

# 建设工程施工合同

住房城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：河南省水利厅

承包人（全称）：河南置信建筑工程有限公司

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，双方就河南省水利厅节能综合改造项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

- 1. 工程名称：河南省水利厅节能综合改造项目。
- 2. 工程地点：河南省水利厅。
- 3. 资金来源：财政资金（豫发改投资〔2024〕291号）。
- 4. 工程内容：本次节能改造，涵盖本单位防汛指挥大楼、综合楼共 2 个单体建筑，工作的内容主要包括三个方面，分别是灯具更换节能 LED 灯具2382套、饮水机更换13台、屋面保温节能改造1360m²。（见附件清单）
- 5. 工程承包范围：本项目磋商文件、工程量清单、图纸、工程量清单答疑（如有）及补充说明（如有）包含的全部工作内容。

## 二、合同工期

- 计划开工日期：2025 年 9 月 12 日。
- 计划竣工日期：2025 年 9 月 26 日。
- 工期总日历天数：15。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

- 1. 签约合同价为（含税价）：  
人民币（大写）贰佰零陆万玖仟伍佰壹拾伍元贰角玖分（¥ 2069515.29 元）；
- 2. 合同价格形式：固定单价。

## 五、项目经理

承包人项目经理：张军亮。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 成交通知书；
- (2) 招标文件；
- (3) 响应文件；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

4. 承包人承诺全面协调周边及外部关系并承担由此产生的一切费用。

5. 承包人承诺对施工期间城市管理整治提升、环境保护等所检查到的不合格问题及时整改，并承担由此产生的一切费用。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2025 年 9 月 12 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 发包人办公室 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



## 十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章（或合同专用章）之  
日起 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 贰 份。

发包人：



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

申季组

承包人：



法定代表人或其委托代理人：

（签字）

张军



组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

组织机构代码： 91410581055962514X

地 址： 林州市863产业园A1号楼308室

邮政编码： 456550

电 话： 18838080078

开户银行： 中国农业银行林州市振林支行

账 号： 16345801040000957

电子邮箱： 2331186118@qq.com



## 第二部分 通用条款

使用住房和城乡建设部、工商总局建市〔2017〕214号文印发《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用合同条款。

### 第三部分 专用条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

##### 1.1.1.1 其他合同文件包括：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款及附件；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 响应文件；
- (5) 招标文件、中标通知书；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.1 监理单位：河南省河川工程监理有限公司

##### 1.1.2.2 设计单位：中誉恒信工程咨询有限公司

##### 1.2 法律

适用于合同的其他规范性文件：国家现行有关法律、法规、规章和河南省及郑州市现行有关法规、规章和规范性文件均对本合同有约束力。

##### 1.3 标准和规范

1.3.1适用于工程的标准规范包括：除竞争性磋商文件、工程设计罗列部分外，国家、河南省、郑州市现行的与本工程建设有关的标准和规范。

##### 1.4 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 合同协议书；
- (2) 专用合同条款及附件；
- (3) 通用合同条款；
- (4) 响应文件；



(5) 招标文件、中标通知书;

(6) 技术标准和要求;

(7) 图纸;

(8) 已标价工程量清单;

(9) 其他合同文件。

### 1.5 交通运输

#### 1.5.1 超大件和超重件的运输

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

#### 1.5.3 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： 是，但不得超过合同总价款的 10%。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： 本工程的分项(即单个子目)实际工程量与招标工 程量清单中的工程量有偏差时，对该分项(即单个子目) 进行如下调整：偏差在 5%(含5%)以内时，该项工程量和单价均不作调整。

## 2. 承包人

### 2.1 承包人的一般义务

项目经理及项目部所有人员必须是投标响应文件中所报的各专业人员，所有人员须 及时 到现场履职，并按照发包人的要求按时参加发包人组织的所有活动，发包人将对 施工进行全程监督，如发现参加项目建设期间的人员与投标时所报各专业人员不一致， 承包人按每人次500至2000元向发包人支付违约金。

承包人应履行的其他义务：除通用合同条款，承包人应做的其他工作：

①承包方必须无偿做好施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑） 的保护工作，因承包人的过错造成的损失由承包人承担；

②承包人要保持施工场地清洁卫生，施工过程中产生的建筑垃圾等，承包人应在当 天内 运出施工现场，做到工完场清，承包人负责施工现场建筑垃圾的清运并承担其费 用，如不能按时清理出场，发包人有权指定第三方处理，费用由承包方承担，该费用在 同期工程款中扣除；

③承包方负责协调周边居民、行政执法单位、交警队、市政管理处等的关系，做到 文明施工不扰民，同时协调扰民问题，且承担协调费用；

④承包方负责施工场地内道路铺设、维护、满足工程施工需要，符合安全文明施工 要求；

⑤承包人对发包人可能另行发包的施工项目协调配合并给予方便；

⑥保证施工的排水，包括且不限于排水沟设置、污雨水排放等，费用由承包人承担；

⑦协助发包人办理工程所需的相关证件；



⑧由于承包人原因引起的政府监督管理部门的相关处罚与罚款由承包人承担；

⑨承包人应按国家规定为包括民工在内的所有工人提供劳动保护，严格按照国家、省、市、等有关规定及时支付民工劳动报酬、不得拖欠或克扣。承包人不得以任何发包人的责任（如未按时支付工程款）为理由延期支付民工劳动报酬。若因承包人未按时支付民工劳动报酬导致民工有可能停工、闹事、投诉、曝光等不利影响的，发包人有权代承包人直接支付民工劳动报酬，并以代付款金额的20%扣承包人违约金，代付的劳动报酬及违约金将从承包人同期工程款中扣除，发包人并有权解除本合同。本合同签订后，视为发包人已获承包人授权代其直接支付民工劳动报酬。

⑩承包人应保证工程质量，竣工验收不合格的，由承包方返工维修，达到竣工验收条件，经返工再次验收不合格的，承包人赔偿发包人全部损失（包括但不限于鉴定、委托第三方承接维修工程及维权损失等）。

## 2.2 项目经理

### 2.2.1 项目经理：

姓 名： 张军亮 ；

身份证号：410521198010055614

建造师执业资格登记：二级建造师

建造师注册证书号：豫241212294807

建造师执业印章号：豫241212294807（00）

安全生产考核合格证书号：豫建安B（2023）1318956

通信地址： 郑州市高新区西三环大学科技园（东区）。

电子邮箱： 2331186118@qq.com。

### 2.2.2 承包人对项目经理的授权范围如下：

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不少于施工时间的80%。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担，承包人向发包人支付违约金1万元。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：项目经理擅自离开一次，承包人向发包人支付违约金1000—5000元，可以累加。



2.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包人同意擅自更换项目经理，视为违约，承包人向发包人支付合同金额0.5%的违约金。

2.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：对不合格的项目经理，发包人要求更换时，承包人无正当理由拒绝更换的，视为违约，承包人向发包人支付违约金1万元，并仍承担更换项目经理的责任，同时发包人有权终止合同。

### 2.3 承包人人员

2.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：工程开工前2日内。

2.3.2 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：对不合格的项目施工管理人员，发包人和监理人要求更换时，承包人无正当理由拒绝更换的，视为违约，承包人向发包人支付违约金5000元，并仍承担更换项目施工管理人员的责任。

2.3.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：报监理人并征得发包人书面同意。

2.3.4 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人向发包人支付合同金额0.5%的违约金。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人向发包人支付违约金5000元。

### 2.4 分包和转包

2.4.1 分包和转包的一般约定：本工程禁止分包和转包。

### 2.5 履约担保

承包人是否提供履约担保：提供。

履约担保的形式：保函；

履约担保的金额：签约合同价的10%

履约担保缴纳时间：中标通知书发出后、合同签订前；

履约完成后，退还保函。

## 3. 工程质量

工程质量符合合格标准

### 3.1 隐蔽工程检查

3.2 承包人提前通知监理和发包方检查的期限的约定：按照国家规定的施工及验收规范要求的部位。同时对发包方确定的验收部位（或阶段）进行验收。

## 4. 安全文明施工与环境保护

### 4.1 安全文明施工

4.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：按国家、河南省和郑州市有关规定做好现场安全施工，实现安全事故零伤亡。

4.1.2 关于治安保卫的特别约定：无。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：由承包人负责。

### 4.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按照有关要求进行现场管理，确保施工场地整洁。并采取有效措施，确保施工安全，杜绝重大人身伤亡及设备事故。如有发生，损失由承包人承担。承包人需按郑州市有关规定办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续并承担费用。

## 5. 工期和进度



## 5.1 工期延误

### 5.1.1 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人不能按照合同工期要求完成，承包人承担违约责任，每延误一天支付违约金2000元。

工程逾期未完工，甲方有权终止合同。

## 5.2 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

20年一遇的最大降水（雪）量，最高（低）温度等，以当地气象部门发布的标准为准。

## 5.3 提前竣工的奖励

5.3.1 提前竣工的奖励：无。

## 6. 材料与设备

进场的原材料应符合设计及国家标准要求，并附检验报告。

### 6.1 施工设备和临时设施

#### 6.1.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

## 7. 变更

### 7.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：发包人原因引起的设计变更、技术核定；现场签证引起的变更；磋商范围内未包括的工程。

### 7.2 变更估价

#### 7.2.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：无

### 7.3 承包人的合理化建议

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：无。

## 8. 价格调整

### 8.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

## 9. 合同价格、计量与支付

### 9.1 预付款

#### 9.1.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同金额的20%。

## 9.2 计量

### 9.2.1 计量原则

工程量计算规则：按国家规定的相关标准计算工程量。

## 9.3 工程进度款支付

### 9.3.1 付款周期

工程内容完成后支付至合同价款的97%；剩余3%为质保金(提供保函后一次性无息退还该部分费用)。

## 10. 竣工结算

(1) 工程竣工结算价款，由发包人委托有资质的审计机构进行审计。

(2) 发包人完成支付的期限：本合同所涉及的所有款项的支付，承包人需提供有效票据，经发包人审核后支付，发包人不承担任何逾期支付违约金。

## 11. 缺陷责任期与保修

### 11.1 缺陷责任期

缺陷责任期按国家规定期限：灯具和饮水机自竣工验收合格之日起 1 年，屋面防水自竣工验收合格之日起5年内。

### 11.2 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：是。

#### 11.2.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金保函，保证金比例为：合同金额的 3%；

#### 11.2.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取：以保函的形式递交。

关于质量保证金的补充约定：/。

### 11.3 保修

#### 11.3.1 保修责任

工程保修期为：灯具和饮水机自竣工验收合格之日起 1 年，屋面防水自竣工验收合格之日起5年内。

#### 11.3.2 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24小时。

## 12. 违约

### 12.1 发包人违约

#### 12.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：/。



## 12.2 承包人违约

### 12.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：承包人存在以下行为的，发包人有权要求解除合同，并由承包人承担由此引起的一切损失，并负责由此引起的一切法律责任，并赔偿由此引起的发包人的一切经济损失。

1. 本工程完成时间应严格按合同约定工期内完成，服从发包人的总体要求，如果因承包人原因导致实际进度与发包人要求的进度计划严重不符时，发包人有权采取赶工措施，由此产生的费用从工程款中直接扣除。承包人无法按工期完工及质量无法达到合同要求的，发包人有权解除合同，承包人无条件退场，承担相关违约金及其他费用。

2. 施工过程中，承包人应接受发包人的不定期检查，向发包人报告工程进度和质量。本工程设备、材料符合国家标准；施工按国家相关现行规范，一次验收合格。因承包人原因承包人所承包工程达不到投标所报的质量标准，必须采取返工、返修或其他弥补措施，直至达到质量标准，由此引起的工期延误及费用由承包人承担，如果经采取措施加以弥补后仍不能达到质量标准时，承包方还须赔偿因此给招标人造成的一切经济损失。同时承包人要与其他施工单位做好配合工作。

3. 承包人出借资质或转包、分包本合同项下工程的。

### 12.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：由承包人承担全部费用并承担全部责任。

### 12.2.3 因承包人违约解除合同

承包人不得任意解除合同，否则按合同总价款的10%向发包人支付违约金，违约金不足弥补发包人损失的，另行赔偿不足部分。

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

## 13. 争议解决

### 13.1 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，向工程所在地人民法院起诉。

# 投 标 总 价

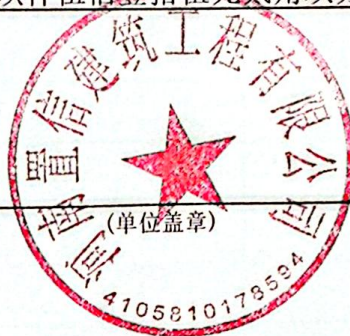
招 标 人: \_\_\_\_\_

工 程 名 称: 河南省水利厅绿色低碳公共机构示范项目（屋面保温、灯具、饮水机更换）\_\_\_\_\_

投 标 总 价 (小写): 2,069,515.29 \_\_\_\_\_

(大写): 贰佰零陆万玖仟伍佰壹拾伍元贰角玖分 \_\_\_\_\_

投 标 人: \_\_\_\_\_



法定代表人

或其授权人: \_\_\_\_\_

(签字或盖章)



编 制 人: \_\_\_\_\_



时 间: 年 月 日



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：河南省水利厅绿色低碳公共机构示范项目（  
屋面保温、灯具、饮水机更换） 标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 汇 总 内 容          | 金 额(元)       | 其中：暂估价(元) |
|-----|------------------|--------------|-----------|
| 1   | 分部分项工程           | 1861524.4    |           |
| 1.1 | 屋面保温             | 661891.9     |           |
| 1.2 | 灯具               | 976980.07    |           |
| 1.3 | 更换饮水机            | 222652.43    |           |
| 2   | 措施项目             | 17646.69     |           |
| 2.1 | 其中：安全文明施工费       | 15466.49     |           |
| 2.2 | 其他措施费（费率类）       |              |           |
| 2.3 | 单价措施费            | 2180.2       |           |
| 3   | 其他项目             |              | —         |
| 3.1 | 其中：1) 暂列金额       |              | —         |
| 3.2 | 2) 专业工程暂估价       |              | —         |
| 3.3 | 3) 计日工           |              | —         |
| 3.4 | 4) 总承包服务费        |              | —         |
| 3.5 | 5) 其他            |              | —         |
| 4   | 规费               | 19466.79     | —         |
| 4.1 | 定额规费             | 19466.79     | —         |
| 4.2 | 工程排污费            |              | —         |
| 4.3 | 其他               |              |           |
| 5   | 不含税工程造价合计        | 1898637.88   |           |
| 6   | 增值税              | 170877.41    | —         |
| 7   | 含税工程造价合计         | 2069515.29   |           |
|     |                  |              |           |
|     |                  |              |           |
|     |                  |              |           |
|     |                  |              |           |
|     |                  |              |           |
|     | 投标报价合计=1+2+3+4+6 | 2,069,515.29 | 0         |

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利厅绿色低碳公共机构示范项目（  
屋面保温、灯具、饮水机更换）

标段：

第 1 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                     | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)  |           |           |
|------|--------------|----------|--------------------------------------------|------|-------|---------|-----------|-----------|
|      |              |          |                                            |      |       | 综合单价    | 合 价       | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 屋面保温     |                                            |      |       |         | 661891.9  |           |
| 1    | 011101006001 | 平面砂浆找平层  | 用20 厚1:2.5 水泥砂浆找平。                         | m2   | 1360  | 19.59   | 26642.4   |           |
| 2    | 011001001001 | 保温隔热屋面   | 1. 挤塑聚苯乙烯板100厚<br>2. 其他不详之处详见图纸及相关规范规定     | m2   | 1360  | 143.97  | 195799.2  |           |
| 3    | 011101003002 | 细石混凝土楼地面 | 1. 30 厚细石混凝土找平层<br>2. 其他不详之处详见图纸及相关规范规定    | m2   | 1360  | 24.88   | 33836.8   |           |
| 4    | 010902001001 | 屋面卷材防水   | 1. 2道4厚SBS卷材防水<br>2. 其他不详之处详见图纸及相关规范规定     | m2   | 1360  | 125.01  | 170013.6  |           |
| 5    | 010902001002 | 屋面卷材防水   | 1. 2道4厚SBS卷材防水<br>2. 其他不详之处详见图纸及相关规范规定     | m2   | 388   | 130.18  | 50509.84  |           |
| 6    | 010902001003 | 屋面卷材防水   | 1. 4厚SBS附加层<br>2. 其他不详之处详见图纸及相关规范规定        | m2   | 97    | 65.81   | 6383.57   |           |
| 7    | 011101006002 | 平面砂浆找平层  | 1、10厚1:4石灰砂浆<br>2. 其他不详之处详见图纸及相关规范规定       | m2   | 1360  | 19.59   | 26642.4   |           |
| 8    | 011101003001 | 细石混凝土楼地面 | 1. 5CM厚C20细石混凝土保护层<br>2. 其他不详之处详见图纸及相关规范规定 | m2   | 1360  | 35.3    | 48008     |           |
| 9    | 010515003001 | 钢筋网片     | Φ4@100 双向钢筋网片                              | t    | 0.671 | 6287.87 | 4219.16   |           |
| 10   | 011602001001 | 混凝土构件拆除  | 1. 屋面细石混凝土保护层拆除<br>2. 其他不详之处详见图纸及相关规范规定    | m3   | 68    | 271.35  | 18451.8   |           |
| 本页小计 |              |          |                                            |      |       |         | 580506.77 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河南省水利厅绿色低碳公共机构示范项目（  
屋面保温、灯具、饮水机更换）

标段：

第 2 页 共 3 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                             | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)   |            |           |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------|------|-------|----------|------------|-----------|
|      |              |        |                                                    |      |       | 综合单价     | 合 价        | 其中<br>暂估价 |
| 11   | 011703001002 | 垂直运输   | 1. 建筑垃圾下楼<br>2. 其他不详之处详见<br>图纸及相关规范<br>规定          | m3   | 68    | 88.04    | 5986.72    |           |
| 12   | 010103002002 | 余方弃置   | 1. 建筑垃圾外运10<br>KM<br>2. 其他不详之处详见<br>图纸及相关规范<br>规定  | m3   | 68    | 118.5    | 8058       |           |
| 13   | 03B001       | 材料垂直运输 | 1. 人工运建筑材料<br>上楼<br>2. 其他不详之处详见<br>图纸及相关规范<br>规定   | 台班   | 1     | 67340.41 | 67340.41   |           |
|      |              | 分部小计   |                                                    |      |       |          | 661891.9   |           |
|      |              | 灯具     |                                                    |      |       |          | 976980.07  |           |
| 1    | 030412001001 | 普通灯具   | 1. 平板灯600*600<br>2. 其他不详之处详见<br>图纸及相关规范<br>规定      | 套    | 2382  | 399.69   | 952061.58  |           |
| 2    | 030412001005 | 普通灯具   | 1. 平板灯拆除<br>2. 其他不详之处详见<br>图纸及相关规范<br>规定           | 套    | 2382  |          | 14292      |           |
| 3    | 011703001003 | 垂直运输   | 1. 15米以内建筑垃<br>圾下楼<br>2. 其他不详之处详见<br>图纸及相关规范<br>规定 | m3   | 51.45 | 88.04    | 4529.66    |           |
| 4    | 010103002003 | 余方弃置   | 1. 建筑垃圾外运10<br>KM<br>2. 其他不详之处详见<br>图纸及相关规范<br>规定  | m3   | 51.45 | 118.5    | 6096.83    |           |
|      |              | 分部小计   |                                                    |      |       |          | 976980.07  |           |
|      |              | 更换饮水机  |                                                    |      |       |          | 222652.43  |           |
| 1    | 03B002       | 饮水机拆除  | 1. 饮水机拆除<br>2. 其他不详之处详见<br>图纸及相关规范<br>规定           | 项    | 13    | 236      | 3068       |           |
| 2    | 03B003       | 饮水机安装  | 1. 饮水机安装<br>2. 其他不详之处详见<br>图纸及相关规范<br>规定           | 项    | 13    | 16891.11 | 219584.43  |           |
| 本页小计 |              |        |                                                    |      |       |          | 1281017.63 |           |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 河南省水利厅绿色低碳公共机构示范项目 (屋面保温、灯具、饮水机更换)

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08