

项目编码		031002003026		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		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				
10-11-27	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	27.91	6.11	0.9	5.82	27.91	6.11	0.9	5.82				
人工单价		小计						27.91	6.11	0.9	5.82				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						10.81							
清单项目综合单价								51.55							
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）				
	焊接钢管 DN80					m	0.318	34	10.81						
	其他材料费							-	6.11	-					
	材料费小计							-	16.92	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 21 页 共 176 页

[illegible]

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 22 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 23 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 24 页 共 176 页

项目编码		031208007001		项目名称		埋地管道防腐		计量单位		m2		工程量		2.51	
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				
12-12-HA4	管道刷油 热沥青 第二遍	10m2	0.2	53.17	59.56		16.2	10.63	11.91				3.24		
12-4-380	防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道	10m2	0.1	66.92	0.16		14.12	6.69	0.02				1.41		
12-12-HA5	管道刷油 冷底子 第一遍	10m2	0.1	34.08	21.62		10.39	3.41	2.16				1.04		
人工单价		小计						20.73	14.09				5.69		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						5.71							
清单项目综合单价								46.22							
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）				
	玻璃丝布 δ 0.5					m2	1.4	4.08	5.71						
	其他材料费							-	14.09	-					
	材料费小计							-	19.8	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 25 页 共 176 页

项目编码		031208002001		项目名称		管道绝热		计量单位		m3		工程量		0.53	
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				
12-4-342	橡塑管壳安装(管道) DN80mm以下	m3	1	769.03	109.9		163.66	769.03	109.9		163.66				
人工单价		小计						769.03	109.9			163.66			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1044.48							
清单项目综合单价								2087.08							
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）				
	橡塑管壳					m3	1.03	1014.06	1044.48						
	其他材料费							-	109.9	-					
	材料费小计							-	1154.38	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 26 页 共 176 页

项目编码		031208002002		项目名称		管道绝热		计量单位		m3		工程量		0.68	
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				
12-4-342	橡塑管壳安装(管道) DN80mm以下	m3	1	769.03	109.9		163.66	769.03	109.9		163.66				
人工单价		小计						769.03	109.9		163.66				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1044.48							
清单项目综合单价								2087.08							
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）				
	橡塑管壳					m3	1.03	1014.06	1044.48						
	其他材料费							-	109.9	-					
	材料费小计							-	1154.38	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 27 页 共 176 页

项目编码		031002001001		项目名称		管道支架		计量单位		kg		工程量		330.8	
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				
10-11-1	管道支架制作 单件重量5kg以内	100kg	0.01	1134.39	46.16	207.98	233.44	11.34	0.46	2.08	2.34				
10-11-6	管道支架安装 单件重量5kg以内	100kg	0.01	611.12	120.58	130.98	125.86	6.11	1.21	1.31	1.25				
人工单价		小计						17.45	1.67	3.39	3.59				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3.52							
清单项目综合单价								29.63							
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）				
	型钢 综合					kg	1.05	3.357	3.52						
	其他材料费							-	1.68	-					
	材料费小计							-	5.19	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 28 页 共 176 页

项目编码		031001007009		项目名称		复合管		计量单位		m		工程量		21.87	
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				
10-1-432	给排水管道 室内钢塑复合管 (螺纹连接) 公称直径50mm以内	10m	0.1	509.1	11.21	12.24	105.09	50.91	1.12	1.22			10.51		
人工单价		小计						50.91	1.12	1.22			10.51		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						80.6							
清单项目综合单价								144.35							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径50mm以内					个	0.661	17.81	11.77						
	衬塑钢管-DN50 公称直径50mm以内					m	1.002	68.69	68.83						
	其他材料费							-	1.12	-					
	材料费小计							-	81.71	-					
								</							

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 29 页 共 176 页

项目编码		031001007010		项目名称		复合管		计量单位		m		工程量		26.75	
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				
10-1-431	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径40mm以内	10m	0.1	472.07	10.75	9.41	97.62	47.21	1.08	0.94	9.76				
人工单价		小计						47.21	1.08	0.94	9.76				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						62.46							
清单项目综合单价								121.45							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径40mm以内					个	0.786	11.52	9.05						
	衬塑钢管-DN40 公称直径40mm以内					m	1.002	53.3	53.41						
	其他材料费							-	1.07	-					
	材料费小计							-	63.52	-					
							</								

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 30 页 共 176 页

项目编码		031001007011		项目名称		复合管		计量单位		m		工程量		46.11	
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				
10-1-430	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径32mm以内	10m	0.1	466.66	10.54	8.31	96.37	46.67	1.05	0.83	9.63				
人工单价		小计						46.67	1.05	0.83	9.63				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						55.03							
清单项目综合单价								113.21							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径32mm以内					个	0.983	9.43	9.27						
	衬塑钢管-DN32 公称直径32mm以内					m	0.991	46.18	45.76						
	其他材料费							-	1.05	-					
	材料费小计							-	56.07	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 31 页 共 176 页

项目编码		031001007012		项目名称		复合管		计量单位		m		工程量		85.99	
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				
10-1-429	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径25mm以内	10m	0.1	430.92	9.94	6.33	88.89	43.09	0.99	0.63	8.89				
人工单价		小计						43.09	0.99	0.63	8.89				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						42.88							
清单项目综合单价								96.48							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径25mm以内					个	1.14	6.53	7.44						
	衬塑钢管-DN25 公称直径25mm以内					m	0.991	35.76	35.44						
	其他材料费							-	0.99	-					
	材料费小计							-	43.88	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 32 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 33 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 34 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 35 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 36 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 37 页 共 176 页

项目编码		031002003029		项目名称		套管		计量单位		个		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				
10-11-69	刚性防水套管制作 介质管道 公称直径50mm以内	个	1	116.75	33	14.08	24.51	116.75	33	14.08	24.51				
10-11-81	刚性防水套管安装 介质管道 公称直径50mm以内	个	1	93.95	7.96		19.52	93.95	7.96		19.52				
人工单价		小计						210.7	40.96	14.08	44.03				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						14.63							
清单项目综合单价								324.4							
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）				
	无缝钢管 D89*4					m	0.424	34.5	14.63						
	其他材料费							-	40.97	-					
	材料费小计							-	55.6	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 38 页 共 176 页

项目编码		031002003030		项目名称		套管		计量单位		个		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				
10-11-69	刚性防水套管制作 介质管道公称直径50mm以内	个	1	116.75	33	14.08	24.51	116.75	33	14.08	24.51				
10-11-81	刚性防水套管安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	93.95	7.96		19.52	93.95	7.96		19.52				
人工单价		小计						210.7	40.96	14.08	44.03				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						14.63							
清单项目综合单价								324.4							
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）				
	无缝钢管 D89*4					m	0.424	34.5	14.63						
	其他材料费							-	40.97	-					
	材料费小计							-	55.6	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 39 页 共 176 页

项目编码		031002003032		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		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				
10-11-27	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	27.91	6.11	0.9	5.82	27.91	6.11	0.9	5.82				
人工单价		小计						27.91	6.11	0.9	5.82				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						10.81							
清单项目综合单价								51.55							
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）				
	焊接钢管 DN80					m	0.318	34	10.81						
	其他材料费							-	6.11	-					
	材料费小计							-	16.92	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 40 页 共 176 页

项目编码		031002003033		项目名称		套管		计量单位		个		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				
10-11-26	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径32mm以内	个	1	19.63	3.27	0.84	4.15	19.63	3.27	0.84	4.15				
人工单价		小计						19.63	3.27	0.84	4.15				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						6.68							
清单项目综合单价								34.57							
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）				
	焊接钢管 DN50					m	0.318	21	6.68						
	其他材料费							-	3.27	-					
	材料费小计							-	9.95	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 41 页 共 176 页

项目编码		031002003034		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		10	
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				
10-11-27	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	27.91	6.11	0.9	5.82	27.91	6.11	0.9	5.82				
人工单价		小计						27.91	6.11	0.9	5.82				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						10.81							
清单项目综合单价								51.55							
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）				
	焊接钢管 DN80					m	0.318	34	10.81						
	其他材料费							-	6.11	-					
	材料费小计							-	16.92	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 42 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 43 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 44 页 共 176 页

项目编码		031208007002		项目名称		防潮层、保护层		计量单位		m2		工程量		1.28	
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				
12-12-HA4	管道刷油 热沥青 第二遍	10m2	0.2	53.17	59.56		16.2	10.63	11.91					3.24	
12-4-380	防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道	10m2	0.1	66.92	0.16		14.12	6.69	0.02					1.41	
12-12-HA5	管道刷油 冷底子 第一遍	10m2	0.1	34.08	21.62		10.39	3.41	2.16					1.04	
人工单价		小计						20.73	14.09					5.69	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						5.71							
清单项目综合单价								46.23							
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）					
	玻璃丝布 δ 0.5				m2	1.4	4.08	5.71							
	其他材料费						-	14.09	-						
	材料费小计						-	19.8	-						

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 45 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 46 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 47 页 共 176 页

项目编码		031002001002		项目名称		管道支架		计量单位		kg		工程量		60.87	
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				
10-11-1	管道支架制作 单件重量5kg以内	100kg	0.01	1134.39	46.16	207.98	233.44	11.34	0.46	2.08	2.34				
10-11-6	管道支架安装 单件重量5kg以内	100kg	0.01	611.12	120.58	130.98	125.86	6.11	1.21	1.31	1.25				
人工单价		小计						17.45	1.67	3.39	3.59				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3.52							
清单项目综合单价								29.63							
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）				
	型钢 综合					kg	1.05	3.357	3.52						
	其他材料费							-	1.68	-					
	材料费小计							-	5.19	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 48 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 49 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 50 页 共 176 页

项目编码		031001006015		项目名称		塑料管		计量单位		m		工程量		583.38	
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				
10-1-365	室内塑料排水管(粘接) 公称 外径50mm以内	10m	0.1	252.88	3.1	0.03	51.92	25.29	0.31					5.2	
人工单价		小计						25.29	0.31					5.2	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						5.51							
清单项目综合单价								36.3							
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）				
	室内塑料排水管粘接管件 公称外径50mm以内					个	0.69	0.5	0.35						
	硬聚氯乙烯U-PVC-De50 公称外径50mm以内					m	1.012	5.1	5.16						
	其他材料费							-	0.31	-					
	材料费小计							-	5.82	-					
									</						

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 51 页 共 176 页

项目编码		031002003038		项目名称		套管		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				
10-11-71	刚性防水套管制作 介质管道公称直径100mm以内	个	1	180.93	51.69	24.88	38.22	180.93	51.69	24.88	38.22				
10-11-84	刚性防水套管安装 介质管道公称直径125mm以内	个	1	118.94	11.12		24.51	118.94	11.12		24.51				
人工单价		小计						299.87	62.81	24.88	62.73				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						27.64							
清单项目综合单价								477.93							
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）				
	无缝钢管 D159*4.5					m	0.424	65.2	27.64						
	其他材料费							-	62.81	-					
	材料费小计							-	90.43	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 52 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 53 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 54 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 55 页 共 176 页

项目编码		031004006001		项目名称		大便器		计量单位		组		工程量		102	
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				
10-6-34	蹲式大便器安装 瓷低水箱	10套	0.1	1605.03	311.48		330.23	160.5	31.15				33.02		
人工单价		小计						160.5	31.15				33.02		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						200.42							
清单项目综合单价								425.09							
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）				
	角型阀(带铜活) DN15					个	1.01	9.66	9.76						
	螺纹管件 DN15					个	1.01	1.11	1.12						
	金属软管 D15					根	1.01	15	15.15						
	瓷蹲式大便器					个	1.01	99.97	100.97						
	瓷蹲式大便器低水箱及配件					套	1.01	30.53	30.84						
	冲洗管 DN32					根	1.01	13.87	14.01						
	大便器存水弯 DN100					个	1.01	28.3	28.58						
	其他材料费							-	31.15	-					
	材料费小计							-	231.58	-					
										李可南					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 56 页 共 176 页

项目编码		031004006002		项目名称		大便器		计量单位		组		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				
10-6-40	坐式大便器安装 连体水箱	10套	0.1	1187.09	126.65		244.24	118.71	12.67				24.42		
人工单价		小计						118.71	12.67				24.42		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						529.63							
清单项目综合单价								685.45							
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）				
	角型阀(带铜活) DN15					个	1.01	9.66	9.76						
	螺纹管件 DN15					个	1.01	1.11	1.12						
	金属软管 D15					根	1.01	15	15.15						
	连体坐便器					个	1.01	428.44	432.72						
	连体坐便器进水阀配件					套	1.01	26.99	27.26						
	座便器桶盖					套	1.01	43.19	43.62						
	其他材料费							-	12.66	-					
	材料费小计							-	542.3	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 57 页 共 176 页

项目编码		031004003001		项目名称		洗脸盆		计量单位		组		工程量		94	
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				
10-6-19	洗脸盆 立柱式 冷热水	10组	0.1	1160.88	57.06		238.85	116.09	5.71					23.89	
人工单价		小计						116.09	5.71					23.89	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						172.04							
清单项目综合单价								317.73							
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）				
	洗脸盆					个	1.01	81.61	82.43						
	洗脸盆排水附件					套	1.01	22.19	22.41						
	混合冷热水龙头					个	1.01	15	15.15						
	角型阀(带铜活) DN15					个	2.02	9.66	19.51						
	螺纹管件 DN15					个	2.02	1.11	2.24						
	金属软管 D15					根	2.02	15	30.3						
	其他材料费							-	5.71	-					
	材料费小计							-	177.75	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 58 页 共 176 页

项目编码		031004010001		项目名称		淋浴器		计量单位		套		工程量		92	
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				
10-6-58	成套淋浴器 手动开关 冷水	10套	0.1	318.98	11.02		65.63	31.9	1.1				6.57		
人工单价		小计						31.9	1.1			6.57			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						417.44							
清单项目综合单价								457.01							
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）				
	螺纹管件 DN15					个	2.02	1.11	2.24						
	双管成品淋浴器(含固定件)					套	1	415.2	415.2						
	其他材料费							-	1.1	-					
	材料费小计							-	418.53	-					
						</									

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 59 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 60 页 共 176 页

项目编码		031208002005		项目名称		管道绝热		计量单位		m3		工程量		2.57	
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				
12-4-341	橡塑管壳安装(管道) DN50mm以下	m3	1	1050.07	161.5		223.47	1050.07	161.5		223.47				
人工单价		小计						1050.07	161.5		223.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1044.48							
清单项目综合单价								2479.52							
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）				
	橡塑管壳					m3	1.03	1014.06	1044.48						
	其他材料费							-	161.5	-					
	材料费小计							-	1205.98	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 61 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 62 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 63 页 共 176 页

项目编码		031002001003		项目名称		管道支架		计量单位		kg		工程量		95.15	
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				
10-11-1	管道支架制作 单件重量5kg以内	100kg	0.01	1134.39	46.16	207.98	233.44	11.34	0.46	2.08	2.34				
10-11-6	管道支架安装 单件重量5kg以内	100kg	0.01	611.12	120.58	130.98	125.86	6.11	1.21	1.31	1.25				
人工单价		小计						17.45	1.67	3.39	3.59				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3.52							
清单项目综合单价								29.63							
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）				
	型钢 综合					kg	1.05	3.357	3.52						
	其他材料费							-	1.68	-					
	材料费小计							-	5.19	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 64 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 65 页 共 176 页

项目编码		031208007003		项目名称		防潮层、保护层		计量单位		m2		工程量		3.23	
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				
12-12-HA4	管道刷油 热沥青 第二遍	10m2	0.2	53.17	59.56		16.2	10.63	11.91				3.24		
12-4-380	防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道	10m2	0.1	66.92	0.16		14.12	6.69	0.02				1.41		
12-12-HA5	管道刷油 冷底子 第一遍	10m2	0.1	34.08	21.62		10.39	3.41	2.16				1.04		
人工单价		小计						20.73	14.09				5.69		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						5.71							
清单项目综合单价								46.24							
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）				
	玻璃丝布 δ 0.5					m2	1.4	4.08	5.71						
	其他材料费							-	14.09	-					
	材料费小计							-	19.8	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 66 页 共 176 页

项目编码		030901010001		项目名称		室内单口消火栓		计量单位		套		工程量		19	
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				
9-1-83	室内消火栓(暗装) 自救卷盘 公称直径 65mm以内 单栓	套	1	232	3.36	0.28	47.78	232	3.36	0.28	47.78				
人工单价		小计						232	3.36	0.28	47.78				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						560.38							
清单项目综合单价								843.8							
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)				
	薄型单栓带消防软管卷盘室内消火栓箱 1000*700*160 (暗装)自救卷盘 公称直径 65mm以内 单栓					套	1	560.38	560.38						
	其他材料费							-	3.36	-					
	材料费小计							-	563.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 67 页 共 176 页

项目编码		030901010002		项目名称		试验消火栓		计量单位		套		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				
9-1-83	室内消火栓(暗装) 自救卷盘 公称直径 65mm以内 单栓	套	1	232	3.36	0.28	47.78	232	3.36	0.28	47.78				
人工单价		小计						232	3.36	0.28	47.78				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						560.38							
清单项目综合单价								843.8							
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)				
	屋顶实验消火栓箱 800*650*240 (暗装)自救卷盘 公称直径65mm以内 单栓					套	1	560.38	560.38						
	其他材料费							-	3.36	-					
	材料费小计							-	563.74	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 68 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 69 页 共 176 页

项目编码		031003002004		项目名称		螺纹法兰阀门		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				
10-5-40	法兰阀门安装 公称直径65mm以内	个	1	64.61	15.05	1.96	13.29	64.61	15.05	1.96	13.29				
人工单价		小计						64.61	15.05	1.96	13.29				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						71.89							
清单项目综合单价								166.8							
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）				
	对夹式蝶阀 公称直径65mm以内					个	1	71.89	71.89						
	其他材料费							-	15.05	-					
	材料费小计							-	86.94	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 70 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 71 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 72 页 共 176 页

项目编码		031002003040		项目名称		套管		计量单位		个		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				
10-11-30	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径100mm以内	个	1	67.87	16.73	1.37	14.12	67.87	16.73	1.37	14.12				
人工单价		小计						67.87	16.73	1.37	14.12				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						24.49							
清单项目综合单价								124.58							
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）				
	焊接钢管 DN150					m	0.318	77	24.49						
	其他材料费							-	16.73	-					
	材料费小计							-	41.23	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 73 页 共 176 页

项目编码		031002003041		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		20	
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				
10-11-28	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径65mm以内	个	1	37.63	8.61	0.95	7.89	37.63	8.61	0.95	7.89				
人工单价		小计						37.63	8.61	0.95	7.89				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						13.99							
清单项目综合单价								69.07							
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）				
	焊接钢管 DN100					m	0.318	44	13.99						
	其他材料费							-	8.62	-					
	材料费小计							-	22.61	-					
						</									

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 74 页 共 176 页

项目编码		031002003042		项目名称		套管		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				
10-11-71	刚性防水套管制作 介质管道公称直径100mm以内	个	1	180.93	51.69	24.88	38.22	180.93	51.69	24.88	38.22				
10-11-83	刚性防水套管安装 介质管道公称直径100mm以内	个	1	104.22	10.81		21.59	104.22	10.81		21.59				
人工单价		小计						285.15	62.5	24.88	59.81				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						27.64							
清单项目综合单价								459.98							
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）				
	无缝钢管 D159*4.5					m	0.424	65.2	27.64						
	其他材料费							-	62.5	-					
	材料费小计							-	90.13	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 75 页 共 176 页

项目编码		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	照明配电箱AL1					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 76 页 共 176 页

项目编码		030404017002		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	照明配电箱AL2					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 77 页 共 176 页

项目编码		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				
4-2-77	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.5m	台	1	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	照明配电箱AL3					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 78 页 共 176 页

项目编码		030404017004		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	照明配电箱AL4					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 79 页 共 176 页

项目编码		030404017005		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	照明配电箱AL5					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 80 页 共 176 页

项目编码		030404017006		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	公共照明配电箱 ALAT					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 81 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 82 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 83 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 84 页 共 176 页

项目编码		030404017011		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	集中控制A型应急照明集中电源箱 YJE1					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 85 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 86 页 共 176 页

项目编码		030408011001		项目名称		电缆分支箱		计量单位		台		工程量		7	
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				
4-13-174	接线箱暗装 半周长≤700mm	个	1	148.93			30.74	148.93					30.74		
人工单价		小计						148.93				30.74			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						350							
清单项目综合单价								529.67							
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）				
	T接箱 半周长≤700mm					个	1	350	350						
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-	350	-					

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 87 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 88 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 89 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 90 页 共 176 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 91 页 共 176 页

项目编码		030411001003		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		557.76	
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				
4-12-34	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径DN≤15	10m	0.1	88.65	10.93		19.52	8.87	1.09				1.96		
人工单价		小计						8.87	1.09			1.96			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						8.24							
清单项目综合单价								20.14							
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）				
	镀锌钢管 公称直径DN≤15					m	1.03	8	8.24						
	其他材料费							-	1.09	-					
	材料费小计							-	9.33	-					
						</									

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 92 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 93 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 94 页 共 176 页

李可奎

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 95 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 96 页 共 176 页

项目编码		030413001001		项目名称		铁构件		计量单位		kg		工程量		171.95	
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				
4-7-3	电缆桥架支撑架制作	t	0.001	8491.78	334.26	368.4	1745.02	8.49	0.33	0.37	1.74				
4-7-4	电缆桥架支撑架安装	t	0.001	4941.36	189.07	333.59	1015.61	4.94	0.19	0.33	1.02				
人工单价		小计						13.43	0.52	0.7	2.76				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						3.59							
清单项目综合单价								20.99							
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）				
	槽钢 综合					kg	0.75	3.484	2.61						
	角钢 综合					kg	0.3	3.24	0.97						
	其他材料费							-	0.52	-					
	材料费小计							-	4.09	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 97 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 98 页 共 176 页

项目编码		030411001038		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		622.66	
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				
4-12-133	刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构暗配 外径20mm	10m	0.1	102.54	2.61		22.43	10.25	0.26					2.24	
人工单价		小计						10.25	0.26					2.24	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1.72							
清单项目综合单价								14.47							
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）				
	PVC20 外径20mm					m	1.06	1.62	1.72						
	其他材料费							-	0.26	-					
	材料费小计							-	1.98	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 99 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 100 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 101 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 102 页 共 176 页

李可南

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 103 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 104 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 105 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 106 页 共 176 页

李可南

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 107 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 108 页 共 176 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 109 页 共 176 页

项目编码		030408001004		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		19.12	
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				
4-9-165 *1.15, R*1.16	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤240mm2 实际芯数(芯):5 人工*1.16	10m	0.1	283.25	46.25	33.95	55.42	28.33	4.63	3.4	5.54				
人工单价		小计						28.33	4.63	3.4	5.54				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						404.96							
清单项目综合单价								446.84							
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）				
	电力电缆 WDZB1-YJY-4*150+1*95					m	1.01	400.95	404.96						
	其他材料费							-	4.66	-					
	材料费小计							-	409.64	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 110 页 共 176 页

项目编码		030408001005		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		4.32	
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				
4-9-161 *1.15, R*1.16	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤35mm2 实际芯数(芯):5 人工*1.16	10m	0.1	110.07	21.59	11.52	21.02	11.01	2.16	1.15	2.11				
人工单价		小计						11.01	2.16	1.15	2.11				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						148.44							
清单项目综合单价								164.87							
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 WDZB1-YJY-4*35+1*16					m	1.01	146.97	148.44						
	其他材料费							-	2.16	-					
	材料费小计							-	150.61	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 111 页 共 176 页

项目编码		030408001006		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		23.39	
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				
4-9-163	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤70mm2	10m	0.1	128.59	20.86	10.03	28.66	12.86	2.09	1	2.87				
人工单价		小计						12.86	2.09	1	2.87				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						131.81							
清单项目综合单价								150.63							
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 WDZB1-YJY22-4*70					m	1.01	130.5	131.81						
	其他材料费							-	2.09	-					
	材料费小计							-	133.92	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 112 页 共 176 页

项目编码		030408001010		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		11.11	
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				
4-9-163 R*1.16	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤70mm2 人工*1.16	10m	0.1	149.16	20.86	10.03	28.66	14.92	2.09	1			2.87		
人工单价		小计						14.92	2.09	1			2.87		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						131.81							
清单项目综合单价								152.68							
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 WDZB1-YJY22-4*70					m	1.01	130.5	131.81						
	其他材料费							-	2.09	-					
	材料费小计							-	133.92	-					
										</					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 113 页 共 176 页

项目编码		030408001007		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		32.48	
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				
4-9-163 *1.15, R*1.16	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤70mm2 实际芯数(芯):5 人工*1.16	10m	0.1	171.54	23.98	11.52	32.96	17.15	2.4	1.15	3.3				
人工单价		小计						17.15	2.4	1.15	3.3				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						146.45							
清单项目综合单价								170.45							
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 WDZB1-YJY-4*70+1*35					m	1.01	145	146.45						
	其他材料费							-	2.4	-					
	材料费小计							-	148.85	-					
</															

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 114 页 共 176 页

项目编码		030408001008		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		11.01	
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				
4-9-159 *1.15, R*1.16	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2 实际芯数(芯):5 人工*1.16	10m	0.1	61.08	16.2	11.52	12.43	6.11	1.62	1.15				1.24	
人工单价		小计						6.11	1.62	1.15				1.24	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						48.73							
清单项目综合单价								58.85							
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 WDZB1-YJY-5*10					m	1.01	48.25	48.73						
	其他材料费							-	1.62	-					
	材料费小计							-	50.34	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 115 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 116 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 117 页 共 176 页

项目编码		030408006009		项目名称		电力电缆头		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				
4-9-250 *1.15	电力电缆终端头制作安装 1 kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面≤240mm2 实际芯数(芯):5	个	1	94.77	254.07		44.43	94.77	254.07			44.43			
人工单价		小计						94.77	254.07			44.43			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								393.27							
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							-	254.07	-					
	材料费小计							-	254.07	-					
						</									

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 118 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 119 页 共 176 页

项目编码		030408006006		项目名称		电力电缆头		计量单位		个		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				
4-9-246 *1.15	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面≤35mm2 实际芯数(芯):5	个	1	44.98	64.33		21.02	44.98	64.33			21.02			
人工单价		小计						44.98	64.33			21.02			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								130.33							
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							-	64.33	-					
	材料费小计							-	64.34	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 120 页 共 176 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 121 页 共 176 页

项目编码		030412001001		项目名称		普通灯具		计量单位		套		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				
4-14-1	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	27.23	22.51		5.82	27.23	22.51				5.82		
人工单价		小计						27.23	22.51				5.82		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						86.71							
清单项目综合单价								142.27							
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	1.015	20	20.3						
	吸顶灯 220V 25W					套	1.01	85.85	86.71						
	其他材料费							-	2.21	-					
	材料费小计							-	109.22	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 122 页 共 176 页

项目编码		030412001002		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		230	
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	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	27.23	22.51		5.82	27.23	22.51		5.82				
人工单价		小计						27.23	22.51		5.82				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						86.4							
清单项目综合单价								141.96							
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）				
	铜接线端子 20A					个	1.015	20	20.3						
	防水防尘灯 220V 18W LED 光源					套	1.01	85.54	86.4						
	其他材料费							-	2.21	-					
	材料费小计							-	108.91	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目
 第 123 页 共 176 页

项目编码		030412001003		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		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				
4-14-205	荧光灯具安装 吸顶式 双管	套	1	34.28	22.92		7.06	34.28	22.92		7.06				
人工单价		小计						34.28	22.92		7.06				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						49.23							
清单项目综合单价								113.49							
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	1.015	20	20.3						
	双管吸顶灯 220V 2X18W LED 光源					套	1.01	48.74	49.23						
	其他材料费							-	2.62	-					
	材料费小计							-	72.16	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 124 页 共 176 页

项目编码		030412001004		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		188	
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				
4-14-204	荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	1	27.43	22.92		5.82	27.43	22.92		5.82				
人工单价		小计						27.43	22.92		5.82				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						65.65							
清单项目综合单价								121.82							
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	1.015	20	20.3						
	单管吸顶灯 220V, 18W					套	1.01	65	65.65						
	其他材料费							-	2.62	-					
	材料费小计							-	88.58	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 125 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 126 页 共 176 页

项目编码		030412001006		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		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				
4-14-8	其他普通灯具安装 普通壁灯	套	1	25.45	22.51		5.39	25.45	22.51				5.39		
人工单价		小计						25.45	22.51				5.39		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						17.31							
清单项目综合单价								70.66							
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	1.015	20	20.3						
	管道井照明灯 220V, 16W					套	1.01	17.14	17.31						
	其他材料费							-	2.21	-					
	材料费小计							-	39.82	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 127 页 共 176 页

项目编码		030412004001		项目名称		装饰灯		计量单位		套		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				
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1	33.59	22.43		7.06	33.59	22.43				7.06		
人工单价		小计						33.59	22.43				7.06		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						75.68							
清单项目综合单价								138.76							
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	1.015	20	20.3						
	应急照明灯（室外为IP67） N-ZFJC-E5W					套	1.01	74.93	75.68						
	其他材料费							-	2.13	-					
	材料费小计							-	98.11	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 128 页 共 176 页

项目编码		030412004002		项目名称		装饰灯		计量单位		套		工程量		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				
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1	33.59	22.43		7.06	33.59	22.43				7.06		
人工单价		小计						33.59	22.43				7.06		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						75.68							
清单项目综合单价								138.76							
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	1.015	20	20.3						
	应急照明灯 墙壁式					套	1.01	74.93	75.68						
	其他材料费							-	2.13	-					
	材料费小计							-	98.11	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 129 页 共 176 页

项目编码		030412004003		项目名称		装饰灯		计量单位		套		工程量		35	
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	33.59	22.43		7.06	33.59	22.43				7.06		
人工单价		小计						33.59	22.43				7.06		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						75.68							
清单项目综合单价								138.76							
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	1.015	20	20.3						
	疏散指示标志灯（小型） 墙壁式					套	1.01	74.93	75.68						
	其他材料费							-	2.13	-					
	材料费小计							-	98.11	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 130 页 共 176 页

项目编码		030412004004		项目名称		装饰灯		计量单位		套		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				
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1	33.59	22.43		7.06	33.59	22.43				7.06		
人工单价		小计						33.59	22.43				7.06		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						75.68							
清单项目综合单价								138.76							
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	1.015	20	20.3						
	楼梯间楼层标志灯（小型） 墙壁式					套	1.01	74.93	75.68						
	其他材料费							-	2.13	-					
	材料费小计							-	98.11	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 131 页 共 176 页

项目编码		030412004006		项目名称		装饰灯		计量单位		套		工程量		20	
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	33.59	22.43		7.06	33.59	22.43				7.06		
人工单价		小计						33.59	22.43				7.06		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						75.68							
清单项目综合单价								138.76							
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	1.015	20	20.3						
	疏散出口标志灯（中型） 墙壁式					套	1.01	74.93	75.68						
	其他材料费							-	2.13	-					
	材料费小计							-	98.11	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 132 页 共 176 页

项目编码		030412004007		项目名称		装饰灯		计量单位		套		工程量		10	
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	33.59	22.43		7.06	33.59	22.43				7.06		
人工单价		小计						33.59	22.43				7.06		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						75.68							
清单项目综合单价								138.76							
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	1.015	20	20.3						
	双面多信息复合标志灯 墙壁式					套	1.01	74.93	75.68						
	其他材料费							-	2.13	-					
	材料费小计							-	98.11	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 133 页 共 176 页

项目编码		030412001007		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		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				
4-14-8	其他普通灯具安装 普通壁灯	套	1	25.45	22.51		5.39	25.45	22.51			5.39			
人工单价		小计						25.45	22.51			5.39			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						17.31							
清单项目综合单价								70.66							
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	1.015	20	20.3						
	壁装灯 普通壁灯					套	1.01	17.14	17.31						
	其他材料费							-	2.21	-					
	材料费小计							-	39.82	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 134 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 135 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 136 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 137 页 共 176 页

项目编码		030404035001		项目名称		插座		计量单位		个		工程量		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				
4-14-399	普通插座安装 单相 暗插座 电流≤15A	套	1	11.02	1.12		2.5	11.02	1.12			2.5			
人工单价		小计						11.02	1.12			2.5			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						7.62							
清单项目综合单价								22.26							
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）				
	检修插座 单相 暗插座电流≤15A					套	1.02	7.47	7.62						
	其他材料费							-	1.12	-					
	材料费小计							-	8.74	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 138 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 139 页 共 176 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 140 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 141 页 共 176 页

项目编码		030404034002		项目名称		照明开关		计量单位		个		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				
4-14-379	跷板暗开关安装 单控 ≤3联	套	1	11.02	1.36		2.5	11.02	1.36				2.5		
人工单价		小计						11.02	1.36				2.5		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						6.4							
清单项目综合单价								21.28							
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）				
	单联单控开关 跷板暗开关 单控 ≤3联					只	1.02	6.27	6.4						
	其他材料费							-	1.36	-					
	材料费小计							-	7.75	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 142 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 143 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 144 页 共 176 页

项目编码		030404036002		项目名称		其他电器		计量单位		个		工程量		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				
4-14-383	按钮安装	套	1	10.47	1.12		2.08	10.47	1.12				2.08		
人工单价		小计						10.47	1.12				2.08		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						39.27							
清单项目综合单价								52.94							
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）				
	紧急呼叫按钮					套	1.02	38.5	39.27						
	其他材料费							-	1.12	-					
	材料费小计							-	40.39	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 145 页 共 176 页

李可南

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 146 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 147 页 共 176 页

项目编码		030409008002		项目名称		等电位端子箱、测试板		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				
4-10-77	等电位端子盒安装	套	1	14.76	1.86		2.91	14.76	1.86				2.91		
人工单价		小计						14.76	1.86			2.91			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						86.63							
清单项目综合单价								106.16							
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）				
	总等电位端子箱					个	1.005	86.2	86.63						
	其他材料费							-	1.86	-					
	材料费小计							-	88.48	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 148 页 共 176 页

项目编码		030409008001		项目名称		局部等电位端子箱		计量单位		台		工程量		11	
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				
4-10-77	等电位端子盒安装	套	1	14.76	1.86		2.91	14.76	1.86				2.91		
人工单价		小计						14.76	1.86				2.91		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						45.43							
清单项目综合单价								64.96							
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）				
	局部等电位端子箱					个	1.005	45.2	45.43						
	其他材料费							-	1.86	-					
	材料费小计							-	47.28	-					
							</								

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 149 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 150 页 共 176 页

项目编码		030411004015		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		334.23	
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				
4-13-6	穿照明线 铜芯 导线截面≤4mm2	10m	0.1	10.95	1.99		2.08	1.1	0.2				0.21		
人工单价		小计						1.1	0.2			0.21			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						4.76							
清单项目综合单价								6.26							
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）				
	WDZB1-BYJR-4 铜芯 导线截面≤4mm2					m	1.1	4.33	4.76						
	其他材料费							-	0.2	-					
	材料费小计							-	4.95	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 151 页 共 176 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 152 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 153 页 共 176 页

李可南

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 154 页 共 176 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 155 页 共 176 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 156 页 共 176 页

项目编码		031001005001		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		22.42	
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				
10-1-13 换	给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径20mm以内 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	87.78		0.76	18.07	8.78		0.08	1.81				
人工单价		小计						8.78		0.08	1.81				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								10.67							
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)				
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 157 页 共 176 页

项目编码		031004014012		项目名称		给、排水附(配)件		计量单位		个		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				
10-6-82 换	水龙头安装 公称直径20mm 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	10个	0.1	27.28			5.62	2.73					0.56		
人工单价		小计						2.73				0.56			
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								3.29							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 158 页 共 176 页

项目编码		031004013001		项目名称		大、小便槽自动冲洗水箱		计量单位		套		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				
10-6-67 换	大便槽自动冲洗水箱安装 容积40L 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	10套	0.1	469.41			96.58	46.94					9.66		
人工单价		小计						46.94				9.66			
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								56.6							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 159 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 160 页 共 176 页

项目编码		031001005003		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		22.42	
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				
10-1-13 换	给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径20mm以内 破坏性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	87.78		0.76	18.07	8.78		0.08	1.81				
人工单价		小计						8.78		0.08	1.81				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								10.67							
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)				
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 161 页 共 176 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 162 页 共 176 页

项目编码		031004013002		项目名称		大、小便槽自动冲洗水箱		计量单位		套		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				
10-6-67 换	大便槽自动冲洗水箱安装 容积40L 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	10套	0.1	469.41			96.58	46.94					9.66		
人工单价		小计						46.94				9.66			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								56.6							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 163 页 共 176 页

项目编码		031001005004		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		3.4	
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				
10-1-21 换	给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径125mm以内 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	175		18.68	37.81	17.5			1.87		3.78		
人工单价		小计						17.5			1.87		3.78		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								23.15							
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)				
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 164 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 165 页 共 176 页

项目编码		031004014014		项目名称		给、排水附(配)件		计量单位		个		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				
10-6-82 换	水龙头安装 公称直径20mm 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	10个	0.1	27.28			5.62	2.73						0.56	
人工单价		小计						2.73					0.56		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								3.29							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					
						</									

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 166 页 共 176 页

项目编码		031004013003		项目名称		大、小便槽自动冲洗水箱		计量单位	套	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
10-6-67 换	大便槽自动冲洗水箱安装 容积40L 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	10套	0.1	469.41			96.58	46.94			9.66
人工单价		小计						46.94			9.66
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								56.6			
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							-	0.00	-	
	材料费小计							-		-	

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 167 页 共 176 页

项目编码		031001005006		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		3.4	
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				
10-1-21 换	给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径125mm以内 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	175		18.68	37.81	17.5			1.87		3.78		
人工单价		小计						17.5			1.87		3.78		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								23.15							
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)				
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 168 页 共 176 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 169 页 共 176 页

项目编码		031004014015		项目名称		给、排水附(配)件		计量单位		个		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				
10-6-82 换	水龙头安装 公称直径20mm 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	10个	0.1	27.28			5.62	2.73						0.56	
人工单价		小计						2.73						0.56	
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								3.29							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 170 页 共 176 页

项目编码		031004013004		项目名称		大、小便槽自动冲洗水箱		计量单位		套		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				
10-6-67 换	大便槽自动冲洗水箱安装 容积40L 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	10套	0.1	469.41			96.58	46.94					9.66		
人工单价		小计						46.94				9.66			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								56.6							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 171 页 共 176 页

项目编码		031001005008		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		3.4	
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				
10-1-21 换	给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径125mm以内 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	175		18.68	37.81	17.5			1.87		3.78		
人工单价		小计						17.5			1.87		3.78		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								23.15							
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)				
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 172 页 共 176 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 173 页 共 176 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目 第 174 页 共 176 页

项目编码		031004013005		项目名称		大、小便槽自动冲洗水箱		计量单位		套		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				
10-6-67 换	大便槽自动冲洗水箱安装 容积40L 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	10套	0.1	469.41			96.58	46.94					9.66		
人工单价		小计						46.94				9.66			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								56.6							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 175 页 共 176 页

项目编码		031001005010		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		3.4	
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				
10-1-21 换	给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径125mm以内 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	175		18.68	37.81	17.5			1.87		3.78		
人工单价		小计						17.5			1.87		3.78		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								23.15							
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)				
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 176 页 共 176 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				
10-13-HA1	脚手架搭拆费	100工日	9.6097	238.6	283.07		72.69	2292.87	2720.22				698.53		
12-14-HA1	刷油、防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100工日	0.087	334.03	396.3		101.76	29.06	34.48				8.85		
12-14-HA2	绝热工程 脚手架搭拆费	100工日	0.1935	477.19	566.15		145.39	92.31	109.52				28.13		
9-7-HA1	脚手架搭拆费	100工日	0.6461	238.6	283.07		72.69	154.16	182.89				46.96		
4-20-HA1	脚手架搭拆费	100工日	10.1053	238.6	283.07		72.69	2411.13	2860.51				734.56		
人工单价		小计						4979.53	5907.62			1517.03			
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								12404.18							
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							-	5907.71	-					
	材料费小计							-	5907.71	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员） 有效期至：2028年08月25日

复核人（造价工程师）：中基建安工程

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 目 工 表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）： 有效期至：2028年08月25日

复核人（造价工程师）：

中建建安工程
管理有限公司
有效期至: 2028年09月16日

表—13

主要材料价格表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目-安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

南阳医学高等专科学校孔明校区16#
学生宿舍提升改造项目-土建工程

投 标 总 价

投 标 人：



(单位盖章)

年 月 日

李可新

封-3

投 标 总 价

招 标 人: _____

工 程 名 称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

投 标 总 价 (小写): 3,865,324.38

(大写): 叁佰捌拾陆万伍仟叁佰贰拾肆元叁角捌分

投 标 人: _____



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人: _____

李可茹

(签字或盖章)

编 制 人: _____



中基建安工程有限公司
有效期至: 2026年12月25日

造价人员签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

4113026302762

李可茹

总 说 明

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页



李可茹

表-01

单位工程投标报价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2883844.72	
1.1	拆除工程	26332.49	
1.2	土石方工程	5978.96	
1.3	砌筑工程	241199.91	
1.4	混凝土及钢筋混凝土工程	415226.36	
1.5	门窗工程	349376.3	
1.6	屋面及防水工程	45511.07	
1.7	金属结构工程	59856.71	
1.8	装饰装修工程	1595923.62	
1.9	其它	144439.3	
2	措施项目	459593.96	
2.1	其中：安全文明施工费	82208.14	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	377385.82	
3	其他项目	100000	—
3.1	其中：1) 暂列金额	100000	—
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	102730.48	—
4.1	定额规费	102730.48	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		—
5	不含税工程造价合计	3546169.16	
6	增值税	319155.22	—
7	含税工程造价合计	3865324.38	



李可新

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。

表—04

单位工程投标报价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 2 页 共 2 页

投标报价合计=1+2+3+4+6	3,865,324.38	0



李可茹

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		拆除工程					26332.49	
		砖砌体拆除					4495.04	
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除原卫生间A轴~B轴的0.6米高砖砌洗手池，共两个，洗手池长5.4米，宽0.6米 2. 拆除原卫生间蹲厕池，蹲厕池起台高度400，蹲厕池深250mm，宽250mm，长8.1m 3. 拆除原卫生间外窗下部墙体0.6m高，宽度为1.5m，共7个 4. 拆除H轴交1~8轴、9~16轴处窗台下部墙体，墙体厚度240mm，高度0.9m，长度1*14=14米 5. 拆除E轴交3~8轴，10~16轴窗台下墙体，墙体厚度240mm，高度0.9m，长度11*1.3=14.3米 6. 拆除D~E轴走廊两侧0.9高，180厚页岩砖墙体，拆除墙体上部铸铁栏杆及墙柱 7. 拆除四层门洞处墙体 8. 拆除屋面部分女儿墙 9. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	74.09	60.67	4495.04	
		门窗拆除					6542.04	
1	011610001001	木门窗拆除	拆除木质门 1. 门代号及洞口尺寸:M0921、M0928 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	樘	110	9.72	1069.2	
本页小计							5564.24	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 2 页 共 31 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
2	011610002001	玻璃全开门拆除	拆除玻璃全开门 1. 门代号及洞口尺寸:ZM2508 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	樘	1	9.72	9.72	
3	011610002002	金属门窗拆除	拆除铁质单玻窗 1. 门代号及洞口尺寸:C1009、C1015、C1509、C1518 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	樘	220	9.72	2138.4	
4	011610002003	金属门窗拆除	拆除塑钢中空玻璃平开窗 1. 门代号及洞口尺寸:C1210 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	樘	1	9.72	9.72	
5	011610002004	镂空花孔砖窗拆除	拆除镂空花孔砖 1. 门代号及洞口尺寸:C1512a、C1812a、C1015a、C1512、C1518a 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	樘	31	85	2635	
6	011610002005	镂空花孔砖窗拆除	拆除镂空花孔砖 1. 门代号及洞口尺寸:C1220 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	樘	8	85	680	
		抹灰层拆除					3033.9	
1	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 拆除原有地面地坪厚度为100mm 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	158.76	19.11	3033.9	
本页小计							8506.74	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 3 页 共 31 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
		块料面层拆除					2386.23	
1	011605002001	立面块料拆除	1. 拆除卫生间内墙砖, 墙砖内墙面厚度50mm, 高度1.8m 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	122.3	9.49	1160.63	
2	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除首层走廊原地砖面层60mm厚 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	130.8	9.37	1225.6	
		栏杆栏板、轻质隔断隔墙拆除					1499.18	
1	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 拆除原卫生间A轴~D轴石制蹲厕隔断, 长1200, 宽1000, 高1200, 共14个蹲位 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	90.96	5.41	492.09	
2	011609001002	栏杆、栏板拆除	1. 原楼梯间扶手栏杆拆除 2. 拆除D~E轴走廊两侧的落地铸铁栏杆 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m	56.93	17.69	1007.09	
		屋面拆除					446.16	
1	011612001001	管道拆除	1. 拆除Φ100雨水管15个 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m	214.5	2.08	446.16	
		其他构件拆除					6429.94	
本页小计							4331.57	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 4 页 共 31 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
1	01B005	清理原建筑外墙藤本植物	1. 清理原建筑外墙藤本植物 2. 含建筑垃圾清运费 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	626.7	10.26	6429.94	
		建筑垃圾外运					1500	
1	01B006	建筑垃圾外运	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 工作内容: 楼内建筑垃圾清理、外运 3. 运距: 自行考虑 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	项	1	1500	1500	
		分部小计					26332.49	
		土石方工程					5978.96	
1	010101001001	平整场地	1. 建筑物场地厚度 $\leq \pm 300\text{mm}$ 的挖、填、运、找平 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	209	1.69	353.21	
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1m以内, 含工作面及放坡 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m3	346.17	5.64	1952.4	
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1m以内, 含工作面及放坡 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m3	4.5	11.71	52.27	
本页小计							10288.25	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 5 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	010103001001	回填方	基础回填 1. 土质要求：一般土 2. 密实度要求：≥ 0.94 3. 夯填（碾压）：夯实机分层夯填 4. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	156.42	11.51	1800.39	
5	010103001002	回填方	房心回填 1. 土质要求：一般土 2. 密实度要求：≥ 0.94 3. 夯填（碾压）：夯实机分层夯填 4. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	23.34	8.79	205.16	
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：自行考虑 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	170.91	9.45	1615.1	
		分部小计					5978.96	
		砌筑工程					241199.91	
1	010401001001	砖基础	1. 240mm厚MU15烧结实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	17.65	463.17	8174.95	
2	010401003001	实心砖墙	1. 240mm厚MU15烧结实心砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m3	423.11	488.44	206653.85	
本页小计							218459.45	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 6 页 共 31 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
3	010401003002	实心砖墙	1. 120mm厚MU15烧结页岩砖, M7.5水泥砂浆砌筑 2. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m3	53.97	488.44	26361.11	
		分部小计					241199.91	
		混凝土及钢筋混凝土工程					415226.36	
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C15 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m3	28.84	403.63	11640.69	
2	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m3	121.95	410.63	50076.33	
3	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m3	4.52	414.99	1875.75	
4	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m3	1.2	491.95	590.34	
本页小计							90544.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	010502002001	构造柱	部位：构造柱 1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m3	68.51	581.4	39831.71	
6	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m3	35.46	422.56	14983.98	
7	010505003001	平板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m3	68.54	437.26	29969.8	
8	010503004003	圈梁	部位：地圈梁 1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m3	8.18	530.42	4338.84	
9	010503004001	圈梁	部位：圈梁 1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m3	35.38	530.42	18766.26	
10	010503004002	圈梁	部位：圈梁 1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m3	0.44	520.37	228.96	
本页小计							108119.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	010507005001	扶手、压顶	部位：女儿墙压顶 1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	5.17	646.92	3344.58	
12	010510003001	过梁	1. 成品预制过梁 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m3	0.38	469.83	178.54	
13	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 雨篷 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m3	0.46	569.41	261.93	
14	011615001001	开孔（打洞）	1. 预制板开洞 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	个	24	10.61	254.64	
15	01B007	碳纤维	1. 碳纤维加固 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m²	33.76	200	6752	
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm (6) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.031	6534.84	202.58	
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm (8) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	4.906	6250.1	30662.99	
本页小计							41697.26	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 9 页 共 31 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	010515001004	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm(10) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.03	6229.66	186.89	
19	010515001006	现浇构件钢筋	1. 砌体内加固钢筋 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	4.422	7647.41	33816.85	
20	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm(6) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.345	5028.84	1734.95	
21	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm(8) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	5.674	4814.63	27318.21	
22	010515001010	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm(12) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	14.923	4765.47	71115.11	
23	010515001011	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm(14) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	3.745	4703.97	17616.37	
本页小计							151788.38	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 10 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
24	010515001012	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm(16) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	1.906	4632.22	8829.01	
25	010515001013	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm(18) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.025	4622	115.55	
26	010515001014	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤25mm(25) 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	0.06	4213.67	252.82	
27	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:Φ18以内	个	64	6	384	
28	010516003003	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:Φ16	个	64	18.6	1190.4	
29	040901008001	植筋	1. 新增构造柱、梁与原有墙体连接处 2. 包含:钻孔、灌浆、浇筑混凝土 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	根	932	26.46	24660.72	
30	040901008002	植筋	1. 窗洞口封堵化学植筋 2. 沿窗洞高度Φ8@4皮砖,双面焊5d 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	根	518	26.46	13706.28	
本页小计							49138.78	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 11 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
31	010606013001	零星钢构件	原有墙面开洞角钢托梁 1. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	t	0.035	9693.72	339.28	
		分部小计					415226.36	
		门窗工程					349376.3	
1	010802003001	钢质防火门	1. 钢制乙级防火门 2. 洞口尺寸: FM丙1518、FM0921乙、FM1524乙、FM乙1524 3. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m ²	43.38	359.43	15592.07	
2	010802001001	金属(塑钢)门	1. 成品铝合金门 2. 洞口尺寸: M0821 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m ²	161.28	382.36	61667.02	
3	010801001001	木质门	1. 成品木门带亮子, 带自动关闭功能 2. 洞口尺寸: M0928 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m ²	272.16	361.66	98429.39	
4	010802001002	金属(塑钢)门	1. 塑钢中空玻璃平开门 2. 洞口尺寸: ZM2527、ZM2727 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m ²	14.04	497.19	6980.55	
本页小计							183008.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 塑钢中空玻璃推拉窗 2. 洞口尺寸: C1210、C1318、C1518、C1812a、C2418 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	402.78	405.65	163387.71	
6	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 固定铝合金乙级防火窗 2. 洞口尺寸: FC1518乙 3. 包含锁具及所有五金配件 4. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	9	368.84	3319.56	
		分部小计					349376.3	
		屋面及防水工程					45511.07	
1	011101001001	水泥砂浆屋面	水泥砂浆保护层屋面 1. 保护层: 20厚1:2.5水泥砂浆 2. 0.4厚聚乙烯膜一层 3. 防水层: 1.5厚SBS改性沥青防水卷材 4. 30厚C20细石混凝土找平层 5. 最薄处30厚找坡层 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 7. 现浇钢筋混凝土板 8. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	250.94	159.63	40057.55	
本页小计							206764.82	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 13 页 共 31 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
2	011101001002	水泥砂浆屋面	水泥砂浆保护层雨棚屋面 1. 保护层：20厚1:2.5水泥砂浆 2. 0.4厚聚乙烯膜一层 3. 防水层：一道4+3厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 现浇钢筋混凝土板 6. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	4.38	130.04	569.58	
3	010902004001	屋面排水管	1. 部位：屋面 2. 雨水管选用Φ110UPVC屋面排水管 3. 包括落水口、水斗、弯头等管道上所有附件 4. 油漆品种、刷漆遍数：刷漆颜色同外墙面 5. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m	126	32.05	4038.3	
4	011001003001	保温隔热墙面	1. 原建筑外围一圈粘贴150高，宽100岩棉板，总长度621.9m 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	9.44	89.58	845.64	
		分部小计					45511.07	
		金属结构工程					59856.71	
本页小计							5453.62	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 14 页 共 31 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
1	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q355 2. 钢梯形式:踏步式钢梯 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	7.645	6656.07	50885.66	
2	011405001001	金属面除锈	1. 构件在制作前钢材表面应进行喷砂(或抛丸)除锈处理,除锈质量等级要求达到St3级标准 2. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	t	7.645	408.09	3119.85	
3	011405001002	金属面油漆	1. 钢结构表面在涂底漆前,应彻底清除铁锈、焊渣、毛刺、油污及其它附着物。涂两道底漆,构件安装结束后应将预留未涂底漆部分及运输安装过程中碰坏的部分补涂底漆 2. 油漆品种:环氧富锌底漆2道 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	230	25.44	5851.2	
		分部小计					59856.71	
		装饰装修工程					1595923.62	
		楼地面					476523.34	
		本页小计					59856.71	



李可新

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 15 页 共 31 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
1	011102003001	块料楼地面	地面1 陶瓷地砖地面 1. 10mm厚800X800防滑地砖铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道找平 4. 原水泥地面清扫干净 5. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	564. 61	103. 26	58301. 63	
2	011102003002	块料楼地面	地面2 防滑地砖、防水地面 1. 10厚300mmX300mm防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥砂浆一道 6. 水泥地面清扫干净 7. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	46. 52	215. 96	10046. 46	
本页小计							68348. 09	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 16 页 共 31 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
3	011101001003	水泥砂浆楼地面	地面3 水泥砂浆地面 1. 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥砂浆一道 3. 60厚C20混凝土垫层 4. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	13.51	48.12	650.1	
4	011101003003	细石混凝土楼地面	地面3 水泥砂浆地面(用于工具间) 1. 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥砂浆一道 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	18.51	23.34	432.02	
5	011102003003	块料楼地面	地面4 防滑地砖、防水地面 1. 10厚300mmX300mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层,坡度按地面坡度 5. 素水泥浆一道 6. 60厚C20混凝土垫层,压实系数不小于0.94 7. 其他说明:详见图纸设计、现行标准,且满足相关规范要求	m2	112.97	246.39	27834.68	
本页小计							28916.8	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 17 页 共 31 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	011102003005	块料楼地面	地面6 陶瓷地砖地面 1. 10mm厚800X800防滑地砖铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥砂浆一道 4. 150厚C20混凝土垫层，压实系数不小于0.94 5. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	52.58	165.25	8688.85	
7	011102003006	块料楼地面	楼面1 陶瓷地砖楼面 1. 10mm厚800X800防滑地砖铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道找平 4. 混凝土楼板清扫干净 5. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	1884.06	103.26	194548.04	
本页小计							203236.89	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 18 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	011102003007	块料楼地面	楼面2 防滑地砖、防水楼面 1. 10厚300mmX300mm防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥砂浆一道，水泥地面清扫干净 6. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	139.57	215.96	30141.54	
9	011101001004	水泥砂浆楼地面	楼面3 水泥砂浆楼面 1. 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2. 素水泥砂浆一道，混凝土楼板清扫干净 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	34.38	23.33	802.09	
本页小计							30943.63	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 19 页 共 31 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	011102003008	块料楼地面	楼面4 防滑地砖、防水楼面 1. 10厚300mmX300mm地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 混凝土楼板清扫干净 7. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	356.41	205.06	73085.43	
11	011105003001	块料踢脚线	踢脚线高度:100mm高 1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 6厚1:2水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 8厚专业瓷砖粘贴剂 5. 5厚面砖稀水泥浆擦缝 6. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	215.17	138.54	29809.65	
本页小计							102895.08	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 20 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	011102003010	块料楼地面	地面2 防滑地砖、防水地面（卫生间蹲台） 1. 10厚300mmX300mm防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥砂浆一道 6. 起台部分为250泡沫混凝土 7. 水泥地面清扫干净 8. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	2.4	279.01	669.62	
本页小计							669.62	



李可新

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 21 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	011102003009	块料楼地面	地面4 防滑地砖、防水地面（卫生间蹲台） 1. 10厚300mmX300mm地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 起台部分为250泡沫混凝土 7. 100厚C20混凝土垫层，压实系数不小于0.94 8. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	40.86	315.91	12908.08	
本页小计							12908.08	



李可新

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 22 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	011102003011	块料楼地面	楼面2 防滑地砖、防水楼面（卫生间蹲台） 1. 10厚300mmX300mm防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层(芯材厚度≥0.6)四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥砂浆一道 6. 起台部分为250泡沫混凝土 7. 水泥地面清扫干净 8. 其他说明:详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	7.2	279.01	2008.87	
本页小计							2008.87	



李可新

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 23 页 共 31 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
15	011102003012	块料楼地面	楼面4 防滑地砖、防水楼面（卫生间蹲台） 1. 10厚300mmX300mm地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. (0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料)单层（芯材厚度≥0.6）四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层，坡度1%坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 混凝土楼板清扫干净 7. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	129.7	205.06	26596.28	
		内墙装饰					603266.63	
1	011406001002	内墙乳胶漆	内墙1：无机涂料墙面（燃烧性能A级） 1. 白色无机涂料二遍 2. 复补腻子，磨平 3. 涂饰底层涂料 4. 表面清理干燥 5. 涂饰内墙面乳胶漆，不平处修补水泥砂浆，工程量为原建筑内墙面的净面积 6. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	9358.24	18.71	175092.67	
本页小计							201688.95	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 24 页 共 31 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
2	011204003001	块料墙面	内墙2：釉面砖防水墙面（燃烧性能A级） 1.9厚1：3水泥砂浆压实抹平 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） 3.3-4厚配套专用胶粘剂粘结层 4.5厚面砖，白水泥擦缝或填缝剂填缝 5.其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	608.85	220.13	134026.15	
3	011204003002	块料墙面	内墙3：釉面砖防水墙面（燃烧性能A级） 1.9厚1：3水泥砂浆 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） 3.素水泥浆一道 4.3厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 5.5厚面砖白水泥浆擦缝 6.其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	1329.17	220.13	292590.19	
4	011201001001	墙面一般抹灰	部位：电井 墙面刷15厚1：3水泥砂浆 2.其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	64.82	24.03	1557.62	
		顶棚					175026.87	
本页小计							428153.96	

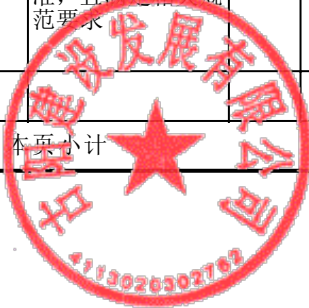
注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 25 页 共 31 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
1	011406001001	抹灰面油漆	顶棚1：白色无机涂料顶棚（燃烧性能A级） 1. 现浇混凝土板清理干净 2. 1-2厚柔性腻子分层刮平 3. 白色无机涂料喷涂两遍 4. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	49.31	21.18	1044.39	
2	011302001001	吊顶天棚	顶棚2 铝扣板吊顶 1、轻钢龙骨单层骨架：次龙骨中距600，横撑龙骨中距600 2、铝合金方形板 3. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	745.79	162.79	121407.15	
3	011406001005	抹灰面油漆	顶棚4：白色无机涂料顶棚（燃烧性能A级） 1. 白色无机涂料一遍 2. 复补腻子，磨平 3. 涂饰底层涂料 4. 表面清理干净 5. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	2482.31	21.18	52575.33	
		外墙装饰					341106.78	
本页小计							175026.87	



李可新

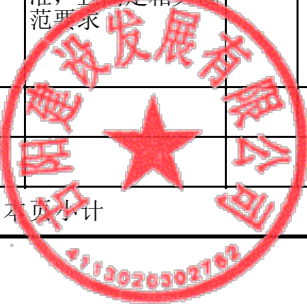
注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 26 页 共 31 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
1	011406001003	外墙真石漆	外墙1:真石漆外墙面 1. 基层墙体, 不同墙体交接部分挂钢丝网, (刷专用界面剂一道) 2. 15厚1:3水泥砂浆找平 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 涂饰底层涂料+喷涂主层涂料+涂饰面层真石漆二遍 5. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	1360.68	151.53	206183.84	
2	011406001004	外墙真石漆	外墙2:真石漆外墙面 1. 原墙体面层清洗干净 2. 6厚结构胶粘结层 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 涂饰底层涂料+喷涂主层涂料+涂饰面层真石漆二遍 5. 其他说明: 详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	868.23	155.4	134922.94	
		分部小计					1595923.62	
		其它					144439.3	
		本页小计					341106.78	



李可新

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 27 页 共 31 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
1	010507001001	散水	1. 部位:细石混凝土散水 2. 40厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实, 向外坡4% 5. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	76.54	86.93	6653.62	
2	010507001003	散水	1. 部位:散水 2. 40厚细粒沥青混凝土面层 3. 60厚中粒沥青混凝土 4. 乳化沥青透层 5. 150厚C25混凝土 6. 150厚级配碎石 7. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	67.73	244.06	16530.18	
3	010507001005	散水、坡道	1. 部位:无障碍坡道 2. 参见图集12YJ12 P24-2、P26-3、P17-1 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	5.17	352.66	1823.25	
4	010507001004	坡道	1. 部位:花岗岩板面坡道 2. 参见图集12YJ1第167页坡道 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	5.84	415.42	2426.05	
5	010507004001	台阶	1. 部位:花岗岩台阶 2. 参见图集12YJ9-1第103页-2 3. 其他说明:详见图纸设计、现行标准, 且满足相关规范要求	m2	3.59	398.07	1429.07	
本页小计							28862.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 28 页 共 31 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	011506003001	玻璃雨篷	1. 位置：轻钢雨蓬 2. 参图集12YJ6, 40页2 3. 其他说明：其他详见相关设计图纸、要求及规范	m2	5.86	874.38	5123.87	
7	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 连廊更换1200高不锈钢护栏 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m	22.88	254.47	5822.27	
8	040701019001	隐形护网	1. 连廊栏杆上部增加隐形护网 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m2	47.48	97.98	4652.09	
9	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯间栏杆、低窗台护栏 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m	42.9	254.48	10917.19	
10	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 无障碍坡道栏杆 2. 其他说明：详见图纸设计、现行标准，且满足相关规范要求	m	8.4	254.48	2137.63	
11	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1. 钢楼梯栏杆 2. 未尽之处详见图纸说明	m	61.3	163.35	10013.36	
12	011505010001	镜面玻璃	1. 名称及规格：镜子1.2*0.6m 2. 其他说明：其他详见相关设计图纸、要求及规范		69.12	223.81	15469.75	
13	011505002001	晒衣杆	1. 名称及规格：不锈钢晾衣杆 2. 其他说明：其他详见相关设计图纸、要求及规范		96	300	28800	
14	011503005001	金属靠墙扶手	1. 名称及规格：无障碍卫生间不锈钢靠墙扶手，0.6m长 2. 其他说明：其他详见相关设计图纸、要求及规范	m	2.4	109.91	263.78	
本页小计							83199.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 29 页 共 31 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
15	01B008	挂衣钩	1. 名称及规格: 无障碍卫生间不锈钢挂衣钩 2. 其他说明: 其他 详见相关设计图纸、要求及规范	个	4	50	200	
16	01B009	多功能台	1. 名称: 无障碍卫生间多功能台 2. 其他说明: 其他 详见相关设计图纸、要求及规范	套	2	900	1800	
17	011210005001	成品隔断	1. 18厚聚氨酯成品隔断 2. 其他说明: 其他 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	164.78	184.35	30377.19	
		分部小计					144439.3	
		措施项目					377385.82	
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械进出场费	台·次	1	4613.45	4613.45	
2	011701001001	综合脚手架	1. 檐口高度: 14m	m2	3891.26	62.75	244176.57	
3	011701008001	外装饰吊篮	1. 外墙面粉饰吊篮	m2	2228.91	2.86	6374.68	
4	011702001001	基础	1. 基础垫层模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.72	49.77	1130.77	
5	011702001003	基础	1. 独立基础模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	74.86	49.26	3687.6	
6	011702001002	基础	1. 独立基础模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内、外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	20.58	63.96	1316.3	
本页小计							293676.56	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 30 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 3. 清理模板粘结物 及模内杂物、刷隔 离剂等	m2	22.48	67.51	1517.62	
8	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 3. 清理模板粘结物 及模内杂物、刷隔 离剂等	m2	488.14	52.5	25627.35	
9	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 3. 清理模板粘结物 及模内杂物、刷隔 离剂等	m2	443.18	57.84	25633.53	
10	010505003002	平板	1. 平板模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 3. 清理模板粘结物 及模内杂物、刷隔 离剂等	m3	600.83	62.84	37756.16	
11	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板安拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 3. 清理模板粘结物 及模内杂物、刷隔 离剂等	m2	321.73	65.74	21150.53	
12	011702025001	其他现浇构件	1. 扶手压顶模板安 拆 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 3. 清理模板粘结物 及模内杂物、刷隔 离剂等	m2	64.9	61.49	3990.7	
本页小计							115675.89	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 31 页 共 31 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 2 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 3 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 4 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 5 页 共 122 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 6 页 共 122 页

项目编码		011610002004		项目名称		镂空花孔砖窗拆除		计量单位	樘	工程量	31
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5	镂空花孔砖窗拆除	樘	1		85				85		
人工单价		小计							85		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								85			
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						-	85	-		
	材料费小计						-	85	-		

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 7 页 共 122 页

项目编码		011610002005		项目名称		镂空花孔砖窗拆除		计量单位	樘	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
补子目5	镂空花孔砖窗拆除	樘	1		85				85		
人工单价		小计							85		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								85			
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							-	85	-	
	材料费小计							-	85	-	

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 8 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 9 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 10 页 共 122 页

李可南

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 11 页 共 122 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 12 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 13 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 14 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 15 页 共 122 页

项目编码		01B006		项目名称		建筑垃圾外运		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
补子目2	建筑垃圾外运	项	1		1500				1500		
人工单价		小计							1500		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								1500			
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						-	1500	-		
	材料费小计						-	1500	-		
</											

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 16 页 共 122 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 17 页 共 122 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 18 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 19 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 20 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 21 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 22 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 23 页 共 122 页

李可南

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 24 页 共 122 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 25 页 共 122 页

项目编码		010501001001		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		28.84	
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	现浇混凝土 垫层	10m3	0.1	472.17	3358.4		205.68	47.22	335.84				20.57		
人工单价		小计						47.22	335.84				20.57		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								403.63							
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							-	335.84	-					
	材料费小计							-	335.84	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 26 页 共 122 页

项目编码		010501004001		项目名称		满堂基础		计量单位		m3		工程量		121.95	
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				
5-8 H802105 57 80210561	现浇混凝土 满堂基础 无梁式 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	0.1	323.64	3640.84	0.7	141.2	32.36	364.08	0.07	14.12				
人工单价		小计						32.36	364.08	0.07	14.12				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								410.63							
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	1.01	359.1	362.69						
	其他材料费							-	1.39	-					
	材料费小计							-	364.08	-					
</															

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 27 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 28 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 29 页 共 122 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 30 页 共 122 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 31 页 共 122 页

项目编码		010505003001		项目名称		平板		计量单位		m3		工程量		68.54	
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				
5-32 H80210557 80210561	现浇混凝土 平板 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	0.1	448.08	3726.13	3.31	195.11	44.81	372.61	0.33	19.52				
人工单价		小计						44.81	372.61	0.33	19.52				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								437.26							
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）				
	预拌混凝土 C30					m3	1.01	359.1	362.69						
	其他材料费							-	9.92	-					
	材料费小计							-	372.62	-					
	</														

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 32 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 33 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 34 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 35 页 共 122 页

项目编码		010507005001		项目名称		扶手、压顶		计量单位		m3		工程量		5.17	
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				
5-53 H80210557 80210561	现浇混凝土 扶手、压顶 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	0.1	1941.82	3681.41		846.05	194.18	368.14					84.6	
人工单价		小计						194.18	368.14					84.6	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								646.92							
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	1.01	359.1	362.69						
	其他材料费							-	5.45	-					
	材料费小计							-	368.14	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 36 页 共 122 页

项目编码		010510003001		项目名称		过梁		计量单位		m3		工程量		0.38	
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				
5-59 H80210409 80210559	预制混凝土 过梁 换为【预制混凝土 C25】	10m3	0.1	772.54	3588.9		336.86	77.25	358.89					33.68	
人工单价		小计						77.25	358.89					33.68	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								469.83							
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							-	358.89	-					
	材料费小计							-	358.89	-					
</															

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 37 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 38 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 39 页 共 122 页

项目编码		01B007		项目名称		碳纤维		计量单位	m²	工程量	33.76
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11	碳纤维加固	m²	1		200				200		
人工单价		小计							200		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								200			
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						-	200	-		
	材料费小计						-	200	-		
						</					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 40 页 共 122 页

项目编码		010515001001		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		0.031	
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				
5-116	箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm	t	1	2044.83	3548.12	50.93	891.07	2044.83	3548.12	50.93	891.07				
人工单价		小计						2044.83	3548.12	50.93	891.07				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								6534.84							
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）				
	其他材料费							-	3548.12	-					
	材料费小计							-	3548.12	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 41 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 42 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 43 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 44 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 45 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 46 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 47 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 48 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 49 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 50 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 51 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 52 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 53 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 54 页 共 122 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 55 页 共 122 页

项目编码		010606013001		项目名称		零星钢构件		计量单位		t		工程量		0.035	
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				
6-39	金属结构制作 零星钢构件	t	1	1862.29	3910.35	895.85	789.74	1862.29	3910.35	895.85	789.74				
6-87 换	金属结构安装 零星钢构件	t	1	938.11	562.68	328.75	406.18	938.11	562.68	328.75	406.18				
人工单价		小计						2800.4	4473.03	1224.6	1195.92				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								9693.72							
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）				
	其他材料费							-	4473.03	-					
	材料费小计							-	4473.02	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 56 页 共 122 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 57 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 58 页 共 122 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 59 页 共 122 页

[illegible]

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 60 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 61 页 共 122 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 62 页 共 122 页

项目编码		011101001001		项目名称		水泥砂浆屋面		计量单位		m2		工程量		250.94	
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				
11-6	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1482.1	421.5	80.04	349.77	14.82	4.22	0.8	3.5				
11-4	细石混凝土地面找平层 30mm	100m2	0.01	1570.84	1029.12		357.93	15.71	10.29		3.57				
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1	0.8	2.65				
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.01	311.93	4211.23		86.08	3.12	42.11		0.86				
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.01	311.93	3796.1		86.08	3.12	37.96		0.86				
人工单价		小计						47.9	98.68	1.6	11.44				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								159.63							
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							-	98.68	-					
	材料费小计							-	98.69	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 63 页 共 122 页

项目编码		011101001002		项目名称		水泥砂浆屋面		计量单位		m2		工程量		4.38	
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				
11-6	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1482.1	421.5	80.04	349.77	14.82	4.22	0.8	3.5				
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1	0.8	2.65				
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.01	311.93	4211.23		86.08	3.12	42.11		0.86				
9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面	100m2	0.01	311.93	3796.1		86.08	3.12	37.96		0.86				
人工单价		小计						32.19	88.39	1.6	7.87				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								130.04							
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							-	88.39	-					
	材料费小计							-	88.39	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 64 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 65 页 共 122 页

[illegible]

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 66 页 共 122 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 67 页 共 122 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 68 页 共 122 页

项目编码		011405001002		项目名称		金属面油漆		计量单位		m2		工程量		230	
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12-12-HA1	管道刷油 环氧富锌漆 第一遍	10m2	0.1	31.82	83.46		14.54	3.18	8.35					1.46	
借12-12-HA2	管道刷油 环氧富锌漆 第二遍	10m2	0.1	31.82	78.33		14.54	3.18	7.83					1.46	
人工单价		小计						6.36	16.18					2.92	
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								25.44							
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）			
	其他材料费							-	16.18	-					
	材料费小计							-	16.18	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 69 页 共 122 页

项目编码		011102003001		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		564.61	
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				
11-32	块料面层 陶瓷地面砖 0.64m2以内	100m2	0.01	3258.3	6234.37	80.04	754.22	32.58	62.34	0.8	7.54				
人工单价		小计						32.58	62.34	0.8	7.54				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								103.26							
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）				
	地砖 800mm*800mm					m2	1.04	55	57.2						
	其他材料费							-	5.14	-					
	材料费小计							-	62.35	-					
							</								

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 70 页 共 122 页

项目编码		011102003002		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		46.52	
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				
11-4	细石混凝土地面找平层 30mm	100m2	0.01	1570.84	1029.12		357.93	15.71	10.29					3.57	
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21					1.09	
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17					1.03	
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81		0.8			7.44	
人工单价		小计						55.54	146.48		0.8			13.13	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价							215.96								
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）			
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	44.64	-					
	材料费小计							-	146.46	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 71 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 72 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 73 页 共 122 页

项目编码		011102003003		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		112.97	
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				
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1	0.8	2.65				
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21		1.09				
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度(mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17		1.03				
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81	0.8	7.44				
5-1 H80210555 80210557	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.01	472.17	3454.35		205.68	4.72	34.54		2.06				
人工单价		小计						55.68	174.83	1.6	14.27				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								246.39							
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）				
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	72.99						
	材料费小计							-	174.79	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 74 页 共 122 页

项目编码		011102003005		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		52.58	
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				
11-32	块料面层 陶瓷地面砖 0.64m2以内	100m2	0.01	3258.3	6234.37	80.04	754.22	32.58	62.34	0.8	7.54				
5-1 H80210555 80210557	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.015	472.17	3454.35		205.68	7.08	51.82		3.08				
人工单价		小计						39.66	114.16	0.8	10.62				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								165.25							
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）				
	地砖 800mm*800mm					m2	1.04	55	57.2						
	其他材料费							-	56.96	-					
	材料费小计							-	114.16	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 75 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 76 页 共 122 页

项目编码		011102003007		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		139.57	
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				
11-4	细石混凝土地面找平层 30mm	100m2	0.01	1570.84	1029.12		357.93	15.71	10.29					3.57	
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21					1.09	
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17					1.03	
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81		0.8			7.44	
人工单价		小计						55.54	146.48		0.8			13.13	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								215.96							
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)			
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	44.64	-					
	材料费小计							-	146.46	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 77 页 共 122 页

项目编码		011101001004		项目名称		水泥砂浆楼地面		计量单位		m2		工程量		34.38	
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				
11-6	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1482.1	421.5	80.04	349.77	14.82	4.22	0.8	3.5				
人工单价		小计						14.82	4.22	0.8	3.5				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								23.33							
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							-	4.22	-					
	材料费小计							-	4.22	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 78 页 共 122 页

项目编码		011102003008		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		356.41	
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				
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1	0.8	2.65				
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21		1.09				
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17		1.03				
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81	0.8	7.44				
人工单价		小计						50.96	140.29	1.6	12.21				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价							205.06								
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)				
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	38.45	-					
	材料费小计							-	140.26	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 79 页 共 122 页

项目编码		011105003001		项目名称		块料踢脚线		计量单位		m2		工程量		215.17	
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				
11-59	踢脚线 陶瓷地面砖	100m2	0.01	6446.28	5830.59	94.16	1482.51	64.46	58.31	0.94	14.83				
人工单价		小计						64.46	58.31	0.94	14.83				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								138.54							
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							-	58.3	-					
	材料费小计							-	58.3	-					
									</						

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 80 页 共 122 页

项目编码		011102003010		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		2.4	
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				
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.025	472.17	2103.37		205.68	11.8	52.58					5.14	
11-4 + 11-5 * -10	细石混凝土地面找平层 30mm 实际厚度(mm):20	100m2	0.01	1321.41	686.58		301.04	13.21	6.87					3.01	
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷 粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21					1.09	
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂 料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17					1.03	
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m 2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81		0.8			7.44	
人工单价		小计						64.84	195.64		0.8			17.71	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								279.01							
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）			
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	93.8	-					
	材料费小计							-	195.61	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 81 页 共 122 页

项目编码		011102003009		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		40.86	
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	现浇混凝土 垫层	10m3	0.025	472.17	2103.37		205.68	11.8	52.58				5.14		
5-1 H802105 55 80210557	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.01	472.17	3454.35		205.68	4.72	34.54				2.06		
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1		0.8		2.65		
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21				1.09		
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17				1.03		
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81		0.8		7.44		
人工单价		67.48						227.41	1.6	19.41					
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日															
清单项目综合单价							315.91								
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）					
	防水涂料 JS				kg	3.15	14.34	45.17							
	地砖 300mm*300mm				m2	1.03	55	56.65							
	其他材料费						-	125.57	-						
	材料费小计						-	227.38	-						

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 82 页 共 122 页

项目编码		011102003011		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		7.2	
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				
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.025	472.17	2103.37		205.68	11.8	52.58					5.14	
11-4 + 11-5 * -10	细石混凝土地面找平层 30mm 实际厚度(mm):20	100m2	0.01	1321.41	686.58		301.04	13.21	6.87					3.01	
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷 粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21					1.09	
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂 料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17					1.03	
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m 2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81		0.8			7.44	
人工单价		小计						64.84	195.64		0.8			17.71	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								279.01							
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）			
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	93.8	-					
	材料费小计							-	195.61	李可南		-			

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 83 页 共 122 页

项目编码		011102003012		项目名称		块料楼地面		计量单位		m2		工程量		129.7	
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				
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1113.13	409.5	80.04	265.61	11.13	4.1	0.8	2.65				
9-47	卷材防水 聚氯乙烯卷材 冷粘法一层 平面	100m2	0.01	395.28	2920.51		108.93	3.95	29.21		1.09				
9-75 + 9-77	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度 (mm):1.3	100m2	0.01	375.01	4517.3		103.3	3.75	45.17		1.03				
11-30	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2以内	100m2	0.01	3212.92	6180.86	80.04	743.92	32.13	61.81	0.8	7.44				
人工单价		小计						50.96	140.29	1.6	12.21				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								205.06							
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)				
	防水涂料 JS					kg	3.15	14.34	45.17						
	地砖 300mm*300mm					m2	1.03	55	56.65						
	其他材料费							-	38.45	-					
	材料费小计							-	140.26	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 84 页 共 122 页

项目编码		011406001002		项目名称		内墙乳胶漆		计量单位		m2		工程量		9358.24	
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				
14-213	内墙涂料 墙面 二遍	100m2	0.01	1150.11	304.95		300.62	11.5	3.05				3.01		
12-1	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm	100m2	0.0004	1772.84	467.96	90.86	529.81	0.71	0.19	0.04			0.21		
人工单价		小计						12.21	3.24	0.04			3.22		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								18.71							
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						-	3.23	-						
	材料费小计						-	3.23	-						

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 85 页 共 122 页

项目编码		011204003001		项目名称		块料墙面		计量单位		m2		工程量		608.85	
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				
12-1 + 12-3 * -11	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):9	100m2	0.01	1232.46	211.93	41.67	366.25	12.32	2.12	0.42	3.66				
9-76 + 9-78	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面 实际厚度(mm):1.5	100m2	0.01	482.15	4867.82		132.81	4.82	48.68		1.33				
12-66	墙面块料面层 面砖 粉状型建筑胶贴剂 每块面积 ≤0.20m2	100m2	0.01	4969.32	8200.87	60.73	1447.53	49.69	82.01	0.61	14.48				
人工单价		小计						66.83	132.81	1.03	19.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								220.13							
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)				
	防水涂料 JS					kg	3.3944	14.34	48.68						
	面砖 400mm*500mm					m2	1.04	55	57.2						
	粉状型建筑胶粘剂					kg	4.4205	4.8	21.22						
	其他材料费							-	5.71	-					
	材料费小计							-	132.81	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 86 页 共 122 页

项目编码		011204003002		项目名称		块料墙面		计量单位		m2		工程量		1329.17	
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				
12-1 + 12-3 * -11	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):9	100m2	0.01	1232.46	211.93	41.67	366.25	12.32	2.12	0.42	3.66				
9-76 + 9-78	涂料防水 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面 实际厚度(mm):1.5	100m2	0.01	482.15	4867.82		132.81	4.82	48.68		1.33				
12-66	墙面块料面层 面砖 粉状型建筑胶贴剂 每块面积 ≤0.20m2	100m2	0.01	4969.32	8200.87	60.73	1447.53	49.69	82.01	0.61	14.48				
人工单价		小计						66.83	132.81	1.03	19.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								220.13							
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)				
	防水涂料 JS					kg	3.3944	14.34	48.68						
	面砖 400mm*500mm					m2	1.04	55	57.2						
	粉状型建筑胶粘剂					kg	4.4205	4.8	21.22						
	其他材料费							-	5.71	-					
	材料费小计							-	132.81	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 87 页 共 122 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 88 页 共 122 页

项目编码		011406001001		项目名称		抹灰面油漆		计量单位		m2		工程量		49.31	
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				
14-215	内墙涂料 天棚面 二遍	100m2	0.01	1437.4	304.95		375.58	14.37	3.05					3.76	
人工单价		小计						14.37	3.05					3.76	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								21.18							
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							-	3.05	-					
	材料费小计							-	3.04	-					

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 89 页 共 122 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 90 页 共 122 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 91 页 共 122 页

项目编码		011406001003		项目名称		外墙真石漆		计量单位		m2		工程量		1360.68	
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				
12-21	墙面抹灰 装饰抹灰 打底找平 15mm厚	100m2	0.01	1636.61	339.33	65.21	485.66	16.37	3.39	0.65	4.85				
10-83 换	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度4mm	100m2	0.01	1176.18	1457.98		296.92	11.76	14.58		2.97				
14-191	真石漆 墙面	100m2	0.01	4812.03	3625.52		1257.47	48.12	36.26		12.58				
人工单价		小计						76.25	54.23	0.65	20.4				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								151.53							
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）				
	聚合物抗裂砂浆					kg	6.875	1.75	12.03						
	真石漆					kg	4.16	6.5	27.04						
	其他材料费							-	15.16	-					
	材料费小计							-	54.24	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 92 页 共 122 页

项目编码		011406001004		项目名称		外墙真石漆		计量单位		m2		工程量		868.23	
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				
12-2 + 12-4 * -14	墙面抹灰 一般抹灰 外墙 (14+6)mm 实际厚度(mm):6	100m2	0.01	2125.22	142.12	28.25	618.12	21.25	1.42	0.28	6.18				
10-83 换	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度4mm	100m2	0.01	1176.18	1457.98		296.92	11.76	14.58		2.97				
14-191	真石漆 墙面	100m2	0.01	4812.03	3625.52		1257.47	48.12	36.26		12.58				
人工单价		小计						81.13	52.26	0.28	21.73				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								155.4							
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）				
	聚合物抗裂砂浆					kg	6.875	1.75	12.03						
	真石漆					kg	4.16	6.5	27.04						
	其他材料费							-	13.19	-					
	材料费小计							-	52.27	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 93 页 共 122 页

项目编码		010507001001		项目名称		散水		计量单位		m2		工程量		76.54	
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				
1-129	原土夯实二遍 机械	100m2	0.01	55.98		18.65	11.55	0.56		0.19	0.12				
4-72	垫层 灰土	10m3	0.015	673.35	1154.02	11.48	216.66	10.1	17.31	0.17	3.25				
5-49	现浇混凝土 散水	10m2水平投影面积	0.1	167.54	309.74	2.36	72.82	16.75	30.97	0.24	7.28				
人工单价		小计						27.41	48.28	0.6	10.65				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								86.93							
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）					
	其他材料费						-	48.28	-						
	材料费小计						-	48.28	-						

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 94 页 共 122 页

项目编码		010507001003		项目名称		散水		计量单位		m2		工程量		67.73	
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				
1-129	原土夯实二遍 机械	100m2	0.01	55.98		18.65	11.55	0.56		0.19	0.12				
4-81	垫层 碎石 干铺	10m3	0.015	574.22	1755.65	6.78	184.65	8.61	26.33	0.1	2.77				
5-1 H80210555 80210559	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.015	472.17	3555.15		205.68	7.08	53.33		3.08				
借2-3-17	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	1000m2	0.001	32.17	1014.57	32.71	19	0.03	1.01	0.03	0.02				
借2-3-38	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度6cm	100m2	0.01	154.8	7257.65	328.2	103.38	1.55	72.58	3.28	1.03				
借2-3-45	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm	100m2	0.01	168.46	5607.65	348.02	110.97	1.68	56.08	3.48	1.11				
人工单价		小计						19.51	209.33	7.08	8.13				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								244.06							
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）				
	其他材料费							-	209.33	-					
	材料费小计							-	209.33	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 95 页 共 122 页

项目编码		010507001005		项目名称		散水、坡道		计量单位		m2		工程量		5.17	
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				
4-72	垫层 灰土	10m3	0.03	673.35	1154.02	11.48	216.66	20.2	34.62	0.34	6.5				
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.006	472.17	3358.4		205.68	2.83	20.15		1.23				
11-81	台阶装饰 石材	100m2	0.01	5612.3	19654.08	116.05	1295.74	56.12	196.54	1.16	12.96				
人工单价		小计						79.15	251.31	1.5	20.69				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								352.66							
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）				
	其他材料费							-	251.31	-					
	材料费小计							-	251.32	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 96 页 共 122 页

项目编码		010507001004		项目名称		坡道		计量单位		m2		工程量		5.84	
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				
4-72	垫层 灰土	10m3	0.03	673.35	1154.02	11.48	216.66	20.2	34.62	0.34	6.5				
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.006	472.17	3358.4		205.68	2.83	20.15		1.23				
11-81	台阶装饰 石材	100m2	0.01	5612.3	25929.28	116.05	1295.74	56.12	259.29	1.16	12.96				
人工单价		小计						79.15	314.06	1.5	20.69				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								415.42							
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）				
	其他材料费							-	314.06	-					
	材料费小计							-	314.07	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 97 页 共 122 页

项目编码		010507004001		项目名称		台阶		计量单位		m2		工程量		3.59	
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				
4-72	垫层 灰土	10m3	0.03	673.35	1154.02	11.48	216.66	20.2	34.62	0.34	6.5				
5-50	现浇混凝土 台阶	10m2水平投影面积	0.1	183.32	432.86		80.05	18.33	43.29		8.01				
11-81	台阶装饰 石材	100m2	0.01	5612.3	19654.08	116.05	1295.74	56.12	196.54	1.16	12.96				
人工单价		小计						94.65	274.45	1.5	27.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								398.07							
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							-	274.45	-					
	材料费小计							-	274.46	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 98 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 99 页 共 122 页

项目编码		011503001001		项目名称		金属扶手、栏杆、栏板		计量单位		m		工程量		22.88	
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				
15-80	不锈钢栏杆 不锈钢扶手	10m	0.1	813.45	1399.55	146.39	185.35	81.35	139.96	14.64	18.54				
人工单价		小计						81.35	139.96	14.64	18.54				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								254.47							
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							-	139.96	-					
	材料费小计							-	139.95	-					
									</						

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 100 页 共 122 页

李可南

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 101 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 102 页 共 122 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 103 页 共 122 页

李可南

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 104 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 105 页 共 122 页

项目编码		011505002001		项目名称		晒衣杆		计量单位	个	工程量	96
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4	晒衣杆	个	1		300				300		
人工单价		小计							300		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								300			
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）	
	晒衣杆				个	1	300	300			
	材料费小计						-	300	-		

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 106 页 共 122 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 107 页 共 122 页

项目编码		01B008		项目名称		挂衣钩		计量单位		个		工程量		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6	挂衣钩	个	1		50				50						
人工单价		小计							50						
		未计价材料费													
清单项目综合单价								50							
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							-	50	-					
	材料费小计							-	50	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 108 页 共 122 页

项目编码		01B009		项目名称		多功能台		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
补子目7	多功能台	套	1		900				900		
人工单价		小计							900		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								900			
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						-	900	-		
	材料费小计						-	900	-		

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 109 页 共 122 页

项目编码		011210005001		项目名称		成品隔断		计量单位		m2		工程量		164.78	
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-HA7	成品浴厕隔断安装	10m2	0.1	608.97	3.18		176.16	60.9	0.32				17.61		
人工单价		小计						60.9	0.32				17.61		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						105.52							
清单项目综合单价								184.35							
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）				
	成品隔断					m2	1.02	103.45	105.52						
	其他材料费							-	0.32	-					
	材料费小计							-	105.84	-					
								</							

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 110 页 共 122 页

李可南

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 111 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 112 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 113 页 共 122 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 114 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 115 页 共 122 页

项目编码		011702001002		项目名称		基础		计量单位		m2		工程量		20.58	
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				
5-189	现浇混凝土模板 独立基础 复合模板 木支撑	100m2	0.01	2303.05	3086.55	1.66	1003.91	23.03	30.87	0.02	10.04				
人工单价		小计						23.03	30.87	0.02	10.04				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								63.96							
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）				
	其他材料费							-	30.89	-					
	材料费小计							-	30.88	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 116 页 共 122 页

项目编码		011702002001		项目名称		矩形柱		计量单位		m2		工程量		22.48	
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				
5-220	现浇混凝土模板 矩形柱 复合模板 钢支撑	100m2	0.01	2734.32	2823.78	1.43	1191.8	27.34	28.24	0.01	11.92				
人工单价		小计						27.34	28.24	0.01	11.92				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								67.51							
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）				
	其他材料费							-	28.15	-					
	材料费小计							-	28.16	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 117 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 118 页 共 122 页

项目编码		011702006001		项目名称		矩形梁		计量单位		m2		工程量		443.18	
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				
5-232	现浇混凝土模板 矩形梁 复合模板 钢支撑	100m2	0.01	2327.28	2441.53	0.96	1014.48	23.27	24.42	0.01	10.14				
人工单价		小计						23.27	24.42	0.01	10.14				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								57.84							
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）				
	其他材料费							-	24.5	-					
	材料费小计							-	24.5	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 119 页 共 122 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 120 页 共 122 页

项目编码		011702008001		项目名称		圈梁		计量单位		m2		工程量		321.73		
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					
5-235	现浇混凝土模板 圈梁 直形复合模板 钢支撑	100m2	0.01	2870.06	2452.51	0.24	1250.73	28.7	24.53					12.51		
人工单价		小计						28.7	24.53					12.51		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费														
清单项目综合单价								65.74								
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）	
	其他材料费								-		24.5		-			
	材料费小计								-		24.49		-			

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 121 页 共 122 页

项目编码		011702025001		项目名称		其他现浇构件		计量单位		m2		工程量		64.9	
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				
5-289	现浇混凝土模板 扶手压顶复合模板木支撑	100m2	0.01	3132.51	1651.42	0.24	1365.25	31.33	16.51					13.65	
人工单价		小计						31.33	16.51					13.65	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								61.49							
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							-	16.53	-					
	材料费小计							-	16.52	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 122 页 共 122 页

项目编码		011702023001		项目名称		雨篷、悬挑板、阳台板		计量单位		m2		工程量		3.95	
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				
5-271	现浇混凝土模板 雨篷板 直形 复合模板钢支撑	100m2 水平投影面积	0.01	4632.2	3741.36	2.15	2018.95	46.32	37.41	0.02	20.19				
人工单价		小计						46.32	37.41	0.02	20.19				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								103.94							
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							-	37.52	-					
	材料费小计							-	37.51	-					
</															

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）

复核人（造价工程师）

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 目 工 表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：  刘永成

复核人（造价工程师）：张晓明

表—13

主要材料价格表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

南阳医学高等专科学校孔明校区16#
学生宿舍提升改造项目-安装 工程

投 标 总 价

投 标 人：



(单位盖章)

年 月 日

李可新

封-3

投 标 总 价

招 标 人: _____

工 程 名 称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

投 标 总 价 (小写): 1,211,324.10

(大写): 壹佰贰拾壹万壹仟叁佰贰拾肆元壹角

投 标 人: _____



法定代表人
或其授权人: _____

李可新
(签字或盖章)

编 制 人: _____



(造价工程师签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

李可新

总 说 明

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 1 页 共 1 页



李可茹

表-01

单位工程投标报价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

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	1031231.58	
1.1	给排水	404377.51	
1.2	消防水	46250.33	
1.3	电气	577169.42	
1.4	拆除部分	3434.32	
2	措施项目	32730.13	
2.1	其中：安全文明施工费	21012.07	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	11718.06	
3	其他项目	20000	—
3.1	其中：1) 暂列金额	20000	—
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	27344.8	—
4.1	定额规费	27344.8	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1111306.51	
6	增值税	100017.59	—
7	含税工程造价合计	1211324.1	
			李可新
投标报价合计=1+2+3+4+6		1,211,324.10	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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 24 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
		给排水					404377.51	
		给水系统					170630.84	
1	031001007001	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管DN80 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	35	211.92	7417.2	
2	031001007002	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管DN65 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	270.5	173.58	46953.39	
3	031001007003	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管DN50 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	119.66	144.35	17272.92	
4	031001007004	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管DN40 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	57	121.45	6922.65	
本页小计							78566.46	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 2 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	031001007005	内涂塑钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:内涂塑钢塑复合管DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	106.47	113.21	12053.47	
6	031001006001	PP-R冷水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管-De50 4. 压力等级:S4系列, 1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	6.51	60.93	396.65	
7	031001006002	PP-R冷水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管-De40 4. 压力等级:S4系列, 1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	11.74	48.97	574.91	
8	031001006008	PP-R冷水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管-De32 4. 压力等级:S4系列, 1.0MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	6.64	38.48	255.51	
本页小计							13280.54	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 3 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	031001006003	PP-R冷水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:无规共聚聚丙烯(PP-R)给水管-De25 4. 压力等级:S4系列, 1.6MPa 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	1113.15	33.49	37279.39	
10	031003013001	水表	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 型号、规格:DN80, 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	2	2400.65	4801.3	
11	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN80, 1.0MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	4	396.52	1586.08	
12	031003005001	塑料阀门	1. 类型:PPR截止阀 2. 材质:塑料 3. 规格、压力等级:dn50, 1.0MPa 4. 连接形式:热熔连接	个	4	63.08	252.32	
13	031003005004	塑料阀门	1. 类型:PPR截止阀 2. 材质:塑料 3. 规格、压力等级:dn50, 1.0MPa 4. 连接形式:热熔连接	个	16	35.77	572.32	
14	031003005002	塑料阀门	1. 类型:PPR截止阀 2. 材质:塑料 3. 规格、压力等级:dn25, 1.0MPa 4. 连接形式:热熔连接	个	96	27.28	2618.88	
本页小计							47110.29	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 4 页 共 24 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
15	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25, 1.0MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	2	85.07	170.14	
16	031002003029	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:介质官道: DN80 4. 填料材质:按设计要求	个	2	382.49	764.98	
17	031002003030	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN80 4. 填料材质:按设计要求	个	4	96.96	387.84	
18	031002003031	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN65 4. 填料材质:按设计要求	个	131	69.07	9048.17	
19	031002003032	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN50 4. 填料材质:按设计要求	个	53	51.55	2732.15	
20	031002003033	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN40 4. 填料材质:按设计要求	个	28	51.55	1443.4	
21	031002003034	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN32 4. 填料材质:按设计要求	个	24	34.57	829.68	
本页小计							15376.36	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 5 页 共 24 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
22	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:银粉漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m ²	116.94	11.05	1292.19	
23	031202008001	埋地管道防腐	1. 刷缠品种:外刷冷底子油一道、热沥青(每层1.5mm)四层外加三层玻璃丝 2. 分层内容:冷底子油一道、热沥青四层,外加三层玻璃丝 3. 刷缠遍数:五油三布	m ²	2.56	46.22	118.32	
24	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑泡沫 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道外径:80以下	m ³	0.77	2087.08	1607.05	
25	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑泡沫 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道外径:50以下	m ³	0.52	2479.52	1289.35	
26	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布缠绕,外刷两道调和漆	m ²	159.22	13.83	2202.01	
27	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作及安装 2. 刷油除锈:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道。	kg	330.36	29.63	9788.57	
		热水系统					23522.33	
1	031001007009	热水型衬塑钢管	1. 名称:热水型衬塑钢管 2. 介质:热水 3. 材质、规格:热水型衬塑钢管 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	18.77	144.35	2709.45	
本页小计							19006.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 6 页 共 24 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
2	031001007010	热水型衬塑钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:热水型衬塑钢管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	8.9	121.45	1080.91	
3	031001007011	热水型衬塑钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:热水型衬塑钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	43.32	113.21	4904.26	
4	031001007012	热水型衬塑钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:热水型衬塑钢管 DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	65.75	96.47	6342.9	
5	031001006004	PP-R热水管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PP-R 4. 压力等级:详见图纸设计说明 5. 连接形式:热熔连接 6. 压力试验、吹、洗设计要求:按设计要求		73.03	33.49	2445.77	
6	031003013002	水表	1. 安装部位:室内(室外) 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1	1388.93	1388.93	
本页小计							16162.77	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 7 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:螺纹截止阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN40, 1.0MPa 4. 连接形式:螺纹连接	个	4	184.2	736.8	
8	031003005003	塑料阀门	1. 类型:PPR截止阀 2. 材质:塑料 3. 规格、压力等级:dn25, 1.0MPa 4. 连接形式:热熔连接	个	16	27.28	436.48	
9	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25, 1.0MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	1	85.07	85.07	
10	031002003036	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:介质官道: DN50 4. 填料材质:按设计要求	个	1	324.4	324.4	
11	031002003037	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:介质官道: DN32 4. 填料材质:按设计要求	个	1	324.4	324.4	
12	031002003039	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN50 4. 填料材质:按设计要求	个	3	51.55	154.65	
13	031002003041	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN32 4. 填料材质:按设计要求	个	6	34.57	207.42	
本页小计							2269.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 8 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	031002003048	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN40 4. 填料材质:按设计要求	个	4	51.55	206.2	
15	031002003042	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN32 4. 填料材质:按设计要求	个	4	34.57	138.28	
16	031002003049	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN25 4. 填料材质:按设计要求	个	4	34.57	138.28	
17	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:银粉漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	16.46	11.04	181.72	
18	031202008002	埋地管道防腐	1. 刷缠品种:外刷冷底子油一道、热沥青(每层1.5mm)四层外加三层玻璃丝 2. 分层内容:冷底子油一道、热沥青四层,外加三层玻璃丝 3. 刷缠遍数:五遍 4. 防腐厚度:5mm	m2	1.17	46.23	54.09	
19	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑泡沫 2. 绝热厚度:10mm 3. 管道外径:50以	m3	0.08	2479.63	198.37	
20	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布缠绕,外刷两道调和漆	m2	10	13.83	138.3	
本页小计							1055.24	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 9 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作及安装 2. 刷油除锈:管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道。	kg	44.74	29.63	1325.65	
		排水系统					210224.34	
1	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC-De110 4. 连接形式:粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	596.78	64.6	38551.99	
2	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC-De75 4. 连接形式:粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	131.23	50.91	6680.92	
3	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC-De50 4. 连接形式:粘接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	576.92	36.3	20942.2	
4	031002003043	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:介质官道: DN100 4. 填料材质:按设计要求	个	36	459.98	16559.28	
5	031002003044	套管	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:介质官道: DN100	个	54	60.49	3266.46	
本页小计							87326.5	

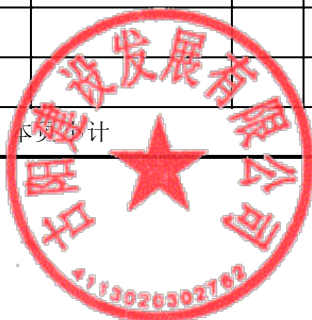
注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 10 页 共 24 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	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种：石棉灰胶泥 2. 绝热厚度:15 3. 管道外径:110	m3	2.504	2479.52	6208.72	
7	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布缠绕, 外刷两道调和漆	m2	204.67	13.83	2830.59	
8	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 名称:蹲式大便器 3. 类型:手动开关	组	102	370.22	37762.44	
9	031004006002	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:连体坐便器	组	2	685.45	1370.9	
10	031004003001	洗脸盆	1. 名称:成品盥洗池 2. 规格、类型:双洗手池	组	96	317.73	30502.08	
11	031004010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器	套	80	457.01	36560.8	
12	031004014008	给、排水附(配)件	1. 名称:洗衣机地漏 2. 型号、规格:De50	个	4	43.64	174.56	
13	031004014009	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:De50	个	184	46.47	8550.48	
14	031004014010	给、排水附(配)件	1. 名称:长颈水龙头 2. 型号、规格:DN20	个	12	21.91	262.92	
		分部小计					404377.51	
		消防水					46250.33	
		本页小计					124223.49	



李可新

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 11 页 共 24 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
1	030901002001	消火栓钢管	1. 材质、规格:内 外壁热浸镀锌钢管 DN100 2. 连接形式:卡箍 式连接 3. 管件:按设计图 纸用量计取 4. 钢管镀锌设计要 求:满足设计及现 行规范 5. 压力试验及冲洗 要求:满足设计及 现行规范 6. 管道标识:满足 设计及现行规范 7. 管道刷漆:满足 设计要求 8. 其它:满足设计 、规范、招标文件 、现场条件、达到 使用功能等要求	m	150.28	117.68	17684.95	
2	030901002002	消火栓钢管	1. 材质、规格:内 外壁热浸镀锌钢管 DN65 2. 连接形式:卡箍 式连接 3. 管件:按设计图 纸用量计取 4. 钢管镀锌设计要 求:满足设计及现 行规范 5. 压力试验及冲洗 要求:满足设计及 现行规范 6. 管道标识:满足 设计及现行规范 7. 管道刷漆:满足 设计要求 8. 其它:满足设计 、规范、招标文件 、现场条件、达到 使用功能等要求	m	15.82	87.66	1386.78	
3	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架 制作及安装 2. 刷油除锈:管道 支架除锈后刷樟丹 二道,灰色调和漆 二道。	kg	87.83	29.63	2602.4	
本页小计							21674.13	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 12 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	031002003045	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:介质官道: DN100 4. 填料材质:按设计要求	个	2	459.98	919.96	
5	031002003046	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN100 4. 填料材质:按设计要求	个	20	124.58	2491.6	
6	031002003047	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:介质官道: DN65 4. 填料材质:按设计要求	个	16	69.07	1105.12	
7	030901010001	室内消火栓	1. 名称:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓 2. 型号、规格:DN65 消火栓箱1000X700X160 3. 附件材质、规格:箱内配DN65消火栓1个; Φ19水枪1支; DN65, L=25m衬胶水龙带1条, Φ19消防软管卷盘一套, L=30m; 消防报警按钮一个	套	15	843.8	12657	
8	030901010002	试验消火栓	1. 名称:屋顶试验消火栓 2. 型号、规格:DN65 消火栓箱800X650, 240 3. 附件材质、规格:箱内配DN65消火栓1个; Φ19水枪1支; DN65, L=25m衬胶水龙带1条, Y-100压力表一个	套	1	843.8	843.8	
本页小计							18017.48	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 13 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	030901013001	灭火器	1. 形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC3 3. 其它:满足设计、规范、招标文件、现场条件、达到使用功能等要求	具	24	63.42	1522.08	
10	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	12	308.37	3700.44	
11	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	2	166.8	333.6	
12	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:满足设计及相关规范 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:满足设计及相关规范	个	1	85.07	85.07	
13	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种:铝粉漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m ²	49.61	11.04	547.69	
14	031202008003	埋地管道防腐	1. 刷缠品种:外刷冷底子油一道、热沥青(每层1.5mm)四层外加三层玻璃丝布 2. 分层刷缠:冷底子油一道、热沥青四层,外加三层玻璃丝布 3. 刷缠遍数:五油三布	m ²	8.00	46.23	369.84	
		分部小计					46250.33	
本页小计							6558.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 第 14 页 共 24 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
		电气					577169.42	
		强电系统					577169.42	
		配电箱					17533.35	
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL1 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
2	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL2 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
3	030404017003	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL3 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
4	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL4 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
本页小计							8136.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 15 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	030404017005	配电箱	1. 名称:公共照明配电箱 2. 型号:ALAT 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4mm ² 、2.5mm ² 4. 安装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
6	030404017006	配电箱	1. 名称:进线开关箱 2. 型号:AR1 3. 装方式:距地1.5m安装 4. 其它:详见系统图	台	1	701.52	701.52	
7	030404017007	配电箱	1. 名称:进线开关箱 2. 型号:AR2 3. 装方式:距地1.5m安装 4. 其它:详见系统图	台	1	701.52	701.52	
8	030404017009	配电箱	1. 名称:集中控制A型应急照明集中电源箱 2. 型号:YJE1 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4mm ² 、2.5mm ² 4. 装方式:距地1.5m安装 5. 其它:详见系统图	台	1	2034.06	2034.06	
9	030404032001	端子箱	1. 名称:电缆分线箱 2. 安装方式:距地1.5m安装 3. 其它:详见系统图	台	1	709.24	709.24	
10	030408011001	电缆分支箱	1. 名称:T接箱 2. 其它:详见系统图	台	5	529.67	2648.35	
11	030414002001	送配电装置系统	送配电装置系统	系统	1	568.36	568.36	
本页小计							9397.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 16 页 共 24 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
		配线配管					352169.28	
1	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RC 3. 规格:16 4. 敷设方式:暗配	m	410.91	20.16	8283.95	
2	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:FPC 3. 规格:Φ16 4. 敷设方式:暗配	m	426.72	11.59	4945.68	
3	030411001008	配管	1. 名称:配管(井内) 2. 材质:FPC 3. 规格:Φ16 4. 敷设方式:暗配	m	35.03	12.91	452.24	
4	030411001009	配管	1. 名称:配管(井内) 2. 材质:FPC 3. 规格:Φ20 4. 敷设方式:暗配	m	11.44	15.08	172.52	
5	030411001026	配管	1. 名称:焊接钢管 2. 材质、规格:SC16 3. 敷设方式:暗配	m	19.03	20.14	383.26	
6	030411002001	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR30*15	m	3028.02	32.65	98864.85	
7	030411001030	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:PVC20	m	671.71	14.47	9719.64	
8	030411001027	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	225.62	78.26	17657.02	
9	030413002001	砖墙剔槽	1. 名称:剔槽 2. 规格:15mm*15mm 3. 类型:砌块墙 4. 填充(恢复)方式:墙面抹灰、挂网	m	209.65	24.88	5216.09	
10	030411003005	桥架	1. 名称:强电金属桥架 2. 规格:200*100	m	188.7	106.89	20170.14	
11	030413001003	铁构件	1. 名称:桥架支吊架制作、安装 2. 其它:按设计要求	kg	123.64	21	2596.44	
本页小计							168461.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 17 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	030411004001	配线	1. 名称:管内配线 2. 规格:WDZB1-BYJ 2.5	m	2015.43	5.23	10540.7	
13	030411004002	配线(井内)	1. 名称:管内配线(井内) 2. 规格:WDZB1-BYJ 2.5	m	148.8	5.48	815.42	
14	030411004003	配线	1. 名称:桥架配线 2. 规格:WDZB1-BYJ 2.5	m	503.05	4.65	2339.18	
15	030411004004	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:WDZB1-BYJ 4	m	12757.83	6.59	84074.1	
16	030411004006	配线	1. 名称:桥架配线 2. 规格:WDZB1-BYJ 4	m	6031.67	6.59	39748.71	
17	030411004009	配线	1. 名称:线槽配线 2. 规格:WDZB1-BYJ 6	m	538.25	8.28	4456.71	
18	030411004027	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*2.5 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	409.31	8.31	3401.37	
19	030411004028	配线	1. 名称:桥架穿线 2. 规格:ZBN-RVS-2*2.5 3. 其他:其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	40.66	8.31	337.88	
20	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆(井内) 2. 规格:WDZB1-YJY 4*70+1*9	m	19.34	441.38	8536.29	
21	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆(井内) 2. 规格:WDZB1-YJY 4*70+1*35	m	17.90	170.45	3051.06	
本页小计							157301.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 18 页 共 24 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
22	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB1-YJY 22-4*150	m	28.44	408.66	11622.29	
23	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 (井内) 2. 规格: WDZB1-YJY 22-4*150	m	18.43	412.06	7594.27	
24	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB1-YJY -5*10	m	14.14	58.01	820.26	
25	030408001007	电力电缆 (井内)	1. 名称: 电力电缆 (井内) 2. 规格: WDZB1-YJY -5*10	m	20.72	58.85	1219.37	
26	030408001008	电力电缆	1. 名称: 矿物电缆 (井内) 2. 规格: WD-BTTRZ-3*4 3. 其他: 其他未尽事宜详见图纸及规范要求	m	17.99	48.55	873.41	
27	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZB1-YJY -4*150+1*95	个	2	528.35	1056.7	
28	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZB1-YJY -1*70+1*35	个	4	271.95	1087.8	
29	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: WDZB1-YJY 22-4*150	个	4	459.43	1837.72	
本页小计							26111.82	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 19 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
30	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZB1-YJY-5*10	个	3	98.07	294.21	
		灯具插座					179238.61	
1	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 型号、规格:220V, 25W 3. 安装方式:吸顶安装	套	40	142.27	5690.8	
2	030412001002	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED光源 3. 规格:220V, 18W 4. 安装方式:吸顶安装	套	220	141.96	31231.2	
3	030412001003	普通灯具	1. 名称:普通灯 2. 型号:LED光源 3. 规格:220V, 18W 4. 安装方式:吸顶安装	套	12	121.82	1461.84	
4	030412001004	普通灯具	1. 名称:壁装灯 2. 规格:详见设计说明	套	4	70.66	282.64	
5	030412001005	普通灯具	1. 名称:管道井照明灯 2. 型号:LED光源 3. 规格:220V, 16W 4. 安装方式:底边距地1.3m	套	4	70.66	282.64	
6	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED双管荧光灯 2. 型号:吸顶式 双管 3. 规格:220V, 18W 4. 安装形式:吸顶安装	套	36	114.59	4125.24	
7	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 型号:吸顶式 单管 3. 规格:220V, 18W 4. 安装形式:吸顶安装	套	192	85.45	16406.4	
本页小计							59774.97	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 20 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	030412004001	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 (室外为IP67) 2. 型号:N-ZFJC-E5W 3. 安装形式:壁挂	套	3	138.76	416.28	
9	030412004002	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号N-ZFJC-E5W 3. 安装形: 吸顶	套	50	138.76	6938	
10	030412004003	装饰灯	1. 名称:疏散指示标志灯(小型) 2. 型号:BLJC-1LR/EI 1W 3. 安装形式:壁挂	套	25	138.76	3469	
11	030412004004	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯(小型) 2. 型号:BLJC-1LRE I 1W 3. 安装形式:壁挂	套	10	138.76	1387.6	
12	030412004005	装饰灯	1. 名称:双面多信息复合标志灯 (中型) 2. 型号:BLJC-1L/RE II 2W 3. 安装形式:吊装	套	11	145.83	1604.13	
13	030412004006	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 (中型) 2. 规格:BLJC-10E II 2W	套	17	138.76	2358.92	
14	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 (自带24V电源) 2. 规格:详见图纸及说明	个	2	346.44	692.88	
15	030404033001	排气扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:40W 3. 安装方式:吸顶安装	台	104	308.62	32096.48	
16	030404033002	低压电器装置接线	1. 名称:排气扇接线	台	104	172.11	17899.44	
17	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 材质:塑料面板 3. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	10	21.28	212.8	
本页小计							67075.53	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 21 页 共 24 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	030404034002	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 材质:塑料面板 3. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	8	25.4	203.2	
19	030404034003	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 材质:塑料面板 3. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	96	24.06	2309.76	
20	030404034004	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 材质:塑料面板 3. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	100	27.94	2794	
21	030404034006	照明开关	1. 名称:四联单控开关 2. 材质:塑料面板 3. 规格:250V, 10A 4. 安装方式:暗装	个	8	32.58	260.64	
22	030404034005	照明开关	1. 名称:单极声光控开关 2. 规格:详见图纸设计说明	个	12	21.28	255.36	
23	030904003001	按钮	1. 名称:紧急呼叫按钮 2. 安装方式:壁装	个	4	52.94	211.76	
24	030404035001	插座	1. 名称:单相二、三孔带开关防溅安全型插座 2. 材质:塑料面板 3. 规格:250V, 10A, IP54 4. 安装方式:暗装	个	590	22.26	13133.4	
25	030404035004	插座	1. 名称:单相二、三孔带开关防溅安全型插座 2. 材质:塑料面板 3. 规格:250V, 10A, IP54 4. 安装方式:暗装	个	380	22.26	8458.8	
26	030404035002	插座	1. 名称:单相三孔密闭插座 2. 材质:塑料面板 3. 规格:250V, 16A 4. 安装方式:暗装	个	28	25.48	713.44	
本页小计							28340.36	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 22 页 共 24 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	030404035003	插座	1. 名称:检修插座 2. 材质:塑料面板 3. 规格:250V, 16A 4. 安装方式:暗装	个	4	25.48	101.92	
28	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:(塑料)	个	730	12.38	9037.4	
29	030411006002	接线盒		个	1228	12.38	15202.64	
		防雷接地					28228.18	
1	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 2. 材质:紫铜排 3. 安装方式:距地0.3m	台	1	106.16	106.16	
2	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱 2. 材质:铜排 3. 安装方式:距地0.5m	台	9	64.96	584.64	
3	030411001020	配管	1. 名称:等电位联结配管 2. 规格:PVC16	m	298.92	13.43	4014.5	
4	030411004026	配线	1. 名称:等电位联结配线 2. 规格:WDZB1-BYJR-4	m	298.92	6.27	1874.23	
5	030409005001	明敷避雷网Φ10热镀锌圆钢	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿女儿墙明敷 5. 其它:详见防雷接地说明	m	234.31	25.74	6031.14	
6	030409003001	避雷引下线-利用柱主筋	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱主筋 3. 安装形式:暗敷 4. 其它:详见防雷接地说明	m	237.72	16.18	3846.31	
7	030409002001	电井接地干线	1. 名称:电井接地干线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:室内	m	33.34	45.93	1531.31	
本页小计							42330.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 23 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质、规格:-接地装置采用由建筑物桩基、基础底板主轴线上的上层主筋中的两根和下层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网围绕建筑物敷设成环形、网状接地体(钢筋交叉时采用Φ12圆钢跨接,直径六倍双面焊接)并连接室外设置的人工接地体(需要时增设,采用不锈钢材料)组成。做法示意参12YD10《防雷与接地工程》P68~76页。 4. 安装部位:室内	m	247.19	34.35	8490.98	
9	040807003001	接地装置调试		系统	1	1748.91	1748.91	
		分部小计					577169.42	
		拆除部分					3434.32	
		一层					1236.13	
1	031001005009	铸铁管	1. 工作内容:拆除给水管Φ20铸铁管共29.88m	m	29.88	10.67	318.82	
2	031004014015	给、排水附(配)件	1. 工作内容:拆除铸铁水龙头14个	个	14	3.29	46.06	
3	031004013001	大、小便槽自动冲洗水箱	1. 工作内容:拆除原卫生间挂式冲水箱一个	套	2	56.6	113.2	
4	031001005002	铸铁管	1. 工作内容:拆除原卫生间10mm式铸铁管	m	11	23.15	254.65	
5	030411001029	配管	1. 名称:原建筑外墙配电箱增配防雷工防护措施 2. 材质:PVC150	m	15	33.56	503.4	
		二层					732.73	
1	031001005003	铸铁管	1. 工作内容:拆除给水管Φ20铸铁管共29.88m	m	29.88	10.67	318.82	
本页小计							11794.84	

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 24 页 共 24 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
2	031004014012	给、排水附(配)件	1. 工作内容:拆除 铸铁水龙头14个	个	14	3.29	46.06	
3	031004013002	大、小便槽自动 冲洗水箱	1. 工作内容:拆除 原卫生间挂式冲水 水箱一个	套	2	56.6	113.2	
4	031001005004	铸铁管	1. 工作内容:拆除 原卫生间110立式 铸铁管	m	11	23.15	254.65	
		三层					732.73	
1	031001005005	铸铁管	1. 工作内容:拆除 给水管Φ20铸铁管 共29.88m	m	29.88	10.67	318.82	
2	031004014013	给、排水附(配)件	1. 工作内容:拆除 铸铁水龙头14个	个	14	3.29	46.06	
3	031004013003	大、小便槽自动 冲洗水箱	1. 工作内容:拆除 原卫生间挂式冲水 水箱一个	套	2	56.6	113.2	
4	031001005006	铸铁管	1. 工作内容:拆除 原卫生间110立式 铸铁管	m	11	23.15	254.65	
		四层					732.73	
1	031001005007	铸铁管	1. 工作内容:拆除 给水管Φ20铸铁管 共29.88m	m	29.88	10.67	318.82	
2	031004014014	给、排水附(配)件	1. 工作内容:拆除 铸铁水龙头14个	个	14	3.29	46.06	
3	031004013004	大、小便槽自动 冲洗水箱	1. 工作内容:拆除 原卫生间挂式冲水 水箱一个	套	2	56.6	113.2	
4	031001005008	铸铁管	1. 工作内容:拆除 原卫生间110立式 铸铁管	m	11	23.15	254.65	
		分部小计					3434.32	
		措施项目					11718.06	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	11718.06	11718.06	
本页小计							13597.43	
合 计							1042949.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 173 页

项目编码		031001007001		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		35	
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				
10-1-434	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径80mm以内	10m	0.1	563.3	10.92	16.82	116.72	56.33	1.09	1.68	11.68				
人工单价		小计						56.33	1.09	1.68	11.68				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						141.14							
清单项目综合单价								211.92							
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）				
	内涂塑钢塑复合管-DN80 公称直径80mm以内					m	1.002	119.97	120.21						
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径80mm以内					个	0.463	45.2	20.93						
	其他材料费							-	1.09	-					
	材料费小计							-	142.23	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目
 第 2 页 共 173 页

项目编码		031001007002		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		270.5	
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				
10-1-433	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径65mm以内	10m	0.1	541.19	10.39	13.77	112.15	54.12	1.04	1.38	11.22				
人工单价		小计						54.12	1.04	1.38	11.22				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						105.82							
清单项目综合单价								173.58							
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)				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径65mm以内					个	0.526	25.2	13.26						
	内涂塑钢塑复合管 DN65 公称直径65mm以内					m	1.002	92.38	92.56						
	其他材料费							-	1.04	-					
	材料费小计							-	106.85	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目
 第 3 页 共 173 页

项目编码		031001007003		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		119.66	
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				
10-1-432	给排水管道 室内钢塑复合管 (螺纹连接) 公称直径50mm以内	10m	0.1	509.1	11.21	12.24	105.09	50.91	1.12	1.22	10.51				
人工单价		小计						50.91	1.12	1.22	10.51				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						80.6							
清单项目综合单价								144.35							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径50mm以内					个	0.661	17.81	11.77						
	内涂塑钢塑复合管 DN50 公称直径50mm以内					m	1.002	68.69	68.83						
	其他材料费							-	1.12	-					
	材料费小计							-	81.71	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 4 页 共 173 页

项目编码		031001007004		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		57	
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				
10-1-431	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径40mm以内	10m	0.1	472.07	10.75	9.41	97.62	47.21	1.08	0.94	9.76				
人工单价		小计						47.21	1.08	0.94	9.76				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						62.46							
清单项目综合单价								121.45							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径40mm以内					个	0.786	11.52	9.05						
	内涂塑钢塑复合管-DN40 公称直径40mm以内					m	1.002	53.3	53.41						
	其他材料费							-	1.07	-					
	材料费小计							-	63.52	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 5 页 共 173 页

项目编码		031001007005		项目名称		内涂塑钢塑复合管		计量单位		m		工程量		106.47	
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				
10-1-430	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径32mm以内	10m	0.1	466.66	10.54	8.31	96.37	46.67	1.05	0.83	9.63				
人工单价		小计						46.67	1.05	0.83	9.63				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						55.03							
清单项目综合单价							113.21								
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）				
	内涂塑钢塑复合管-DN32 公称直径32mm以内					m	0.991	46.18	45.76						
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径32mm以内					个	0.983	9.43	9.27						
	其他材料费							-	1.05	-					
	材料费小计							-	56.07	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 6 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 7 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 8 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 9 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 10 页 共 173 页

项目编码		031003013001		项目名称		水表		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				
10-5-305	法兰水表组成安装(无旁通管) 公称直径80mm以内	组	1	434.09	128.99	11.49	89.31	434.09	128.99	11.49	89.31				
人工单价		小计						434.09	128.99	11.49	89.31				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						1736.77							
清单项目综合单价								2400.65							
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）				
	法兰水表 公称直径80mm以内					个	1	459.29	459.29						
	法兰闸阀 公称直径80mm以内					个	2	438.59	877.18						
	法兰止回阀 公称直径80mm以内					个	1	302.52	302.52						
	法兰挠性接头 公称直径80mm以内					个	1	72.42	72.42						
	碳钢平焊法兰 公称直径80mm以内					片	2	12.68	25.36						
	其他材料费							-	128.99	-					
	材料费小计							-	1865.77	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 11 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 12 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 13 页 共 173 页

项目编码		031003005004		项目名称		塑料阀门		计量单位		个		工程量		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				
10-5-95	塑料阀门安装(熔接) 公称直径32mm以内	个	1	16.15	0.2		3.33	16.15	0.2				3.33		
人工单价		小计						16.15	0.2			3.33			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						16.09							
清单项目综合单价								35.77							
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)				
	PPR截止阀 dn32, 1.0Mpa					个	1.01	15.93	16.09						
	其他材料费							-	0.2	-					
	材料费小计							-	16.29	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 14 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 15 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 16 页 共 173 页

项目编码		031002003029		项目名称		套管		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				
10-11-70	刚性防水套管制作 介质管道公称直径80mm以内	个	1	140.76	43.23	19.67	29.91	140.76	43.23	19.67	29.91				
10-11-82	刚性防水套管安装 介质管道公称直径80mm以内	个	1	97.68	9.68		19.93	97.68	9.68		19.93				
人工单价		小计						238.44	52.91	19.67	49.84				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						21.63							
清单项目综合单价								382.49							
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）				
	无缝钢管 D133*4					m	0.424	51.01	21.63						
	其他材料费							-	52.9	-					
	材料费小计							-	74.54	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 17 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 18 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 19 页 共 173 页

项目编码		031002003032		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		53	
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				
10-11-27	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	27.91	6.11	0.9	5.82	27.91	6.11	0.9	5.82				
人工单价		小计						27.91	6.11	0.9	5.82				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						10.81							
清单项目综合单价								51.55							
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）				
	焊接钢管 DN80					m	0.318	34	10.81						
	其他材料费							-	6.11	-					
	材料费小计							-	16.92	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 20 页 共 173 页

项目编码		031002003033		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		28	
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				
10-11-27	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	27.91	6.11	0.9	5.82	27.91	6.11	0.9	5.82				
人工单价		小计						27.91	6.11	0.9	5.82				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						10.81							
清单项目综合单价								51.55							
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）				
	焊接钢管 DN80					m	0.318	34	10.81						
	其他材料费							-	6.11	-					
	材料费小计							-	16.92	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 21 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 22 页 共 173 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 23 页 共 173 页

项目编码		031202008001		项目名称		埋地管道防腐		计量单位		m2		工程量		2.56	
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				
12-12-HA4	管道刷油 热沥青 第二遍	10m2	0.2	53.17	59.56		16.2	10.63	11.91				3.24		
12-4-380	防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道	10m2	0.1	66.92	0.16		14.12	6.69	0.02				1.41		
12-12-HA5	管道刷油 冷底子 第一遍	10m2	0.1	34.08	21.62		10.39	3.41	2.16				1.04		
人工单价		小计						20.73	14.09				5.69		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						5.71							
清单项目综合单价								46.22							
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）				
	玻璃丝布 δ 0.5					m2	1.4	4.08	5.71						
	其他材料费							-	14.09	-					
	材料费小计							-	19.8	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 24 页 共 173 页

项目编码		031208002001		项目名称		管道绝热		计量单位		m3		工程量		0.77	
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				
12-4-342	橡塑管壳安装(管道) DN80mm以下	m3	1	769.03	109.9		163.66	769.03	109.9		163.66				
人工单价		小计						769.03	109.9		163.66				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1044.48							
清单项目综合单价								2087.08							
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）				
	橡塑管壳					m3	1.03	1014.06	1044.48						
	其他材料费							-	109.9	-					
	材料费小计							-	1154.38	-					
							</								

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 25 页 共 173 页

项目编码		031208002002		项目名称		管道绝热		计量单位		m3		工程量		0.52	
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				
12-4-341	橡塑管壳安装(管道) DN50mm以下	m3	1	1050.07	161.5		223.47	1050.07	161.5		223.47				
人工单价		小计						1050.07	161.5		223.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1044.48							
清单项目综合单价								2479.52							
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）				
	橡塑管壳					m3	1.03	1014.06	1044.48						
	其他材料费							-	161.5	-					
	材料费小计							-	1205.98	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 26 页 共 173 页

项目编码		031208007001		项目名称		防潮层、保护层		计量单位		m2		工程量		159.22	
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				
12-4-380	防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道	10m2	0.1	66.92	0.16		14.12	6.69	0.02				1.41		
人工单价		小计						6.69	0.02			1.41			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						5.71							
清单项目综合单价								13.83							
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）				
	玻璃丝布 δ 0.5					m2	1.4	4.08	5.71						
	其他材料费							-	0.02	-					
	材料费小计							-	5.73	-					

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 27 页 共 173 页

项目编码		031002001001		项目名称		管道支架		计量单位		kg		工程量		330.36	
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				
10-11-1	管道支架制作 单件重量5kg以内	100kg	0.01	1134.39	46.16	207.98	233.44	11.34	0.46	2.08	2.34				
10-11-6	管道支架安装 单件重量5kg以内	100kg	0.01	611.12	120.58	130.98	125.86	6.11	1.21	1.31	1.25				
人工单价		小计						17.45	1.67	3.39	3.59				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3.52							
清单项目综合单价								29.63							
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）				
	型钢 综合					kg	1.05	3.357	3.52						
	其他材料费							-	1.68	-					
	材料费小计							-	5.19	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 28 页 共 173 页

项目编码		031001007009		项目名称		热水型衬塑钢管		计量单位		m		工程量		18.77	
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				
10-1-432	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径50mm以内	10m	0.1	509.1	11.21	12.24	105.09	50.91	1.12	1.22	10.51				
人工单价		小计						50.91	1.12	1.22	10.51				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						80.6							
清单项目综合单价								144.35							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径50mm以内					个	0.661	17.81	11.77						
	热水型衬塑钢管 DN50 公称直径50mm以内					m	1.002	68.69	68.83						
	其他材料费							-	1.12	-					
	材料费小计							-	81.71	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 29 页 共 173 页

项目编码		031001007010		项目名称		热水型衬塑钢管		计量单位		m		工程量		8.9	
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				
10-1-431	给排水管道 室内钢塑复合管 (螺纹连接) 公称直径40mm以内	10m	0.1	472.07	10.75	9.41	97.62	47.21	1.08	0.94	9.76				
人工单价		小计						47.21	1.08	0.94	9.76				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						62.46							
清单项目综合单价								121.45							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径40mm以内					个	0.786	11.52	9.05						
	热水型衬塑钢管 DN40 公称直径40mm以内					m	1.002	53.3	53.41						
	其他材料费							-	1.07	-					
	材料费小计							-	63.52	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目
 第 30 页 共 173 页

项目编码		031001007011		项目名称		热水型衬塑钢管		计量单位		m		工程量		43.32	
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				
10-1-430	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径32mm以内	10m	0.1	466.66	10.54	8.31	96.37	46.67	1.05	0.83	9.63				
人工单价		小计						46.67	1.05	0.83	9.63				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						55.03							
清单项目综合单价								113.21							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径32mm以内					个	0.983	9.43	9.27						
	热水型衬塑钢管 DN32 公称直径32mm以内					m	0.991	46.18	45.76						
	其他材料费							-	1.05	-					
	材料费小计							-	56.07	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 31 页 共 173 页

项目编码		031001007012		项目名称		热水型衬塑钢管		计量单位		m		工程量		65.75	
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				
10-1-429	给排水管道 室内钢塑复合管 (螺纹连接) 公称直径25mm以内	10m	0.1	430.92	9.94	6.33	88.89	43.09	0.99	0.63	8.89				
人工单价		小计						43.09	0.99	0.63	8.89				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						42.88							
清单项目综合单价								96.47							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径25mm以内					个	1.14	6.53	7.44						
	热水型衬塑钢管 DN25 公称直径25mm以内					m	0.991	35.76	35.44						
	其他材料费							-	0.99	-					
	材料费小计							-	43.88	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 32 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 33 页 共 173 页

项目编码		031003013002		项目名称		水表		计量单位		个		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				
10-5-304	法兰水表组成安装(无旁通管) 公称直径50mm以内	组	1	282.64	72.57	8.45	58.15	282.64	72.57	8.45	58.15				
人工单价		小计						282.64	72.57	8.45	58.15				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						967.12							
清单项目综合单价								1388.93							
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）				
	法兰水表 公称直径50mm以内					个	1	338.94	338.94						
	法兰闸阀 公称直径50mm以内					个	2	172.55	345.1						
	法兰止回阀 公称直径50mm以内					个	1	222.88	222.88						
	法兰挠性接头 公称直径50mm以内					个	1	47.02	47.02						
	碳钢平焊法兰 公称直径50mm以内					片	2	6.59	13.18						
	其他材料费							-	72.57	-					
	材料费小计							-	1039.67	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 34 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 35 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 36 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 37 页 共 173 页

项目编码		031002003036		项目名称		套管		计量单位		个		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				
10-11-69	刚性防水套管制作 介质管道公称直径50mm以内	个	1	116.75	33	14.08	24.51	116.75	33	14.08	24.51				
10-11-81	刚性防水套管安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	93.95	7.96		19.52	93.95	7.96		19.52				
人工单价		小计						210.7	40.96	14.08	44.03				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						14.63							
清单项目综合单价								324.4							
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）				
	无缝钢管 D89*4					m	0.424	34.5	14.63						
	其他材料费							-	40.97	-					
	材料费小计							-	55.6	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 38 页 共 173 页

项目编码		031002003037		项目名称		套管		计量单位		个		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				
10-11-69	刚性防水套管制作 介质管道公称直径50mm以内	个	1	116.75	33	14.08	24.51	116.75	33	14.08	24.51				
10-11-81	刚性防水套管安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	93.95	7.96		19.52	93.95	7.96		19.52				
人工单价		小计						210.7	40.96	14.08	44.03				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						14.63							
清单项目综合单价								324.4							
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）				
	无缝钢管 D89*4					m	0.424	34.5	14.63						
	其他材料费							-	40.97	-					
	材料费小计							-	55.6	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 39 页 共 173 页

项目编码		031002003039		项目名称		套管		计量单位		个		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				
10-11-27	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	27.91	6.11	0.9	5.82	27.91	6.11	0.9	5.82				
人工单价		小计						27.91	6.11	0.9	5.82				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						10.81							
清单项目综合单价								51.55							
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）				
	焊接钢管 DN80					m	0.318	34	10.81						
	其他材料费							-	6.11	-					
	材料费小计							-	16.92	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 40 页 共 173 页

项目编码		031002003041		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		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				
10-11-26	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径32mm以内	个	1	19.63	3.27	0.84	4.15	19.63	3.27	0.84	4.15				
人工单价		小计						19.63	3.27	0.84	4.15				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						6.68							
清单项目综合单价								34.57							
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）				
	焊接钢管 DN50					m	0.318	21	6.68						
	其他材料费							-	3.27	-					
	材料费小计							-	9.95	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 41 页 共 173 页

项目编码		031002003048		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		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				
10-11-27	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径50mm以内	个	1	27.91	6.11	0.9	5.82	27.91	6.11	0.9	5.82				
人工单价		小计						27.91	6.11	0.9	5.82				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						10.81							
清单项目综合单价								51.55							
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）				
	焊接钢管 DN80					m	0.318	34	10.81						
	其他材料费							-	6.11	-					
	材料费小计							-	16.92	-					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 42 页 共 173 页

项目编码		031002003042		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		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				
10-11-26	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径32mm以内	个	1	19.63	3.27	0.84	4.15	19.63	3.27	0.84	4.15				
人工单价		小计						19.63	3.27	0.84	4.15				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						6.68							
清单项目综合单价								34.57							
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）				
	焊接钢管 DN50					m	0.318	21	6.68						
	其他材料费							-	3.27	-					
	材料费小计							-	9.95	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 43 页 共 173 页

项目编码		031002003049		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		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				
10-11-26	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径32mm以内	个	1	19.63	3.27	0.84	4.15	19.63	3.27	0.84	4.15				
人工单价		小计						19.63	3.27	0.84	4.15				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						6.68							
清单项目综合单价								34.57							
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）				
	焊接钢管 DN50					m	0.318	21	6.68						
	其他材料费							-	3.27	-					
	材料费小计							-	9.95	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 44 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 45 页 共 173 页

项目编码		031202008002		项目名称		埋地管道防腐		计量单位		m2		工程量		1.17	
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				
12-12-HA4	管道刷油 热沥青 第二遍	10m2	0.2	53.17	59.56		16.2	10.63	11.91				3.24		
12-4-380	防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道	10m2	0.1	66.92	0.16		14.12	6.69	0.02				1.41		
12-12-HA5	管道刷油 冷底子 第一遍	10m2	0.1	34.08	21.62		10.39	3.41	2.16				1.04		
人工单价		小计						20.73	14.09				5.69		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						5.71							
清单项目综合单价								46.23							
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）				
	玻璃丝布 δ 0.5					m2	1.4	4.08	5.71						
	其他材料费							-	14.09	-					
	材料费小计							-	19.8	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 46 页 共 173 页

项目编码		031208002003		项目名称		管道绝热		计量单位		m3		工程量		0.08	
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				
12-4-341	橡塑管壳安装(管道) DN50mm以下	m3	1	1050.07	161.5		223.47	1050.07	161.5		223.47				
人工单价		小计						1050.07	161.5		223.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1044.48							
清单项目综合单价								2479.63							
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）				
	橡塑管壳					m3	1.03	1014.06	1044.48						
	其他材料费							-	161.5	-					
	材料费小计							-	1205.98	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 47 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 48 页 共 173 页

项目编码		031002001002		项目名称		管道支架		计量单位		kg		工程量		44.74	
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				
10-11-1	管道支架制作 单件重量5kg以内	100kg	0.01	1134.39	46.16	207.98	233.44	11.34	0.46	2.08	2.34				
10-11-6	管道支架安装 单件重量5kg以内	100kg	0.01	611.12	120.58	130.98	125.86	6.11	1.21	1.31	1.25				
人工单价		小计						17.45	1.67	3.39	3.59				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3.52							
清单项目综合单价								29.63							
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）				
	型钢 综合					kg	1.05	3.357	3.52						
	其他材料费							-	1.68	-					
	材料费小计							-	5.19	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 49 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 50 页 共 173 页

项目编码		031001006006		项目名称		塑料管		计量单位		m		工程量		131.23	
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				
10-1-366	室内塑料排水管(粘接) 公称 外径75mm以内	10m	0.1	338.83	5.72	0.03	69.78	33.88	0.57				6.98		
人工单价		小计						33.88	0.57				6.98		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						9.48							
清单项目综合单价								50.91							
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）				
	UPVC-De75 公称外径75mm以内					m	0.98	9	8.82						
	室内塑料排水管粘接管件 公称外径75mm以内					个	0.885	0.75	0.66						
	其他材料费							-	0.57	-					
	材料费小计							-	10.05	-					
							</								

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 51 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目
 第 52 页 共 173 页

项目编码		031002003043		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		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				
10-11-71	刚性防水套管制作 介质管道公称直径100mm以内	个	1	180.93	51.69	24.88	38.22	180.93	51.69	24.88	38.22				
10-11-83	刚性防水套管安装 介质管道公称直径100mm以内	个	1	104.22	10.81		21.59	104.22	10.81		21.59				
人工单价		小计						285.15	62.5	24.88	59.81				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						27.64							
清单项目综合单价								459.98							
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）				
	无缝钢管 D159*4.5					m	0.424	65.2	27.64						
	其他材料费							-	62.5	-					
	材料费小计							-	90.13	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 53 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 54 页 共 173 页

项目编码		031208002004		项目名称		管道绝热		计量单位		m3		工程量		2.504	
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				
12-4-341	橡塑管壳安装(管道) DN50mm以下	m3	1	1050.07	161.5		223.47	1050.07	161.5		223.47				
人工单价		小计						1050.07	161.5		223.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1044.48							
清单项目综合单价								2479.52							
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）				
	橡塑管壳					m3	1.03	1014.06	1044.48						
	其他材料费							-	161.5	-					
	材料费小计							-	1205.98	-					
							</								

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 55 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 56 页 共 173 页

项目编码		031004006001		项目名称		大便器		计量单位		组		工程量		102	
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				
10-6-35	蹲式大便器安装 手动开关	10套	0.1	983.23	290.4		202.29	98.32	29.04				20.23		
人工单价		小计						98.32	29.04				20.23		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						222.63							
清单项目综合单价								370.22							
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）				
	瓷蹲式大便器					个	1.01	99.97	100.97						
	冲洗管 DN32					根	1.01	13.87	14.01						
	大便器存水弯 DN100					个	1.01	28.3	28.58						
	螺纹截止阀 J11T-16DN25					个	1.01	57.52	58.1						
	防污器 DN32					个	1.01	20.77	20.98						
	其他材料费							-	29.04	-					
	材料费小计							-	251.69	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 57 页 共 173 页

项目编码		031004006002		项目名称		大便器		计量单位		组		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				
10-6-40	坐式大便器安装 连体水箱	10套	0.1	1187.09	126.65		244.24	118.71	12.67				24.42		
人工单价		小计						118.71	12.67				24.42		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						529.63							
清单项目综合单价								685.45							
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）				
	角型阀(带铜活) DN15					个	1.01	9.66	9.76						
	螺纹管件 DN15					个	1.01	1.11	1.12						
	金属软管 D15					根	1.01	15	15.15						
	连体坐便器					个	1.01	428.44	432.72						
	连体坐便器进水阀配件					套	1.01	26.99	27.26						
	座便器桶盖					套	1.01	43.19	43.62						
	其他材料费							-	12.66	-					
	材料费小计							-	542.3	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 58 页 共 173 页

项目编码		031004003001		项目名称		洗脸盆		计量单位		组		工程量		96	
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				
10-6-19	洗脸盆 立柱式 冷热水	10组	0.1	1160.88	57.06		238.85	116.09	5.71				23.89		
人工单价		小计						116.09	5.71				23.89		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						172.04							
清单项目综合单价								317.73							
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）				
	洗脸盆					个	1.01	81.61	82.43						
	洗脸盆排水附件					套	1.01	22.19	22.41						
	混合冷热水龙头					个	1.01	15	15.15						
	角型阀(带铜活) DN15					个	2.02	9.66	19.51						
	螺纹管件 DN15					个	2.02	1.11	2.24						
	金属软管 D15					根	2.02	15	30.3						
	其他材料费							-	5.71	-					
	材料费小计							-	177.75	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 59 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 60 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 61 页 共 173 页

项目编码		031004014009		项目名称		给、排水附(配)件		计量单位		个		工程量		184	
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				
10-6-90	地漏安装 公称直径50mm以内	10个	0.1	304.88	1.81		62.73	30.49	0.18				6.27		
人工单价		小计						30.49	0.18				6.27		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						9.53							
清单项目综合单价								46.47							
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）				
	地漏 公称直径50mm以内					个	1.01	9.44	9.53						
	其他材料费							-	0.18	-					
	材料费小计							-	9.72	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 62 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 63 页 共 173 页

项目编码		030901002001		项目名称		消火栓钢管		计量单位		m		工程量		150.28	
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				
9-1-18	水喷淋钢管 管道安装(沟槽连接) 公称直径100mm以内	10m	0.1	456.05	9.42	2.42	93.87	45.61	0.94	0.24	9.38				
人工单价		小计						45.61	0.94	0.24	9.38				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						61.51							
清单项目综合单价								117.68							
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）				
	沟槽直接头（含胶圈）					套	0.1667	15.81	2.64						
	内外壁热浸镀锌钢管DN100 公称直径100mm以内					m	1.015	58	58.87						
	其他材料费							-	0.94	-					
	材料费小计							-	62.45	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 64 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 65 页 共 173 页

项目编码		031002001003		项目名称		管道支架		计量单位		kg		工程量		87.83	
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				
10-11-1	管道支架制作 单件重量5kg以内	100kg	0.01	1134.39	46.16	207.98	233.44	11.34	0.46	2.08	2.34				
10-11-6	管道支架安装 单件重量5kg以内	100kg	0.01	611.12	120.58	130.98	125.86	6.11	1.21	1.31	1.25				
人工单价		小计						17.45	1.67	3.39	3.59				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3.52							
清单项目综合单价								29.63							
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）				
	型钢 综合					kg	1.05	3.357	3.52						
	其他材料费							-	1.68	-					
	材料费小计							-	5.19	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 66 页 共 173 页

项目编码		031002003045		项目名称		套管		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				
10-11-71	刚性防水套管制作 介质管道公称直径100mm以内	个	1	180.93	51.69	24.88	38.22	180.93	51.69	24.88	38.22				
10-11-83	刚性防水套管安装 介质管道公称直径100mm以内	个	1	104.22	10.81		21.59	104.22	10.81		21.59				
人工单价		小计						285.15	62.5	24.88	59.81				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						27.64							
清单项目综合单价								459.98							
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）				
	无缝钢管 D159*4.5					m	0.424	65.2	27.64						
	其他材料费							-	62.5	-					
	材料费小计							-	90.13	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 67 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 68 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 69 页 共 173 页

项目编码		030901010001		项目名称		室内消火栓		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				
9-1-83	室内消火栓(暗装) 自救卷盘 公称直径 65mm以内 单栓	套	1	232	3.36	0.28	47.78	232	3.36	0.28	47.78				
人工单价		小计						232	3.36	0.28	47.78				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						560.38							
清单项目综合单价								843.8							
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)				
	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓 (暗装)自救卷盘 公称直径65mm以内 单栓					套	1	560.38	560.38						
	其他材料费							-	3.36	-					
	材料费小计							-	563.74	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 70 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 71 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 72 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 73 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 74 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 75 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 76 页 共 173 页

项目编码		031202008003		项目名称		埋地管道防腐		计量单位		m2		工程量		8.00	
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				
12-12-HA4	管道刷油 热沥青 第二遍	10m2	0.2	53.17	59.56		16.2	10.63	11.91				3.24		
12-4-380	防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道	10m2	0.1	66.92	0.16		14.12	6.69	0.02				1.41		
12-12-HA5	管道刷油 冷底子 第一遍	10m2	0.1	34.08	21.62		10.39	3.41	2.16				1.04		
人工单价		小计						20.73	14.09				5.69		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						5.71							
清单项目综合单价								46.23							
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）				
	玻璃丝布 δ 0.5					m2	1.4	4.08	5.71						
	其他材料费							-	14.09	-					
	材料费小计							-	19.8	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 77 页 共 173 页

项目编码		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	照明配电箱AL1					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 78 页 共 173 页

项目编码		030404017002		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	照明配电箱AL2					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 79 页 共 173 页

项目编码		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				
4-2-77	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.5m	台	1	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	照明配电箱AL3					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 80 页 共 173 页

项目编码		030404017004		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	照明配电箱AL4					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 81 页 共 173 页

项目编码		030404017005		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	公共照明配电箱 ALAT					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 82 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 83 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 84 页 共 173 页

项目编码		030404017009		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	270.41	26.69		54.42	270.41	26.69			54.42			
4-4-14	无端子外部接线≤2.5mm2	个	2	2.61	1.51		0.41	5.22	3.02			0.82			
4-4-15	无端子外部接线≤6mm2	个	4	3.52	1.51		0.84	14.08	6.04			3.36			
人工单价		小计						289.71	35.75			58.6			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1650							
清单项目综合单价								2034.06							
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）				
	集中控制A型应急照明集中电源箱 YJE1					台	1	1650	1650						
	其他材料费							-	35.75	-					
	材料费小计							-	1685.74	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 85 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 86 页 共 173 页

项目编码		030408011001		项目名称		电缆分支箱		计量单位		台		工程量		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				
4-13-174	接线箱暗装 半周长≤700mm	个	1	148.93			30.74	148.93					30.74		
人工单价		小计						148.93				30.74			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						350							
清单项目综合单价								529.67							
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）				
	T接箱 半周长≤700mm					个	1	350	350						
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-	350	-					

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 87 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 88 页 共 173 页

项目编码		030411001005		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		410.91	
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				
4-12-34	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径DN≤15	10m	0.1	88.65	10.93		19.52	8.87	1.09				1.96		
人工单价		小计						8.87	1.09			1.96			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						8.24							
清单项目综合单价								20.16							
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）				
	焊接钢管 公称直径DN≤15					m	1.03	8	8.24						
	其他材料费							-	1.09	-					
	材料费小计							-	9.33	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 89 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 90 页 共 173 页

项目编码		030411001008		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		35.03	
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				
4-12-147 R*1.16	半硬质塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 外径16mm 人工*1.16	10m	0.1	95.61	0.99		17.86	9.56	0.1				1.78		
人工单价		小计						9.56	0.1			1.78			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1.47							
清单项目综合单价								12.91							
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）				
	FPC16 外径16mm					m	1.06	1.39	1.47						
	其他材料费							-	0.1	-					
	材料费小计							-	1.57	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 91 页 共 173 页

李可南

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 92 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 93 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 94 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 95 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 96 页 共 173 页

项目编码		030413002001		项目名称		砖墙剔槽		计量单位		m		工程量		209.65	
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				
10-11-157	剔堵槽、沟 砖结构 宽mm*深mm 70*70	10m	0.1	120.82	19.85		33.24	12.08	1.99				3.33		
借12-1	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm	100m2	0.002	2659.25	467.96	90.86	529.81	5.32	0.94	0.18			1.06		
人工单价		小计						17.4	2.93	0.18			4.39		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								24.88							
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）				
	其他材料费							-	2.91	-					
	材料费小计							-	2.92	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 97 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 98 页 共 173 页

项目编码		030413001003		项目名称		铁构件		计量单位		kg		工程量		123.64	
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				
4-7-3	电缆桥架支撑架制作	t	0.001	8491.78	334.26	368.4	1745.02	8.49	0.33	0.37	1.74				
4-7-4	电缆桥架支撑架安装	t	0.001	4941.36	189.07	333.59	1015.61	4.94	0.19	0.33	1.02				
人工单价		小计						13.43	0.52	0.7	2.76				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						3.59							
清单项目综合单价								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）						
	槽钢 综合			kg	0.75	3.484	2.61								
	角钢 综合			kg	0.3	3.24	0.97								
	其他材料费					-	0.52	-							
	材料费小计					-	4.09	-							

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 99 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 100 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 101 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 102 页 共 173 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 103 页 共 173 页

项目编码		030411004006		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		6031.67	
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	线槽配线 导线截面≤6mm2	10m	0.1	15.96	1		3.33	1.6	0.1				0.34		
人工单价		小计						1.6	0.1			0.34			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						4.55							
清单项目综合单价								6.59							
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）				
	WDZB1-BYJ4 导线截面≤6mm2					m	1.05	4.33	4.55						
	其他材料费							-	0.1	-					
	材料费小计							-	4.65	-					

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 104 页 共 173 页

[illegible]

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 105 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 106 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 107 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 108 页 共 173 页

项目编码		030408001002		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		17.90	
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				
4-9-163 *1.15, R*1.16	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤70mm2 实际芯数(芯):5 人工*1.16	10m	0.1	171.54	23.98	11.52	32.96	17.15	2.4	1.15	3.3				
人工单价		小计						17.15	2.4	1.15	3.3				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						146.45							
清单项目综合单价								170.45							
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 WDZB1-YJY-4*70+1*35					m	1.01	145	146.45						
	其他材料费							-	2.4	-					
	材料费小计							-	148.85	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 109 页 共 173 页

[illegible]

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 110 页 共 173 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 111 页 共 173 页

项目编码		030408001004		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		14.14	
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				
4-9-159 *1.15	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2 实际芯数(芯):5	10m	0.1	52.66	16.2	11.52	12.43	5.27	1.62	1.15	1.24				
人工单价		小计						5.27	1.62	1.15	1.24				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						48.73							
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）				
	电力电缆 WDZB1-YJY-5*10					m	1.01	48.25	48.73						
	其他材料费							-	1.62	-					
	材料费小计							-	50.34	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 112 页 共 173 页

项目编码		030408001007		项目名称		电力电缆（井内）		计量单位		m		工程量		20.72	
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				
4-9-159 *1.15, R*1.16	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2 实际芯数(芯):5 人工*1.16	10m	0.1	61.08	16.2	11.52	12.43	6.11	1.62	1.15	1.24				
人工单价		小计						6.11	1.62	1.15	1.24				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						48.73							
清单项目综合单价								58.85							
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 WDZB1-YJY-5*10					m	1.01	48.25	48.73						
	其他材料费							-	1.62	-					
	材料费小计							-	50.34	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 113 页 共 173 页

项目编码		030408001008		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		17.99	
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				
4-9-159 R*1.16	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2 人工*1.16	10m	0.1	53.12	14.1	10.03	10.81	5.31	1.41	1	1.08				
人工单价		小计						5.31	1.41	1	1.08				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						39.75							
清单项目综合单价								48.55							
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 WD-BTTRZ-3*4					m	1.01	39.36	39.75						
	其他材料费							-	1.41	-					
	材料费小计							-	41.16	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 114 页 共 173 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 115 页 共 173 页

项目编码		030408006002		项目名称		电力电缆头		计量单位		个		工程量		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				
4-9-248 *1.15	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面≤70mm2 实际芯数(芯):5	个	1	153.05	89.28		29.62	153.05	89.28			29.62			
人工单价		小计						153.05	89.28			29.62			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								271.95							
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							-	89.28	-					
	材料费小计							-	89.3	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 116 页 共 173 页

项目编码		030408006003		项目名称		电力电缆头		计量单位		个		工程量		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				
4-9-250	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面≤240mm2	个	1	199.87	220.93		38.63	199.87	220.93			38.63			
人工单价		小计						199.87	220.93			38.63			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								459.43							
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							-	220.93	-					
	材料费小计							-	220.93	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 117 页 共 173 页

项目编码		030408006004		项目名称		电力电缆头		计量单位		个		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				
4-9-244 *1.15	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面≤10mm2 实际芯数(芯):5	个	1	46.31	42.69		9.07	46.31	42.69			9.07			
人工单价		小计						46.31	42.69			9.07			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								98.07							
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							-	42.69	-					
	材料费小计							-	42.69	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 118 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 119 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 120 页 共 173 页

项目编码		030412001003		项目名称		普通灯具		计量单位		套		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				
4-14-204	荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	1	27.43	22.92		5.82	27.43	22.92				5.82		
人工单价		小计						27.43	22.92				5.82		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						65.65							
清单项目综合单价								121.82							
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	1.015	20	20.3						
	普通灯 220V, 18W					套	1.01	65	65.65						
	其他材料费							-	2.62	-					
	材料费小计							-	88.58	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 121 页 共 173 页

项目编码		030412001004		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		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				
4-14-8	其他普通灯具安装 普通壁灯	套	1	25.45	22.51		5.39	25.45	22.51				5.39		
人工单价		小计						25.45	22.51				5.39		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						17.31							
清单项目综合单价								70.66							
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	1.015	20	20.3						
	壁装灯 普通壁灯					套	1.01	17.14	17.31						
	其他材料费							-	2.21	-					
	材料费小计							-	39.82	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 122 页 共 173 页

项目编码		030412001005		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		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				
4-14-8	其他普通灯具安装 普通壁灯	套	1	25.45	22.51		5.39	25.45	22.51			5.39			
人工单价		小计						25.45	22.51			5.39			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						17.31							
清单项目综合单价								70.66							
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	1.015	20	20.3						
	管道井照明灯 220V, 16W					套	1.01	17.14	17.31						
	其他材料费							-	2.21	-					
	材料费小计							-	39.82	-					

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

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装
 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目
 第 123 页 共 173 页

项目编码		030412005001		项目名称		荧光灯		计量单位		套		工程量		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				
4-14-205	荧光灯具安装 吸顶式 双管	套	1	34.28	22.92		7.06	34.28	22.92				7.06		
人工单价		小计						34.28	22.92				7.06		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						50.33							
清单项目综合单价								114.59							
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）				
	铜接线端子 20A					个	1.015	20	20.3						
	LED双管荧光灯 吸顶式 双管					套	1.01	49.83	50.33						
	其他材料费							-	2.62	-					
	材料费小计							-	73.26	-					
	</														

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 124 页 共 173 页

项目编码		030412005002		项目名称		荧光灯		计量单位		套		工程量		192	
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				
4-14-204	荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	1	27.43	22.92		5.82	27.43	22.92				5.82		
人工单价		小计						27.43	22.92				5.82		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						29.28							
清单项目综合单价								85.45							
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	1.015	20	20.3						
	LED单管荧光灯 吸顶式 单管					套	1.01	28.99	29.28						
	其他材料费							-	2.62	-					
	材料费小计							-	52.21	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 125 页 共 173 页

项目编码		030412004001		项目名称		装饰灯		计量单位		套		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				
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1	33.59	22.43		7.06	33.59	22.43				7.06		
人工单价		小计						33.59	22.43				7.06		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						75.68							
清单项目综合单价								138.76							
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	1.015	20	20.3						
	应急照明灯（室外为IP67） 墙壁式					套	1.01	74.93	75.68						
	其他材料费							-	2.13	-					
	材料费小计							-	98.11	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 126 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 127 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 128 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 129 页 共 173 页

项目编码		030412004005		项目名称		装饰灯		计量单位		套		工程量		11	
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	38.77	23.49		7.89	38.77	23.49				7.89		
人工单价		小计						38.77	23.49				7.89		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						75.68							
清单项目综合单价								145.83							
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）				
	铜接线端子 20A					个	1.015	20	20.3						
	双面多信息复合标志灯 （中型）吊杆式					套	1.01	74.93	75.68						
	其他材料费							-	3.19	-					
	材料费小计							-	99.17	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 130 页 共 173 页

项目编码		030412004006		项目名称		装饰灯		计量单位		套		工程量		17	
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	33.59	22.43		7.06	33.59	22.43				7.06		
人工单价		小计						33.59	22.43				7.06		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						75.68							
清单项目综合单价								138.76							
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	1.015	20	20.3						
	疏散出口标志灯（中型） 墙壁式					套	1.01	74.93	75.68						
	其他材料费							-	2.13	-					
	材料费小计							-	98.11	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 131 页 共 173 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 132 页 共 173 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 133 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 134 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 135 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 136 页 共 173 页

项目编码		030404034003		项目名称		照明开关		计量单位		个		工程量		96	
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				
4-14-379	跷板暗开关安装 单控 ≤3联	套	1	11.02	1.36		2.5	11.02	1.36			2.5			
人工单价		小计						11.02	1.36			2.5			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						9.18							
清单项目综合单价								24.06							
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）				
	半圆头镀锌螺栓 M2~5*15~50					10个	0.208	3	0.62						
	双联单控开关 跷板暗开关 单控 ≤3联					只	1.02	9	9.18						
	其他材料费							-	0.74	-					
	材料费小计							-	10.53	-					
						</									

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 137 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 138 页 共 173 页

项目编码		030404034006		项目名称		照明开关		计量单位		个		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				
4-14-380	跷板暗开关安装 单控 ≤6联	套	1	13.88	2.15		2.91	13.88	2.15				2.91		
人工单价		小计						13.88	2.15				2.91		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						13.64							
清单项目综合单价								32.58							
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）				
	半圆头镀锌螺栓 M2~5*15~50					10个	0.208	3	0.62						
	四联单控开关 跷板暗开关 单控 ≤6联					只	1.02	13.37	13.64						
	其他材料费							-	1.53	-					
	材料费小计							-	15.79	-					
</															

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 139 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 140 页 共 173 页

李可南

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 141 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 142 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 143 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 144 页 共 173 页

项目编码		030404035003		项目名称		插座		计量单位		个		工程量		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				
4-14-400	普通插座安装 单相 暗插座 电流≤30A	套	1	11.69	1.39		2.5	11.69	1.39			2.5			
人工单价		小计						11.69	1.39			2.5			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						9.9							
清单项目综合单价								25.48							
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）				
	半圆头镀锌螺栓 M2~5*15~50					10个	0.208	3	0.62						
	检修插座 单相 暗插座电流≤30A					套	1.02	9.71	9.9						
	其他材料费							-	0.77	-					
	材料费小计							-	11.28	-					

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 145 页 共 173 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 146 页 共 173 页

项目编码		030411006002		项目名称		接线盒		计量单位		个		工程量		1228	
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				
4-13-179	暗装接线盒安装	个	1	6.05	1.25		1.25	6.05	1.25				1.25		
人工单价		小计						6.05	1.25				1.25		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3.83							
清单项目综合单价								12.38							
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）				
	接线盒					个	1.02	3.75	3.83						
	其他材料费							-	1.25	-					
	材料费小计							-	5.07	-					
									</						

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 147 页 共 173 页

李可南

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 148 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 149 页 共 173 页

李可勤

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 150 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 151 页 共 173 页

项目编码		030409005001		项目名称		明敷避雷网 Φ10热镀锌圆钢		计量单位		m		工程量		234.31	
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				
4-10-44	避雷网安装 沿混凝土块敷设	m	1	16.83	0.94	0.71	3.33	16.83	0.94	0.71	3.33				
人工单价		小计						16.83	0.94	0.71	3.33				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						3.93							
清单项目综合单价								25.74							
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）				
	镀锌圆钢 Φ10					m	1.05	3.74	3.93						
	其他材料费							-	0.94	-					
	材料费小计							-	4.88	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 152 页 共 173 页

李可勤

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 153 页 共 173 页

项目编码		030409002001		项目名称		电井接地干线		计量单位		m		工程量		33.34	
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				
4-10-56	户内接地母线敷设	m	1	16.62	13.81	0.59	3.33	16.62	13.81	0.59	3.33				
人工单价		小计						16.62	13.81	0.59	3.33				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						11.58							
清单项目综合单价								45.93							
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）				
	镀锌扁钢 -40*4					kg	2.5	4.63	11.58						
	其他材料费							-	13.81	-					
	材料费小计							-	25.39	-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 154 页 共 173 页

李可南

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 155 页 共 173 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 156 页 共 173 页

项目编码		031001005009		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		29.88	
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				
10-1-13 换	给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径20mm以内 破坏性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	87.78		0.76	18.07	8.78		0.08	1.81				
人工单价		小计						8.78		0.08	1.81				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								10.67							
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)				
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					
								</							

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 157 页 共 173 页

[illegible]

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 158 页 共 173 页

项目编码		031004013001		项目名称		大、小便槽自动冲洗水箱		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				
10-6-67 换	大便槽自动冲洗水箱安装 容积40L 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	10套	0.1	469.41			96.58	46.94						9.66	
人工单价		小计						46.94					9.66		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								56.6							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					
						</									

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 159 页 共 173 页

李可南

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 160 页 共 173 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 161 页 共 173 页

[illegible]

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。

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 162 页 共 173 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目 第 163 页 共 173 页

项目编码		031004013002		项目名称		大、小便槽自动冲洗水箱		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				
10-6-67 换	大便槽自动冲洗水箱安装 容积40L 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	10套	0.1	469.41			96.58	46.94					9.66		
人工单价		小计						46.94				9.66			
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								56.6							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 164 页 共 173 页

项目编码		031001005004		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		11	
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				
10-1-21 换	给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径125mm以内 破坏性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	175		18.68	37.81	17.5			1.87		3.78		
人工单价		小计						17.5			1.87		3.78		
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								23.15							
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)				
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 165 页 共 173 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 166 页 共 173 页

项目编码		031004014013		项目名称		给、排水附(配)件		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				
10-6-82 换	水龙头安装 公称直径20mm 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	10个	0.1	27.28			5.62	2.73						0.56	
人工单价		小计						2.73					0.56		
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								3.29							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					
						</									

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 167 页 共 173 页

李可嘉

表-09

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 168 页 共 173 页

李可嘉

表-09

综合单价分析表

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 169 页 共 173 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 170 页 共 173 页

项目编码		031004014014		项目名称		给、排水附(配)件		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				
10-6-82 换	水龙头安装 公称直径20mm 保护性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.5	10个	0.1	27.28			5.62	2.73						0.56	
人工单价		小计						2.73					0.56		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								3.29							
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							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					

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。

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 171 页 共 173 页

李可南

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 172 页 共 173 页

项目编码		031001005008		项目名称		铸铁管		计量单位		m		工程量		11	
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				
10-1-21 换	给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径125mm以内 破坏性拆除,子目基价(扣除材料费)*0.25	10m	0.1	175		18.68	37.81	17.5			1.87		3.78		
人工单价		小计						17.5			1.87		3.78		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								23.15							
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)				
	其他材料费							-	0.00	-					
	材料费小计							-		-					
	</														

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 173 页 共 173 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				
10-13-HA1	脚手架搭拆费	100工日	8.8332	238.6	283.07		72.69	2107.6	2500.41				642.09		
12-14-HA1	刷油、防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100工日	0.0871	334.03	396.3		101.76	29.1	34.53				8.87		
12-14-HA2	绝热工程 脚手架搭拆费	100工日	0.3284	477.19	566.15		145.39	156.73	185.95				47.75		
9-7-HA1	脚手架搭拆费	100工日	0.5683	238.6	283.07		72.69	135.58	160.85				41.3		
4-20-HA1	脚手架搭拆费	100工日	9.5351	238.6	283.07		72.69	2275.08	2699.11				693.11		
人工单价		小计						4704.09	5580.85				1433.12		
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								11718.06							
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）				
	其他材料费							-	5580.94	-					
	材料费小计							-	5580.94	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍
提升改造项目-安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人(造价工程师)

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 目 工 表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍
提升改造项目-安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人 (造价员) 安工程管理 刘永成

复核人（造价工程师）

表—13

主要材料价格表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区16#学生宿舍提升改造项目-安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

南阳医学高等专科学校孔明校区15#
学生宿舍提升改造项目室外工程-土
建工程

投 标 总 价

投 标 人：



(单位盖章)

年 月 日

李可茹

封-3

投 标 总 价

招 标 人: _____

工 程 名 称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建

投 标 总 价 (小写): 172,083.02

(大写): 壹拾柒万贰仟零捌拾叁元零贰分

投 标 人: _____



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人: _____

李可茹

(签字或盖章)

编 制 人: _____



中基建安工程有限公司
有效期限: 2018年01月01日至2020年12月31日

(造价工程师签字盖专用章)

时 间: 年 月 日



李可茹

总 说 明

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建

第 1 页 共 1 页



李可茹

单位工程投标报价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建
标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

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	149689.77	
1.1	拆除项目	25100.77	
1.2	室外新建项目	124589	
2	措施项目	4292.78	
2.1	其中：安全文明施工费	4292.78	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费		
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	3891.78	—
4.1	定额规费	3891.78	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	157874.33	
6	增值税	14208.69	—
7	含税工程造价合计	172083.02	
			李可南
投标报价合计=1+2+3+4+6		172,083.02	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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 1 页 共 1 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
		拆除项目					25100.77	
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体材质:原围墙砌体; 2. 拆除高度:2.5m高; 3. 其它具体详见图纸设计及其相关要求。	m3	23.36	92.08	2150.99	
2	041001001001	破除沥青混凝土路面	1. 破除原沥青混凝土路面及其基层; 2. 其它具体详见图纸设计及其相关要求。	m2	276	46.98	12966.48	
3	011602001001	原建筑物拆除	1. 原建筑物拆除; 2. 其它具体详见图纸设计及其相关要求。	m2	122.82	65	7983.3	
4	01B010	垃圾外运	1. 垃圾清理外运 2. 工作内容: 包括所有室外工程建筑垃圾清理、外运 3. 运距自行考虑	项	1	2000	2000	
		分部小计					25100.77	
		室外新建项目					124589	
1	050402002001	院内混凝土地坪	1. 基础碾压压实压实度不小于0.93; 2. 3. 150厚C20混凝土; 4. 其它详见图纸设计及其相关要求。	m2	1300	76.38	99294	
2	050402002002	沥青混凝土路面	1. 40厚级配碎石; 2. 150厚C25混凝土; 3. 乳化沥青层; 4. 30厚中粒沥青混凝土; 5. 40厚细粒沥青混凝土面层; 6. 其它具体详见图纸设计及其相关要求。	m2	100	252.95	25295	
		分部小计					124589	
		措施项目						
本页小计							149689.77	
合 计							149689.77	

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

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 7 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 2 页 共 7 页

项目编码		041001001001		项目名称		破除沥青混凝土路面		计量单位		m2		工程量		276	
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10-1-1	拆除沥青柏油类路面层 小型机械拆除 厚10cm以内	100m2	0.01	670.43	3.9	93.34	172.14	6.7	0.04	0.93	1.73				
借10-1-3	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内	100m2	0.01	1481.94	5.67	219.69	380.49	14.82	0.06	2.2	3.81				
借10-1-3 *0.8	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内 小型机械拆除二碴、三碴、二灰结石等其余半刚性基层 项目*0.8	100m2	0.01	1185.56	4.54	175.76	304.39	11.86	0.05	1.76	3.04				
人工单价		小计						33.38	0.15	4.89	8.58				
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								46.98							
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）				
	合金钢钻头 一字型					个	0.0074	10	0.07						
	六角空心钢 综合					kg	0.0117	4.28	0.05						
	高压风管 φ25-6P-20m					m	0.0013	13.22	0.02						
	材料费小计							-	0.14	-					

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

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 3 页 共 7 页

项目编码		011602001001		项目名称		原建筑物拆除		计量单位	m2	工程量	122.82
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
补子目1	原建筑物拆除	m2	1		65				65		
人工单价		小计							65		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								65			
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）	
	原建筑物拆除				m2	1	65	65			
	材料费小计						-	65	-		

综合单价分析表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 4 页 共 7 页

项目编码		01B010		项目名称		垃圾外运		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
补子目9	垃圾外运	项	1		2000				2000		
人工单价		小计							2000		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								2000			
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）	
	垃圾外运				项	1	2000	2000			
	材料费小计						-	2000	-		
						</					

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 5 页 共 7 页

项目编码		050402002001		项目名称		院内混凝土地坪		计量单位		m2		工程量		1300	
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2-3-48 H8 0210575 802 10557	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C20】	100m2	0.01	1582.56	5306.55		747.93	15.83	53.07				7.48		
人工单价		小计						15.83	53.07			7.48			
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								76.38							
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					m3	0.0218	3.75	0.08						
	其他材料费					元	0.6051	1	0.61						
	电					kW·h	0.0544	0.736	0.04						
	预拌混凝土 C20					m3	0.153	339.15	51.89						
	铁件 综合					kg	0.055	4.85	0.27						
	钢模板					kg	0.0347	4.8	0.17						
	脱模剂					kg	0.0086	1.79	0.02						
	材料费小计							-	53.08	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 6 页 共 7 页

项目编码		050402002002		项目名称		沥青混凝土路面		计量单位		m2		工程量		100	
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2-6-HA5 + 2-6-HA6 * -5	级配碎石摊铺 厚度20cm 实际厚度(cm):15	100m2	0.01	174.82	2398.6	443.74	145.95	1.75	23.99	4.44	1.46				
借2-3-48 H8 0210575 802 10559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度15cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1582.56	5459.25		747.93	15.83	54.59		7.48				
借2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青 0.7kg/m2	1000m2	0.001	48.26	2558.94	12.18	24.32	0.05	2.56	0.01	0.02				
借2-3-38	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度6cm	100m2	0.01	154.8	7257.65	328.2	103.38	1.55	72.58	3.28	1.03				
借2-3-45	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm	100m2	0.01	168.46	5607.65	348.02	110.97	1.68	56.08	3.48	1.11				
人工单价		小计						20.86	209.8	11.21	11.1				
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								252.95							
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					m3	0.0421	3.75	0.16						
	其他材料费					元	2.0364	1	2.04						
	电					kW·h	0.0544	0.736	0.04						
	预拌混凝土 C25					m3	0.153	349.13	53.42						
	碎石 综合					m3	0.2652	124.45	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

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

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。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：中：基建安工程管理有限公司
有效期限：2028年08月25日

复核人（造价工程师）：B112041000007192
中基建安工程

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建	标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 目 工 表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-土建
标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人 (造价人员) 田建强 建安工程管理部 刘永成

复核人（造价工程师）

表—13

南阳医学高等专科学校孔明校区15#
学生宿舍提升改造项目室外工程-安
装工程

投 标 总 价

投 标 人：_____



(单位盖章)

李可新

年 月 日

封-3

投 标 总 价

招 标 人: _____

工 程 名 称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程
-安装

投 标 总 价 (小写): 366,043.82

(大写): 叁拾陆万陆仟零肆拾叁元捌角贰分

投 标 人: _____



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人: _____

李可茹

(签字或盖章)

编 制 人: _____



刘永斌

B14204102008586

有效期至: 2028年11月25日

(造价人员签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

李可茹

总 说 明

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装

第 1 页 共 1 页



李可茹

单位工程投标报价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

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	322816.05	
1.1	给水系统	34143.45	
1.2	热水系统	25887.19	
1.3	污水系统	197596.14	
1.4	消防水系统	65189.27	
2	措施项目	6178.19	
2.1	其中：安全文明施工费	6178.19	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费		
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	6825.78	—
4.1	定额规费	6825.78	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	335820.02	
6	增值税	30223.8	—
7	含税工程造价合计	366043.82	
			李可新
投标报价合计=1+2+3+4+6		366,043.82	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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		给水系统					34143.45	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称:给水管道挖土方 2. 土壤类别:一二类土 3. 挖土深度:埋深2m以内 4. 其余要求详见图纸设计及相关规范	m3	78.23	15.06	1178.14	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:灰土	m3	21.34	239.21	5104.74	
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	56.89	15.24	867	
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m3	21.34	24.6	524.96	
5	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:生活给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架(PF)复合塑料管 DN100 4. 连接形式:橡胶圈密封连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	100.17	239.86	24026.78	
6	040504002003	混凝土井	1. 名称:混凝土阀门井 2. 其他:详见图纸设计说明	座	1	2441.83	2441.83	
		分部小计					34143.45	
		热水系统					25887.19	
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称:热水管道挖土方 2. 土壤类别:一二类土 3. 挖土深度:埋深2m以内 4. 其余要求详见图纸设计及相关规范	m3	77.598	15.07	1169.4	
2	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:灰土	m3	21.163	239.21	5062.44	
3	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m3	56.435	15.24	860.07	
本页小计							41235.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行考虑	m3	21.163	24.6	520.61	
5	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:热水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN65 4. 连接形式:橡胶圈密封连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	55.88	173.58	9699.65	
6	031001007002	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:热水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN40 4. 连接形式:橡胶圈密封连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	50.5	121.45	6133.23	
7	040504002002	混凝土井	1. 名称:混凝土阀门井 2. 其他:详见图纸设计说明	座	1	2441.83	2441.83	
		分部小计					25887.19	
		污水系统					197596.14	
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 名称:污水管道挖土方 2. 土壤类别:一二类土 3. 挖土深度:拟深2m以内 4. 其他要求详见图纸设计及相关规范	m3	472.56	15.06	7116.75	
2	040103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:回填砂	m3	119.19	252.3	30071.64	
3	040103001006	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	278.37	15.24	4242.56	
4	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:自行考虑	m3	194.19	24.6	4777.07	
本页小计							65003.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 DN300 4. 连接形式:胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	294.07	116.91	34379.72	
6	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:硬聚氯乙烯U-PVC排水塑料管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	35.5	37.72	1339.06	
7	040504003001	塑料检查井	1. ϕ 700塑料检查井 2. 井盖综合考虑	座	40	1884.09	75363.6	
8	040504008001	整体化粪池	1. 材质:玻璃钢 2. 型号、规格:化粪池有效容积均为75立方米	座	1	40305.94	40305.94	
		分部小计					197596.14	
		消防水系统					65189.27	
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 名称:管道挖土方 2. 土壤类别:三类土 3. 挖土深度:1.5m以内 4. 其余要求详见图纸设计及相关规范	m ³	193.899	15.07	2922.06	
2	040103001007	回填方	1. 填方材料品种:灰土	m ³	52.882	239.21	12649.9	
3	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:一、二类土	m ³	149.831	15.24	2283.42	
4	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:10KM	m ³	52.882	24.59	1300.37	
本页小计							170544.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 2 页 共 28 页

项目编码		040103001001		项目名称		回填方		计量单位		m3		工程量		21.34	
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				
借4-72	垫层 灰土	10m3	0.1	1010.03	1154.02	11.48	216.66	101	115.4	1.15	21.66				
人工单价		小计						101	115.4	1.15	21.66				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								239.21							
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）				
	生石灰					t	0.2479	462.5	114.64						
	其他材料费							-	0.77	-					
	材料费小计							-	115.41	-					
										</					

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 3 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 4 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 5 页 共 28 页

项目编码		031001006001		项目名称		塑料管		计量单位		m		工程量		100.17	
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				
10-1-435	给排水管道 室内钢塑复合管 (螺纹连接) 公称直径100mm 以内	10m	0.1	640.36	11.3	54.86	136.66	64.04	1.13	5.49	13.67				
人工单价		小计						64.04	1.13	5.49	13.67				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						155.53							
清单项目综合单价								239.86							
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）				
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径100mm以内					个	0.415	11.27	4.68						
	钢丝网骨架 (PE) 复合塑料管 DN100 公称直径100mm以内					m	1.002	150.55	150.85						
	其他材料费							-	1.13	-					
	材料费小计							-	156.65	-					

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学
生宿舍提升改造项目室外工程

第 6 页 共 28 页

项目编码		040504002003		项目名称		混凝土井		计量单位		座		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				
借5-3-332	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.20m 井深1.45m	座	1	672.36	1622.67	25.96	120.84	672.36	1622.67	25.96	120.84				
人工单价		小计						672.36	1622.67	25.96	120.84				
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								2441.83							
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）				
	铸铁井盖、井座 φ700重型					套	1	816	816						
	煤焦沥青漆 L01-17					kg	0.519	18.29	9.49						
	预拌混凝土 C10					m3	0.494	329.65	162.85						
	预拌混凝土 C25					m3	1.485	349.13	518.46						
	其他材料费							-	115.88	-					
	材料费小计							-	1622.68	-					

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: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 7 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 8 页 共 28 页

项目编码		040103001003		项目名称		回填方		计量单位		m3		工程量		21.163	
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4-72	垫层 灰土	10m3	0.1	1010.03	1154.02	11.48	216.66	101	115.4	1.15	21.66				
人工单价		小计						101	115.4	1.15	21.66				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								239.21							
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）				
	生石灰					t	0.2479	462.5	114.64						
	其他材料费							-	0.77	-					
	材料费小计							-	115.41	-					
										</					

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 9 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 10 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 11 页 共 28 页

项目编码		031001007001		项目名称		复合管		计量单位		m		工程量		55.88	
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				
10-1-433	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径65mm以内	10m	0.1	541.19	10.39	13.77	112.15	54.12	1.04	1.38	11.22				
人工单价		小计						54.12	1.04	1.38	11.22				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						105.82							
清单项目综合单价								173.58							
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）				
	钢塑复合管 DN65 公称直径65mm以内					m	1.002	92.38	92.56						
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径65mm以内					个	0.526	25.2	13.26						
	其他材料费							-	1.04	-					
	材料费小计							-	106.85	-					

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 12 页 共 28 页

项目编码		031001007002		项目名称		复合管		计量单位		m		工程量		50.5	
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				
10-1-431	给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径40mm以内	10m	0.1	472.07	10.75	9.41	97.62	47.21	1.08	0.94	9.76				
人工单价		小计						47.21	1.08	0.94	9.76				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						62.46							
清单项目综合单价								121.45							
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）				
	钢塑复合管 DN40 公称直径40mm以内					m	1.002	53.3	53.41						
	给水室内钢塑复合管螺纹管件 公称直径40mm以内					个	0.786	11.52	9.05						
	其他材料费							-	1.07	-					
	材料费小计							-	63.52	-					

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

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 13 页 共 28 页

项目编码		040504002002		项目名称		混凝土井		计量单位		座		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				
借5-3-332	钢筋混凝土矩形立式闸阀井井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.20m 井深1.45m	座	1	672.36	1622.67	25.96	120.84	672.36	1622.67	25.96	120.84				
人工单价		小计						672.36	1622.67	25.96	120.84				
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								2441.83							
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）				
	铸铁井盖、井座 φ700重型					套	1	816	816						
	煤焦沥青漆 L01-17					kg	0.519	18.29	9.49						
	预拌混凝土 C10					m3	0.494	329.65	162.85						
	预拌混凝土 C25					m3	1.485	349.13	518.46						
	其他材料费							-	115.88	-					
	材料费小计							-	1622.68	-					

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: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 14 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 15 页 共 28 页

项目编码		040103001005		项目名称		回填方		计量单位		m3		工程量		119.19	
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1-3-HA9	槽、坑回填砂	10m3	0.1	655.13	1736.58	21.18	110.07	65.51	173.66	2.12	11.01				
人工单价		小计						65.51	173.66	2.12	11.01				
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								252.3							
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）				
	砂子 中粗砂					m3	1.289	133.95	172.66						
	其他材料费							-	1	-					
	材料费小计							-	173.66	-					

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 16 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 17 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 18 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 19 页 共 28 页

项目编码		031001006004		项目名称		塑料管		计量单位		m		工程量		35.5	
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				
10-1-311	室外塑料排水管(粘接) 公称 外径110mm以内	10m	0.1	157.26	3.37	0.07	32.4	15.73	0.34	0.01	3.24				
人工单价		小计						15.73	0.34	0.01	3.24				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						18.4							
清单项目综合单价								37.72							
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）				
	硬聚氯乙烯塑料管箍 公称外径110mm以内					个	0.058	12.57	0.73						
	硬聚氯乙烯U-PVC排水塑料管 De110 公称外径110mm以内					m	0.993	17.8	17.68						
	其他材料费							-	0.34	-					
	材料费小计							-	18.75	-					
							</								

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装

标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 20 页 共 28 页

项目编码		040504003001		项目名称		塑料检查井		计量单位		座		工程量		40	
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5-3-393	塑料检查井井筒直径700mm以内	10套	0.1	490.59			86.61	49.06					8.67		
借5-3-385	检查井 铸铁井盖、座安装	10套	0.1	1210.12	152.78	2.82	214.04	121.01	15.28	0.28			21.41		
人工单价		小计						170.07	15.28	0.28	30.08				
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1668.4							
清单项目综合单价								1884.09							
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）				
	煤焦沥青漆 L01-17					kg	0.492	18.29	9						
	塑料检查井 井筒直径700mm以内					套	1	1050.2	1050.2						
	铸铁井盖、井座 φ700重型					套	1	618.2	618.2						
	其他材料费							-	6.28	-					
	材料费小计							-	1683.69	-					

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: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 21 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 22 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 23 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 24 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 25 页 共 28 页

[illegible]

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: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 26 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 27 页 共 28 页

[illegible]

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程 标段： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程 第 28 页 共 28 页

项目编码		040504002001		项目名称		混凝土井		计量单位		座		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				
借5-3-332	钢筋混凝土矩形立式闸阀井井室净尺寸(长*宽*高) 1.10m*1.10m*1.20m 井深1.45m	座	1	672.36	1622.67	25.96	120.84	672.36	1622.67	25.96	120.84				
人工单价		小计						672.36	1622.67	25.96	120.84				
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								2441.83							
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）				
	铸铁井盖、井座 φ700重型					套	1	816	816						
	煤焦沥青漆 L01-17					kg	0.519	18.29	9.49						
	预拌混凝土 C10					m3	0.494	329.65	162.85						
	预拌混凝土 C25					m3	1.485	349.13	518.46						
	其他材料费							-	115.88	-					
	材料费小计							-	1622.68	-					

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：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装 标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价员）

复核人（造价工程师）

注：1. “计算基础”中安全文明施工费为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他费用为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装	标段：南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装	标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装 标段: 南阳医学高等专科学校孔明校区15#16#学生宿舍提升改造项目室外工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

主要材料价格表

工程名称： 南阳医学高等专科学校孔明校区15#学生宿舍提升改造项目室外工程-安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]