合同编号：ZWC-2026059(6)

西安建筑科技大学
附属学校教学楼装修改造工程项目

（施工合同）

2026 年 7 月 10 日

第一部分　协议书

甲方（全称）：西安建筑科技大学

乙方（全称）：陕西天励丰建设科技有限公司

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，双方就本建设工程施工协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：附属学校教学楼装修改造工程项目

工程地点：西安建筑科技大学雁塔校区

二、工程承包范围

承包范围：包含雁塔校区南院附小卫生间及教学楼外立面进行修缮改造，1-4层卫生间拆除、装饰、给排水及电气改造；5-6层墙砖修补；以及外墙真石漆喷涂等内容。具体要求详见本项目招标文件、工程量清单、图纸、答疑文件及其他补充说明文件等。

三、合同工期及履约保证金：

1.总日历天数 45 天

计划开工日期：2026 年 7 月 10 日

计划竣工日期：2026 年 8 月 24 日

具体开工日期以甲方发出的开工令为准。

2. 履约保证金：乙方凭成交通知书向甲方缴纳成交金额的 3%作为履约保证金。

四、质量标准

工程质量标准：满足现行《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》及国家、省、市、行业、项目所在地的强制性规范要求，同时满足合同的要求，质量验收合格。

五、合同价款

合同金额（大写）：捌拾伍万元整，（小写）¥：850,000.00 元 。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1.本合同协议书

2.本合同专用条款

3.本合同通用条款

4.成交通知书

5.投标书、工程报价单或预算书及其附件

6.采购文件、答疑纪要及工程量清单

7.图纸

8.标准、规范及有关技术文件

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、乙方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、甲方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、合同生效

合同订立时间：_____年_____月_____日

甲方（盖章）：西安建筑科技大学	乙方（盖章）：陕西天励丰建设科技有限公司
地　　址：西安市雁塔路中段13号	地址：陕西省西安市未央区未央路广成国际中心2号楼2单元21411室
法定代理人（签字）：	法定代理人（签字）：
委托代理人（签字）：刘晓武	委托代理人（签字）：刘涛
开 户 名：西安建筑科技大学	开 户 名：陕西天励丰建设科技有限公司
开 户 行：工行西安雁塔路支行	开 户 行：中国工商银行股份有限公司西安大庆路东段支行

帐　　号：3700023009026400639	账　　号：3700021709200080214
联系电话：029-82202233	联系电话：029-86144828
联系人：赵星	联系人：刘涛

第二部分　通用条款

详见 2017 年陕西省建设工程施工合同“第二部分 通用条款”（此处略）

第三部分　专用条款

一、合同文件解释顺序

1.合同文件组成及解释顺序：（1）合同补充协议、变更通知；（2）合同协议书；（3）合同专用条款；（4）合同通用条款；（5）成交通知书；（6）图纸；（7）采购文件、答疑纪要及工程量清单；（8）采购文件及其附件；（9）工程质量保修书；（10）标准、规范及有关技术文件

二、双方一般权利和义务

2.工程师

2.1 甲方派驻的工程师

姓名：　王嵩　职务：　项目负责人

职权：配合乙方协调施工全过程内外部关系，处理往来文件，对工程进度、质量、造价进行监督管理

3.项目经理

姓名：　刘涛　职务：　项目经理

（1）乙方对项目经理的授权范围：　按照施工合同和设计文件严格施工，确保安全生产，按期完成和交付合格工程。权限：①参与项目招标、投标和合同签订；②组建项目管理班子；③指挥工程项目建设的生产经营活动。

（2）关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不小于工作日的 80%。

（3）项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任　：处以 5000 元/天·人的罚款。

三、施工组织设计和工期

4.进度计划

乙方提供施工组织设计（施工方案）和进度计划的时间：按甲方要求。工程师确认的时间：5 日内。

5.工期延误

5.1 双方约定工期顺延的其他情况：因乙方自身原因导致工期延误，工期（甲方已批准的延期时长）每推迟一天乙方按 5000 元/天的标准承担违约金，若影响到甲方使用时，应赔偿给甲方造成的损失，承担相应的赔偿责任。

5.2 因乙方原因工期延误，除按合同约定处罚外，还应承担其延误工期之后发生的以下相关责任（费用）：

（1）国家、省、市颁布政策文件调增工程造价，造价不予调整；调减工程造价的予以调减。

（2）乙方供应的材料、机械、设备等涨价，造价不予调整。

四、合同价款

6.合同价款约定

本工程工程量清单和设计图纸内的分项及工程量据实结算，工程量清单和设计图纸外的变增项目，由校内相关单位审核后，按实际发生量据实结算；工程价款结算时依据最终报价和一次报价分别扣除暂列金后的下浮比例执行。乙方提供增值税专用发票方可予以报销。

（1）除暂定材料、设备价格外，其他材料、设备价格工程竣工结算时不再调整；

（2）遇政策性调整及其他风险费用工程竣工结算时不再调整。

五、材料设备供应

7.乙方采购材料设备的约定：

7.1 由乙方采购供应的材料与设备（包括甲控乙购材料）在采购前，须提前向甲方申报购买计划，注明购买产品的规格、型号、数量、品牌、档次与厂家等，必要时还应提供样品（涉及到花色、外观的必须提供至少 3 种样品），经甲方和项目设计师认可后方可购买，否则按不合格品处理，并拒绝支付该项费用。乙方在采购时，应按照合同约定及设计和有关标准要求(如：材料、设备的指定品牌与档次)采购，材料进场必须三证（出厂证明、质量检验证、产品合格证）齐全。乙方在材料到货 24 小时之内通知甲方验收。

7.2 乙方采购的材料与设备，如与设计标准要求不符时，乙方应按甲方要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品，承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

7.3 乙方采购的材料与设备在使用前，乙方应按甲方的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由乙方承担。

7.4 甲方发现乙方采购并使用不符合设计和标准要求的建筑物资与设备时，乙方应予以拆除并重新采购，费用由乙方承担，同时按照建筑物资与设备款项的8%处以罚款，由此延误的工期不予顺延。

7.5 乙方需要使用代用的材料与设备时，应经甲方、设计单位认可后才能使用，由此增减的合同价款双方以书面形式议定。乙方擅自使用代用的建筑物资与设备应予以拆除并重新采购，费用由乙方承担，由此延误的工期不予顺延。

7.6 对按正常程序已经确认的材料与设备，乙方拒不执行的，甲方有权解除合同。并对乙方按该批材料与设备总价款的 10%处罚。

7.7 施工期间需重新进行认质认价对的材料设备采购。需经甲方同意后方可采购。

7.8 凡需认质认价的材料、设备一经认定，价格不再调整。

7.9 由乙方采购供应的全部材料与设备对其单价按市场价进行自主报价，且应承担施工期间市场变化所引起的全部价格风险，任何情况的发生都不得成为其调整此种材料价格及对应综合单价的依据。

六、竣工结算

8.主要结算条款：

8.1 分部分项工程量据实结算。

8.2 变更签证调整合同价款的方式：

①合同中有相同或类似清单的参照相同或类似清单综合单价。

②合同中无相同或类似清单时，依据《陕西省建设工程费用规则》、2025 版《陕西省建设工程工程量清单计价标准》、2025 版《陕西省房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》、2025 版《陕西省通用安装工程工程量计算标准》、2025 版《陕西省市政工程工程量计算标准》、2025 版《陕西省园林绿化工程工程量计算标准》等现行陕西省工程建设标准的要求以及招标文件的有关规定重新组价，经与建设单位协商后确定。

③变更产生的新材料或设备经甲方认质认价确认后，依据《陕西省建设工程费用规则》、2025 版《陕西省建设工程工程量清单计价标准》、2025 版《陕西省房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》、2025 版《陕西省通用安装工程工程量计算标准》、2025 版《陕西省市政工程工程量计算标准》、2025 版《陕西省园

林绿化工程工程量计算标准》等现行陕西省工程建设标准的要求以及招标文件的有关规定重新组价。

9.乙方提供竣工图的约定：竣工验收后 20 天内，提交竣工图及资料文件肆套。资料必须通过质检站备案要求（甲方原因除外）。若乙方不能按期完整提供归档施工资料，影响双方办理竣工结算时责任自负。

10.乙方应在工程通过竣工验收后，在 20 天内向甲方递交竣工结算报告及完整的结算资料（肆份），双方按照协议书约定的合同价款及专用条款约定的合同价款调整内容，进行工程竣工结算。

11.工程审定结算完成后，乙方缴纳施工水电费，安装计量表的按表据实计费，未安装计量表的按工程审定结算价的 4‰计费。

12.本工程的工程量据实结算，若乙方报送的原始结算价超出甲方审定结算价的 3%，则乙方承担全部审计费，在结算付款时一次性扣除。

七、工程款支付及结算

13.支付方式：本工程分两次支付。

14.工程进度款：

□签订合同完毕，成交供应商提供由工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行其中一家出具的不可撤销、见索即付独立保函，且保函文本须载明“开证行仅凭受益人单方签署的索赔声明付款”，采购人支付合同总价的 40%作为预付款，否则，采购人不予支付预付款。

☑签订合同完毕，供应商无法提供预付款保函，施工满一个月，且经核算完成 80%改造工程内容后，采购人支付至合同额 60%的进度款。

15.程结算款

15.1 工程竣工验收合格后经审计部门或其委托有工程造价咨询资质的机构审定结算后，缴纳施工水电费，支付至审定结算价 100%工程款。但在国家规定的保修期限内，保修责任仍由承包人继续承担。

15.2 合同以外的变更、签证、工程量的增加等内容，随竣工结算支付。

16.甲方支付上述所有款项前，乙方须向甲方提供合法有效足额的增值税专用发票。

八、工程保修期及履约保证金工

17.本工程保修期：本项目竣工验收合格通过之日起保修__2__年，其中防水_5_年。

18.乙方承担合同约定保修期限内的保修责任。工程履约保证金待合同所有约定内容（含保修期）履约完毕无质量问题后无息退还，若保修期内出现质量问题未及时处理或处理不当造成事故的，履约保证金不予退还。

九、合同份数

19.本合同正本陆份，具有同等效力，由甲方保存肆份，乙方保存贰份。

十、其他

20.乙方应严格按施工图纸进行施工，保证工程进度和工程质量；因乙方原因造成工程质量未达到施工图纸和国家规范要求的，乙方应返工直至工程质量达到图纸和规范要求为止，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

21.乙方制定的施工方案、采取施工安全及环境保护措施和投入施工力量、机械装备、现场管理人员必须满足合同约定的工作内容、工程质量、施工进度和安全文明施工等要求；若达不到，乙方应积极采取补救措施，直至达到合同约定的标准。由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

22.乙方必须确保施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物及相关设施设备完好无损，如施工过程中出现损坏，乙方负责修复赔偿。工程最终移交甲方前乙方负责保护已完成的工程。

23.已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：工程竣工、移交前由乙方负责保护并承担费用，最终移交后由甲方负责。

24.乙方应对其采用的施工工艺、施工方法等涉及到知识产权的行为的合法性负全责。

25.乙方采购的建筑物资与设备，如与设计标准要求不符时，乙方应按甲方要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品，承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

26.乙方不得将其承包工程任何部分转包给他人，一经发现乙方将本工程予以转包，甲方有权立即解除合同，乙方应在 14 日内清退出场。同时，乙方承担由此给甲方造成的损失；乙方提供的履约保证金不再退还。

27.对于违反施工规范，偷工减料，以次充好，影响工程安全、质量和进度的，甲方有权进行经济处罚。

28.在施工前乙方需与甲方项目负责人签订《安全文明施工责任书》《廉政协议》，该《安全文明施工责任书》《廉政协议》作为本合同不可分割的部分与本合同具有同等法律效力。

附件 1：工程质量保修书

附件 2：最终报价承诺函

附件 3：主材清单

附件 4：工程量清单及报价

附件 1：

工程质量保修书

甲方(全称)：西安建筑科技大学

乙方(全称)：陕西天励丰建设科技有限公司

为保证雁塔校区附属学校教学楼装修改造工程项目在合理使用期限内正常使用，甲方、乙方协商一致签订工程质量保修书。乙方在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围

质量保修范围为施工区域内所含全部施工项目。

二、质量保修期

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。分单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

双方根据《建设工程质量管理条例》、国家有关规定及招投标文件，约定乙方对工程质量承担保修责任，保修期自竣工验收合格之日算起，保修期限为 贰 年，其中防水 伍 年。

三、质量保修责任

1、属于保修范围和内容的项目，乙方应在接到修理通知之日后 1 天内派人修理，否则甲方有权对乙方进行经济处罚，处罚的数额 2000 元/次。

2、发生须紧急抢修事故（如上水跑水、暖气漏水等），乙方接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。非乙方施工质量引起的事故，抢修费用由甲方承担。

附件 2：

最终报价承诺函

致：西安建筑科技大学：

关于本次雁塔校区附属学校教学楼装修改造工程项目校内比选文件，经过现场谈判及我公司详细审核，我公司对本次校内比选采购文件的投标首次报价元做出以下承诺：

最终优惠报价为（人民币大写）：捌拾伍万元整，（小写）¥：850,000.00元。

特此承诺！

承诺单位：陕西天励丰建设科技有限公司

日期：2026 年 7 月 10 日

附件 3：

主要材料品质、价格表

序号	材料设备名称	品牌制造商	规格/型号	磋商文件要求技术参数、性能指标及配置要求	供应商响应文件拟投主要材料技术参数、性能指标及配置要求	单价（元）	备注
1	乳胶漆	三棵树	真时丽/18L	乳胶漆挥发性有机化合物含量（60°光泽≤10）≤50g/L 乳胶漆挥发性有机化合物含量（60°光泽＞10）≤80g/L 乳胶漆甲醛含量（乙酰丙酮法）≤30mg/kg 乳胶漆苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和≤80mg/kg 耐洗刷性：≥ 6000 次非工程款竹炭净味漆，甲醛净化效率≥80%，竹炭颗粒细度≤50 纳米，VOC≤10g/L，符合 GB18582-2020 标准，未添加香精、溶剂，游离甲醛≤5mg/kg，通过 CNAS 认证，节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	乳胶漆挥发性有机化合物含量（60°光泽≤10）≤50g/L 乳胶漆挥发性有机化合物含量（60°光泽＞10）≤80g/L 乳胶漆甲醛含量（乙酰丙酮法）≤30mg/kg 乳胶漆苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和≤80mg/kg 耐洗刷性：≥ 6000 次非工程款竹炭净味漆，甲醛净化效率≥80%，竹炭颗粒细度≤50 纳米，VOC≤10g/L，符合 GB18582-2020 标准，未添加香精、溶剂，游离甲醛≤5mg/kg，通过 CNAS 认证，节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	18 元/kg	
2	墙地瓷砖	壁尊	BZ60601－BZ60604；600×600mm	通过 3C 认证，执行标准 GB/T4100-2015 附录 G，干压陶瓷 E≤0.5%BIa 类 M，吸水率≤0.5%，摩擦系数≥0.5，符合 GB6566-2010 建筑材料放射性核素限量中放射性水平 A 类。产品内照射指数 IRa≤0.9，外照射指数 Ir≤1.2，耐污染性≥3	通过 3C 认证，执行标准 GB/T4100-2015 附录 G，干压陶瓷 E≤0.5%BIa 类 M，吸水率≤0.5%，摩擦系数≥0.5，符合 GB6566-2010 建筑材料放射性核素限量中放射性水平 A 类。产品内照射指数 IRa≤0.9，外照射指数 Ir≤1.2，耐污染性≥3	30/㎡	

				级，节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	级，节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范		
3	人造石	华京	HJ-G501~G508、2400×1200×15mm	20、18mm 厚，防水、防渗、防霉，抗压≥160MPa，抗冲击≥15kg/Ⅳ，弯曲强度≥40MPa，耐磨≤0.02g/cm2，抗菌率≥99%，耐温差-20℃—120℃,耐酸碱 10%盐酸，耐污≥4 级，甲醛符合 GB18580-2017，E0 级≤0.05mg/m³,VOC 含量≤100g/L，放射性核素内照≤1.0 外照≤1.3，符合国家相关标准、规范，满足设计需求	20、18mm 厚，防水、防渗、防霉，抗压≥160MPa，抗冲击≥15kg/Ⅳ，弯曲强度≥40MPa，耐磨≤0.02g/cm2，抗菌率≥99%，耐温差-20℃—120℃,耐酸碱 10%盐酸，耐污≥4 级，甲醛符合 GB18580-2017，E0 级≤0.05mg/m³,VOC 含量≤100g/L，放射性核素内照≤1.0 外照≤1.3，符合国家相关标准、规范，满足设计需求	150 元/㎡	
4	真石漆	立邦	美得丽真石质感面漆 28L	理论涂布率：0.3-0.4 平方米/千克，表干＜2 小时，实干＜48 小时，不含铅和汞，25 摄氏度对湿度 75%，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求和国家相关标准、规范	理论涂布率：0.3-0.4 平方米/千克，表干＜2 小时，实干＜48 小时，不含铅和汞，25 摄氏度对湿度 75%，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求和国家相关标准、规范	25 元/㎡	
5	轻钢龙骨	鹏昱	PY-38、38×12×0.6mm	节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	8 元/m	
6	铝扣板	杰佳	LX-F30、LX-F60、600×600×0.6/0.7/0.8/1.2	1.2mm 厚，节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	1.2mm 厚，节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	45 元/㎡	
7	玻璃胶	靖康	780g SR-I-Gw-25HN	单位产品总挥发性有机物（TVOC）含量≤80g/kg 烷烃增塑剂（红外光谱）不得检出	单位产品总挥发性有机物（TVOC）含量≤80g/kg 烷烃增塑剂（红外光谱）不得检出	18 元/支	

				密封胶分级达到20HM、25HM、20LM符合《胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008	密封胶分级达到20HM、25HM、20LM符合《胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008		
8	结构胶	靖康	780g SR-I-Gw-25HN	单位产品总挥发性有机物（TVOC）含量≤80g/kg 烷烃增塑剂（红外光谱）不得检出	单位产品总挥发性有机物（TVOC）含量≤80g/kg 烷烃增塑剂（红外光谱）不得检出	18 元/支	
9	抗倍特板隔断	采明实业	20mm厚	23℃拉伸粘结强度标准值≥0.6MPa 粘结破坏面积≤5% 符合《胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008	23℃拉伸粘结强度标准值≥0.6MPa 粘结破坏面积≤5% 符合《胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008	160 元/㎡	
10	防水涂料	禹宏	JSA-]]型、18kg/桶	防水防潮，符合国家相关标准、规范。	防水防潮，符合国家相关标准、规范。	20 元/㎡	
11	照明灯具	三雄极光	220V	水泥基渗透结晶型防水涂料、聚合物水泥防水涂料、聚氨酯防水涂料,符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	水泥基渗透结晶型防水涂料、聚合物水泥防水涂料、聚氨酯防水涂料,符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	30 元/套	
12	电线	津达	BV-1.5、BV-2.5、BV-4	参数详见设计图纸、工程量清单，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	参数详见设计图纸、工程量清单，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	2.15 元/m	
13	线管	联塑	305B、DN16/20/25	采用低烟低毒阻燃型线缆、矿物绝缘类不燃性电缆等，且导体材料采用铜芯,中国机械工业百强工厂产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	采用低烟低毒阻燃型线缆、矿物绝缘类不燃性电缆等，且导体材料采用铜芯,中国机械工业百强工厂产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范	2.2 元/m	
14	开关/插座面板	施耐德	10A	节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	10 元/个	

15	空气开关	德力西	63A/3P	220V，64A/32A/16A/10A 等，节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	220V，64A/32A/16A/10A 等，节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	65 元/㎡	
16	PVC 水管	联塑	De50/70/110	16/32A 等，带漏电保护。节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	16/32A 等，带漏电保护。节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	12 元/m	
17	洁具	东鹏	W3191、W1551A、305/400mm	铅限量≤100mg/kg（适用于聚氯乙烯（PVC）类塑料管材管件）；密度＜1450kg/m3；内排水管道系统噪声＜48dB（适用于聚氯乙烯（PVC）类塑料管材管件）。	铅限量≤100mg/kg（适用于聚氯乙烯（PVC）类塑料管材管件）；密度＜1450kg/m3；内排水管道系统噪声＜48dB（适用于聚氯乙烯（PVC）类塑料管材管件）。	165 元/套	
18	洗手盆	东鹏	560×460×195mm	全部洁具的用水效率等级达到 2 级（依据 GB 28377、GB 28379、GB 30717、GB/T 50378）	全部洁具的用水效率等级达到 2 级（依据 GB 28377、GB 28379、GB 30717、GB/T 50378）	180 元/个	
19	大便器	东鹏	节水型 5.6L	成品台盆含柜体，含柜体、下水线、五金件、把手等；板材为 E1 级多层实木板；陶瓷耐污染性≥3 级；不锈钢下水线。节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	成品台盆含柜体，含柜体、下水线、五金件、把手等；板材为 E1 级多层实木板；陶瓷耐污染性≥3 级；不锈钢下水线。节能环保产品，符合本项目工程量清单、施工图纸相关要求，符合国家相关标准、规范。	180 元/套	

附件 4：

工程量清单

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	小计	合计
（一）	1-4 层卫生间拆除					
1	地面拆除	原有卫生间地面拆除，垃圾清理下楼	㎡	225	31.83	7161.08
2	墙面拆除	原有卫生间墙砖拆除，垃圾清理下楼	㎡	609.2	31.83	19389.01
3	顶面拆除	原有卫生间吊顶拆除，垃圾清理下楼	㎡	225	3.18	716.11
4	卫生间隔断拆除	蹲便隔断拆除，垃圾清理下楼	㎡	233.28	8.49	1979.89
5	蹲便拆除	拆除原有蹲便及管道	个	60	15.91	954.81
6	小便池拆除	原有小便池拆除，垃圾清理下楼	个	4	15.91	63.65
7	清洗池拆除	原有清洗池拆除，垃圾清理下楼	个	8	42.44	339.49
8	人造石洗手池台面拆除	原有洗手台拆除，垃圾清理下楼	㎡	12	42.44	509.23
9	垃圾清运	垃圾外运处置	m³	75	148.53	11139.45
（二）	1-4 层卫生间装饰					
1	包管道	成品 PVC 包管道，PVC 厚 8mm，轻钢龙骨+检修口	根	8	180.35	1442.82
2	墙面抹灰	砂浆抹灰	㎡	630	37.13	23392.85
3	地面防水	地面防水，聚氨酯防水二遍，墙面上翻 300mm，小便池位置及四周聚合物防水砂浆上翻 1500mm，做 24 小时闭水试验。	㎡	291	23.34	6791.88
4	地面垫层及防水保护层	100 厚 C15 混凝土垫层，20mm 厚水泥砂浆保护层	㎡	298	26.52	7903.71
5	砌墩台	红砖砖砌墩台，陶粒回填	蹲位	60	244.01	14640.42

6	新砌小便池	红砖砌小便池	个	4	392.53	1570.13
7	清洗池砌筑	清洗池砌筑，贴瓷砖	个	8	689.59	5516.68
8	地面砖	600*600 地砖，基层清理，弹线排版，1:3 水泥砂浆垫层，成品地砖铺贴，美缝	㎡	225	116.70	26257.28
9	墙面砖	300*600 墙砖刷专用背涂胶，成品专用粘合剂铺贴，美缝	㎡	609.2	116.70	71093.03
10	铝扣板吊顶	边角铝收边条安装，吊顶骨架安装 300*300 铝扣板吊顶安装	㎡	225	93.36	21005.82
11	人造石洗手台	白色人造石洗手台成品加工安装，包含基础	㎡	12	710.80	8529.64
12	镜面玻璃	原有镜子利旧，拆除及安装	个	24	68.96	1655.00
13	卫生间隔断	12mm 厚抗倍特板蹲便隔断加包边+304 不锈钢五金。密度 1.45+、厚度 12mm、吸水率 0.1%以下、抗弯 85MPa+、甲醛 ENF 级、耐磨 4000 转+、阻燃 B1	㎡	233.28	371.32	86620.36
（三）	1-4 层卫生间给排水					
1	给水管	PP-R 管，DN32	m	118	19.63	2315.94
2	给水管	PP-R 管，DN25	m	128	17.50	2240.62
3	给水管	PP-R 管，DN15	m	64	15.38	984.52
4	剔沟槽	墙面剔槽	m	192	23.34	4481.24
5	排水管	UPVC 塑料排水管，DN100	m	162	31.30	5070.04
6	排水管	UPVC 塑料排水管，DN50	m	40	21.75	869.94
7	地面清扫口	地面 DN100 清扫口	个	32	14.32	458.31
8	洗手盆	洗手盆采购安装，龙头利旧	个	24	265.23	6365.40

9	蹲便器	蹲便器及感应器更换安装	套	60	816.89	49013.58
10	小便感应器	感应器安装	套	4	265.23	1060.90
11	清洗池龙头	龙头利旧，安装	套	8	53.05	424.36
（四）	1-4 层电气					
1	配管	JGD20	m	216	6.90	1489.50
2	配线	WDZ-BYJ2.5	m	712.8	5.04	3592.00
3	剔沟槽	墙面剔槽	m	45	26.52	1193.51
4	灯具安装	300*300 平板灯	套	116	49.86	5784.03
5	开关	三联开关	个	8	22.28	178.23
6	排气扇	换气扇安装	台	16	21.22	339.49
7	监控安装	利旧	个	8	31.83	254.62
（五）	5-6 层墙砖修补					
1	破损墙砖修补	墙面破损墙砖拆除，原空鼓砂浆拆除，水泥砂浆粉刷找平，瓷砖刷背涂胶铺贴更换，勾缝	m^2	80	111.39	8911.56
2	垃圾清运	垃圾外运处置	m^3	6	148.53	891.16
（六）	外立面					
1	外墙真石漆（东立面）	外墙冲洗+2 遍外墙耐水腻子+抗碱底漆+喷真石漆 2 遍	m^2	338.91	74.26	25168.47
2	外墙真石漆（西立面）	外墙冲洗+2 遍外墙耐水腻子+抗碱底漆+喷真石漆 2 遍	m^2	444.7	74.26	33024.76
3	外墙真石漆（南立面）	外墙冲洗+2 遍外墙耐水腻子+抗碱底漆+喷真石漆 2 遍	m^2	2058.03	74.26	152835.48
4	外墙真石漆（北立面）	外墙冲洗+2 遍外墙耐水腻子+抗碱底漆+喷真石漆 2 遍	m^2	2593.2	74.26	192578.81

5	外墙空鼓修补及造型柱修补	外墙空鼓处铲除挂网刮抗裂外墙腻子2遍，开裂水泥板更换，挂网、砂浆抹平、刮抗裂外墙腻子2遍	㎡	100	58.35	5834.95
6	吊篮	吊篮租赁费（按一个月计入）	台	10	1060.90	10609.00
7	屋面地面保护费	屋面原有塑胶地面彩条布保护，地面二次黑竹胶板保护，安装吊篮处层竹胶板保护	㎡	2000	9.55	19096.20
8	屋面防护网拆除及恢复	利旧恢复	m	200	31.83	6365.40
9	空调外机钢网加固、安装插销	空调外机钢网加固、打磨刷漆，安装插销	个	58	132.61	7691.53
10	外立面窗户成品保护费	外立面真石漆施工时，窗户采用保护膜保护	项	1	1591.35	1591.35
11	一楼室外花箱挪移及复位费用	花箱挪移，施工完成后恢复至原位置	项	1	318.27	318.27
12	北外墙树枝修剪	北外墙树枝修剪（28 米专用曲臂车）	项	1	1591.35	1591.35
13	南侧操场塑胶地面保护	南外墙地面黑竹胶板成品保护塑胶地面	项	1	1060.90	1060.90
（六）	暂列金	65000.00 元	项	1	65000.00	65000.00
		合计				937357.74
最终优惠价			大写：捌拾伍万元整，小写：850,000.00 元。			