2026 年市级普通高中扩容提质项目(教学楼教室及卫生间改造)

# 合 同 协 议 书

协议编号：_____

委托单位：西安市航天中学　　（甲方）

受托单位：陕西德航建设工程有限公司　（乙方）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 第一部分　协议书

发包人（全称）：西安市航天中学

承包人（全称）：陕西德航建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：2026年市级普通高中扩容提质项目(教学楼教室及卫生间改造)(二次)

工程地点：西安市航天中学

建筑面积：/

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表（附件1）

工程立项文号：/

资金来源：/

二、工程承包范围

承包范围：详见工程量清单

不包括的工程范围：/

三、合同工期

总日历天数：　　天

开工日期：

竣工日期：

四、质量标准

工程质量标准：达到国家现行行业施工验收规范“合格”标准

五、合同价款

1、总价（大写）：贰拾玖万贰仟玖佰肆拾陆元陆角捌分（人民币）元

（小写）￥：292946.68元

2、综合单价：详见承包人的报价书。

六、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）成交通知书（如果有）：

（2）响应函及其附录（如果有）：

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）磋商文件；

（9）其他合同文件。双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中赋予的定义相同。

八、承包人按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同签订时间、地点

合同订立时间：2026 年 9 月 21 日

合同订立地点：西安市航天中学

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

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：（公章）西安市航天中学　　承包人：（公章）陕西德航建设工程有限公司

地址：　　地址：陕西省西安市雁塔区雁翔路 99 号博源科技广场 C 座 17 层 1702 号

邮政编码：　　邮政编码：

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

电话：　　电话：

传真：　　传真：

开户银行：　　开户银行：西安银行股份有限公司西安曲江支行

账号：　　账号：981011520000029639

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

# 第二部分　通用条款

此部分采用住房城乡建设部和国家工商行政管理总局

制定的《建设工程施工合同》范本（GF—2017—0201）中《第二部分　通用条款》

**（略）**

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 第三部分　专用合同条款

1.一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：合同协议书、成交通知书、磋商文件、专用合同条款及其附件、通用合同条款、技术标和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书、其他合同文件。

1.1.2 合同当事人及其他相

关

1.1.2.4 监理人：

名　　称：　/

资质类别和等级：　/

联系电话：　/

电子信箱：　/

通信地址：　/

1.1.2.5 设计人：

名　　称：　/

资质类别和等级：　/

联系电话：　/

电子信箱：　/

通信地址：　/

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：　/

1.1.3.9 永久占地包括：　/

1.1.3.10 临时占地包括：/

1.3 法律

1.3.1 适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2008、《陕西省建设工程工程量清单计价规则》（2009）、《建设工

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

程价款结算暂行办法》财建[2004]369号文件、陕西省《房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标管理办法》及其他有关法律法规和政策性文件。

1.4 标准和规范

1.4.1适用于工程的标准规范包括：_____。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：/

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：现行的国家GB50300-2001《建筑工程质量验收统一标准》。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行《第二部分 通用合同条款》1.5。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：执行《第二部分 通用合同条款》1.6.1

发包人向承包人提供图纸的数量：肆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工蓝图。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计，项目人员组织架构，公司资质等；

承包人提供的文件的期限为：开工前；

承包人提供的文件的数量为：叁套

承包人提供的文件的形式为：书面形式

发包人审批承包人文件的期限：7个工作日内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行《第二部分 通用合同条款》1.6.5。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：西安市长安区凤栖东路258号西安市航天中学；

发包人指定的接收人为：颜建华

承包人接收文件的地点：陕西省西安市雁塔区雁翔路99号博源科技广场C座17层1702

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

号室。

承包人指定的接收人为：黄斌城

监理人接收文件的地点：/

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行《第二部分 通用合同条款》1.10.1。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：_____/_____。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：承包人进场前 7 天开通施工场地与城乡公共道路的通道，以满足施工运输的需要并保证施工期间的畅通。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行《第二部分 通用合同条款》1.11.1。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行《第二部分 通用合同条款》1.11.2。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行《第二部分 通用合同条款》1.11.2。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：执行《第二部分 通用合同条款》1.11.4 。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：执行《第二部分 通用合同条款》1.13 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：单个清单项目的工程量变动超过±5%以上或

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

导致分部分项工程费变动超过±1%时，调整该清单项目的综合单价和对应的措施费(如有)，新的综合单价和措施项目费由承包人提出，发包人确认。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：颜建华；

身份证号：610330197412272011；

职　　务：总务主任；

联系电话：18992876560；

电子信箱：/；

通信地址：西安市长安区凤栖东路258号西安市航天中学。

发包人对发包人代表的授权范围如下：负责重大工程洽商、设计变更、发包人指定价的认质认价、施工全过程内、外部关系协调、处理往来文件，对工程进度、质量、造价进行管理。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：工程开工前7日。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工现场具备“三通一平”的要求：工程开工前7天发包人将所需水、电、电讯线路接至施工现场内双方商定的地点，并保证满足施工期间的生产、生活需要。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：执行《第二部分 通用合同条款》1.9。

发包人是否提供支付担保：/。

发包人提供支付担保的形式：/。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（5）承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及结算资料文件。

承包人需要提交的竣工资料套数：叁套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收后60天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

（6）承包人应履行的其他义务：执行《第二部分 通用合同条款》3.1。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人：

姓　　名：黄斌城；

身份证号：352227197908044818；

建造师执业资格等级：二级；

建造师注册证书号：陕261111227531；

建造师执业印章号：；

安全生产考核合格证书号：陕建安B(2012)0003065；

联系电话：15829652833；

电子信箱：/；

通信地址：/；

承包人对项目负责人的授权范围如下：全面负责项目进度、质量、安全、文明施工，负责与业主、监理、设计等相关方与项目有关的业务往来，负责项目完工资料，负责项目竣工结算。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：除通用条款3.2职责外除非征得发包人同意否则每周不少于5天，每天不少于8小时。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：执行《第二部分 通用合同条款》3.2.1，同时按国务院2000年第279号令“建设工程质量管理条例”有关规定处理。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订后7天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：执行《第二部

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分 通用合同条款》3.3.3 。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：执行《第二部分 通用合同条款》3.3.4 。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：执行《第二部分 通用合同条款》3.3.5。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任： 1000 元/次 。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：执行《第二部分 通用合同条款》3.5.1。

主体结构、关键性工作的范围： / 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：执行《第二部分 通用合同条款》3.5.2。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：执行《第二部分 通用合同条款》3.5.4。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间： 自承包人进场时至工程竣工验收合格后 。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： / 。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的： / 。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容： / 。

关于监理人的监理权限： / 。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定： /

4.2 监理人员

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

总监理工程师：

姓　　名：_____/_____；

职　　务：_____/_____；

监理工程师执业资格证书号：_____/_____；

联系电话：_____/_____；

电子信箱：_____/_____；

通信地址：_____/_____；

关于监理人的其他约定：_____/_____。

4.4 商定或确定

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

（1）__/_____；

（2）_/_____；

（3）__/_____。

## 5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：/。

关于工程奖项的约定：__/_____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 48 小时书面通知发包人。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：__48__小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：执行《第二部分 通用合同条款》6.1.1 。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行《第二部分 通用合同条款》6.1.4 。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：执行《第二部分 通用合同条款》6.1.5 。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：发包人应在合同签订后10 个工作日内一次性足额支付承包人安全防护文明施工措施费 。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：执行《第二部分 通用合同条款》7.1.1 。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 合同签订后7天内，最晚不得超过开工日期前3天 。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限： 收到施工组织设计后 7 天内，发包人确认或提出修改意见 。

### 7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限： 发包人和在收到修订的施工进度计划后 7 天内完成审核和批准或提出修改意见 。

### 7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：执行《第二部分 通用合同条款》7.1。关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行《第二部分 通用合同条款》7.1。

7.3.2 开工通知

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：工程师未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行；设计变更和工程量增加；一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过 8 小时；不可抗力；工程师同意工期顺延的其他情况。同时执行《第二部分 通用合同条款》7.5.1。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：执行《第二部分 通用合同条款》7.5.2 。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： 不得高于合同造价的 10%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行《第二部分 通用合同条款》7.6 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1） 战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非发包人承包人造成的爆炸、火灾，以及对工程造成损害的风、雨、雪、地震等自然灾害。

（2） 6 级以上地震；降雨量 30～50 毫米/小时的突降暴雨连续天气；降雪量为 100mm/H 以上或连续三天降雪量 300mm；

（3） 特大洪水；8 级以上持续 3 天的大风；

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：/。

## 8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行《第二部分 通用合同条款》

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

8.4.1 。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：承包人接受委托或自行采购的材料、设备质量均应达到国家标准和招标确定的标准，必须有发包人验收合格后签单批准方可入场。因承包人采购材料的质量不合格等原因造成的经济损失、工期延误，责任承担执行通用条款规定。承包人采购材料设备所发生的相关费用（检测费、采保费） 由承包方承担。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定： 执行《第二部分 通用合同条款》8.8.1 。

## 9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： 执行《第二部分 通用合同条款》9.1 。

施工现场需要配备的试验设备：执行《第二部分 通用合同条款》9.1 。

施工现场需要具备的其他试验条件：执行《第二部分 通用合同条款》9.1 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：执行《第二部分 通用合同条款》9.4 。

## 10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行《第二部分 通用合同条款》10.1 。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：执行《第二部分 通用合同条款》10.4.1 。

10.5 承包人的合理化建议

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到合理化建议3天内审查完毕并报送发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：7天内审批完毕。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件：/。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第/种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第/ 种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：/ 种方式。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行《第二部分 通用合同条款》10.8。

## 11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：材料设备市场价格波动超出±3%、机械台班费市场价格波动超出±3%时，其超出部分按差价调整工程价款。因市场价格波动调整合同价格，采用以下第2种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：/；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定：按照国家或省、自治区、直辖市建设行政管理部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工、机械使用费、费率等进行调整。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过3%时，或材

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 3 %时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 3 %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 3 %时，其超过部分据实调整。

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

第 3 种方式：其他价格调整方式：/。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：材料如发生价格变动，只调整材料差价，差价只计算规费和税金，计入结算价中。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

2、总价合同。

总价包含的风险范围/。　　风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

3、其他价格方式：/。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：/。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：/。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/。

预付款担保的形式为：/。

CS 扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按《陕西省建筑工程工程量清单计价规则(2009)》相关工程量计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：每月 25 日提交（如遇星期六、日，延至下周一提交）。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：执行《第二部分 通用合同条款》12.3.3。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/。

12.4 工程进度款支付

12.4.1付款周期

关于付款周期的约定：（1）本工程全部施工完成，经甲方组织竣工验收合格，甲方出具正式履约验收报告且达到支付条件，甲方向乙方支付合同总金额的 97%；（2）工程验收合格后质保期满支付合同总价款的 3%。

12.4.2进度付款申请单的编制

12.4.3关于进度付款申清单编制的约定：/。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：/。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：/。

（2）发包人支付进度款的期限：/。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：/ 。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/。

## 13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行《第二部分 通用合同条款》13.2.2 。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：每逾期一天，应以签约合同价为基数，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金 。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限： 颁发工程接收证书后 7 天内完成工程移交 。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： 发包人自应当接收工程之日起，承担工程照明、成品保护、保管等与工程有关的各项费用 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：/。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： 与承包人承包范围一致 。

（1）单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

承包人完成竣工退场的期限：执行《第二部分 通用合同条款》13.6.1。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：竣工验收合格后28天内。

竣工付款申请单应包括的内容：执行《第二部分 通用合同条款》14.1。

### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到竣工结算申请单后14天内审批完成。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款证明书后的30天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行《第二部分 通用合同条款》14.2第3条。

### 14.4 最终结清

#### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后7天内。

#### 14.4.2 最终结清证书和支付

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

（2）发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后30天内完成支付。

## 15. 缺陷责任期与保修

### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日期起计算，期限24个月。

### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：本工程扣留质量保证金。

#### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第2种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（2）_____的工程款；

（3）其他方式:_____/_____。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

关于质量保证金的补充约定：质保期（壹年）满后支付余款。

（3）其他扣留方式: _____/_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：自实际竣工日期起计算，期限 12 个月。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：承包人应在接到修理通知之日后 24 小时内派人修理 。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：执行《第二部分 通用合同条款》16.1.1。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：支付承包人同期银行贷款利息。

（3）发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：发包人赔偿承包人该部分工程增加的费用和延误工期。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：发包人赔偿承包人该部分工程增加的费用和延误工期。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：发包人应赔偿承包人经济损失。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：工程延期。

（7）其他：/。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：执行《第二部分 通用合同条款》16.2.1。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：承包人应承担其违约行为而增加的费用和延误的工期。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行《第二部分 通用合同条款》16.2.3。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：同通用条款 16.2.5。

## 17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：执行《第二部分 通用合同条款》17.1。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：按相关规定办理相关险种。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：/。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：自收到争议评审申请报告后 14 天内作出书面决定，并说明理由。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

（1）向/仲裁委员会申请仲裁；

（2）向 工程所在地 人民法院起诉。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件 1：

# 工程质量保修书

发包人（全称）：西安市航天中学

承包人（全称）：陕西德航建设工程有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 2026 年市级普通高中扩容提质项目(教学楼教室及卫生间改造)(二次)（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

具体保修的内容，双方约定如下：本施工合同明确的承包人承包的全部工程范围

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 / 年；

3．装修工程为 / 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 / 年；

5．供热与供冷系统为 / 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 / 年；

7．其他项目保修期限约定如下： / 。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程实际竣工之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

2．发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：工程交付使用两年后一次付清。质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

| | |
|---|---|
| 发包人：（公章）西安工业大学 | 承包人：（公章）陕西德厚建设工程有限公司 |
| 地　址： | 地　址： |
| 法定代表人(签字)： | 法定代表人(签字)：黄斌城 |
| 委托代理人(签字)： | 委托代理人(签字)： |
| 电　话： | 电　话： |
| 传　真： | 传　真： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账　号： | 账　号： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 2026年9月21日 | 2026年9月21 |

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件2：

# 工程项目清单费用汇总表

工程名称:航天中学教室改造及卫生间改造项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金 额（元） |
|---|---|---|
| 1 | 航天中学教室改造 | 42894.13 |
| 2 | 航天中学卫生间改造 | 250052.55 |
| | | |
| | | |
| | |

# 工程项目总造价表

项目名称：航天中学教室改造及卫生间改造项目　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 金额 | 其中：（元） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 分部分项合计 | 措施项目合计 | 其他项目合计 | 增值税 | 安全文明施工费 |
| 1 | 航天中学教室改造 | 42,894.13 | 36,159.81 | 3,192.60 | | 3541.72 | 2,570.34 |
| 1.1 | 教室改造-土建工程 | 32,258.69 | 26,888.58 | 2,706.55 | | 2663.56 | 2,196.34 |
| 1.2 | 教室改造-电气工程 | 10,635.44 | 9,271.23 | 486.05 | | 878.16 | 374.00 |
| 2 | 航天中学卫生间改造 | 250,052.55 | 216,075.39 | 13,330.62 | | 20646.54 | 10,636.49 |
| 2.1 | 卫生间改造-土建工程 | 146,610.72 | 125,486.89 | 9,018.36 | | 12105.47 | 7,318.34 |
| 2.2 | 卫生间改造-给排水工程 | 72,314.08 | 64,185.30 | 2,157.89 | | 5970.89 | 1,660.43 |
| 2.3 | 卫生间改造-电气工程 | 31,127.75 | 26,403.20 | 2,154.37 | | 2570.18 | 1,657.72 |
| 合计 | | 292,946.68 | 252,235.20 | 16,523.22 | | 24188.26 | 13,206.83 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 工程项目清单费用汇总表

工程名称:航天中学教室改造　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金 额（元） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 教室改造-土建工程 | 32258.69 |
| 2 | 教室改造-电气工程 | 10635.44 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 合　　计 | | 42894.13 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程清单费用汇总表

工程名称:教室改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 金 额（元） |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程项目费 | 26888.58 |
| 1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | 2016.39 |
| 2 | 措施项目费 | 2706.55 |
| 2.1 | 专业措施项目费 | |
| 2.1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | |
| 2.2 | 通用措施费 | 2706.55 |
| 2.2.1 | 安全文明施工措施费 | 2196.34 |
| 2.2.2 | 冬雨季施工增加费 | 223.99 |
| 2.2.3 | 夜间施工增加费 | 89.6 |
| 2.2.4 | 二次搬运费 | 118.22 |
| 2.2.5 | 测量放线定位复测费 | 78.4 |
| 3 | 其他项目费 | |
| 3.1 | 暂列金额 | |
| 3.2 | 专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 计日工 | |
| 3.4 | 总承包服务费 | |
| 3.4.1 | 发包人提供材料保管费 | |
| 3.4.2 | 发包人发包专业工程的总承包服务费 | |
| 3.5 | 优质工程增加费 | |
| 3.6 | 智慧工地增加费 | |
| 4 | 税前工程造价 | 29595.13 |
| 5 | 增值税 | 2663.56 |
| 6 | 单位工程造价 | 32258.69 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 合　　计 | | 32258.69 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教室改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 拆除 | | | | | 2314.5 |
| 1 | 011706003002 | 室内隔断拆除 | [项目特征]<br>1.部位:教室<br>2.基层:金属龙骨<br>3.面层:石膏板隔墙<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | m2 | 75 | 16.86 | 1264.50 |
| 2 | 010103002001 | 余方弃置 | [项目特征]<br>1.教室改造所产生的全部建筑垃圾<br>2.运距:自行考虑<br>[工作内容]<br>1.装卸<br>2.外运<br>3.消纳 | m3 | 15 | 70.00 | 1050.00 |
| | | 新建 | | | | | 24574.08 |
| 3 | 011403001001 | 抹灰面油漆 | [项目特征]<br>1.油漆品种、刷漆遍数:墙面乳胶漆二遍<br>[工作内容]<br>1.清理基层<br>2.刮腻子<br>3.刷防护材料、油漆 | m2 | 300 | 39.80 | 11940.00 |
| 4 | 011403001002 | 抹灰面油漆 | [项目特征]<br>1.油漆品种、刷漆遍数:顶面乳胶漆二遍<br>[工作内容]<br>1.清理基层<br>2.刮腻子<br>3.刷防护材料、油漆 | m2 | 216 | 46.13 | 9964.08 |
| 5 | 01B002 | 直饮水机移机、清洗 | [项目特征]<br>1.直饮水机移机、清洗<br>[工作内容]<br>1.移机<br>2.清洗 | 台 | 6 | 45.00 | 270.00 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教室改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 6 | 01B003 | 窗户维修、纱窗安装、限位器安装 | [项目特征]<br>1.窗户维修、纱窗安装、限位器安装<br>[工作内容]<br>1.维修<br>2.安装 | 项 | 3 | 800.00 | 2400.00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称：教室改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征或工作内容 | 计量单位 | 工程数量 | 金　额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合　价 |
| 一 | | 通用措施 | | | | | 2706.55 |
| 1 | 011801001001 | 安全文明施工措施费 | | 项 | 1 | 2196.34 | 2196.34 |
| 2 | 011801004001 | 冬雨季施工增加费 | | 项 | 1 | 223.99 | 223.99 |
| 3 | 011801003001 | 夜间施工增加费 | | 项 | 1 | 89.60 | 89.60 |
| 4 | 011801002001 | 二次搬运费 | | 项 | 1 | 118.22 | 118.22 |
| 5 | 011801005001 | 测量放线定位复测费 | | 项 | 1 | 78.40 | 78.40 |
| 二 | | 专业措施 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | |

# 其他项目清单计价表

工程名称：教室改造-上建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 暂列金额 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | |
| 3 | 计日工 | | | | |
| 3.1 | | | 0 | 0 | |
| 3.2 | | | 0 | 0 | |
| 3.3 | | | 0 | 0 | |
| 4 | 总承包服务费 | | | | |
| 4.1 | 发包人供应材料保管费 | | 0 | | |
| 4.2 | 发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理 | | 0 | | |
| 4.3 | 发包人发包专业工程管理服务费 协调、管理并提供配合服务 | | 0 | | |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 5.1 | 优质工程增加费 | | 0 | | |
| 5.2 | 智慧工地增加费 | | 0 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：教室改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 确认金额（元） | | | 不含税的调整金额土（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=A2-A1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 主要材料价格表

工程名称：教室改造-土建工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 编码 | 材料名称 | 型号规格 | 单位 | 市场价 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031102001 | 砂纸 | | 张 | 1.18 | |
| 2 | 130101009 | 腻子粉 | (成品) | kg | 1.17 | |
| 3 | 130111031 | 苯丙乳胶底漆 | (综合) | kg | 14.48 | |
| 4 | 130303004 | 苯丙乳胶漆 | 内墙用 | kg | 10.47 | |
| 5 | 341101001 | 水 | | m3 | 5.63 | |
| 6 | 850103006 | 其他材料费(占材料费) | | 元 | 1 | |
| 7 | BCCLF17 | 窗户维修、纱窗安装、限位器安装 | | 项 | 800 | |
| 8 | BCCLF22 | 余方弃置 | | m3 | 70 | |
| 9 | BCCLF25 | 直饮水机移机、清洗 | | 台 | 45 | |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程清单费用汇总表

工程名称:教室改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 金 额（元） |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程项目费 | 9271.23 |
| 1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | 403.14 |
| 2 | 措施项目费 | 486.05 |
| 2.1 | 专业措施项目费 | |
| 2.1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | |
| 2.2 | 通用措施费 | 486.05 |
| 2.2.1 | 安全文明施工措施费 | 374 |
| 2.2.2 | 冬雨季施工增加费 | 49.3 |
| 2.2.3 | 夜间施工增加费 | 19.67 |
| 2.2.4 | 二次搬运费 | 25.9 |
| 2.2.5 | 测量放线定位复测费 | 17.18 |
| 3 | 其他项目费 | |
| 3.1 | 暂列金额 | |
| 3.2 | 专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 计日工 | |
| 3.4 | 总承包服务费 | |
| 3.4.1 | 发包人提供材料保管费 | |
| 3.4.2 | 发包人发包专业工程的总承包服务费 | |
| 3.5 | 优质工程增加费 | |
| 3.6 | 智慧工地增加费 | |
| 4 | 税前工程造价 | 9757.28 |
| 5 | 增值税 | 878.16 |
| 6 | 单位工程造价 | 10635.44 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 合　　计 | | 10635.44 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：教室改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 01B001 | 空调加氟/清洗 | [项目特征]<br>1.空调加氟/清洗<br>[工作内容]<br>1.清洗<br>2.加氟 | 台 | 6 | 262.92 | 1577.52 |
| 2 | 03B001 | 室内电源插座/开关灯维修更换 | [项目特征]<br>1.名称:室内电源插座/开关灯维修更换<br>[工作内容]<br>1.维修、更换 | 项 | 3 | 2564.57 | 7693.71 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | 9271.23 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 措施项目清单计价表

工程名称：教室改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征或工作内容 | 计量单位 | 工程数量 | 金　额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合　价 |
| 一 | | 通用措施 | | | | | 486.05 |
| 1 | 031401001001 | 安全文明施工措施费 | | 项 | 1 | 374.00 | 374.00 |
| 2 | 031401004001 | 冬雨季施工增加费 | | 项 | 1 | 49.30 | 49.30 |
| 3 | 031401003001 | 夜间施工增加费 | | 项 | 1 | 19.67 | 19.67 |
| 4 | 031401002001 | 二次搬运费 | | 项 | 1 | 25.90 | 25.90 |
| 5 | 031401005001 | 测量放线定位复测费 | | 项 | 1 | 17.18 | 17.18 |
| 二 | | 专业措施 | | | | | |
| 1 | 031402001001 | 脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 合　计 | | | | | | | 486.05 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 其他项目清单计价表

工程名称：教室改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 暂列金额 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | |
| 3 | 计日工 | | | | |
| 3.1 | | | 0 | 0 | |
| 3.2 | | | 0 | 0 | |
| 3.3 | | | 0 | 0 | |
| 4 | 总承包服务费 | | | | |
| 4.1 | 发包人供应材料保管费 | | 0 | | |
| 4.2 | 发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理 | | 0 | | |
| 4.3 | 发包人发包专业工程管理服务费 协调、管理并提供配合服务 | | 0 | | |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 5.1 | 优质工程增加费 | | 0 | | |
| 5.2 | 智慧工地增加费 | | 0 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：教室改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 确认金额（元） | | | 不含税的调整金额土（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=A2-A1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 主要材料价格表

工程名称：教室改造-电气工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 编码 | 材料名称 | 型号规格 | 单位 | 市场价 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 工程项目清单费用汇总表

工程名称:航天中学卫生间改造　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金 额（元） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 卫生间改造-土建工程 | 146610.72 |
| 2 | 卫生间改造-给排水工程 | 72314.08 |
| 3 | 卫生间改造-电气工程 | 31127.75 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 合　　计 | | 250052.55 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程清单费用汇总表

工程名称:卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 金 额（元） |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程项目费 | 125486.89 |
| 1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | 6634.14 |
| 2 | 措施项目费 | 9018.36 |
| 2.1 | 专业措施项目费 | |
| 2.1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | |
| 2.2 | 通用措施费 | 9018.36 |
| 2.2.1 | 安全文明施工措施费 | 7318.34 |
| 2.2.2 | 冬雨季施工增加费 | 746.35 |
| 2.2.3 | 夜间施工增加费 | 298.54 |
| 2.2.4 | 二次搬运费 | 393.91 |
| 2.2.5 | 测量放线定位复测费 | 261.22 |
| 3 | 其他项目费 | |
| 3.1 | 暂列金额 | |
| 3.2 | 专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 计日工 | |
| 3.4 | 总承包服务费 | |
| 3.4.1 | 发包人提供材料保管费 | |
| 3.4.2 | 发包人发包专业工程的总承包服务费 | |
| 3.5 | 优质工程增加费 | |
| 3.6 | 智慧工地增加费 | |
| 4 | 税前工程造价 | 134505.25 |
| 5 | 增值税 | 12105.47 |
| 6 | 单位工程造价 | 146610.72 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 合　　计 | | 146610.72 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 男卫生间 | | | | | 60025.58 |
| | | 拆除 | | | | | 6527.02 |
| 1 | 011706003003 | 吊顶拆除 | [项目特征]<br>1.轻钢龙骨铝扣板<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | m2 | 42 | 13.36 | 561.12 |
| 2 | 011712002008 | 拆除蹲式大便器及大便器水箱 | [项目特征]<br>1.工程部位:男卫生间<br>2.卫生洁具种类:蹲式大便器及大便器水箱<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 10 | 50.00 | 500.00 |
| 3 | 011705001001 | 男卫生间地砖及基层拆除 | [项目特征]<br>1.拆除的基层类型:砂浆层<br>2.饰面材料种类:瓷砖<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | m2 | 174 | 18.27 | 3178.98 |
| 4 | 011712002009 | 拆除带感应小便器 | [项目特征]<br>1.工程部位:男卫生间<br>2.卫生洁具种类:拆除带感应小便器<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 12 | 40.00 | 480.00 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 2 页　共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 5 | 011712002004 | 拆除带感应洗脸盆 | [项目特征]<br>1.卫生洁具种类:拆除带感应洗脸盆<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 4 | 23.89 | 95.56 |
| 6 | 011712002005 | 拆除拖布池 | [项目特征]<br>1.卫生洁具种类:拆除拖布池<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 2 | 26.00 | 52.00 |
| 7 | 011713001001 | 换气扇拆除 | [项目特征]<br>1.灯具种类:拆除卫生间换气扇<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 4 | 32.00 | 128.00 |
| 8 | 011713001002 | 荧光灯拆除 | [项目特征]<br>1.灯具种类:拆除卫生间灯<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 16 | 8.21 | 131.36 |
| 9 | 010103002003 | 余方弃置 | [项目特征]<br>1.男卫生间改造所产生的全部建筑垃圾<br>2.运距:自行考虑<br>[工作内容]<br>1.装卸<br>2.外运<br>3.消纳 | m3 | 20 | 70.00 | 1400.00 |
| | | 新建 | | | | | 53498.56 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 3 页　共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 10 | 011302001001 | 铝扣板吊顶 | [项目特征]<br>1.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U型轻钢天棚龙骨（不上人型）300*300 平面<br>2.面板材料品种、规格:方形铝扣板300*300<br>[工作内容]<br>1.清理基层、吊杆安装<br>2.龙骨安装<br>3.基层板铺贴<br>4.面板铺贴<br>5.开孔及洞口处理<br>6.嵌缝<br>7.刷防护材料 | m2 | 42 | 177.40 | 7450.80 |
| 11 | 011102003001 | 地砖切割修补（更换蹲<br>便器） | [项目特征]<br>1.结合层厚度、材料种类及强度等级:水泥砂浆<br>2.面层材料品种、规格:陶瓷地面砖<br>[工作内容]<br>1.清理基层<br>2.找平层铺设<br>3.面层铺设、磨边<br>4.勾缝<br>5.刷防护材料<br>6.酸洗、打蜡、结晶 | m2 | 5 | 243.43 | 1217.15 |
| 12 | 01B002 | 蹲位隔断 | [项目特征]<br>1.工程部位:男卫生间<br>2.隔断材料品种、规格:蹲位成品隔断<br>3.配件品种、规格:五金配件<br>[工作内容]<br>1.隔断安装<br>2.嵌缝、塞口 | 套 | 10 | 130.00 | 1300.00 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 4 页　共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 13 | 01B003 | 小便器隔断 | [项目特征]<br>1.工程部位:男卫生间<br>2.隔断材料品种、规格:小便器成品隔断<br>3.配件品种、规格:五金配件<br>[工作内容]<br>1.隔断安装<br>2.嵌缝、塞口 | 套 | 10 | 110.00 | 1100.00 |
| 14 | 010904002001 | 卫生间地面防水处理 | [项目特征]<br>1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:3mm<br>[工作内容]<br>1.基层处理<br>2.刷基层处理剂<br>3.铺布、喷涂防水层 | m2 | 180 | 45.31 | 8155.80 |
| 15 | 011102003002 | 铺贴墙地砖 | [项目特征]<br>1.结合层厚度、材料种类及强度等级:水泥砂浆<br>2.面层材料品种、规格:陶瓷砖<br>3.工程部位：男卫生间<br>[工作内容]<br>1.清理基层<br>2.找平层铺设<br>3.面层铺设、磨边<br>4.勾缝<br>5.刷防护材料<br>6.酸洗、打蜡、结晶 | m2 | 174 | 189.90 | 33042.60 |
| 16 | 011505003001 | 镜子 | [项目特征]<br>1.镜面玻璃品种、规格:普通银镜<br>[工作内容]<br>1.基层安装<br>2.玻璃及框制作、安装 | m2 | 7 | 176.03 | 1232.21 |
| | | 女卫生间 | | | | | 65461.31 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 5 页　共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 拆除 | | | | | 6716.76 |
| 17 | 011706003004 | 吊顶拆除 | [项目特征]<br>1.轻钢龙骨铝扣板<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | m2 | 56 | 13.36 | 748.16 |
| 18 | 011712002010 | 拆除蹲式大便器及大便器水箱 | [项目特征]<br>1.工程部位:女卫生间<br>2.卫生洁具种类:蹲式大便器及大便器水箱<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 16 | 50.00 | 800.00 |
| 19 | 011705001002 | 女卫生间地砖及基层拆除 | [项目特征]<br>1.拆除的基层类型:砂浆层<br>2.饰面材料种类:瓷砖<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | m2 | 184 | 18.27 | 3361.68 |
| 20 | 011712002006 | 拆除带感应洗脸盆 | [项目特征]<br>1.卫生洁具种类:拆除带感应洗脸盆<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 4 | 23.89 | 95.56 |
| 21 | 011712002007 | 拆除拖布池 | [项目特征]<br>1.卫生洁具种类:拆除拖布池<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 2 | 26.00 | 52.00 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 6 页　共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 22 | 011713001003 | 换气扇拆除 | [项目特征]<br>1.灯具种类:拆除卫生间换气扇<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 4 | 32.00 | 128.00 |
| 23 | 011713001004 | 荧光灯拆除 | [项目特征]<br>1.灯具种类:拆除卫生间灯<br>[工作内容]<br>1.拆除<br>2.控制扬尘<br>3.清理<br>4.建渣场内运输 | 套 | 16 | 8.21 | 131.36 |
| 24 | 010103002004 | 余方弃置 | [项目特征]<br>1.女卫生间改造所产生的全部建筑垃圾<br>2.运距:自行考虑<br>[工作内容]<br>1.装卸<br>2.外运<br>3.消纳 | m3 | 20 | 70.00 | 1400.00 |
| | | 新建 | | | | | 58744.55 |
| 25 | 011302001003 | 铝扣板吊顶 | [项目特征]<br>1.龙骨材料种类、规格、中距:装配式U型轻钢天棚龙骨（不上人型）300*300 平面<br>2.面板材料品种、规格:方形铝扣板300*300<br>[工作内容]<br>1.清理基层、吊杆安装<br>2.龙骨安装<br>3.基层板铺贴<br>4.面板铺贴<br>5.开孔及洞口处理<br>6.嵌缝<br>7.刷防护材料 | m2 | 56 | 177.40 | 9934.40 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 7 页　共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 26 | 011102003003 | 地砖切割修补（更换蹲<br>便器） | [项目特征]<br>1.结合层厚度、材料种类及强度等级:水泥砂浆<br>2.面层材料品种、规格:陶瓷地面砖<br>[工作内容]<br>1.清理基层<br>2.找平层铺设<br>3.面层铺设、磨边<br>4.勾缝<br>5.刷防护材料<br>6.酸洗、打蜡、结晶 | m2 | 8 | 243.43 | 1947.44 |
| 27 | 01B005 | 蹲位隔断 | [项目特征]<br>1.工程部位:女卫生间<br>2.隔断材料品种、规格:蹲位成品隔断<br>3.配件品种、规格:五金配件<br>[工作内容]<br>1.隔断安装<br>2.嵌缝、塞口 | 套 | 16 | 130.00 | 2080.00 |
| 28 | 010904002002 | 卫生间地面防水处理 | [项目特征]<br>1.防水膜品种:聚合物水泥防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:3mm<br>[工作内容]<br>1.基层处理<br>2.刷基层处理剂<br>3.铺布、喷涂防水层 | m2 | 190 | 45.31 | 8608.90 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 8 页　共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 29 | 011102003004 | 铺贴墙地砖 | [项目特征]<br>1.结合层厚度、材料种类及强度等级:水泥砂浆<br>2.面层材料品种、规格:陶瓷砖<br>3.工程部位：女卫生间<br>[工作内容]<br>1.清理基层<br>2.找平层铺设<br>3.面层铺设、磨边<br>4.勾缝<br>5.刷防护材料<br>6.酸洗、打蜡、结晶 | m2 | 184 | 189.90 | 34941.60 |
| 30 | 011505003002 | 镜子 | [项目特征]<br>1.镜面玻璃品种、规格:普通银镜<br>[工作内容]<br>1.基层安装<br>2.玻璃及框制作、安装 | m2 | 7 | 176.03 | 1232.21 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | 125486.89 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 措施项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征或工作内容 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 一 | | 通用措施 | | | | | 9018.36 |
| 1 | 011801001001 | 安全文明施工措施费 | | 项 | 1 | 7318.34 | 7318.34 |
| 2 | 011801004001 | 冬雨季施工增加费 | | 项 | 1 | 746.35 | 746.35 |
| 3 | 011801003001 | 夜间施工增加费 | | 项 | 1 | 298.54 | 298.54 |
| 4 | 011801002001 | 二次搬运费 | | 项 | 1 | 393.91 | 393.91 |
| 5 | 011801005001 | 测量放线定位复测费 | | 项 | 1 | 261.22 | 261.22 |
| 二 | | 专业措施 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | |

# 其他项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 暂列金额 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | |
| 3 | 计日工 | | | | |
| 3.1 | | | 0 | 0 | |
| 3.2 | | | 0 | 0 | |
| 3.3 | | | 0 | 0 | |
| 4 | 总承包服务费 | | | | |
| 4.1 | 发包人供应材料保管费 | | 0 | | |
| 4.2 | 发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理 | | 0 | | |
| 4.3 | 发包人发包专业工程管理服务费 协调、管理并提供配合服务 | | 0 | | |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 5.1 | 优质工程增加费 | | 0 | | |
| 5.2 | 智慧工地增加费 | | 0 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 确认金额（元） | | | 不含税的调整金额土（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=A2-A1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 主要材料价格表

工程名称：卫生间改造-土建工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 编码 | 材料名称 | 型号规格 | 单位 | 市场价 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 031509001 | 铁件 | (综合) | kg | 4.82 | |
| 2 | 050500003 | 胶合板 | δ5 | m2 | 15.62 | |
| 3 | 062527007 | 镜面玻璃 | 磨边 δ6 | m2 | 70.37 | |
| 4 | 070000006 | 面砖 | 800×800 | m2 | 62.1 | |
| 5 | 070500001 | 陶瓷地砖 | (综合) | m2 | 70.84 | |
| 6 | 090503004 | 铝合金方板 | 300×300 | m2 | 75 | |
| 7 | 100103005 | 轻钢龙骨不上人型 | (平面)300×300 | m2 | 26.45 | |
| 8 | 100500001 | 木龙骨 | | m3 | 1580 | |
| 9 | 130502002 | 防水涂料 | JS | kg | 5.07 | |
| 10 | 255901001 | 吊杆 | | kg | 4.25 | |
| 11 | 850103006 | 其他材料费(占材料费) | | 元 | 1 | |
| 12 | BCCLF13 | 蹲位隔断 | | 套 | 130 | |
| 13 | BCCLF20 | 小便器隔断 | | 套 | 110 | |
| 14 | BCCLF22 | 余方弃置 | | m3 | 70 | |
| 15 | BCCLF24 | 拆除拖布池 | | 套 | 26 | |
| 16 | BCCLF3 | 拆除蹲式大便器及大便器水箱 | | 套 | 50 | |
| 17 | BCCLF6 | 拆除带感应小便器 | | 套 | 40 | |
| 18 | BCCLF8 | 换气扇拆除 | | 套 | 32 | |
| 19 | 800607001 | 干混抹灰砂浆 | DP M10 | m3 | 477.88 | |
| 20 | 800609002 | 干混地面砂浆 | DS M20 | m3 | 486.73 | |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程清单费用汇总表

工程名称:卫生间改造-给排水工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 金 额（元） |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程项目费 | 64185.3 |
| 1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | 1789.5 |
| 2 | 措施项目费 | 2157.89 |
| 2.1 | 专业措施项目费 | |
| 2.1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | |
| 2.2 | 通用措施费 | 2157.89 |
| 2.2.1 | 安全文明施工措施费 | 1660.43 |
| 2.2.2 | 冬雨季施工增加费 | 218.88 |
| 2.2.3 | 夜间施工增加费 | 87.33 |
| 2.2.4 | 二次搬运费 | 114.97 |
| 2.2.5 | 测量放线定位复测费 | 76.28 |
| 3 | 其他项目费 | |
| 3.1 | 暂列金额 | |
| 3.2 | 专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 计日工 | |
| 3.4 | 总承包服务费 | |
| 3.4.1 | 发包人提供材料保管费 | |
| 3.4.2 | 发包人发包专业工程的总承包服务费 | |
| 3.5 | 优质工程增加费 | |
| 3.6 | 智慧工地增加费 | |
| 4 | 税前工程造价 | 66343.19 |
| 5 | 增值税 | 5970.89 |
| 6 | 单位工程造价 | 72314.08 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 合　　计 | | 72314.08 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-给排水工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 男卫生间 | | | | | 35312.5 |
| | | 新做 | | | | | 35312.5 |
| 1 | 031003006005 | 大便器 | [项目特征]<br>1.类型:蹲式大便器<br>2.材质:含自动感应器/冲洗管<br>[工作内容]<br>1.器具安装<br>2.附件安装<br>3.打硅胶 | 组 | 10 | 982.37 | 9823.70 |
| 2 | 031003007002 | 小便器 | [项目特征]<br>1.类型:带感应小便器<br>[工作内容]<br>1.器具安装<br>2.附件安装<br>3.打硅胶 | 组 | 12 | 1190.77 | 14289.24 |
| 3 | 031003003005 | 洗脸盆 | [项目特征]<br>1.类型:带感应器洗手盆<br>[工作内容]<br>1.器具安装<br>2.附件安装<br>3.打硅胶 | 组 | 4 | 1032.93 | 4131.72 |
| 4 | 031003004005 | 拖布池 | [项目特征]<br>1.类型:拖布池<br>[工作内容]<br>1.器具安装<br>2.附件安装<br>3.打硅胶 | 组 | 2 | 460.01 | 920.02 |
| 5 | 031001006009 | 塑料管 | [项目特征]<br>1.材质:PPR管<br>2.规格:DN20<br>3.介质:给水<br>[工作内容]<br>1.管道安装<br>2.管件安装<br>3.塑料卡固定<br>4.压力试验<br>5.吹扫、冲洗 | m | 50 | 33.80 | 1690.00 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-给排水工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 6 | 031001006010 | 塑料管 | [项目特征]<br>1.材质:PPR管<br>2.规格:DN32<br>3.介质:给水<br>[工作内容]<br>1.管道安装<br>2.管件安装<br>3.塑料卡固定<br>4.压力试验<br>5.吹扫、冲洗 | m | 20 | 44.94 | 898.80 |
| 7 | 031001006011 | 塑料管 | [项目特征]<br>1.材质:PVC管<br>2.规格:Dc50<br>3.介质:排水<br>[工作内容]<br>1.管道安装<br>2.管件安装<br>3.塑料卡固定<br>4.压力试验<br>5.吹扫、冲洗 | m | 30 | 47.03 | 1410.90 |
| 8 | 031001006012 | 塑料管 | [项目特征]<br>1.材质:PVC管<br>2.规格:Dc110<br>3.介质:排水<br>[工作内容]<br>1.管道安装<br>2.管件安装<br>3.塑料卡固定<br>4.压力试验<br>5.吹扫、冲洗 | m | 26 | 82.62 | 2148.12 |
| | | 女卫生间 | | | | | 28872.8 |
| | | 新做 | | | | | 28872.8 |
| 9 | 031003006008 | 大便器 | [项目特征]<br>1.类型:蹲式大便器<br>2.材质:含自动感应器/冲洗管<br>[工作内容]<br>1.器具安装<br>2.附件安装<br>3.打硅胶 | 组 | 16 | 982.37 | 15717.92 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-给排水工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 10 | 031003003008 | 洗脸盆 | [项目特征]<br>1.类型:带感应器洗手盆<br>[工作内容]<br>1.器具安装<br>2.附件安装<br>3.打硅胶 | 组 | 4 | 1032.93 | 4131.72 |
| 11 | 031003004008 | 拖布池 | [项目特征]<br>1.类型:拖布池<br>[工作内容]<br>1.器具安装<br>2.附件安装<br>3.打硅胶 | 组 | 2 | 460.01 | 920.02 |
| 12 | 031001006013 | 塑料管 | [项目特征]<br>1.材质:PPR管<br>2.规格:DN20<br>3.介质:给水<br>[工作内容]<br>1.管道安装<br>2.管件安装<br>3.塑料卡固定<br>4.压力试验<br>5.吹扫、冲洗 | m | 40 | 33.80 | 1352.00 |
| 13 | 031001006014 | 塑料管 | [项目特征]<br>1.材质:PPR管<br>2.规格:DN32<br>3.介质:给水<br>[工作内容]<br>1.管道安装<br>2.管件安装<br>3.塑料卡固定<br>4.压力试验<br>5.吹扫、冲洗 | m | 60 | 44.94 | 2696.40 |
| 14 | 031001006015 | 塑料管 | [项目特征]<br>1.材质:PVC管<br>2.规格:Dc50<br>3.介质:排水<br>[工作内容]<br>1.管道安装<br>2.管件安装<br>3.塑料卡固定<br>4.压力试验<br>5.吹扫、冲洗 | m | 30 | 47.03 | 1410.90 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-给排水工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 15 | 031001006016 | 塑料管 | [项目特征]<br>1.材质:PVC管<br>2.规格:Dc110<br>3.介质:排水<br>[工作内容]<br>1.管道安装<br>2.管件安装<br>3.塑料卡固定<br>4.压力试验<br>5.吹扫、冲洗 | m | 32 | 82.62 | 2643.84 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | |

# 措施项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-给排水工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征或工作内容 | 计量单位 | 工程数量 | 金　额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合　价 |
| 一 | | 通用措施 | | | | | 2157.89 |
| 1 | 031401001001 | 安全文明施工措施费 | | 项 | 1 | 1660.43 | 1660.43 |
| 2 | 031401004001 | 冬雨季施工增加费 | | 项 | 1 | 218.88 | 218.88 |
| 3 | 031401003001 | 夜间施工增加费 | | 项 | 1 | 87.33 | 87.33 |
| 4 | 031401002001 | 二次搬运费 | | 项 | 1 | 114.97 | 114.97 |
| 5 | 031401005001 | 测量放线定位复测费 | | 项 | 1 | 76.28 | 76.28 |
| 二 | | 专业措施 | | | | | |
| 1 | 031402001001 | 脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 合　计 | | | | | | | 2157.89 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 其他项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-给排水工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 暂列金额 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | |
| 3 | 计日工 | | | | |
| 3.1 | | | 0 | 0 | |
| 3.2 | | | 0 | 0 | |
| 3.3 | | | 0 | 0 | |
| 4 | 总承包服务费 | | | | |
| 4.1 | 发包人供应材料保管费 | | 0 | | |
| 4.2 | 发包人发包专业工程管理服务费 协调与管理 | | 0 | | |
| 4.3 | 发包人发包专业工程管理服务费 协调、管理并提供配合服务 | | 0 | | |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 5.1 | 优质工程增加费 | | 0 | | |
| 5.2 | 智慧工地增加费 | | 0 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：卫生间改造-给排水工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 确认金额（元） | | | 不含税的调整金额土（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=A2-A1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | - |
| 合　计 | | | | | | | | | - |

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 主要材料价格表

工程名称：卫生间改造-给排水工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 编码 | 材料名称 | 型号规格 | 单位 | 市场价 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 030719005 | 自闭式冲洗阀 | DN15 | 个 | 100 | |
| 2 | 030721005 | 洗脸盆托架 | | 副 | 35 | |
| 3 | 17311700401 | PVC管De50 | | m | 7.85 | |
| 4 | 17311700402 | PVC管De110 | | m | 22.55 | |
| 5 | 17311800101 | PPR管DN20 | | m | 2.58 | |
| 6 | 17311800102 | PPR管DN32 | | m | 5.64 | |
| 7 | 18099901001 | 塑料给水管电熔管件DN20 | | 个 | 1.6 | |
| 8 | 18099901002 | 塑料给水管电熔管件DN32 | | 个 | 2.6 | |
| 9 | 18099901901 | 排水管粘接管件De50 | | 个 | 4.5 | |
| 10 | 18099901902 | 排水管粘接管件De110 | | 个 | 6.25 | |
| 11 | 21090000201 | 带感应器洗手盆 | | 套 | 850 | |
| 12 | 211305001 | 拖布池 | (成品) | 套 | 350 | |
| 13 | 21150700101 | 蹲式大便器 | | 套 | 432.54 | |
| 14 | 21170100201 | 带感应小便器 | | 套 | 1000 | |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程清单费用汇总表

工程名称:卫生间改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项 目 名 称 | 金 额（元） |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程项目费 | 26403.2 |
| 1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | 1784.96 |
| 2 | 措施项目费 | 2154.37 |
| 2.1 | 专业措施项目费 | |
| 2.1.1 | 其中:建筑工人社保费用 | |
| 2.2 | 通用措施费 | 2154.37 |
| 2.2.1 | 安全文明施工措施费 | 1657.72 |
| 2.2.2 | 冬雨季施工增加费 | 218.53 |
| 2.2.3 | 夜间施工增加费 | 87.19 |
| 2.2.4 | 二次搬运费 | 114.78 |
| 2.2.5 | 测量放线定位复测费 | 76.15 |
| 3 | 其他项目费 | |
| 3.1 | 暂列金额 | |
| 3.2 | 专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 计日工 | |
| 3.4 | 总承包服务费 | |
| 3.4.1 | 发包人提供材料保管费 | |
| 3.4.2 | 发包人发包专业工程的总承包服务费 | |
| 3.5 | 优质工程增加费 | |
| 3.6 | 智慧工地增加费 | |
| 4 | 税前工程造价 | 28557.57 |
| 5 | 增值税 | 2570.18 |
| 6 | 单位工程造价 | 31127.75 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 合　　计 | | 31127.75 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| | | 男卫生间 | | | | | 13201.6 |
| | | 新做 | | | | | 13201.6 |
| 1 | 030412001003 | 配管 | [项目特征]<br>1.名称:PVC15<br>[工作内容]<br>1.电线管路敷设<br>2.钢索架设（拉紧装置安装）<br>3.穿引线<br>4.接地 | m | 480 | 16.31 | 7828.80 |
| 2 | 030412003003 | 配线 | [项目特征]<br>1.名称:BV-2.5<br>[工作内容]<br>1.配线<br>2.钢索架设（拉紧装置安装）<br>3.支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装 | m | 480 | 3.87 | 1857.60 |
| 3 | 030701003005 | 通风机 | [项目特征]<br>1.名称:卫生间换气扇<br>[工作内容]<br>1.安装 | 台 | 4 | 304.41 | 1217.64 |
| 4 | 030413003007 | 荧光灯 | [项目特征]<br>1.名称:卫生间灯<br>[工作内容]<br>1.安装 | 套 | 16 | 96.36 | 1541.76 |
| 5 | 030413003008 | 荧光灯 | [项目特征]<br>1.名称:灭蝇灯<br>[工作内容]<br>1.安装 | 套 | 4 | 188.95 | 755.80 |
| | | 女卫生间 | | | | | 13201.6 |
| | | 新做 | | | | | 13201.6 |
| 6 | 030412001004 | 配管 | [项目特征]<br>1.名称:PVC15<br>[工作内容]<br>1.电线管路敷设<br>2.钢索架设（拉紧装置安装）<br>3.穿引线<br>4.接地 | m | 480 | 16.31 | 7828.80 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 7 | 030412003004 | 配线 | [项目特征]<br>1.名称:BV-2.5<br>[工作内容]<br>1.配线<br>2.钢索架设（拉紧装置安装）<br>3.支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装 | m | 480 | 3.87 | 1857.60 |
| 8 | 030701003006 | 通风机 | [项目特征]<br>1.名称:卫生间换气扇<br>[工作内容]<br>1.安装 | 台 | 4 | 304.41 | 1217.64 |
| 9 | 030413003009 | 荧光灯 | [项目特征]<br>1.名称:卫生间灯<br>[工作内容]<br>1.安装 | 套 | 16 | 96.36 | 1541.76 |
| 10 | 030413003010 | 荧光灯 | [项目特征]<br>1.名称:灭蝇灯<br>[工作内容]<br>1.安装 | 套 | 4 | 188.95 | 755.80 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | 26403.20 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 措施项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征或工作内容 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 一 | | 通用措施 | | | | | 2154.37 |
| 1 | 031401001001 | 安全文明施工措施费 | | 项 | 1 | 1657.72 | 1657.72 |
| 2 | 031401004001 | 冬雨季施工增加费 | | 项 | 1 | 218.53 | 218.53 |
| 3 | 031401003001 | 夜间施工增加费 | | 项 | 1 | 87.19 | 87.19 |
| 4 | 031401002001 | 二次搬运费 | | 项 | 1 | 114.78 | 114.78 |
| 5 | 031401005001 | 测量放线定位复测费 | | 项 | 1 | 76.15 | 76.15 |
| 二 | | 专业措施 | | | | | |
| 1 | 031402001001 | 脚手架 | | 项 | 1 | | |
| 合计 | | | | | | | 2154.37 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 其他项目清单计价表

工程名称：卫生间改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 暂列金额 | | | | |
| 1.1 | | | | | |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | |
| 3 | 计日工 | | | | |
| 3.1 | | | 0 | 0 | |
| 3.2 | | | 0 | 0 | |
| 3.3 | | | 0 | 0 | |
| 4 | 总承包服务费 | | | | |
| 4.1 | 发包人供应材料保管费 | | 0 | | |
| 4.2 | 发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理 | | 0 | | |
| 4.3 | 发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务 | | 0 | | |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 5.1 | 优质工程增加费 | | 0 | | |
| 5.2 | 智慧工地增加费 | | 0 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | | | |

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：卫生间改造-电气工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 确认金额（元） | | | 不含税的调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=A2-A1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | |

# 主要材料价格表

工程名称：卫生间改造-电气工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

| 序号 | 编码 | 材料名称 | 型号规格 | 单位 | 市场价 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 172500002@1 | PVC15 | (综合) | m | 2.25 | |
| 2 | 250000002@1 | 卫生间灯 | | 套 | 55 | |
| 3 | 250000002@2 | 灭蚬灯 | | 套 | 150 | |
| 4 | 280300002@1 | BV-2.5 | | m | 2.15 | |
| 5 | 503500001@1 | 卫生间换气扇 | | 台 | 170 | |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App