

南阳市第二十八中学校餐厅改造项目施工合同

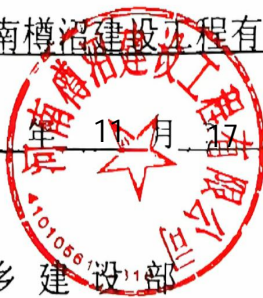
项目编号：南阳政采磋商-2025-62



甲方（发包人）：南阳市第二十八中学校

乙方（承包人）：河南樽滔建设工程有限公司

签订日期：2025年11月17日



住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

发包人（全称）：南阳市第二十八中学校

承包人（全称）：河南博沼建设工程有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就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：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目
2. 工程地点：南阳市第二十八中学校院内
3. 工程内容：南阳市第二十八中学校，学生餐厅改造工程、院内增加钢结构顶棚工程、地坪工程、后勤办公室改造工程、餐厅强电、弱电、防雷工程等（具体内容以工程量清单及图纸为准）
4. 工程承包范围：招标工程量清单范围内包含的全部内容

二、合同工期

计划开工日期：2025 年 11 月 18 日。

计划竣工日期：2025 年 12 月 8 日。

三、质量标准

1. 工程质量符合 合格 标准。
2. 自工程竣工移交之日起壹年为工程质量质保期。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）：壹佰柒拾肆万柒仟叁佰元 小写：（¥1747300.00元）。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

3. 关于变更估价的约定：工程量：按实计算。综合单价：投标报价中有的项目按投标报价清单综合单价执行；投标报价中有类似项目的按投标报价清单组价局部调整；投标报价中没有类似项目的按投标时适用的相关定额及清单组价；材料价格：投标书中包含的材料按投标时价格执行，投标书中没有的材料根据市场价有甲乙双方协商确定；人工费：定额组价的人工价格按投标时人工价格执行，零星用工按 260 元/工日执行。

五、投标预算

预算后附

六、缺陷责任期

本工程缺陷责任期壹年。

七、付款办法

按工程进度付款。合同签订后，支付合同总价款的70%，项目竣工验收合格后，支付合同总价款剩余的30%。

八、施工安全

（一）甲方的责任

1、施工过程中，甲方监控乙方安全生产管理制度、岗位责任制度、安全操作规程的实施，积极协助乙方，防止施工过程中安全事故的发生。

2、甲方现场安全施工管理代表，协助乙方对出现的安全隐患，采取“三不放过”的原则，及时整改和制订安全措施，做好本职工作。

3、甲方管理代表，本着“实事求是”的工作原则，积极主动配合乙方有组织、有计划，合理有序的施工。

（二）乙方的责任

1、乙方必须按上级安全管理部门的要求配备安全设施，并制订切实可行的安全施工措施，完善各项安全管理制度，并将安全制度及责任落实到班组和每个员工。在施工期间，乙方必须积极参加并接受甲方的安全教育和各种形式的安全检查活动，严格遵守甲乙双方签订的合同准则，严格执行安全操作规程及各项施工安全管理制度，服从甲方管理代表指挥，不得违章作业，冒险蛮干。

2、乙方应设安全员，负责本工程的安全管理工作。具体负责对施工现场、建筑材料、供电设施、设备安全及运行状况、井下操作等安全工作进行重点管理，并与甲方安全管理人员协调沟通安全管理工作事务。

3、乙方在施工期间应对员工不断进行治安条例、劳动纪律、操作规程、作业制度的管理教育与培训。员工不得打架、斗殴、饮酒取闹、违纪违法，造成恶劣影响有损公司信誉，由此造成的一切损失和后果，均由乙方承担责任。

九、甲方的权利和义务

- 1、甲方指定 白朋林 为甲方代表，对工程实施全面监督管理。
- 2、保证三通一平及协调周边关系，保证工程顺利实施。
- 3、确认回复乙方提出需要甲方协调解决的问题。
- 4、组织工程最终竣工按标书要求验收，并对合格工程做好接受工作。
- 5、按合同约定的时间、方式，如数向乙方支付工程款。
- 6、提供设备存放、人员办公生活、施工准备及实施所需的场地。

十、乙方的权利和义务

- 1、做好开工前的所有准备工作，确保按时开工。
- 2、接受甲方代表对工程的监理，对甲方代表提出的整改意见认真整改，及时回复和落实甲方代表的通知。
- 3、按本合同约定的计划组织施工，并在合同工期内保质保量完成工程。
- 4、对现场的所有工程设备、环境做好保护并负责施工现场人、财、物的安全管理。
- 5、负责工程移交前的安全、质量保护。
- 6、免费向甲方提供完整、详细、正确、有效的工程技术文件。
- 7、乙方委派 王鹏 为工地现场项目经理，全权负责以下工作：
 - (1)接受甲方对工程进行监理；
 - (2)按照已批准的施工方案、合同及甲方合理化的建议或意见组织施工，对工程实行全方位管理。
 - (3)施工中来往文件等事宜的签收确认；
 - (4)按投标文件中承诺的项目管理人员到工地现场。

十一、施工组织计划

- 1、本工程合同工期为。合同生效后及时进行建筑材料订货，保证在工程开工时到货。
- 2、在合同约定的开工日期前7日内做好开工前的全部准备工作，并向甲方代表提供开工申请。

3、乙方须接受甲方代表对工程施工质量和进度的检查、监督，并应严格按照图纸、规范和工艺进行施工，保证工程质量。工程实际进展与确认的进度计划不符时，乙方按甲方代表的要求提出改进措施，经与甲方代表协商后执行。中途因甲方需求调整的，工期另外商定。

4、乙方因特殊原因不能按时开工，以书面形式向甲方代表提出延期开工的理由和要求，甲方代表应在收到报告后3日内答复乙方，3日内未答复，则视为同意乙方要求，工期顺延。甲方不同意的应予以说明。

5、工程竣工：项目施工完毕后，乙方即可提交甲方进行全面竣工验收。

十二、施工和设计变更

1、乙方在实施过程中如发现设计缺项、因设计造成施工不合理的情况，向甲方和监理方提出施工或设计变更。如存在合同清单之外的变更，按照变更签证程序执行。

2、工程实施中对原设计进行变更或提出的合理化建议如涉及方案的变更和材料、设备的替代，经甲乙双方协商同意后，完善变更签证手续后，方可实施。

十三、争议的解决

1、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)向南甬仲裁委员会申请仲裁；

(2)向项目所在地人民法院起诉。

2、发生争议后，除出现以下情况外，双方都应该履行合同，保持施工连续。

(1)单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；

(2)协调要求停止施工，且为双方接受；

(3)人民法院要求停止履行。

十四、合同生效及其他

本合同经甲乙双方代表签字并加盖公章后生效，本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，未尽事宜，另行商定。

发包人：南阳市第二十八中学校（公章）

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

地址：南阳市高新区两相西路 566 号

电话: _____

开户银行: _____

账户: _____

2025 年 11 月 17 日

承包人：河南德源建设工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人
(签字)

地址：南阳市唐河县滨河街道檀州路 45-86 号

电话: 16637721000

开户银行：中国建设银行股份有限公司唐河北京大道支行

账户: 4105 0111 3381 0000 0472

2025 年 11 月 17 日



5.1已标价工程量清单

南阳市第二十八中学校餐厅改
造项目 工程

投标总价

投 标 人：



(盖章)

年 月 日



赵金彩

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

标段名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

投标总价

投标总价（小写）：1747337.53

（大写）：壹佰柒拾肆万柒仟叁佰叁拾柒元伍角叁分

投 标 人：



河南中远建设工程有限公司

（盖章）

法定代表人或其授权人：

乔桂芝

（签字或盖章）

编 制 人：



赵金彩

（签字及盖章）

赵金彩

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目 标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

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

南阳市第二十八中学校餐厅改
造项目-土建工程

投标总价



投标人:



盖章

年 月 日

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建

标段名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

投标总价

投标总价（小写）：1,580,233.42

（大写）：壹佰伍拾捌万零贰佰叁拾叁元肆角贰分

投 标 人：河南樽沼建设工程有限公司（盖章）



法定代表人或其授权人：乔桂芝（签字或盖章）

乔桂芝

编 制 人：赵金彩（签字及盖章）



编 制 时 间：

赵金彩

工程项目清单汇总表

工程名称: 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 标段: 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

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

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 1 页 共 35 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
		餐厅改造					755436.43
1	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 加气混凝土砌块墙拆除 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	31.06	65.23	2026.04
2	041001007002	垃圾外运	1. 结构形式: 所有拆除垃圾外运、清理、打扫干净 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	31.06	75.49	2344.72
3	011202001001	零星项目一般抹灰	1. 部位: 墙体拆除后所有门窗洞侧壁粉刷 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	5.66	95.22	538.95
4	01B001	金属门窗拆除	1. 位置: 面积大于4m 2. 整樘门窗拆除以及垃圾外运 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	21	53.31	1119.51
5	01B002	金属门窗拆除	1. 位置: 面积小于4m 2. 整樘门窗拆除以及垃圾外运 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	15	47.64	714.60
本页小计							6743.82

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

标段：南阳市第二十八中学校餐厅

第 2 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
6	010805005001	不锈钢地弹门	1. 定制不锈钢框钢化玻璃门连窗(门采用全玻不锈钢地弹门) 10mm厚钢化玻璃 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	42.25	578.30	24433.18
7	010802003001	防盗门	1. 钢制防盗门 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	7.71	515.58	3975.12
8	010807001001	金属(塑钢)窗	1. 定制断桥铝型材窗框(5mm+9A+5mm)Low-E中空SuperSE-I玻璃推拉窗 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	110	666.80	73348.00
9	010807001002	金属(塑钢)窗	1. 售饭窗口详见图集13J913-1, 第35页节点a 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	6.84	573.86	3925.20
本页小计							105681.5



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 3 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	01B003	楼板处开洞	1. 新增食梯, 楼板处开洞 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	0.29	850.00	246.50
11	010401002001	实心砖墙	1. 新增砖砌隔墙, 采用MU10烧结页岩砖, M5混合砂浆砌筑 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m3	53.32	539.71	28777.34
12	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 新增砖墙砂浆粉刷 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m2	326.33	29.80	9724.63
13	01B004	立面块料拆除	1. 原墙裙拆除 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	80.93	13.28	1074.75
14	01B005	铲除涂料面	1. 原内墙涂料面层铲除并清理干净 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	882.87	11.81	10426.69
本页小计							50249.91



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目 第 4 页 共 35 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
15	011203003001	块料墙、柱面	一层、二层餐厅(高度1.8米),一层面点加工间(釉面砖做至吊顶)均增加釉面砖防水内墙面,具体做法如下: 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) 3.10厚聚合物水泥防水砂浆(I型) 4.素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 5.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 6.4~5厚釉面砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 7.包含完成该项工作的所有内容 8.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	639.4	188.95	120814.63
16	011403001001	抹灰面油漆	所有房间墙裙、踢脚线以上部位均重新粉刷合成树脂乳液内墙涂料,具体做法如下: 1.涂饰底层涂料 2.复补腻子,磨平 3.涂饰面层涂料二遍 4.包含完成该项工作的所有内容 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	981.22	25.93	25443.03
本页小计							146257.66



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 5 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	011302001001	平面吊顶天棚	本工程一层面点间、操作间，二层餐厅，餐厅后勤办公室局部房间安装铝单板吊顶（餐厅吊顶高度为5.5米，面点间/操作间吊顶高度4.0米，餐厅后勤办公室吊顶高度3.3米）具体做法如下： 1. 主龙骨中距900~1000，T型龙骨中距503或603，横撑中距503或603 2. 600x600 0.8mm厚滚涂铝扣板 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	935.12	181.68	169892.60
18	01B006	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 所有原吊顶拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	824.52	7.65	6307.58
19	010401010001	砖地沟、明沟	1. 排水沟做法参照13J913-1 页38做法1B 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m	23.26	453.20	10541.43
本页小计							186741.61



赵金影

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目 第 6 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
20	01B007	防水层拆除	1. 原屋面面层铲除至结构层并清理干净 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	339.5	17.81	6046.50
21	010902001001	屋面卷材防水	1、20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2、防水层:防水卷材选用SBS改性沥青防水卷材(4mm厚聚酯胎,-20度), 包含所有防水层 3、60mm厚挤塑聚苯板保温层 4、40厚C20细石混凝土保护层找坡 5. 采用细石混凝土做保护层时, 表面应抹平压光, 并应设分格缝, 其纵横间距不应大于6m, 分格缝宽度宜为10mm 20mm并应用密封材料	m2	339.5	186.18	63208.11
22	01B008	屋面拆除	1. 二层餐厅屋顶屋面彩钢瓦拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	852.51	9.15	7800.47
本页小计							77055.08



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 7 页 共 35 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
23	010901001001	瓦屋面	1. 新建彩钢瓦屋面厚度100mm(0.4mm彩钢瓦+100厚岩棉+0.4mm彩钢瓦) 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	857.7	141.77	121596.13
24	010901007001	屋面成品天沟、檐沟	1. 2厚不锈钢板天沟 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m	71.76	280.97	20162.41
25	01B009	地面拆除	1. 面点加工间地面拆除 2. 原室内地坪铲除并清理干净以及垃圾外运 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m ²	8	42.64	341.12
本页小计							142099.66



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

标段：南阳市第二十八中学校餐厅

第 8 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
26	011102003001	块料楼地面	本工程面点加工间地面改为陶瓷防滑地砖地面，具体做法如下： 1. 150厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 60厚C15混凝土垫层 3. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡抹平 4. 2.0厚聚合物水泥防水涂料 5. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 6. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 7. 8~10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 8. 包含完成该项工作的所有内容 9. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。	m ²	74.1	241.60	17902.56
27	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。	m ³	0.62	697.69	432.57
28	010505011001	构造柱模板	1. 现浇混凝土模板构造柱 复合模板 钢支撑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。	m ²	5.5	53.68	295.24
本页小计							18630.37



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 9 页 共 35 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
29	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m3	0.35	529.92	185.47
30	010505006001	梁模板	1. 现浇混凝土模板 矩形梁 复合模板 钢支撑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m2	48.8	78.70	3840.56
31	010502023001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m3	0.63	590.73	372.16
32	010505013001	过梁模板	1. 现浇混凝土模板 过梁 复合模板 钢支撑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m2	5.25	88.05	462.26
本页小计							4860.45



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

标段：南阳市第二十八中学校餐厅

第 10 页 共 35 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
33	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	t	0.241	5449.66	1313.37
34	031301002001	开孔打洞	1. 外墙处设置空调冷媒管预留洞 80mm \varnothing 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	个	6	22.22	133.32
35	011102003002	块料楼地面	1. 防水防滑地板砖楼地面 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m ²	22.02	125.31	2759.33
36	041001007003	拆除砖石结构	1. 砌体名称: 砖砌洗水池池拆除以及垃圾外运 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m ³	3.53	178.36	629.61
37	03B001	拆除洗手池	1. 洗手池切割架体拆除长2.8米*宽0.5米*5个以及垃圾外运 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	项	1	502.92	502.92
本页小计							5338.55



赵金影

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 11 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	03B002	石英石台面	1. 名称:1.2厚石英石台面柜体安装含方钢骨架焊接安装 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范。	m	9.4	733.00	6890.20
39	011403001002	抹灰面油漆	1. 防护材料种类:餐厅前柱子等真石漆喷涂 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范。	m2	35	111.75	3911.25
40	040203007001	水泥混凝土	1. 名称:餐厅前破损地坪拆除 2. 厚度:铺设80mm厚C25混凝土 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范。	m2	6	58.96	353.76
41	011505003001	镜面玻璃（办公楼钢化玻璃更换）	1. 镜面玻璃（办公楼钢化玻璃更换） 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范。	m2	2.57	242.26	622.61
		食材库及后勤用房					20491.87
本页小计							11777.82



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 12 页 共 35 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
42	01B010	金属门窗拆除	1. 整樘门窗拆除以及垃圾外运。 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	19	39.14	743.66
43	010807001003	金属(塑钢)窗	1. 定制断桥铝型材窗框(5mm+9A+5mm)Low-E中空SuperSE-I玻璃推拉窗 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	12.75	666.80	8501.70
44	010802003002	防盗门	1. 钢制防盗门 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	20.2	515.58	10414.72
45	010401002002	实心砖墙	1. 洞口封堵, 采用MU10烧结页岩砖, M5混合砂浆砌筑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	0.75	539.71	404.78
46	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 新增砖墙砂浆粉刷 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m2	6.24	45.15	281.74
本页小计							20346.6



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 13 页 共 35 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
47	011403001003	抹灰面油漆	新增墙体涂料具体做法如下： 1. 涂饰底层涂料 2. 复补腻子，磨平 3. 涂饰面层涂料二遍 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m2	6.24	23.28	145.27
		院内增加钢结构顶棚					149287.73
48	010102001001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖掘机挖槽坑挖土深度：2m以内 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m3	31.75	12.43	394.65
49	010102007002	回填方	1. 密实度要求：基础回填土夯填 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m3	17.47	20.52	358.48
50	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m3	14.28	33.81	482.81
本页小计							1381.21



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 14 页 共 35 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
51	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	2.35	399.59	939.04
52	010505001001	垫层模板	1. 现浇混凝土模板基础垫层复合模板 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	7.83	51.22	401.05
53	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	8.4	520.96	4376.06
54	010505002001	基础模板	1. 现浇混凝土模板基础垫层复合模板 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	31	51.22	1587.82
本页小计							7303.97



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 15 页 共 35 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
55	01B020	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	3.53	697.71	2462.92
56	010505004001	柱面模板	1. 现浇混凝土模板 矩形柱 复合模板 钢支撑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	3.92	58.56	229.56
57	010506025003	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 (铁件及螺栓) 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	t	1.122	8471.29	9504.79
58	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型: 钢柱制作、运输、安装 (含加劲板及连接件) 2. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 3. 材质: Q355B 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	t	3.968	7672.51	30444.52
本页小计							42641.79



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 16 页 共 35 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
59	010604001001	钢梁	1. 柱类型:钢梁制作、运输、安装 2. 钢材品种、规格:详见设计图纸 3. 材质:Q355B 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	t	5.063	8048.09	40747.48
60	011402005001	金属构件除锈	1. 钢材表面采用喷射(抛丸)除锈方法,除锈等级应符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)规定中的 Sa2½级。 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	t	10.05	297.41	2988.97
本页小计							43736.45



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目 标段：南阳市第二十八中学校餐厅 第 17 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
61	011402003001	金属面油漆	<p>1. 油漆品种、刷漆遍数: 钢材经除锈处理后应立即喷涂一道无机富锌底漆, 然后再喷涂二遍无机富锌漆中间漆, 涂层厚度不小于150微米。构件除锈完成后, 应在8小时(湿度较大时2-4小时)内, 涂第一道保养底漆, 底漆充分不少于50微米; 制作完成后, 再涂两道环氧磁漆(其中一道应在安装完后工地涂制), 漆层、漆膜总厚度干燥后, 才容许次层涂装。但连接接头的接触面和工地焊缝两侧50毫米范围内安装前不涂漆, 待安装后补漆。安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆两度, 然后刷面漆一度, 面漆颜色由业主定。在使用过程中应定期进行涂漆保护。</p> <p>2. 包含完成该项工作的所有内容</p> <p>3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	243.36	33.32	8108.76
本页小计							8108.76



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 18 页 共 35 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
62	011404005001	金属面喷刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称: 钢柱 2. 防火极限: 2.5h 3. 防火涂料必须选用通过国家检测机构检测合格, 消防部门认可的产品, 且需与底漆配套。所选用防火涂料的性能、涂层厚度、质量要求应符合现行国家标准《钢结构防火涂料》(GB14907) 和现行国家标准《钢结构防火涂料应用技术》(CECS24) 的规定。 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	63.9	65.11	4160.53
 本页小计							4160.53

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 19 页 共 35 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
63	011404005002	金属面喷刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢梁、楼梯、屋面支撑系统、墙面支撑系统 2. 防火极限:1.5h 3. 防火涂料必须选用通过国家检测机关检测合格,消防部门认可的产品,且需与底漆配套。所选用防火涂料的性能、涂层厚度、质量要求应符合现行国家标准《钢结构防火涂料》(GB14907)和现行国家标准《钢结构防火涂料应用技术》(CECS24)的规定。 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	170	40.18	6830.60
64	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	t	0.657	5449.73	3580.47
65	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	t	0.285	5449.71	1553.17
本页小计							11964.24



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

标段：南阳市第二十八中学校餐厅

第 20 页 共 35 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
66	010901001002	瓦屋面	1. 新建屋面 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	283.5	106.30	30136.05
		楼梯增加雨棚2个					30094.84
67	010901001003	瓦屋面	1. 新增屋面 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m ²	80	106.30	8504.00
68	010506025001	预埋铁件	1. 铁件制作、安装(铁件和螺栓) 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	t	0.305	8471.31	2583.75
69	010603002002	空腹钢柱	1. 柱类型: 钢柱制作、运输、安装(含加劲板及连接件) 2. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 3. 材质: Q355B 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	t	1.148	7850.49	9012.36
本页小计							50236.16



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 21 页 共 35 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
70	010604001002	钢梁	1. 柱类型:钢梁制作、运输、安装 2. 钢材品种、规格:详见设计图纸 3. 材质:Q355B 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	t	0.59	8303.50	4899.07
71	011402005002	金属构件除锈	1. 钢材表面采用喷射(抛丸)除锈方法,除锈等级应符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)规定中的 Sa2½级。 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	t	1.54	297.41	458.01
本页小计							5357.08



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 22 页 共 35 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
72	011402003002	金属面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数：钢材经除锈处理后应立即喷涂一道无机富锌底漆，然后再喷涂二遍无机富锌漆中间漆，涂层厚度不小于150微米。构件除锈完成后，应在8小时(湿度较大时2-4小时)内，涂第一道保养底漆，底漆充分不少于50微米；制作完成后，再涂两道环氧磁漆(其中一道应在安装完后工地涂制)，漆层、漆膜总厚度干燥后，才容许涂层涂装。但连接接头的接触面和工地焊缝两侧50毫米范围内安装前不涂漆，待安装后补漆。安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆两度，然后刷面漆一度，面漆颜色由业主定。在使用过程中应定期进行涂漆保护。 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范	m2	54.6	33.32	1819.27
本页小计							1819.27



分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 23 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
73	011404005003	金属面喷刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢柱 2. 防火极限:2.5h 3. 防火涂料必须选用通过国家检测机构检测合格,消防部门认可的产品,且需与底漆配套。所选用防火涂料的性能、涂层厚度、质量要求应符合现行国家标准《钢结构防火涂料》(GB14907)和现行国家标准《钢结构防火涂料应用技术》(CECS24)的规定。 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	25.02	65.11	1629.05
 赵金彩							1629.05

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 24 页 共 35 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
74	011404005004	金属面喷刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢梁、楼梯、屋面支撑系统、墙面支撑系统 2. 防火极限:1.5h 3. 防火涂料必须选用通过国家检测机构检测合格,消防部门认可的产品,且需与底漆配套。所选用防火涂料的性能、涂层厚度、质量要求应符合现行国家标准《钢结构防火涂料》(GB14907)和现行国家标准《钢结构防火涂料应用技术》(CECS24)的规定。 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	29.6	40.18	1189.33
		佐料库增加钢结构顶棚					50696.06
75	010506025002	预埋铁件	1. 铁件制作、安装(铁件和螺栓) 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	t	0.103	8471.26	872.54
本页小计							2061.87



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目 第 25 页 共 35 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
76	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	4.84	575.57	2785.76
77	010505012001	圈梁模板	1. 现浇混凝土模板 圈梁 直形 复合模板 钢支撑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	40.32	68.50	2761.92
78	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	t	0.652	5449.72	3553.22
79	010901001004	瓦屋面	1. 新建屋面 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	147.4	106.30	15668.62
80	010603002003	空腹钢柱	1. 柱类型: 钢柱制作、运输、安装(含加劲板及连接件) 2. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 3. 材质: Q355B 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	t	0.556	7850.48	4364.87
本页小计							29134.39



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 26 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
81	010604001003	钢梁	1. 柱类型:钢梁制作、运输、安装 2. 钢材品种、规格:详见设计图纸 3. 材质:Q355B 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	t	1.706	8097.84	13814.92
82	011402005003	金属构件除锈	1. 钢材表面采用喷射(抛丸)除锈方法,除锈等级应符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)规定中的 Sa2½ 级。 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	t	2.3	297.41	684.04
本页小计							14498.96



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目
标段: 南阳市第二十八中学校餐厅
第 27 页 共 35 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
83	011402003003	金属面油漆	<p>1. 油漆品种、刷漆遍数: 钢材经除锈处理后应立即喷涂一道无机富锌底漆, 然后再喷涂二遍无机富锌漆中间漆, 涂层厚度不小于150微米。构件除锈完成后, 应在8小时(湿度较大时2-4小时)内, 涂第一道保养底漆, 底漆充分不少于50微米; 制作完成后, 再涂两道环氧磁漆(其中一道应在安装完后工地涂制), 漆层、漆膜总厚度干燥后, 才容许次层涂装。但连接接头的接触面和工地焊缝两侧50毫米范围内安装前不涂漆, 待安装后补漆。安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆两度, 然后刷面漆一度, 面漆颜色由业主定。在使用过程中应定期进行涂漆保护。</p> <p>2. 包含完成该项工作的所有内容</p> <p>3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</p>	m2	92.72	27.84	2581.32
本页小计							2581.32



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 28 页 共 35 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
84	011404005005	金属面喷刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称: 钢柱 2. 防火极限: 2.5h 3. 防火涂料必须选用通过国家检测机构检测合格, 消防部门认可的产品, 且需与底漆配套。所选用防火涂料的性能、涂层厚度、质量要求应符合现行国家标准《钢结构防火涂料》(GB14907) 和现行国家标准《钢结构防火涂料应用技术》(CECS24) 的规定。 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	13.05	65.11	849.69
本页小计							849.69



赵金影

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 29 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
85	011404005006	金属面喷刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料构件名称:钢梁、楼梯、屋面支撑系统、墙面支撑系统 2. 防火极限:1.5h 3. 防火涂料必须选用通过国家检测机关检测合格,消防部门认可的产品,且需与底漆配套。所选用防火涂料的性能、涂层厚度、质量要求应符合现行国家标准《钢结构防火涂料》(GB14907)和现行国家标准《钢结构防火涂料应用技术》(CECS24)的规定。 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	68.67	40.18	2759.16
		院内地坪及其他					82681.02
86	010501001002	基础垫层	本工程室外混凝土地坪抬高150mm,做法如下: 1. 原地面清理干净混凝土 2. 铺设150mm厚C25 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m3	45.13	470.30	21224.64
本页小计							23983.8

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 30 页 共 35 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
87	010401007001	砖检查井	1. 地坪改造范围内的所有井盖均相应提升。 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	座	6	506.52	3039.12
88	040204001001	人行道块料铺设	1. 防水防滑地砖 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	300.86	149.52	44984.59
89	041001007004	拆除砖石结构	1. 砌体名称: 加气砌块墙体拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	1.74	65.23	113.50
90	041001007005	垃圾外运	1. 砌体名称: 加气砌块墙体拆除后垃圾外运 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	1.74	75.48	131.34
91	010102001002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 1.5米以内 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	1.73	12.43	21.50
本页小计							48290.05



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目 第 31 页 共 35 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
92	010102007001	回填方	1. 密实度要求:基础 回填土夯填 2. 包含完成该项工作的 所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范	m3	0.08	17.26	1.38
93	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 外运 2. 包含完成该项工作的 所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范	m3	1.65	33.81	55.79
94	010501001003	基础垫层	1. 混凝土种类:商品 砼 2. 混凝土强度等级:C 15 3. 包含完成该项工作的 所有内容 4. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范	m3	0.96	278.40	267.26
95	010505001002	垫层模板	1. 现浇混凝土模板 基础垫层复合模板 2. 包含完成该项工作的 所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范	m2	12.8	51.22	655.62
96	010401001001	砖基础	1. 采用MU15页岩砖, M10水泥砂浆砌筑 3. 包含完成该项工作的 所有内容 4. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范	m3	0.69	464.08	320.22
本页小计							1300.27



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 32 页 共 35 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
97	010401005002	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩砖 2. 墙体类型:240 3. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆砌筑 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m3	3.07	539.71	1656.91
98	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1. 柱面抹灰 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	9.79	29.80	291.74
99	011203001001	石材墙、柱面	1. 柱面粘贴天然石材,做法参12YJ9-1. 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	16.64	328.45	5465.41
100	010804005002	金属格栅门	1. 铁艺大门,做法参12YJ9-1页1/55 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	11.13	400.00	4452.00
		后勤办公室改造					81941.31
本页小计							11866.06



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 33 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
101	041001007006	拆除砖石结构	1. 砌体名称:加气砌块墙体拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	1.92	65.23	125.24
102	041001007007	垃圾外运	1. 砌体名称:加气砌块墙体拆除后垃圾外运 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m3	1.92	75.49	144.94
103	01B011	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 原吊顶拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	117.5	7.65	898.88
104	01B012	金属门窗拆除	1. 面积小于4m2整樘门窗拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	6	39.14	234.84
105	01B013	金属门窗拆除	1. 面积大于4m2整樘门窗拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	樘	4	39.14	156.56
本页小计							1560.46



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建 改造项目

第 34 页 共 35 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
106	010807001004	金属(塑钢)窗	1. 定制断桥铝推拉窗 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	16.4	666.80	10935.52
107	010802003003	防盗门	1. 钢制防盗门 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	22.5	515.58	11600.55
108	011302001002	平面吊顶天棚	具体做法如下: : 1. 主龙骨中距900~1000, T型龙骨中距503或603, 横撑中距503或603 2. 600x600 0.8mm厚滚涂铝扣板 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m2	117.5	181.68	21347.40
109	011102003003	块料楼地面	陶瓷地砖地面 1. 8~10厚地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。	m2	32.82	137.78	4521.94
本页小计							48405.41



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建
标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 35 页 共 35 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 122 页

项目编码	041001007001	项目名称	拆除砖石结构			计量单位	m3
项目特征	1. 结构形式:加气混凝土砌块墙拆除 2. 内容:包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	53.56
1.1	普工	工日	0.388	-	-	87.1	33.79
1.2	一般技工	工日	0.097	-	-	134	13.00
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	53.56
5	管理费	-	-	-	-	-	7.36
6	利润	-	-	-	-	-	4.31
综合单价							65.23



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 2 页 共 122 页

项目编码	041001007002	项目名称	垃圾外运			计量单位	m3
项目特征	1. 结构形式: 所有拆除垃圾外运、清理、打扫干净 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	44.88
1.1	普工	工日	0.3248	-	-	87.1	28.29
1.2	一般技工	工日	0.0812	-	-	134	10.88
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.23
3.1	自卸汽车	台班	0.03	-	-	627.12	18.81
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	65.11
5	管理费	-	-	-	-	-	6.55
6	利润	-	-	-	-	-	3.83
综合单价							75.49



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 3 页 共 122 页

项目编码	011202001001	项目名称	零星项目一般抹灰			计量单位	m2
项目特征	1. 部位：墙体拆除后 所有门窗洞侧壁粉刷 2. 内容：包含完成该 项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相 关设计图纸、要求及 规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	71
1.1	普工	工日	0.08373	-	-	87.1	7.29
1.2	一般技工	工日	0.14653	-	-	134	19.64
1.3	高级技工	工日	0.18839	-	-	201	37.87
2	材料费	-	-	-	-	-	4.12
2.1	水	m3	0.01072	-	-	5.13	0.05
2.2	干混抹灰砂浆	m3	0.0226	-	-	180	4.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.21
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00377	-	-	197.4	0.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	76.33
5	管理费	-	-	-	-	-	11.47
6	利润	-	-	-	-	-	7.42
综合单价							95.22

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 4 页 共 122 页

项目编码	01B001	项目名称	金属门窗拆除			计量单位	樘
项目特征	1. 位置:面积大于4m ² 2. 整樘门窗拆除以及垃圾外运 2. 内容:包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	46.35
1.1	普工	工日	0.3501	-	-	87.1	30.49
1.2	一般技工	工日	0.08745	-	-	134	11.72
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	46.35
5	管理费	-	-				4.39
6	利润	-	-				2.57
综合单价							53.31



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 5 页 共 122 页

项目编码	01B002	项目名称	金属门窗拆除			计量单位	樘
项目特征	1. 位置:面积小于4m 2. 整樘门窗拆除以及垃圾外运 2. 内容:包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	40.68
1.1	普工	工日	0.30342	-	-	87.1	26.43
1.2	一般技工	工日	0.07579	-	-	134	10.16
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	40.68
5	管理费	-	-				4.39
6	利润	-	-				2.57
综合单价							47.64



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 6 页 共 122 页

项目编码	010805005001	项目名称	不锈钢地弹门			计量单位	m2
项目特征	1. 定制不锈钢框钢化玻璃门连窗(门采用全玻不锈钢地弹门) 10mm厚钢化玻璃 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	84.91
1.1	普工	工日	0.18003	-	-	87.1	15.68
1.2	一般技工	工日	0.36006	-	-	134	48.25
1.3	高级技工	工日	0.06001	-	-	201	12.06
2	材料费	-	-	-	-	-	473.46
2.1	地弹簧	套	0.45804	-	-	80	36.64
2.2	钢化玻璃	m2	1.239	-	-	80	99.12
2.3	全玻有框门扇	m2	1	-	-	50	50.00
2.4	水泥砂浆 1:2	m3	0.0034	-	-	232.7	0.79
2.5	其他材料费	元	0.09912	-	-	-	0.10
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	558.37
5	管理费	-	-	-	-	-	13.94
6	利润	-	-	-	-	-	5.99
综合单价							578.3

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 7 页 共 122 页

项目编码	010802003001	项目名称	防盗门			计量单位	m2
项目特征	1. 钢制防盗门 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	44.34
1.1	普工	工日	0.0945	-	-	87.1	8.23
1.2	一般技工	工日	0.189	-	-	134	25.33
1.3	高级技工	工日	0.0315	-	-	201	6.33
2	材料费	-	-	-	-	-	460.31
2.1	低碳钢焊条	kg	0.0969	-	-	4.1	0.40
2.2	铁件	kg	0.95779	-	-	4.5	4.31
2.3	钢制防盗门	m2	0.9781	-	-	205	200.51
2.4	电	kW·h	0.1145	-	-	0.7	0.08
2.5	水泥砂浆 1:3	m3	0.0026	-	-	193.91	0.50
2.6	其他材料费	元	0.205802	-	-	1	0.21
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.47
3.1	交流弧焊机	台班	0.0041	-	-	57.02	0.23
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	505.12
5	管理费	-	-	-	-	-	7.32
6	利润	-	-	-	-	-	3.14
综合单价							515.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 8 页 共 122 页

项目编码	010807001001	项目名称	金属(塑钢)窗			计量单位	m2
项目特征	1. 定制断桥铝型材窗框(5mm+9A+5mm)Low-E中空SuperSE-I玻璃推拉窗 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	25.52
1.1	普工	工日	0.0541	-	-	87.1	4.71
1.2	一般技工	工日	0.10822	-	-	134	14.50
1.3	高级技工	工日	0.01804	-	-	201	3.63
2	材料费	-	-	-	-	-	635.29
2.1	镀锌自攻螺钉	个	5.74529	-	-	0.03	0.17
2.2	塑料膨胀螺栓	套	5.58113	-	-	0.5	2.79
2.3	铝合金门窗配件固定连接铁件(地脚)	个	5.52642	-	-	0.63	3.48
2.4	铝合金隔热断桥推拉窗(含中空玻璃)	m2	0.9543	-	-	464.5	443.27
2.5	硅酮耐候密封胶	kg	0.98717	-	-	41.53	41.00
2.6	聚氨酯发泡密封胶(750ml/支)	支	1.42719	-	-	23.3	33.25
2.7	电	kW·h	0.07	-	-	0.7	0.05
2.8	其他材料费	元	1.048033	-	-	1	1.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	660.81
5	管理费	-	-	-	-	-	4.19
6	利润	-	-	-	-	-	1.8
综合单价							666.8

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 9 页 共 122 页

项目编码	010807001002	项目名称	金属(塑钢)窗			计量单位	m2
项目特征	1. 售饭窗口详见图集13J913-1, 第35页节点a 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	31.81
1.1	普工	工日	0.06745	-	-	87.1	5.87
1.2	一般技工	工日	0.13489	-	-	134	18.08
1.3	高级技工	工日	0.02248	-	-	201	4.52
2	材料费	-	-	-	-	-	534.59
2.1	镀锌自攻螺钉	个	7.42854	-	-	0.03	0.22
2.2	塑料膨胀螺栓	套	7.2163	-	-	0.5	3.61
2.3	铝合金门窗配件固定连接铁件(地脚)	个	7.14555	-	-	0.63	4.50
2.4	铝合金隔热断桥平开窗(含中空玻璃)	m2	0.9459	-	-	473	447.41
2.5	硅酮耐候密封胶	kg	1.02242	-	-	41.53	42.46
2.6	聚氨酯发泡密封胶(750ml/支)	支	1.51372	-	-	23.3	35.27
2.7	电	kW·h	0.07	-	-	0.7	0.05
2.8	其他材料费	元	1.067046	-	-	1	1.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	566.4
5	管理费	-	-	-	-	-	5.22
6	利润	-	-	-	-	-	2.24
综合单价							573.86

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 10 页 共 122 页

项目编码	01B003	项目名称	楼板处开洞			计量单位	m3
项目特征	1. 新增电梯，楼板处开洞 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	850
2.1	楼板处开洞	m3	1	-	-	850	850.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	850
5	管理费	-	-	-	-	-	
6	利润	-	-	-	-	-	
综合单价							850



赵金亮

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 11 页 共 122 页

项目编码	010401002001	项目名称	实心砖墙			计量单位	m3
项目特征	1. 新增砖砌隔墙，采用MU10烧结页岩砖，M5混合砂浆砌筑 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	199.45
1.1	普工	工日	0.3545	-	-	87.1	30.88
1.2	一般技工	工日	0.8859	-	-	134	118.71
1.3	高级技工	工日	0.1477	-	-	201	29.69
2	材料费	-	-	-	-	-	276.02
2.1	页岩砖	千块	0.5337	-	-	437.5	233.49
2.2	水	m3	0.106	-	-	5.13	0.54
2.3	干混砌筑砂浆	m3	0.2313	-	-	180	41.63
2.4	其他材料费	元	0.35211	-	-	1	0.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.5
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0232	-	-	197.4	4.58
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	481.97
5	管理费	-	-	-	-	-	35.29
6	利润	-	-	-	-	-	22.45
综合单价							539.71



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 12 页 共 122 页

项目编码	011201001001	项目名称	墙、柱面一般抹灰			计量单位	m2
项目特征	1. 新增砖墙砂浆粉刷 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	19.32
1.1	普工	工日	0.02275	-	-	87.1	1.98
1.2	一般技工	工日	0.0398	-	-	134	5.33
1.3	高级技工	工日	0.05117	-	-	201	10.29
2	材料费	-	-	-	-	-	4.23
2.1	水	m3	0.01057	-	-	5.13	0.05
2.2	干混抹灰砂浆	m3	0.0232	-	-	180	4.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.99
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00386	-	-	197.4	0.76
4	1+2+3小计	-	-			-	24.54
5	管理费	-	-				3.19
6	利润	-	-				2.07
综合单价							29.8



赵金坤

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 13 页 共 122 页

项目编码	01B004	项目名称	立面块料拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 原墙裙拆除 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	10.92
1.1	普工	工日	0.0792	-	-	87.1	6.90
1.2	一般技工	工日	0.0198	-	-	134	2.65
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.92
5	管理费	-	-	-	-	-	1.49
6	利润	-	-	-	-	-	0.87
综合单价							13.28

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 14 页 共 122 页

项目编码	01B005	项目名称	铲除涂料面			计量单位	m2
项目特征	1. 原内墙涂料面层铲除并清理干净 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9.72
1.1	普工	工日	0.0706	-	-	87.1	6.15
1.2	一般技工	工日	0.0176	-	-	134	2.36
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.72
5	管理费	-	-	-	-	-	1.32
6	利润	-	-	-	-	-	0.77
综合单价							11.81



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 15 页 共 122 页

项目编码	011203003001	项目名称	块料墙、柱面		计量单位	m2	
项目特征	<div>一层、二层餐厅（高度1.8米），一层面点加工间（釉面砖做至吊顶）均增加釉面砖防水内墙面，具体做法如下： 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. 10厚聚合物水泥防水砂浆（I型） 4. 素水泥浆一道（用专用胶粘剂粘贴时无此道工序） 5. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘结层 6. 4~5厚釉面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 7. 包含完成该项工作的所有内容 8. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	59.39
1.1	普工	工日	0.07509	-	-	87.1	6.54
1.2	一般技工	工日	0.13424	-	-	134	17.99
1.3	高级技工	工日	0.14722	-	-	201	29.59
2	材料费	-	-	-	-	-	113
2.1	棉纱头	kg	0.0105	-	-	12	0.13
2.2	石料切割锯片	片	0.00306	-	-	31.52	0.10
2.3	白水泥	kg	0.206	-	-	0.57	0.12
2.4	面砖	m2	1.04	-	-	25	26.00
2.5	防水涂料	kg	3.39444	-	-	12.3	41.75
2.6	粉状型建筑胶粘剂	kg	4.4205	-	-	4.8	21.22
2.7	电	kW·h	0.09	-	-	0.7	0.06
2.8	水	m3	0.00862	-	-	5.13	0.04
2.9	干混抹灰砂浆	m3	0.01545	-	-	180	2.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 16 页 共 122 页

3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.85
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00258	-	-	197.4	0.51
4	1+2+3小计	-	-			-	173.24
5	管理费	-	-				9.51
6	利润	-	-				6.2
综合单价							188.95



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 17 页 共 122 页

项目编码	011403001001	项目名称	抹灰面油漆				计量单位	m2
项目特征	<div>所有房间墙裙、踢脚线以上部位均重新粉刷合成树脂乳液内墙涂料，具体做法如下：</div> <div>1. 涂饰底层涂料</div> <div>2. 复补腻子，磨平</div> <div>3. 涂饰面层涂料二遍</div> <div>4. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>5. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	13.94	
1.1	普工	工日	0.01641	-	-	87.1	1.43	
1.2	一般技工	工日	0.02873	-	-	134	3.85	
1.3	高级技工	工日	0.03694	-	-	201	7.42	
2	材料费	-	-	-	-	-	8.64	
2.1	水砂纸	张	0.101	-	-	0.42	0.04	
2.2	苯丙清漆	kg	0.1162	-	-	12.3	1.43	
2.3	苯丙乳胶漆内墙用	kg	0.2781	-	-	8	2.22	
2.4	成品腻子粉	kg	2.0412	-	-	0.7	1.43	
2.5	油漆溶剂油	kg	0.01291	-	-	4.4	0.06	
2.6	水	m3	0.001	-	-	5.13	0.01	
2.7	其他材料费	元	0.046685	-	-	1	0.05	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	22.58	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.91	
6	利润	-	-	-	-	-	1.44	
综合单价								25.93

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 18 页 共 122 页

项目编码	011302001001	项目名称	平面吊顶天棚				计量单位	m2
项目特征	<div>本工程一层面点间、操作间，二层餐厅，餐厅后勤办公室局部房间安装铝单板吊顶（餐厅吊顶高度为5.5米，面点间/操作间吊顶高度4.0米，餐厅后勤办公室吊顶高度3.3米）具体做法如下： 1. 主龙骨中距900~1000，T型龙骨中距503或603，横撑中距503或603 2. 600x600 0.8mm厚滚涂铝扣板 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	23.49	
1.1	普工	工日	0.02757	-	-	87.1	2.40	
1.2	一般技工	工日	0.04824	-	-	134	6.46	
1.3	高级技工	工日	0.06202	-	-	201	12.47	
2	材料费	-	-	-	-	-	151.53	
2.1	抽芯铆钉	百个	0.0935	-	-	7.9	0.74	
2.2	射钉	10个	0.152	-	-	1.45	0.22	
2.3	六角螺栓	kg	0.021	-	-	7.14	0.15	
2.4	膨胀螺栓	套	1.25995	-	-	0.7	0.88	
2.5	膨胀螺栓	套	2.11555	-	-	0.6	1.27	
2.6	合金钢钻头	个	0.0065	-	-	10	0.07	
2.7	铁件	kg	0.4	-	-	4.5	1.80	
2.8	镀锌轻钢龙骨	m	1.06	-	-	8.3	8.80	
2.9	镀锌轻钢龙骨	m	1.9875	-	-	10.2	20.27	
2.10	铝合金龙骨不上人型(平面)	m2	1.05	-	-	18	18.90	
2.11	吊杆	kg	0.316	-	-	4.49	1.42	
2.12	电	kW·h	0.43939	-	-	0.7	0.31	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 19 页 共 122 页

3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	175.02
5	管理费	-	-	-	-	-	3.99
6	利润	-	-	-	-	-	2.67
综合单价							181.68



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 20 页 共 122 页

项目编码	01B006	项目名称	天棚面龙骨及饰面 拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 所有原吊顶拆除 2. 包含完成该项工作的 的所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.29
1.1	普工	工日	0.0456	-	-	87.1	3.97
1.2	一般技工	工日	0.0114	-	-	134	1.53
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.29
5	管理费	-	-	-	-	-	0.86
6	利润	-	-	-	-	-	0.5
综合单价							7.65



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 21 页 共 122 页

项目编码	010401010001	项目名称	砖地沟、明沟			计量单位	m
项目特征	1. 排水沟做法参照13J913-1 页38做法1B 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	85.65
1.1	普工	工日	0.282354	-	-	87.1	24.59
1.2	一般技工	工日	0.249545	-	-	134	33.44
1.3	高级技工	工日	0.018468	-	-	201	3.71
2	材料费	-	-	-	-	-	335.51
2.1	不锈钢板	m2	0.6195	-	-	320	198.24
2.2	圆钉	kg	0.02097	-	-	7	0.15
2.3	焊锡	kg	0.04064	-	-	57.5	2.34
2.4	铁件	kg	0.059127	-	-	4.5	0.27
2.5	烧结煤矸石普通砖	千块	0.021604	-	-	287.5	6.21
2.6	板方材	m3	0.00252	-	-	2100	5.29
2.7	石油沥青	kg	9.9E-5	-	-	3.69	0.00
2.8	防腐油	kg	0.11171	-	-	1.48	0.17
2.9	盐酸	kg	0.00861	-	-	0.88	0.01
2.10	电	kW·h	0.030928	-	-	0.7	0.02
2.11	水	m3	0.080208	-	-	5.13	0.41
2.12	钢模板	t	0.000205	-	-	4300	0.88
2.13	干混砌筑砂浆	m3	0.009513	-	-	180	1.71
2.14	预拌混凝土	m3	0.076562	-	-	260	19.91
2.15	成品U型槽	m	1	-	-	95	95.00
2.16	其他材料费	元	0.321995	-	-	1	0.32
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.39
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.000951	-	-	197.4	0.19
3.2	沥青熔化炉	台班	0.0001	-	-	323.45	0.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	421.55
5	管理费	-	-	-	-	-	18.45
6	利润	-	-	-	-	-	13.2
综合单价							453.2

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 22 页 共 122 页

项目编码	01B007	项目名称	防水层拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 原屋面面层铲除至结构层并清理干净 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	14.64
1.1	普工	工日	0.106	-	-	87.1	9.23
1.2	一般技工	工日	0.0266	-	-	134	3.56
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14.64
5	管理费	-	-	-	-	-	2
6	利润	-	-	-	-	-	1.17
综合单价							17.81

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 23 页 共 122 页

项目编码	010902001001	项目名称	屋面卷材防水			计量单位	m2
项目特征	<div>1、20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层</div> <div>2、防水层:防水卷材选用SBS改性沥青防水卷材(4mm厚聚酯胎,-20度), 包含所有防水层</div> <div>3、60mm厚挤塑聚苯板保温层</div> <div>4、40厚C20细石混凝土保护层找坡</div> <div>5. 采用细石混凝土做保护层时, 表面应抹平压光, 并应设分格缝, 其纵横间距不应大于6m, 分格缝宽度宜为10mm~20mm并应用密封材料</div> <div></div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	43.15
1.1	普工	工日	0.08018	-	-	87.1	6.98
1.2	一般技工	工日	0.15679	-	-	134	21.01
1.3	高级技工	工日	0.0541	-	-	201	10.87
2	材料费	-	-	-	-	-	132.01
2.1	SBS改性沥青防水卷材	m2	1.15635	-	-	28.84	33.35
2.2	SBS弹性改性沥青防水涂料	kg	0.2892	-	-	10	2.89
2.3	改性沥青嵌缝油膏	kg	0.05977	-	-	12	0.72
2.4	液化石油气	kg	0.26992	-	-	4.4	1.19
2.5	大模内置专用挤塑聚苯板	m3	0.066	-	-	660	43.56
2.6	水	m3	0.1004	-	-	5.13	0.52
2.7	木模板方材	m3	0.00069	-	-	1800	1.24
2.8	干混地面砂浆	m3	0.0204	-	-	180	3.67
2.9	预拌细石混凝土	m3	0.0404	-	-	260	10.50
2.10	其他材料费	元	0.6534	-	-	1	0.65
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.85
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0034	-	-	197.4	0.67

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 24 页 共 122 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	176.01
5	管理费	-	-				6.33
6	利润	-	-				3.84
综合单价							186.18



赵金影

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 25 页 共 122 页

项目编码	01B008	项目名称	屋面拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 二层餐厅屋顶屋面彩钢瓦拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.82
1.1	普工	工日	0.0496	-	-	87.1	4.32
1.2	一般技工	工日	0.0124	-	-	134	1.66
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.81
3.1	汽车式起重机	台班	0.001	-	-	691.24	0.69
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7.63
5	管理费	-	-	-	-	-	0.96
6	利润	-	-	-	-	-	0.56
综合单价							9.15



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 26 页 共 122 页

项目编码	010901001001	项目名称	瓦屋面			计量单位	m2
项目特征	<div>1. 新建彩钢瓦屋面厚度100mm(0.4mm彩钢瓦+100厚岩棉+0.4mm彩钢瓦)</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	16.13
1.1	普工	工日	0.03355	-	-	87.1	2.92
1.2	一般技工	工日	0.0671	-	-	134	8.99
1.3	高级技工	工日	0.01118	-	-	201	2.25
2	材料费	-	-	-	-	-	107.27
2.1	铝拉铆钉	百个	0.07	-	-	9.84	0.69
2.2	圆钉	kg	0.0007	-	-	7	0.00
2.3	固定螺栓	百套	0.042	-	-	236.5	9.93
2.4	低合金钢焊条	kg	0.0403	-	-	14.2	0.57
2.5	铁件	kg	0.0971	-	-	4.5	0.44
2.6	彩钢脊瓦	m	0.0473	-	-	17	0.80
2.7	板方材	m3	0.00059	-	-	2100	1.24
2.8	彩钢夹芯板	m2	1.05	-	-	89	93.45
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	13.27
3.1	汽车式起重机	台班	0.016	-	-	691.24	11.06
3.2	交流弧焊机	台班	0.011	-	-	83.57	0.92
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	136.67
5	管理费	-	-				2.98
6	利润	-	-				2.12
综合单价							141.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 27 页 共 122 页

项目编码	010901007001	项目名称	屋面成品天沟、檐沟			计量单位	m
项目特征	1. 2厚不锈钢板天沟 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.99
1.1	普工	工日	0.0273	-	-	87.1	2.38
1.2	一般技工	工日	0.0546	-	-	134	7.32
1.3	高级技工	工日	0.0091	-	-	201	1.83
2	材料费	-	-	-	-	-	256.31
2.1	不锈钢板	m2	0.72	-	-	320	230.40
2.2	不锈钢焊丝	kg	0.33	-	-	59.82	19.74
2.3	彩钢堵头	m	0.42	-	-	2.15	0.90
2.4	玻璃胶	支	0.02	-	-	12	0.24
2.5	其他材料费	元	5.025672	-	-	1	5.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.71
3.1	剪板机	台班	0.007	-	-	560.48	3.92
3.2	氩弧焊机	台班	0.027	-	-	90.86	2.45
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	276.01
5	管理费	-	-	-	-	-	3.19
6	利润	-	-	-	-	-	1.77
综合单价							280.97



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 28 页 共 122 页

项目编码	01B009	项目名称	地面拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 面点加工间地面拆除 2. 原室内地坪铲除并清理干净以及垃圾外运 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	35.06
1.1	普工	工日	0.2542	-	-	87.1	22.14
1.2	一般技工	工日	0.0636	-	-	134	8.52
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	35.06
5	管理费	-	-	-	-	-	4.78
6	利润	-	-	-	-	-	2.8
综合单价							42.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 29 页 共 122 页

项目编码	011102003001	项目名称	块料楼地面			计量单位	m2
项目特征	<div>本工程面点加工间地面改为陶瓷防水防滑地砖地面，具体做法如下： 1. 150厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 60厚C15混凝土垫层 3. 最薄处20厚C20细石混凝土找坡抹平 4. 2.0厚聚合物水泥防水涂料 5. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 6. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 7. 8~10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 8. 包含完成该项工作的所有内容 9. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	66.03
1.1	普工	工日	0.080596	-	-	87.1	7.02
1.2	一般技工	工日	0.179741	-	-	134	24.09
1.3	高级技工	工日	0.14387	-	-	201	28.92
2	材料费	-	-	-	-	-	158
2.1	塑料薄膜	m2	0.28665	-	-	0.26	0.07
2.2	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.3	石料切割锯片	片	0.00302	-	-	31.52	0.10
2.4	白水泥	kg	0.102	-	-	0.57	0.06
2.5	碎石	m3	0.16524	-	-	76.59	12.66
2.6	防滑地砖	m2	1.03	-	-	55	56.65
2.7	聚合物复合改性沥青防水涂料	kg	2.31	-	-	16.4	37.88
2.8	锯木屑	m3	0.006	-	-	18	0.11
2.9	电	kW·h	0.10446	-	-	0.7	0.07
2.10	水	m3	0.0657	-	-	5.13	0.34
2.11	干混砌筑砂浆	m3	0.04329	-	-	180	7.79



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 30 页 共 122 页

2.12	干混地面砂浆	m3	0.0204	-	-	180	3.67
2.13	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.00103	-	-	497.85	0.51
2.14	预拌混凝土	m3	0.0606	-	-	200	12.12
2.15	预拌细石混凝土	m3	0.0202	-	-	260	5.25
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.12
3.1	电动夯实机	台班	0.0039	-	-	25.49	0.10
3.2	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.007735	-	-	197.4	1.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	226.15
5	管理费	-	-	-	-	-	9.89
6	利润	-	-	-	-	-	5.56
综合单价							241.6



赵金存

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 31 页 共 122 页

项目编码	010502002001	项目名称	构造柱		计量单位	m3	
项目特征	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	172.24
1.1	普工	工日	0.3622	-	-	87.1	31.55
1.2	一般技工	工日	0.7243	-	-	134	97.06
1.3	高级技工	工日	0.1207	-	-	201	24.26
2	材料费	-	-	-	-	-	459.71
2.1	土工布	m2	0.0885	-	-	11.7	1.04
2.2	电	kW·h	0.372	-	-	0.7	0.26
2.3	水	m3	0.2105	-	-	5.13	1.08
2.4	预拌水泥砂浆	m3	0.0303	-	-	224	6.67
2.5	预拌混凝土	m3	0.9797	-	-	260	254.72
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	631.95
5	管理费	-	-	-	-	-	42.24
6	利润	-	-	-	-	-	23.5
综合单价							697.69

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 32 页 共 122 页

项目编码	010505011001	项目名称	构造柱模板			计量单位	m2
项目特征	1. 现浇混凝土模板 构造柱 复合模板 钢 支撑 2. 包含完成该项工作 的所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范。 <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	21.9
1.1	普工	工日	0.0463	-	-	87.1	4.03
1.2	一般技工	工日	0.09262	-	-	134	12.41
1.3	高级技工	工日	0.01544	-	-	201	3.10
2	材料费	-	-	-	-	-	23.23
2.1	圆钉	kg	0.00983	-	-	7	0.07
2.2	板方材	m3	0.00386	-	-	2100	8.11
2.3	隔离剂	kg	0.1	-	-	0.82	0.08
2.4	塑料粘胶带	卷	0.025	-	-	17.83	0.45
2.5	钢支撑及配件	kg	0.45485	-	-	4.6	2.09
2.6	复合模板	m2	0.24675	-	-	37.12	9.16
2.7	木支撑	m3	0.00182	-	-	1800	3.28
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.14
3.1	木工圆锯机	台班	0.00055	-	-	25.04	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	45.27
5	管理费	-	-	-	-	-	5.4
6	利润	-	-	-	-	-	3.01
综合单价							53.68

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 33 页 共 122 页

项目编码	010502011001	项目名称	钢筋混凝土梁			计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	43.06
1.1	普工	工日	0.0905	-	-	87.1	7.88
1.2	一般技工	工日	0.181	-	-	134	24.25
1.3	高级技工	工日	0.0302	-	-	201	6.07
2	材料费	-	-	-	-	-	470.4
2.1	塑料薄膜	m2	2.975	-	-	0.26	0.77
2.2	土工布	m2	0.272	-	-	11.7	3.18
2.3	电	kW·h	0.375	-	-	0.7	0.26
2.4	水	m3	0.309	-	-	5.13	1.59
2.5	预拌混凝土	m3	1.01	-	-	260	262.60
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	513.46
5	管理费	-	-	-	-	-	10.57
6	利润	-	-	-	-	-	5.89
综合单价							529.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 34 页 共 122 页

项目编码	010505006001	项目名称	梁模板				计量单位	m2
项目特征	1. 现浇混凝土模板 矩形梁 复合模板 钢支撑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	38.11	
1.1	普工	工日	0.08059	-	-	87.1	7.02	
1.2	一般技工	工日	0.16119	-	-	134	21.60	
1.3	高级技工	工日	0.02686	-	-	201	5.40	
2	材料费	-	-	-	-	-	25.73	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.0018	-	-	5.95	0.01	
2.2	圆钉	kg	0.01224	-	-	7	0.09	
2.3	对拉螺栓	kg	0.05794	-	-	8.5	0.49	
2.4	板方材	m3	0.00447	-	-	2100	9.39	
2.5	隔离剂	kg	0.1	-	-	0.82	0.08	
2.6	塑料粘胶带	卷	0.045	-	-	17.83	0.80	
2.7	硬塑料管	m	0.14193	-	-	2.3	0.33	
2.8	钢支撑及配件	kg	1.05123	-	-	4.6	4.84	
2.9	复合模板	m2	0.24675	-	-	37.12	9.16	
2.10	木支撑	m3	0.00029	-	-	1800	0.52	
2.11	水泥砂浆 1:2	m3	0.00012	-	-	232.7	0.03	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.23	
3.1	木工圆锯机	台班	0.00037	-	-	25.04	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	64.07	
5	管理费	-	-				9.4	
6	利润	-	-				5.23	
综合单价								78.7

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 35 页 共 122 页

项目编码	010502023001	项目名称	过梁			计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	86.41
1.1	普工	工日	0.1816	-	-	87.1	15.82
1.2	一般技工	工日	0.3634	-	-	134	48.70
1.3	高级技工	工日	0.0606	-	-	201	12.18
2	材料费	-	-	-	-	-	471.3
2.1	塑料薄膜	m2	5.3166	-	-	0.26	1.38
2.2	板方材	m3	0.0016	-	-	2100	3.36
2.3	电	kW·h	0.15	-	-	0.7	0.11
2.4	水	m3	0.3602	-	-	5.13	1.85
2.5	预拌混凝土	m3	1.01	-	-	260	262.60
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	557.71
5	管理费	-	-	-	-	-	21.21
6	利润	-	-	-	-	-	11.81
综合单价							590.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 36 页 共 122 页

项目编码	010505013001	项目名称	过梁模板			计量单位	m2
项目特征	1. 现浇混凝土模板 过梁 复合模板 钢支撑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	54.49
1.1	普工	工日	0.11523	-	-	87.1	10.04
1.2	一般技工	工日	0.23046	-	-	134	30.88
1.3	高级技工	工日	0.03841	-	-	201	7.72
2	材料费	-	-	-	-	-	12.29
2.1	镀锌铁丝	kg	0.0018	-	-	5.95	0.01
2.2	镀锌铁丝	kg	0.1204	-	-	5.18	0.62
2.3	圆钉	kg	0.0047	-	-	7	0.03
2.4	零星卡具	kg	0.1202	-	-	4.95	0.59
2.5	板方材	m3	0.00193	-	-	2100	4.05
2.6	隔离剂	kg	0.1	-	-	0.82	0.08
2.7	钢支撑及配件	kg	0.68792	-	-	4.6	3.16
2.8	组合钢模板	kg	0.738	-	-	4.3	3.17
2.9	木支撑	m3	0.00029	-	-	1800	0.52
2.10	水泥砂浆 1:2	m3	0.00012	-	-	232.7	0.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.35
3.1	木工圆锯机	台班	0.00175	-	-	25.04	0.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	67.13
5	管理费	-	-				13.44
6	利润	-	-				7.48
综合单价							88.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 37 页 共 122 页

项目编码	010506010001	项目名称	现浇混凝土二次结构墙				计量单位	t
项目特征	1. 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。 <div>赵金彩 B21244100001043 河南宛润工程管理有限公司 2023年4月13</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	929.25	
1.1	普工	工日	1.965	-	-	87.1	171.15	
1.2	一般技工	工日	3.93	-	-	134	526.62	
1.3	高级技工	工日	0.655	-	-	201	131.66	
2	材料费	-	-	-	-	-	4096.64	
2.1	钢筋	kg	1025	-	-	3.5	3587.50	
2.2	镀锌铁丝	kg	3.65	-	-	5.95	21.72	
2.3	低合金钢焊条	kg	5.4	-	-	14.2	76.68	
2.4	水	m3	0.144	-	-	5.13	0.74	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	66.97	
3.1	钢筋切断机	台班	0.1	-	-	40.37	4.04	
3.2	钢筋弯曲机	台班	0.23	-	-	24.56	5.65	
3.3	直流弧焊机	台班	0.45	-	-	87.68	39.46	
3.4	对焊机	台班	0.11	-	-	107.57	11.83	
3.5	电焊条烘干箱	台班	0.045	-	-	16.25	0.73	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5092.86	
5	管理费	-	-	-	-	-	229.25	
6	利润	-	-	-	-	-	127.55	
综合单价							5449.66	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 38 页 共 122 页

项目编码	031301002001	项目名称	开孔打洞				计量单位	个
项目特征	1. 外墙处设置空调冷媒管预留洞 80mm∅ 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	18.03	
1.1	普工	工日	0.02171	-	-	87.1	1.89	
1.2	一般技工	工日	0.0377	-	-	134	5.05	
1.3	高级技工	工日	0.04849	-	-	201	9.75	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.03	
5	管理费	-	-				2.49	
6	利润	-	-				1.7	
综合单价							22.22	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 39 页 共 122 页

项目编码	011102003002	项目名称	块料楼地面				计量单位	m2
项目特征	1. 防水防滑地板砖楼地面 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	34.9	
1.1	普工	工日	0.04122	-	-	87.1	3.59	
1.2	一般技工	工日	0.07213	-	-	134	9.67	
1.3	高级技工	工日	0.09274	-	-	201	18.64	
2	材料费	-	-	-	-	-	82	
2.1	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12	
2.2	石料切割锯片	片	0.00302	-	-	31.52	0.10	
2.3	白水泥	kg	0.102	-	-	0.57	0.06	
2.4	防滑地砖	m2	1.03	-	-	55	56.65	
2.5	锯木屑	m3	0.006	-	-	18	0.11	
2.6	电	kW·h	0.0906	-	-	0.7	0.06	
2.7	水	m3	0.023	-	-	5.13	0.12	
2.8	干混地面砂浆	m3	0.0204	-	-	180	3.67	
2.9	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.00103	-	-	497.85	0.51	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.95	
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0034	-	-	197.4	0.67	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	117.85	
5	管理费	-	-				4.87	
6	利润	-	-				2.59	
综合单价							125.31	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 40 页 共 122 页

项目编码	041001007003	项目名称	拆除砖石结构				计量单位	m3
项目特征	<div>1. 砌体名称: 砖砌洗水池拆除以及垃圾外运</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	129.42	
1.1	普工	工日	0.9378	-	-	87.1	81.68	
1.2	一般技工	工日	0.2342	-	-	134	31.38	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.23	
3.1	自卸汽车	台班	0.03	-	-	627.12	18.81	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	149.65	
5	管理费	-	-	-	-	-	18.11	
6	利润	-	-	-	-	-	10.6	
综合单价							178.36	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 41 页 共 122 页

项目编码	03B001	项目名称	拆除洗手池				计量单位	项
项目特征	1. 洗手池切割架体拆除长2.8米*宽0.5米*5个以及垃圾外运 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	402.92	
1.1	拆除洗手池人工费	元	1	-	-	400	400.00	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	100	
3.1	拆除洗手池机械费	元	1	-	-	100	100.00	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	502.92	
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价							502.92	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 42 页 共 122 页

项目编码	03B002	项目名称	石英石台面				计量单位	m
项目特征	<div>1. 名称:1.2厚石英石台面柜体安装含方钢骨架焊接安装</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范。</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0	
2	材料费	-	-	-	-	-	733	
2.1	石英石台面	m	1	-	-	733	733.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	733	
5	管理费	-	-					
6	利润	-	-					
综合单价							733	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 43 页 共 122 页

项目编码	011403001002	项目名称	抹灰面油漆				计量单位	m2
项目特征	1. 防护材料种类:餐厅前柱子等真石漆喷涂 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	52.43	
1.1	普工	工日	0.06173	-	-	87.1	5.38	
1.2	一般技工	工日	0.10803	-	-	134	14.48	
1.3	高级技工	工日	0.1389	-	-	201	27.92	
2	材料费	-	-	-	-	-	46.72	
2.1	水砂纸	张	0.0808	-	-	0.42	0.03	
2.2	醇酸清漆	kg	0.27675	-	-	16.89	4.67	
2.3	成品腻子粉	kg	2.0412	-	-	0.7	1.43	
2.4	真石面漆	kg	0.312	-	-	22	6.86	
2.5	真石漆	kg	4.16	-	-	7.5	31.20	
2.6	醇酸漆稀释剂	kg	0.0312	-	-	14	0.44	
2.7	水	m3	0.00095	-	-	5.13	0.00	
2.8	其他材料费	元	0.446428	-	-	1	0.45	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	99.15	
5	管理费	-	-				7.17	
6	利润	-	-				5.43	
综合单价								111.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 44 页 共 122 页

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土				计量单位	m2
项目特征	1. 名称:餐厅前破损地坪拆除 2. 厚度:铺设80mm厚C25混凝土 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	21.77	
1.1	普工	工日	0.136188	-	-	87.1	11.86	
1.2	一般技工	工日	0.049568	-	-	134	6.64	
1.3	高级技工	工日	0.00296	-	-	201	0.59	
2	材料费	-	-	-	-	-	31.79	
2.1	塑料薄膜	m2	0.3822	-	-	0.26	0.10	
2.2	电	kW·h	0.01848	-	-	0.7	0.01	
2.3	水	m3	0.0316	-	-	5.13	0.16	
2.4	预拌混凝土	m3	0.0808	-	-	260	21.01	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	53.56	
5	管理费	-	-				3.43	
6	利润	-	-				1.97	
综合单价							58.96	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 45 页 共 122 页

项目编码	011505003001	项目名称	镜面玻璃（办公楼钢化玻璃更换）				计量单位	m2
项目特征	1. 镜面玻璃（办公楼钢化玻璃更换） 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	32.51	
1.1	普工	工日	0.0382	-	-	87.1	3.33	
1.2	一般技工	工日	0.06685	-	-	134	8.96	
1.3	高级技工	工日	0.08594	-	-	201	17.27	
2	材料费	-	-	-	-	-	201.2	
2.1	角钢	kg	4.36226	-	-	3.42	14.92	
2.2	膨胀螺栓	套	3.536	-	-	0.6	2.12	
2.3	钢化玻璃	m2	1.08103	-	-	80	86.48	
2.4	玻璃胶	支	0.25666	-	-	12	3.08	
2.5	电	kW·h	0.2628	-	-	0.7	0.18	
2.6	橡胶条伸缩缝	m	1.5736	-	-	60	94.42	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	233.71	
5	管理费	-	-	-	-	-	5.19	
6	利润	-	-	-	-	-	3.36	
综合单价							242.26	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 46 页 共 122 页

项目编码	01B010	项目名称	金属门窗拆除				计量单位	樘
项目特征	1. 整樘门窗拆除以及垃圾外运。 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范							
<div>赵金彩 B21244100001043 河南班润工程管理有限公司 身份证号: 2020年4月13</div> <div>赵金彩</div>								
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	32.18	
1.1	普工	工日	0.2334	-	-	87.1	20.33	
1.2	一般技工	工日	0.0583	-	-	134	7.81	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	32.18	
5	管理费	-	-				4.39	
6	利润	-	-				2.57	
综合单价							39.14	



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 47 页 共 122 页

项目编码	010807001003	项目名称	金属(塑钢)窗			计量单位	m2
项目特征	1. 定制断桥铝型材窗框(5mm+9A+5mm)Low-E中空SuperSE-I玻璃推拉窗 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	25.52
1.1	普工	工日	0.0541	-	-	87.1	4.71
1.2	一般技工	工日	0.10822	-	-	134	14.50
1.3	高级技工	工日	0.01804	-	-	201	3.63
2	材料费	-	-	-	-	-	635.29
2.1	镀锌自攻螺钉	个	5.74529	-	-	0.03	0.17
2.2	塑料膨胀螺栓	套	5.58113	-	-	0.5	2.79
2.3	铝合金门窗配件固定连接铁件(地脚)	个	5.52642	-	-	0.63	3.48
2.4	铝合金隔热断桥推拉窗(含中空玻璃)	m2	0.9543	-	-	464.5	443.27
2.5	硅酮耐候密封胶	kg	0.98717	-	-	41.53	41.00
2.6	聚氨酯发泡密封胶(750ml/支)	支	1.42719	-	-	23.3	33.25
2.7	电	kW·h	0.07	-	-	0.7	0.05
2.8	其他材料费	元	1.048033	-	-	1	1.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	660.81
5	管理费	-	-				4.19
6	利润	-	-				1.8
综合单价							666.8



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 48 页 共 122 页

项目编码	010802003002	项目名称	防盗门			计量单位	m2
项目特征	1. 钢制防盗门 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	44.34
1.1	普工	工日	0.0945	-	-	87.1	8.23
1.2	一般技工	工日	0.189	-	-	134	25.33
1.3	高级技工	工日	0.0315	-	-	201	6.33
2	材料费	-	-	-	-	-	460.31
2.1	低碳钢焊条	kg	0.0969	-	-	4.1	0.40
2.2	铁件	kg	0.95779	-	-	4.5	4.31
2.3	钢制防盗门	m2	0.9781	-	-	205	200.51
2.4	电	kW·h	0.1145	-	-	0.7	0.08
2.5	水泥砂浆 1:3	m3	0.0026	-	-	193.91	0.50
2.6	其他材料费	元	0.205802	-	-	1	0.21
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.47
3.1	交流弧焊机	台班	0.0041	-	-	57.02	0.23
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	505.12
5	管理费	-	-				7.32
6	利润	-	-				3.14
综合单价							515.58



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 49 页 共 122 页

项目编码	010401002002	项目名称	实心砖墙				计量单位	m3
项目特征	1. 洞口封堵，采用MU10烧结页岩砖，M5混合砂浆砌筑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	199.45	
1.1	普工	工日	0.3545	-	-	87.1	30.88	
1.2	一般技工	工日	0.8859	-	-	134	118.71	
1.3	高级技工	工日	0.1477	-	-	201	29.69	
2	材料费	-	-	-	-	-	276.03	
2.1	页岩砖	千块	0.5337	-	-	437.5	233.49	
2.2	水	m3	0.106	-	-	5.13	0.54	
2.3	干混砌筑砂浆	m3	0.2313	-	-	180	41.63	
2.4	其他材料费	元	0.352109	-	-	1	0.35	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.49	
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0232	-	-	197.4	4.58	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	481.97	
5	管理费	-	-	-	-	-	35.29	
6	利润	-	-	-	-	-	22.45	
综合单价							539.71	



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 50 页 共 122 页

项目编码	011201001002	项目名称	墙、柱面一般抹灰			计量单位	m2
项目特征	1. 新增砖墙砂浆粉刷 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范。 <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	31.42
1.1	普工	工日	0.03702	-	-	87.1	3.22
1.2	一般技工	工日	0.06478	-	-	134	8.68
1.3	高级技工	工日	0.08329	-	-	201	16.74
2	材料费	-	-	-	-	-	4.23
2.1	水	m3	0.01057	-	-	5.13	0.05
2.2	干混抹灰砂浆	m3	0.0232	-	-	180	4.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.05
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00386	-	-	197.4	0.76
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	36.7
5	管理费	-	-	-	-	-	5.13
6	利润	-	-	-	-	-	3.32
综合单价							45.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 51 页 共 122 页

项目编码	011403001003	项目名称	抹灰面油漆				计量单位	m2
项目特征	<div>新增墙体涂料具体做法如下： 1. 涂饰底层涂料 2. 复补腻子，磨平 3. 涂饰面层涂料二遍 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	12.53	
1.1	普工	工日	0.01475	-	-	87.1	1.28	
1.2	一般技工	工日	0.02582	-	-	134	3.46	
1.3	高级技工	工日	0.0332	-	-	201	6.67	
2	材料费	-	-	-	-	-	7.74	
2.1	水砂纸	张	0.101	-	-	0.42	0.04	
2.2	成品腻子粉	kg	2.0412	-	-	0.7	1.43	
2.3	水	m3	0.00101	-	-	5.13	0.01	
2.4	其他材料费	元	0.054447	-	-	1	0.05	
2.5	108内墙涂料	kg	0.3811	-	-	12	4.57	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20.27	
5	管理费	-	-				1.71	
6	利润	-	-				1.3	
综合单价							23.28	



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 52 页 共 122 页

项目编码	010102001001	项目名称	挖基坑土方				计量单位	m3
项目特征	<div>1. 土壤类别:一、二类土</div> <div>2. 挖掘机挖槽坑挖土深度:2m以内</div> <div>3. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	8.31	
1.1	普工	工日	0.0827	-	-	87.1	7.20	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.45	
3.1	履带式推土机	台班	0.0002	-	-	857	0.17	
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.0018	-	-	1149.61	2.07	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.76	
5	管理费	-	-				0.99	
6	利润	-	-				0.68	
综合单价							12.43	



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 53 页 共 122 页

项目编码	010102007002	项目名称	回填方			计量单位	m3
项目特征	1. 密实度要求: 基础 回填土夯填 2. 包含完成该项工作的 所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范						
<div>中华人民共和国住房和城乡建设部 赵金彩 B21244100001043 河南翔润工程管理有限公司 有效期至: 2028年4月1日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	17.14
1.1	普工	工日	0.1705	-	-	87.1	14.85
2	材料费	-	-	-	-	-	0.08
2.1	水	m3	0.0155	-	-	5.13	0.08
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	17.22
5	管理费	-	-	-	-	-	1.96
6	利润	-	-	-	-	-	1.34
综合单价							20.52



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 54 页 共 122 页

项目编码	010103002001	项目名称	余方弃置				计量单位	m3
项目特征	1. 废弃料品种: 余土外运 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	30.9	
3.1	自卸汽车(新能源)	台班	0.02506	-	-	1084.45	27.18	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	30.9	
5	管理费	-	-				1.25	
6	利润	-	-				1.66	
综合单价							33.81	



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 55 页 共 122 页

项目编码	010501001001	项目名称	基础垫层				计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土种类:商品 砼 2. 混凝土强度等级:C 20 3. 包含完成该项工作 的所有内容 4. 其它说明:详见相 关设计图纸、要求及 规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	52.81	
1.1	普工	工日	0.1111	-	-	87.1	9.68	
1.2	一般技工	工日	0.2221	-	-	134	29.76	
1.3	高级技工	工日	0.037	-	-	201	7.44	
2	材料费	-	-	-	-	-	326.63	
2.1	塑料薄膜	m2	4.7775	-	-	0.26	1.24	
2.2	电	kW·h	0.231	-	-	0.7	0.16	
2.3	水	m3	0.395	-	-	5.13	2.03	
2.4	预拌混凝土	m3	1.01	-	-	260	262.60	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	379.44	
5	管理费	-	-	-	-	-	12.95	
6	利润	-	-	-	-	-	7.2	
综合单价							399.59	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 56 页 共 122 页

项目编码	010505001001	项目名称	垫层模板				计量单位	m2
项目特征	1. 现浇混凝土模板 基础垫层复合模板 2. 包含完成该项工作的 所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	17.05	
1.1	普工	工日	0.03606	-	-	87.1	3.14	
1.2	一般技工	工日	0.07212	-	-	134	9.66	
1.3	高级技工	工日	0.01202	-	-	201	2.42	
2	材料费	-	-	-	-	-	27.51	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.0018	-	-	5.95	0.01	
2.2	圆钉	kg	0.01837	-	-	7	0.13	
2.3	板方材	m3	0.00722	-	-	2100	15.16	
2.4	隔离剂	kg	0.1	-	-	0.82	0.08	
2.5	复合模板	m2	0.24675	-	-	37.12	9.16	
2.6	水泥砂浆 1:2	m3	0.00012	-	-	232.7	0.03	
2.7	钢筋	kg	0.86518	-	-	3.4	2.94	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.11	
3.1	木工圆锯机	台班	0.00037	-	-	25.04	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	44.67	
5	管理费	-	-				4.21	
6	利润	-	-				2.34	
综合单价							51.22	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 57 页 共 122 页

项目编码	010502001001	项目名称	独立基础				计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土种类:商品 砼 2. 混凝土强度等级:C 30 3. 包含完成该项工作 的所有内容 4. 其它说明:详见相 关设计图纸、要求及 规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	39.96	
1.1	普工	工日	0.084	-	-	87.1	7.32	
1.2	一般技工	工日	0.1681	-	-	134	22.53	
1.3	高级技工	工日	0.028	-	-	201	5.63	
2	材料费	-	-	-	-	-	465.75	
2.1	塑料薄膜	m2	1.5927	-	-	0.26	0.41	
2.2	电	kW·h	0.231	-	-	0.7	0.16	
2.3	水	m3	0.1125	-	-	5.13	0.58	
2.4	预拌混凝土	m3	1.01	-	-	260	262.60	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	505.71	
5	管理费	-	-	-	-	-	9.8	
6	利润	-	-	-	-	-	5.45	
综合单价							520.96	



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 58 页 共 122 页

项目编码	010505002001	项目名称	基础模板				计量单位	m2
项目特征	1. 现浇混凝土模板 基础垫层复合模板 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	17.05	
1.1	普工	工日	0.03606	-	-	87.1	3.14	
1.2	一般技工	工日	0.07212	-	-	134	9.66	
1.3	高级技工	工日	0.01202	-	-	201	2.42	
2	材料费	-	-	-	-	-	27.51	
2.1	镀锌铁丝	kg	0.0018	-	-	5.95	0.01	
2.2	圆钉	kg	0.01837	-	-	7	0.13	
2.3	板方材	m3	0.00722	-	-	2100	15.16	
2.4	隔离剂	kg	0.1	-	-	0.82	0.08	
2.5	复合模板	m2	0.24675	-	-	37.12	9.16	
2.6	水泥砂浆 1:2	m3	0.00012	-	-	232.7	0.03	
2.7	钢筋	kg	0.86518	-	-	3.4	2.94	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.11	
3.1	木工圆锯机	台班	0.00037	-	-	25.04	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	44.67	
5	管理费	-	-				4.21	
6	利润	-	-				2.34	
综合单价							51.22	



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 59 页 共 122 页

项目编码	01B020	项目名称	钢筋混凝土柱				计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	172.24	
1.1	普工	工日	0.3622	-	-	87.1	31.55	
1.2	一般技工	工日	0.7243	-	-	134	97.06	
1.3	高级技工	工日	0.1207	-	-	201	24.26	
2	材料费	-	-	-	-	-	459.71	
2.1	土工布	m2	0.0885	-	-	11.7	1.04	
2.2	电	kW·h	0.372	-	-	0.7	0.26	
2.3	水	m3	0.2105	-	-	5.13	1.08	
2.4	预拌水泥砂浆	m3	0.0303	-	-	220	6.67	
2.5	预拌混凝土	m3	0.9797	-	-	260	254.72	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	631.95	
5	管理费	-	-				42.25	
6	利润	-	-				23.51	
综合单价							697.71	



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 60 页 共 122 页

项目编码	010505004001	项目名称	柱面模板				计量单位	m2
项目特征	1. 现浇混凝土模板 矩形柱 复合模板 钢支撑 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	32.32	
1.1	普工	工日	0.06834	-	-	87.1	5.95	
1.2	一般技工	工日	0.13668	-	-	134	18.32	
1.3	高级技工	工日	0.02278	-	-	201	4.58	
2	材料费	-	-	-	-	-	13.63	
2.1	圆钉	kg	0.018	-	-	7	0.13	
2.2	零星卡具	kg	0.6674	-	-	4.95	3.30	
2.3	板方材	m3	0.00066	-	-	2100	1.39	
2.4	隔离剂	kg	0.1	-	-	0.82	0.08	
2.5	钢支撑及配件	kg	0.45485	-	-	4.6	2.09	
2.6	组合钢模板	kg	0.7809	-	-	4.3	3.36	
2.7	木支撑	m3	0.00182	-	-	1800	3.28	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.2	
3.1	木工圆锯机	台班	0.00055	-	-	25.04	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	46.15	
5	管理费	-	-				7.97	
6	利润	-	-				4.44	
综合单价								58.56



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 61 页 共 122 页

项目编码	010506025003	项目名称	预埋铁件			计量单位	t
项目特征	1. 铁件制作、安装（铁件及螺栓） 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2156.61
1.1	普工	工日	4.56	-	-	87.1	397.18
1.2	一般技工	工日	9.121	-	-	134	1222.21
1.3	高级技工	工日	1.52	-	-	201	305.52
2	材料费	-	-	-	-	-	5056.2
2.1	低合金钢焊条	kg	36	-	-	14.2	511.20
2.2	铁件	kg	1010	-	-	4.5	4545.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	430.41
3.1	直流弧焊机	台班	4.39	-	-	87.68	384.92
3.2	电焊条烘干箱	台班	0.439	-	-	16.25	7.13
3.3	其他机械费	元	26.13	-	-	1	26.13
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7643.22
5	管理费	-	-				532.04
6	利润	-	-				296.03
综合单价							8471.29



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 62 页 共 122 页

项目编码	010603002001	项目名称	空腹钢柱			计量单位	t
项目特征	1. 柱类型: 钢柱制作、运输、安装 (含加劲板及连接件) 2. 钢材品种、规格: 详见设计图纸 3. 材质: Q355B 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	400.24
1.1	普工	工日	0.84	-	-	87.1	73.16
1.2	一般技工	工日	1.68	-	-	134	225.12
1.3	高级技工	工日	0.28	-	-	201	56.28
2	材料费	-	-	-	-	-	6957.73
2.1	低合金钢焊条	kg	1.236	-	-	14.2	17.55
2.2	其他材料费	元	259.891862	-	-	1	259.89
2.3	钢丝绳	kg	3.69	-	-	7.73	28.52
2.4	焊丝	kg	1.082	-	-	12.3	13.31
2.5	杉木板方材	m3	0.016	-	-	2100	33.60
2.6	环氧富锌底漆	kg	1.06	-	-	36.44	38.63
2.7	稀释剂	kg	0.085	-	-	13.1	1.11
2.8	二氧化碳气体	m3	0.715	-	-	1.2	0.86
2.9	吊装夹具	套	0.02	-	-	120	2.40
2.10	钢柱	t	1	-	-	5000	5000.00
2.11	金属结构铁件	kg	7.344	-	-	4.61	33.86
2.12	千斤顶	台	0.02	-	-	1400	28.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	159.83
3.1	交流弧焊机	台班	0.11	-	-	83.57	9.19
3.2	汽车式起重机	台班	0.13	-	-	962.54	125.13
3.3	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.11	-	-	122.46	13.47
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7517.8
5	管理费	-	-	-	-	-	99.47
6	利润	-	-	-	-	-	55.24



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校 餐厅改造项目-土建		标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目	第 63 页 共 122 页
综合单价			7672.51



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 64 页 共 122 页

项目编码	010604001001	项目名称	钢梁				计量单位	t
项目特征	1. 柱类型:钢梁制作、运输、安装 2. 钢材品种、规格:详见设计图纸 3. 材质:Q355B 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	234.73	
1.1	普工	工日	0.484	-	-	87.1	42.16	
1.2	一般技工	工日	0.968	-	-	134	129.71	
1.3	高级技工	工日	0.161	-	-	201	32.36	
2	材料费	-	-	-	-	-	7444.52	
2.1	低合金钢焊条	kg	1.854	-	-	14.2	26.33	
2.2	其他材料费	元	259.262736	-	-	1	259.26	
2.3	钢丝绳	kg	3.28	-	-	7.73	25.35	
2.4	焊丝	kg	1.627	-	-	12.3	20.01	
2.5	杉木板方材	m3	0.012	-	-	2100	25.20	
2.6	环氧富锌底漆	kg	1.06	-	-	36.44	38.63	
2.7	稀释剂	kg	0.085	-	-	13.1	1.11	
2.8	二氧化碳气体	m3	1.078	-	-	1.2	1.29	
2.9	吊装夹具	套	0.02	-	-	120	2.40	
2.10	钢梁	t	1	-	-	5000	5000.00	
2.11	金属结构铁件	kg	3.672	-	-	4.61	16.93	
2.12	千斤顶	台	0.02	-	-	1400	28.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	264.7	
3.1	交流弧焊机	台班	0.165	-	-	83.57	13.79	
3.2	汽车式起重机	台班	0.221	-	-	962.54	212.72	
3.3	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.165	-	-	122.46	20.21	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7943.95	
5	管理费	-	-				66.96	
6	利润	-	-				37.18	
综合单价								8048.09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 65 页 共 122 页

项目编码	011402005001	项目名称	金属构件除锈				计量单位	t
项目特征	<div>1. 钢材表面采用喷射(抛丸)除锈方法,除锈等级应符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)规定中的 Sa2½级。</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	62.3	
1.1	普工	工日	0.126	-	-	87.1	10.97	
1.2	一般技工	工日	0.252	-	-	134	33.77	
1.3	高级技工	工日	0.042	-	-	201	8.44	
2	材料费	-	-	-	-	-	57.25	
2.1	钢丸	kg	14.68	-	-	3.9	57.25	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	146.52	
3.1	汽车式起重机	台班	0.1	-	-	890.11	89.01	
3.2	轨道平车	台班	0.1	-	-	81.37	8.14	
3.3	抛丸除锈机	台班	0.15	-	-	276.53	41.48	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	266.07	
5	管理费	-	-	-	-	-	20.15	
6	利润	-	-	-	-	-	11.19	
综合单价								297.41

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 66 页 共 122 页

项目编码	011402003001	项目名称	金属面油漆				计量单位	m2
项目特征	<div>1. 油漆品种、刷漆遍数:钢材经除锈处理后应立即喷涂一道无机富锌底漆,而后再喷涂二遍无机富锌漆中间漆,涂层厚度不小于150微米。构件除锈完成后,应在8小时(湿度较大时2-4小时)内,涂第一道保养底漆,底漆充分不少于50微米;制作完成后,再涂两道环氧磁漆(其中一道应在安装完后工地涂制),漆层、漆膜总厚度干燥后,才容许次层涂装。但连接接头的接触面和工地焊缝两侧50毫米范围内安装前不涂漆,待安装后补漆。安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆两度,然后刷面漆一度,面漆颜色由业主定。在使用过程中应定期进行涂漆保护。</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	12.48	
1.1	普工	工日	0.02665	-	-	87.1	2.32	
1.2	一般技工	工日	0.0533	-	-	134	7.14	
1.3	高级技工	工日	0.00888	-	-	201	1.78	
2	材料费	-	-	-	-	-	11.5	
2.1	破布	kg	0.02	-	-	6.19	0.12	
2.2	纱布	张	0.3	-	-	1.31	0.39	
2.3	石英粉	kg	0.044	-	-	1.4	0.06	
2.4	环氧树脂	kg	0.2444	-	-	27.5	6.72	
2.5	呋喃树脂	kg	0.1	-	-	20	2.00	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 67 页 共 122 页

2.6	乙二胺	kg	0.024	-	-	30.6	0.73
2.7	邻苯二甲酸二丁酯	kg	0.033	-	-	11.6	0.38
2.8	丙酮	kg	0.115	-	-	9.46	1.09
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.46
3.1	轴流通风机	台班	0.16	-	-	39.97	6.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	30.44
5	管理费	-	-	-	-	-	1.87
6	利润	-	-	-	-	-	1.01
综合单价							33.32

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 68 页 共 122 页


项目编码	011404005001	项目名称	金属面喷刷防火涂 料				计量单位	m2
项目特征	<div>1. 喷刷防火涂料构件 名称:钢柱 2. 防火极限:2.5h 3. 防火涂料必须选用 通过国家检测机关检 测合格,消防部门认 可的产品,且需与底 漆配套。所选用防火 涂料的性能、涂层厚 度、质量要求应符合 现行国家标准《钢结 构防火涂料》(GB14 907)和现行国家标准 《钢结构防火涂料应 用技术》(CECS24) 的规定。 4. 包含完成该项工 作的所有内容 5. 其它说明:详见相 关设计图纸、要求及 规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	13.94	
1.1	普工	工日	0.01649	-	-	87.1	1.44	
1.2	一般技工	工日	0.02885	-	-	134	3.87	
1.3	高级技工	工日	0.03709	-	-	201	7.46	
2	材料费	-	-	-	-	-	41.31	
2.1	水	m3	0.012	-	-	5.13	0.06	
2.2	厚型防火涂料	kg	13.75	-	-	3	41.25	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.5	
3.1	电动空气压缩机	台班	0.05493	-	-	117.2	6.44	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	61.75	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.91	
6	利润	-	-	-	-	-	1.45	
综合单价							65.11	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 69 页 共 122 页

项目编码	011404005002	项目名称	金属面喷刷防火涂 料			计量单位	m2
项目特征	<div>1. 喷刷防火涂料构件 名称:钢梁、楼梯、 屋面支撑系统、墙面 支撑系统 2. 防火极限:1.5h 3. 防火涂料必须选用 通过国家检测机构检 测合格,消防部门认 可的产品,且需与底 漆配套。所选用防火 涂料的性能、涂层厚 度、质量要求应符合 现行国家标准《钢结 构防火涂料》(GB14 907)和现行国家标准 《钢结构防火涂料应 用技术》(CECS24) 的规定。 4. 包含完成该项工作 的所有内容 5. 其它说明:详见相 关设计图纸、要求及 规范</div> <div> 赵金彩</div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	13.38
1.1	普工	工日	0.01581	-	-	87.1	1.38
1.2	一般技工	工日	0.02769	-	-	134	3.71
1.3	高级技工	工日	0.0356	-	-	201	7.16
2	材料费	-	-	-	-	-	17.33
2.1	薄型防火涂料	kg	3.85	-	-	4.5	17.33
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.24
3.1	电动空气压缩机	台班	0.05273	-	-	117.2	6.18
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	36.95
5	管理费	-	-				1.84
6	利润	-	-				1.39
综合单价							40.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 70 页 共 122 页

项目编码	010506001001	项目名称	现浇混凝土基础及 联系梁钢筋			计量单位	t
项目特征	1. 带肋钢筋HRB400 以内 直径 ≤18mm 2. 包含完成该项工作的 所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	929.27
1.1	普工	工日	1.965	-	-	87.1	171.15
1.2	一般技工	工日	3.93	-	-	134	526.62
1.3	高级技工	工日	0.655	-	-	201	131.66
2	材料费	-	-	-	-	-	4096.64
2.1	钢筋	kg	1025	-	-	3.5	3587.50
2.2	镀锌铁丝	kg	3.65	-	-	5.95	21.72
2.3	低合金钢焊条	kg	5.4	-	-	14.2	76.68
2.4	水	m3	0.144	-	-	5.13	0.74
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	66.99
3.1	钢筋切断机	台班	0.1	-	-	40.37	4.04
3.2	钢筋弯曲机	台班	0.23	-	-	24.56	5.65
3.3	直流弧焊机	台班	0.45	-	-	87.68	39.46
3.4	对焊机	台班	0.11	-	-	107.57	11.83
3.5	电焊条烘干箱	台班	0.045	-	-	16.25	0.73
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5092.9
5	管理费	-	-				229.27
6	利润	-	-				127.56
综合单价							5449.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 71 页 共 122 页

项目编码	010506002001	项目名称	现浇混凝土柱钢筋			计量单位	t
项目特征	1. 带肋钢筋HRB400 以内 直径 ≤18mm 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	929.26
1.1	普工	工日	1.965	-	-	87.1	171.15
1.2	一般技工	工日	3.93	-	-	134	526.62
1.3	高级技工	工日	0.655	-	-	201	131.66
2	材料费	-	-	-	-	-	4096.63
2.1	钢筋	kg	1025	-	-	3.5	3587.50
2.2	镀锌铁丝	kg	3.65	-	-	5.95	21.72
2.3	低合金钢焊条	kg	5.4	-	-	14.2	76.68
2.4	水	m3	0.144	-	-	5.13	0.74
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	66.98
3.1	钢筋切断机	台班	0.1	-	-	40.37	4.04
3.2	钢筋弯曲机	台班	0.23	-	-	24.56	5.65
3.3	直流弧焊机	台班	0.45	-	-	87.68	39.46
3.4	对焊机	台班	0.11	-	-	107.57	11.83
3.5	电焊条烘干箱	台班	0.045	-	-	16.25	0.73
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5092.87
5	管理费	-	-				229.26
6	利润	-	-				127.58
综合单价							5449.71



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 72 页 共 122 页

项目编码	010901001002	项目名称	瓦屋面				计量单位	m2
项目特征	1. 新建屋面 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	9.2	
1.1	普工	工日	0.01874	-	-	87.1	1.63	
1.2	一般技工	工日	0.03749	-	-	134	5.02	
1.3	高级技工	工日	0.00625	-	-	201	1.26	
2	材料费	-	-	-	-	-	80.52	
2.1	铝拉铆钉	百个	0.07	-	-	9.84	0.69	
2.2	圆钉	kg	0.0007	-	-	7	0.00	
2.3	固定螺栓	百套	0.042	-	-	236.5	9.93	
2.4	低合金钢焊条	kg	0.0403	-	-	14.2	0.57	
2.5	铁件	kg	0.0971	-	-	4.5	0.44	
2.6	彩钢脊瓦	m	0.0473	-	-	17	0.80	
2.7	板方材	m3	0.00059	-	-	2100	1.24	
2.8	压型彩钢板	m2	1.28263	-	-	36	46.17	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	13.23	
3.1	汽车式起重机	台班	0.016	-	-	691.24	11.06	
3.2	交流弧焊机	台班	0.011	-	-	83.57	0.92	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	102.95	
5	管理费	-	-				1.96	
6	利润	-	-				1.39	
综合单价								106.3

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校 餐厅改造项目-土建				标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目			第 73 页 共 122 页	
项目编码	010901001003	项目名称	瓦屋面			计量单位	m2	
项目特征	1. 新增屋面 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	9.2	
1.1	普工	工日	0.01874	-	-	87.1	1.63	
1.2	一般技工	工日	0.03749	-	-	134	5.02	
1.3	高级技工	工日	0.00625	-	-	201	1.26	
2	材料费	-	-	-	-	-	80.52	
2.1	铝拉铆钉	百个	0.07	-	-	9.84	0.69	
2.2	圆钉	kg	0.0007	-	-	7	0.00	
2.3	固定螺栓	百套	0.042	-	-	236.5	9.93	
2.4	低合金钢焊条	kg	0.0403	-	-	14.2	0.57	
2.5	铁件	kg	0.0971	-	-	4.5	0.44	
2.6	彩钢脊瓦	m	0.0473	-	-	17	0.80	
2.7	板方材	m3	0.00059	-	-	2100	1.24	
2.8	压型彩钢板	m2	1.28263	-	-	36	46.17	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	13.23	
3.1	汽车式起重机	台班	0.016	-	-	691.24	11.06	
3.2	交流弧焊机	台班	0.011	-	-	83.57	0.92	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	102.95	
5	管理费	-	-				1.96	
6	利润	-	-				1.39	
综合单价							106.3	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 74 页 共 122 页

项目编码	010506025001	项目名称	预埋铁件			计量单位	t
项目特征	1. 铁件制作、安装（铁件和螺栓） 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2156.62
1.1	普工	工日	4.56	-	-	87.1	397.18
1.2	一般技工	工日	9.121	-	-	134	1222.21
1.3	高级技工	工日	1.52	-	-	201	305.52
2	材料费	-	-	-	-	-	5056.2
2.1	低合金钢焊条	kg	36	-	-	14.2	511.20
2.2	铁件	kg	1010	-	-	4.5	4545.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	430.43
3.1	直流弧焊机	台班	4.39	-	-	87.68	384.92
3.2	电焊条烘干箱	台班	0.439	-	-	16.25	7.13
3.3	其他机械费	元	26.13	-	-	1	26.13
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7643.25
5	管理费	-	-				532.03
6	利润	-	-				296.03
综合单价							8471.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 75 页 共 122 页

项目编码	010603002002	项目名称	空腹钢柱			计量单位	t
项目特征	<div>1. 柱类型:钢柱制作、运输、安装(含加劲板及连接件)</div> <div>2. 钢材品种、规格:详见设计图纸</div> <div>3. 材质:Q355B</div> <div>4. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div><div>赵金彩</div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	493.01
1.1	普工	工日	1.035	-	-	87.1	90.15
1.2	一般技工	工日	2.07	-	-	134	277.38
1.3	高级技工	工日	0.345	-	-	201	69.35
2	材料费	-	-	-	-	-	6980.05
2.1	低合金钢焊条	kg	1.236	-	-	14.2	17.55
2.2	其他材料费	元	260.954604	-	-	1	260.95
2.3	钢丝绳	kg	3.69	-	-	7.73	28.52
2.4	焊丝	kg	1.082	-	-	12.3	13.31
2.5	杉木板方材	m3	0.019	-	-	2100	39.90
2.6	环氧富锌底漆	kg	1.06	-	-	36.44	38.63
2.7	稀释剂	kg	0.085	-	-	13.1	1.11
2.8	二氧化碳气体	m3	0.715	-	-	1.2	0.86
2.9	吊装夹具	套	0.02	-	-	120	2.40
2.10	钢柱	t	1	-	-	5000	5000.00
2.11	金属结构铁件	kg	10.588	-	-	4.61	48.81
2.12	千斤顶	台	0.02	-	-	1400	28.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	187.34
3.1	交流弧焊机	台班	0.11	-	-	83.57	9.19
3.2	汽车式起重机	台班	0.156	-	-	962.54	150.16
3.3	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.11	-	-	122.46	13.47
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7660.4
5	管理费	-	-				122.22
6	利润	-	-				67.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校 餐厅改造项目-土建		标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目	第 76 页 共 122 页
综合单价			7850.49



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 77 页 共 122 页

项目编码	010604001002	项目名称	钢梁			计量单位	t
项目特征	<div>1. 柱类型:钢梁制作、运输、安装</div> <div>2. 钢材品种、规格:详见设计图纸</div> <div>3. 材质:Q355B</div> <div>4. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	345.14
1.1	普工	工日	0.717	-	-	87.1	62.45
1.2	一般技工	工日	1.434	-	-	134	192.16
1.3	高级技工	工日	0.239	-	-	201	48.04
2	材料费	-	-	-	-	-	7505.51
2.1	低合金钢焊条	kg	3.461	-	-	14.2	49.15
2.2	其他材料费	元	262.167158	-	-	1	262.17
2.3	钢丝绳	kg	3.28	-	-	7.73	25.35
2.4	焊丝	kg	3.028	-	-	12.3	37.24
2.5	杉木板方材	m3	0.012	-	-	2100	25.20
2.6	环氧富锌底漆	kg	1.06	-	-	36.44	38.63
2.7	稀释剂	kg	0.085	-	-	13.1	1.11
2.8	二氧化碳气体	m3	2.002	-	-	1.2	2.40
2.9	吊装夹具	套	0.02	-	-	120	2.40
2.10	钢梁	t	1	-	-	5000	5000.00
2.11	金属结构铁件	kg	7.344	-	-	4.61	33.86
2.12	千斤顶	台	0.02	-	-	1400	28.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	308.25
3.1	交流弧焊机	台班	0.308	-	-	83.57	25.74
3.2	汽车式起重机	台班	0.234	-	-	962.54	225.23
3.3	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.308	-	-	122.46	37.72
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	8158.9
5	管理费	-	-				92.97
6	利润	-	-				51.63
综合单价							8303.5

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 78 页 共 122 页

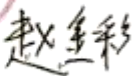
项目编码	011402005002	项目名称	金属构件除锈				计量单位	t
项目特征	<div>1. 钢材表面采用喷射(抛丸)除锈方法,除锈等级应符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)规定中的 Sa2½级。</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	62.3	
1.1	普工	工日	0.126	-	-	87.1	10.97	
1.2	一般技工	工日	0.252	-	-	134	33.77	
1.3	高级技工	工日	0.042	-	-	201	8.44	
2	材料费	-	-	-	-	-	57.25	
2.1	钢丸	kg	14.68	-	-	3.9	57.25	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	146.52	
3.1	汽车式起重机	台班	0.1	-	-	890.11	89.01	
3.2	轨道平车	台班	0.1	-	-	81.37	8.14	
3.3	抛丸除锈机	台班	0.15	-	-	276.53	41.48	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	266.07	
5	管理费	-	-				20.15	
6	利润	-	-				11.19	
综合单价							297.41	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 79 页 共 122 页

项目编码	011402003002	项目名称	金属面油漆			计量单位	m2
项目特征	<div>1. 油漆品种、刷漆遍数: 钢材经除锈处理后应立即喷涂一道无机富锌底漆, 而后再喷涂二遍无机富锌漆中间漆, 涂层厚度不小于150微米。构件除锈完成后, 应在8小时(湿度较大时2-4小时)内, 涂第一道保养底漆, 底漆充分不少于50微米; 制作完成后, 再涂两道环氧磁漆(其中一道应在安装完后工地涂制), 漆层、漆膜总厚度干燥后, 才容许次层涂装。但连接接头的接触面和工地焊缝两侧50毫米范围内安装前不涂漆, 待安装后补漆。安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆两度, 然后刷面漆一度, 面漆颜色由业主定。在使用过程中应定期进行涂漆保护。</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.48
1.1	普工	工日	0.02665	-	-	87.1	2.32
1.2	一般技工	工日	0.0533	-	-	134	7.14
1.3	高级技工	工日	0.00888	-	-	201	1.78
2	材料费	-	-	-	-	-	11.5
2.1	破布	kg	0.02	-	-	6.19	0.12
2.2	纱布	张	0.3	-	-	1.31	0.39
2.3	石英粉	kg	0.044	-	-	1.4	0.06
2.4	环氧树脂	kg	0.2444	-	-	27.5	6.72
2.5	呋喃树脂	kg	0.1	-	-	20	2.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 80 页 共 122 页

2.6	乙二胺	kg	0.024	-	-	30.6	0.73
2.7	邻苯二甲酸二丁酯	kg	0.033	-	-	11.6	0.38
2.8	丙酮	kg	0.115	-	-	9.46	1.09
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.46
3.1	轴流通风机	台班	0.16	-	-	39.97	6.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	30.44
5	管理费	-	-	-	-	-	1.87
6	利润	-	-	-	-	-	1.01
综合单价							33.32

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 81 页 共 122 页

项目编码	011404005003	项目名称	金属面喷刷防火涂 料				计量单位	m2
项目特征	<div>1. 喷刷防火涂料构件 名称:钢柱 2. 防火极限:2.5h 3. 防火涂料必须选用 通过国家检测机关检 测合格,消防部门认 可的产品,且需与底 漆配套。所选用防火 涂料的性能、涂层厚 度、质量要求应符合 现行国家标准《钢结 构防火涂料》(GB14 907)和现行国家标准 《钢结构防火涂料应 用技术》(CECS24) 的规定。 4. 包含完成该项工 作的所有内容 5. 其它说明:详见相 关设计图纸、要求及 规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	13.94	
1.1	普工	工日	0.01649	-	-	87.1	1.44	
1.2	一般技工	工日	0.02885	-	-	134	3.87	
1.3	高级技工	工日	0.03709	-	-	201	7.46	
2	材料费	-	-	-	-	-	41.31	
2.1	水	m3	0.012	-	-	5.13	0.06	
2.2	厚型防火涂料	kg	13.75	-	-	3	41.25	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.5	
3.1	电动空气压缩机	台班	0.05493	-	-	117.2	6.44	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	61.75	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.91	
6	利润	-	-	-	-	-	1.45	
综合单价							65.11	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 82 页 共 122 页

项目编码	011404005004	项目名称	金属面喷刷防火涂 料			计量单位	m2
项目特征	<div>1. 喷刷防火涂料构件 名称:钢梁、楼梯、 屋面支撑系统、墙面 支撑系统</div> <div>2. 防火极限:1.5h</div> <div>3. 防火涂料必须选用 通过国家检测机构检 测合格,消防部门认 可的产品,且需与底 漆配套。所选用防火 涂料的性能、涂层厚 度、质量要求应符合 现行国家标准《钢结 构防火涂料》(GB14 907)和现行国家标准 《钢结构防火涂料应 用技术》(CECS24) 的规定。</div> <div>4. 包含完成该项工作 的所有内容</div> <div>5. 其它说明:详见相 关设计图纸、要求及 规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	13.38
1.1	普工	工日	0.01581	-	-	87.1	1.38
1.2	一般技工	工日	0.02769	-	-	134	3.71
1.3	高级技工	工日	0.0356	-	-	201	7.16
2	材料费	-	-	-	-	-	17.33
2.1	薄型防火涂料	kg	3.85	-	-	4.5	17.33
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.24
3.1	电动空气压缩机	台班	0.05273	-	-	117.2	6.18
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	36.95
5	管理费	-	-				1.84
6	利润	-	-				1.39
综合单价							40.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 83 页 共 122 页

项目编码	010506025002	项目名称	预埋铁件			计量单位	t
项目特征	1. 铁件制作、安装（铁件和螺栓） 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2156.6
1.1	普工	工日	4.56	-	-	87.1	397.18
1.2	一般技工	工日	9.121	-	-	134	1222.21
1.3	高级技工	工日	1.52	-	-	201	305.52
2	材料费	-	-	-	-	-	5056.21
2.1	低合金钢焊条	kg	36	-	-	14.2	511.20
2.2	铁件	kg	1010	-	-	4.5	4545.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	430.39
3.1	直流弧焊机	台班	4.39	-	-	87.68	384.92
3.2	电焊条烘干箱	台班	0.439	-	-	16.25	7.13
3.3	其他机械费	元	26.13	-	-	1	26.13
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7643.2
5	管理费	-	-				532.04
6	利润	-	-				296.02
综合单价							8471.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 84 页 共 122 页

项目编码	010502022001	项目名称	圈梁			计量单位	m3
项目特征	<div>1. 混凝土种类: 预拌</div> <div>2. 混凝土强度等级: C25</div> <div>3. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	126.11
1.1	普工	工日	0.2651	-	-	87.1	23.09
1.2	一般技工	工日	0.5303	-	-	134	71.06
1.3	高级技工	工日	0.0884	-	-	201	17.77
2	材料费	-	-	-	-	-	401.3
2.1	塑料薄膜	m2	4.13	-	-	0.26	1.07
2.2	土工布	m2	0.4113	-	-	11.7	4.81
2.3	电	kW·h	0.231	-	-	0.7	0.16
2.4	水	m3	0.264	-	-	5.13	1.35
2.5	预拌混凝土	m3	1.01	-	-	260	262.60
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	527.41
5	管理费	-	-				30.94
6	利润	-	-				17.22
综合单价							575.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 85 页 共 122 页

项目编码	010505012001	项目名称	圈梁模板			计量单位	m2
项目特征	<div>1. 现浇混凝土模板 圈梁 直形 复合模板 钢支撑 2. 包含完成该项工作的 所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	31.92
1.1	普工	工日	0.06751	-	-	87.1	5.88
1.2	一般技工	工日	0.135	-	-	134	18.09
1.3	高级技工	工日	0.0225	-	-	201	4.52
2	材料费	-	-	-	-	-	24.14
2.1	镀锌铁丝	kg	0.0018	-	-	5.95	0.01
2.2	圆钉	kg	0.01582	-	-	7	0.11
2.3	板方材	m3	0.00622	-	-	2100	13.06
2.4	隔离剂	kg	0.1	-	-	0.82	0.08
2.5	塑料粘胶带	卷	0.045	-	-	17.83	0.80
2.6	钢支撑及配件	kg	0.0829	-	-	4.6	0.38
2.7	复合模板	m2	0.24675	-	-	37.12	9.16
2.8	木支撑	m3	0.00029	-	-	1800	0.52
2.9	水泥砂浆 1:2	m3	3E-5	-	-	232.7	0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.18
3.1	木工圆锯机	台班	9E-5	-	-	25.04	0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	56.24
5	管理费	-	-				7.88
6	利润	-	-				4.38
综合单价							68.5

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 86 页 共 122 页

项目编码	010506010002	项目名称	现浇混凝土二次结构钢筋			计量单位	t
项目特征	1. 带肋钢筋HRB400 以内 直径 ≤18mm 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师注册执业印章 赵金彩 B21244100001043 河南瑞尚工程管理有限公司 有效期: 2020年12月15日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	929.26
1.1	普工	工日	1.965	-	-	87.1	171.15
1.2	一般技工	工日	3.93	-	-	134	526.62
1.3	高级技工	工日	0.655	-	-	201	131.66
2	材料费	-	-	-	-	-	4096.64
2.1	钢筋	kg	1025	-	-	3.5	3587.50
2.2	镀锌铁丝	kg	3.65	-	-	5.95	21.72
2.3	低合金钢焊条	kg	5.4	-	-	14.2	76.68
2.4	水	m3	0.144	-	-	5.13	0.74
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	66.98
3.1	钢筋切断机	台班	0.1	-	-	40.37	4.04
3.2	钢筋弯曲机	台班	0.23	-	-	24.56	5.65
3.3	直流弧焊机	台班	0.45	-	-	87.68	39.46
3.4	对焊机	台班	0.11	-	-	107.57	11.83
3.5	电焊条烘干箱	台班	0.045	-	-	16.25	0.73
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5092.88
5	管理费	-	-				229.26
6	利润	-	-				127.58
综合单价							5449.72



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 87 页 共 122 页

项目编码	010901001004	项目名称	瓦屋面			计量单位	m2
项目特征	1. 新建屋面 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9.2
1.1	普工	工日	0.01874	-	-	87.1	1.63
1.2	一般技工	工日	0.03749	-	-	134	5.02
1.3	高级技工	工日	0.00625	-	-	201	1.26
2	材料费	-	-	-	-	-	80.52
2.1	铝拉铆钉	百个	0.07	-	-	9.84	0.69
2.2	圆钉	kg	0.0007	-	-	7	0.00
2.3	固定螺栓	百套	0.042	-	-	236.5	9.93
2.4	低合金钢焊条	kg	0.0403	-	-	14.2	0.57
2.5	铁件	kg	0.0971	-	-	4.5	0.44
2.6	彩钢脊瓦	m	0.0473	-	-	17	0.80
2.7	板方材	m3	0.00059	-	-	2100	1.24
2.8	压型彩钢板	m2	1.28263	-	-	36	46.17
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	13.23
3.1	汽车式起重机	台班	0.016	-	-	691.24	11.06
3.2	交流弧焊机	台班	0.011	-	-	83.57	0.92
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	102.95
5	管理费	-	-				1.96
6	利润	-	-				1.39
综合单价							106.3

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 88 页 共 122 页

项目编码	010603002003	项目名称	空腹钢柱			计量单位	t
项目特征	<div>1. 柱类型:钢柱制作、运输、安装(含加劲板及连接件)</div> <div>2. 钢材品种、规格:详见设计图纸</div> <div>3. 材质:Q355B</div> <div>4. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	493
1.1	普工	工日	1.035	-	-	87.1	90.15
1.2	一般技工	工日	2.07	-	-	134	277.38
1.3	高级技工	工日	0.345	-	-	201	69.35
2	材料费	-	-	-	-	-	6980.05
2.1	低合金钢焊条	kg	1.236	-	-	14.2	17.55
2.2	其他材料费	元	260.954604	-	-	1	260.95
2.3	钢丝绳	kg	3.69	-	-	7.73	28.52
2.4	焊丝	kg	1.082	-	-	12.3	13.31
2.5	杉木板方材	m3	0.019	-	-	2100	39.90
2.6	环氧富锌底漆	kg	1.06	-	-	36.44	38.63
2.7	稀释剂	kg	0.085	-	-	13.1	1.11
2.8	二氧化碳气体	m3	0.715	-	-	1.2	0.86
2.9	吊装夹具	套	0.02	-	-	120	2.40
2.10	钢柱	t	1	-	-	5000	5000.00
2.11	金属结构铁件	kg	10.588	-	-	4.61	48.81
2.12	千斤顶	台	0.02	-	-	1400	28.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	187.34
3.1	交流弧焊机	台班	0.11	-	-	83.57	9.19
3.2	汽车式起重机	台班	0.156	-	-	962.54	150.16
3.3	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.11	-	-	122.46	13.47
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7660.39
5	管理费	-	-				122.21
6	利润	-	-				67.88

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校 餐厅改造项目-土建	标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目	第 89 页 共 122 页
综合单价		7850.48



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 90 页 共 122 页

项目编码	010604001003	项目名称	钢梁			计量单位	t
项目特征	1. 柱类型:钢梁制作、运输、安装 2. 钢材品种、规格:详见设计图纸 3. 材质:Q355B 4. 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	301.6
1.1	普工	工日	0.63	-	-	87.1	54.87
1.2	一般技工	工日	1.26	-	-	134	168.84
1.3	高级技工	工日	0.209	-	-	201	42.01
2	材料费	-	-	-	-	-	7470
2.1	低合金钢焊条	kg	2.163	-	-	14.2	30.71
2.2	其他材料费	元	260.476047	-	-	1	260.48
2.3	钢丝绳	kg	3.28	-	-	7.73	25.35
2.4	焊丝	kg	1.854	-	-	12.3	22.80
2.5	杉木板方材	m3	0.012	-	-	2100	25.20
2.6	环氧富锌底漆	kg	1.06	-	-	36.44	38.63
2.7	稀释剂	kg	0.085	-	-	13.1	1.11
2.8	二氧化碳气体	m3	1.21	-	-	1.2	1.45
2.9	吊装夹具	套	0.02	-	-	120	2.40
2.10	钢梁	t	1	-	-	5000	5000.00
2.11	金属结构铁件	kg	7.344	-	-	4.61	33.86
2.12	千斤顶	台	0.02	-	-	1400	28.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	204.4
3.1	交流弧焊机	台班	0.198	-	-	83.57	16.55
3.2	汽车式起重机	台班	0.156	-	-	962.54	150.16
3.3	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.198	-	-	122.46	24.25
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7976
5	管理费	-	-				78.34
6	利润	-	-				43.5
综合单价							8097.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 91 页 共 122 页

项目编码	011402005003	项目名称	金属构件除锈			计量单位	t
项目特征	<div>1. 钢材表面采用喷射(抛丸)除锈方法,除锈等级应符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)规定中的 Sa2½级。</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	62.3
1.1	普工	工日	0.126	-	-	87.1	10.97
1.2	一般技工	工日	0.252	-	-	134	33.77
1.3	高级技工	工日	0.042	-	-	201	8.44
2	材料费	-	-	-	-	-	57.25
2.1	钢丸	kg	14.68	-	-	3.9	57.25
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	146.52
3.1	汽车式起重机	台班	0.1	-	-	890.11	89.01
3.2	轨道平车	台班	0.1	-	-	81.37	8.14
3.3	抛丸除锈机	台班	0.15	-	-	276.53	41.48
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	266.07
5	管理费	-	-				20.15
6	利润	-	-				11.19
综合单价							297.41

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 92 页 共 122 页

项目编码	011402003003	项目名称	金属面油漆				计量单位	m2
项目特征	<div>1. 油漆品种、刷漆遍数：钢材经除锈处理后应立即喷涂一道无机富锌底漆，而后再喷涂二遍无机富锌漆中间漆，涂层厚度不小于150微米。构件除锈完成后，应在8小时（湿度较大时2-4小时）内，涂第一道保养底漆，底漆充分不少于50微米；制作完成后，再涂两道环氧磁漆（其中一道应在安装完后工地涂制），漆层、漆膜总厚度干燥后，才容许次层涂装。但连接接头的接触面和工地焊缝两侧50毫米范围内安装前不涂漆，待安装后补漆。安装完毕后未刷底漆的部分及补焊、擦伤、脱漆处均应补刷底漆两度，然后刷面漆一度，面漆颜色由业主定。在使用过程中应定期进行涂漆保护。</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	9.59	
1.1	普工	工日	0.01133	-	-	87.1	0.99	
1.2	一般技工	工日	0.01984	-	-	134	2.66	
1.3	高级技工	工日	0.02551	-	-	201	5.13	
2	材料费	-	-	-	-	-	9.49	
2.1	环氧树脂	kg	0.28	-	-	27.5	7.70	
2.2	乙二胺	kg	0.023	-	-	30.6	0.70	
2.3	邻苯二甲酸二丁酯	kg	0.028	-	-	11.6	0.32	
2.4	丙酮	kg	0.081	-	-	9.46	0.77	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.44	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 93 页 共 122 页

3.1	轴流通风机	台班	0.16	-	-	39.97	6.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	25.52
5	管理费	-	-	-	-	-	1.32
6	利润	-	-	-	-	-	1
综合单价							27.84



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 94 页 共 122 页

项目编码	011404005005	项目名称	金属面喷刷防火涂 料				计量单位	m2
项目特征	<div>1. 喷刷防火涂料构件 名称:钢柱 2. 防火极限:2.5h 3. 防火涂料必须选用 通过国家检测机关检 测合格,消防部门认 可的产品,且需与底 漆配套。所选用防火 涂料的性能、涂层厚 度、质量要求应符合 现行国家标准《钢结 构防火涂料》(GB14 907)和现行国家标准 《钢结构防火涂料应 用技术》(CECS24) 的规定。 4. 包含完成该项工 作的所有内容 5. 其它说明:详见相 关设计图纸、要求及 规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	13.94	
1.1	普工	工日	0.01649	-	-	87.1	1.44	
1.2	一般技工	工日	0.02885	-	-	134	3.87	
1.3	高级技工	工日	0.03709	-	-	201	7.46	
2	材料费	-	-	-	-	-	41.31	
2.1	水	m3	0.012	-	-	5.13	0.06	
2.2	厚型防火涂料	kg	13.75	-	-	3	41.25	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.5	
3.1	电动空气压缩机	台班	0.05493	-	-	117.2	6.44	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	61.75	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.91	
6	利润	-	-	-	-	-	1.45	
综合单价							65.11	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 95 页 共 122 页

项目编码	011404005006	项目名称	金属面喷刷防火涂料			计量单位	m2
项目特征	<div>1. 喷刷防火涂料构件名称:钢梁、楼梯、屋面支撑系统、墙面支撑系统</div> <div>2. 防火极限:1.5h</div> <div>3. 防火涂料必须选用通过国家检测机关检测合格,消防部门认可的产品,且需与底漆配套。所选用防火涂料的性能、涂层厚度、质量要求应符合现行国家标准《钢结构防火涂料》(GB14907)和现行国家标准《钢结构防火涂料应用技术》(CECS24)的规定。</div> <div>4. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div> <div>赵金彩</div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	13.38
1.1	普工	工日	0.01581	-	-	87.1	1.38
1.2	一般技工	工日	0.02769	-	-	134	3.71
1.3	高级技工	工日	0.0356	-	-	201	7.16
2	材料费	-	-	-	-	-	17.33
2.1	薄型防火涂料	kg	3.85	-	-	4.5	17.33
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.24
3.1	电动空气压缩机	台班	0.05273	-	-	117.2	6.18
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	36.95
5	管理费	-	-				1.84
6	利润	-	-				1.39
综合单价							40.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 96 页 共 122 页

项目编码	010501001002	项目名称	基础垫层				计量单位	m3
项目特征	<div>本工程室外混凝土地坪抬高150mm，做法如下： 1. 原地面清理干净混凝土 2. 铺设150mm厚C25 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	52.81	
1.1	普工	工日	0.1111	-	-	87.1	9.68	
1.2	一般技工	工日	0.2221	-	-	134	29.76	
1.3	高级技工	工日	0.037	-	-	201	7.44	
2	材料费	-	-	-	-	-	397.33	
2.1	塑料薄膜	m2	4.7775	-	-	0.26	1.24	
2.2	电	kW·h	0.231	-	-	0.7	0.16	
2.3	水	m3	0.395	-	-	5.13	2.03	
2.4	预拌混凝土	m3	1.01	-	-	260	262.60	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	450.14	
5	管理费	-	-	-	-	-	12.95	
6	利润	-	-	-	-	-	7.21	
综合单价							470.3	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 97 页 共 122 页

项目编码	010401007001	项目名称	砖检查井			计量单位	座
项目特征	1. 地坪改造范围内的所有井盖均相应提升。 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师执业印章 赵金彩 B21244100001043 河南宛润工程管理 有限公司 有效期至: 2026年03月3</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	108.66
1.1	普工	工日	0.268	-	-	87.1	23.34
1.2	一般技工	工日	0.355	-	-	134	47.57
2	材料费	-	-	-	-	-	350.56
2.1	页岩砖	千块	0.108	-	-	437.5	47.25
2.2	水	m3	0.017	-	-	5.13	0.09
2.3	其他材料费	元	0.924558	-	-	1	0.92
2.4	铸铁窨井算	套	1	-	-	288	288.00
2.5	预拌抹灰砂浆	m3	0.015	-	-	220	3.30
2.6	预拌砌筑砂浆	m3	0.05	-	-	220	11.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.01
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.002	-	-	197.4	0.39
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	460.23
5	管理费	-	-				26.5
6	利润	-	-				19.79
综合单价							506.52



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 98 页 共 122 页

项目编码	040204001001	项目名称	人行道块料铺设			计量单位	m2
项目特征	1. 防水防滑地砖 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	60.02
1.1	普工	工日	0.14604	-	-	87.1	12.72
1.2	一般技工	工日	0.20106	-	-	134	26.94
1.3	高级技工	工日	0.0037	-	-	201	0.74
2	材料费	-	-	-	-	-	63.52
2.1	塑料薄膜	m2	0.47775	-	-	0.26	0.12
2.2	电	kW·h	0.0231	-	-	0.7	0.02
2.3	水	m3	0.04473	-	-	5.13	0.23
2.4	预拌混凝土	m3	0.101	-	-	200	20.20
2.5	其他材料费	元	0.703002	-	-	1	0.70
2.6	人行道防水防滑砖	m2	1.02	-	-	30	30.60
2.7	预拌抹灰砂浆	m3	0.0205	-	-	220	4.51
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.49
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00075	-	-	197.4	0.15
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	124.03
5	管理费	-	-				14.73
6	利润	-	-				10.76
综合单价							149.52



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 99 页 共 122 页

项目编码	041001007004	项目名称	拆除砖石结构			计量单位	m3
项目特征	1. 砌体名称: 加气砌块墙体拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师执业印章 赵金彩 B21244100001043 河南宛商工程管理有限公司 有效期: 2020年4月13日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	53.56
1.1	普工	工日	0.388	-	-	87.1	33.79
1.2	一般技工	工日	0.097	-	-	134	13.00
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	53.56
5	管理费	-	-				7.36
6	利润	-	-				4.31
综合单价							65.23



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 100 页 共 122 页

项目编码	041001007005	项目名称	垃圾外运				计量单位	m3
项目特征	<div>1. 砌体名称:加气砌块墙体拆除后垃圾外运</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	44.87	
1.1	普工	工日	0.3248	-	-	87.1	28.29	
1.2	一般技工	工日	0.0812	-	-	134	10.88	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.23	
3.1	自卸汽车	台班	0.03	-	-	627.12	18.81	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	65.1	
5	管理费	-	-				6.55	
6	利润	-	-				3.83	
综合单价							75.48	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 101 页 共 122 页

项目编码	010102001002	项目名称	挖基坑土方			计量单位	m3
项目特征	<div>1. 土壤类别:一二类土</div> <div>2. 挖土深度:1.5米以内</div> <div>3. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.31
1.1	普工	工日	0.0827	-	-	87.1	7.20
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.45
3.1	履带式推土机	台班	0.0002	-	-	857	0.17
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.0018	-	-	1149.61	2.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.76
5	管理费	-	-				0.99
6	利润	-	-				0.68
综合单价							12.43

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 102 页 共 122 页

项目编码	010102007001	项目名称	回填方			计量单位	m3
项目特征	1. 密实度要求:基础 回填土夯填 2. 包含完成该项工作 的所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.88
1.1	普工	工日	0.1286	-	-	87.1	11.20
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.88
3.1	电动夯实机	台班	0.073	-	-	25.49	1.86
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14.76
5	管理费	-	-				1.5
6	利润	-	-				1
综合单价							17.26



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 103 页 共 122 页

项目编码	010103002002	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1. 废弃料品种:余土 外运 2. 包含完成该项工作的 所有内容 3. 其它说明:详见相 关设计图纸、要求及 规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	30.9
3.1	自卸汽车(新能源)	台班	0.02506	-	-	1084.45	27.18
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	30.9
5	管理费	-	-	-	-	-	1.25
6	利润	-	-	-	-	-	1.66
综合单价							33.81



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 104 页 共 122 页

项目编码	010501001003	项目名称	基础垫层			计量单位	m3
项目特征	<div>1. 混凝土种类:商品 砼</div> <div>2. 混凝土强度等级:C 15</div> <div>3. 包含完成该项工作 的所有内容</div> <div>4. 其它说明:详见相 关设计图纸、要求及 规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	—	—	—	—	—	52.81
1.1	普工	工日	0.1111	—	—	87.1	9.68
1.2	一般技工	工日	0.2221	—	—	134	29.76
1.3	高级技工	工日	0.037	—	—	201	7.44
2	材料费	—	—	—	—	—	205.43
2.1	塑料薄膜	m2	4.7775	—	—	0.26	1.24
2.2	电	kW·h	0.231	—	—	0.7	0.16
2.3	水	m3	0.395	—	—	5.13	2.03
2.4	预拌混凝土	m3	1.01	—	—	200	202.00
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	0
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	258.24
5	管理费	—	—				12.95
6	利润	—	—				7.21
综合单价							278.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 105 页 共 122 页

项目编码	010505001002	项目名称	垫层模板			计量单位	m2
项目特征	1. 现浇混凝土模板 基础垫层复合模板 2. 包含完成该项工作的 的所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	17.05
1.1	普工	工日	0.03606	-	-	87.1	3.14
1.2	一般技工	工日	0.07212	-	-	134	9.66
1.3	高级技工	工日	0.01202	-	-	201	2.42
2	材料费	-	-	-	-	-	27.51
2.1	镀锌铁丝	kg	0.0018	-	-	5.95	0.01
2.2	圆钉	kg	0.01837	-	-	7	0.13
2.3	板方材	m3	0.00722	-	-	2100	15.16
2.4	隔离剂	kg	0.1	-	-	0.82	0.08
2.5	复合模板	m2	0.24675	-	-	37.12	9.16
2.6	水泥砂浆 1:2	m3	0.00012	-	-	232.7	0.03
2.7	钢筋	kg	0.86518	-	-	3.4	2.94
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.11
3.1	木工圆锯机	台班	0.00037	-	-	25.04	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	44.67
5	管理费	-	-				4.21
6	利润	-	-				2.34
综合单价							51.22



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 106 页 共 122 页

项目编码	010401001001	项目名称	砖基础			计量单位	m3	
项目特征	1. 采用MU15页岩砖, M10水泥砂浆砌筑 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范							
	序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
	1	人工费	-	-	-	-	-	142.55
	1.1	普工	工日	0.2309	-	-	87.1	20.11
	1.2	一般技工	工日	0.645	-	-	134	86.43
	1.3	高级技工	工日	0.1075	-	-	201	21.61
	2	材料费	-	-	-	-	-	273.93
	2.1	页岩砖	千块	0.5262	-	-	437.5	230.21
	2.2	水	m3	0.105	-	-	5.13	0.54
	2.3	干混砌筑砂浆	m3	0.2399	-	-	180	43.18
	3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.38
	3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.024	-	-	197.4	4.74
	4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	422.86
	5	管理费	-	-	-	-	-	25.19
	6	利润	-	-	-	-	-	16.03
	综合单价							



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 107 页 共 122 页

项目编码	010401005002	项目名称	实心砖柱			计量单位	m3
项目特征	<div>1. 砖品种、规格、强度等级:MU10页岩砖</div> <div>2. 墙体类型:240</div> <div>3. 砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆砌筑</div> <div>4. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	199.45
1.1	普工	工日	0.3545	-	-	87.1	30.88
1.2	一般技工	工日	0.8859	-	-	134	118.71
1.3	高级技工	工日	0.1477	-	-	201	29.69
2	材料费	-	-	-	-	-	276.02
2.1	页岩砖	千块	0.5337	-	-	437.5	233.49
2.2	水	m3	0.106	-	-	5.13	0.54
2.3	干混砌筑砂浆	m3	0.2313	-	-	180	41.63
2.4	其他材料费	元	0.35211	-	-	1	0.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	6.5
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0232	-	-	197.4	4.58
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	481.97
5	管理费	-	-				35.29
6	利润	-	-				22.45
综合单价							539.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 108 页 共 122 页

项目编码	011201001003	项目名称	墙、柱面一般抹灰			计量单位	m2
项目特征	1. 柱面抹灰 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	19.32
1.1	普工	工日	0.02275	-	-	87.1	1.98
1.2	一般技工	工日	0.0398	-	-	134	5.33
1.3	高级技工	工日	0.05117	-	-	201	10.29
2	材料费	-	-	-	-	-	4.23
2.1	水	m3	0.01057	-	-	5.13	0.05
2.2	干混抹灰砂浆	m3	0.0232	-	-	180	4.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.99
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00386	-	-	197.4	0.76
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	24.54
5	管理费	-	-	-	-	-	3.19
6	利润	-	-	-	-	-	2.07
综合单价							29.8



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 109 页 共 122 页

项目编码	011203001001	项目名称	石材墙、柱面			计量单位	m2
项目特征	1. 柱面粘贴天然石材，做法参12YJ9-1. 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	105.61
1.1	普工	工日	0.12453	-	-	87.1	10.85
1.2	一般技工	工日	0.21791	-	-	134	29.20
1.3	高级技工	工日	0.28017	-	-	201	56.31
2	材料费	-	-	-	-	-	192.45
2.1	低合金钢焊条	kg	0.01224	-	-	14.2	0.17
2.2	石料切割锯片	片	0.02744	-	-	31.52	0.86
2.3	白水泥	kg	0.1545	-	-	0.57	0.09
2.4	电	kW·h	0.0024	-	-	0.7	0.00
2.5	水	m3	0.01578	-	-	5.13	0.08
2.6	干混抹灰砂浆	m3	0.04004	-	-	180	7.21
2.7	石材(综合)	m2	1.06	-	-	160	169.60
2.8	铜丝	kg	0.08075	-	-	55.74	4.50
2.9	圆钢	kg	1.5012	-	-	3.06	4.59
2.10	膨胀螺钉	只	9.2922	-	-	0.16	1.49
2.11	合金钢钻头	个	0.1173	-	-	10	1.17
2.12	硬白蜡	kg	0.02783	-	-	5.8	0.16
2.13	草酸	kg	0.0105	-	-	4.5	0.05
2.14	棉纱	kg	0.0105	-	-	12	0.13
2.15	锡纸	kg	0.0525	-	-	44.7	2.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.24
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.00667	-	-	197.4	1.32
3.2	交流弧焊机	台班	0.0024	-	-	83.57	0.20
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	300.3
5	管理费	-	-				17.09
6	利润	-	-				11.06
综合单价							328.45

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 110 页 共 122 页

项目编码	010804005002	项目名称	金属格栅门				计量单位	m2
项目特征	1. 铁艺大门, 做法参1 2YJ9-1页1/55 2. 包含完成该项工作的 所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0	
2	材料费	-	-	-	-	-	400	
2.1	金属格栅门	m2	1	-	-	400	400.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	400	
5	管理费	-	-	-	-	-		
6	利润	-	-	-	-	-		
综合单价							400	



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 111 页 共 122 页

项目编码	041001007006	项目名称	拆除砖石结构			计量单位	m3
项目特征	1. 砌体名称:加气砌块墙体拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	53.56
1.1	普工	工日	0.388	-	-	87.1	33.79
1.2	一般技工	工日	0.097	-	-	134	13.00
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	53.56
5	管理费	-	-				7.36
6	利润	-	-				4.31
综合单价							65.23



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 112 页 共 122 页

项目编码	041001007007	项目名称	垃圾外运			计量单位	m3
项目特征	<div>1. 砌体名称:加气砌块墙体拆除后垃圾外运</div> <div>2. 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	44.88
1.1	普工	工日	0.3248	-	-	87.1	28.29
1.2	一般技工	工日	0.0812	-	-	134	10.88
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	20.23
3.1	自卸汽车	台班	0.03	-	-	627.12	18.81
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	65.11
5	管理费	-	-				6.55
6	利润	-	-				3.83
综合单价							75.49

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 113 页 共 122 页

项目编码	01B011	项目名称	天棚面龙骨及饰面 拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 原吊顶拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.29
1.1	普工	工日	0.0456	-	-	87.1	3.97
1.2	一般技工	工日	0.0114	-	-	134	1.53
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.29
5	管理费	-	-	-	-	-	0.86
6	利润	-	-	-	-	-	0.5
综合单价							7.65



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 114 页 共 122 页

项目编码	01B012	项目名称	金属门窗拆除			计量单位	樘
项目特征	1. 面积小于4m2整樘门窗拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	32.18
1.1	普工	工日	0.2334	-	-	87.1	20.33
1.2	一般技工	工日	0.0583	-	-	134	7.81
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	32.18
5	管理费	-	-	-	-	-	4.39
6	利润	-	-	-	-	-	2.57
综合单价							39.14



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 115 页 共 122 页

项目编码	01B013	项目名称	金属门窗拆除			计量单位	樘
项目特征	1. 面积大于4m2整樘门窗拆除 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	32.18
1.1	普工	工日	0.2334	-	-	87.1	20.33
1.2	一般技工	工日	0.0583	-	-	134	7.81
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	32.18
5	管理费	-	-	-	-	-	4.39
6	利润	-	-	-	-	-	2.57
综合单价							39.14



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 116 页 共 122 页

项目编码	010807001004	项目名称	金属(塑钢)窗			计量单位	m2
项目特征	1. 定制断桥铝推拉窗 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	25.52
1.1	普工	工日	0.0541	-	-	87.1	4.71
1.2	一般技工	工日	0.10822	-	-	134	14.50
1.3	高级技工	工日	0.01804	-	-	201	3.63
2	材料费	-	-	-	-	-	635.29
2.1	镀锌自攻螺钉	个	5.74529	-	-	0.03	0.17
2.2	塑料膨胀螺栓	套	5.58113	-	-	0.5	2.79
2.3	铝合金门窗配件固定连接铁件(地脚)	个	5.52642	-	-	0.63	3.48
2.4	铝合金隔热断桥推拉窗(含中空玻璃)	m2	0.9543	-	-	464.5	443.27
2.5	硅酮耐候密封胶	kg	0.98717	-	-	41.53	41.00
2.6	聚氨酯发泡密封胶(750ml/支)	支	1.42719	-	-	23.3	33.25
2.7	电	kW·h	0.07	-	-	0.7	0.05
2.8	其他材料费	元	1.048033	-	-	1	1.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	660.81
5	管理费	-	-	-	-	-	4.19
6	利润	-	-	-	-	-	1.8
综合单价							666.8

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 117 页 共 122 页

项目编码	010802003003	项目名称	防盗门			计量单位	m2
项目特征	1. 钢制防盗门 2. 内容：包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	44.34
1.1	普工	工日	0.0945	-	-	87.1	8.23
1.2	一般技工	工日	0.189	-	-	134	25.33
1.3	高级技工	工日	0.0315	-	-	201	6.33
2	材料费	-	-	-	-	-	460.31
2.1	低碳钢焊条	kg	0.0969	-	-	4.1	0.40
2.2	铁件	kg	0.95779	-	-	4.5	4.31
2.3	钢制防盗门	m2	0.9781	-	-	205	200.51
2.4	电	kW·h	0.1145	-	-	0.7	0.08
2.5	水泥砂浆 1:3	m3	0.0026	-	-	193.91	0.50
2.6	其他材料费	元	0.205802	-	-	1	0.21
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.47
3.1	交流弧焊机	台班	0.0041	-	-	57.02	0.23
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	505.12
5	管理费	-	-				7.32
6	利润	-	-				3.14
综合单价							515.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 118 页 共 122 页

项目编码	011302001002	项目名称	平面吊顶天棚				计量单位	m2
项目特征	<div>具体做法如下：： 1. 主龙骨中距900~1000，T型龙骨中距503或603，横撑中距503或603 2. 600x600 0.8mm厚滚涂铝扣板 3. 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明：详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	23.49	
1.1	普工	工日	0.02757	-	-	87.1	2.40	
1.2	一般技工	工日	0.04824	-	-	134	6.46	
1.3	高级技工	工日	0.06202	-	-	201	12.47	
2	材料费	-	-	-	-	-	151.53	
2.1	抽芯铆钉	百个	0.0935	-	-	7.9	0.74	
2.2	射钉	10个	0.152	-	-	1.45	0.22	
2.3	六角螺栓	kg	0.021	-	-	7.14	0.15	
2.4	膨胀螺栓	套	1.25995	-	-	0.7	0.88	
2.5	膨胀螺栓	套	2.11555	-	-	0.6	1.27	
2.6	合金钢钻头	个	0.0065	-	-	10	0.07	
2.7	铁件	kg	0.4	-	-	4.5	1.80	
2.8	镀锌轻钢龙骨	m	1.06	-	-	8.3	8.80	
2.9	镀锌轻钢龙骨	m	1.9875	-	-	10.2	20.27	
2.10	铝合金龙骨不上人型(平面)	m2	1.05	-	-	18	18.90	
2.11	吊杆	kg	0.316	-	-	4.49	1.42	
2.12	电	kW·h	0.43939	-	-	0.7	0.31	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	175.02	
5	管理费	-	-				3.99	
6	利润	-	-				2.67	
综合单价								181.68

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 119 页 共 122 页

项目编码	011102003003	项目名称	块料楼地面				计量单位	m2
项目特征	<div>陶瓷地砖地面 1. 8~10厚地砖铺实 拍平，稀水泥浆擦缝 2. 包含完成该项工 作的所有内容 3. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范。</div> <div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	34.16	
1.1	普工	工日	0.04035	-	-	87.1	3.51	
1.2	一般技工	工日	0.07062	-	-	134	9.46	
1.3	高级技工	工日	0.09079	-	-	201	18.25	
2	材料费	-	-	-	-	-	95.37	
2.1	棉纱头	kg	0.01	-	-	12	0.12	
2.2	石料切割锯片	片	0.00302	-	-	31.52	0.10	
2.3	白水泥	kg	0.102	-	-	0.57	0.06	
2.4	锯木屑	m3	0.006	-	-	18	0.11	
2.5	电	kW·h	0.0906	-	-	0.7	0.06	
2.6	水	m3	0.023	-	-	5.13	0.12	
2.7	干混地面砂浆	m3	0.0204	-	-	180	3.67	
2.8	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.001	-	-	497.85	0.50	
2.9	地砖	m2	1.03	-	-	58	59.74	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.95	
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0034	-	-	197.4	0.67	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	130.48	
5	管理费	-	-	-	-	-	4.77	
6	利润	-	-	-	-	-	2.53	
综合单价							137.78	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 120 页 共 122 页

项目编码	01B015	项目名称	防水层拆除			计量单位	m2
项目特征	1. 原屋面面层铲除至结构层并清理干净 2. 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	14.64
1.1	普工	工日	0.106	-	-	87.1	9.23
1.2	一般技工	工日	0.0266	-	-	134	3.56
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14.64
5	管理费	-	-				2
6	利润	-	-				1.17
综合单价							17.81



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 121 页 共 122 页

项目编码	010902001002	项目名称	屋面卷材防水			计量单位	m2
项目特征	<div>1、20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层</div> <div>2、防水层:防水卷材选用SBS改性沥青防水卷材(4mm厚聚酯胎,-20度), 包含所有防水层</div> <div>3、60mm厚挤塑聚苯板保温层</div> <div>4、40厚C20细石混凝土保护层找坡</div> <div>5. 采用细石混凝土做保护层时, 表面应抹平压光, 并应设分格缝, 其纵横间距不应大于6m, 分格缝宽度宜为10mm~20mm并应用密封材料</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	43.15
1.1	普工	工日	0.08018	-	-	87.1	6.98
1.2	一般技工	工日	0.15679	-	-	134	21.01
1.3	高级技工	工日	0.0541	-	-	201	10.87
2	材料费	-	-	-	-	-	132.01
2.1	SBS改性沥青防水卷材	m2	1.15635	-	-	28.84	33.35
2.2	SBS弹性改性沥青防水卷材	kg	0.2892	-	-	10	2.89
2.3	改性沥青嵌缝油膏	kg	0.05977	-	-	12	0.72
2.4	液化石油气	kg	0.26992	-	-	4.4	1.19
2.5	大模内置专用挤塑聚苯板	m3	0.066	-	-	660	43.56
2.6	水	m3	0.1004	-	-	5.13	0.52
2.7	木模板方材	m3	0.00069	-	-	1800	1.24
2.8	干混地面砂浆	m3	0.0204	-	-	180	3.67
2.9	预拌细石混凝土	m3	0.0404	-	-	260	10.50
2.10	其他材料费	元	0.6534	-	-	1	0.65
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.85
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0034	-	-	197.4	0.67

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 122 页 共 122 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	176.01
5	管理费	-	-				6.33
6	利润	-	-				3.84
综合单价							186.18



赵金彩

材料暂估单价及调整表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

其他项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建
标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目
第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称: 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目 - 土建 标段: 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建
标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A” “费率B”, 并计算填写“金额C”; $C=A \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C”:

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础 A_2 ”，并计算填写“结算金额 C_2 ”， $C_2=A_2 \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额 C_2 ”。

增值税计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-土建
标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

南阳市第二十八中学校餐厅改
造项目-安装 工程

投标总价



赵金彰

投标人:



(盖章)

年 月 日

工程名称： 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装

标段名称： 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

投标总价

投标总价（小写）： 167,104.11

（大写）： 壹拾陆万柒仟壹佰零肆元壹角壹分

投 标 人： 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目（盖章）

法定代表人或其授权人： 乔桂芝 （签字或盖章）

编 制 人： 赵金彩 （签字及盖章）

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称: 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 标段: 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

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

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

第 1 页 共 12 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
		给排水改造					
		强电					135364.57
		配电箱					11256.59
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:一层AL1照明配电箱 2. 安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	台	1	2929.26	2929.26
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:二层AL照明配电箱 2. 安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	台	1	2929.26	2929.26
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:KTAT1食梯配电箱 2. 安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	台	2	1429.26	2858.52
4	030402011005	成套配电箱	1. 名称:YJE非集中控制A型应急照明集中电源箱 2. 安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	台	1	1529.26	1529.26
本页小计							10246.3



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
5	030402011006	成套配电箱	1. 名称:空调开关箱 2. 安装方式:距地1.8米安装 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	台	6	94.19	565.14
6	030416006001	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压(kV):1KV 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	系统	1	445.15	445.15
		配管					29805.27
7	030412001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:FPC16 4. 配置形式:暗配 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	780.76	11.67	9111.47
8	030412001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:FPC20 4. 配置形式:暗配 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	184.39	12.57	2317.78
9	030412001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:FPC32 4. 配置形式:暗配 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	49.99	14.83	741.35
本页小计							13180.89



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	030412001007	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: RC16 4. 配置形式: 暗配 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m	580.45	15.78	9159.50
11	030412001011	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 4. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m	0.45	15.84	7.13
12	030412001009	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC50 3. 配置形式: 暗配 4. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m	37.4	35.05	1310.87
13	030412001006	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: SC100 3. 配置形式: 埋地敷设 4. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m	32.32	84.05	2716.50
14	031301001001	凿(压、切割)槽	1. 名称: 砌体墙剔槽 2. 规格: 70*70mm 3. 部位: 室内 4. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m	307.1	14.46	4440.67
		电线电缆					55436.92
本页小计							17634.67



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

标段：南阳市第二十八中学校餐厅

第 4 页 共 12 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
15	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZB1-YJY22-4*50 3. 50mm ² 以下 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式: 管内敷设 6. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 7. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m	38.46	275.55	10597.65
16	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-4*16 3. 规格: 16mm ² 以下 4. 材质: 铜芯 4芯 5. 敷设方式: 管内敷设 6. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 7. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m	43.67	80.95	3535.09
17	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 50mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜 4芯 4. 敷设位置: 室内 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	个	2	173.09	346.18
18	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜 4芯 4. 敷设位置: 室内 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	个	2	95.05	190.10
本页小计							14669.02



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
19	030412004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:室内 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	2313.2	4.68	10825.78
20	030412004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ4 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:室内 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	1316.47	7.87	10360.62
21	030412004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ6 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:室内 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	1071.04	10.82	11588.65
22	030412004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-BYJ4 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:室内 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	7.95	7.88	62.65
本页小计							32837.7



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

标段：南阳市第二十八中学校餐厅

第 6 页 共 12 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
23	030412004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:NH-RVS-3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:室内 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	588.15	12.77	7510.68
24	030405014001	接线箱子	1. 名称:无端子外部接线 2. 型号:≤2.5mm ² 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	个	42	3.80	159.60
25	030405014002	接线箱子	1. 名称:无端子外部接线 2. 型号:≤4mm ² 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	个	24	4.63	111.12
26	030405014003	接线箱子	1. 名称:无端子外部接线 2. 型号:≤6mm ² 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	个	30	4.96	148.80
		灯具、开关、插座					38865.79
本页小计							7930.2



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
27	030413003001	荧光灯	1. 名称: 嵌入式方格栅灯 2. 型号: 格栅灯 3. 规格: LED光源 220V 18W 4. 安装方式: 嵌入式安装 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	套	116	159.50	18502.00
28	030413001001	普通灯具	1. 名称: 防水防尘灯 2. 型号: LED光源 18W 3. 安装方式: 吸顶安装 4. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	套	22	136.36	2999.92
29	030413001002	普通灯具	1. 名称: 声光控吸顶灯 2. 型号: LED光源 220V 18W 3. 安装方式: 吸顶安装 4. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	套	8	129.20	1033.60
30	030413002001	装饰灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 型号: N-ZFJD-E5W 3. 规格: 集中电源非集中控制A型 4. 安装方式: 吸顶安装 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	套	42	105.72	4440.24
本页小计							26975.76



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

标段：南阳市第二十八中学校餐厅

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
31	030413002002	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯(小型) 2. 型号:BLJD-10EI1W 3. 规格:集中电源非集中控制A型 4. 安装方式:门上0.1米处安装 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	套	11	104.71	1151.81
32	030413002003	装饰灯	1. 名称:疏散指示标志灯(小型) 2. 型号:BLJD-1LR/EI 1W 3. 规格:集中电源非集中控制A型 4. 安装方式:距地0.5米安装 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	套	23	104.71	2408.33
33	030413002004	装饰灯	1. 名称:楼梯间楼层标志灯(小型) 2. 型号:BLJD-1LREI 1W 3. 规格:集中电源非集中控制A型 4. 安装方式:距地2.5米安装 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	套	4	104.71	418.84
本页小计							3978.98



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

标段：南阳市第二十八中学校餐厅

第 9 页 共 12 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
34	030413002005	装饰灯	1. 名称:双面多信息复合标志灯(大型) 2. 型号:BLJD-2LR/E III 4W 3. 规格:集中电源非集中控制A型 4. 安装方式:底边距地3.5m吊装 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	套	4	145.11	580.44
35	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装,底边距地1.3m 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	套	13	20.19	262.47
36	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装,底边距地1.3m 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	套	7	21.21	148.47
37	030413013003	照明开关、按钮	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装,底边距地1.3m 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	套	1	23.25	23.25
本页小计							1014.63



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

标段: 南阳市第二十八中学校餐厅

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
38	030413014003	插座	1. 名称:单相二、三极电源插座(安全型) 2. 材质:安全型 3. 规格:250V 10A 4. 安装方式:距地1.8米明装 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	套	15	20.04	300.60
39	030413014004	插座	1. 名称:单相暗敷插座(三孔) 2. 材质:安全型 3. 规格:250V 10A 4. 安装方式:距地1.8米明装 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	套	10	21.99	219.90
40	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC线盒 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	个	146	10.01	1461.46
41	030412006002	接线盒	1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:PVC线盒 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	个	46	7.97	366.62
42	030412006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属线盒 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	个	84	13.58	1140.72
本页小计							3489.3

分部分项工程项目清单计价表

标段：南阳市第二十八中学校餐厅
 工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目 第 11 页 共 12 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
43	030405015001	吊扇拆除	1. 名称: 一层原吊扇拆除 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	台	12	25.00	300.00
44	030405015002	吊扇	1. 名称: 一层吊扇(含调速开关) 换新 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	台	12	195.92	2351.04
45	030405015003	壁扇	1. 名称: 二层换气扇 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	台	4	189.02	756.08
		防雷接地					13604.18
46	030410005001	接闪带	1. 名称: 避雷网 2. 材质: 利用金属屋面做接闪器 3. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m	434.41	30.87	13410.24
47	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: 40*4mm 4. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	m	0.6	46.03	27.62
48	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: MED局部等电位箱 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范	台	1	166.32	166.32
		弱电					286.42
本页小计							17011.3



赵金彩

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 改造项目

标段：南阳市第二十八中学校餐厅

第 12 页 共 12 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
49	030502010001	信息、网络插座	1. 名称:单口信息插座 2. 类别:暗装、距地0.3米 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	个	2	13.61	27.22
50	030412006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC线盒 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	个	2	12.80	25.60
51	030412001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:PVC20 4. 配置形式:暗配 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	12	13.40	160.80
52	030502005001	光缆	1. 名称:信息线缆 2. 规格:UTP 3. 敷设方式:管内敷设 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m	13	5.60	72.80
本页小计							286.42
合 计							149255.17



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 54 页

项目编码	030402011001	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:一层AL1照明配电箱 2. 安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	198.75
1.1	普工	工日	0.338	-	-	87.1	29.44
1.2	一般技工	工日	0.789	-	-	134	105.73
1.3	高级技工	工日	0.187	-	-	201	37.59
2	材料费	-	-	-	-	-	2676.64
2.1	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.2	松香焊锡丝	m	0.08	-	-	0.55	0.04
2.3	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.4	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.5	醇酸防锈漆	kg	0.01	-	-	15.66	0.16
2.6	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.20
2.7	自粘性塑料带	卷	0.15	-	-	3.5	0.53
2.8	硬铜绞线	m	6.461	-	-	1.68	10.85
2.9	塑料管	kg	0.18	-	-	11.28	2.03
2.10	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.11	其他材料费	元	0.470979	-	-	1	0.47
2.12	成套配电箱	台	1	-	-	2650	2650.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2875.39
5	管理费	-	-	-	-	-	36.4
6	利润	-	-	-	-	-	17.47
综合单价							2929.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 2 页 共 54 页

项目编码	030402011002	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 二层AL照明配电箱 2. 安装方式: 挂墙明装, 底边距地1.5m 3. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	198.75
1.1	普工	工日	0.338	-	-	87.1	29.44
1.2	一般技工	工日	0.789	-	-	134	105.73
1.3	高级技工	工日	0.187	-	-	201	37.59
2	材料费	-	-	-	-	-	2676.64
2.1	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.2	松香焊锡丝	m	0.08	-	-	0.55	0.04
2.3	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.4	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.5	醇酸防锈漆	kg	0.01	-	-	15.66	0.16
2.6	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.20
2.7	自粘性塑料带	卷	0.15	-	-	3.5	0.53
2.8	硬铜绞线	m	6.461	-	-	1.68	10.85
2.9	塑料管	kg	0.18	-	-	11.28	2.03
2.10	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.11	其他材料费	元	0.470979	-	-	1	0.47
2.12	成套配电箱	台	1	-	-	2650	2650.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2875.39
5	管理费	-	-	-	-	-	36.4
6	利润	-	-	-	-	-	17.47
综合单价							2929.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 3 页 共 54 页

项目编码	030402011003	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:KTAT1食梯配电箱 2. 安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	198.75
1.1	普工	工日	0.338	-	-	87.1	29.44
1.2	一般技工	工日	0.789	-	-	134	105.73
1.3	高级技工	工日	0.187	-	-	201	37.59
2	材料费	-	-	-	-	-	1176.64
2.1	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.2	松香焊锡丝	m	0.08	-	-	0.55	0.04
2.3	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.4	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.5	醇酸防锈漆	kg	0.01	-	-	15.66	0.16
2.6	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.20
2.7	自粘性塑料带	卷	0.15	-	-	3.5	0.53
2.8	硬铜绞线	m	6.461	-	-	1.68	10.85
2.9	塑料管	kg	0.18	-	-	11.28	2.03
2.10	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.11	其他材料费	元	0.470979	-	-	1	0.47
2.12	KTAT1食梯配电箱	台	1	-	-	1150	1150.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1375.39
5	管理费	-	-				36.4
6	利润	-	-				17.47
综合单价							1429.26



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 4 页 共 54 页

项目编码	030402011005	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	<div>1. 名称:YJE非集中控制A型应急照明集中电源箱</div> <div>2. 安装方式: 挂墙明装,底边距地1.5m</div> <div>3. 内容:包含完成该项工作的所有内容</div> <div>4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	198.75
1.1	普工	工日	0.338	-	-	87.1	29.44
1.2	一般技工	工日	0.789	-	-	134	105.73
1.3	高级技工	工日	0.187	-	-	201	37.59
2	材料费	-	-	-	-	-	1276.64
2.1	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.20
2.2	松香焊锡丝	m	0.08	-	-	0.55	0.04
2.3	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.4	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.5	醇酸防锈漆	kg	0.01	-	-	15.66	0.16
2.6	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.20
2.7	自粘性塑料带	卷	0.15	-	-	3.5	0.53
2.8	硬铜绞线	m	6.461	-	-	1.68	10.85
2.9	塑料管	kg	0.18	-	-	11.28	2.03
2.10	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.11	其他材料费	元	0.470979	-	-	1	0.47
2.12	YJE非集中控制A型应急照明集中电源箱	台	1	-	-	1250	1250.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1475.39
5	管理费	-	-				36.4
6	利润	-	-				17.47
综合单价							1529.26



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 5 页 共 54 页

项目编码	030402011006	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:空调开关箱 2. 安装方式:距地1.8米安装 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师执业印章 赵金彩 B21244100001043 河南宛润工程管理有限公司 有效期至:2026年12月13日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	26.28
1.1	普工	工日	0.045	-	-	87.1	3.92
1.2	一般技工	工日	0.104	-	-	134	13.94
1.3	高级技工	工日	0.025	-	-	201	5.03
2	材料费	-	-	-	-	-	60.92
2.1	其他材料费	元	0.016353	-	-	1	0.02
2.2	白布	kg	0.05	-	-	6.27	0.31
2.3	铁砂布	张	0.5	-	-	1.19	0.60
2.4	空调开关箱	个	1	-	-	60	60.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	87.2
5	管理费	-	-				4.72
6	利润	-	-				2.27
综合单价							94.19

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 6 页 共 54 页

项目编码	030416006001	项目名称	输配电装置系统			计量单位	系统
项目特征	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压(kV):1KV 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	321.7
1.1	普工	工日	0.222	-	-	87.1	19.34
1.2	一般技工	工日	0.925	-	-	134	123.95
1.3	高级技工	工日	0.703	-	-	201	141.30
2	材料费	-	-	-	-	-	2.33
2.1	其他材料费	元	0.045648	-	-	1	0.05
2.2	自粘性橡胶带	卷	0.12	-	-	15.5	1.86
2.3	铜芯橡皮绝缘电线	m	0.24	-	-	1.76	0.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	45.05
3.1	手持式万用表	台班	1.682	-	-	6.28	10.56
3.2	相位表	台班	0.789	-	-	8.88	7.01
3.3	振荡器	台班	0.789	-	-	16.51	13.03
3.4	电缆测试仪	台班	0.841	-	-	15.53	13.06
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	369.08
5	管理费	-	-				51.4
6	利润	-	-				24.67
综合单价							445.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 7 页 共 54 页

项目编码	030412001010	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:FPC16 4. 配置形式:暗配 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师执业印章 赵金彩 B21244100001043 河南宛润工程管理有限公司 有效期至:2028年04月13日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	7.13
1.1	普工	工日	0.0201	-	-	87.1	1.75
1.2	一般技工	工日	0.0252	-	-	134	3.38
1.3	高级技工	工日	0.0051	-	-	201	1.03
2	材料费	-	-	-	-	-	2.48
2.1	其他材料费	元	0.004378	-	-	1	0.00
2.2	镀锌铁丝	kg	0.007	-	-	5.32	0.04
2.3	钢锯条	条	0.01	-	-	0.5	0.01
2.4	粘合剂	kg	0.001	-	-	30.5	0.03
2.5	难燃塑料管接头	个	0.2583	-	-	0.66	0.17
2.6	刚性阻燃管	m	1.06	-	-	2.1	2.23
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.61
5	管理费	-	-				1.39
6	利润	-	-				0.67
综合单价							11.67



赵金影

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 8 页 共 54 页

项目编码	030412001005	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:FPC20 4. 配置形式:暗配 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师执业印章 赵金彩 B21244100001043 河南宛润工程管理有限公司 有效期至:2028年04月13日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	7.6
1.1	普工	工日	0.0219	-	-	87.1	1.91
1.2	一般技工	工日	0.027	-	-	134	3.62
1.3	高级技工	工日	0.0051	-	-	201	1.03
2	材料费	-	-	-	-	-	2.75
2.1	其他材料费	元	0.004613	-	-	1	0.00
2.2	镀锌铁丝	kg	0.008	-	-	5.32	0.04
2.3	钢锯条	条	0.01	-	-	0.5	0.01
2.4	粘合剂	kg	0.001	-	-	30.5	0.03
2.5	难燃塑料管接头	个	0.2583	-	-	0.69	0.18
2.6	刚性阻燃管	m	1.06	-	-	2.35	2.49
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.35
5	管理费	-	-				1.5
6	利润	-	-				0.72
综合单价							12.57



赵金影

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 9 页 共 54 页

项目编码	030412001006	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配管 2. 材质:刚性阻燃管 3. 规格:FPC32 4. 配置形式:暗配 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师执业印章 赵金彩 B21244100001043 河南宛润工程管理有限公司 有效期至:2028年04月03日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.63
1.1	普工	工日	0.0246	-	-	87.1	2.14
1.2	一般技工	工日	0.0306	-	-	134	4.10
1.3	高级技工	工日	0.006	-	-	201	1.21
2	材料费	-	-	-	-	-	3.7
2.1	其他材料费	元	0.009167	-	-	1	0.01
2.2	镀锌铁丝	kg	0.007	-	-	5.32	0.04
2.3	钢锯条	条	0.01	-	-	0.5	0.01
2.4	粘合剂	kg	0.001	-	-	30.5	0.03
2.5	难燃塑料管接头	个	0.2583	-	-	1.69	0.44
2.6	刚性阻燃管	m	1.06	-	-	3	3.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	12.33
5	管理费	-	-				1.69
6	利润	-	-				0.81
综合单价							14.83



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 10 页 共 54 页

项目编码	030412001007	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: RC16 4. 配置形式: 暗配 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师执业印章 赵金彩 B21244100001043 河南宛润工程管理有限公司 有效期至: 2028年2月13日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.57
1.1	普工	工日	0.0191	-	-	87.1	1.66
1.2	一般技工	工日	0.0234	-	-	134	3.14
1.3	高级技工	工日	0.0043	-	-	201	0.86
2	材料费	-	-	-	-	-	7.27
2.1	其他材料费	元	0.019329	-	-	1	0.02
2.2	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.3	钢锯条	条	0.03	-	-	0.5	0.02
2.4	铅油	kg	0.01	-	-	8.5	0.09
2.5	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.1401	-	-	2.58	0.36
2.6	镀锌地线夹	套	0.6406	-	-	0.5	0.32
2.7	镀锌锁紧螺母	个	0.4124	-	-	0.2	0.08
2.8	镀锌钢管接头	个	0.1602	-	-	0.59	0.09
2.9	镀锌钢管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.15	0.06
2.10	镀锌钢管	m	1.03	-	-	6	6.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.84
5	管理费	-	-				1.31
6	利润	-	-				0.63
综合单价							15.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 11 页 共 54 页

项目编码	030412001011	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.58
1.1	普工	工日	0.0191	-	-	87.1	1.66
1.2	一般技工	工日	0.0234	-	-	134	3.14
1.3	高级技工	工日	0.0043	-	-	201	0.86
2	材料费	-	-	-	-	-	7.33
2.1	其他材料费	元	0.023113	-	-	1	0.02
2.2	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.3	钢锯条	条	0.03	-	-	0.5	0.02
2.4	铅油	kg	0.01	-	-	8.5	0.09
2.5	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.1702	-	-	2.58	0.44
2.6	镀锌钢管塑料护口	个	0.4124	-	-	0.15	0.06
2.7	镀锌锁紧螺母	个	0.4124	-	-	0.3	0.12
2.8	镀锌钢管接头	个	0.1602	-	-	1.16	0.19
2.9	镀锌地线夹	套	0.6406	-	-	0.5	0.32
2.10	镀锌钢管	m	1.03	-	-	5.85	6.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.91
5	管理费	-	-				1.31
6	利润	-	-				0.62
综合单价							15.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 12 页 共 54 页

项目编码	030412001009	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称:配管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:暗配 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	14.33
1.1	普工	工日	0.0419	-	-	87.1	3.65
1.2	一般技工	工日	0.0513	-	-	134	6.87
1.3	高级技工	工日	0.0094	-	-	201	1.89
2	材料费	-	-	-	-	-	16.32
2.1	其他材料费	元	0.069965	-	-	1	0.07
2.2	镀锌铁丝	kg	0.01	-	-	5.32	0.05
2.3	钢锯条	条	0.03	-	-	0.5	0.02
2.4	醇酸清漆	kg	0.007	-	-	16.89	0.12
2.5	铅油	kg	0.018	-	-	8.5	0.15
2.6	铜芯塑料绝缘软电线	m	0.3524	-	-	2.58	0.91
2.7	油漆溶剂油	kg	0.006	-	-	4.4	0.03
2.8	镀锌锁紧螺母	个	0.1602	-	-	1.49	0.24
2.9	镀锌钢管塑料护口	个	0.1552	-	-	0.55	0.09
2.10	镀锌钢管接头	个	0.1652	-	-	4.17	0.69
2.11	镀锌地线夹	套	0.6396	-	-	2.5	1.60
2.12	镀锌钢管	m	1.03	-	-	12	12.36
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.17
3.1	管子切断机	台班	0.0011	-	-	32.18	0.04
3.2	钢材电动煨弯机	台班	0.0011	-	-	49.08	0.05
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	30.82
5	管理费	-	-				2.86
6	利润	-	-				1.37
综合单价							35.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 13 页 共 54 页

项目编码	030412001006	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	<div>1. 名称: 配管 2. 规格: SC100 3. 配置形式: 埋地敷 设 4. 内容: 包含完成该 项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相 关设计图纸、要求及 规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9.99
1.1	普工	工日	0.029	-	-	87.1	2.53
1.2	一般技工	工日	0.0405	-	-	134	5.43
1.3	高级技工	工日	0.0034	-	-	201	0.68
2	材料费	-	-	-	-	-	69.78
2.1	其他材料费	元	0.049987	-	-	1	0.05
2.2	镀锌铁丝	kg	0.0901	-	-	6.56	0.59
2.3	钢板	kg	0.03	-	-	3.42	0.10
2.4	低碳钢焊条	kg	0.0501	-	-	4.1	0.21
2.5	沥青清漆	kg	0.1201	-	-	11.4	1.37
2.6	氧气	m3	0.0801	-	-	3.82	0.31
2.7	乙炔气	kg	0.023	-	-	8.82	0.20
2.8	镀锌钢管	m	1.03	-	-	65	66.95
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.28
3.1	半自动切割机	台班	0.003	-	-	83.95	0.25
3.2	交流弧焊机	台班	0.017	-	-	57.02	0.97
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	81.05
5	管理费	-	-				2.03
6	利润	-	-				0.97
综合单价							84.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 14 页 共 54 页

项目编码	031301001001	项目名称	凿(压、切割)槽			计量单位	m
项目特征	1. 名称:砌体墙剔槽 2. 规格:70*70mm 3. 部位:室内 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9.18
1.1	普工	工日	0.064	-	-	87.1	5.57
1.2	一般技工	工日	0.016	-	-	134	2.14
2	材料费	-	-	-	-	-	1.99
2.1	其他材料费	元	0.038977	-	-	1	0.04
2.2	水泥砂浆	m3	0.001	-	-	218.77	0.22
2.3	水泥砂浆	m3	0.005	-	-	193.91	0.97
2.4	水	m3	0.005	-	-	5.13	0.03
2.5	合金钢切割片	片	0.044	-	-	15	0.66
2.6	电	kW·h	0.107	-	-	0.7	0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.17
5	管理费	-	-	-	-	-	2.22
6	利润	-	-	-	-	-	1.07
综合单价							14.46



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 15 页 共 54 页

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	<div>1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZB 1-YJY22-4*50 3. 50mm2以下 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式: 管内敷设 6. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 7. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	7.72
1.1	普工	工日	0.0192	-	-	87.1	1.67
1.2	一般技工	工日	0.0297	-	-	134	3.98
1.3	高级技工	工日	0.0051	-	-	201	1.03
2	材料费	-	-	-	-	-	264.55
2.1	其他材料费	元	0.034515	-	-	1	0.03
2.2	白布	kg	0.005	-	-	6.27	0.03
2.3	封铅含铅	kg	0.012	-	-	51.1	0.61
2.4	橡胶垫	m2	0.001	-	-	22.2	0.02
2.5	膨胀螺栓	10套	0.016	-	-	6	0.10
2.6	冲击钻头	个	0.001	-	-	5	0.01
2.7	合金钢钻头	个	0.002	-	-	10	0.02
2.8	沥青绝缘漆	kg	0.001	-	-	16.6	0.02
2.9	汽油	kg	0.008	-	-	7	0.06
2.10	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02
2.11	镀锌电缆吊挂	套	0.0711	-	-	10.5	0.75
2.12	镀锌电缆卡子	套	0.2342	-	-	1.13	0.26
2.13	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.14	电力电缆	m	1.01	-	-	260	262.60
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.97
3.1	汽车式起重机	台班	0.0007	-	-	691.24	0.48
3.2	载重汽车	台班	0.0007	-	-	446.68	0.31
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 16 页 共 54 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	273.24
5	管理费	-	-				1.56
6	利润	-	-				0.75
综合单价							275.55



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 17 页 共 54 页

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-4*16 3. 规格: 16mm2以下 4. 材质: 铜芯 4芯 5. 敷设方式: 管内敷设 6. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 7. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	4.42
1.1	普工	工日	0.011	-	-	87.1	0.96
1.2	一般技工	工日	0.0162	-	-	134	2.17
1.3	高级技工	工日	0.0034	-	-	201	0.68
2	材料费	-	-	-	-	-	74.22
2.1	其他材料费	元	0.026432	-	-	1	0.03
2.2	白布	kg	0.003	-	-	6.27	0.02
2.3	封铅含铅	kg	0.008	-	-	51.1	0.41
2.4	橡胶垫	m2	0.001	-	-	22.2	0.02
2.5	合金钢钻头	个	0.002	-	-	10	0.02
2.6	沥青绝缘漆	kg	0.001	-	-	16.6	0.02
2.7	汽油	kg	0.005	-	-	7	0.04
2.8	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02
2.9	镀锌电缆吊挂	套	0.0511	-	-	10.5	0.54
2.10	镀锌电缆卡子	套	0.2342	-	-	1.13	0.26
2.11	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.12	膨胀螺栓	10套	0.016	-	-	6	0.10
2.13	冲击钻头	个	0.001	-	-	3.9	0.00
2.14	电力电缆	m	1.01	-	-	72	72.72
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.95
3.1	汽车式起重机	台班	0.0007	-	-	691.24	0.48
3.2	载重汽车	台班	0.0007	-	-	446.68	0.31
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 18 页 共 54 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	79.59
5	管理费	-	-				0.92
6	利润	-	-				0.44
综合单价							80.95



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 19 页 共 54 页

项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 50mm ² 以下 3. 材质、类型: 铜 4 芯 4. 敷设位置: 室内 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
<div><div>中华人民共和国二级建造师执业印章</div><div>赵金彩</div><div>B21244100001043</div><div>河南宛润工程管理有限公司</div><div>有效期至: 2024年12月31日</div><div>赵金彩</div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	83.6
1.1	普工	工日	0.112	-	-	87.1	9.76
1.2	一般技工	工日	0.32	-	-	134	42.88
1.3	高级技工	工日	0.101	-	-	201	20.30
2	材料费	-	-	-	-	-	67.69
2.1	电力复合脂	kg	0.044	-	-	20	0.88
2.2	其他材料费	元	1.196953	-	-	1	1.20
2.3	白布	kg	0.44	-	-	6.27	2.76
2.4	汽油	kg	0.38	-	-	7	2.66
2.5	三色塑料带	m	0.243	-	-	0.4	0.10
2.6	焊锡膏	kg	0.016	-	-	36	0.58
2.7	焊锡丝	kg	0.08	-	-	62	4.96
2.8	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.9	绝缘胶带	卷	0.3	-	-	1.5	0.45
2.10	镀锡裸铜软绞线	kg	0.277	-	-	60	16.62
2.11	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.12	铜接线端子	个	3.76	-	-	6	22.56
2.13	塑料手套	个	1.05	-	-	7.5	7.88
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	151.29
5	管理费	-	-				14.73
6	利润	-	-				7.07
综合单价							173.09



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 20 页 共 54 页

项目编码	030409003002	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm2以下 3. 材质、类型: 铜 4 芯 4. 敷设位置: 室内 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师注册 赵金彩 B21244100001043 河南宛润工程管理有限公司 有效期至: 2028年04月13日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	41.62
1.1	普工	工日	0.056	-	-	87.1	4.88
1.2	一般技工	工日	0.159	-	-	134	21.31
1.3	高级技工	工日	0.05	-	-	201	10.05
2	材料费	-	-	-	-	-	42.32
2.1	电力复合脂	kg	0.029	-	-	20	0.58
2.2	其他材料费	元	0.748301	-	-	1	0.75
2.3	白布	kg	0.288	-	-	6.27	1.81
2.4	汽油	kg	0.288	-	-	7	2.02
2.5	三色塑料带	m	0.112	-	-	0.4	0.04
2.6	焊锡膏	kg	0.01	-	-	36	0.36
2.7	焊锡丝	kg	0.048	-	-	62	2.98
2.8	固定卡子	个	1.648	-	-	2.14	3.53
2.9	绝缘胶带	卷	0.24	-	-	1.5	0.36
2.10	镀锡裸铜软绞线	kg	0.16	-	-	60	9.60
2.11	铜接线端子	个	4.78	-	-	2.6	12.43
2.12	塑料手套	个	1.05	-	-	7.5	7.88
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	83.94
5	管理费	-	-				7.51
6	利润	-	-				3.6
综合单价							95.05



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 21 页 共 54 页

项目编码	030412004003	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	<div>1. 名称:管内穿线</div> <div>2. 规格:WDZB1-BYJ2.5</div> <div>3. 材质:铜芯</div> <div>4. 配线形式:室内</div> <div>5. 内容:包含完成该项工作的所有内容</div> <div>6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.94
1.1	普工	工日	0.0018	-	-	87.1	0.16
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	3.49
2.1	棉纱	kg	0.002	-	-	12	0.02
2.2	其他材料费	元	0.002286	-	-	1	0.00
2.3	汽油	kg	0.005	-	-	7	0.04
2.4	绝缘胶带	卷	0.007	-	-	1.5	0.01
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	配线	m	1.05	-	-	3.2	3.36
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.43
5	管理费	-	-				0.17
6	利润	-	-				0.08
综合单价							4.68

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 22 页 共 54 页

项目编码	030412004004	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZB1-BYJ4 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:室内 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.04
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	6.55
2.1	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.2	其他材料费	元	0.002655	-	-	1	0.00
2.3	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.4	绝缘胶带	卷	0.008	-	-	1.5	0.01
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	配线	m	1.05	-	-	6.1	6.41
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7.59
5	管理费	-	-	-	-	-	0.19
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							7.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 23 页 共 54 页

项目编码	030412004005	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	<div>1. 名称: 管内穿线 2. 规格: WDZB1-BYJ6 3. 材质: 铜芯 4. 配线形式: 室内 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.04
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	9.5
2.1	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.2	其他材料费	元	0.002682	-	-	1	0.00
2.3	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.4	绝缘胶带	卷	0.009	-	-	1.5	0.01
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	配线	m	1.05	-	-	8.9	9.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.54
5	管理费	-	-				0.19
6	利润	-	-				0.09
综合单价							10.82

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 24 页 共 54 页

项目编码	030412004006	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZBN-BYJ4 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:室内 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.04
1.1	普工	工日	0.0027	-	-	87.1	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0036	-	-	134	0.48
1.3	高级技工	工日	0.0009	-	-	201	0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	6.56
2.1	棉纱	kg	0.003	-	-	12	0.04
2.2	其他材料费	元	0.002655	-	-	1	0.00
2.3	汽油	kg	0.006	-	-	7	0.04
2.4	绝缘胶带	卷	0.008	-	-	1.5	0.01
2.5	锡基钎料	kg	0.001	-	-	57.5	0.06
2.6	配线	m	1.05	-	-	6.1	6.41
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7.6
5	管理费	-	-	-	-	-	0.19
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							7.88



赵金影

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 25 页 共 54 页

项目编码	030412004007	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	<div>1. 名称:管内穿线 2. 规格:NH-RVS-3*2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:室内 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	3.75
1.1	普工	工日	0.0091	-	-	87.1	0.79
1.2	一般技工	工日	0.0144	-	-	134	1.93
1.3	高级技工	工日	0.0026	-	-	201	0.52
2	材料费	-	-	-	-	-	7.95
2.1	其他材料费	元	0.006025	-	-	1	0.01
2.2	白布	kg	0.002	-	-	6.27	0.01
2.3	钢锯条	条	0.01	-	-	0.5	0.01
2.4	汽油	kg	0.003	-	-	7	0.02
2.5	镀锌电缆卡子	套	0.2342	-	-	1.13	0.26
2.6	标志牌	个	0.0601	-	-	0.5	0.03
2.7	绝缘胶带	卷	0.001	-	-	1.5	0.00
2.8	配线	m	1.015	-	-	7.5	7.61
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.7
5	管理费	-	-				0.72
6	利润	-	-				0.35
综合单价							12.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 26 页 共 54 页

项目编码	030405014001	项目名称	接线箱子			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 无端子外部接线 2. 型号: ≤2.5mm ² 3. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.88
1.1	普工	工日	0.003	-	-	87.1	0.26
1.2	一般技工	工日	0.006	-	-	134	0.80
1.3	高级技工	工日	0.003	-	-	201	0.60
2	材料费	-	-	-	-	-	1.51
2.1	其他材料费	元	0.026693	-	-	1	0.03
2.2	白布	kg	0.01	-	-	6.27	0.06
2.3	铁砂布	张	0.1	-	-	1.19	0.12
2.4	塑料软管	m	0.1	-	-	0.14	0.01
2.5	异型塑料管	m	0.025	-	-	1.09	0.03
2.6	黄腊黄漆布带	卷	0.252	-	-	5	1.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.39
5	管理费	-	-				0.28
6	利润	-	-				0.13
综合单价							3.8



赵金影

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 27 页 共 54 页

项目编码	030405014002	项目名称	接线箱子			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 无端子外部接线 2. 型号: ≤4mm2 3. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
<div>中华人民共和国二级建造师执业印章 赵金彩 821244100001043 河南瑞润工程管理有限公司 有效期至: 2028年12月12日</div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2.42
1.1	人工费调整	元	-0.1945	-	-	1	-0.19
1.2	普工	工日	0.005	-	-	87.1	0.44
1.3	一般技工	工日	0.009	-	-	134	1.21
1.4	高级技工	工日	0.003	-	-	201	0.60
2	材料费	-	-	-	-	-	1.38
2.1	白布	kg	0.01	-	-	6.27	0.06
2.2	铁砂布	张	0.1	-	-	1.19	0.12
2.3	塑料软管	m	0.1	-	-	0.14	0.01
2.4	异型塑料管	m	0.025	-	-	1.09	0.03
2.5	黄腊黄漆布带	卷	0.252	-	-	5	1.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.8
5	管理费	-	-				0.56
6	利润	-	-				0.27
综合单价							4.63



赵金影

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 28 页 共 54 页

项目编码	030405014003	项目名称	接线箱子			计量单位	个
项目特征	1. 名称: 无端子外部接线 2. 型号: ≤6mm ² 3. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2.62
1.1	普工	工日	0.005	-	-	87.1	0.44
1.2	一般技工	工日	0.009	-	-	134	1.21
1.3	高级技工	工日	0.003	-	-	201	0.60
2	材料费	-	-	-	-	-	1.51
2.1	其他材料费	元	0.026693	-	-	1	0.03
2.2	白布	kg	0.01	-	-	6.27	0.06
2.3	铁砂布	张	0.1	-	-	1.19	0.12
2.4	塑料软管	m	0.1	-	-	0.14	0.01
2.5	异型塑料管	m	0.025	-	-	1.09	0.03
2.6	黄腊黄漆布带	卷	0.252	-	-	5	1.26
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.13
5	管理费	-	-	-	-	-	0.56
6	利润	-	-	-	-	-	0.27
综合单价							4.96



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 29 页 共 54 页

项目编码	030413003001	项目名称	荧光灯			计量单位	套
项目特征	1. 名称: 嵌入式方格栅灯 2. 型号: 格栅灯 3. 规格: LED光源 22 0V 18W 4. 安装方式: 嵌入式安装 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.13
1.1	普工	工日	0.042	-	-	87.1	3.66
1.2	一般技工	工日	0.083	-	-	134	11.12
1.3	高级技工	工日	0.013	-	-	201	2.61
2	材料费	-	-	-	-	-	133.61
2.1	其他材料费	元	0.398097	-	-	1	0.40
2.2	木螺钉	个	4.16	-	-	0.08	0.33
2.3	塑料胀管	个	4.4	-	-	0.15	0.66
2.4	冲击钻头	个	0.028	-	-	3.9	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.6	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.7	嵌入式方格栅灯	套	1.01	-	-	110	111.10
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	153.74
5	管理费	-	-				3.89
6	利润	-	-				1.87
综合单价							159.5



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 30 页 共 54 页

项目编码	030413001001	项目名称	普通灯具			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称:防水防尘灯 2. 型号:LED光源 18W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div><div>赵金彩</div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.2
1.1	普工	工日	0.017	-	-	87.1	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034	-	-	134	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	125.69
2.1	其他材料费	元	0.079411	-	-	1	0.08
2.2	木螺钉	个	3.12	-	-	0.08	0.25
2.3	塑料胀管	个	1.1	-	-	0.15	0.17
2.4	冲击钻头	个	0.007	-	-	3.9	0.03
2.5	铜芯塑料绝缘电线	m	0.305	-	-	1.56	0.48
2.6	铜芯橡皮花线	m	1.222	-	-	2	2.44
2.7	塑料圆台	块	1.05	-	-	1	1.05
2.8	防水防尘灯	套	1.01	-	-	120	121.20
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	133.89
5	管理费	-	-				1.67
6	利润	-	-				0.8
综合单价							136.36

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 31 页 共 54 页

项目编码	030413001002	项目名称	普通灯具			计量单位	套
项目特征	1. 名称:声光控吸顶灯 2. 型号:LED光源 220V 18W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
<div><div><div>中华人民共和国二级建造师执业印章</div><div>赵金彩</div><div>B21244100001043</div><div>河南宛润工程管理有限公司</div><div>有效期至:2028年4月13日</div></div><div>赵金彩</div></div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.13
1.1	普工	工日	0.042	-	-	87.1	3.66
1.2	一般技工	工日	0.083	-	-	134	11.12
1.3	高级技工	工日	0.013	-	-	201	2.61
2	材料费	-	-	-	-	-	103.31
2.1	其他材料费	元	0.398097	-	-	1	0.40
2.2	木螺钉	个	4.16	-	-	0.08	0.33
2.3	塑料胀管	个	4.4	-	-	0.15	0.66
2.4	冲击钻头	个	0.028	-	-	3.9	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.6	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.7	声光控吸顶灯	套	1.01	-	-	80	80.80
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	123.44
5	管理费	-	-				3.89
6	利润	-	-				1.87
综合单价							129.2

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 32 页 共 54 页

项目编码	030413002001	项目名称	装饰灯			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称: 应急照明灯</div> <div>2. 型号: N-ZFJD-E5W</div> <div>3. 规格: 集中电源非集中控制A型</div> <div>4. 安装方式: 吸顶安装</div> <div>5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	30.29
1.1	普工	工日	0.063	-	-	87.1	5.49
1.2	一般技工	工日	0.112	-	-	134	15.01
1.3	高级技工	工日	0.029	-	-	201	5.83
2	材料费	-	-	-	-	-	67.2
2.1	其他材料费	元	0.027406	-	-	1	0.03
2.2	木螺钉	个	2.08	-	-	0.08	0.17
2.3	塑料胀管	个	2.2	-	-	0.15	0.33
2.4	冲击钻头	个	0.014	-	-	4.58	0.06
2.5	铜芯橡皮绝缘电线	m	0.509	-	-	1.89	0.96
2.6	应急照明灯	套	1.01	-	-	65	65.65
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	97.49
5	管理费	-	-				5.56
6	利润	-	-				2.67
综合单价							105.72

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 33 页 共 54 页

项目编码	030413002002	项目名称	装饰灯			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称:疏散出口标志灯(小型)</div> <div>2. 型号:BLJD-10EI1W</div> <div>3. 规格:集中电源非集中控制A型</div> <div>4. 安装方式:门上0.1米处安装</div> <div>5. 内容:包含完成该项工作的所有内容</div> <div>6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div><div>赵金彩</div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	24.79
1.1	普工	工日	0.051	-	-	87.1	4.44
1.2	一般技工	工日	0.091	-	-	134	12.19
1.3	高级技工	工日	0.024	-	-	201	4.82
2	材料费	-	-	-	-	-	72.93
2.1	其他材料费	元	0.396577	-	-	1	0.40
2.2	木螺钉	个	2.08	-	-	0.08	0.17
2.3	塑料胀管	个	2.2	-	-	0.15	0.33
2.4	冲击钻头	个	0.028	-	-	3.9	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.6	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.7	塑料接线柱双线	个	1.03	-	-	0.4	0.41
2.8	疏散出口标志灯(小型)	套	1.01	-	-	50	50.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	97.72
5	管理费	-	-				4.72
6	利润	-	-				2.27
综合单价							104.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 34 页 共 54 页

项目编码	030413002003	项目名称	装饰灯			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称:疏散指示标志灯(小型)</div> <div>2. 型号:BLJD-1LR/EI 1W</div> <div>3. 规格:集中电源非集中控制A型</div> <div>4. 安装方式:距地0.5米安装</div> <div>5. 内容:包含完成该项工作的所有内容</div> <div>6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	24.79
1.1	普工	工日	0.051	-	-	87.1	4.44
1.2	一般技工	工日	0.091	-	-	134	12.19
1.3	高级技工	工日	0.024	-	-	201	4.82
2	材料费	-	-	-	-	-	72.93
2.1	其他材料费	元	0.396577	-	-	1	0.40
2.2	木螺钉	个	2.08	-	-	0.08	0.17
2.3	塑料胀管	个	2.2	-	-	0.15	0.33
2.4	冲击钻头	个	0.028	-	-	3.9	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.6	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.7	塑料接线柱双线	个	1.03	-	-	0.4	0.41
2.8	疏散指示标志灯(小型)	套	1.01	-	-	50	50.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	97.72
5	管理费	-	-				4.72
6	利润	-	-				2.27
综合单价							104.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 35 页 共 54 页

项目编码	030413002004	项目名称	装饰灯			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称: 楼梯间楼层标志灯(小型)</div> <div>2. 型号: BLJD-1LRE I 1W</div> <div>3. 规格: 集中电源非集中控制A型</div> <div>4. 安装方式: 距地2.5米安装</div> <div>5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	24.79
1.1	普工	工日	0.051	-	-	87.1	4.44
1.2	一般技工	工日	0.091	-	-	134	12.19
1.3	高级技工	工日	0.024	-	-	201	4.82
2	材料费	-	-	-	-	-	72.93
2.1	其他材料费	元	0.396578	-	-	1	0.40
2.2	木螺钉	个	2.08	-	-	0.08	0.17
2.3	塑料胀管	个	2.2	-	-	0.15	0.33
2.4	冲击钻头	个	0.028	-	-	3.9	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.6	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.7	塑料接线柱双线	个	1.03	-	-	0.4	0.41
2.8	楼梯间楼层标志灯(小型)	套	1.01	-	-	50	50.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	97.72
5	管理费	-	-				4.72
6	利润	-	-				2.27
综合单价							104.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 36 页 共 54 页

项目编码	030413002005	项目名称	装饰灯			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称: 双面多信息复合标志灯(大型)</div> <div>2. 型号: BLJD-2LR/E III 4W</div> <div>3. 规格: 集中电源非集中控制A型</div> <div>4. 安装方式: 底边距地3.5m吊装</div> <div>5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	24.79
1.1	普工	工日	0.051	-	-	87.1	4.44
1.2	一般技工	工日	0.091	-	-	134	12.19
1.3	高级技工	工日	0.024	-	-	201	4.82
2	材料费	-	-	-	-	-	113.33
2.1	其他材料费	元	0.396578	-	-	1	0.40
2.2	木螺钉	个	2.08	-	-	0.08	0.17
2.3	塑料胀管	个	2.2	-	-	0.15	0.33
2.4	冲击钻头	个	0.028	-	-	3.9	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.6	铜接线端子	个	1.015	-	-	20	20.30
2.7	塑料接线柱双线	个	1.03	-	-	0.4	0.41
2.8	双面多信息复合标志灯(大型)	套	1.01	-	-	90	90.90
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	138.12
5	管理费	-	-				4.72
6	利润	-	-				2.27
综合单价							145.11

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 37 页 共 54 页

项目编码	030413013001	项目名称	照明开关、按钮			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称:单联单控开关</div> <div>2. 规格:250V 10A</div> <div>3. 安装方式:暗装, 底边距地1.3m</div> <div>4. 内容:包含完成该项工作的所有内容</div> <div>5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div> <div>赵金彩</div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.2
1.1	普工	工日	0.017	-	-	87.1	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034	-	-	134	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	9.52
2.1	其他材料费	元	0.024093	-	-	1	0.02
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	单联单控开关	只	1.02	-	-	8	8.16
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	17.72
5	管理费	-	-	-	-	-	1.67
6	利润	-	-	-	-	-	0.8
综合单价							20.19



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 38 页 共 54 页

项目编码	030413013002	项目名称	照明开关、按钮			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称: 双联单控开关</div> <div>2. 规格: 250V 10A</div> <div>3. 安装方式: 暗装, 底边距地1.3m</div> <div>4. 内容: 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.2
1.1	普工	工日	0.017	-	-	87.1	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034	-	-	134	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	10.54
2.1	其他材料费	元	0.024093	-	-	1	0.02
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	双联单控开关	只	1.02	-	-	9	9.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.74
5	管理费	-	-				1.67
6	利润	-	-				0.8
综合单价							21.21

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 39 页 共 54 页

项目编码	030413013003	项目名称	照明开关、按钮			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底边距地1.3m 4. 内容:包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.2
1.1	普工	工日	0.017	-	-	87.1	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034	-	-	134	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	12.58
2.1	其他材料费	元	0.024093	-	-	1	0.02
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	0.458	-	-	1.56	0.71
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	三联单控开关	只	1.02	-	-	11	11.22
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20.78
5	管理费	-	-				1.67
6	利润	-	-				0.8
综合单价							23.25

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 40 页 共 54 页

项目编码	030413014003	项目名称	插座			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称:单相二、三极电源插座(安全型) 2. 材质:安全型 3. 规格:250V 10A 4. 安装方式:距地1.8米明装 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.2
1.1	普工	工日	0.017	-	-	87.1	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034	-	-	134	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	9.37
2.1	其他材料费	元	0.021478	-	-	1	0.02
2.2	木螺钉	个	4.16	-	-	0.08	0.33
2.3	塑料胀管	个	2.2	-	-	0.15	0.33
2.4	冲击钻头	个	0.014	-	-	3.9	0.05
2.5	铜芯塑料绝缘电线	m	0.305	-	-	1.56	0.48
2.6	单相二、三极电源插座(安全型)	套	1.02	-	-	8	8.16
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	17.57
5	管理费	-	-	-	-	-	1.67
6	利润	-	-	-	-	-	0.8
综合单价							20.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 41 页 共 54 页

项目编码	030413014004	项目名称	插座			计量单位	套
项目特征	<div>1. 名称:单相暗敷插座(三孔) 2. 材质:安全型 3. 规格:250V 10A 4. 安装方式:距地1.8米明装 5. 内容:包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.2
1.1	普工	工日	0.017	-	-	87.1	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034	-	-	134	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1.00
2	材料费	-	-	-	-	-	11.32
2.1	其他材料费	元	0.019796	-	-	1	0.02
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	0.305	-	-	1.56	0.48
2.3	半圆头镀锌螺栓	10个	0.208	-	-	3	0.62
2.4	单相暗敷插座(三孔)	套	1.02	-	-	10	10.20
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	19.52
5	管理费	-	-	-	-	-	1.67
6	利润	-	-	-	-	-	0.8
综合单价							21.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 42 页 共 54 页

项目编码	030412006001	项目名称	接线盒			计量单位	个
项目特征	1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC线盒 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	4.46
1.1	普工	工日	0.009	-	-	87.1	0.78
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.004	-	-	201	0.80
2	材料费	-	-	-	-	-	4.31
2.1	其他材料费	元	0.022064	-	-	1	0.02
2.2	镀锌钢管塑料护口	个	2.225	-	-	0.15	0.33
2.3	镀锌锁紧螺母	10个	0.223	-	-	4	0.89
2.4	接线盒	个	1.02	-	-	3	3.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	8.77
5	管理费	-	-				0.84
6	利润	-	-				0.4
综合单价							10.01



赵金玲

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 43 页 共 54 页

项目编码	030412006002	项目名称	接线盒			计量单位	个
项目特征	1. 名称:开关、插座盒 2. 材质:PVC线盒 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	4.46
1.1	普工	工日	0.009	-	-	87.1	0.78
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.004	-	-	201	0.80
2	材料费	-	-	-	-	-	2.27
2.1	其他材料费	元	0.022064	-	-	1	0.02
2.2	镀锌钢管塑料护口	个	2.225	-	-	0.15	0.33
2.3	镀锌锁紧螺母	10个	0.223	-	-	4	0.89
2.4	开关、插座盒	个	1.02	-	-	1	1.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.73
5	管理费	-	-	-	-	-	0.84
6	利润	-	-	-	-	-	0.4
综合单价							7.97



赵金影

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 44 页 共 54 页

项目编码	030412006003	项目名称	接线盒			计量单位	个
项目特征	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属线盒 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	4.46
1.1	普工	工日	0.009	-	-	87.1	0.78
1.2	一般技工	工日	0.017	-	-	134	2.28
1.3	高级技工	工日	0.004	-	-	201	0.80
2	材料费	-	-	-	-	-	7.88
2.1	其他材料费	元	0.022064	-	-	1	0.02
2.2	镀锌钢管塑料护口	个	2.225	-	-	0.15	0.33
2.3	镀锌锁紧螺母	10个	0.223	-	-	4	0.89
2.4	接线盒	个	1.02	-	-	6.5	6.63
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	12.34
5	管理费	-	-				0.84
6	利润	-	-				0.4
综合单价							13.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 45 页 共 54 页

项目编码	030405015001	项目名称	吊扇拆除			计量单位	台
项目特征	1. 名称:一层原吊扇拆除 2. 内容:包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	25
2.1	吊扇拆除	台	1	-	-	25	25.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	25
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							25



赵金玲

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 46 页 共 54 页

项目编码	030405015002	项目名称	吊扇			计量单位	台
项目特征	1. 名称:一层吊扇（含调速开关）换新 2. 内容:包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	55.01
1.1	普工	工日	0.094	-	-	87.1	8.19
1.2	一般技工	工日	0.218	-	-	134	29.21
1.3	高级技工	工日	0.052	-	-	201	10.45
2	材料费	-	-	-	-	-	126.11
2.1	其他材料费	元	0.004471	-	-	1	0.00
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	0.41	-	-	1.56	0.64
2.3	冲击钻头	个	0.021	-	-	4.58	0.10
2.4	膨胀螺栓	套	3.06	-	-	0.6	1.84
2.5	风扇吊钩	个	1.02	-	-	1.5	1.53
2.6	吊扇	台	1	-	-	122	122.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	181.12
5	管理费	-	-	-	-	-	10
6	利润	-	-	-	-	-	4.8
综合单价							195.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 47 页 共 54 页

项目编码	030405015003	项目名称	壁扇			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 二层换气扇 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 3. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	67.93	
1.1	普工	工日	0.116	-	-	87.1	10.10
1.2	一般技工	工日	0.269	-	-	134	36.05
1.3	高级技工	工日	0.064	-	-	201	12.86
2	材料费	-	-	-	-	-	102.58
2.1	其他材料费	元	0.009824	-	-	1	0.01
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	0.41	-	-	1.56	0.64
2.3	冲击钻头	个	0.021	-	-	4.58	0.10
2.4	膨胀螺栓	套	3.06	-	-	0.6	1.84
2.5	壁扇	台	1	-	-	100	100.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	170.51
5	管理费	-	-	-	-	-	12.51
6	利润	-	-	-	-	-	6
综合单价							189.02



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 48 页 共 54 页

项目编码	030410005001	项目名称	接闪带			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 避雷网 2. 材质: 利用金属屋面做接闪器 3. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.29
1.1	普工	工日	0.025	-	-	87.1	2.18
1.2	一般技工	工日	0.046	-	-	134	6.16
1.3	高级技工	工日	0.012	-	-	201	2.41
2	材料费	-	-	-	-	-	14.54
2.1	其他材料费	元	0.015767	-	-	1	0.02
2.2	铅油	kg	0.002	-	-	8.5	0.02
2.3	低碳钢焊条	kg	0.025	-	-	5.2	0.13
2.4	水泥	kg	0.078	-	-	0.36	0.03
2.5	砂子	m3	0.001	-	-	67	0.07
2.6	防锈漆	kg	0.004	-	-	16.3	0.07
2.7	清油	kg	0.001	-	-	19.2	0.02
2.8	扁钢卡子	kg	0.136	-	-	4.04	0.55
2.9	镀锌圆钢	m	1.05	-	-	13	13.65
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.74
3.1	交流弧焊机	台班	0.012	-	-	57.02	0.68
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	27.57
5	管理费	-	-				2.23
6	利润	-	-				1.07
综合单价							30.87



赵金影

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 49 页 共 54 页

项目编码	030410002001	项目名称	接地母线			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: 40*4mm 4. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.15
1.1	普工	工日	0.025	-	-	87.1	2.18
1.2	一般技工	工日	0.045	-	-	134	6.03
1.3	高级技工	工日	0.012	-	-	201	2.41
2	材料费	-	-	-	-	-	29.95
2.1	棉纱	kg	0.001	-	-	12	0.01
2.2	其他材料费	元	0.244138	-	-	1	0.24
2.3	钢锯条	条	0.1	-	-	0.5	0.05
2.4	低碳钢焊条	kg	0.021	-	-	5.2	0.11
2.5	酚醛调和漆	kg	0.005	-	-	15	0.08
2.6	钢管保护管	根	0.1	-	-	133.17	13.32
2.7	镀锌扁钢	kg	2.5	-	-	6.45	16.13
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.63
3.1	交流弧焊机	台班	0.01	-	-	57.02	0.57
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	42.73
5	管理费	-	-				2.23
6	利润	-	-				1.07
综合单价							46.03

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 50 页 共 54 页

项目编码	030410007001	项目名称	等电位端子箱、测试板			计量单位	台
项目特征	1. 名称: MED局部等电位箱 2. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 5. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	10.83
1.1	普工	工日	0.019	-	-	87.1	1.65
1.2	一般技工	工日	0.043	-	-	134	5.76
1.3	高级技工	工日	0.01	-	-	201	2.01
2	材料费	-	-	-	-	-	152.61
2.1	其他材料费	元	0.032805	-	-	1	0.03
2.2	铜芯塑料绝缘电线	m	0.75	-	-	2.43	1.82
2.3	等电位端子盒安装	个	1.005	-	-	150	150.75
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	163.44
5	管理费	-	-	-	-	-	1.95
6	利润	-	-	-	-	-	0.93
综合单价							166.32



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 51 页 共 54 页

项目编码	030502010001	项目名称	信息、网络插座			计量单位	个
项目特征	<div>1. 名称: 单口信息插座</div> <div>2. 类别: 暗装、距地0.3米</div> <div>3. 内容: 包含完成该项工作的所有内容</div> <div>4. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div> 赵金彩</div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.16
1.1	安装工	工日	0.04	-	-	134	5.36
2	材料费	-	-	-	-	-	5.81
2.1	其他材料费	元	0.76	-	-	1	0.76
2.2	信息、网络插座	个	1.01	-	-	5	5.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.97
5	管理费	-	-				1.11
6	利润	-	-				0.53
综合单价							13.61

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 52 页 共 54 页

项目编码	030412006004	项目名称	接线盒			计量单位	个
项目特征	1. 名称:接线盒 2. 材质:PVC线盒 3. 内容:包含完成该项工作的所有内容 4. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.16
1.1	安装工	工日	0.04	-	-	134	5.36
2	材料费	-	-	-	-	-	5
2.1	接线盒	个	1	-	-	5	5.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.16
5	管理费	-	-	-	-	-	1.11
6	利润	-	-	-	-	-	0.53
综合单价							12.8



赵金彩

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 53 页 共 54 页

项目编码	030412001012	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 配管 2. 材质: 刚性阻燃管 3. 规格: PVC20 4. 配置形式: 暗配 5. 内容: 包含完成该项工作的所有内容 6. 其它说明: 详见相关设计图纸、要求及规范						
<div><div>中华人民共和国二级建造师执业印章</div><div>赵金彩</div><div>B21244100001043</div><div>河南宛润工程管理有限公司</div><div>有效期至: 2028年4月13日</div></div> <div>赵金彩</div>							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.14
1.1	人工费调整	元	-1.91212	-	-	1	-1.91
1.2	普工	工日	0.0292	-	-	87.1	2.54
1.3	一般技工	工日	0.036	-	-	134	4.82
1.4	高级技工	工日	0.0068	-	-	201	1.37
2	材料费	-	-	-	-	-	2.3
2.1	镀锌铁丝	kg	0.004	-	-	5.32	0.02
2.2	钢锯条	条	0.01	-	-	0.5	0.01
2.3	粘合剂	kg	0.001	-	-	30.5	0.03
2.4	难燃塑料管接头	个	0.2102	-	-	0.69	0.15
2.5	塑料胀管	个	3.2533	-	-	0.15	0.49
2.6	冲击钻头	个	0.023	-	-	3.9	0.09
2.7	木螺钉	10个	0.3333	-	-	0.9	0.30
2.8	难燃塑料管卡子	个	1.6817	-	-	0.21	0.35
2.9	难燃塑料管伸缩接头	个	0.021	-	-	1.2	0.03
2.10	难燃塑料管弯头	个	0.021	-	-	1.2	0.03
2.11	难燃塑料管三通	个	0.032	-	-	2.4	0.08
2.12	刚性阻燃管	m	1.06	-	-	1	1.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	10.44
5	管理费	-	-				2
6	利润	-	-				0.96
综合单价							13.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校
餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 54 页 共 54 页

项目编码	030502005001	项目名称	光缆			计量单位	m
项目特征	<div>1. 名称:信息线缆</div> <div>2. 规格:UTP</div> <div>3. 敷设方式:管内敷设</div> <div>4. 内容:包含完成该项工作的所有内容</div> <div>5. 其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范</div> <div></div>						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.96
1.1	安装工	工日	0.013	-	-	134	1.74
2	材料费	-	-	-	-	-	3.19
2.1	其他材料费	元	0.04	-	-	1	0.04
2.2	双绞线缆	m	1.05	-	-	3	3.15
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.04
3.1	工业用真有效值万用表	台班	0.001	-	-	5.54	0.01
3.2	对讲机(一对)	台班	0.005	-	-	4.14	0.02
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.19
5	管理费	-	-	-	-	-	0.28
6	利润	-	-	-	-	-	0.13
综合单价							5.6

材料暂估单价及调整表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	031401009001	安全生产	1639.5		1639.5	-	-	-	-	-	
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	1093		1093	-	-	-	-	-	
3	031401020001	夜间施工增加	1318.85	25	329.71	-	-	-	-	-	
4	031401013001	二次搬运	1318.85	50	659.43	-	-	-	-	-	
5	031401021001	冬雨季施工	1318.85	25	329.71	-	-	-	-	-	
合 计					4051.35						-

注:采用费率计价方式的,应分别填写“计算基础”、“费率”、“价格”列数值;采用总价计价方式的,可只填“价格”列数值。



其他项目清单计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装

标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安装 标段：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目
-安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

增值税计价表

工程名称：南阳市第二十八中学校餐厅改造项目-安
装 标段：南阳市第二十八中学校餐厅
改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]