

项目名称: 2026 年和田市吐沙拉镇中学等 16 所学校校舍与附属设施维修
项目

项目编号: HTSZFCG(2026CS)01 号

竞争性磋商采购文件

采购人（盖章）：和田市教育局

地 址：和田市乌鲁木齐南路 26 号

集采机构名称：和田市公共资源交易中心地 址：和田市北京工业园区杭州大道 78 号

目录

第一章、	采购公告.....	2
第二章	供应商须知.....	7
第三章	评标办法.....	32
第四章	采购清单及技术标准.....	39
第五章	合同格式.....	47
第六章	采购文件格式.....	54

第一章 竞争性磋商公告

2026 年和田市吐沙拉镇中学等 16 所学校校舍与附属设施维修项目的潜在供应商应在新疆政府采购网 (<https://www.zcygov.cn/>) 线上获取采购文件。并于 2026 年 6 月 9 日 11:00 时 (北京时间) 前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目名称：2026 年和田市吐沙拉镇中学等 16 所学校校舍与附属设施维修项目

项目编号：HTSZFCG(2026CS)01 号

采购方式：竞争性磋商

预算总价：8970000 元；

最高限价：8680000 元；

采购需求：本项目招标文件及工程量清单包含的全部内容（对和田市吐沙拉镇中学、第三小学等 16 所学校校舍与附属设施进行修缮）。

合同履行期限：自合同签订后 45 个日历日内完工。（具体以甲乙双方签订合同为准）；

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 具有经年审合格的“三证合一”的营业执照；

(2) 法人本人投标需提供法人身份证及法定代表人资格证明书；授权委托人投标需提供法定代表人资格证明书及法人授权委托书、法人身份证复印件及被授权委托人身份证；

(3) 提供 2025 年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告,会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供独立健全的财务会计制度和近一个月 (2026 年 1-6 月任意一月) 银行出具的资信证明)；

(4) 提供本单位缴纳的近三个月(2026 年 1-6 月任意连续三个月) 社保缴纳证明 (缴费凭证) (新成立不足 3 个月的公司按实际发生提供)；

(5) 提供具有税务局开具依法缴纳近一个月 (指 2026 年 1-6 月任意一个月) 填报的完税证明, 新成立公司按实际发生提供; 或提供税务机关出具的无欠税证明。

(6) 提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面承

诺函。凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、严重失信主体名单、重大税收违法失信主体、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次采购活动（以开标现场查询为准）。

(7) 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函；

(8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(提供声明函)

2. 本项目特定资格要求：具备建筑工程施工总承包叁级（含）以上资质等级或建筑装饰装修工程专业承包贰级（含）以上资质等级。有效期内的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。项目负责人资格要求：拟派项目负责人须具备建筑工程专业二级（含）以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B类），且未担任其他在建工程项目的项目负责人。须提供拟派项目负责人的注册建造师证书、安全生产考核合格证书（B类）扫描件、投标截止时间前连续3个月（含）以上的社保缴纳证明及未担任其他在建工程项目负责人的承诺函。承诺函格式自拟，但须明确注明：“本人承诺未担任其他在建工程项目的项目负责人，如上述承诺事项不属实，自愿接受招标人取消投标资格、中标资格的处理，并承担由此产生的一切法律后果。”

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 供应商及其所投产品的制造商均属于工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）中规定的中小型、微型企业标准的，按采购文件格式提供《中小企业声明函》。依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的规定。

(2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持JY企业发展有关问题的通知》规定，JY企业视同小微企业。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，残疾人福利性单位视同小微企业。

(4) 《财政部发展改革委 生态环境部市场监管总局 关于调整优化节能(节水)产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；

(5) 《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）。

三、获取采购文件

时间：2026年5月18日至2026年5月25日，每天上午00:00至14:00，下午14:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）线上获取

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请，获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

提交响应文件截止时间：2026年6月9日11:00（北京时间）

投标地点：供应商应于2026年6月9日11:00时之前将电子响应文件上传到“政采云”平台。应按照本项目采购文件和政采云平台的要求编制、加密传输响应文件。

响应时间：2026年6月9日11:00（北京时间）

开标地点：和田地区公共资源交易中心三楼（供应商无需到场）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子响应文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290。

5、供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

6、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器，开标时登录政采云平台，在“项目采购-开标评标”功能中，使用制作加密电子响应文件的CA锁进行解密及报价确认。本项目响应文件的解密时间定为30分钟内，若供应商在规定时间内因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

7、供应商登录政采云平台，在开标时间后30分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密响应文件须使用同一个CA。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：和田市教育局

地 址：和田市乌鲁木齐南路26号

联系人：邢先生

联系方式：0903-2512527

2.集采机构信息

名 称：和田市公共资源交易中心

地 址：和田市北京工业园区杭州大道78号

联系人：卜先生

联系方式：0903-2943079

3.同级政府采购监督管理部门名称：和田市政府采购管理办公室

联 系 人：罗女士

电 话：0903-2512012

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

序号	条款名称	内容
1	采购人	名称：和田市教育局 地址：和田市乌鲁木齐南路 26 号 联系人：邢先生 电话：0903-2512527
2	集采机构	名称：和田市公共资源交易中心 地址：和田市北京工业园区杭州大道 78 号 联系人：卜先生 电话：0903-2943079
3	项目名称	项目名称：2026 年和田市吐沙拉镇中学等 16 所学校校舍与附属设施维修项目
4	▲合同履行期限	合同签订之日起 45 日；（具体以合同签订为准）。
5	资金来源	教育行业专项资金。
6	▲供应商资质条件、能力、信誉	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： （1）具有经年审合格的“三证合一”的营业执照； （2）法人本人投标需提供法人身份证及法定代表人资格证明书；授权委托人投标需提供法定代表人资格证明书及法人授权委托书、法人身份证复印件及被授权委托人身份证； （3）提供 2025 年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告，会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供独立健全的财务会计制度和近一个月（2026 年 1-6 月任意一月）银行出具的资信证明）； （4）提供本单位缴纳的近三个月（2026 年 1-6 月任意连续三个月）社保缴纳证明（缴费凭证）（新成立不足 3 个月的公司按实际发生提供）； （5）提供具有税务局开具依法缴纳近一个月（指 2026 年 1-6 月任意一个月）填报的完税证明；新成立公司按实际发生提供，或提供税务机关出具的无欠税证明。 （6）提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面承诺函。凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）被列入失信被执行人、严重失信主体名单、重大税收违法失信主体、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/ ）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内的），将拒绝其参加本次采购活动

		<p>tchina.gov.cn)被列入失信被执行人、严重失信主体名单、重大税收违法失信主体、 中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/) 被列入政府采购严重违法失信行为记录名单 (尚在处罚期内的), 将拒绝其参加本次采购活动 (以开标现场查询为准)。</p> <p>(7) 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函;</p> <p>(8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动; (提供声明函)</p> <p>2. 本项目的特定资格要求: 具备建筑工程施工总承包叁级 (含) 以上资质等级或建筑装修装饰工程专业承包贰级 (含) 以上资质等级。有效期内的安全生产许可证, 并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。项目负责人资格要求: 拟派项目负责人须具备建筑工程专业二级 (含) 以上注册建造师执业资格, 具备有效的安全生产考核合格证书 (B类), 且未担任其他在建工程项目的项目负责人。须提供拟派项目负责人的注册建造师证书、安全生产考核合格证书 (B类) 扫描件、投标截止时间前连续 3 个月 (含) 以上的社保缴纳证明及未担任其他在建工程项目负责人的承诺函。承诺函格式自拟, 但须明确注明: “本人承诺未担任其他在建工程项目的项目负责人, 如上述承诺事项不属实, 自愿接受招标人取消投标资格、中标资格的处理, 并承担由此产生的一切法律后果。”</p>
7	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
8	提供相同品牌产品的不同供应商确定中标候选人的规定	提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下磋商的, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 按照评标委员会推介确定一个参加评标的供应商, 其他投标无效。
9	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
10	响应文件有效期	90 日历天 (从投标截止之日算起)
11	▲磋商保证金	<p>磋商保证金的金额: 86800 元 (大写: 捌万陆仟捌佰元整);</p> <p>递交方式: 电汇、银行转账或投标保函等形式递交保证金, 推荐使用保函。</p> <p>投标保证金转账缴纳账户:</p> <p>账户名称: 和田市公共资源交易中心</p> <p>开户银行: 中国银行股份有限公司和田市乌鲁木齐北路支行</p> <p>银行账号: 108281584917</p> <p>注: 1、保证金缴纳要求: 必须以投标单位的基本户汇出缴纳投标保证金。在投标截止时间前一次性足额将投标保证金以银行电汇、转账的方式到和田市行政服务和公共资源交易中心账户, 不接受个人汇款。汇款单备注栏标明: 项目名称、标段, 投标保证金需在截止日</p>

		<p>时间之前到账，未在截止时间前到账的或未按规定缴纳的，将被拒绝评审；</p> <p>2、供应商无须到和田市公共资源交易中心换取收据，响应文件内按要求提供保证金电子回单或保函。评标结束后投标保证金到和田市行政服务和公共资源交易中心财务室办理退付或电话咨询办理（0903-2943079）。中标企业应在签订合同后5个工作日内，另行提供中标通知书和合同复印件；</p> <p>3. 电子保函使用方法：1、登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线：400-9039583。</p> <p>注意事项：</p> <p>1. 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。</p> <p>2. 以担保函、保证保险形式缴纳投标保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 公示结果之日起算，在90日历天内未到我中心办理保证金退付（或电话咨询）的，中心视为供应商放弃退付该保证金，将上缴财政国库。</p> <p>4. 保函承保期限：响应截止时间起算90日历日。</p>
12	▲签字盖章	<p>供应商必须按照采购文件的规定和要求进行签章。</p> <p>“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。</p>
13	▲响应文件递交地点及截止时间	<p>截止时间：2026年6月9日11时00分前（北京时间）</p> <p>地点：加密电子版响应文件供应商应在投标截止时间之前上传到“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）。</p> <p>应按照本项目采购文件和政采云平台的要求编制、并将电子版响应文件加密传输。</p> <p>供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电“政采云”平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。</p>
14	磋商委员的组建	<p>评标委员会构成：5人及以上单数组成（其中业主专家1人，抽取专家4人），评标专家确定方式：由代理机构在开标前48小时在政采云专家中随机抽取此次评标专家。</p>
15	磋商小组确定中标候选人	<p>推荐中标候选人数量：3人</p>

16	递交响应文件的地点及方式	响应地点：政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 供应商应于 2026 年 6 月 9 日 11:00 时整之前将电子响应文件上传到“政采云”平台。应按照本项目采购文件和政采云平台的要求编制、加密传输响应文件。供应商在使用系统进行响应的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。
17	▲响应文件解密	开标时间后 30 分钟内（2026 年 6 月 9 日上午 11:00-11:30 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为响应文件撤回。
18	所属行业	本项目所属行业： <u>建筑业</u> 。
19	评标方法	综合评分法。
20	中标公示	中标公示期 1 个工作日。
21	签订合同期限	采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
22	履约保证金	履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。具体履约保证形式以合同约定为准，成交人与采购人签订合同需缴纳履约保证金。 履约保证金形式：支票、汇票、本票、或者金融机构、担保机构出具的保函、等非现金形式提交。 注意事项： 1. 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。2. 以担保函、保证保险形式缴纳投标保证金的，受益人和收取单位须为采购人。
23	政府采购政策	（1）采购供应商及其所投产品的制造商均属于工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）中规定的中小型企业、微型企业标准的，按采购文件格式提供《中小企业声明函》。依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号的规定。 （2）根据财政部发布的《关于政府采购支持 JY 企业发展有关问题的通知》规定，JY 企业视同小微企业。 （3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，残疾人福利性单位视同小微企业。 （4）《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能(节水)产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；（国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知，国办发〔2007〕51 号）；

		(5) 《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号)。
23.1	中小企业政策落实本项目适用	预留本项目预算总额的40%(361.8万元),专门面向中小企业,其中预留给小微企业的比列不低于60%(219.08万元)。要求获得采购合同的供应商将采购项目中的40%可分包给一家或多家中小企业,并须提供分包协议,否则视为投标无效。
23.2		1.小型和微型企业价格扣除:10%。 2.符合条件的联合体价格扣除:。 3.符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除:。(允许大中型企业向小微企业分包的项目适用)
23.3	采购节能环保产品说明	1.属于强制采购的依据品目清单和认证证书实施政府强制采购,并提供相关证明材料。2.采购人明确采购属于环保产品清单中品目的,须提供有效认可的环境标志产品认证证书的,在性能、技术、服务、价格等指标同等条件下,优先采购清单中产品多的。
23.4	符合本国产品标准的政策优惠(工程不适用)	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠,对本国产品的报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品,供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时,依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠,即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。
24	政府采购异常低价审查	关于推动解决政府采购异常低价问题的通知 财库〔2026〕2号
25	▲实质性条款及内容	指本文件中所有标▲的条款以及标▲的内容(包含本条、本段所有内容)。
26	质疑	提出质疑函的时限:对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。 接收质疑函的方式:将PDF格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至654202108@qq.com邮箱。 接受质疑的单位:采购人或代理机构 联系电话:0903-2943079 地址:和田市北京工业园区杭州大道78号 注:根据《中华人民共和国政府采购法》的规定,供应商质疑不得超出采购文件、采购过程及采购结果的范围及时效限制。
27	▲核心产品	采购需求备注:核心产品。
28	是否接受进口产品	不接受
29	验收	在供应商按照合同约定完成服务后,根据甲方要求完成验收。

供应商应仔细阅读本采购文件的第二章“供应商须知”,下面所列资料是对“供应商须知”的具体补充和说明,如有矛盾,应以本表为准。

二、供应商须知正文部分

1. 适用范围

1.1 本采购文件仅适用于本项目的采购活动。

2. 基本定义

2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关法律、法规和规章的规定，制定本竞争性磋商文件。

2.2 采购人：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.3 采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织委托的采购代理机构。

2.4 政府采购监督管理部门：各级人民政府财政部门是负责政府采购监督管理的部门，依法履行对政府采购活动的监督管理职责。各级人民政府其他有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

2.5 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的除外。本项目的供应商须满足以下条件：

2.5.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

2.5.2 以竞争性磋商公告中发布的方式依法获得了本项目的竞争性磋商文件。

2.5.3 符合本磋商文件规定并参加磋商的供应商。

2.6 潜在供应商：指符合本磋商文件规定的供应商。

▲2.7 实质性内容：除法律、法规、政策和规章规定外，招标文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字规定或标注“▲”符号的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的不响应，在评标时将其视为无效投标。

3. 资金来源和落实情况

3.1 资金来源：为财政性资金即纳入预算管理的资金。以财政性资金作为还款来源的借贷资金，视同财政性资金。财政性资金与非财政性资金无法分割采购的，统一适用《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例。

3.2 本项目的资金来源：见供应商须知前附表。

4. 供应商资格要求

4.1 供应商资格要求：见“第一章 竞争性磋商公告”；

4.2 “第一章 竞争性磋商公告”规定接受联合体磋商的，还应遵守以下规定：

4.2.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

4.2.2 联合体各方应按竞争性磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议书作为响应文件的一部分提交，该协议书对联合体所有成员均具有法律约束力。

4.2.3 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

4.2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的磋商，否则相关响应将被认定为响应无效。

4.2.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加磋商的，联合体协议书中应写明小型、微型企业的合同金额占到联合体磋商合同总金额的比例。

4.2.6 联合体成交的，采购合同应由联合体各成员的合法授权代表签字及加盖联合体各成员公章，并对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该签字或公章不齐全或缺乏，该联合体的牵头人的签署或类似的意思表示人具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向采购人与采购代理机构承担连带责任。

4.2.7 联合体或其成员不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人，有关分包事项须事先取得采购人书面同意并且须遵守相关法律、法规、本次磋商的全部相关规定。

4.2.8 对联合体磋商的其他资格要求见“第一章 竞争性磋商公告”中的“供应商的资格要求”。

5. 费用承担

5.1 不论磋商的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

6. 保密

6.1 参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

6.2 供应商自领取竞争性磋商文件之日起，须承担本竞争性磋商项目保密义务，不得将因本次竞争性磋商获得的信息向第三人外传。由采购人向供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。竞争性磋商结束后，应采购人要求，供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

6.3 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或竞争性磋商的有关人员披露。

6.4 各级人民政府财政部门对政府采购活动进行监督检查，有权查阅、复制有关文件、资料，相关单位和人员应当予以配合。

7. 语言文字

7.1 竞争性磋商文件及响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

8. 计量单位

8.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 现场考察和答疑会

9.1 “供应商须知前附表”规定组织现场考察的，采购代理机构按“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织供应商项目现场考察。

9.2 供应商现场考察发生的费用自理。

9.3 在现场考察中，因供应商自身原因发生的人员伤亡和财产损失，由供应商自行负责。

9.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人和采购代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

9.5 “供应商须知前附表”规定召开答疑会的，采购代理机构按“供应商须知前附表”规定的时间和地点召开答疑会，澄清供应商提出的问题。

9.6 由于未参加现场考察或未参加答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

10. 电子标说明

10.1 本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为政府采购电子交易云平台（网址：<https://www.zcygov.cn/>）。供应商参与本项目电子交易活动前，应在政采云平台上注册供

应商账号。编制电子响应文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。潜在供应商领取文件须提前完成注册、CA 证书和电子签章申领和绑定、下载投标客户端。因未办理 CA 数字证书、CA 证书故障、操作不当等原因造成无法磋商或磋商失败等后果由供应商自行承担。供应商登录政府采购网“供应商注册”—“供应商入驻登记”—“立即登记”进行自助注册绑定。

10.2 供应商将政府采购电子交易云平台电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。供应商登录政府采购网“下载专区”—“电子招投标客户端下载”下载相关客户端，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

10.3 加密的电子响应文件应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，不予受理。

10.4 供应商在磋商前须提前配置好电脑及浏览器，磋商时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间详“供应商须知前附表”，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

10.5 如遇“新疆政府采购电子交易云平台（网址：<https://www.zcygov.cn/>）”电子交易规则调整，以最新要求为准。

10.6 电子交易系统咨询：供应商应当充分考虑到电子响应可能会发生的各种问题和风险，特别是响应文件签署、提交等问题，可按照“第一章竞争性磋商公告”的联系方式咨询相关人员。

10.7 由于本项目采用电子磋商方式，潜在供应商的名单将在递交响应文件截止时间后才会解密。因此，采购人或采购代理机构无法通过传统的传真或邮件方式，将竞争性磋商文件的澄清或修改内容逐一通知到每位已获取竞争性磋商文件的潜在供应商。为确保信息的及时性和准确性，澄清或修改的内容将仅在政采云平台以更正公告的形式发布。潜在供应商需密切关注该网站，及时查看并下载相关更正公告。若因潜在供应商未能及时查看或下载相关更正公告，而导致的一切后果，将由潜在供应商自行承担。

11. 磋商文件的构成

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 项目采购需求

第四章 评审方法及标准

第五章 合同草案

第六章 响应文件的格式

12. 磋商文件的澄清或修改

12.1 供应商对采购项目有疑问的，可以按照“供应商须知前附表”中的规定提出询问。提出后，请供应商及时通过交易平台“答疑文件下载”栏目查看答疑文件或澄清文件。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，如召开，答疑会安排另行通知。采购人或采购代理机构将在收到询问后依法予以答复。对竞争性磋商文件询问的答复，在必要时将以澄清形式推送给每个获取竞争性磋商文件的潜在供应商(答复中不包括问题的来源)。

供应商在规定的时间内未对竞争性磋商文件提出疑问或要求澄清的，采购代理机构将视其为同意，对在“供应商须知前附表”中“提出询问的时间要求”之后就竞争性磋商文件内容提出的疑问及澄清要求将不予受理。

12.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改。澄清或修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。

12.3 竞争性磋商文件的澄清或者修改以当面交接、邮寄、传真或电子邮件、网站披露等其中至少一种方式，发给所有领取竞争性磋商文件的供应商，但不包括问题的来源。对磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收竞争性磋商文件的供应商，不足 5 日的，应当顺延提交首次响应文件的截止时间。

12.4 “供应商须知”所称“书面形式”包括系统消息、政府采购云平台发布的公告。

12.5 采购代理机构一旦对竞争性磋商文件作出了澄清、修改，即刻发生效力，采购代理机构有关的澄清、修改文件，将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有现实的或潜在的供应商均具有约束力，而无论是否已经实际收到上述文件。同时，采购代理机构和供应商的权利及义务将受到新的截止期的约束。

12.6 采购代理机构对竞争性磋商文件作出的澄清、修改在平台内进行披露，请供应商及时关注并获取相关资料。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致供应商未及时获取的，采购代理机构不因此承担任何责任，且有关的磋商活动继续有效地进行。当竞争性磋商文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

13. 响应文件的组成

13.1 供应商应完整地按竞争性磋商文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，具体

内容详见“第六章 响应文件的格式”的相关内容。

13.2 供应商应提交竞争性磋商文件要求的证明文件，证明其响应内容符合竞争性磋商文件规定，该证明文件是响应文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

13.3 为保证公平公正，除非本磋商文件另有规定或说明，供应商对同一项目响应时，不得同时提供备选响应方案。

14. 磋商报价

14.1 磋商供应商的报价均应以人民币报价。磋商报价包括磋商供应商在首次提交的响应文件中的报价、磋商过程中的报价和最后报价，且均不得超过“第一章 竞争性磋商公告”中规定的最高限价或者预算金额，否则其响应文件将被视为无效文件。

14.2 供应商应按照本磋商文件规定的采购需求及合同条款进行报价，并按磋商文件确定的格式报出。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则在评审时不予核减。报价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则其响应文件将被视为无效文件。

供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各分项工程费用及购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于已标价工程量清单填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

供应商的报价应包括但不限于下列内容：

14.2.1 磋商工程费用及相关货物（含标准附件、备品备件、专用工具）等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

14.2.2 按照磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

14.3 供应商须严格按照工程量清单规定的内容填写单价、合价以及其他事项。供应商应根据本磋商文件的规定和要求、市场价格水平及其走势、磋商供应商的管理水平、磋商供应商的方案和由这些因素决定的磋商供应商之于本项目的成本水平等提出自己的报价。报价应合理，并包含完成本磋商文件采购需求全部内容的所有费用，所有根据本磋商文件或其它原因应由磋商供应商支付的税款和其他应交纳的费用都应包括在报价中。

14.4 供应商在响应文件中注明免费的项目将视为包含在报价中。

14.5 每一种采购内容只允许有一个报价，否则其响应文件将被视为无效文件。除非磋商

文件另有规定，不接受可选择或可调整的磋商方案和报价，任何有选择的或可调整的磋商方案和报价将被视为非响应性磋商而被拒绝。

14.6 供应商对磋商报价若有说明应在响应文件中显著处注明。除政策性文件规定以外，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

14.7 对于有配件、耗材、选件、备件和特殊工具的货物，还应填报磋商货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由供应商自行设计。供应商按照上述要求分类报价，其目的是便于评审，但在任何情况下并不限制采购人以其他条款签订合同的权利。

14.8 最低报价不能作为成交的保证。

14.9 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

14.10 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

15. 响应文件有效期

15.1 供应商提交的响应文件有效期见“供应商须知前附表”，磋商供应商承诺的响应文件有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。

15.2 响应文件有效期从递交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的有效期应当不少于竞争性磋商文件中载明的响应文件有效期。响应文件有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还磋商保证金。

15.3 特殊情况下，在原响应文件有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求供应商延长响应文件有效期。需要延长响应文件有效期时，采购代理机构或采购人将以书面形式通知所有磋商供应商，供应商应以书面形式答复是否同意延长响应文件有效期。

15.4 供应商同意延长的，其磋商保证金的有效期也相应延长，不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件在原响应文件有效期满后将不再有效，但其提交的磋商保证金可予以退还。

16. 响应文件的编制

16.1 响应文件应在供应商客户端中进行编制，在响应文件中要求加盖印章的，除有特殊说明之外，可使用电子签章签署。

▲16.2 供应商在供应商客户端中按照供应商客户端中的格式要求填写响应内容后，生成响应文件，如生成投标文件则按无效投标处理，供应商自行承担责任，供应商须按照竞争性

磋商文件的要求对要求加盖公章的部分逐一进行签章。

▲16.3 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的全部内容。响应文件须对竞争性磋商文件中的内容作出实质性和完整的响应，如果响应文件填报的内容不详，或没有提供竞争性磋商文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致其响应无效。

16.4 响应文件须严格按照本竞争性磋商文件第六章规定的格式提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，其责任由供应商承担。

16.5 供应商须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的磋商行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次响应文件的偏离表中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若供应商对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于供应商没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被供应商在偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在偏离或被认定为属于偏离，则评审委员会有权视具体情形评审时予以处理，将可能导致响应无效。

16.6 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料合法、真实可靠，并接受采购人、采购代理机构或评审委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

16.7 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效响应处理。

16.8 电子响应文件的编制

16.8.1 电子响应文件需按竞争性磋商文件要求进行制作编制。响应文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照竞争性磋商文件中明确的响应文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

▲16.8.2 电子响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南—供应商”及本文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位，以便磋商小组在评审时，点击资格（符合）审查或评分项可直接定位到该评分项内容。如对文件的资格性、符合性审核等要求，供应商编制的电子响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则磋商小组在审查、评审时有权做出无效投标处理，后果由供应商自行承担。电子响应文件如内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按采购

文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

▲16.8.3 电子磋商文件及响应文件具有法律效力，与其他形式的磋商文件及响应文件在内容和格式上等同，若响应文件与竞争性磋商文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该响应文件被视为无效响应文件，其响应无效。

17. 磋商保证金

17.1 供应商应按照竞争性磋商文件“供应商须知前附表”规定的金额及要求交纳磋商保证金。供应商自愿超额缴纳磋商保证金的，响应文件不做无效处理。

17.2 交纳磋商保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。未按磋商文件要求提交磋商保证金的，其响应无效。磋商保证金有效期同响应文件有效期。

17.3 磋商保证金到账（保函提交）截止时间同响应文件递交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在响应文件递交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的，应在响应文件递交截止时间前将磋商保证金支付件扫描后作为响应文件的组成部分与响应文件一起上传。由于到账时间晚于响应文件递交截止时间，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其响应无效。

17.4 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的磋商保证金对联合体各方均具有约束力。

17.5 采购人或者采购代理机构应当在采购活动结束后及时退还供应商的磋商保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的磋商保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。未成交供应商的磋商保证金应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当自采购合同签订之日起5个工作日内退还。

17.6 供应商在响应文件递交截止时间前撤回已提交的响应文件的，自收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

17.7 终止磋商的项目已经收取磋商保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的磋商保证金及其在银行产生的孳息。

17.8 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还，情节严重的将其列入不良记录名单：

17.8.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

17.8.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

17.8.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

17.8.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

17.8.5 磋商文件规定的其他情形。

17.9 如开启时供应商对本单位磋商保证金缴纳情况有疑义，供应商应在开启结束前向采购人提交书面申请核实保证金缴纳情况。由银行或保险公司核实后出具书面材料予以答复。

17.10 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，鼓励供应商使用电子保函代替现金缴纳磋商保证金，在线完成保函的申请、审核、开票、出函等环节，供应商企业注意区分办理保函类型，并确认响应文件有效期，如采用政采云电子保函，可登录“政府采购网”一顶部通栏“信用融资”或者“政府采购网”首页“政采贷|电子保函”。金融服务支撑热线：0991-2661159.

18. 响应文件的加密

18.1 供应商在供应商客户端中生成响应文件并完成签章之后，使用 CA 证书在供应商客户端中对响应文件进行加密。

18.2 供应商应在供应商客户端中对加密的响应文件进行解密验证，以防止响应文件加密异常，在开启时无法解密。

18.3 供应商应保证加密响应文件的 CA 证书有效期在开启时间之前。若 CA 证书有效期临近开启时间，建议供应商提前办理 CA 证书续期，以免开启时无法进行解密。

18.4 供应商在响应文件递交截止时间前通过新疆政府采购网的“政采云登录入口”登录后，将加密电子响应文件（为 .jmbs 后缀格式）上传到对应项目的指定位置，供应商认为有必要提交的其他资料请于响应文件递交截止时间前一并提交。

18.5 如果供应商未按上述要求加密并上传，采购代理机构对响应文件的误投、无法解密、传输错误等问题概不负责。对由此造成无法正常开启的响应文件，采购代理机构有权予以拒绝，并退回供应商。

18.6 本项目采用不见面开启方式，无需提供电子响应文件 U 盘。

19. 响应文件的递交（上传）

▲19.1 供应商应在“第一章 竞争性磋商公告”规定的响应文件递交截止时间前递交（上传）响应文件。

19.2 供应商递交（上传）响应文件的地点见“第一章竞争性磋商公告”。

19.3 供应商应充分评估集中同时递交响应文件带来的网络影响，尽量避开递交响应文件

高峰时间，错峰进行递交。供应商递交全部的响应文件后可在政采云平台（项目采购—投标文件上传）中获取响应文件递交回执单。

19.4 供应商应在供应商客户端中下载未加密且完成签章的响应文件妥善保存，以便启动应急开启程序时使用。

19.5 供应商所递交的响应文件不予退还。

20. 拒收

20.1 超过递交响应文件的截止时间或者不按照本章要求加密的响应文件，交易系统应当拒收。

21. 响应文件的修改与撤回

21.1 供应商在“第一章 竞争性磋商公告”规定的响应文件递交截止时间之前，可在新疆政府采购电子交易云平台上随时撤回已上传的电子响应文件，将修改好的电子响应文件在响应文件递交截止时间前重新上传到新疆政府采购电子交易云平台的指定位置。

22. 响应文件开启

22.1 供应商应按照“第一章 竞争性磋商公告”中的要求参与开启。

23. 开启时间和地点

23.1 开启时间和地点

(1) 递交响应文件截止时间前，供应商登录供应商客户端，通过供应商客户端进入交易系统“开标大厅”选择所投项目（或采购包）完成项目签到工作。

(2) 在“第一章 竞争性磋商公告”规定的递交响应文件截止时间、开启时间及地点，采购代理机构通过兵团政府采购电子交易云平台的“政采云远程开标大厅”组织响应文件开启工作。

23.2 响应文件开启：递交响应文件截止时间到后，工作人员启动开始解密指令，供应商应当按照“供应商须知前附表”规定及时进行响应文件解密，完成响应文件开启工作。

23.3 规定的时间内，非因兵团政府采购电子交易云平台原因造成响应文件未解密的，视为供应商撤回响应文件。停止解密后，已解密开启的响应文件不足3家的，应当终止采购活动。

23.4 供应商或其授权代表对响应文件开启过程有疑义的，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在开启会议中提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商授权代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

23.5 供应商未参加开启的，视同认可开启结果。

24. 资格审查及审查主体

24.1 开启结束后，磋商小组依据法律法规和本竞争性磋商文件的规定，依法对供应商资格进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

24.2 资格审查按“第四章 评审方法及标准”的规定进行。

24.3 资格审查结束后，应及时对资格审查结果进行复核，对资格审查错误进行及时纠正并记录。

24.4 资格审查合格供应商不足 3 家的，不得评审。

25. 评审方法、程序及标准

25.1 评审方法：综合评分法。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。本项目评审方法、程序及标准详见“第四章 评审方法及标准”。

25.2 磋商准备：供应商应当按照“第二章 供应商须知”的要求提前做好磋商所需的设备，确保设备稳定可靠、互联网畅通。供应商登录供应商客户端，通过供应商客户端进入交易系统“开标大厅”，准时参加在线磋商，按照工作人员提示进行相关操作。未按上述要求进行的，导致的后果由供应商自行承担。

26. 磋商小组

26.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共 5 人或以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

26.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与磋商供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任磋商供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是磋商供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与磋商供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与磋商供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

27. 评审

27.1 磋商小组按照“第四章 评审方法及标准”的规定对响应文件进行评审。“第四章 评审方法及标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

27.2 磋商小组按“供应商须知前附表”规定的成交候选人数量在评审报告中向采购人推荐成交候选人。

27.3 开启之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较磋商的有关资料以及确定成交意向等，均不得向供应商或者其他与评审无关的人员透露。

27.4 在确定成交人之前，供应商试图在响应文件审查、澄清、比较和评审时对磋商小组、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

27.5 电子招投标的应急措施

27.5.1 电子开启、评审如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评审时，应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；

(5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。出现上述情况时，应对未开启的暂停开启。已在系统内开启、评审的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

27.5.2 因系统原因导致供应商均无法解密电子响应文件时，采购代理机构可在开启现场直接导入供应商在递交响应文件截止时间前递交的未加密的电子响应文件进行开启、评审。

27.6 供应商瑕疵滞后发现的处理规则

27.6.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评审或其他后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦供应商被拒绝或该供应商的此前评议结果被取消，其现有的位置将被其他供应商依序替代，相关的一切损失均由该供应商承担。

28. 确定成交供应商

28.1 确定成交供应商详见“供应商须知前附表”。

29. 成交结果公告

29.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，磋商文件、成交供应商的评审总得分随成交结果同时公告。

29.2 成交人为中小企业享受中小企业扶持政策的，其“中小企业声明函”随成交结果同

时公告。成交人为残疾人福利性单位的，其“残疾人福利性单位声明函”随成交结果同时公告。

30. 成交通知书

30.1 发布成交结果公告同时向成交供应商发出成交通知书。成交通知书是合同的组成部分,对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

31. 履约保证金

31.1 在签订合同前,成交供应商应按“供应商须知前附表”规定的金额、担保形式和采购人认可的履约担保格式向采购人提交履约保证金。

31.2 成交供应商不能按本章第 31.1 项要求提交履约担保的,视为放弃成交,给采购人造成损失的,成交供应商还应当承担民事责任。

32. 签订合同

32.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 25 日内,按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的,应当自不可抗力事由消除之日起 7 日内完成合同签订事宜。所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。成交人无正当理由拒签合同,给采购人造成损失的,成交人还应当承担民事责任。

32.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的,采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》(财库〔2014〕214 号)第二十八条第二款的规定确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同,也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

32.3 采购人和成交供应商不得向对方提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,双方不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

32.4 联合体成交的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

32.5 本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包,见“供应商须知前附表”。供应商未遵守竞争性磋商文件分包规定的,其响应无效。采购人允许采用分包方式履行合同的,成交供应商可以依法在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。政府采购合同分包履行的,应当在响应文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包,否则成交无效。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责,分包供应商就分包项目承担责任。政府采购合同不能转包。

32.6 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

32.7 采购人应于签订合同之日起 2 个工作日内在政采云平台备案公示。

33. 质疑

33.1 供应商认为磋商文件、评审过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，详见“供应商须知前附表”。供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

33.2 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

33.3 潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑。对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者磋商文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

33.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

33.5 质疑函不符合上述要求的，采购人或代理机构应书面告知具体事项，质疑人应当按要求进行修改或补充，并在质疑有效期限内提交。

33.6 供应商进行虚假和恶意质疑投诉的，采购代理机构将提请有关部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

33.7 质疑函应当使用中文，并采用财政部门制定的范本。

34. 质疑答复

34.1 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

34.2 供应商对评审过程、成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原竞争性磋商小组协助答复质疑。

质疑答复应当包括下列内容：

- (1) 质疑供应商的姓名或者名称；
- (2) 收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- (3) 质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- (4) 告知质疑供应商依法投诉的权利；
- (5) 质疑答复人名称；
- (6) 答复质疑的日期。

34.3 质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

35. 投诉

35.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。

35.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 法律依据；
- (6) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

35.3 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

35.4 投诉书应当使用中文，并采用财政部门制定的范本。

36. 收取方式和标准

36.1 无代理费

37. 无效响应

37.1 响应文件存在“第四章 评审方法及标准”规定的响应无效情形的，做无效响应处理。

38. 终止采购活动

38.1 出现下列情形之一的，应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的(市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目以及政府购买服务项目(含政府和社会资本合作项目))的提交最后报价的供应商可以为 2 家)。

38.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

39. 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

39.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)、《金融业企业划型标准规定》(〔2015〕309 号)等国务院批准的中小企业划分标准执行。

39.2 为促进中小企业发展，依据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库〔2020〕46 号)、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)的规定，本项目供应商如需享受中小企业相关政策的，且符合上述文件规定的，应按本磋商文件规定格式提供“中小企业声明函”或“监狱企业证明文件”或“残疾人福利性单位声明函”，评审时，磋商小组将依据本磋商文件“供应商须知前附表”规定的报价扣除比例，对供应商报价进行价格扣除，用扣除后的价格参与评审；磋商公告中明确项目专门面

向中小企业采购的，“中小企业声明函”为资格要求文件，供应商参与磋商须按本磋商文件规定格式提供“中小企业声明函”或“监狱企业证明文件”或“残疾人福利性单位声明函”等作为资格证明文件。

39.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

39.3.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

39.3.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

39.3.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

39.4 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

39.5 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

39.6 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

39.7 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

39.7.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

39.7.2 依法与安置的每位残疾人签订了 1 年以上（含 1 年）的劳动合同或服务协议；

39.7.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

39.7.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

39.7.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

39.7.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

39.8 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见“第一章竞争性磋商邀请”。

39.9 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见“供应商须知前附表”。

39.10 小微企业价格评审优惠的政策调整：见“第四章评审方法及标准”。

40. 政府采购节能产品、环境标志产品

40.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定。

40.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

40.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则响应无效。

40.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见“第四章评审方法及标准”（如涉及）。

40.5 供应商所报产品如属于节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单范围的，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的产品认证证书，认证证书的产品型号与所报产品不一致的，视为未提供。属于政府强制采购产品的，已作为响应时强制性要求不再给予价格评审优惠，未提供认证证书的、证书有效期失效的、证书的产品名称或型号与所投产品不一致的，视为无效响应。属于优先采购节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单、创新产品范围的，按照相关规定在评审时给予价格评审优惠，具体详见“供应商须知前附表”。

41. 正版软件

41.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

41.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

42. 网络安全专用产品

42.1 所报产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

43. 采购需求标准

43.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见“第三章 项目采购需求”。

43.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见“第三章 项目采购需求”。

43.3 台式计算机政府采购需求标准

为提高台式计算机政府采购需求管理的科学化、规范化水平，进一步落实政府采购公平

竞争原则，优化营商环境，营造良好的产业生态，财政部工业和信息化部关于印发《台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》的通知（财库〔2023〕29 号），本项目如涉及台式计算机采购，则具体要求见“第三章项目采购需求”。

43.4 便携式计算机政府采购需求标准

为提高便携式计算机政府采购需求管理的科学化、规范化水平，进一步落实政府采购公平竞争原则，优化营商环境，营造良好的产业生态，财政部工业和信息化部关于印发《便携式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》的通知（财库〔2023〕30 号），本项目如涉及便携式计算机采购，则具体要求见“第三章项目采购需求”。

43.5 一体式计算机政府采购需求标准

为提高一体式计算机政府采购需求管理的科学化、规范化水平，进一步落实政府采购公平竞争原则，优化营商环境，营造良好的产业生态，财政部工业和信息化部关于印发《一体式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》的通知（财库〔2023〕31 号），本项目如涉及一体式计算机采购，则具体要求见“第三章项目采购需求”。

43.6 工作站政府采购需求标准

为提高工作站政府采购需求管理的科学化、规范化水平，进一步落实政府采购公平竞争原则，优化营商环境，营造良好的产业生态，财政部工业和信息化部关于印发《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》的通知（财库〔2023〕32 号），本项目如涉及工作站采购，则具体要求见“第三章项目采购需求”。

43.7 通用服务器政府采购需求标准

为提高通用服务器政府采购需求管理的科学化、规范化水平，进一步落实政府采购公平竞争原则，优化营商环境，营造良好的产业生态，财政部工业和信息化部关于印发《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）》的通知（财库〔2023〕33 号），本项目如涉及通用服务器采购，则具体要求见“第三章项目采购需求”。

43.8 操作系统政府采购需求标准

为提高操作系统政府采购需求管理的科学化、规范化水平，进一步落实政府采购公平竞争原则，优化营商环境，营造良好的产业生态，财政部工业和信息化部关于印发《操作系统政府采购需求标准（2023 年版）》的通知（财库〔2023〕34 号），本项目如涉及操作系统采购，则具体要求见“第三章项目采购需求”。

43.9 数据库政府采购需求标准

为提高数据库政府采购需求管理的科学化、规范化水平，进一步落实政府采购公平竞争

原则，优化营商环境，营造良好的产业生态，财政部工业和信息化部关于印发《数据库政府采购需求标准（2023年版）》的通知（财库〔2023〕35号），本项目如涉及数据库采购，则具体要求见“第三章项目采购需求”。

43.10 物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）为贯彻落实中央全面深化改革委员会审议通过的《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部办公厅关于印发《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》的通知（财办库〔2024〕113号），本项目如涉及物业管理服务采购，则具体要求见“第三章项目采购需求”。

44. 需要补充的其他内容

44.1 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

45. 适用法律

45.1 采购人、采购代理机构及供应商的一切采购活动均适用《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及相关法律法规。

45.2 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

46. 解释权

46.1 本竞争性磋商文件最终解释权归采购人或采购代理机构所有。

第三章项目采购需求

【以下内容应根据项目情况作出具体采购需求描述，同时，制定各条款具体内容时与采购需求无关的将不得纳入】

一、采购参数：

2026 年和田市吐沙拉镇中学等 16 所学校校舍与附属设施维修项目

序号	编码	名称	项目特征描述	计 量 单 位	工 程 量	金额（元）	
						综合 单价	合价
和田市肖尔巴格乡中心小学							
和田市肖尔巴格乡中心小学-建筑与装饰工程							
		教学楼教室厕所恢复（一个）					
1	010904002009	楼（地）面涂 膜防水 (备注： 核心 产品)	[项目特征] 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚，一遍 3. 防水完成后进行试水，确保不漏 水 4. 反边高度:150mm [工作内容] 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	33.64		
2	010903002009	墙面涂膜防水	[项目特征] 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水，高 度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚，一遍 3. 防水完成后进行试水，确保不漏 水 [工作内容] 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	60.6		

3	011102003005	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	27.58		
4	011204003006	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	115.7		
5	011210005004	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断, 成品隔断; 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材,</p> <p>2. 1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	10.08		

6	010401012006	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	3.2		
7	011302001009	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm 铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	27.58		
8	011505001001	洗漱台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 支架、配件品种、规格:成品大理石台面, 高 90 公分, 宽 60 公分, 长 2.4m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 台面及支架运输、安装</p> <p>2. 配件安装</p> <p>3. 刷油漆</p>	m2	1.44		
		教学楼教室厕所拆除 (一个)					
1	011605001005	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	27.58		

2	011601001005	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	0.64		
3	011605002007	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	115.7		
4	011609002004	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	10.08		
5	011606003005	天棚面龙骨及饰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	27.58		
		教学楼水房恢复(三个)					
1	010904002010	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	35.25		
2	010903002010	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	41.4		

3	011102003006	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m ²	29.58		
4	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m ²	85.56		
5	01B009	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	19.2		

6	011302001010	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	29.58		
教学楼水房拆除 (三个)							
1	011605001004	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	29.58		
2	011601001004	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	4.8		
3	011605002006	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	85.56		
4	011606003004	天棚面龙骨及饰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	29.58		
实验楼浴室恢复 (八个)							
1	010904002011	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	298.88		

2	010903002011	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	499.2		
3	011102003007	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖, <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输 	m2	243.2		
4	011204003008	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	719.04		

5	011210005014	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断, 成品隔断; 1.8cm厚 PVC 木制防水板材,</p> <p>2. 1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	453.6		
6	010401012010	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:水冲槽式蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 槽净尺寸 300mm 高, 250mm 宽</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖, 内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	80		
7	01B008	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	24		
8	011302001011	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U 型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm 铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	243.2		
		实验楼浴室拆除(八个)					
1	011605001003	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	243.2		

2	011601001003	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	27.6		
3	011605002005	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	719.04		
4	011609002003	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	453.6		
5	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	243.2		
		教学楼女卫生间恢复(三个)					
1	010904002012	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	149.84		
2	010903002012	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	175.95		

3	011102003008	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	126.47		
4	011204003009	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	347.97		
5	011210005015	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断, 成品隔断; 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材,</p> <p>2. 1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	213.57		

6	010401012011	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:水冲槽式蹲便坑位砌筑,四周砖砌体砌筑,槽净尺寸 300mm 高,250mm 宽</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	33.3		
7	01B005	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖),总高度 780mm,水池高 160mm,宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑,内做防水,内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	11.55		
8	011302001012	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U 型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm 铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m ²	126.47		
9	011505005001	卫生间扶手	<p>[项目特征]</p> <p>1. 支架、配件品种、规格:残卫坐便器两侧扶手</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 台面及支架运输、安装</p> <p>2. 杆、环、盒、配件 安装</p> <p>3. 刷油漆</p>	个	6		

10	011505006001	置物架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 支架、配件品种、规格:残卫左边后方位物架</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 台面及支架制作、运输、安装</p> <p>2. 杆、环、盒、配件 安装</p> <p>3. 刷油漆</p>	套	3		
		教学楼女卫生间拆除 (三个)					
1	011605001002	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	126.47		
2	011601001002	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	13.82		
3	011605002004	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	347.97		
4	011609002002	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	213.57		
5	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	126.47		
		教学楼男卫生间恢复 (三个)					
1	010904002002	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	137.18		

2	010903002002	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	163.35		
3	011102003009	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖, <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输 	m2	120.84		
4	011204003010	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	313.29		

5	011210005016	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断,成品隔断; 1.8cm厚PVC木制防水板材,</p> <p>2. 1m高,成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m ²	100.17		
6	010401012008	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:水冲槽式蹲便坑位砌筑,四周砖砌体砌筑,槽净尺寸300mm高,250mm宽</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	16.5		
7	010401012007	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑,20公分高,槽宽280mm,站人台阶宽290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	11.55		
8	01B002	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖),总高度780mm,水池高160mm,宽620mm,底部间隔1200mm做砖砌支撑,内做防水,内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	11.55		

9	011302001013	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	120.84		
10	011505005002	卫生间扶手	<p>[项目特征]</p> <p>1. 支架、配件品种、规格:残卫坐便器两侧扶手</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 台面及支架运输、安装</p> <p>2. 杆、环、盒、配件 安装</p> <p>3. 刷油漆</p>	个	6		
11	011505006002	置物架	<p>[项目特征]</p> <p>1. 支架、配件品种、规格:残卫左边后方位物架</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 台面及支架制作、运输、安装</p> <p>2. 杆、环、盒、配件 安装</p> <p>3. 刷油漆</p>	套	3		
教学楼男卫生间拆除 (三个)							
1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	120.84		
2	011601001001	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	9.33		

3	011605002003	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面 2. 饰面材料种类:瓷砖墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	313.29		
4	011609002001	隔断隔墙拆除	[项目特征] 1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	100.17		
5	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	120.84		
		走道墙裙恢复(三层)					
1	011204003011	块料墙面	[项目特征] 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖,乳白色墙砖,10mm厚 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡	m2	964.5		
		走道墙裙拆除工程(三层)					
1	011605002001	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有走道墙裙 2. 饰面材料种类:原有墙面粘贴材料+墙面腻子 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	900.78		
2	011605002002	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:走道踢脚线 2. 饰面材料种类:原有踢脚线 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	63.72		
和田市肖尔巴格乡中心小学-强电工程							
		教学楼拆除工程					
1	030412001002	灯具拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	套	30		

2	030404034002	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	18		
		教学楼强电系统					
1	030412001001	方形吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:方形吊顶灯 2. A020619 照明设备 3. LED 4. 规格:220V 20W 5. 类型:嵌顶安装 6. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	30		
2	030404034001	单联单控开关	[项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 1.3m 安装 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	18		
3	030411006001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 线盒 4. 安装形式:暗装 5. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	个	48		
		实验楼拆除工程					
1	030412001005	灯具拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	套	32		
2	030404034004	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	8		
3	030404035003	插座拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	56		
4	030404018002	空开盒拆除	[项目特征] 1. 附件:含空气开关等零配件拆除	台	8		
		实验楼强电系统					

1	030412001003	方形吊顶灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:方形吊顶灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:嵌顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	8		
2	030412001006	圆形吊顶灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:圆形吊顶灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:吸顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	24		
3	030404034003	单联单控开关	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联单控开关</p> <p>2. 规格:250V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地 1.3m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	8		
4	030404035001	电热水器插座	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:电热水器插座</p> <p>2. 规格:250V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地 2.2m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	48		
5	030404035002	洗衣机插座	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:洗衣机插座</p> <p>2. 规格:250V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地 1.5m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	8		

6	030404018001	空开盒	[项目特征] 1. 名称:空开盒 2. 安装方式:壁挂 3. 附件:含空气开关等零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接地	台	8		
7	030411006002	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 线盒 4. 安装形式:暗装 5. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	个	112		
和田市肖尔巴格乡中心小学-给排水工程							
教学楼卫生间拆除工程							
1	031001006007	管道拆除 De40-32	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	162.3		
2	031001006009	管道拆除 De25	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	265.5		
3	031004006005	坐便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀、扶手等零配件拆除	组	6		
4	031004006006	蹲便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除 2. 尺寸:520*420*220mm	组	69		
5	031004007002	小便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含支托架、角阀等零配件拆除	组	3		
6	031004003003	洗脸盆拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件拆除	组	12		
7	031004008003	拖布池拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件拆除	组	6		
8	031004014004	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100 2. 附件:含零配件拆除	个	21		

		教学楼卫生间给水系统					
1	031001006004	PP-R 给水管 De40	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	64.2		
2	031001006005	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	98.1		

3	031001006006	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	265.5		
4	031003001001	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	84		
5	030413002001	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 	项	1		
		教学楼卫生间排水系统					

1	031004006003	无障碍坐便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060805 坐便器</p> <p>3. 规格、类型:坐式、连体水箱、无障碍</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含角阀、支架扶手等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	6		
2	031004006004	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060805 便器</p> <p>3. 规格、类型:蹲便器, 长 525mm*宽 430mm*250mm</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	69		
3	031004007001	挂式小便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060805 便器</p> <p>3. 规格、类型:挂式 RS15 型, 外形尺寸宽×深×高 320×280×520mm</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	3		
4	031004003002	立柱式洗脸盆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 规格、类型:立式, 宽度×深度×总高 450×450×800mm</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	6		

5	031004003004	台式洗脸盆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 规格、类型:台式,长×宽 420×420mm</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	6		
6	031004008002	拖布池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:陶瓷、成品</p> <p>2. 规格、类型:长×宽×高: 400×360×430mm 池深:≥300mm;下水口:Φ50mm</p> <p>3. 组装形式:成品</p> <p>4. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件安装</p> <p>5. ★A060806 水嘴</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	6		
7	031004014001	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:金属</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 、规格:DN20</p> <p>4. 安装方式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	60		
8	031004014002	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN100</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	24		
实验楼卫生间拆除工程							
1	031001006013	管道拆除 De40-32	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	126.4		

2	031001006014	管道拆除 De25	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	280		
3	031004006009	蹲便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除 2. 尺寸:520*420*220mm	组	80		
4	031004010002	淋浴器	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除	套	80		
5	031004014007	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100 2. 附件:含零配件拆除	个	16		
6	031006012001	电热水器拆除	[项目特征] 1. 能源种类:电热水器 2. 安装方式:挂装 3. 附件:含角阀、金属软管、支托架等零配件拆除 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	48		
7	031006012002	电热水器安装	[项目特征] 1. 能源种类:电热水器 2. 安装方式:挂装 3. 附件:含角阀、金属软管、支托架等零配件安装 [工作内容] 1. 安装 2. 附件安装	台	48		
		实验楼卫生间给水工程					

1	031001006010	PP-R 给水管 De40	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	46.4		
2	031001006011	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	80		

3	031001006012	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	280		
4	031003001002	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	88		
5	030413002003	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:470.58m <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 	项	1		
		实验楼卫生间排水工程					

1	031004006010	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060805 便器</p> <p>3. 规格、类型:蹲便器, 长 525mm*宽 430mm*250mm</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	80		
2	031004010001	淋浴器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:不锈钢</p> <p>2. A060810 淋浴器</p> <p>3. 组装形式:成品</p> <p>4. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	套	80		
3	031004014005	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:金属</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 、规格:DN20</p> <p>4. 安装方式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	32		
4	031004014006	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN100</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	8		
5	031004014008	洗衣机地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN100</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	8		
和田市肖尔巴格乡中心小学-采暖工程							
		教学楼拆除工程					

1	031001001002	管道拆除 DN25	[项目特征] 1. 规格、压力等级:DN25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架 管卡等所有零配件拆除	m	70.05		
2	031005001002	散热器拆除	[项目特征] 1. 、规格:20-10片 2. 附件:含托架、放气阀等零配件拆 除	组	12		
教学楼采暖工程							
1	031001001001	镀锌钢管 DN25	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压 试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支 架等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	70.05		
2	031005001001	铸铁散热器	[项目特征] 1. 名称:铸铁散热器 2. 、规格:20片 3. 安装方式:壁挂 4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零 配件安装 [工作内容] 1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油	组	6		

3	031005001005	铸铁散热器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 铸铁散热器</p> <p>2. 、规格: 10 片</p> <p>3. 安装方式: 壁挂</p> <p>4. 附件: 含托架、刷漆、放气阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 组对、安装</p> <p>2. 水压试验</p> <p>3. 托架制作、安装</p> <p>4. 除锈、刷油</p>	组	6		
4	031003001001	温控阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型: 温控阀</p> <p>2. 材质: 铜芯</p> <p>3. 规格、压力等级: DN25</p> <p>4. 连接形式: 螺纹连接</p> <p>5. 附件: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	12		
实验楼拆除工程							
1	031001001004	管道拆除 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格、压力等级: DN25</p> <p>2. 附件: 包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	42.4		
2	031005001004	散热器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格: 16 片</p> <p>2. 附件: 含托架、放气阀等零配件拆除</p>	组	8		
实验楼采暖工程							

1	031001001003	镀锌钢管 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设</p>	m	42.4		
2	031005001003	铸铁散热器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:铸铁散热器 2. 、规格:16片 3. 安装方式:壁挂 4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油</p>	组	8		
3	031003001002	温控阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:温控阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 电气接线 3. 调试</p>	个	8		
和田市肖尔巴格乡中心小学-通风空调工程							
		教学楼拆除工程					
1	030701004002	换气扇拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含零配件拆除</p>	台	6		
		教学楼通风工程					

1	030701004001	卫生间换气扇 安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:卫生间换气扇</p> <p>2. 规格:风量 700m³/h 风压 220Pa, 功率 100w</p> <p>3. 安装形式:墙壁式</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装、调试</p> <p>2. 支架制作、安装</p> <p>3. 试压</p> <p>4. 补刷(喷)油漆</p>	台	6		
---	--------------	--------------	--	---	---	--	--

和田市吐沙拉镇中学

和田市吐沙拉镇中学-建筑与装饰工程

		教学楼外立面涂料翻新					
1	011604002001	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:教学楼外立面墙体</p> <p>2. 抹灰层种类:外墙面粉料</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	4286.4		
2	011406001001	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:保温完成面</p> <p>2. 腻子种类:满刮耐水腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:两遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面粉料</p> <p>5. 部位:外墙</p> <p>6. 含外装饰吊篮费用</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m ²	4286.4		
		大会议室屋面防水					
1	010902001001	屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m ²	297.64		
2	011607002001	防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	297.64		

		2号教学楼卫生间恢复(8个)					
1	010904002005	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	324.56		
2	010903002005	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水, 高度1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	410.4		
3	011102003006	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm防滑瓷砖, 10mm厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	283.52		

4	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	842.56		
5	011302001007	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U 型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:300*300mm 铝扣板吊顶 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 	m2	283.52		
6	010401012003	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 零星砌砖名称、部位:厕所位隔断 2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑, 120mm 厚, 1.2m 高 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5 4. 面层双面抹灰、双面贴砖 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输 	m2	122.4		

7	010401012009	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:水冲槽式蹲便坑位砌筑,四周砖砌体砌筑,槽净尺寸 300mm 高,250mm 宽</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	66		
8	010401012010	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑,20 公分高,槽宽 280mm,站人台阶宽 290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	22		
9	01B001	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖),总高度 780mm,水池高 160mm,宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑,内做防水,内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	11.55		
		2 号教学楼卫生间拆除(8 个)					
1	011605001002	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	283.52		
2	011605002002	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	842.56		

3	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	283.52		
4	011601001001	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体名称:大小便池、水池 2. 砌体材质:砖砌体 3. 拆除高度:20cm 4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖 5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m3	27.92		
5	011609002001	隔断隔墙拆除	[项目特征] 1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	201.6		
		2号教学楼踢脚线修补					
1	011105003001	块料踢脚线	[项目特征] 1. 踢脚线高度:100mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:黑色陶瓷踢脚线 [工作内容] 1. 基层清理 2. 底层抹灰 3. 面层铺贴、磨边 4. 擦缝 5. 磨光、酸洗、打蜡 6. 刷防护材料 7. 材料运输	m	100		
		食堂瓷砖恢复(操作间内)					
1	010904002006	楼(地)面涂膜防水	[项目特征] 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍 3. 防水完成后进行试水,确保不漏水 4. 反边高度:150mm [工作内容] 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层	m2	149.95		

2	010903002006	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度 1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	139.5		
3	011102003007	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	136		
4	011204003008	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	315.69		

5	011302001008	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	136		
		食堂瓷砖拆除 (操作间内)					
1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	136		
2	011605002001	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	315.69		
3	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	136		
		男宿舍换门窗					
1	011610002001	金属窗拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:C1821</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍内原有窗户</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	64		
2	011610002003	金属窗拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:C2121</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍内原有窗户</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	8		
3	011610002004	金属窗拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:C1215</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍内原有窗户</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	8		
4	011610002002	金属门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M0927</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍内原有门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	66		

5	010802004001	防盗门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M0927</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:900*2700</p> <p>3. 门框、扇材质:成品防盗门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p>	樘	66		
6	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 窗代号及洞口尺寸:1200*1500</p> <p>2. 框、扇材质:65系列断桥塑钢窗单 匡双玻,开启扇附纱</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金安装、玻璃安装</p>	樘	8		
7	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 窗代号及洞口尺寸:2100*2100</p> <p>2. 框、扇材质:65系列断桥塑钢窗单 匡双玻,开启扇附纱</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金安装、玻璃安装</p>	樘	8		
8	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 窗代号及洞口尺寸:1800*2100</p> <p>2. 框、扇材质:65系列断桥塑钢窗单 匡双玻,开启扇附纱</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金安装、玻璃安装</p>	樘	64		
和田市吐沙拉镇中学-强电工程							
2号教学楼拆除工程							
1	030412001002	灯具拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	套	16		
2	030404034002	开关拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	个	8		
2号教学楼强电工程							
1	030412001001	圆形吊顶灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:圆形吊顶灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:吸顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	16		

2	030404034001	单联单控开关	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联单控开关</p> <p>2. 规格:250V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地 1.3m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	8		
3	030411006001	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86 线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	24		
和田市吐沙拉镇中学-给排水工程							
		2 号教学楼拆除工程					
1	031001006003	管道拆除 De50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	24		
2	031001006004	管道拆除 De25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	136.8		
3	03B002	冲水箱拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含支托架等零配件拆除</p>	套	8		
4	031004014003	地漏拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格:DN100</p> <p>2. 附件:含零配件拆除</p>	个	24		
		2 号教学楼给水系统					

1	031001006001	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	136.8		
2	031003001001	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	16		
3	030413002002	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:150.48m <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 	项	1		
		2号教学楼排水系统					

1	031001006002	PVC-U 排水管 De50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内 2. 介质:高位水箱冲水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设</p>	m	24		
2	03B001	塑料冲水箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:塑料冲水箱, 40 升水箱长 37.5cm*宽 24.5cm*高 34.5cm 2. 材质:塑料 3. 附件:含支托架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作 2. 安装</p>	套	8		
3	031004014001	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:金属 2. ★A060806 水嘴 3. 、规格:DN20 4. 安装方式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	64		
4	031004014002	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	24		
和田市吐沙拉镇中学-采暖工程							
		2 号教学楼拆除工程					

1	031001006001	管道拆除 DN32	[项目特征] 1. 材质、规格:DN32 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	96		
2	031001001003	管道拆除 DN25	[项目特征] 1. 规格、压力等级:DN25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	48		
3	031005001002	散热器拆除	[项目特征] 1. 、规格:12片 2. 附件:含托架、放气阀等零配件拆除	组	16		
		2号教学楼采暖工程					
1	031001001001	镀锌钢管 DN32	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	96		
2	031001001002	镀锌钢管 DN25	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	48		

3	031005001001	铸铁散热器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:铸铁散热器</p> <p>2. 、规格:12片</p> <p>3. 安装方式:壁挂</p> <p>4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 组对、安装</p> <p>2. 水压试验</p> <p>3. 托架制作、安装</p> <p>4. 除锈、刷油</p>	组	16		
4	031003001001	温控阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:温控阀</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 规格、压力等级:DN25</p> <p>4. 连接形式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	16		
和田市吐沙拉镇中学-厕所-建筑							
		卫生间恢复					
1	010904002003	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	75.18		
2	010903002003	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	97.8		

3	011102003006	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	65.4		
4	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	241.24		
5	010401012008	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:厕所位隔断</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑, 120mm 厚, 1.2m 高</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5</p> <p>4. 面层双面抹灰、双面贴砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	43.92		

6	010401012009	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:水冲槽式蹲便坑位砌筑,四周砖砌体砌筑,槽净尺寸 300mm 高,250mm 宽</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	20.5		
7	010401012010	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑,20 公分高,槽宽 280mm,站人台阶宽 290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	5		
8	01B003	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖),总高度 780mm,水池高 160mm,宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑,内做防水,内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	6		
9	011302001006	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U 型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm 铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m ²	65.4		
		卫生间拆除					

1	011605001001	平面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面 2. 饰面材料种类:地砖地面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	65.4		
2	011601001001	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体名称:大小便池、水池 2. 砌体材质:砖砌体 3. 拆除高度:20cm 4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖 5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m3	8.7		
3	011605002003	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面 2. 饰面材料种类:瓷砖墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	117.36		
4	011604002001	立面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	117.36		
5	011604003001	天棚抹灰面拆除	[项目特征] 1. 拆除部位:卫生间原有天棚 2. 抹灰层种类:涂料天棚 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	65.4		
6	011609002001	隔断隔墙拆除	[项目特征] 1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	60.75		
和田市吐沙拉镇中学-厕所-电							
		室外卫生间拆除工程					
1	030412001001	灯具拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	套	6		
2	030404034001	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	2		
		室外卫生间强电工程					

1	030412001002	圆形吊顶灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:圆形吊顶灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:吸顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	6		
2	030404034002	单联单控开关	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联单控开关</p> <p>2. 规格:250V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地 1.3m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	2		
3	030411006001	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86 线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	8		

和田市吐沙拉镇中学-厕所-水

		室外卫生间拆除工程					
1	031001006004	管道拆除 De50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	10.8		
2	031001006006	管道拆除 De40-32	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	31.9		
3	031001006005	管道拆除 De25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	20.9		
4	031004006002	坐便器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件名称、数量:含角阀、扶手等零配件拆除</p>	组	2		

5	031004003002	洗脸盆拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等 零配件拆除	组	4		
6	03B002	冲水箱拆除	[项目特征] 1. 附件:含支托架等零配件拆除	套	3		
7	031004014003	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100 2. 附件:含零配件拆除	个	6		
室外卫生间给水系统							
1	031001006001	PP-R 给水管 De40	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压 试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	11.1		
2	031001006002	PP-R 给水管 De32	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压 试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	20.8		

3	031001006003	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	20.9		
4	031003001001	截止阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	6		
5	031003001002	截止阀 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	1		
6	031208002001	管道绝热	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:De40 以下 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 软木制品安装 	m ³	0.15		

7	030413002002	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:水管开槽</p> <p>2. 类型:砌体墙</p> <p>3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复</p> <p>4. 开槽长度:52.8m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽</p> <p>2. 恢复处理</p>	项	1		
		室外卫生间排水系统					
1	031001002001	焊接钢管 DN50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:高位水箱冲水</p> <p>3. 规格、压力等级:焊接钢管 DN50</p> <p>4. 连接形式:焊接</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验</p> <p>6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件制作、安装</p> <p>3. 压力试验</p> <p>4. 吹扫、冲洗</p> <p>5. 警示带铺设</p>	m	10.8		
2	031004006001	无障碍坐便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060805 便器</p> <p>3. 规格、类型:坐式、连体水箱、无障碍</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含角阀、支架扶手等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	2		
3	031004003001	无障碍洗脸盆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. 规格、类型:台式</p> <p>3. 组装形式:成品</p> <p>4. 附件名称、数量:含水嘴、角阀、支架扶手等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	2		

4	031004004001	不锈钢洗涤盆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质: 不锈钢</p> <p>2. 组装形式: 成品</p> <p>3. 附件名称、数量: 含水嘴、角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	2		
5	03B003	塑料冲水箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 塑料冲水箱, 40 升水箱长 37.5cm*宽 24.5cm*高 34.5cm</p> <p>2. 材质: 塑料</p> <p>3. 附件: 含支托架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p>	套	3		
6	031004014001	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质: 金属</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 、规格: DN20</p> <p>4. 安装方式: 螺纹连接</p> <p>5. 附件: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	10		
7	031004014002	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质: 不锈钢</p> <p>2. 、规格: DN100</p> <p>3. 附件: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	6		

和田市第三小学

和田市第三小学-建筑与装饰工程

		室外管沟					
1	010101003001	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别: 一、二类土</p> <p>2. 挖土深度: 1.5m 深</p> <p>3. 弃土运距: 原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方开挖</p> <p>2. 运输</p>	m3	125.85		

2	010103001001	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:砂垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	16.78		
3	010103001002	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	100.68		
4	010103002001	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	16.78		
5	010401011002	砖检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	5		
6	011602001002	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	116.5		

7	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m ²	116.5		
和田市第三小学-给排水工程							
室外管网拆除工程							
1	031001006008	管道拆除 De315	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管 De315</p> <p>2. 附件:含管件等零配件安装</p>	m	83.9		
室外管网排水系统							
1	031001006007	HDPE 双壁波纹管 De315	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室外</p> <p>2. 介质:排水</p> <p>3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管 De315</p> <p>4. 连接形式:承插胶圈接口</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验</p> <p>6. 附件:含管件等零配件安装</p>	m	83.9		
和田市肖尔巴格乡中学							
和田市肖尔巴格乡中学-主-建筑与装饰工程							
启智楼门更换							
1	011610001001	木门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门窗洞口尺寸:原有木门 1000*3000</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	34		
2	010801001001	木质门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1030 1000*3000</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:实木夹板门, 面层刷漆</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	34		
知恩楼门更换							

1	011610001002	木门拆除	[项目特征] 1. 门窗洞口尺寸:原有木门 1000*2400 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	樘	53		
2	010801001002	木质门	[项目特征] 1. 门代号及洞口尺寸:M1024 1000*2400 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:实木夹板 门, 面层刷漆 [工作内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	樘	53		
		室外污水管道管沟土方					
1	010101003002	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 深 3. 弃土运距:原土回填土方放至基 槽外边缘 2m 外 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m3	52.5		
2	010103001002	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足施工要求 2. 填方材料品种:砂垫层 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	7		
3	010103001001	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足施工要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:场地内开挖的土 方 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	42		
4	010103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种:开挖出的多余土方 2. 运距:投标单位对现场进行勘察 后自行决定报价 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	7		

5	010401011002	砖检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	3		
6	011602001002	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	35		
7	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	35		
大门更换							
1	011610002001	金属门窗拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门窗洞口尺寸:主校电动伸缩门 9m</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	1		
2	010805004001	电动伸缩门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门材质:主校电动伸缩门 9m 长</p> <p>2. 启动装置的品种、规格:满足校方使用要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 启动装置、五金、电子配件安装</p>	樘	1		
屋面防水重做							

1	010902001001	屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	792.34		
2	011607002001	防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	792.34		
宿舍楼男卫生间恢复(2-5层)							
1	010904002005	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	118.32		
2	010903002005	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水, 高度 1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	127.2		

3	011102003006	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	105.6		
4	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	237.44		
5	011210005002	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断, 成品、</p> <p>2. 1m 高, 成品厕所隔断(隔断利旧, 原有材料使用百分之 80, 新材料购买百分之 20)</p> <p>2. 厕所隔断 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	141.12		

6	010401012009	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:水冲槽式蹲便坑位砌筑,四周砖砌体砌筑,槽净尺寸 300mm 高,250mm 宽</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	26.4		
7	010401012011	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑,20 公分高,槽宽 280mm,站人台阶宽 290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	20		
8	011302001008	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U 型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm 铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m ²	105.6		
		宿舍楼男卫生间拆除(2-5层)					
1	011605001002	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	105.6		

2	011601001002	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	12.32		
3	011605002002	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	148.4		
4	011604002002	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	84.8		
5	011609002002	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除(保存便于利旧安装)</p>	m2	141.12		
6	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	105.6		
		宿舍楼女卫生间恢复(2-5层)					
1	010904002006	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	118.32		

2	010903002006	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	127.2		
3	011102003007	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖, <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输 	m2	105.6		
4	011204003008	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	237.44		

5	011210005003	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断,成品、2.1m高,成品厕所隔断(隔断利旧,原有材料使用百分之80,新材料购买百分之20)</p> <p>2. 厕所隔断1.8cm厚PVC木制防水板材,2.1m高,成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m ²	254.52		
6	010401012010	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:水冲槽式蹲便坑位砌筑,四周砖砌体砌筑,槽净尺寸300mm高,250mm宽</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	48.4		
7	011302001009	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m ²	105.6		
宿舍楼女卫生间拆除(2-5层)							
1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	105.6		

2	011601001001	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体名称:大小便池、水池 2. 砌体材质:砖砌体 3. 拆除高度:20cm 4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖 5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m3	14.52		
3	011605002001	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面 2. 饰面材料种类:瓷砖墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	148.4		
4	011604002001	立面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	84.8		
5	011609002001	隔断隔墙拆除	[项目特征] 1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除(保存便于利旧安装)	m2	254.52		
6	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	105.6		
宿舍楼1层男女卫生间恢复							
1	011302001010	吊顶天棚	[项目特征] 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:300*300mm铝扣板吊顶 [工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	26.4		
宿舍楼1层男女卫生间拆除							
1	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	26.4		
和田市肖尔巴格乡中学-主-强电工程							

		宿舍楼拆除工程					
1	030412001003	灯具拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	套	20		
2	030404034002	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	10		
		宿舍楼强电工程					
1	030412001004	圆形吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:圆形吊顶灯 2. A020619 照明设备 3. LED 4. 规格:220V 20W 5. 类型:吸顶安装 6. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	20		
2	030404034001	单联单控开关	[项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 1.3m 安装 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	10		
3	030411006001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 线盒 4. 安装形式:暗装 5. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	个	30		
和田市肖尔巴格乡中学-主-给排水工程							
		宿舍楼拆除工程					
1	031006015003	水箱拆除	[项目特征] 1. 附件:含零配件拆除	台	1		
2	031001006004	管道拆除 De40-32	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	110.8		
3	031001006005	管道拆除 De25	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	148		

4	031004006003	蹲便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除 2. 尺寸:520*420*220mm	组	76		
5	031004014003	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100 2. 附件:含零配件拆除	个	16		
		宿舍楼给水系统					
1	031006015004	不锈钢组合水箱	[项目特征] 1. 材质、类型:不锈钢 2. 规格:4000*3000*2000mm 3. 附件:含基础、减震底座、支架、液位显示装置、钢爬架等零配件安装 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	台	1		
2	031001006001	PP-R 给水管 De40	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	26.4		

3	031001006002	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	84.4		
4	031001006003	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	148		
5	031003001001	截止阀 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	8		

6	031003001002	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 电气接线 3. 调试</p>	个	80		
7	030413002002	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:258.8m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽 2. 恢复处理</p>	项	1		
宿舍楼排水系统							
1	031004006005	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷 2. ★A060805 便器 3. 规格、类型:蹲便器,长 525mm*宽 430mm*250mm 4. 组装形式:成品 5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装 2. 附件安装</p>	组	76		
2	031004014002	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	16		
室外管网排水系统							

1	031001006006	HDPE 双壁波纹管 De315	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室外</p> <p>2. 介质:排水</p> <p>3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管 De315</p> <p>4. 连接形式:承插胶圈接口</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验</p> <p>6. 附件:含管件等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 塑料卡固定</p> <p>4. 阻火圈安装</p> <p>5. 压力试验</p> <p>6. 吹扫、冲洗</p> <p>7. 警示带铺设</p>	m	35		
和田市肖尔巴格乡中学-其迪尔分校							
和田市肖尔巴格乡中学-其迪尔分校-建筑与装饰工程							
分校旱厕后铁皮围护							
1	010605002001	钢板墙板	<p>[项目特征]</p> <p>1. 钢材品种、规格:40*40 镀锌钢管 焊接骨架, 间距 1.5m</p> <p>2. 复合板夹芯材料种类、层数、规格:0.6mm 厚单层彩钢板</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 拼装</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 探伤</p> <p>4. 补刷油漆</p>	m2	55.2		
分校食堂地沟整平							
1	01B001	不锈钢地沟	<p>[项目特征]</p> <p>1. 不锈钢地沟</p> <p>2. 宽 400mm, 深 300mm, 顶部盖板</p>	m	18.6		
和田市肖尔巴格乡中学-其迪尔分校-分-给排水工程							
室外卫生间拆除工程							
1	031001006001	管道拆除 De110	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PVC-U 通气管 De110</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	18		
室外卫生间新建工程							

1	031001006002	PVC-U 通气管 De110	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室外 2. 介质:通气管 3. 材质、规格:PVC-U 通气管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 附件:含管件、管道支架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设</p>	m	18		
2	031004014001	通气帽 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:塑料 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	4		
和田市吐沙拉镇英巴格中学							
和田市吐沙拉镇英巴格中学-建筑与装饰工程							
		教学楼外墙面瓷砖更换					
1	011605002001	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有教学楼外墙面(不含新建部分的一体板) 2. 饰面材料种类:瓷砖墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	472.23		

2	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	472.23		
		门口止水带					
1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	11.7		
2	010503004001	圈梁	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:现浇</p> <p>2. 混凝土强度等级:C25</p> <p>3. 含模板及混凝土浇筑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>	m3	0.87		
3	011206002001	块料零星项目	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型、部位:水房门口止水带贴砖</p> <p>2. 安装方式:粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:陶瓷地砖踢脚线</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 面层安装</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	19.5		

4	010904002003	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	19.5		
		宿舍楼门更换					
1	011610002016	金属门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M1521</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍楼内原有防火门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	1		
2	010802003002	钢质防火门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1521</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:1500*2100</p> <p>3. 门框、扇材质:市售成品防火门, 闭门器安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p> <p>3. 玻璃安装</p>	樘	1		
3	011610002017	金属门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M1024</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍楼内原有防盗门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	27		
4	010802004001	防盗门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1024</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:1000*2400</p> <p>3. 门框、扇材质:成品防盗门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p>	樘	27		
		宿舍楼屋面防水					

1	010902001001	屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	752.64		
2	011607002001	防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	752.64		
正对大门教学楼窗户更换							
1	011610002001	金属窗拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:C1821</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍内原有窗户</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	38		
2	011610002002	金属窗拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:C1818</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍内原有窗户</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	32		
3	011610002003	金属窗拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:C1518</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍内原有窗户</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	12		
4	011610002005	金属窗拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:C1512</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍内原有窗户</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	4		
5	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 窗代号及洞口尺寸:1800*2100</p> <p>2. 框、扇材质:65系列断桥塑钢窗单匡双玻,开启扇附纱</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金安装、玻璃安装</p>	樘	38		
6	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 窗代号及洞口尺寸:1800*1800</p> <p>2. 框、扇材质:65系列断桥塑钢窗单匡双玻,开启扇附纱</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金安装、玻璃安装</p>	樘	32		

7	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 窗代号及洞口尺寸:1500*1800</p> <p>2. 框、扇材质:65 系列断桥塑钢窗单 匡双玻, 开启扇附纱</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金安装、玻璃安装</p>	樘	12		
8	010807001004	金属（塑钢、断桥）窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 窗代号及洞口尺寸:1500*1200</p> <p>2. 框、扇材质:65 系列断桥塑钢窗单 匡双玻, 开启扇附纱</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金安装、玻璃安装</p>	樘	4		
		正对大门左侧教学楼木门更换					
1	011610002010	木质门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M1527</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:教学楼内原有教 室门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	7		
2	011610002011	木质门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M1027</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:教学楼内原有教 室门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	50		
3	011610002012	木质门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M1227</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:教学楼内原有教 室门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	3		
4	011610002013	木质门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M0721</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:教学楼内原有教 室门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	6		
5	011610002014	木质门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M0921</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:教学楼内原有教 室门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	3		

6	011610002015	金属门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M1521</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:教学楼内原有防火门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	3		
7	010802003001	钢质防火门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1521</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:1500*2100</p> <p>3. 门框、扇材质:市售成品防火门,闭门器安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p> <p>3. 玻璃安装</p>	樘	3		
8	010801001001	钢木门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1527</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门,施工前由建设方看样确定后再施工</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	7		
9	010801001002	钢木门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1027</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门,施工前由建设方看样确定后再施工</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	50		
10	010801001003	钢木门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1227</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门,施工前由建设方看样确定后再施工</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	3		

11	010801001004	钢木门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M0721</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门, 施工前由建设方看样确定后再施工</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	6		
12	010801001005	钢木门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M0921</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门, 施工前由建设方看样确定后再施工</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	3		
和田市吉亚乡一中							
和田市吉亚乡一中-建筑与装饰工程							
教学楼门更换							
1	011610002006	金属门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M1521</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:教学楼内原有防火门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	17		
2	010802003001	钢质防火门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1521</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:1500*2100</p> <p>3. 门框、扇材质:市售成品防火门, 闭门器安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p> <p>3. 玻璃安装</p>	樘	17		
3	011610002007	金属门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M1527</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:教学楼内原有防火门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	1		

4	010802003002	钢质防火门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1527</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:1500*2700</p> <p>3. 门框、扇材质:市售成品防火门,闭门器安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p> <p>3. 玻璃安装</p>	樘	1		
食堂翻新							
1	011102003001	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	750.16		
2	011105003001	块料踢脚线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 踢脚线高度:100mm 高踢脚线</p> <p>2. 粘贴层厚度、材料种类:素水泥浆</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:黑色地砖踢脚线</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 底层抹灰</p> <p>3. 面层铺贴、磨边</p> <p>4. 擦缝</p> <p>5. 磨光、酸洗、打蜡</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	16.2		
3	011605002001	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:食堂踢脚线</p> <p>2. 饰面材料种类:原有踢脚线</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	16.2		

4	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	33.74		
5	011610002004	木质门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M1027</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	1		
6	011610002005	木质门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M2427</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	1		
7	010802001001	金属(塑钢)门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1027</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:1000*2700</p> <p>3. 门框、扇材质:断桥铝合金门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p> <p>3. 玻璃安装</p>	樘	1		
8	010802001002	金属(塑钢)门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M2427</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:2400*2700</p> <p>3. 门框、扇材质:断桥铝合金门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p> <p>3. 玻璃安装</p>	樘	1		
		圆形教室内墙翻新工程					

1	011406001005	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:教学楼教室内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	244.14		
		圆形教室内墙铲除工程					
1	011604002006	立面抹灰层拆除-圆形教室	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除的基层类型:圆形教室内墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	244.14		
		平房教室内外墙涂料翻新工程					
1	011406001001	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:教室内墙墙裙以上 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	1349.6		
2	011406001002	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道 5. 部位:墙裙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	784.8		

3	011406001003	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:防水腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:外立面</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	2185.68		
		平房教室内外墙涂料铲除工程					
1	011604002001	立面抹灰层拆除-4	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有内、外墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	1959.84		
2	011604002002	立面抹灰层拆除-3	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有内、外墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	880.56		
3	011604002003	立面抹灰层拆除-2	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有内、外墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	1204.34		
4	011604002004	立面抹灰层拆除-1	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:外墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	275.34		
		教学楼教室内墙涂料翻新工程					
1	011406001007	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:教学楼教室内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	3549.78		
		教学楼教室内墙涂料铲除工程					

1	011604002011	立面抹灰层拆除-教学楼	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:教学楼内墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	3549.78		
		平房教学楼窗户更换					
1	011610002003	金属窗拆除	[项目特征] 1. 室内高度:C1518 2. 门窗洞口尺寸:原有窗户 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	樘	4		
2	011610002002	金属窗拆除	[项目特征] 1. 室内高度:C1818 2. 门窗洞口尺寸:原有窗户 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	樘	47		
3	011610002001	金属窗拆除	[项目特征] 1. 室内高度:C1618 2. 门窗洞口尺寸:原有窗户 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	樘	40		
4	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	[项目特征] 1. 窗代号及洞口尺寸:1500*1800 2. 框、扇材质:65系列断桥塑钢窗单 匡双玻, 开启扇附纱 [工作内容] 1. 窗安装 2. 五金安装、玻璃安装	樘	4		
5	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	[项目特征] 1. 窗代号及洞口尺寸:1800*1800 2. 框、扇材质:65系列断桥塑钢窗单 匡双玻, 开启扇附纱 [工作内容] 1. 窗安装 2. 五金安装、玻璃安装	樘	47		
6	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	[项目特征] 1. 窗代号及洞口尺寸:1600*1800 2. 框、扇材质:65系列断桥塑钢窗单 匡双玻, 开启扇附纱 [工作内容] 1. 窗安装 2. 五金安装、玻璃安装	樘	40		
		平房教学楼门更换					
1	011610001001	木门窗拆除	[项目特征] 1. 室内高度:平房门更换 2. 门窗洞口尺寸:M1027 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	樘	39		

2	011610001002	木门窗拆除	[项目特征] 1. 室内高度:平房门更换 2. 门窗洞口尺寸:M0925 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	樘	1		
3	011610001003	木门窗拆除	[项目特征] 1. 室内高度:平房门更换 2. 门窗洞口尺寸:M1227 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	樘	4		
4	010801001001	钢木门	[项目特征] 1. 门代号及洞口尺寸:M1027 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门, 施工前由建设方看样确定后再施工 [工作内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	樘	39		
5	010801001002	钢木门	[项目特征] 1. 门代号及洞口尺寸:M0925 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门, 施工前由建设方看样确定后再施工 [工作内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	樘	1		
6	010801001003	钢木门	[项目特征] 1. 门代号及洞口尺寸:M1227 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门, 施工前由建设方看样确定后再施工 [工作内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	樘	4		
和田市吉亚乡一中-给排水工程							
		食堂拆除工程					
1	031004014002	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100 2. 附件:含零配件拆除 [工作内容] 1. 安装	个	2		
		食堂排水工程					

1	031001006001	PVC-U 排水管 De110	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设</p>	m	12		
2	031004014001	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	2		
3	030413002002	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:12m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽 2. 恢复处理</p>	项	1		

和田市伊里其乡第二中心小学肖尔巴格村分校

和田市伊里其乡第二中心小学肖尔巴格村分校-建筑与装饰工程

		值班室改造					
1	011604002013	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	73.42		
2	011604003010	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚 2. 抹灰层种类:涂料天棚 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	21.45		

3	011406001030	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	73.42		
4	011406001031	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	21.45		
5	011604002015	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除的基层类型:外围墙 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	67.49		
6	011406001034	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮耐水腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面防水乳胶漆两道 5. 部位:外围墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	67.49		

7	011001003001	保温隔热墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 保温隔热部位: 外墙面保温改造 2. 保温隔热方式: 外保温 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度: 100 厚岩棉保温板 4. 增强网及抗裂防水砂浆种类: 抹面抗裂砂浆找平层, 中间压入耐碱玻璃纤维网布 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刷界面剂 3. 安装龙骨 4. 填贴保温材料 5. 保温板安装 6. 粘贴面层 7. 铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层 8. 嵌缝 9. 铺、刷(喷)防护材料 	m2	5		
		室外旱厕墙面粉刷					
1	011604002014	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除的基层类型: 内墙面 2. 饰面材料种类: 涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	73.2		
2	011604003011	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除部位: 天棚 2. 抹灰层种类: 涂料天棚 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	117.6		
3	011406001032	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型: 一般抹灰面 2. 腻子种类: 满刮腻子 3. 刮腻子遍数: 2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数: 内墙乳胶漆两道 5. 部位: 内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	73.2		

4	011406001033	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	117.6		
		室外排水管沟					
1	010101003003	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m深 3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘2m外 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 土方开挖 2. 运输 	m3	195		
2	010103001001	回填方	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足施工要求 2. 填方材料品种:砂垫层 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	26		
3	010103001002	回填方	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足施工要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	156		
4	010103002001	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 废弃料品种:开挖出的多余土方 2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 余方点装料运输至弃置点 	m3	26		

5	010401011004	砖检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	4		
6	011602001003	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	30		
7	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	30		
		室外采暖管沟					
1	010101003004	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别:一、二类土</p> <p>2. 挖土深度:1.5m 深</p> <p>3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方开挖</p> <p>2. 运输</p>	m3	333		

2	010103001003	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:砂垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	44.4		
3	010103001004	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	266.4		
4	010103002002	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	44.4		
5	010401011003	砖砌采暖井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	7		
6	011602001004	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	82		

7	010507002006	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪,面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	82		
		院内枯树开挖外运					
1	050101002001	挖树根(菟)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 地径:院内枯树砍挖外运,枯树直径不大于 30cm,高度不高于 6 米。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 挖树根</p> <p>2. 废弃物运输</p> <p>3. 场地清理</p>	株	18		
		围墙涂料重刷					
1	011604002012	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:外围墙</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	1025		
2	011406001029	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮耐水腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2 遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面防水乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:外围墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	1025		
		院内垃圾清运					

1	010101002001	挖一般土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别: 现有地面绿化土</p> <p>2. 挖土深度: 0.2m</p> <p>3. 弃土运距: 开挖土方外运, 投标单位自行考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土方开挖</p> <p>3. 围护(挡土板)及拆除</p> <p>4. 基底钎探</p> <p>5. 运输</p>	m3	284.9		
		窗户维修					
1	010807001001	塑钢窗维修	<p>[项目特征]</p> <p>1. 框、扇材质: 塑钢窗把手机压条检查维修</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金安装、玻璃安装</p>	项	1		
2	010807004001	金属纱窗	<p>[项目特征]</p> <p>1. 框材质: 塑钢纱窗换新, 先拆除再安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 窗安装</p> <p>2. 五金安装</p>	m2	69.75		
		厕所后边打地坪					
1	010507002007	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120厚C30混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	156		
		厕所屋面防水重做					
1	010902001003	屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度: 3.0厚SBS改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数: 两道</p> <p>3. 防水层做法: 屋面卷边400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	145.2		

2	011607002003	防水层拆除	[项目特征] 1. 防水层种类:原有屋面防水 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	145.2		
		国旗台改造					
1	011506002001	金属旗杆	[项目特征] 1. 旗杆材料、种类、规格:学校旗杆,满足校方使用要求 2. 旗杆高度:11m 国旗杆 3. 基础材料种类:利旧原有基础 [工作内容] 1. 土石挖、填、运 2. 基础混凝土浇注 3. 旗杆制作、安装 4. 旗杆台座制作、饰面	根	1		
2	011605001008	平面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有国旗台地面 2. 饰面材料种类:地砖地面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	11.52		
3	011605002008	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有国旗台立面 2. 饰面材料种类:国旗台立面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	2.7		
4	011107002010	块料台阶面-平台	[项目特征] 1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 2. 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺贴 4. 贴嵌防滑条 5. 勾缝 6. 刷防护材料 7. 材料运输	m2	1.8		

5	011107002011	块料台阶面-踏步	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3</p> <p>2. 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	9.72		
		食堂屋面防水重做					
1	010902001002	屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0 厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	429		
2	011607002002	防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	429		
		食堂二层大厅墙体涂料改造					
1	011604002011	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	272.88		
2	011604003009	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	558		

3	011406001027	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	272.88		
4	011406001028	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	558		
		食堂室外台阶面层更换					
1	011605001007	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	33.75		
2	011605002007	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有台阶立边</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖台阶立边</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	11.39		

3	011107002008	块料台阶面-平台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3</p> <p>2. 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	12.6		
4	011107002009	块料台阶面-踏步	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3</p> <p>2. 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	21.15		
食堂一层后厨墙体涂料改造							
1	011604002009	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	199.78		
2	011604003007	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	26.66		

3	011406001022	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	199.78		
4	011406001024	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	26.66		
食堂一层大厅墙体涂料改造							
1	011604002010	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	136.76		
2	011604003008	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	283.5		
3	011406001025	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	136.76		

4	011406001026	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	283.5		
		食堂打饭窗口小窗户改门					
1	01B001	食堂打饭窗口小窗户改门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 原宽 1.3m*2m 的玻璃管、1.3m*0.9m 窗户、1.3m*0.9m 的打饭台拆除</p> <p>2. 做 1m*2.4m 的塑钢门, 其余部分做石膏板隔断 (两侧刷涂料), 两侧做钢柱, 隔断内部陪轻钢龙骨</p>	项	1		
		三层厕所改造					
1	01B003	用水点改水池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 原有用水点改成水池长 1.8m, 四周砌砖围成水池, 贴砖</p>	个	1		
2	011601001005	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>4. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	1.59		
3	011605001006	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有地面瓷砖</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	5.6		
4	011605002006	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有墙砖</p> <p>2. 饰面材料种类:原有踢脚线</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	2.4		

5	010401012003	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	6.4		
6	011210005005	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断、成品、1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	24.15		
7	010801001004	木质门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1127 1100*2700</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	1		
二层厕所改造							
1	01B002	用水点改水池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 原有用水点改成水池长 1.8m, 四周砌砖围成水池, 贴砖</p>	个	1		
2	011601001004	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>4. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	1.59		
3	011605001005	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有地面瓷砖</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	5.6		
4	011605002005	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有墙砖</p> <p>2. 饰面材料种类:原有踢脚线</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	2.4		

5	010401012008	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑, 20公分高, 槽宽 280mm, 站人台阶宽 290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖, 内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	7.2		
6	010801001003	木质门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1127 1100*2700</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	1		
计算机教教室翻新							
1	011604002008	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	137.28		
2	011604003006	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	130.72		
3	011406001019	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	73.38		

4	011406001020	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道</p> <p>5. 部位:墙裙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	63.9		
5	011406001021	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	130.72		
6	011104004001	防静电活动地板	<p>[项目特征]</p> <p>1. 支架高度、材料种类:支架高度满足校方使用要求</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:防静电活动地板</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 固定支架安装</p> <p>3. 活动面层安装</p> <p>4. 刷防护材料</p> <p>5. 材料运输</p>	m2	107.92		
图书馆翻新							
1	011604002007	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	137.28		
2	011604003005	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	130.72		

3	011406001016	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	73.38		
4	011406001017	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道 5. 部位:墙裙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	63.9		
5	011406001018	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	130.72		
科学教室翻新							
1	011604002006	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除的基层类型:内墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	137.28		
2	011604003004	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除部位:天棚 2. 抹灰层种类:涂料天棚 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	130.72		

3	011406001013	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	73.38		
4	011406001014	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道 5. 部位:墙裙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	63.9		
5	011406001015	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	130.72		
教学楼屋面防水重做							
1	010902001001	屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材 2. 防水层数:两道 3. 防水层做法:屋面卷边 400mm <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷底油 3. 铺油毡卷材、接缝 	m2	1007		

2	011607002001	防水层拆除	[项目特征] 1. 防水层种类:原有屋面防水 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	1007		
		办公室翻新					
1	011604002005	立面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:办公室内墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	339.36		
2	011604003003	天棚抹灰面拆除	[项目特征] 1. 拆除部位:办公室天棚 2. 抹灰层种类:涂料天棚 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	153.92		
3	011406001010	抹灰面油漆	[项目特征] 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:办公室内墙 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	191.16		
4	011406001011	抹灰面油漆-墙裙	[项目特征] 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道 5. 部位:办公室墙裙 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	148.2		

5	011406001012	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:办公室天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	153.92		
		厕所七个蹲位维修					
1	01B004	蹲位维修	<p>[项目特征]</p> <p>1. 厕所七个蹲位维修,成品不锈钢门锁及合页更换</p>	项	1		
		走道翻新					
1	011604002003	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:走道内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	1135.2		
2	011406001006	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:走道内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	575.85		
3	011406001007	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道</p> <p>5. 部位:教室墙裙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	559.35		
		教学楼教室翻新(含讲台)					

1	011604002002	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:教室内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	1685.88		
2	011604003002	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:原有天棚涂料</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	1409.04		
3	011406001003	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:教室内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	827.28		
4	011406001004	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道</p> <p>5. 部位:教室墙裙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	858.6		
5	011406001005	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	1409.04		

6	011605001003	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有讲台地面</p> <p>2. 饰面材料种类:木板地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	97.2		
7	011605002003	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有讲台侧面</p> <p>2. 饰面材料种类:木板</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	18.63		
8	011107002005	块料台阶面-平台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3</p> <p>2. 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	63.18		
9	011107002006	块料台阶面-踏步	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3</p> <p>2. 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	34.02		
		教学楼门更换					
1	011610001001	木门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门窗洞口尺寸:原有木门 800*2700</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	55		

2	010801001001	木质门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M0827 800*2700</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:成品钢木门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	55		
会议室改造							
1	011605001002	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有地面瓷砖</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	162		
2	011605002002	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:踢脚线</p> <p>2. 饰面材料种类:原有踢脚线</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	5.4		
3	011604002001	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有墙面涂料</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	179.1		
4	011604003001	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:原有天棚涂料</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	216		
5	011601001002	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:讲台</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着木地板</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	0.81		

6	011102003001	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	135		
7	011107002007	块料台阶面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	27		
8	011105003001	块料踢脚线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 踢脚线高度:100mm 高踢脚线</p> <p>2. 粘贴层厚度、材料种类:素水泥浆</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:黑色地砖踢脚线</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 底层抹灰</p> <p>3. 面层铺贴、磨边</p> <p>4. 擦缝</p> <p>5. 磨光、酸洗、打蜡</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	5.4		

9	011406001001	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	179.1		
10	011406001002	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	216		
教学楼及食堂外墙墙面瓷砖修补							
1	011206002001	块料零星项目	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装方式:水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:同原有墙面瓷砖规格及颜色的瓷砖粘贴 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 面层安装 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	10		
教学楼室外台阶下沉重做							
1	011601001001	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 砌体名称:下沉台阶 2. 砌体材质:砖砌体 3. 拆除高度:20cm 4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖 5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m3	0.97		

2	011107002003	块料台阶面-平台	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 150mm 厚戈壁料垫层 80mm 厚 C20 混凝土垫层 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 基层清理 抹找平层 面层铺贴 贴嵌防滑条 勾缝 刷防护材料 材料运输 	m2	4.5		
3	011107002004	块料台阶面-踏步	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 150mm 厚戈壁料垫层 80mm 厚 C20 混凝土垫层 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 基层清理 抹找平层 面层铺贴 贴嵌防滑条 勾缝 刷防护材料 材料运输 	m2	1.98		
		教学楼室外台阶面层更换					
1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 拆除的基层类型:原有台阶地面 饰面材料种类:地砖地面 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	36.02		
2	011605002001	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 拆除的基层类型:原有瓷砖台阶立边 饰面材料种类:瓷砖台阶立边 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	9.45		

3	011107002001	块料台阶面-平台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3</p> <p>2. 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	17.84		
4	011107002002	块料台阶面-踏步	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3</p> <p>2. 粘结材料种类:30mm 厚干硬性水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	18.18		
和田市伊里其乡第二中心小学肖尔巴格村分校-强电工程							
		幼儿园教学楼拆除工程					
1	030412001003	灯具拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	套	164		
2	030404034001	开关拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	个	13		
		幼儿园教学楼强电工程					

1	030412001001	方形吊顶灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:方形吊顶灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:嵌顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	9		
2	030412001004	防水防潮灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:防水防潮灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:嵌顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	6		
3	030412001002	双管吊链灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:双管吊链灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED 双管</p> <p>4. 规格:220V 2*18W</p> <p>5. 类型:吊链安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	154		
4	030404034002	单联单控开关	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联单控开关</p> <p>2. 规格:250V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地 1.3m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	22		

5	030411004002	配线	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:配线 配线形式:照明线路 规格:WDZN-BYJ-2.5mm² 材质:铜芯 配线部位:暗敷 附件:含接线卡子等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 配线 钢索架设(拉紧装置安装) 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装 	m	60		
6	030411001001	配管	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:配管 材质:镀锌钢管 规格:SC20 配置形式:暗配 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 电线管路敷设 钢索架设(拉紧装置安装) 预留沟槽 接地 	m	20		
7	030411006003	接线盒	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:接线盒 材质:金属 规格:86线盒 安装形式:暗装 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 本体安装 	个	208		
		教学楼--计算机教室强电工程					
1	030411004001	配线	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 名称:配线 配线形式:动力线路 规格:WDZN-BYJ-4mm² 材质:铜芯 配线部位:暗敷 附件:含接线卡子等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 配线 钢索架设(拉紧装置安装) 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装 	m	1116		

2	030411002001	塑料线槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:线槽</p> <p>2. 材质:塑料</p> <p>3. 规格:50mm*30mm</p> <p>4. 附件:含配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 补刷(喷)油漆</p>	m	45.1		
3	030404035001	机房地面插座	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:机房地面插座</p> <p>2. 规格:250V/16A</p> <p>3. 安装方式:贴地敷设</p> <p>4. 附件:含配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	48		
4	030411006001	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	48		
5	030411006002	接线端子 截面≤6mm ²	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线端子</p> <p>2. 材质:铜质</p> <p>3. 规格:截面 4mm²</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	30		
和田市伊里其乡第二中心小学肖尔巴格村分校-弱电工程							
		教学楼--计算机教室弱电工程					
1	030502005001	超六类屏蔽网线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:超六类屏蔽网线</p> <p>2. 规格:UTP6</p> <p>3. 敷设方式:穿线槽敷设</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 敷设</p> <p>2. 标记</p> <p>3. 卡接</p>	m	1190.4		

2	030502012001	信息插座	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:信息插座</p> <p>2. 规格:2口</p> <p>3. 安装方式:贴地安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 端接模块</p> <p>2. 安装面板</p>	个	24		
3	030411006001	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	24		
和田市伊里其乡第二中心小学肖尔巴格村分校-给排水工程							
幼儿园教学楼拆除工程							
1	031004006006	蹲便器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除</p> <p>2. 尺寸:520*420*220mm</p>	组	8		
幼儿园教学楼给水工程							
1	031001006010	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:给水</p> <p>3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32</p> <p>4. 连接形式:热熔连接</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒</p> <p>6. 附件:含管件等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 塑料卡固定</p> <p>4. 阻火圈安装</p> <p>5. 压力试验</p> <p>6. 吹扫、冲洗</p> <p>7. 警示带铺设</p>	m	33.8		

2	031001006011	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	14.8		
3	031003001004	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	2		
4	031003001002	截止阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	2		

5	031003001003	截止阀 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	2		
6	030413002004	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:53.46m <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 	项	1		
幼儿园教学楼排水工程							
1	031001006013	PVC-U 排水管 De110	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	32		

2	031001006012	PVC-U 排水管 De50	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:高位水箱冲水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	6		
3	031004006007	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:陶瓷 2. ★A060805 便器 3. 规格、类型:蹲便器, 长 525mm*宽 430mm*250mm 4. 组装形式:成品 5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 2. 附件安装 	组	6		
4	03B002	塑料冲水箱	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:塑料冲水箱, 40 升水箱长 37.5cm*宽 24.5cm*高 34.5cm 2. 材质:塑料 3. 附件:含支托架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 制作 2. 安装 	套	2		
5	031004014002	水龙头	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:金属 2. ★A060806 水嘴 3. 、规格:DN20 4. 安装方式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 	个	8		

6	031004014003	防臭地漏 DN100	[项目特征] 1. 材质: 不锈钢 2. 、规格: DN100 3. 附件: 含零配件安装 [工作内容] 1. 安装	个	4		
教学楼拆除工程							
1	031001006003	管道拆除 De110	[项目特征] 1. 材质、规格: PVC-U 雨水管、排水管 De110 2. 附件: 含管件等零配件安装	m	159		
2	031001006007	管道拆除 De25	[项目特征] 1. 材质、规格: PP-R 给水管 De25 2. 附件: 包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	88		
3	031004006001	坐便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量: 含角阀、扶手等零配件拆除	组	2		
4	031004006002	蹲便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量: 含角阀等零配件拆除 2. 尺寸: 520*420*220mm	组	34		
5	031004008001	拖布池拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量: 含水嘴、角阀等零配件拆除	组	2		
教学楼给水系统							
1	031001006006	PP-R 给水管 De25	[项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R 给水管 De25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件: 含管件等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	98		

2	031003001001	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	38		
		教学楼排水系统					
1	031001006008	PVC-U 排水管 De110	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	75		
2	031004006003	无障碍坐便器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:陶瓷 2. ★A060805 便器 3. 规格、类型:坐式、连体水箱、无障碍 4. 组装形式:成品 5. 附件名称、数量:含角阀、支架扶手等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 2. 附件安装 	组	2		

3	031004006008	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060805 便器</p> <p>3. 规格、类型:蹲便器, 长 525mm*宽 430mm*250mm</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	34		
4	031004014001	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:金属</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 、规格:DN20</p> <p>4. 安装方式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	16		
		教学楼雨水系统					
1	031001006002	PVC-U 雨水管 De110	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:雨水</p> <p>3. 材质、规格:PVC-U 雨水管 De110</p> <p>4. 连接形式:粘接</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验</p> <p>6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 塑料卡固定</p> <p>4. 阻火圈安装</p> <p>5. 压力试验</p> <p>6. 吹扫、冲洗</p> <p>7. 警示带铺设</p>	m	84		
		食堂排水系统					

1	031001006005	PVC-U 排水管 De110	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	29		
2	030413002005	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 	项	1		
		室外卫生间给水系统					
1	031208002001	管道绝热	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:De40 以下 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 软木制品安装 	m ³	0.2		
		室外管网排水系统					

1	031001006001	HDPE 双壁波纹管 De315	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管 De315 4. 连接形式:承插胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	130		
和田市伊里其乡第二中心小学肖尔巴格村分校-采暖工程							
		幼儿园采暖工程					
1	031005006001	地板辐射采暖	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 保温层材质、厚度:绝热层为聚苯乙烯泡沫塑料,聚苯板绝热层($\rho \geq 30\text{Kg/m}^3$)一层 30mm,其余层 20mm 燃烧性能等级不应低于 B1 级 2. 管道材质、规格:阻氧聚乙烯 PE-RT 地暖管,压力等级为 S4 系列,公称压力$\geq 0.8\text{MPa}$,管径为 de20,壁厚为 2.3mm 3. 压力试验及吹扫设计要求:水压试验、水冲洗 4. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 保温层及钢丝网铺设 2. 管道排布、绑扎、固定 3. 与分集水器连接 4. 水压试验、冲洗 5. 配合地面浇注 6. 分集水器的安装 	m ²	86.88		
		室外卫生间采暖工程					

1	031005005001	碳纤维电暖器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:碳纤维电暖器</p> <p>2. 、规格:2000W</p> <p>3. 安装方式:距地 0.4m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	台	4		
		室外管网采暖系统					
1	031001008001	直埋式预制保温管 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 介质:采暖</p> <p>2. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN100</p> <p>3. 连接形式:焊接</p> <p>4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗</p> <p>5. 附件:含管件等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 接口保温</p> <p>4. 压力试验</p> <p>5. 吹扫、冲洗</p> <p>6. 警示带铺设</p>	m	544		
2	031003003001	闸阀 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:闸阀</p> <p>2. 材质:钢制</p> <p>3. 规格、压力等级:DN100</p> <p>4. 连接形式:法兰连接</p> <p>5. 其他:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	14		
和田市伊里其乡第二中心小学肖尔巴格村分校-幼儿园-建筑与装饰工程							
		教室黑板及讲台					

1	010401012008	讲台	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:讲台, 20公分高, 面层铺木地板</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	个	12		
2	01B002	黑板	<p>[项目特征]</p> <p>1. 成品金属烤漆黑板, 4m*1.2m</p> <p>2. 结构: 面板+夹层+背板, 材质: 金属烤漆黑板, 整体规格: 4m*1.2m, 厚度: 0.2mm-0.4mm, 表面烤漆处理, 瓦楞纸板夹层, 背板防锈镀锌板。</p>	块	12		
一层学生卫生间改造 (一个)							
1	011605001003	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:原有橡胶地面及混凝土拆除</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	31.92		
2	011604002002	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	76.32		
3	011604003003	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	40.47		
4	010904002008	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	35.31		

5	010903002008	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	33.9		
6	011102003003	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖, 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 3. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层 4. C20 细石混凝土从门口处向地漏找 1%坡, 最薄处 60mm 厚, 随打随抹平 5. 100mm 厚 C20 混凝土垫层 6. 150mm 厚戈壁土碾压密实 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输 	m2	31.92		

7	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	76.32		
8	010401012004	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便流槽砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 槽内做防水, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	18.4		
9	011406001007	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2 遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	43.71		

10	010401012005	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:厕所位隔断</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑, 120mm 厚, 1.2m 高</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5</p> <p>4. 面层双面抹灰、双面贴砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	43.58		
11	01B005	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 满足使用要求, 内做防水</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	3.5		
12	010402001001	砌块墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌块品种、规格、强度等级:门洞封堵</p> <p>2. 墙体类型:200mm 厚加气块内墙</p> <p>3. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M5.0</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖、砌块</p> <p>3. 勾缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m3	0.65		
13	011201001001	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙</p> <p>2. 底层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹面</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 底层抹灰</p> <p>4. 抹面层</p> <p>5. 抹装饰面</p> <p>6. 勾分格缝</p>	m2	3.24		
		二层学生卫生间改造(一个) 男女教师卫生间改造(二个)					
1	011605001002	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	23.04		

2	011605002003	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	47.52		
3	011604003002	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	23.04		
4	011601001005	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:蹲便池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	2.99		
5	010904002010	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	25.2		
6	010903002010	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	43.2		

7	011102003007	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	23.04		
8	011204003009	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	47.52		
9	011210005005	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断、成品、1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	36.54		
10	01B004	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	8.4		

11	010401012003	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	9.6		
12	011406001006	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2 遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	23.04		
		食堂门安装					
1	010802003001	钢质防火门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1227</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:1200*2700</p> <p>3. 门框、扇材质:市售成品防火门, 闭门器安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p> <p>3. 玻璃安装</p>	樘	1		
2	010802003002	钢质防火门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1221 (已有门框)</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:1200*2100</p> <p>3. 门框、扇材质:市售成品防火门 (不含门框), 闭门器安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p> <p>3. 玻璃安装</p>	樘	1		
		幼儿园教学楼下沉部分散水维修					

1	011602001001	混凝土构件拆除	[项目特征] 1. 构件名称:散水拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	31.5		
2	010507001001	散水	[项目特征] 1. 每隔 6m 做一道伸缩缝, 缝宽 20mm, 沥青砂浆嵌缝 2. 30mm 厚 DSM20 砂浆(或 12.5 水泥砂浆)抹面压光 3. 素水泥一道(内掺建筑胶) 4. 100mm 厚 C30 混凝土 [工作内容] 1. 地基夯实 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 变形缝填塞	m2	31.5		
幼儿园教学楼外墙维修							
1	011604002001	立面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:外墙面 2. 饰面材料种类:真石漆墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	158		
2	011406001002	抹灰面油漆	[项目特征] 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮网子+抹面砂浆+满刮耐水腻子, 3. 刮腻子遍数:2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面真石漆, 同拆除颜色 5. 部位:外墙下部线条以下 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	158		

3	011001003001	保温隔热墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 保温隔热部位:外墙下部线条以下缺失保温部分修补</p> <p>2. 保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm 厚岩棉板保温</p> <p>3. 增强网及抗裂防水砂浆种类:满刮网子+抹面砂浆+满刮耐水腻子,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刷界面剂</p> <p>3. 安装龙骨</p> <p>4. 填贴保温材料</p> <p>5. 保温板安装</p> <p>6. 粘贴面层</p> <p>7. 铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层</p> <p>8. 嵌缝</p> <p>9. 铺、刷(喷)防护材料</p>	项	1		
		幼儿园教学楼吊顶维修					
1	011302001001	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 面层材料品种、规格:走道部分吊顶补缺(不计龙骨)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	10		
		幼儿园教学楼 11 个卫生间拆除(十一个)					
1	011601001001	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:卫生间砌块墙</p> <p>2. 砌体材质:200 厚加气块</p> <p>3. 砌体表面的附着物种类:瓷砖或涂料</p> <p>4. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	79.86		
2	011605002001	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	123.42		

3	011406001001	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	123.42		
4	011103001001	橡胶板楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 粘结层厚度、材料种类:专用粘接材料</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:同原有地面材质的橡胶卷材地面</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 面层铺贴</p> <p>3. 压缝条装钉</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	132		
5	011601001002	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	16.01		
6	01B001	墙体维修	<p>[项目特征]</p> <p>1. 11个卫生间墙体拆除后新旧墙体连接处维修,美化</p>	项	1		
和田市拉斯奎镇第二中心小学							
和田市拉斯奎镇第二中心小学-建筑与装饰工程							
		教学楼男卫生间恢复(三个)					

1	010904002005	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	97.5		
2	010903002005	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水, 高度 1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	135		
3	011102003006	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	84		

4	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	189		
5	011210005003	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断、2.1m 高, 成品厕所隔断 (隔断利旧, 原有材料使用百分之 80, 新材料购买百分之 20)</p> <p>2. 厕所隔断 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	75.6		
6	01B004	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池 (贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	10.5		
7	010401012006	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	22.05		

8	010401012008	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑, 20公分高, 槽宽 280mm, 站人台阶宽 290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖, 内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	13.5		
9	011406001003	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	126		
10	011406001004	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	84		
		教学楼男卫生间拆除(三个)					
1	011605001002	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	84		

2	011601001002	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	11.07		
3	011605002002	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	189		
4	011604002002	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	126		
5	011609002002	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除(保存便于利旧安装)</p>	m2	75.6		
6	011604003002	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	84		
		教学楼女卫生间恢复(三个)					
1	010904002006	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	97.5		

2	010903002006	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	135		
3	011102003007	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖, <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输 	m2	84		
4	011204003008	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	189		

5	011210005004	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断, 2.1m高, 成品厕所隔断(隔断利旧, 原有材料使用百分之80, 新材料购买百分之20)</p> <p>2. 厕所隔断 1.8cm厚 PVC 木制防水板材, 2.1m高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	166.32		
6	01B003	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度780mm, 水池高160mm, 宽620mm 底部间隔1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	10.5		
7	010401012004	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	48.51		
8	011406001001	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	126		

9	011406001002	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	84		
		教学楼女卫生间拆除(三个)					
1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	84		
2	011601001001	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	13.12		
3	011605002001	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	189		
4	011604002001	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	126		
5	011609002001	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除(保存便于利旧安装)</p>	m2	166.32		
6	011604003001	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	84		
和田市拉斯奎镇第二中心小学-强电工程							
		教学楼拆除工程					

1	030412001002	灯具拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	套	18		
2	030404034002	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	6		
3	030404035003	插座拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	9		
教学楼强电工程							
1	030412001001	圆形吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:圆形吊顶灯 2. A020619 照明设备 3. LED 4. 规格:220V 20W 5. 类型:吸顶安装 6. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	18		
2	030404034001	单联单控开关	[项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 1.3m 安装 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	6		
3	030404035001	电热水器插座	[项目特征] 1. 名称:电热水器插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 2.2m 安装 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	3		
4	030404035002	洗衣机插座	[项目特征] 1. 名称:洗衣机插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 1.5m 安装 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	6		

5	030411006001	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86 线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	33		
和田市拉斯奎镇第二中心小学-给排水工程							
教学楼拆除工程							
1	031001006005	管道拆除 De40-32	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	93		
2	031001006006	管道拆除 De25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	99.6		
3	031004006003	蹲便器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除</p> <p>2. 尺寸:520*420*220mm</p>	组	48		
4	031004003002	洗脸盆拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件拆除</p>	组	6		
5	031004010001	淋浴器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除</p>	套	3		
6	031004014003	地漏拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格:DN100</p> <p>2. 附件:含零配件拆除</p>	个	24		
7	031006012001	电热水器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 能源种类:电热水器</p> <p>2. 附件:含角阀、金属软管、支托架等零配件拆除</p>	台	3		
8	031006012002	电热水器安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 能源种类:电热水器</p> <p>2. 附件:含角阀、金属软管、支托架等零配件安装</p>	台	3		
教学楼给水系统							

1	031001006004	PP-R 给水管 De40	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	42		
2	031001006002	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	51		

3	031001006003	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	99.6		
4	031003001001	截止阀 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	6		
5	031003001003	截止阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	12		

6	031003001002	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 电气接线 3. 调试</p>	个	51		
7	030413002002	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:211.86m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽 2. 恢复处理</p>	项	1		
教学楼排水系统							
1	031004006005	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷 2. ★A060805 便器 3. 规格、类型:蹲便器,长 525mm*宽 430mm*250mm 4. 组装形式:成品 5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装 2. 附件安装</p>	组	48		
2	031004003005	台式洗脸盆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷 2. ★A060806 水嘴 3. 规格、类型:台式,长×宽 420×420mm 4. 组装形式:成品 5. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装 2. 附件安装</p>	组	6		

3	031004010002	淋浴器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:不锈钢</p> <p>2. A060810 淋浴器</p> <p>3. 组装形式:成品</p> <p>4. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	套	3		
4	031004014001	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:金属</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 、规格:DN20</p> <p>4. 安装方式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	30		
5	031004014002	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN100</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	24		
和田市拉斯奎镇第二中心小学-采暖工程							
		教学楼拆除工程					
1	031001001001	管道拆除 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格、压力等级:DN25</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	24		
2	031005001001	散热器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格:20-10 片</p> <p>2. 附件:含托架、放气阀等零配件拆除</p>	组	6		
		教学楼采暖工程					

1	031001001002	镀锌钢管 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设</p>	m	24		
2	031005001003	铸铁散热器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:铸铁散热器 2. 、规格:10片 3. 安装方式:壁挂 4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油</p>	组	6		
3	031003001001	温控阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:温控阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 电气接线 3. 调试</p>	个	6		
和田市拉斯奎镇中学（含两所分校）							
和田市拉斯奎镇中学（含两所分校）-主-建筑与装饰工程							
		教学楼女教师卫生间恢复（三个）					

1	010904002009	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	18.48		
2	010903002009	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水, 高度 1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	39.6		
3	011102003006	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	14.52		

4	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	58.08		
5	011210005014	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配件品种、规格:厕所隔断 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口 	m2	15.12		
6	011406001006	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	31.68		
7	011406001007	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	14.52		

		教学楼女教师卫生间拆除（三个）					
1	011605001006	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	14.52		
2	011601001005	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	4.8		
3	011605002007	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	58.08		
4	011609002005	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p>	m2	15.12		
5	011604002006	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	31.68		
6	011604003001	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	14.52		
		教学楼卫生间恢复（六个）					
1	010904002010	楼（地）面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚，一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水，确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	192.42		

2	010903002010	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	268.2		
3	011102003007	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖, <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输 	m2	165.6		
4	011204003008	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	370.14		

5	011210005015	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	302.4		
6	011406001008	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2 遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	191.34		
7	01B004	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	25.2		
8	010401012005	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	86.4		

9	011406001009	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	165.6		
		教学楼卫生间拆除 (六个)					
1	011605001005	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	165.6		
2	011601001004	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	21.78		
3	011605002006	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	370.14		
4	011609002004	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p>	m2	302.4		
5	011604002005	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	191.34		
6	011604003002	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	165.6		
		教学楼门更换					

1	011610001001	木门拆除	[项目特征] 1. 门窗洞口尺寸:900*2700 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	樘	38		
2	010801001002	木质门	[项目特征] 1. 门代号及洞口尺寸:M0927 900*2700 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:实木夹板门, 面层刷漆 [工作内容] 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装	樘	38		
食堂改造							
1	011605001004	平面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有食堂地面 2. 饰面材料种类:地砖地面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	362.02		
2	011605002005	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:食堂踢脚线 2. 饰面材料种类:原有踢脚线 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	10.7		
3	011102003003	块料楼地面	[项目特征] 1. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚干硬性水泥砂浆粘贴层 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 陶瓷地砖, 10mm 厚, 乳白色砖, [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	313.38		

4	011105003001	块料踢脚线	<p>[项目特征]</p> <p>1. 踢脚线高度:100mm 高踢脚线</p> <p>2. 粘贴层厚度、材料种类:素水泥浆</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:黑色 地砖踢脚线</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 底层抹灰</p> <p>3. 面层铺贴、磨边</p> <p>4. 擦缝</p> <p>5. 磨光、酸洗、打蜡</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	10.7		
5	011106002001	块料楼梯面层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 粘结层厚度、材料种类:20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆(内掺建筑胶)) 结合层</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:陶瓷 地砖地面</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺贴、磨边</p> <p>4. 贴嵌防滑条</p> <p>5. 勾缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 酸洗、打蜡</p> <p>8. 材料运输</p>	m2	50.56		
		宿舍门更换					
1	011610002001	金属门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 室内高度:M0927</p> <p>2. 门窗洞口尺寸:宿舍楼内原有防 盗门</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	70		
2	010802004001	防盗门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M0927</p> <p>2. 门框或扇外围尺寸:900*2700</p> <p>3. 门框、扇材质:成品防盗门</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 五金安装</p>	樘	70		
		男宿舍卫生间恢复(八个)(含梯间防水损坏)					

1	010904002011	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	501.12		
2	010903002011	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水, 高度 1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	628.8		
3	011102003008	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	434.8		

4	011204003009	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	664.8		
5	011210005016	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配件品种、规格:厕所隔断 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口 	m2	201.6		
6	011406001005	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	512.8		

7	011302001007	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	434.8		
8	01B005	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度780mm, 水池高160mm, 宽620mm 底部间隔1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	46.4		
9	010401012001	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	79.2		
10	010401012008	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑, 20公分高, 槽宽280mm, 站人台阶宽290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖, 内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	37.6		
		男宿舍卫生间拆除(八个)					

1	011605001003	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	434.8		
2	011601001003	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	42.92		
3	011605002004	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	664.8		
4	011609002003	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除(保存便于利旧安装)</p>	m2	201.6		
5	011604002004	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	512.8		
6	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	434.8		
		女宿舍卫生间恢复(八个)(含梯间防水损坏)					
1	010904002012	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	501.12		

2	010903002012	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	628.8		
3	011102003009	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖, <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输 	m2	434.8		
4	011204003010	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	664.8		

5	011210005017	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	403.2		
6	011406001004	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2 遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	512.8		
7	011302001008	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <p>1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:U 型轻钢龙骨</p> <p>3. 面层材料品种、规格:300*300mm 铝扣板吊顶</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理、吊杆安装</p> <p>2. 龙骨安装</p> <p>3. 基层板铺贴</p> <p>4. 面层铺贴</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p>	m2	434.8		
8	01B006	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	46.4		

9	010401012003	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	139.2		
		女宿舍卫生间拆除 (八个)					
1	011605001002	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	434.8		
2	011601001002	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	42.72		
3	011605002003	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	664.8		
4	011609002002	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p>	m2	403.2		
5	011604002003	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	512.8		
6	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	434.8		
		看台改造					

1	011101005001	自流坪楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 找平层砂浆配合比、厚度:原有地面找平 中层漆材料种类、厚度:满足规范要求 面漆材料种类、厚度:满足规范要求 面层材料种类:环氧自流平防腐地面 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 基层处理 抹找平层 涂界面剂 涂刷中层漆 打磨、吸尘 镟自流平面(浆) 拌合自流平浆料 铺面层 	m2	866.4		
2	011604002001	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 拆除的基层类型:原有看台立面 饰面材料种类:看台立面抹灰 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	278.4		
3	011201001001	墙面一般抹灰	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 墙体类型:原有看台墙面 底层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹面 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 基层清理 砂浆制作、运输 底层抹灰 抹面层 抹装饰面 勾分格缝 	m2	278.4		
4	011406001001	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 基层类型:一般抹灰面 腻子种类:满刮耐水腻子 刮腻子遍数:2遍 油漆品种、刷漆遍数:外墙面防水乳胶漆两道 部位:外围墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 基层清理 刮腻子 刷防护材料、油漆 	m2	278.4		

5	011605002001	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有看台墙面 2. 饰面材料种类:瓷砖墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	145.18		
6	011204003011	块料墙面	[项目特征] 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡	m2	189		
和田市拉斯奎镇中学(含两所分校)-主-强电工程							
2号男生宿舍楼拆除工程							
1	030412001002	灯具拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	套	32		
2	030404034002	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	24		
2号男生宿舍楼强电工程							
1	030412001001	方形吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:方形吊顶灯 2. A020619 照明设备 3. LED 4. 规格:220V 20W 5. 类型:嵌顶安装 6. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	32		
2	030404034001	单联单控开关	[项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 1.3m 安装 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	24		

3	030411006001	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86 线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	56		
3号女生宿舍楼拆除工程							
1	030412001003	灯具拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	套	32		
2	030404034003	开关拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	个	24		
3号女生宿舍楼强电工程							
1	030412001004	方形吊顶灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:方形吊顶灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:嵌顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	32		
2	030404034004	单联单控开关	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联单控开关</p> <p>2. 规格:250V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地 1.3m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	24		
3	030411006002	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86 线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	56		
崇德楼拆除工程							
1	030412001006	灯具拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	21		

2	030404034006	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	9		
崇德楼强电工程							
1	030412001005	圆形吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:圆形吊顶灯 2. A020619 照明设备 3. LED 4. 规格:220V 20W 5. 类型:吸顶安装 6. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	21		
2	030404034005	单联单控开关	[项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 1.3m 安装 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	9		
3	030411006003	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 线盒 4. 安装形式:暗装 5. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	个	30		
和田市拉斯奎镇中学(含两所分校)-主-给排水工程							
2号男生宿舍楼拆除工程							
1	031001006006	管道拆除 De110	[项目特征] 1. 材质、规格:PVC-U 内螺旋消音管、 PVC-U 排水管 De110 2. 附件:含管件等零配件安装	m	412.8		
2	031001006008	管道拆除 De50	[项目特征] 1. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50 2. 附件:含管件等零配件安装	m	198.4		
3	031004006003	蹲便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀等零配件 拆除 2. 尺寸:520*420*220mm	组	40		
4	031004008001	拖布池拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等 零配件拆除	组	8		

5	031004014005	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100、DN50 2. 附件:含零配件拆除	个	80		
2号男生宿舍楼排水工程							
1	031001006001	PVC-U内螺旋 消音管 De110	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U内螺旋消音管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水 试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件 安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	71.2		
2	031001006002	PVC-U排水管 De110	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水 试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件 安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	341.6		

3	031001006003	PVC-U 排水管 De50	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	198.4		
4	031004006011	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:陶瓷 2. ★A060805 便器 3. 规格、类型:蹲便器, 长 525mm*宽 430mm*250mm 4. 组装形式:成品 5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 2. 附件安装 	组	40		
5	031004008005	拖布池	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质、规格:陶瓷、成品 2. 规格、类型:长×宽×高: 400×360×430mm 池深:≥300mm;下水口:Φ50mm 3. 组装形式:成品 4. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件安装 5. ★A060806 水嘴 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 2. 附件安装 	组	8		

6	031004014001	防臭地漏 DN100	[项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 安装	个	40		
7	031004014003	洗衣机地漏 DN100	[项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 安装	个	16		
8	031004014002	防臭地漏 DN50	[项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 、规格:DN50 3. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 安装	个	24		
9	031004014004	通气帽 DN100	[项目特征] 1. 材质:塑料 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 安装	个	4		
12	031002003001	一般穿楼板套 管 DN100	[项目特征] 1. 名称、类型:一般穿楼板套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN100 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	16		
13	030408008001	防火堵洞 DN100	[项目特征] 1. 名称:防火堵洞 2. 材质:DN100 3. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 安装	处	16		
3号女生宿舍楼拆除工程							
1	031001006012	管道拆除 De110	[项目特征] 1. 材质、规格:PVC-U内螺旋消音管、 PVC-U排水管 De110 2. 附件:含管件等零配件安装	m	472.8		

2	031001006013	管道拆除 De50	[项目特征] 1. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50 2. 附件:含管件等零配件安装	m	198.4		
3	031004006009	蹲便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除 2. 尺寸:520*420*220mm	组	80		
4	031004008004	拖布池拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件拆除	组	8		
5	031004014010	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100、DN50 2. 附件:含零配件拆除 [工作内容] 1. 安装	个	80		
		3号女生宿舍楼排水工程					
1	031001006009	PVC-U 内螺旋 消音管 De110	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U 内螺旋消音管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	71.2		

2	031001006010	PVC-U 排水管 De110	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	401.6		
3	031001006011	PVC-U 排水管 De50	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	198.4		

4	031004006012	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060805 便器</p> <p>3. 规格、类型:蹲便器, 长 525mm*宽 430mm*250mm</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	80		
5	031004008006	拖布池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:陶瓷、成品</p> <p>2. 规格、类型:长×宽×高: 400×360×430mm 池深:≥300mm;下水口:Φ50mm</p> <p>3. 组装形式:成品</p> <p>4. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件安装</p> <p>5. ★A060806 水嘴</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	8		
6	031004014006	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN100</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	40		
7	031004014007	洗衣机地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN100</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	16		
8	031004014008	防臭地漏 DN50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN50</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	24		

9	031004014009	通气帽 DN100	[项目特征] 1. 材质:塑料 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 安装	个	4		
12	031002003002	一般穿楼板套管 DN100	[项目特征] 1. 名称、类型:一般穿楼板套管 2. 材质:钢套管 3. 规格:DN100 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 除锈、刷油	个	16		
13	030408008002	防火堵洞 DN100	[项目特征] 1. 名称:防火堵洞 2. 材质:DN100 3. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 安装	处	16		
崇德楼拆除工程							
1	031001006017	管道拆除 De40-32	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	89.4		
2	031001006018	管道拆除 De25	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	120.9		
3	031004006010	蹲便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除 2. 尺寸:520*420*220mm	组	48		
4	031004003002	洗脸盆拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件拆除	组	3		
5	031004014012	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100 2. 附件:含零配件拆除 [工作内容] 1. 安装	个	21		
崇德楼给水工程							

1	031001006014	PP-R 给水管 De40	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	28.5		
2	031001006015	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	60.9		

3	031001006016	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	120.9		
4	031003001002	截止阀 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	15		
5	031003001001	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	51		
6	030413002002	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:231.33m <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 	项	1		

		崇德楼排水工程					
1	031004006013	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060805 便器</p> <p>3. 规格、类型:蹲便器,长 525mm*宽 430mm*250mm</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	48		
2	031004003003	立柱式洗脸盆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 规格、类型:立式,宽度×深度×总高 450×450×800mm</p> <p>4. 组装形式:成品</p> <p>5. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装</p> <p>2. 附件安装</p>	组	3		
3	031004014011	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN100</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	21		
和田市拉斯奎镇中学(含两所分校)-主-采暖工程							
		崇德楼拆除工程					
1	031001001001	管道拆除 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格、压力等级:DN25</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	30.6		
2	031005001001	散热器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格:14-10片</p> <p>2. 附件:含托架、放气阀等零配件拆除</p>	组	9		
		崇德楼采暖工程					

1	031001001002	镀锌钢管 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 	m	30.6		
2	031005001002	铸铁散热器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:铸铁散热器 2. 、规格:14片 3. 安装方式:壁挂 4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油 	组	6		
3	031005001003	铸铁散热器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:铸铁散热器 2. 、规格:10片 3. 安装方式:壁挂 4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油 	组	3		

4	031003001001	温控阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:温控阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	9		
和田市拉斯奎镇中学(含两所分校)-丝厂-建筑与装饰工程							
		室外采暖管沟					
1	010101003002	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 深 3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 土方开挖 2. 运输 	m3	172.5		
2	010103001001	回填方	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足施工要求 2. 填方材料品种:砂垫层 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	23		
3	010103001002	回填方	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足施工要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	138		
4	010103002001	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 废弃料品种:开挖出的多余土方 2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 余方点装料运输至弃置点 	m3	23		

5	010401011003	砖砌采暖井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	6		
6	011602001002	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	100		
7	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	100		
教学楼墙面维修							
1	011206002001	块料零星项目	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装方式:水泥砂浆粘贴</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:同原有墙面瓷砖规格及颜色的瓷砖粘贴</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 面层安装</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	10		

2	011605002001	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	10		
和田市拉斯奎镇中学(含两所分校)-丝厂-采暖工程							
室外管网采暖系统							
1	031001008001	直埋式预制保温管 DN80	<p>[项目特征]</p> <p>1. 介质:采暖</p> <p>2. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN80</p> <p>3. 连接形式:焊接</p> <p>4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗</p> <p>5. 附件:含管件等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 接口保温</p> <p>4. 压力试验</p> <p>5. 吹扫、冲洗</p> <p>6. 警示带铺设</p>	m	230		
2	031003003001	闸阀 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:闸阀</p> <p>2. 材质:钢制</p> <p>3. 规格、压力等级:DN100</p> <p>4. 连接形式:法兰连接</p> <p>5. 其他:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	2		
3	031003003002	可挠性橡胶软接头 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:可挠性橡胶软接头</p> <p>2. 材质:钢制</p> <p>3. 规格、压力等级:DN100</p> <p>4. 连接形式:法兰连接</p> <p>5. 其他:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	2		

4	031003003003	闸阀 DN80	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型: 闸阀</p> <p>2. 材质: 钢制</p> <p>3. 规格、压力等级: DN80</p> <p>4. 连接形式: 法兰连接</p> <p>5. 其他: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	2		
5	031003003004	可挠性橡胶软接头 DN80	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型: 可挠性橡胶软接头</p> <p>2. 材质: 钢制</p> <p>3. 规格、压力等级: DN80</p> <p>4. 连接形式: 法兰连接</p> <p>5. 其他: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	2		
和田市拉斯奎镇中学（含两所分校）-墩-建筑与装饰工程							
		窗户维修					
1	01B001	窗户维修	<p>[项目特征]</p> <p>1. 28 个窗户维修改造，窗户打不开关不上</p>	项	1		
		两个教室地坪改造					
1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型: 原有地面</p> <p>2. 饰面材料种类: 地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	116.16		
2	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	116.16		
		教学楼墙面维修					

1	011206002001	块料零星项目	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装方式:水泥砂浆粘贴</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色:同原有墙面瓷砖规格及颜色的瓷砖粘贴</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 面层安装</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	15.6		
2	011605002001	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	15.6		
		厕所隔断增加					
1	010401012001	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:厕所位隔断</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑, 120mm 厚, 1.2m 高</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5</p> <p>4. 面层双面抹灰、双面贴砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	22.18		
和田市拉斯奎镇阿热果勒小学							
和田市拉斯奎镇阿热果勒小学-建筑与装饰工程							
		原有绿化部分硬化					
1	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 100 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	255		
		门口打地坪					

1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有门口室外地面</p> <p>2. 饰面材料种类:人行道砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	702		
2	010507002006	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120厚C30混凝土地坪,面层收光</p> <p>2. 300厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	702		
3	040204004001	安砌侧(平、缘)石	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种、规格:预制路沿石,500mm*300mm*120mm</p> <p>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:戈壁料垫层+混凝土垫层+混凝土靠背</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽</p> <p>2. 基础、垫层铺筑</p> <p>3. 侧(平、缘)石安砌</p>	m	234		
		室外排水管沟					
1	010101003003	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别:一、二类土</p> <p>2. 挖土深度:1.5m深</p> <p>3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘2m外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方开挖</p> <p>2. 运输</p>	m3	255		
2	010103001001	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:砂垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	34		

3	010103001002	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	204		
4	010103002001	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	34		
5	010401011001	砖检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:240mm 厚多孔砖砌筑井, 内外侧抹灰</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:100mm 厚混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700mm 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	10		
6	011602001001	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	85		

7	010507002004	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪,面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	85		
		室外采暖管沟					
1	010101003004	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别:一、二类土</p> <p>2. 挖土深度:1.5m 深</p> <p>3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方开挖</p> <p>2. 运输</p>	m3	195		
2	010103001003	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:砂垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	26		
3	010103001004	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	156		
4	010103002002	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	26		

5	010401011002	砖砌采暖井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 井截面、深度:直径 1200mm, 深度 1.5m 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层 井盖安装:直径 700 铸铁井盖 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 砂浆制作、运输 铺设垫层 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护 砌砖 刮缝 井池底、壁抹灰 抹防潮层 材料运输 	座	6		
和田市拉斯奎镇阿热果勒小学-给排水工程							
		室外管网排水系统					
1	031001006001	HDPE 双壁波纹管 De315	<ol style="list-style-type: none"> 安装部位:室外 介质:排水 材质、规格:HDPE 双壁波纹管 De315 连接形式:承插胶圈接口 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 附件:含管件等零配件安装 	m	165		
和田市拉斯奎镇阿热果勒小学-采暖工程							
		室外管网采暖系统					
1	031001008001	直埋式预制保温管 DN100	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 介质:采暖 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN100 连接形式:焊接 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 管道安装 管件安装 接口保温 压力试验 吹扫、冲洗 警示带铺设 	m	264		

2	031003003001	闸阀 DN100	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	12		
和田市第四中学（含原十小）							
和田市第四中学（含原十小）-建筑与装饰工程							
大门口教学楼卫生间恢复（四个）							
1	010904002003	楼（地）面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种: 聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数: 2mm 厚，一遍 3. 防水完成后进行试水，确保不漏水 4. 反边高度: 150mm <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	111.6		
2	010903002003	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种: 聚氨酯涂膜防水，高度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数: 2mm 厚，一遍 3. 防水完成后进行试水，确保不漏水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	160.8		

3	011102003006	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性 水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	95.52		
4	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	225.12		
5	010401012004	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:厕所位隔断</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑, 120mm 厚, 1.2m 高</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5</p> <p>4. 面层双面抹灰、双面贴砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	57.6		

6	011406001006	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	85.76		
7	011302001007	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:300*300mm铝扣板吊顶 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 	m2	95.52		
8	01B003	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖),总高度780mm,水池高160mm,宽620mm 底部间隔1200mm做砖砌支撑,内做防水,内外均贴瓷砖 2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水 	m	10		
9	010401012002	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑,四周砖砌体砌筑,20公分高 2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输 	m2	37.12		

10	010401012008	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑, 20公分高, 槽宽 280mm, 站人台阶宽 290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖, 内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	23.2		
大门口教学楼卫生间拆除(四个)							
1	011605001006	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	95.52		
2	011601001005	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ³	13.92		
3	011605002007	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	225.12		
4	011609002005	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p>	m ²	100.8		
5	011604002006	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	85.76		
6	011606003005	天棚面龙骨及饰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	95.52		
启智楼卫生间恢复(四个, 涂料、隔断、吊顶)							

1	011406001008	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	73.28		
2	011302001008	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:300*300mm铝扣板吊顶 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 	m2	117.04		
3	010401012001	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 零星砌砖名称、部位:厕所位隔断 2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑, 120mm厚, 1.2m高 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 4. 面层双面抹灰、双面贴砖 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输 	m2	76.8		
		启智楼卫生间拆除(四个, 涂料、隔断、吊顶)					
1	011609002004	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除 	m2	76.8		

2	011604002005	立面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	73.28		
3	011606003004	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类:原有天棚吊顶拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	117.04		
和田市第四中学(含原十小)-强电工程							
启智楼拆除工程							
1	030412001001	灯具拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除 [工作内容] 1. 本体安装	套	12		
2	030404034001	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	12		
启智楼强电工程							
1	030412001002	圆形吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:圆形吊顶灯 2. A020619 照明设备 3. LED 4. 规格:220V 20W 5. 类型:吸顶安装 6. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	4		
2	030412001003	方形吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:方形吊顶灯 2. A020619 照明设备 3. LED 4. 规格:220V 20W 5. 类型:嵌顶安装 6. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	8		

3	030404034002	单联单控开关	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联单控开关</p> <p>2. 材质:安全型</p> <p>3. 规格:250V 10A</p> <p>4. 安装方式:距地 1.3m 安装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	12		
4	030411006001	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86 线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	24		
和田市机场小学							
和田市机场小学-建筑与装饰工程							
		大门口到教学楼前排水管沟					
1	010101003005	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别:一、二类土</p> <p>2. 挖土深度:1.5m 深</p> <p>3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方开挖</p> <p>2. 运输</p>	m3	216.9		
2	010103001001	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:砂垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	28.92		

3	010103001002	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	173.52		
4	010103002001	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	28.92		
5	010401011005	砖检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700mm 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	8		
6	011602001005	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	144.6		
7	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	144.6		

		楼侧面至围墙外排水管沟					
1	010101003006	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别:一、二类土</p> <p>2. 挖土深度:1.5m 深</p> <p>3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方开挖</p> <p>2. 运输</p>	m3	105		
2	010103001003	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:砂垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	14		
3	010103001004	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	84		
4	010103002002	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	14		

5	010401011006	砖检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700mm 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	4		
6	011602001006	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	50		
7	010507002006	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	50		
8	01B001	穿围墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 排水管穿围墙费用</p>	项	1		
		锅炉-厕所排水管沟					
1	010101003007	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别:一、二类土</p> <p>2. 挖土深度:1.5m 深</p> <p>3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方开挖</p> <p>2. 运输</p>	m3	105		

2	010103001005	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:砂垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	14		
3	010103001006	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	84		
4	010103002003	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	14		
5	010401011007	砖检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700mm 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	3		
6	011602001007	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	70		

7	010507002007	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪,面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	105		
8	01B002	穿围墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 排水管穿围墙费用</p>	项	1		
		采暖管沟					
1	010101003008	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别:一、二类土</p> <p>2. 挖土深度:1.5m 深</p> <p>3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方开挖</p> <p>2. 运输</p>	m3	291		
2	010103001007	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:砂垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	38.8		
3	010103001008	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	232.8		
4	010103002004	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	38.8		

5	010401011004	砖砌采暖井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	3		
6	011602001008	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	140		
7	010507002008	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	140		
和田市机场小学-给排水工程							
		室外管网排水系统					
1	031001006001	HDPE 双壁波纹管 De315	<p>1. 安装部位:室外</p> <p>2. 介质:排水</p> <p>3. 材质、规格:HDPE 双壁波纹管 De315</p> <p>4. 连接形式:承插胶圈接口</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验</p> <p>6. 附件:含管件等零配件安装</p>	m	330.6		
和田市机场小学-采暖工程							
		室外管网拆除工程					

1	031001008002	管道拆除 DN100	[项目特征] 1. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN100 2. 附件:含管件等零配件安装	m	388		
2	040504001002	砌体井拆除	[项目特征] 1. 名称:砌体井拆除 2. 附件:含垫层、盖板等全套拆除	m3	8.44		
室外管网采暖工程							
1	031001008001	直埋式预制保温管 DN100	[项目特征] 1. 介质:采暖 2. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN100 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗 5. 附件:含管件等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 接口保温 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 6. 警示带铺设	m	388		
2	031003003001	闸阀 DN100	[项目特征] 1. 类型:闸阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含零配件安装 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	16		
和田市古江巴格乡中心小学托库孜供拜孜村分校							
和田市古江巴格乡中心小学托库孜供拜孜村分校-建筑与装饰工程							
		地面硬化					

1	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪,面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	3089.34		
2	040204004001	安砌侧(平、缘)石	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种、规格:预制路沿石,500mm*300mm*120mm</p> <p>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:戈壁料垫层+混凝土垫层+混凝土靠背</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽</p> <p>2. 基础、垫层铺筑</p> <p>3. 侧(平、缘)石安砌</p>	m	295.76		
3	010401012001	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:砖砌台阶(宽 900mm 高 450mm)</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5</p> <p>4. 面层水泥砂浆抹面</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	39.24		

和田市玉龙喀什镇中学

和田市玉龙喀什镇中学-主-建筑与装饰工程

综合教学楼翻新							
1	011604002010	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	1603.8		
2	011604003010	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	1184.4		

3	011406001028	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	784.26		
4	011406001029	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道</p> <p>5. 部位:墙裙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	819.54		
5	011406001030	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	1184.4		
6	011610001003	木门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门窗洞口尺寸:900*2700</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	51		

7	010801001003	木质门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M0927 900*2700</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:实木夹板门, 面层刷漆</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	51		
		2号楼改造					
1	011604003011	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	705.5		
2	011406001031	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	705.5		
		8号教学楼翻新					
1	011604002005	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	84.98		
2	011604003005	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	78.14		

3	011406001013	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	45.33		
4	011406001014	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道 5. 部位:墙裙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	39.65		
5	011406001015	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	78.14		
11号教学楼翻新							
1	011604002009	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除的基层类型:内墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	240.66		
2	011604003009	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除部位:天棚 2. 抹灰层种类:涂料天棚 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	218.58		

3	011406001025	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	127.17		
4	011406001026	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道 5. 部位:墙裙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	113.49		
5	011406001027	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	218.58		
10号教学楼翻新							
1	011604002006	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除的基层类型:内墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	240.66		
2	011604003006	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除部位:天棚 2. 抹灰层种类:涂料天棚 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	218.58		

3	011406001016	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	127.17		
4	011406001017	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道</p> <p>5. 部位:墙裙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	113.49		
5	011406001018	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	218.58		
7号教学楼翻新							
1	011604002007	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	240.66		
2	011604003007	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	218.58		

3	011406001019	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	127.17		
4	011406001020	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道 5. 部位:墙裙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	113.49		
5	011406001021	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	218.58		
6号教学楼翻新							
1	011604002008	立面抹灰层拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除的基层类型:内墙面 2. 饰面材料种类:涂料墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	240.66		
2	011604003008	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除部位:天棚 2. 抹灰层种类:涂料天棚 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	218.58		

3	011406001022	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	127.17		
4	011406001023	抹灰面油漆-墙裙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道</p> <p>5. 部位:墙裙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	113.49		
5	011406001024	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	218.58		
		浴室改排水					
1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	12		

2	010904002003	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水 4. 反边高度:150mm <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	12		
3	011102003006	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖, <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输 	m2	12		
4	010101003002	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 深 3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 土方开挖 2. 运输 	m3	37.5		
5	010103001001	回填方	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足施工要求 2. 填方材料品种:砂垫层 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	5		

6	010103001002	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	30		
7	010103002001	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	5		
8	010401011002	砖检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	1		
9	011602001002	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	9		
10	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪, 面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m2	7		

11	011102003002	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 300mm 厚戈壁料垫层</p> <p>2. 找平层厚度、砂浆配合比:80mm 厚 C15 混凝土垫层</p> <p>3. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘接层</p> <p>4. 面层材料品种、规格、颜色:50mm 厚 300*300 水泥花砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	2		
		屋面防水翻新					
1	011607002002	行政办公室-防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	752		
2	010902001001	行政办公室-屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0 厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	752		
3	011607002003	1 号教室-防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	196		
4	010902001003	1 号教室-屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0 厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	196		
5	011607002004	2 号教室-防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	196		

6	010902001004	2号教室-屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	196		
7	011607002005	3号教室-防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	187		
8	010902001006	3号教室-屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	187		
9	011607002006	4号教室-防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	187		
10	010902001007	4号教室-屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	187		
11	011607002007	美术展览室-防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	166		

12	010902001005	美术展览室- 屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	166		
13	011607002008	图书展览室- 防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	205		
14	010902001010	图书展览室- 屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	205		
15	011607002009	5号教室-防 水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	187		
16	010902001013	5号教室-屋 面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	187		
17	011607002010	6号教室-防 水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	187		

18	010902001012	6号教室-屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	187		
19	011607002001	男宿舍-防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	814.2		
20	010902001014	男宿舍-屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	814.2		
21	011607002011	库房少年宫-防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	476		
22	010902001002	库房少年宫-屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	476		
23	011607002012	锅炉房-防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	92.5		

24	010902001016	锅炉房-屋面 卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	92.5		
25	011607002013	学生浴室-防 水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	86		
26	010902001015	学生浴室-屋 面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	86		
男生宿舍翻新							
1	011604002001	立面抹灰层拆 除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	5157.68		
2	011604003001	天棚抹灰面拆 除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	904.8		
3	011406001001	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆 两道</p> <p>5. 部位:内墙</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	3283.28		

4	011406001002	抹灰面油漆- 墙裙	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:墙裙油漆两道 5. 部位:墙裙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	1874.4		
5	011406001003	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	904.8		
6	011610001001	木门拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 门窗洞口尺寸:900*2700 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	樘	76		
7	010801001001	木质门	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 门代号及洞口尺寸:M0927 900*2700 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:实木夹板门, 面层刷漆 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 门安装 2. 玻璃安装 3. 五金安装 	樘	76		
8	011610001002	木门拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 门窗洞口尺寸:1200*2700 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	樘	12		

9	010801001002	木质门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M1227 1200*2700</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:实木夹板门, 面层刷漆</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	12		
和田市玉龙喀什镇中学-主-消防给水工程							
女生宿舍楼拆除工程							
1	031006015002	消防水箱拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含零配件拆除</p>	台	1		
2	031003003007	阀门及管道附件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 其他:含零配件拆除</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 调试</p>	套	1		
女生宿舍楼消防给水工程							
1	031006015001	不锈钢组合水箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、类型:不锈钢</p> <p>2. 、规格:5000*2000*2500mm</p> <p>3. 附件:含基础、减震底座、支架、液位显示装置、钢爬架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p>	台	1		
2	031003003001	止回阀 DN40	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:止回阀</p> <p>2. 材质:钢制</p> <p>3. 规格、压力等级:DN40</p> <p>4. 连接形式:法兰连接</p> <p>5. 其他:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	2		

3	031003003006	止回阀 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型: 止回阀</p> <p>2. 材质: 钢制</p> <p>3. 规格、压力等级: DN100</p> <p>4. 连接形式: 法兰连接</p> <p>5. 其他: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	1		
4	031003003005	闸阀 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型: 闸阀</p> <p>2. 材质: 钢制</p> <p>3. 规格、压力等级: DN100</p> <p>4. 连接形式: 法兰连接</p> <p>5. 其他: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	1		
5	031003003002	蝶阀 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型: 蝶阀</p> <p>2. 材质: 钢制</p> <p>3. 规格、压力等级: DN100</p> <p>4. 连接形式: 法兰连接</p> <p>5. 其他: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	4		
6	031003003003	Y型过滤器 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型: Y型过滤器</p> <p>2. 材质: 钢制</p> <p>3. 规格、压力等级: DN100</p> <p>4. 连接形式: 法兰连接</p> <p>5. 其他: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	2		

7	031003003004	超声波流量计	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:超声波流量计 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 电气接线 3. 调试</p>	个	1		
8	030601002001	压力表	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:压力表 2. 其他:含零配件安装 3. 工作压力在仪表量程的 1/3 至 2/3 之间, 测量上限为工作压力的 1.5 至 2.0 倍,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装 2. 压力表弯制作、安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 脱脂 7. 支架制作、安装</p>	台	3		
9	030601001001	温度计	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:万向式双金属温度计 2. 其他:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装 2. 套管安装 3. 挠性管安装 4. 取源部件配合安装 5. 单体校验调整 6. 支架制作、安装</p>	支	1		
和田市玉龙喀什镇中学-主-给排水工程							
		浴室拆除工程					
1	031004014002	地漏拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格:DN100、DN50 2. 附件:含零配件拆除</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	2		
		浴室排水系统					

1	031001006001	PVC-U 排水管 De110	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设</p>	m	25		
2	031004014001	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	2		
和田市玉龙喀什镇中学-主-采暖工程							
男生宿舍楼拆除工程							
1	031001001005	管道拆除 DN80	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格、压力等级:DN80 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	6.6		
2	031001001007	管道拆除 DN50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格、压力等级:DN50-32 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	13.2		
3	031001001006	管道拆除 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格、压力等级:DN25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	564		
4	031005001002	散热器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格:10片 2. 附件:含托架、放气阀等零配件拆除</p>	组	66		
男生宿舍楼采暖工程							

1	031001001001	镀锌钢管 DN80	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 	m	6.6		
2	031001001003	镀锌钢管 DN50	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 	m	6.6		

3	031001001004	镀锌钢管 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 	m	6.6		
4	031001001002	镀锌钢管 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 	m	564		
5	031005001001	铸铁散热器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:铸铁散热器 2. 、规格:10片 3. 安装方式:壁挂 4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油 	组	66		

6	031003001001	温控阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:温控阀</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 规格、压力等级:DN25</p> <p>4. 连接形式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	66		
7	031003001003	截止阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:截止阀</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 规格、压力等级:DN25</p> <p>4. 连接形式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	66		
8	031003001002	自动排气阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:自动排气阀</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 规格、压力等级:DN25</p> <p>4. 连接形式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	2		
12	031002003001	一般穿楼板套管 DN80	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称、类型:一般穿楼板套管</p> <p>2. 材质:钢套管</p> <p>3. 规格:DN80</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 除锈、刷油</p>	个	2		

13	031002003002	一般穿楼板套管 DN50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称、类型:一般穿楼板套管</p> <p>2. 材质:钢套管</p> <p>3. 规格:DN50</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 除锈、刷油</p>	个	2		
14	030408008001	防火堵洞 DN80	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:防火堵洞</p> <p>2. 材质:DN80</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	处	2		
15	030408008002	防火堵洞 DN50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:防火堵洞</p> <p>2. 材质:DN50</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	处	2		
和田市玉龙喀什镇中学-分-建筑与装饰工程							
教室门更换							
1	011610001003	木门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门窗洞口尺寸:900*2700</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	12		
2	010801001003	木质门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M0927 900*2700</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:实木夹板门, 面层刷漆</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	12		
采暖管道管沟							
1	010101003002	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别:一、二类土</p> <p>2. 挖土深度:1.5m 深</p> <p>3. 弃土运距:原土回填土方放至基槽外边缘 2m 外</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 土方开挖</p> <p>2. 运输</p>	m3	75.23		

2	010103001001	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:砂垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	10.03		
3	010103001002	回填方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足施工要求</p> <p>2. 填方材料品种:素土</p> <p>3. 填方来源、运距:场地内开挖的土方</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	60.18		
4	010103002001	余方弃置	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:开挖出的多余土方</p> <p>2. 运距:投标单位对现场进行勘察后自行决定报价</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	10.03		
5	010401011003	砖砌采暖井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层</p> <p>4. 井盖安装:直径 700 铸铁井盖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 砌砖</p> <p>5. 刮缝</p> <p>6. 井池底、壁抹灰</p> <p>7. 抹防潮层</p> <p>8. 材料运输</p>	座	2		
6	011602001002	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 构件名称:地面混凝土拆除</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	30		

7	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <p>1. 120 厚 C30 混凝土地坪,面层收光</p> <p>2. 300 厚戈壁料垫层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 地基夯实</p> <p>2. 铺设垫层</p> <p>3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p> <p>4. 变形缝填塞</p>	m ²	30		
和田市玉龙喀什镇中学-分-采暖工程							
室外管网拆除工程							
1	031001008001	管道拆除 DN100	<p>1. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN100</p> <p>2. 附件:含管件等零配件安装</p>	m	100.3		
室外管网采暖工程							
1	031001008002	直埋式预制保温管 DN100	<p>1. 介质:采暖</p> <p>2. 管道材质、规格:直埋式预制保温管 DN100</p> <p>3. 连接形式:焊接</p> <p>4. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道冲洗</p> <p>5. 附件:含管件等零配件安装</p>	m	100.3		
2	031003003001	闸阀 DN100	<p>1. 类型:闸阀</p> <p>2. 材质:钢制</p> <p>3. 规格、压力等级:DN100</p> <p>4. 连接形式:法兰连接</p> <p>5. 其他:含零配件安装</p>	个	4		
和田市伊里其乡第二中心小学托万阿热勒村分校							
和田市伊里其乡第二中心小学托万阿热勒村分校-建筑与装饰工程							
食堂改造(配餐间及缓冲过道)							
1	011604002001	立面抹灰层拆除(仅过道)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:内墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:涂料墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	66.42		

2	011406001001	抹灰面油漆 (仅过道)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两道 5. 部位:内墙 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	66.42		
3	011302001005	吊顶天棚	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:3m 2. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 3. 面层材料品种、规格:300*300mm铝扣板吊顶 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 	m2	37.26		
		女生宿舍地坪					
1	011602001002	混凝土构件拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 构件名称:地面混凝土拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	209.04		
2	010507002005	室外地坪	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 120厚C30混凝土地坪,面层收光 2. 300厚戈壁料垫层 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 地基夯实 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 变形缝填塞 	m2	209.04		

3	010401011002	砖检查井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 井截面、深度:直径 1000mm, 深度 1.5m 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑井 垫层材料种类、厚度:混凝土垫层 井盖安装:直径 700 铸铁井盖 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 砂浆制作、运输 铺设垫层 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护 砌砖 刮缝 井池底、壁抹灰 抹防潮层 材料运输 	座	1		
		排水井改隔油池					
1	010401011001	隔油池	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 井截面、深度:先将原有排水井拆除并开挖土方, 然后安装隔油池, 具体参数 应满足校方使用要求(暂定 3 立方) <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 砂浆制作、运输 铺设垫层 底板混凝土制作运输、浇筑、振捣、养护 砌砖 刮缝 井池底、壁抹灰 抹防潮层 材料运输 	座	1		
		男生宿舍卫生间恢复(六个)					
1	010904002012	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 防水完成后进行试水, 确保不漏水 反边高度:150mm <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 基层处理 刷基层处理剂 铺布、喷涂防水层 	m ²	104.76		

2	010903002012	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度 1.5m 2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍 3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层处理 2. 刷基层处理剂 3. 铺布、喷涂防水层 	m2	196.2		
3	011102003007	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖, <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输 	m2	85.14		
4	011204003007	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	401.52		

5	011210005011	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <p>1. 配件品种、规格:厕所隔断 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 隔断运输、安装</p> <p>2. 嵌缝、塞口</p>	m2	90.72		
6	011406001003	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 基层类型:一般抹灰面</p> <p>2. 腻子种类:满刮腻子</p> <p>3. 刮腻子遍数:2 遍</p> <p>4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道</p> <p>5. 部位:天棚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 刮腻子</p> <p>3. 刷防护材料、油漆</p>	m2	85.14		
7	01B007	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖</p> <p>2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水</p>	m	9		
8	010401012002	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	26.88		

9	010401012015	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑, 20公分高, 槽宽 280mm, 站人台阶宽 290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖, 内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	16.8		
		男生宿舍卫生间拆除(六个)					
1	011605001001	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	85.14		
2	011601001001	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ³	13.32		
3	011605002001	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	401.52		
4	011609002001	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p>	m ²	90.72		
5	011604003001	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	85.14		
		厚德楼男卫生间恢复(三个)					

1	010904002013	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	87.21		
2	010903002013	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水, 高度 1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	121.5		
3	011102003008	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	75.06		

4	011204003008	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	278.4		
5	011210005012	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配件品种、规格:厕所隔断 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口 	m2	60.48		
6	011406001005	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	75.06		
7	01B008	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖 2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水 	m	7.5		

8	010401012004	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	25.92		
9	010401012016	小便槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:小便槽砌筑, 20 公分高, 槽宽 280mm, 站人台阶宽 290mm</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖, 内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	15		
厚德楼男卫生间拆除 (三个)							
1	011605001002	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	75.06		
2	011601001002	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	12.08		
3	011605002002	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	278.4		
4	011609002002	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p>	m2	60.48		

5	011604003002	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	75.06		
		厚德楼女卫生间恢复(三个)					
1	010904002014	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	87.21		
2	010903002014	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水,高度1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚,一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水,确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	121.5		
3	011102003009	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm防滑瓷砖,10mm厚,乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	75.06		

4	011204003009	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	278.4		
5	011210005013	厕所隔断	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配件品种、规格:厕所隔断 1.8cm 厚 PVC 木制防水板材, 2.1m 高, 成品厕所隔断 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 隔断运输、安装 2. 嵌缝、塞口 	m2	120.96		
6	011406001006	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	75.06		
7	01B003	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖 2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水 	m	7.5		

8	010401012006	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑, 四周砖砌体砌筑, 20 公分高</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑, 内填轻集料混凝土, 装饰面层包含侧立面瓷砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	51.84		
		厚德楼女卫生间拆除 (三个)					
1	011605001004	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	75.06		
2	011601001004	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m3	13.07		
3	011605002004	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	278.4		
4	011609002004	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p>	m2	120.96		
5	011604003004	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m2	75.06		
		明理楼卫生间恢复 (六个)					

1	010904002015	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	139.32		
2	010903002015	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水, 高度 1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm 厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	216		
3	011102003010	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	117.72		

4	011204003010	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 墙体类型:内墙面 2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡 	m2	450.18		
5	010401012009	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 零星砌砖名称、部位:厕所位隔断 2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑, 120mm 厚, 1.2m 高 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5 4. 面层双面抹灰、双面贴砖 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输 	m2	172.8		
6	011406001007	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	117.72		
7	01B004	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖), 总高度 780mm, 水池高 160mm, 宽 620mm 底部间隔 1200mm 做砖砌支撑, 内做防水, 内外均贴瓷砖 2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水 	m	10.8		

8	010401012014	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:水冲槽式蹲便坑位砌筑,四周砖砌体砌筑,槽净尺寸 300mm 高,250mm 宽</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖,内侧做防水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m	57.6		
		明理楼卫生间拆除(六个)					
1	011605001003	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面</p> <p>2. 饰面材料种类:地砖地面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	117.72		
2	011601001003	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 砌体名称:大小便池、水池</p> <p>2. 砌体材质:砖砌体</p> <p>3. 拆除高度:20cm</p> <p>4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖</p> <p>5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ³	13.82		
3	011605002003	立面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面</p> <p>2. 饰面材料种类:瓷砖墙面</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	450.18		
4	011609002003	隔断隔墙拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除</p>	m ²	216		
5	011604003003	天棚抹灰面拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 拆除部位:天棚</p> <p>2. 抹灰层种类:涂料天棚</p> <p>3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	117.72		
		屋面防水更换					
1	011607002001	防水层拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水层种类:原有屋面防水</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	m ²	825		

2	010902001001	屋面卷材防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚 SBS 改性沥青防水卷材</p> <p>2. 防水层数:两道</p> <p>3. 防水层做法:屋面卷边 400mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷底油</p> <p>3. 铺油毡卷材、接缝</p>	m2	825		
教室门更换							
1	011610001001	木门拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门窗洞口尺寸:900*2700</p> <p>2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场</p>	樘	36		
2	010801001001	木质门	<p>[项目特征]</p> <p>1. 门代号及洞口尺寸:M0927 900*2700</p> <p>2. 镶嵌玻璃品种、厚度:实木夹板门, 面层刷漆</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 门安装</p> <p>2. 玻璃安装</p> <p>3. 五金安装</p>	樘	36		
博学楼卫生间恢复(6个, 三男三女)							
1	010904002016	楼(地)面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>4. 反边高度:150mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	131.22		
2	010903002016	墙面涂膜防水	<p>[项目特征]</p> <p>1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水, 高度1.5m</p> <p>2. 涂膜厚度、遍数:2mm厚, 一遍</p> <p>3. 防水完成后进行试水, 确保不漏水</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层处理</p> <p>2. 刷基层处理剂</p> <p>3. 铺布、喷涂防水层</p>	m2	210.6		

3	011102003011	块料楼地面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆粘贴层</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*300mm 防滑瓷砖, 10mm 厚, 乳白色砖,</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 面层铺设、磨边</p> <p>4. 嵌缝</p> <p>5. 刷防护材料</p> <p>6. 酸洗、打蜡</p> <p>7. 材料运输</p>	m2	110.16		
4	011204003011	块料墙面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 墙体类型:内墙面</p> <p>2. 安装方式:水泥砂浆打底+满挂金属网+水泥砂浆粘贴</p> <p>3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600mm 陶瓷釉面砖, 乳白色墙砖, 10mm 厚</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 砂浆制作、运输</p> <p>3. 粘结层铺贴</p> <p>4. 面层安装</p> <p>5. 嵌缝</p> <p>6. 刷防护材料</p> <p>7. 磨光、酸洗、打蜡</p>	m2	460.98		
5	010401012012	零星砌砖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:厕所位隔断</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖砌筑, 120mm 厚, 1.2m 高</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5</p> <p>4. 面层双面抹灰、双面贴砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 材料运输</p>	m2	120.96		

6	011406001009	抹灰面油漆	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:满刮腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两道 5. 部位:天棚 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆 	m2	110.16		
7	010401012013	蹲便坑位	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 零星砌砖名称、部位:蹲便坑位砌筑,四周砖砌体砌筑,20公分高 2. 砖品种、规格、强度等级:实心砖砌筑,内填轻集料混凝土,装饰面层包含侧立面瓷砖 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输 	m2	74.88		
8	01B009	盥洗池	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土盥洗池(贴瓷砖),总高度780mm,水池高160mm,宽620mm,底部间隔1200mm做砖砌支撑,内做防水,内外均贴瓷砖 2. 含混凝土、模版、瓷砖、防水 	m	10.8		
博学楼卫生间拆除(6个,三男三女)							
1	011605001006	平面块料拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除的基层类型:原有卫生间地面 2. 饰面材料种类:地砖地面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m2	110.16		
2	011601001006	砖砌体拆除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 砌体名称:大小便池、水池 2. 砌体材质:砖砌体 3. 拆除高度:20cm 4. 砌体表面的附着物种类:面层附着的侧面瓷砖 5. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 	m3	17.28		

3	011605002006	立面块料拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:原有卫生间墙面 2. 饰面材料种类:瓷砖墙面 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	460.98		
4	011609002006	隔断隔墙拆除	[项目特征] 1. 拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断拆除	m2	211.68		
5	011604003006	天棚抹灰面拆除	[项目特征] 1. 拆除部位:天棚 2. 抹灰层种类:涂料天棚 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	110.16		
教学楼外立面涂料翻新							
1	011604002002	立面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 拆除部位:教学楼外立面墙体 2. 抹灰层种类:外墙面涂料 3. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场	m2	1638		
2	011406001010	抹灰面油漆	[项目特征] 1. 基层类型:保温完成面 2. 腻子种类:满刮耐水腻子 3. 刮腻子遍数:两遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:外墙面防水涂料 5. 部位:外墙 6. 含外装饰吊篮费用 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	1638		
纱窗更换							
1	010807004001	金属纱窗拆除	[项目特征] 1. 框材质:原有纱窗拆除 2. 拆除的建筑垃圾运至市政垃圾场 [工作内容] 1. 窗安装 2. 五金安装	m2	400.33		
2	010807004002	金属纱窗	[项目特征] 1. 框材质:塑钢纱窗 [工作内容] 1. 窗安装 2. 五金安装	m2	400.33		
和田市伊里其乡第二中心小学托万阿热勒村分校-强电工程							
博学楼拆除工程							

1	030412001007	灯具拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	套	18		
2	030404034007	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	6		
		博学楼强电工程					
1	030412001008	圆形吊顶灯	[项目特征] 1. 名称:圆形吊顶灯 2. A020619 照明设备 3. LED 4. 规格:220V 20W 5. 类型:吸顶安装 6. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	18		
2	030404034008	单联单控开关	[项目特征] 1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地 1.3m 安装 4. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	6		
3	030411006004	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 线盒 4. 安装形式:暗装 5. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	个	24		
		厚德楼拆除工程					
1	030412001005	灯具拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	套	18		
2	030404034005	开关拆除	[项目特征] 1. 附件:含接线盒等零配件拆除	个	6		
		厚德楼强电工程					

1	030412001006	圆形吊顶灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:圆形吊顶灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:吸顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	18		
2	030404034006	单联单控开关	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联单控开关</p> <p>2. 规格:250V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地 1.3m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	6		
3	030411006003	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86 线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	24		
明理楼拆除工程							
1	030412001003	灯具拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	套	18		
2	030404034003	开关拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	个	6		
明理楼强电工程							
1	030412001004	圆形吊顶灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:圆形吊顶灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:吸顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	18		

2	030404034004	单联单控开关	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联单控开关</p> <p>2. 规格:250V 10A</p> <p>3. 安装方式:距地 1.3m 安装</p> <p>4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	6		
3	030411006002	接线盒	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:接线盒</p> <p>2. 材质:金属</p> <p>3. 规格:86 线盒</p> <p>4. 安装形式:暗装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	个	24		
男生宿舍楼拆除工程							
1	030412001002	灯具拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	套	12		
2	030404034002	开关拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含接线盒等零配件拆除</p>	个	6		
男生宿舍楼强电工程							
1	030412001001	圆形吊顶灯	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:圆形吊顶灯</p> <p>2. A020619 照明设备</p> <p>3. LED</p> <p>4. 规格:220V 20W</p> <p>5. 类型:吸顶安装</p> <p>6. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p>	套	12		
2	030404034001	单联单控开关	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:单联单控开关</p> <p>2. 材质:安全型</p> <p>3. 规格:250V 10A</p> <p>4. 安装方式:距地 1.3m 安装</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 本体安装</p> <p>2. 接线</p>	个	6		

3	030411006001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 规格:86 线盒 4. 安装形式:暗装 5. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 本体安装	个	18		
		食堂拆除工程					
1	030411002002	线槽、配管拆除	[项目特征] 1. 附件:含配件拆除	m	146.63		
		食堂强电工程					
1	030411002001	热镀锌线槽	[项目特征] 1. 名称:金属线槽 2. 材质:热镀锌 3. 规格:30mm*10mm 4. 附件:含配件安装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 补刷(喷)油漆	m	146.63		
和田市伊里其乡第二中心小学托万阿热勒村分校-给排水工程							
		博学楼拆除工程					
1	031001006023	管道拆除 De40-32	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	68.4		
2	031001006024	管道拆除 De25	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	114		
3	031004006004	蹲便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除 2. 尺寸:520*420*220mm	组	42		
4	031004008002	拖布池拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件拆除	组	6		
5	031004014012	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100 2. 附件:含零配件拆除 [工作内容] 1. 安装	个	12		
		博学楼给水系统					

1	031001006020	PP-R 给水管 De40	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	34.2		
2	031001006021	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	34.2		

3	031001006022	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	114		
4	031003001009	截止阀 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	6		
5	031003001010	截止阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	6		

6	031003001011	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	48		
7	030413002005	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:200.64m <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 	项	1		
博学楼排水系统							
1	031004006005	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:陶瓷 2. ★A060805 便器 3. 规格、类型:蹲便器,长525mm*宽430mm*250mm 4. 组装形式:成品 5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 2. 附件安装 	组	42		
2	031004008003	拖布池	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质、规格:陶瓷、成品 2. 规格、类型:长×宽×高:400×360×430mm 池深:≥300mm;下水口:Φ50mm 3. 组装形式:成品 4. 附件名称、数量:含水嘴、角阀等零配件安装 5. ★A060806 水嘴 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 器具安装 2. 附件安装 	组	6		

3	031004014010	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:金属</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 、规格:DN20</p> <p>4. 安装方式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	30		
4	031004014011	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN100</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	12		
厚德楼拆除工程							
1	031001006017	管道拆除 De50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	68.4		
2	031001006018	管道拆除 De40-32	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	102.6		
3	031001006019	管道拆除 De25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	27		
4	03B004	冲水箱拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含支托架等零配件拆除</p>	套	12		
5	031004014009	地漏拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格:DN100</p> <p>2. 附件:含零配件拆除</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	12		
厚德楼给水工程							

1	031001006013	PP-R 给水管 De40	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	37.8		
2	031001006014	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	64.8		

3	031001006015	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	27		
4	031003001006	截止阀 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	12		
5	031003001007	截止阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	12		

6	031003001008	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	6		
7	030413002006	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:142.56m <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开槽 2. 恢复处理 	项	1		
		厚德楼排水工程					
1	031001006016	PVC-U 排水管 De50	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:高位水箱冲水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	68.4		
2	03B003	塑料冲水箱	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:塑料冲水箱, 40 升水箱长 37.5cm*宽 24.5cm*高 34.5cm 2. 材质:塑料 3. 附件:含支托架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 制作 2. 安装 	套	12		

3	031004014007	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:金属</p> <p>2. ★A060806 水嘴</p> <p>3. 、规格:DN20</p> <p>4. 安装方式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	18		
4	031004014008	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢</p> <p>2. 、规格:DN100</p> <p>3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	12		
明理楼拆除工程							
1	031001006010	管道拆除 De50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 塑料卡固定</p> <p>4. 阻火圈安装</p> <p>5. 压力试验</p> <p>6. 吹扫、冲洗</p> <p>7. 警示带铺设</p>	m	36		
2	031001006011	管道拆除 De40-32	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 塑料卡固定</p> <p>4. 阻火圈安装</p> <p>5. 压力试验</p> <p>6. 吹扫、冲洗</p> <p>7. 警示带铺设</p>	m	45.6		

3	031001006012	管道拆除 De25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 塑料卡固定</p> <p>4. 阻火圈安装</p> <p>5. 压力试验</p> <p>6. 吹扫、冲洗</p> <p>7. 警示带铺设</p>	m	10.8		
4	03B002	冲水箱拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 附件:含支托架等零配件拆除</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p>	套	12		
5	031004014006	地漏拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格:DN100</p> <p>2. 附件:含零配件拆除</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	12		
明理楼给水工程							
1	031001006006	PP-R 给水管 De40	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:给水</p> <p>3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40</p> <p>4. 连接形式:热熔连接</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒</p> <p>6. 附件:含管件等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件安装</p> <p>3. 塑料卡固定</p> <p>4. 阻火圈安装</p> <p>5. 压力试验</p> <p>6. 吹扫、冲洗</p> <p>7. 警示带铺设</p>	m	30.6		

2	031001006007	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	15		
3	031001006008	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	10.8		
4	031003001003	截止阀 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	12		

5	031003001005	截止阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 电气接线 3. 调试</p>	个	12		
6	031003001004	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 电气接线 3. 调试</p>	个	6		
7	030413002007	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:62.04m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽 2. 恢复处理</p>	项	1		
		明理楼排水工程					

1	031001006009	PVC-U 排水管 De50	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内 2. 介质:高位水箱冲水 3. 材质、规格:PVC-U 排水管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 6. 附件:含管件、管道支架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设</p>	m	36		
2	03B005	塑料冲水箱	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:塑料冲水箱, 40 升水箱长 37.5cm*宽 24.5cm*高 34.5cm 2. 材质:塑料 3. 附件:含支托架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作 2. 安装</p>	套	12		
3	031004014004	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:金属 2. ★A060806 水嘴 3. 、规格:DN20 4. 安装方式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	18		
4	031004014005	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	12		
男生宿舍楼拆除工程							
1	031001006004	管道拆除 De40-32	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质、规格:PP-R 给水管 De40-32 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	25.8		

2	031001006005	管道拆除 De25	[项目特征] 1. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	66		
3	031004006002	蹲便器拆除	[项目特征] 1. 附件名称、数量:含角阀等零配件拆除 2. 尺寸:520*420*220mm	组	18		
4	031004014003	地漏拆除	[项目特征] 1. 、规格:DN100 2. 附件:含零配件拆除 [工作内容] 1. 安装	个	18		
		男生宿舍楼给水系统					
1	031001006001	PP-R 给水管 De40	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	9		

2	031001006002	PP-R 给水管 De32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	16.8		
3	031001006003	PP-R 给水管 De25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R 给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 6. 附件:含管件等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 	m	66		
4	031003001001	截止阀 DN32	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	6		

5	031003001002	截止阀 DN20	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装 2. 电气接线 3. 调试</p>	个	24		
6	030413002008	水管开槽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:水管开槽 2. 类型:砌体墙 3. 填充(恢复)方式:含墙面恢复 4. 开槽长度:100.98m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 开槽 2. 恢复处理</p>	项	1		
男生宿舍楼排水系统							
1	031004006006	蹲便器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:陶瓷 2. ★A060805 便器 3. 规格、类型:蹲便器,长 525mm*宽 430mm*250mm 4. 组装形式:成品 5. 附件名称、数量:含角阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 器具安装 2. 附件安装</p>	组	18		
2	031004014001	水龙头	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:金属 2. 、规格:DN20 3. 安装方式:螺纹连接 4. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	18		
3	031004014002	防臭地漏 DN100	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:不锈钢 2. 、规格:DN100 3. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	个	18		

和田市伊里其乡第二中心小学托万阿热勒村分校-采暖工程

		博学楼拆除工程					
1	031001001007	管道拆除 DN25	[项目特征] 1. 规格、压力等级:DN25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除	m	23.76		
2	031005001007	散热器拆除	[项目特征] 1. 、规格:12片 2. 附件:含托架、放气阀等零配件拆除	组	6		
		博学楼采暖工程					
1	031001001008	镀锌钢管 DN25	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	23.76		
2	031005001008	铸铁散热器	[项目特征] 1. 名称:铸铁散热器 2. 、规格:12片 3. 安装方式:壁挂 4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零配件安装 [工作内容] 1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油	组	6		

3	031003001004	温控阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型:温控阀</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 规格、压力等级:DN25</p> <p>4. 连接形式:螺纹连接</p> <p>5. 附件:含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	6		
		厚德楼拆除工程					
1	031001001005	管道拆除 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格、压力等级:DN25</p> <p>2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	77.22		
2	031005001005	散热器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格:12片</p> <p>2. 附件:含托架、放气阀等零配件拆除</p>	组	6		
		厚德楼采暖工程					
1	031001001006	镀锌钢管 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装部位:室内</p> <p>2. 介质:采暖</p> <p>3. 规格、压力等级:DN25</p> <p>4. 连接形式:螺纹连接</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗</p> <p>6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 管道安装</p> <p>2. 管件制作、安装</p> <p>3. 压力试验</p> <p>4. 吹扫、冲洗</p> <p>5. 警示带铺设</p>	m	77.22		

2	031005001006	铸铁散热器	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 铸铁散热器</p> <p>2. 、规格: 12 片</p> <p>3. 安装方式: 壁挂</p> <p>4. 附件: 含托架、刷漆、放气阀等零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 组对、安装</p> <p>2. 水压试验</p> <p>3. 托架制作、安装</p> <p>4. 除锈、刷油</p>	组	6		
3	031003001003	温控阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 类型: 温控阀</p> <p>2. 材质: 铜芯</p> <p>3. 规格、压力等级: DN25</p> <p>4. 连接形式: 螺纹连接</p> <p>5. 附件: 含零配件安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p> <p>2. 电气接线</p> <p>3. 调试</p>	个	6		
明理楼拆除工程							
1	031001001003	管道拆除 DN25	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格、压力等级: DN25</p> <p>2. 附件: 包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除</p>	m	13.86		
2	031005001003	散热器拆除	<p>[项目特征]</p> <p>1. 、规格: 12 片</p> <p>2. 附件: 含托架、放气阀等零配件拆除</p>	组	6		
明理楼采暖工程							

1	031001001004	镀锌钢管 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设 	m	13.86		
2	031005001004	铸铁散热器	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:铸铁散热器 2. 、规格:12片 3. 安装方式:壁挂 4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油 	组	6		
3	031003001002	温控阀 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 类型:温控阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试 	个	6		
男生宿舍楼拆除工程							
1	031001001002	管道拆除 DN25	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格、压力等级:DN25 2. 附件:包含阀门、管道附件、支架管卡等所有零配件拆除 	m	21.78		

2	031005001002	散热器拆除	[项目特征] 1. 、规格:12 片 2. 附件:含托架、放气阀等零配件拆除	组	6		
		男生宿舍楼采暖工程					
1	031001001001	镀锌钢管 DN25	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 附件:含管件、管道刷油、管道支架等零配件安装 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	21.78		
2	031005001001	铸铁散热器	[项目特征] 1. 名称:铸铁散热器 2. 、规格:12 片 3. 安装方式:壁挂 4. 附件:含托架、刷漆、放气阀等零配件安装 [工作内容] 1. 组对、安装 2. 水压试验 3. 托架制作、安装 4. 除锈、刷油	组	6		
3	031003001001	温控阀 DN25	[项目特征] 1. 类型:温控阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件:含零配件安装 [工作内容] 1. 安装 2. 电气接线 3. 调试	个	6		

三、商务要求

1. 供货要求: 合同签订后 45 个日历日内完工(具体以签订合同为

准)。

2. 售后服务(质保)要求: 质保期限 2 年。

3. 施工地点: 清单中标注的各学校。

4. 付款(进度和方式): 合同签订且维修材料到场后, 甲方支付合同价款的 30%作为预付款。工程竣工验收合格后, 双方完成工程结算审核, 乙方向甲方提交完整的工程资料并经甲方验收合格后, 支付至工程结算总价款的 100%。

5. 验收标准: 在供应商按照合同约定完成服务后, 由甲方组织施工地点所在学校进行验收, 按照招标文件和合同规定的采购需求及内容以及验收标准, 邀请财政、审计等部门或者参加本项目的其他供应商或者第三方专业机构及专家参与验收, 相关验收意见作为验收的参考资料。

第四章评审方法及标准

一、评审方法

本项目采用综合评分法。综合评分法是指经磋商确定最终采购需求和提交最后报价（因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）的供应商的响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

二、评审程序

（一）资格审查和符合性审查

1. 磋商小组根据磋商文件规定的供应商资格条件、评审成交的标准等事项，对供应商的响应文件进行评审。资格审查和符合性审查不符合磋商文件要求的响应文件，按无效文件处理，不进入磋商，并告知有关供应商。

2. 通过资格性审查和符合性审查的有效供应商不足 3 家的应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

（二）响应文件澄清

1. 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2. 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（三）磋商程序

磋商小组应当依据磋商文件规定的程序、评审成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。

1. 第一轮磋商

1.1 磋商小组将按照系统随机的顺序决定供应商的磋商顺序，并集中与单一供应商分别进行磋商。

1.2 磋商小组所有成员应当对照磋商文件和响应文件就采购需求、质量和服务等内容集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

1.3 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

1.4 对磋商文件作出的实质性变动的内容是磋商文件的有效组成部分。磋商小组应将磋商文件的变动情况以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

1.5 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在规定的时间内重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。逾时不提交的，视同退出磋商。

2. 多轮磋商

2.1 磋商文件中不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的项目，磋商小组可以根据采购人对采购需求的确认情况，进行多轮磋商，直到采购人代表最终确认采购需求为止。

2.2 磋商程序同第一轮磋商。

3. 最后报价

3.1 磋商文件中能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商，在规定时间内，以书面的方式经授权代表签字（或加盖公章）后提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家（市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目可以为 2 家，政府购买服务项目[含政府和社会资本合作项目]，在采购过程中符合要求的供应商[社会资本]只有 2 家的可以为 2 家）。

3.2 磋商文件中不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。逾时不提交的，视同退出磋商。最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 单价金额小数点或百分比有明显错位的，以最后报价表的总价为准，并修改单价；

(3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正；修正后的报价应通过书面方式通知供应商，由供应商授权代表签字（或加盖公章）确认后产生约束力，供应商不确认的，按照无效响应处理。

3.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商供应商的磋商保证金可予以退还。

3.5 强化政府采购异常低价审查

(一) 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

(二) 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，

应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

4. 商务技术评审

4.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

5. 报价评审

5.1 报价合理性说明：磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他供应商最后报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其最后报价合理性的，磋商小组应当将其作无效响应处理。

5.1.1 供应商应根据答疑内容在规定的时间内提供说明和相关证明材料，磋商小组认定相关证明材料对此报价的说明或者证明材料可以佐证此报价的工程质量和具有诚信履约能力，予以通过审查；

5.1.2 供应商提供的说明或者证明材料必须按照国家相关规定，逐项对其报价作详细陈述，并由法定代表人或者其授权代表签字确认并加盖公章；

5.1.3 供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，有可能影响工程质量或者不能诚信履约，应当将其作为无效

响应处理；

5.1.4 供应商也可以有预见性地准备好上述要求的书面说明和相关证明材料并加盖公章。

5.2 价格扣除：

(1) 非专门面向中小企业的采购项目或采购包，对符合规定的小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位、联合体各方均为小微企业的联合体、符合小微企业划分标准的个体工商户视同小微企业）报价按照竞争性磋商文件“供应商须知前附表”中的规定扣除，对小微企业中的监狱企业、残疾人福利性单位、采购产品纳入创新产品应用示范推荐目录内企业、采购产品获得节能产品或环境标志产品认证证书的企业报价按照本竞争性磋商文件“供应商须知前附表”中的规定扣除，用扣除后的价格计算评审基准价。

(2) 参加政府采购活动的小微企业（含节能环保、创新产品企业）未提供“中小企业声明函”的；监狱企业未提供“监狱企业证明文件”的；残疾人福利性单位未提供“残疾人福利性单位声明函”的；不得享受相应的价格扣除优惠。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不得享受价格扣除优惠。

(3) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(4) 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

(5) 专门面向中小企业、预留部分采购份额面向中小企业采购的项目或采购包，评审时不再进行价格扣除。

(6) 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

5.3 价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格分值}$ 项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。计算方法详见本章“三、评审标准”中的具体计算公式。

6. 计分办法及复核

6.1 评审过程中，各项分值一般精确到小数点后两位，评审得分应当为商务评分、技术评分、报价评分之和。磋商小组各成员应当汇总每个供应商的得分。

6.2 评审结果汇总完成后，采购代理机构应当对评审结果进行复核。经复核发现存在以下情形之一的，磋商小组应当当场修改评审结果，并在评审报告中记载：

- (1) 资格性检查认定错误的；
- (2) 分值汇总计算错误的；
- (3) 分项评分超出评分标准范围的；
- (4) 磋商小组成员对客观分评分不一致的；
- (5) 经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的。

6.3 各供应商的最终得分为磋商小组所有成员对各供应商评审得分汇总后的算术平均值。

6.4 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

6.5 采购人或者采购代理机构不得通过对供应商进行考察等方式改变评审结果。

7. 评审报告

7.1 磋商小组从质量和服务均能满足磋商文件实质性要求的供应商中，按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名（市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目可以为 2 家，政府购买服务项目[含政府和社会资本合作项目]，在采购过程中符合要求的供应商[社会资本]只有 2 家的可以为 2 家）以上成交候选供应商。评审得分相同的，磋商小组按照最后报价由低到高的顺序推荐；得分相同且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足磋商文件全部实质性要求且评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选供应商。磋商小组依据评审结果形成评审报告。

7.2 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情

况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

8. ▲响应无效的情形

8.1 供应商存在下列情况之一的，其响应无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商响应事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同供应商使用同一电脑（机器特征值一致：如 MAC 地址等）或使用同一电子密钥，编制或上传电子响应文件；
- (8) 法律、法规、规章和竞争性磋商文件规定的其他响应无效的情形。

8.2 磋商小组应当审查所有供应商的响应文件是否对竞争性磋商文件提出的所有实质性要求和条件做出响应。未能在实质上响应的供应商，其响应无效。

8.3 供应商不得误导、干扰磋商小组的评审活动，否则其响应无效。

9. 停止评审的情形

9.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

9.2 磋商小组发现磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改磋商文件，重新组织采购活动。

三、▲资格审查要求

序号	审查内容	备注
1	具有具有经年审合格的“三证合一”的营业执照；	
2	提法人本人投标需提供法人身份证及法定代表人资格证明书；授权委托人投标需 提供法定代表人资格证明书及法人授权委托书、法人身份证复印件及被授权委托人身份证；	
3	提供2025 年度由第三方财务审计机构出具的财务审计报告,会计周期不满一年的公司可不提供财务审计报告但需提供独立健全的财务会计制度和近一个月（2026 年 1-6 月任意一月）银行出具的资信证明）	
4	提供本单位缴纳的近三个月(2026 年 1-6 月任意连续三个月)社保缴纳证明(缴费凭证)（新成立不足 3 个月的公司按实际发生提供）	
5	提供具有税务局开具依法缴纳近一个月（指 2026 年 1-6 月任意一个月）填报的完税证明，新成立公司按实际发生提供；或提供税务机关出具的无欠税证明。	
6	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函；	
7	凡拟参加本次采购项目的供应商，如在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）、国家企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn ）、中国裁判文书网（ http://wenshu.court.gov.cn ）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、经营异常名录的，将拒绝其参加本次政府采购活动；（说明：开标现场查询，供应商不用提供截图，应当就自己的诚信情况在响应文件中进行承诺）	
8	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(提供声明函)	
9	投标保证金或电子保函	
10	企业资质要求：具备建筑工程施工总承包叁级（含）以上资质等级或建筑装饰装修工程专业承包贰级（含）以上资质等级。有效期内的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。项目负责人资格要求：	

	拟派项目负责人须具备建筑工程专业二级（含）以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B类），且未担任其他在建工程项目的项目负责人。须提供拟派项目负责人的注册建造师证书、安全生产考核合格证书（B类）扫描件、投标截止时间前连续3个月（含）以上的社保缴纳证明及未担任其他在建工程项目负责人的承诺函。承诺函格式自拟，但须明确注明：“本人承诺未担任其他在建工程项目的项目负责人，如上述承诺事项不属实，自愿接受招标人取消投标资格、中标资格的处理，并承担由此产生的一切法律后果。”	
11	是否预留专门面向中小企业份额，并按要求提供中小企业声明函及合同分包协议	

四、▲符合性评审

序号	评审内容	备注
1	报价要求	是否按采购文件要求提供开标一览表并签字盖章； 投标函填报金额是否与开标一览表金额一致； 供应商报价未超过采购文件中规定的最高限价或者预算金额的
2	响应文件签署	响应文件是否按采购文件要求签署、盖章的； 法定代表人或其委托代理人是否按照采购文件签章、签字
3	虚假材料	响应文件是否提供虚假材料的或伪造证明文件等虚假投标的
4	商务要求	商务条款是否按照偏离表如实填写响应的
5	商务要求	技术偏离表是否按照偏离表如实填写响应的
6	投标有效期	投标有效期是否满足采购文件要求的
7	技术要求	响应文件是否满足采购文件实质性要求
8	技术要求	技术规格参数及明细清单是否响应采购文件要求

9	附加条件	响应文件有无采购人不能接受的条件	
10	其他无效情形	有无法律、法规和采购文件规定的其他无效情形	
11	履约期限	合同履行期限（供货期）是否符合采购文件要求	
12	其他规定	响应文件编制是否有内容不全或字迹模糊、无法辨认的	

备注：1、如果符合性评审中有一项不满足审查标准的，审查小组将认定该供应商不通过评审，不得进入下一阶段评审。并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

五、评分标准

序号	评分因素	评分点	要求	标准分值
一	价格评审	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足本磋商文件要求的最低投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评审基准价 / 投标报价) × 60（精确到小数点后两位）。超过采购项目最高限价的，为无效响应。	60

二	商务因素 评审	供应商类似项目经验	<p>提供近三年以来（2023年5月1日至今，以项目合同签订时间为准）承担过类似工程业绩：每提供1项得2分，最高得4分（即最多计2项有效业绩）。</p> <p>证明材料要求：须提供该项业绩的完整合同扫描件。同一项目合同不重复计分，同一采购人或同一委托单位的合同不重复计分。未提供或未按上述要求提供证明材料的，该项业绩不得分。</p>	4
		主要人员配置	<p>拟配备的人员（技术负责人、施工员、质量员、安全员、材料员、资料员）满足工程施工管理要求，配备齐全得3分，每缺少1名人员扣0.5分，扣完为止。</p> <p>证明材料要求：须提供每名人员的岗位证书（或职称证书）、在本单位的社保证明材料及劳动合同。未提供证明材料的，该人员不计入。</p>	3
三	技术因素 评审	项目实施方案	<p>根据本项目采购内容和需求（16所学校校舍及附属设施在暑期维修。工作内容包括但不限于室内外墙地面贴砖、卫生间及房屋屋面防水、给排水系统、采暖系统、门窗更换、室内外墙面粉刷、室内电路、垃圾清运等），编制项目实施方案。</p> <p>一、评审内容：</p> <p>（一）施工方案和施工部署详细介绍（针对16所学校集中、同步或分批施工的特点，明确各学校的施工顺序安排，多所学校并行施工的人员、材料及机械统筹调度方案）</p> <p>（二）资金需求计划及保障措施：提供各学校人工、材料、设备等资金安排明细表；提供不因资金问题导致停工或工期延误的承诺；提供对本项目的资金保障承诺（保障本项目材料采购、人员工资支付，确保不因资金问题影响施工进度及售后保障）。</p> <p>（三）完善的管理架构（含组织架构图、项目负责人及各岗位人员职责分工，需明确各学校的现场负责人）</p> <p>（四）详细的质量服务计划（含质量保修期内的服务承诺、响应时间、维修人员安排、回访计划。必须针对学校使用的特殊性（防水失效、电路故障影响教学、采暖故障发生在冬季等）提出差异化响应承诺）</p> <p>（五）详细的人员配备及机械设备使用情况（含人员配备表、工种及人数、机械设备清单、型号及用途。须体现各学校同时施工所需的人员总量及工种配置；须体现</p>	16

		<p>拆除所需的破碎设备、粉刷所需的喷涂设备等；须说明设备在各学校间的调配方案)</p> <p>(六) 施工工序、工艺的质量控制措施(包括但不限于室内外贴砖、卫生间及房屋屋面防水、给排水系统、采暖系统、门窗更换、室内外墙面粉刷、室内电路等主要工序,逐一明确质量控制点、施工工艺及验收标准。因工期紧张,需明确各工序的合理施工周期及交叉作业安排)</p> <p>(七) 主要设备材料的进场验收措施(针对瓷砖、防水卷材、管材管件、散热器、涂料、门窗、线材等主材,明确验收流程、验收人、验收标准及不合格品处理办法)</p> <p>(八) 详细施工整体进度计划、进度控制和工期保证措施(须编制各学校施工进度计划,明确每所学校的起止时间、关键节点以及各学校之间的资源衔接逻辑;须明确施工工期结束前5—7天的验收、整改、保洁预留时间;须明确因不可抗力(如高温、沙尘天气)等因素导致工期延误的应急预案及赶工措施)</p> <p>二、评审标准</p> <p>评审时从以下三个维度对上述八项内容的每一项分别进行评价:</p> <p>(一) 完整性: 方案依据采购内容及需求编制全面,对上述八项内容中的每一项要求有详细描述,采购需求所涉及的作业内容均有对应体现:</p> <p>(二) 可实施性: 切合本项目16所学校集中时间维修的实际情况,实施步骤清晰、合理,具有可操作性:45天内完成16所学校全部维修任务,并预留验收整改时间;各学校同时施工所需的人员、材料、机械的统筹调度及备用量。</p> <p>(三) 针对性: 方案紧扣集中维修中“工期紧张、多校并行”等核心特点以及学校校舍维修中涉及的具体作业内容,科学合理。</p> <p>三、赋分标准(满分16分)</p> <p>(一) 上述八项评审内容中,每项的基准分为2分。每一项评审内容需同时满足“完整性、可实施性、针对性”三个评审标准,三项评审标准全部满足的,得该项满分2分;</p> <p>(二) 每一项评审内容中,若该评审内容完全缺失(即有一项完全未提供),则该项不得分;</p>	
--	--	---	--

		<p>(三) 每一项评审内容中, 评审内容满足但评审标准有缺陷的, 每缺陷一项扣 0.4 分, 扣完为止;</p> <p>缺陷是指方案内容与本项目实际要求不符, 或存在凭空编造、随意捏造的; 方案内容前后矛盾、逻辑混乱, 或整体条理不清的; 方案中学校名称、维修地点等关键信息填写错误的; 方案内容对照采购需求存在缺项、漏项, 或未完整覆盖应包含的内容的; 方案内容与项目实际无关, 或照搬照抄其他项目模板, 缺乏针对性的。</p>	
	<p>安全生 产及文 明施工 措施</p>	<p>根据本项目采购内容和需求编制安全生产及文明施工措施方案。</p> <p>一、评审内容:</p> <p>(一) 安全生产组织管理机构及人员责任分工: 提供安全生产管理架构图, 明确项目负责人、专职安全员、各学校施工现场负责人的安全职责及责任分工。</p> <p>(二) 施工现场安全检查及安全防护措施: 提供日巡查、周检查制度, 明确检查人员、检查内容、安全隐患整改闭环流程; 同时提供针对拆除、高空作业、临时用电等作业的具体防护措施及安全警示标识设置方案。</p> <p>(三) 安全生产管理措施: 提供符合本项目的三级安全教育制度、安全技术保障制度、安全例会制度及安全奖惩办法。</p> <p>(四) 文明施工组织管理及现场管理措施: 提供文明施工管理架构, 明确各区域(如材料堆放区、作业区)的责任人及管理标准; 同时提供现场围挡、标牌设置、材料码放、场地硬化的具体措施, 确保施工区域与校园其他区域有效隔离。</p> <p>(五) 施工现场扬尘、噪音控制及建筑垃圾处理方案: 提供洒水降尘、拆除作业湿法作业等扬尘措施, 以及调整高噪音作业时间、设置隔音围挡等降噪措施; 同时提供垃圾日产日清方案, 明确分类堆放、运输车辆防遗撒措施及消纳去向。</p> <p>(六) 施工现场消防安全措施: 提供动火作业审批制度, 明确作业区消防器材配置数量和位置及消防通道设置要求。</p> <p>二、评审标准</p> <p>评审时从以下三个维度对上述六项内容的每一项分别进行评价:</p> <p>(一) 完整性: 方案依据采购内容及需求编制全面, 对</p>	<p>15</p>

		<p>上述六项内容中的每一项要求有详细描述，各项安全及文明施工措施均有对应体现；</p> <p>（二）可实施性：切合本项目 16 所学校暑期 45 天集中维修的实际情况，实施步骤清晰、合理，具有可操作性；</p> <p>（三）针对性：方案紧扣学校校舍维修中涉及的具体作业内容及安全风险特点，科学合理。</p> <p>三、赋分标准（满分 15 分）</p> <p>（一）上述六项评审内容中，每项的基准分为 2.5 分。每一项评审内容需同时满足“完整性、可实施性、针对性”三个评审标准，三项评审标准全部满足的，得该项满分 2.5 分；</p> <p>（二）每一项评审内容中，若该评审内容完全缺失（即有一项完全未提供），则该项不得分；</p> <p>（三）每一项评审内容中，评审内容满足但评审标准有缺陷的，每缺陷一项扣 0.5 分，扣完为止；</p> <p>缺陷是指方案内容与本项目实际要求不符，或存在凭空编造、随意捏造的；方案内容前后矛盾、逻辑混乱，或整体条理不清的；方案中学校名称、维修地点等关键信息填写错误的；方案内容对照采购需求存在缺项、漏项，或未完整覆盖应包含的内容的；方案内容与项目实际无关，或照搬照抄其他项目模板，缺乏针对性的。</p>	
	<p>应急措施</p>	<p>根据本项目采购内容和需求编制应急措施方案。</p> <p>一、评审内容：</p> <p>（一）突发情况应急处理及人员调配方案：针对停水、停电、极端天气（高温、沙尘）、安全事故（人员受伤、火灾）、设备故障、材料断供等突发情况，逐一提供现场处置流程。</p> <p>（二）应急组织架构及处置流程图：提供应急组织架构图，明确应急总指挥、现场处置组、联络协调组、后勤保障组的人员分工及职责；同时绘制事故发生（发现）→ 现场第一响应 → 信息上报 → 应急小组处置 → 善后恢复的完整流程图，逻辑清晰、闭环。</p> <p>二、评审标准</p> <p>评审时从以下三个维度对上述两项内容的每一项分别进行评价：</p> <p>（一）完整性：方案依据采购内容及需求编制全面，对上述两项内容中的每一项要求有详细描述，各项应急措施均有对应体现；</p>	<p>2</p>

		<p>(二) 可实施性：切合本项目 16 所学校暑期集中维修的实际情况，应急步骤清晰、合理，具有可操作性；</p> <p>(三) 针对性：方案紧扣校舍及附属设施维修拆除、高空作业、动火作业、多学校并行施工等具体风险特点，科学合理。</p> <p>三、赋分标准（满分 2 分）</p> <p>(一) 上述两项评审内容中，每项的基准分为 1 分。每一项评审内容需同时满足“完整性、可实施性、针对性”三个评审标准，三项评审标准全部满足的，得该项满分 1 分；</p> <p>(二) 每一项评审内容中，若该评审内容完全缺失（即有一项完全未提供），则该项不得分；</p> <p>(三) 每一项评审内容中，评审内容满足但评审标准有缺陷的，每缺陷一项扣 0.2 分，扣完为止；</p> <p>缺陷是指方案内容与本项目实际要求不符，或存在凭空编造、随意捏造的；方案内容前后矛盾、逻辑混乱，或整体条理不清的；方案中学校名称、维修地点等关键信息填写错误的；方案内容对照采购需求存在缺项、漏项，或未完整覆盖应包含的内容的；方案内容与项目实际无关，或照搬照抄其他项目模板，缺乏针对性的。</p>	
--	--	---	--

第五章 合同文本

政府采购合同模板

和田市公共资源交易中心：

我单位已详细了解《合同相关事宜》有关内容，并将 2026 年和田市吐沙拉镇中学等 16 所学校校舍与附属设施维修项目（项目名称） 合同模板附后，请你单位将此合同模板编制到采购文件中。

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

(示范文本)

住房城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定

说明

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

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

（一）合同协议书

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

（二）通用合同条款

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

通用合同条款共计 20 条，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

（三）专用合同条款

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

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

完善、补充、修改或另行约定；如\细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“\”或划“/”。

二、《示范文本》的性质和适用范围

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

目录

第一部分合同协议书	1
一、工程概况	1
1. 工程名称:	1
2. 工程地点:	1
3. 工程立项批准文号:	1
4. 资金来源:	1
5. 工程内容:	1
6. 工程承包范围:	1
二、合同工期	1
三、质量标准	1
五、项目经理	1
六、合同文件构成	2
七、承诺	2
八、词语含义	2
九、签订时间	2
十、签订地点	2
十一、补充协议	2
十二、合同生效	3
第二部分通用合同条款	4
1. 一般约定	4
1.1 词语定义与解释	4
1.2 语言文字	7
1.3 法律	7
1.4 标准和规范	7
1.5 合同文件的优先顺序	7
1.6 图纸和承包人文件	8
1.7 联络	9
1.8 严禁贿赂	9
1.9 化石、文物	9
1.10 交通运输	9
1.11 知识产权	10
1.12 保密	11
1.13 工程量清单错误的修正	11
2. 发包人	11
2.1 许可或批准	11
2.2 发包人代表	11
2.3 发包人人员	12
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供	12
2.5 资金来源证明及支付担保	13
2.6 支付合同价款	13
2.7 组织竣工验收	13

2.8 现场统一管理协议	13
3. 承包人	13
3.1 承包人的一般义务	13
3.2 项目经理	14
3.3 承包人人员	15
3.4 承包人现场查勘	15
3.5 分包	15
3.6 工程照管与成品、半成品保护	16
3.7 履约担保	17
3.8 联合体	17
4. 监理人	17
4.1 监理人的一般规定	17
4.2 监理人员	17
4.3 监理人的指示	17
4.4 商定或确定	18
5. 工程质量	18
5.1 质量要求	18
5.2 质量保证措施	18
5.2.1 发包人的质量管理	18
5.2.3 监理人的质量检查和检验	19
5.3 隐蔽工程检查	19
5.4 不合格工程的处理	20
5.5 质量争议检测	20
6. 安全文明施工与环境保护	20
6.1 安全文明施工	20
6.2 职业健康	23
6.3 环境保护	23
7. 工期和进度	24
7.1 施工组织设计	24
7.2 施工进度计划	24
7.3 开工	25
7.4 测量放线	25
7.5 工期延误	25
7.6 不利物质条件	26
7.7 异常恶劣的气候条件	26
7.8 暂停施工	27
7.9 提前竣工	28
8. 材料与设备	28
8.1 发包人供应材料与工程设备	28
8.2 承包人采购材料与工程设备	28
8.3 材料与工程设备的接收与拒收	29
8.4 材料与工程设备的保管与使用	29
8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备	30
8.6 样品	30

8.7 材料与工程设备的替代	30
8.8 施工设备和临时设施	31
8.9 材料与设备专用要求	31
9. 试验与检验	32
9.1 试验设备与试验人员	32
9.2 取样	32
9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验	32
9.4 现场工艺试验	33
10. 变更	33
10.1 变更的范围	33
10.2 变更权	33
10.3 变更程序	33
10.4 变更估价	34
10.5 承包人的合理化建议	34
10.6 变更引起的工期调整	34
10.7 暂估价	35
10.8 暂列金额	36
10.9 计日工	36
11. 价格调整	36
11.1 市场价格波动引起的调整	36
11.2 法律变化引起的调整	39
12. 合同价格、计量与支付	39
12.1 合同价格形式	39
12.2 预付款	39
12.3 计量	40
12.4 工程进度款支付	41
12.4.1 付款周期	41
12.4.3 进度付款申请单的提交	41
12.5 支付账户	43
13. 验收和工程试车	43
13.1 分部分项工程验收	43
13.2 竣工验收	44
13.2.4 拒绝接收全部或部分工程	45
13.3 工程试车	45
13.4 提前交付单位工程的验收	46
13.5 施工期运行	46
13.6 竣工退场	47
14. 竣工结算	47
14.1 竣工结算申请	47
14.2 竣工结算审核	47
14.3 甩项竣工协议	48
14.4 最终结清	48
15. 缺陷责任与保修	49
15.1 工程保修的原则	49

15.2 缺陷责任期	49
15.3 质量保证金	49
15.4 保修	51
16. 违约	52
16.1 发包人违约	52
16.2 承包人违约	53
16.3 第三人造成的违约	54
17. 不可抗力	54
17.1 不可抗力的确认	54
17.2 不可抗力的通知	55
17.3 不可抗力后果的承担	55
17.4 因不可抗力解除合同	55
18. 保险	56
18.1 工程保险	56
18.2 工伤保险	56
18.3 其他保险	56
18.4 持续保险	56
18.5 保险凭证	56
18.6 未按约定投保的补救	56
18.7 通知义务	57
19. 索赔	57
19.1 承包人的索赔	57
19.2 对承包人索赔的处理	57
19.3 发包人的索赔	58
19.4 对发包人索赔的处理	58
19.5 提出索赔的期限	58
20. 争议解决	58
20.1 和解	58
20.2 调解	58
20.3 争议评审	59
20.4 仲裁或诉讼	59
20.5 争议解决条款效力	59
第三部分专用合同条款	60
1. 一般约定	60
1.1 词语定义	60
1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称: \	61
1.5 合同文件的优先顺序	61
1.6 图纸和承包人文件	61
1.7 联络	61
1.10 交通运输	62
1.10.1 出入现场的权利	62
1.10.3 场内交通	62
1.11 知识产权	62
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:	62

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：承包人承担。	62
2. 发包人	62
2.2 发包人代表	62
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供	63
2.5 资金来源证明及支付担保	63
3. 承包人	63
3.2.4 承包人\正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担造成的一切损失及后果。	64
4. 监理人	65
5. 工程质量	66
5.1 质量要求	66
5.3 隐蔽工程检查	66
6. 安全文明施工与环境保护	66
7. 工期和进度	66
7.9 提前竣工的奖励	68
8. 材料与设备	68
8.6 样品	68
8.8 施工设备和临时设施	68
9. 试验与检验	68
9.4 现场工艺试验	68
10. 变更	69
10.4 变更估价	69
10.7 暂估价	错误！未定义书签。
11. 价格调整	69
12. 合同价格、计量与支付	70
13. 验收和工程试车	71
13.6 竣工退场	72
14. 竣工结算	72
14.2 竣工结算审核	72
15. 缺陷责任期与保修	73
15.3 质量保证金	错误！未定义书签。
15.3.1 承包人提供质量保证金的方式	错误！未定义书签。
15.3.2 质量保证金的扣留	错误！未定义书签。
(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；	错误！未定义书签。
16. 违约	73
16.1 发包人违约	73
16.2 承包人违约	74
17. 不可抗力	74
17.4 因不可抗力解除合同	74
18. 保险	74
18.3 其他保险	74
20. 争议解决	75
20.3 争议评审	75

20.3.1 争议评审小组的确定	75
20.3.2 争议评审小组的决定	75
20.4 仲裁或诉讼	75
一、工程质量保修范围和-content	79
二、质量保修期	79
三、缺陷责任期	79
四、质量保修责任	79
五、保修费用	80
六、双方约定的其他工程质量保修事项:	80

第一部分合同协议书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国政府采购法》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宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：

2.工程地点：

3.工程立项批准文号：

4.资金来源：

5.工程内容：

6.工程承包范围：

二、合同工期

计划开工日期：____年__月__日。

计划竣工日期：____年__月__日。

工期总日历天数：__天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为： 元

人民币（大写） ；

2.合同价格形式：_____。

3.本合同是否分包：是 否

分包合同价：_____（大写：_____）。

分包主要内容：_____。（详见分包协议）

分包供应商名称：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：

联系电话：

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺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。

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2026年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 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。与本合同具有同等效力。本补充协议未涉及的内容，以原合同的约定为准；补充协议与本合同不一致的，以补充协议为准。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章生效。

十三、合同份数

1.本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执伍份，均具有同等法律效力。

2.双方承诺本协议地址及联系方式全部可以送达，且系本协议通知及法律诉讼的送达地址。任何一项通知送达下面地址的视为送达，尽到通知义务。如任何一方地址变更的应当提前3日内书面通知对方。任何一项通知及书面材料在送达时接收方应当配合送达方签字确认，本人签收或他人代收均视为已有效送达；\论因何种原因导致邮件被退回的，退回日即为有效送达日。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

项目分管领导：

委托代理人：

科室主任：

法人手机号：

项目负责人：

委托人手机号：

电话：

电话：13380380371

传真：

传真：/

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

第二部分通用合同条款

1.1.1.1 1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

合同协议书、通用合同条款、专用合同条款中的下列词语具有本款所赋予的含义：

1.1.1 合同

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

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

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

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

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

1.1.1.6 技术标准和要求：是指构成合同的施工应当遵守的或指导施工的国家、行业或地方的技术标准和要求，以及合同约定的技术标准和要求。

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

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

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

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 合同当事人：是指发包人和（或）承包人。

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

人。

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

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

1.1.2.5 设计人：是指在专用合同条款中指定的，受发包人委托负责工程设计并具备相应工程设计资质的法人或其他组织。

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

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

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

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

1.1.3 工程和设备

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

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

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

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

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

1.1.3.6 施工设备：是指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，但不包括工程设备、临时工程和材料。

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

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

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

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

1.1.4 日期和期限

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

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

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

1.1.4.4 缺陷责任期：是指承包人按照合同约定承担缺陷修复义务，且发包人预留质量保证金（已缴纳履约保证金的除外）的期限，自工程实际竣工日期起计算。

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

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

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

1.1.5 合同价格和费用

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

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

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

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

1.1.5.5 暂列金额：是指发包人在工程量清单或预算书中暂定并包括在合同价格中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价格调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

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

1.1.5.7 质量保证金：是指按照第 15.3 款〔质量保证金〕约定承包人用于保证其在缺陷

责任期内履行缺陷修补义务的担保。

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

1.1.6 其他

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

1.2 语言文字

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

1.3 法律

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

合同当事人可以在专用合同条款中约定合同适用的其他规范性文件。

1.4 标准和规范

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

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

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

1.5 合同文件的优先顺序

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

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 投标函及其附录（如果有）；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；

(8) 已标价工程量清单或预算书;

(9) 其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分,并根据其性质确定优先解释顺序。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供和交底

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

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

1.6.2 图纸的错误

承包人在收到发包人提供的图纸后,发现图纸存在差错、遗漏或缺陷的,应及时通知监理人。监理人接到该通知后,应附具相关意见并立即报送发包人,发包人应在收到监理人报送的通知后的合理时间内作出决定。合理时间是指发包人在收到监理人的报送通知后,尽其努力且不懈怠地完成图纸修改补充所需的时间。

1.6.3 图纸的修改和补充

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

1.6.4 承包人文件

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

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

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

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

1.7 联络

1.7.1与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，均应采用书面形式，并应在合同约定的期限内送达接收人和送达地点。

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

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

1.8 严禁贿赂

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

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

1.9 化石、文物

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

发包人、监理人和承包人应按有关政府行政管理部门要求采取妥善的保护措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担。

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

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

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

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

1.10.2 场外交通

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

1.10.3 场内交通

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

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

场外交通和场内交通的边界由合同当事人在专用合同条款中约定。

1.10.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由承包人承担，但专用合同条款另有约定除外。

1.10.5 道路和桥梁的损坏责任

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

1.10.6 水路和航空运输

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

1.11 知识产权

1.11.1除专用合同条款另有约定外，发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人要求的或其他类似性质的文件的著作权属于发包人，承包人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

1.11.2除专用合同条款另有约定外，承包人为实施工程所编制的文件，除署名权以外的著作权属于发包人，承包人可因实施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此

类文件，但不能用于与合同\关的其他事项。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

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

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

1.12 保密

除法律规定或合同另有约定外，未经发包人同意，承包人不得将发包人提供的图纸、文件以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方。

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

1.13 工程量清单错误的修正

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

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

1.1.1.2 2. 发包人

2.1 许可或批准

发包人应遵守法律，并办理法律规定由其办理的许可、批准或备案，包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、施工所需临时用水、临时用电、中断道路交通、临时占用土地等许可和批准。发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

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

2.2 发包人代表

发包人应在专用合同条款中明确其派驻施工现场的发包人代表的姓名、职务、联系方式及授权范围等事项。发包人代表在发包人的授权范围内，负责处理合同履行过程中与发包人

有关的具体事宜。发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的，应提前7天书面通知承包人。

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

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

2.3 发包人人员

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

发包人人员包括发包人代表及其他由发包人派驻施工现场的人员。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

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

2.4.2 提供施工条件

除专用合同条款另有约定外，发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

(1) 将施工用水、电力、通讯线路等施工所必需的条件接至施工现场内；

(2) 保证向承包人提供正常施工所需要的进入施工现场的交通条件；

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

(4) 按照专用合同条款约定应提供的其他设施和条件。

2.4.3 提供基础资料

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

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

2.4.4 逾期提供的责任

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

2.5 资金来源证明及支付担保

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

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

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8 现场统一管理协议

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

1.1.1.3 3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人在履行合同过程中应遵守法律和工程建设标准规范，并履行以下义务：

- (1) 办理法律规定应由承包人办理的许可和批准，并将办理结果书面报送发包人留存；
- (2) 按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务；
- (3) 按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全；
- (4) 按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责；
- (5) 在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任；
- (6) 按照第6.3款〔环境保护〕约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作；
- (7) 按第6.1款〔安全文明施工〕约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失；
- (8) 将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程，且应及时支付其雇用人员工资，并及时向分包人支付合同价款；

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

(10) 应履行的其他义务。

3.2 项目经理

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

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

承包人违反上述约定的,应按照专用合同条款的约定,承担违约责任。

3.2.2 项目经理按合同约定组织工程实施。在紧急情况下为确保施工安全和人员安全,在无法与发包人代表和总监理工程师及时取得联系时,项目经理有权采取必要的措施保证与工程有关的人身、财产和工程的安全,但应在48小时内向发包人代表和总监理工程师提交书面报告。

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

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

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

人书面同意。

3.3 承包人人员

3.3.1除专用合同条款另有约定外，承包人应在接到开工通知后7天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告，其内容应包括合同管理、施工、技术、材料、质量、安全、财务等主要施工管理人员名单及其岗位、注册执业资格等，以及各工种技术工人的安排情况，并同时提交主要施工管理人员与承包人之间的劳动关系证明和缴纳社会保险的有效证明。

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

特殊工种作业人员均应持有相应的资格证明，监理人可以随时检查。

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

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

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

3.4 承包人现场查勘

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

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

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

承包人不得以劳务分包的名义转包或违法分包工程。

3.5.2 分包的确定

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

3.5.3 分包管理

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

3.5.4 分包合同价款

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

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

3.5.5 分包合同权益的转让

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

3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

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

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

3.7 履约担保

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

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

3.8 联合体

3.8.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同向发包人承担连带责任。

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

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

1.1.1.4 4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

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

4.2 监理人员

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

4.3 监理人的指示

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

小时内补发书面监理指示，补发的书面监理指示应与口头指示一致。

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

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

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

1.1.1.5 4.4 商定或确定

合同当事人进行商定或确定时，总监理工程师应当会同合同当事人尽量通过协商达成一致，不能达成一致的，由总监理工程师按照合同约定审慎做出公正的确定。

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

1.1.1.6 5. 工程质量

5.1 质量要求

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

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

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

5.2 质量保证措施

5.2.1 发包人的质量管理

发包人应按照法律规定及合同约定完成与工程质量有关的各项工作。

5.2.2 承包人的质量管理

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

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

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

5.2.3 监理人的质量检查和检验

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

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

5.3 隐蔽工程检查

5.3.1 承包人自检

承包人应当对工程隐蔽部位进行自检，并经自检确认是否具备覆盖条件。

5.3.2 检查程序

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

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

除专用合同条款另有约定外，监理人不能按时进行检查的，应在检查前24小时向承包人提交书面延期要求，但延期不能超过48小时，由此导致工期延误的，工期应予以顺延。监理

人未按时进行检查，也未提出延期要求的，视为隐蔽工程检查合格，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的，可按第 5.3.3 项〔重新检查〕的约定重新检查。

5.3.3 重新检查

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

5.3.4 承包人私自覆盖

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

5.4 不合格工程的处理

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

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

5.5 质量争议检测

合同当事人对工程质量有争议的，由双方协商确定的工程质量检测机构鉴定，由此产生的费用及因此造成的损失，由责任方承担。

合同当事人均有责任的，由双方根据其责任分别承担。合同当事人\\法达成一致的，按照第 4.4 款〔商定或确定〕执行。

1.1.1.7 6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 安全生产要求

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

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

因安全生产需要暂停施工的，按照第 7.8 款〔暂停施工〕的约定执行。

6.1.2 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制安全技术措施或者专项施工方案，建立安全生产责任制度、治安保卫制度及安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

6.1.3 特别安全生产事项

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

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

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

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

6.1.4 治安保卫

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

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

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

6.1.5 文明施工

承包人在工程施工期间，应当采取措施保持施工现场平整，物料堆放整齐。工程所在地

有关政府行政管理部门有特殊要求的，按照其要求执行。合同当事人对文明施工有其他要求的，可以在专用合同条款中明确。

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

6.1.6 安全文明施工费

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

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

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

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

6.1.7 紧急情况处理

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

6.1.8 事故处理

工程施工过程中发生事故的，承包人应立即通知监理人，监理人应立即通知发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

6.1.9 安全生产责任

6.1.9.1 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

- (1) 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失;
- (2) 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失;
- (3) 由于发包人原因对承包人、监理人造成的人员人身伤亡和财产损失;
- (4) 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

6.1.9.2 承包人的安全责任

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

6.2 职业健康

6.2.1 劳动保护

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

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

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

6.2.2 生活条件

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

6.3 环境保护

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

承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿 responsibility，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停施工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

1.1.1.8 7.工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 施工组织设计的内容

施工组织设计应包含以下内容:

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

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

施工进度计划的编制和修改按照第7.2款〔施工进度计划〕执行。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的编制

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

7.2.2 施工进度计划的修订

施工进度计划不符合合同要求或与工程的实际进度不一致的, 承包人应向监理人提交修订的施工进度计划, 并附具有关措施和相关资料, 由监理人报送发包人。除专用合同条款另有约定外, 发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改

意见。发包人和监理人对承包人提交的施工进度计划的确认，不能减轻或免除承包人根据法律规定和合同约定应承担的任何责任或义务。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

除专用合同条款另有约定外，承包人应按照第 7.1 款〔施工组织设计〕约定的期限，向监理人提交工程开工报审表，经监理人报发包人批准后执行。开工报审表应详细说明按施工进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料、工程设备、施工设备、施工人员等落实情况以及工程的进度安排。

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应按约定完成开工准备工作。

7.3.2 开工通知

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

除专用合同条款另有约定外，因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。发包人应当承担由此增加的费用和（或）延误的工期，并向承包人支付合理利润。

7.4 测量放线

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

承包人发现发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的，应及时通知监理人。监理人应及时报告发包人，并会同发包人和承包人予以核实。发包人应就如何处理和是否继续施工作出决定，并通知监理人和承包人。

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

施工过程中对施工现场内水准点等测量标志物的保护工作由承包人负责。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

在合同履行过程中，因下列情况导致工期延误和（或）费用增加的，由发包人承担由此

延误的工期和（或）增加的费用，且发包人应支付承包人合理的利润：

- （1）发包人未能按合同约定提供图纸或所提供图纸不符合合同约定的；
- （2）发包人未能按合同约定提供施工现场、施工条件、基础资料、许可、批准等开工条件的；
- （3）发包人提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料存在错误或疏漏的；
- （4）发包人未能在计划开工日期之日起7天内同意下达开工通知的；
- （5）发包人未能按合同约定日期支付工程预付款、进度款或竣工结算款的；
- （6）监理人未按合同约定发出指示、批准等文件的；
- （7）专用合同条款中约定的其他情形。

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

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

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

7.6 不利物质条件

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

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

7.7 异常恶劣的气候条件

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

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

7.8 暂停施工

7.8.1 发包人原因引起的暂停施工

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

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

7.8.2 承包人原因引起的暂停施工

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

7.8.3 指示暂停施工

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

7.8.4 紧急情况下的暂停施工

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

7.8.5 暂停施工后的复工

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

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

7.8.6 暂停施工持续 56 天以上

监理人发出暂停施工指示后 56 天内未向承包人发出复工通知，除该项停工属于第 7.8.2 项〔承包人原因引起的暂停施工〕及第 17 条〔不可抗力〕约定的情形外，承包人可向发包人提交书面通知，要求发包人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停施工的部分或全部工程继续施工。发包人逾期不予批准的，则承包人可以通知发包人，将工程受影响的部分视为按第 10.1

款〔变更的范围〕第（2）项的可取消工作。

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

7.8.7 暂停施工期间的工程照管

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

7.8.8 暂停施工的措施

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

7.9 提前竣工

7.9.1 发包人要求承包人提前竣工的，发包人应通过监理人向承包人下达提前竣工指示，承包人应向发包人和监理人提交提前竣工建议书，提前竣工建议书应包括实施的方案、缩短的时间、增加的合同价格等内容。发包人接受该提前竣工建议书的，监理人应与发包人和承包人协商采取加快工程进度的措施，并修订施工进度计划，由此增加的费用由发包人承担。承包人认为提前竣工指示无法执行的，应向监理人和发包人提出书面异议，发包人和监理人应在收到异议后 7 天内予以答复。任何情况下，发包人不得压缩合理工期。

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

1.1.1.9 8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备

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

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

8.2 承包人采购材料与工程设备

承包人负责采购材料、工程设备的，应按照设计和有关标准要求采购，并提供产品合格

证明及出厂证明，对材料、工程设备质量负责。合同约定由承包人采购的材料、工程设备，发包人不得指定生产厂家或供应商，发包人违反本款约定指定生产厂家或供应商的，承包人有权拒绝，并由发包人承担相应责任。

8.3 材料与工程设备的接收与拒收

8.3.1 发包人应按《发包人供应材料设备一览表》约定的内容提供材料和工程设备，并向承包人提供产品合格证明及出厂证明，对其质量负责。发包人应提前24小时以书面形式通知承包人、监理人材料和工程设备到货时间，承包人负责材料和工程设备的清点、检验和接收。

发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定的，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的，按照第16.1款〔发包人违约〕约定办理。

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

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

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应材料与工程设备的保管与使用

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

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

8.4.2 承包人采购材料与工程设备的保管与使用

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

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

8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备

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

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

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

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量等要求均应在专用合同条款中约定。样品的报送程序如下：

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

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

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

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

8.6.2 样品的保管

经批准的样品应由监理人负责封存于现场，承包人应在现场为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的存储环境条件。

8.7 材料与工程设备的替代

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

- （1）基准日期后生效的法律规定禁止使用的；
- （2）发包人要求使用替代品的；

(3) 因其他原因必须使用替代品的。

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

(1) 被替代的材料和工程设备的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；

(2) 替代品的名称、数量、规格、型号、品牌、性能、价格及其他相关资料；

(3) 替代品与被替代产品之间的差异以及使用替代品可能对工程产生的影响；

(4) 替代品与被替代产品的价格差异；

(5) 使用替代品的理由和原因说明；

(6) 监理人要求的其他文件。

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

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

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

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

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

8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

8.8.3 要求承包人增加或更换施工设备

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

8.9 材料与设备专用要求

承包人运入施工现场的材料、工程设备、施工设备以及在施工场地建设的临时设施，包括备品备件、安装工具与资料，必须专用于工程。未经发包人批准，承包人不得运出施工现

场或挪作他用；经发包人批准，承包人可以根据施工进度计划撤走闲置的施工设备和其他物品。

1.1.1.10 9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

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

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

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

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

9.2 取样

试验属于自检性质的，承包人可以单独取样。试验属于监理人抽检性质的，可由监理人取样，也可由承包人的试验人员在监理人的监督下取样。

9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

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

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

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

9.4 现场工艺试验

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

1.1.1.11 10. 变更

10.1 变更的范围

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

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

10.2 变更权

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

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

10.3 变更程序

10.3.1 发包人提出变更

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

10.3.2 监理人提出变更建议

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

10.3.3 变更执行

承包人收到监理人下达的变更指示后，认为不能执行，应立即提出不能执行该变更指示的理由。承包人认为可以执行变更的，应当书面说明实施该变更指示对合同价格和工期的影

响，且合同当事人应当按照第10.4款〔变更估价〕约定确定变更估价。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

除专用合同条款另有约定外，变更估价按照本款约定处理：

(1) 已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；

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

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

10.4.2 变更估价程序

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

因变更引起的价格调整应计入最近一期的进度款中支付。

10.5 承包人的合理化建议

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

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

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

10.6 变更引起的工期调整

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

10.7 暂估价

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

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第1种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

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

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

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

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

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

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第1种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

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

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

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

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

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

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

10.8 暂列金额

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

10.9 计日工

需要采用计日工方式的, 经发包人同意后, 由监理人通知承包人以计日工计价方式实施相应的工作, 其价款按列入已标价工程量清单或预算书中的计日工计价项目及其单价进行计算; 已标价工程量清单或预算书中\相应的计日工单价的, 按照合理的成本与利润构成的原则, 由合同当事人按照第 4.4 款〔商定或确定〕确定计日工的单价。

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

- (1) 工作名称、内容和数量;
- (2) 投入该工作的所有人员的姓名、专业、工种、级别和耗用工时;
- (3) 投入该工作的材料类别和数量;
- (4) 投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时;
- (5) 其他有关资料和凭证。

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

1.1.1.12 11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

除专用合同条款另有约定外, 市场价格波动超过合同当事人约定的范围, 合同价格应当调整。合同当事人可以在专用合同条款中约定选择以下一种方式对合同价格进行调整:

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

(1) 价格调整公式

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

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

公式中： ΔP ——需调整的价格差额；

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

A ——定值权重（即不调部分的权重）；

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

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

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

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

(2) 暂时确定调整差额

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

(3) 权重的调整

因变更导致合同约定的权重不合理时，按照第 4.4 款〔商定或确定〕执行。

(4) 因承包人原因工期延误后的价格调整

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

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

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

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

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

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价低于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5% 时，或材料单价跌幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5% 时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价高于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5% 时，材料单价涨幅以在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 5% 时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明材料单价等于基准价格的：除专用合同条款另有约定外，合同履行期间材料单价涨跌幅以基准价格为基础超过 $\pm 5\%$ 时，其超过部分据实调整。

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

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

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

第 3 种方式：专用合同条款约定的其他方式。

11.2 法律变化引起的调整

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

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

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

1.1.1.13 12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

发包人和承包人应在合同协议书中选择下列一种合同价格形式：

1. 单价合同

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

2. 总价合同

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

3. 其它价格形式

合同当事人可在专用合同条款中约定其他合同价格形式。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

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

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

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

12.2.2 预付款担保

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

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

12.3 计量

12.3.1 计量原则

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

12.3.2 计量周期

除专用合同条款另有约定外，工程量的计量按月进行。

12.3.3 单价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，单价合同的计量按照本项约定执行：

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

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

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

12.3.4 总价合同的计量

除专用合同条款另有约定外，按月计量支付的总价合同，按照本项约定执行：

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

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

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

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

合同当事人可在专用合同条款中约定其他价格形式合同的计量方式和程序。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

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

12.4.2 进度付款申请单的编制

除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括下列内容：

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

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单的提交

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

并汇总列入当期进度付款申请单。

(2) 总价合同进度付款申请单的提交

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

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

(3) 其他价格形式合同的进度付款申请单的提交

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

12.4.4 进度款审核和支付

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

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

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

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

12.4.5 进度付款的修正

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

12.4.6 支付分解表

1. 支付分解表的编制要求

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

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

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

2. 总价合同支付分解表的编制与审批

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

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

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

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批

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

12.5 支付账户

发包人应将合同价款支付至合同协议书中约定的承包人账户。

1.1.1.14 13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

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

分部分项工程的验收资料应当作为竣工资料的组成部分。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

工程具备以下条件的，承包人可以申请竣工验收：

- (1)除发包人同意的甩项工作和缺陷修补工作外，合同范围内的全部工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求；
- (2)已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划；
- (3)已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

13.2.2 竣工验收程序

除专用合同条款另有约定外，承包人申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

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

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

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

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

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

除专用合同条款另有约定外，发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的，每逾期一天，应以签约合同价为基数，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

13.2.3 竣工日期

工程经竣工验收合格的，以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期，并在工

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

13.2.4 拒绝接收全部或部分工程

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

除专用合同条款另有约定外，合同当事人应当在颁发工程接收证书后7天内完成工程的移交。

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

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

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

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

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

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

（2）具备负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车前48小时以书面形式通知承

包人。通知中应载明试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，合同当事人在试车记录上签字。承包人无正当理由不参加试车的，视为认可试车记录。

13.3.2 试车中的责任

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

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

13.3.3 投料试车

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

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

13.4 提前交付单位工程的验收

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

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

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

13.5 施工期运行

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

13.5.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第 15.2 款

〔缺陷责任期〕约定进行修复。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

颁发工程接收证书后，承包人应按以下要求对施工现场进行清理：

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

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

13.6.2 地表还原

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

1.1.1.15 14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

除专用合同条款另有约定外，承包人应在工程竣工验收合格后28天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料，有关竣工结算申请单的资料清单和份数等要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

除专用合同条款另有约定外，竣工结算申请单应包括以下内容：

- (1) 竣工结算合同价格；
- (2) 发包人已支付承包人的款项；
- (3) 应扣留的质量保证金。已缴纳履约保证金的或提供其他工程质量担保方式的除外；
- (4) 发包人应支付承包人的合同价款。

14.2 竣工结算审核

(1) 除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到竣工结算申请单后14天内完成核查并报送发包人。发包人应在收到监理人提交的经审核的竣工结算申请单后14天内完成审批，并

由监理人向承包人签发经发包人签认的竣工付款证书。监理人或发包人对竣工结算申请单有异议的，有权要求承包人进行修正和提供补充资料，承包人应提交修正后的竣工结算申请单。

发包人在收到承包人提交竣工结算申请书后28天内未完成审批且未提出异议的，视为发包人认可承包人提交的竣工结算申请单，并自发包人收到承包人提交的竣工结算申请单后第29天起视为已签发竣工付款证书。

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

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

14.3 甩项竣工协议

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

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

(1) 除专用合同条款另有约定外，承包人应在缺陷责任期终止证书颁发后7天内，按专用合同条款约定的份数向发包人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。

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

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

14.4.2 最终结清证书和支付

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

(2) 除专用合同条款另有约定外，发包人应在颁发最终结清证书后7天内完成支付。发

包人逾期支付的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金；逾期支付超过56天的，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率的两倍支付违约金。

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

1.1.1.16 15. 缺陷责任与保修

15.1 工程保修的原则

在工程移交发包人后，因承包人原因产生的质量缺陷，承包人应承担质量缺陷责任和保修义务。缺陷责任期届满，承包人仍应按合同约定的工程各部位保修年限承担保修义务。

15.2 缺陷责任期

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

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

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

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

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

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

15.3 质量保证金

经合同当事人协商一致扣留质量保证金的，应在专用合同条款中予以明确。

在工程项目竣工前，承包人已经提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

承包人提供质量保证金有以下三种方式：

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

除专用合同条款另有约定外，质量保证金原则上采用上述第（1）种方式。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留有以下三种方式：

- (1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；
- (2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；
- (3) 双方约定的其他扣留方式。

除专用合同条款另有约定外，质量保证金的扣留原则上采用上述第（1）种方式。

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

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

15.3.3 质量保证金的退还

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

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

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

15.4 保修

15.4.1 保修责任

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

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

15.4.2 修复费用

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

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

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

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

15.4.3 修复通知

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

15.4.4 未能修复

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

15.4.5 承包人出入权

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

1.1.1.17 16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形，属于发包人违约：

- (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的；
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的；
- (3) 发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第(2)项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的；
- (4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的；
- (5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的；
- (6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的；
- (7) 发包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；
- (8) 发包人未能按照合同约定履行其他义务的。

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

16.1.2 发包人违约的责任

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

16.1.3 因发包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外，承包人按第16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满28天后，发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，或出现第16.1.1项〔发包人违约的情形〕第(7)目约定的违约情况，承包人有权解除合同，发包人应承担由此增加的费用，并支付承包人合理的利润。

16.1.4 因发包人违约解除合同后的付款

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

- (1) 合同解除前所完成工作的价款；

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

合同当事人未能就解除合同后的结清达成一致的,按照第 20 条〔争议解决〕的约定处理。承包人应妥善做好已完工程和与工程有关的已购材料、工程设备的保护和移交工作,并将施工设备和人员撤出施工现场,发包人应为承包人撤出提供必要条件。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

在合同履行过程中发生的下列情形,属于承包人违约:

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

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

16.2.2 承包人违约的责任

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

16.2.3 因承包人违约解除合同

除专用合同条款另有约定外,出现第 16.2.1 项〔承包人违约的情形〕第(7)目约定的违约情况时,或监理人发出整改通知后,承包人在指定的合理期限内仍不纠正违约行为并致使合同目的不能实现的,发包人有权解除合同。合同解除后,因继续完成工程的需要,发包人

有权使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件，合同当事人应在专用合同条款约定相应费用的承担方式。发包人继续使用的行为不免除或减轻承包人应承担的违约责任。

16.2.4 因承包人违约解除合同后的处理

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

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

(2) 合同解除后，承包人应支付的违约金；

(3) 合同解除后，因解除合同给发包人造成的损失；

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

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

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

16.2.5 采购合同权益转让

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

16.3 第三人造成的违约

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

1.1.1.18 17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

不可抗力发生后，发包人和承包人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第 4.4 款〔商定或确定〕的约定处理。发生争议时，按第 20 条〔争议解决〕的约定

处理。

17.2 不可抗力的通知

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

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

17.3 不可抗力后果的承担

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

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

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

（2）承包人施工设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人承担各自人员伤亡和财产的损失；

（4）因不可抗力影响承包人履行合同约定的义务，已经引起或将引起工期延误的，应当顺延工期，由此导致承包人停工的费用损失由发包人和承包人合理分担，停工期间必须支付的工人工资由发包人承担；

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

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

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

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

17.4 因不可抗力解除合同

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

（1）合同解除前承包人已完成工作的价款；

（2）承包人为工程订购的并已交付给承包人，或承包人有责任接受交付的材料、工程设

备和其他物品的价款；

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

(4) 承包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的费用；

(5) 按照合同约定在合同解除前应支付给承包人的其他款项；

(6) 扣减承包人按照合同约定应向发包人支付的款项；

(7) 双方商定或确定的其他款项。

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

1.1.1.19 18. 保险

18.1 工程保险

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

18.2 工伤保险

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

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

18.3 其他保险

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

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备等办理财产保险。

18.4 持续保险

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

18.5 保险凭证

合同当事人应及时向另一方当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

18.6 未按约定投保的补救

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

人负责补足。

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

18.7 通知义务

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

保险事故发生时,投保人应按照保险合同规定的条件和期限及时向保险人报告。发包人和承包人应当在知道保险事故发生后及时通知对方。

1.1.1.20 19. 索赔

19.1 承包人的索赔

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

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

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

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

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

19.2 对承包人索赔的处理

对承包人索赔的处理如下:

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

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

赔要求；

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

19.3 发包人的索赔

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

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

19.4 对发包人索赔的处理

对发包人索赔的处理如下：

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

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

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

19.5 提出索赔的期限

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

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

1.1.1.21 20. 争议解决

20.1 和解

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

20.2 调解

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

20.3 争议评审

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

20.3.1 争议评审小组的确定

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

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

除专用合同条款另有约定外，评审员报酬由发包人和承包人各承担一半。

20.3.2 争议评审小组的决定

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

20.3.3 争议评审小组决定的效力

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

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

20.4 仲裁或诉讼

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

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

20.5 争议解决条款效力

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

第三部分专用合同条款

1.1.1.22 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：_____。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

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：

_____ 施工生活区、办公区、生产区（含加工场地）_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____ \ _____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____ 施工生活区、办公区、生产区（含加工场地）_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：_____ 《建筑法》、《招标投标法》、《民法典》等行业相关法律法规_____。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：_____ 现行国家自治区施工验收规范和工程质量检验评定标准及其他相关国家标准_____。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：____\

_____；

发包人提供国外标准、规范的份数：____ \ _____；

发包人提供国外标准、规范的名称：____ \ _____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：____ \ _____。

1.5 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) 中标通知书 (3) 投标函及其附录 (4) 专用合同条款及其附件 (5) 通用合同条款 (6) 技术标准和规范 (7) 图纸 (8) 已标价工程量清单或预算书 (9) 其他合同文件。

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：____ \ _____；

发包人向承包人提供图纸的数量：____ \ _____；

发包人向承包人提供图纸的内容：____ \ _____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计和安全专项方案、月进度报表及下月完成工程量报表_____；

承包人提供的文件的期限为：____ 收到承包人文件后 _____；

承包人提供的文件的数量为：____ 贰份 _____；

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：____ 收到承包人文件 _____。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：_____。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在四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：_____；

发包人指定的接收人为：_____/_____。

承包人接收文件的地点：_____；

承包人指定的接收人为：_____/_____。

监理人接收文件的地点：_____/_____；

监理人指定的接收人为：_____ / _____。

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： 执行通用条款 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： 执行通用条款 1.10.3。

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： 发包人按照合同约定提供的场内道路和交通设施，因承包人原因造成上述道路或交通设施损坏的，承包人负责修复并承担由此增加的所有费用。

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： 归发包人所有。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求： 执行通用条款 1.11.1。

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： 归发包人所有。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求： 执行通用条款 1.11.2。

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：
承包人承担。

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： 否。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： \。

1.1.1.23 2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： _____；

身份证号： _____；

职 务： _____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____ / _____；

通信地址：_____ / _____；

承包人对项目经理的授权范围如下：公司法人授权管理工程项目，是项目的第一责任人，代表公司履行合同相关责任，协调与工程建设有关的一切事务。

(一) 关于项目经理每月在施工现场的时间要求：整个施工期内确保在现场处理事务，项目经理每月在工地的时间不少于 22 日。

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：执行通用条款 3.2.1。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每次扣除 1000 元违约金，执行通用条款 3.2.1。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人有权通知承包人更换不称职的项目经理，承包人应在接到更换通知后 3 天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后仍要求更换的，承包人应在接到第二次更换通知的 3 天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知发包人。承包人\正当理由拒绝更换项目经理的，应承担合同价 1%的违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担造成的一切损失及后果，应承担合同价 1%的违约金。

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：接到开工通知后七日。

3.3.3 承包人\正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：不允许更换，承包人承担造成的一切损失及后果。

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：执行通用条款 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：每次扣除 1000 元违约金，承包人承担造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每次扣除 1000 元违约金，承包人承担造成的一切损失。

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) 执行通用条款4.4；
- (2) /；
- (3) /。

1.1.1.26 5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：必须符合现行国家和自治区有关工程施工质量验收规范和标准。

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：执行通用条
5.3.2。

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。

1.1.1.27 6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：要求达到《建筑工程安全施工检查标准》（JGJ59-2011）标准。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行通用条款 6.1.4。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前七日报发包人。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：具体要求详见施工补充协议第8条。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：\。

1.1.1.28 7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：执行通用条款

7.1.1 _____。

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：执行通用条款7.1.2_____。

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七日内_____。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到修订的施工进度计划后七日内_____。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前三日_____。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前三日_____。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前三日施工单位必须完成缴纳农民工保证金、开设农民工工资专用账户、办理施工许可证等前期工作，否则建设项目不允许开工，因此所造成逾期竣工的每日扣除工程款伍仟元，逐天累计。

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。

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：执行通用条款 7.4.1_____。

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： \ _____。

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：逾期每日扣除工程款伍仟元，逐天累计。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： \ _____。

7.6 不利物质条件

1.1.1.31 10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定： 执行通用条款 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： 执行通用条款 10.4。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限： \。

发包人审批承包人合理化建议的期限： \。

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

1.1.1.32 11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定： 不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： \；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定： \。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 / % 时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / % 时，其超过部分据实调整。

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

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

第 3 种方式：其他价格调整方式： \。

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定:

预付款: _____。

竣工结算款: _____。

支付前提: 承包人每次申请付款前, 须向发包人开具等额、合法的增值税专用发票。发包人收到发票后按约定时限支付相应款项。

保修期约定: 本工程各部分的保修期限, 按照《建设工程质量管理条例》第四十条规定的法定最低年限执行。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定: 执行通用条款 12.4.2。

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: 执行通用条款 12.4.3。

(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: 收到资料七日内。

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: _____。

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: _____。

1.1.1.34 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: 执行通用条款 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: _____。

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：执行通用条款 13.2.5。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：

/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：

每超过一天扣除伍仟元工程款，逐天累计。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：\。

(1) 单机\负荷试车费用由\承担；

(2) \负荷联动试车费用由\承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：\。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收后十日内，拆除的废旧建筑垃圾由承包人自行清理退场。

1.1.1.35 14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：执行通用条款 14.1。

竣工结算申请单应包括的内容：签约合同价+签证+变更内容。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：\。

发包人完成竣工付款的期限：\。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：\。

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：肆份。

承包人提交最终结清申请单的期限：承包人应在缺陷责任期终止证书颁发后 7 日内。

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: _____ \ _____。

(2) 发包人完成支付的期限: _____ \ _____。

1.1.1.36 15. 缺陷责任期与保修

15.1 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限: 除执行建筑工程质量管理条例, 关于最低保修期限的规定外, 其他项目的保修期限自工程竣工备案之日起 24 月。

15.2 保修

15.2.1 保修责任

工程保修期为: 除执行建筑工程质量管理条例, 关于最低保修期限的规定外, 其他项目的保修期限自工程竣工验收合格且完成备案之日起 24 个月。其他具体要求详见施工补充协议第 10 条。

15.2.2 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。

1.1.1.37 16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: _____ \ _____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: _____ \ _____。

(3) 发包人违反第 10.1 款 [变更的范围] 第 (2) 项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: _____ / _____。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: _____ \ _____。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: _____。

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

(7) 其他: _____ \ _____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形： 执行通用条款 16.2.1。

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： 承包人违约责任的承担方式和计算方法： 承包人导致竣工日期延误，每延误一日，承包人赔偿合同价款 3%的违约金，逐天累计，并且发包方有权从应付工程款中扣除，延误达 20 日以上的，发包人有权单方解除合同，承包人除需返还已支付的全部费用外，还应支付合同价 20%的违约金，不足弥补经济损失部分，则由承包人予以补足。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定： 执行通用条款 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： \。

1.1.1.38 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： 执行通用条款 17.1 至 17.3。

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 \ 天内完成款项的支付。

1.1.1.39 18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定： 执行通用条款 18.1。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定： 执行通用条款 18.3。

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： 执行通用条款 18.7。

1.1.1.40 19. 争议解决

19.3 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： 否。

19.3.1 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： \。

19.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： \。

19.4 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 和田市 人民法院起诉。

附件

协议书附件：

附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2： 发包人供应材料设备一览表

附件 3： 工程质量保修书

附件 4： 主要建设工程文件目录

附件 5： 承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6： 承包人主要施工管理人员表

附件 7: 分包人主要施工管理人员表

附件 8: 履约担保格式

附件 9: 预付款担保格式

附件 10: 支付担保格式

附件 11: 暂估价一览表

附件 3:

工程质量保修书

发包人(全称):

承包人(全称):

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-施工(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

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

投标清单包含的全部内容_____。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为伍年；
3. 装修工程为贰年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为贰年；
5. 供热与供冷系统为贰个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为贰年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

除执行建设工程质量管理条例，关于最低保修期限的规定外，其他项目的保修期限自工程竣工备案之日起 24 个月。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保

修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。

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。

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)

承包人：(公章)

地址：

法定代表人及委托代理人：

地址：

分管领导：

科室主任：

法定代表人及委托代理人：

项目负责人：

电话：

电话：

传真：

传真：/

电子信箱：

电子信箱：/

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管	XXX			
其他人员	XXX			
二、现场人员				
项目经理	XXX	XXX		
项目副经理	XXX			
技术负责人	XXX			
造价管理	XXX			
质量管理	XXX			
材料管理	XXX			
计划管理	XXX			
安全管理	XXX			
其他人员	XXXX			

附件 8:

履约担保

_(发包人名称):

鉴于_(发包人名称, 以下简称“发包人”)与_(承包人名称)(以下称“承包人”)于____年__月__日就_(工程名称)施工及有关事宜协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意\条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同, 向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币(大写)_____元(¥_____)。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日止。

3. 在本担保有效期内, 因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时, 我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后, 在 7 天内\条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时, 我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷, 可由双方协商解决, 协商不成的, 任何一方均可提请仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人(或其授权代理人)签字并加盖公章之日起生效。

担保 人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地 址:

邮政编码:

电 话:

传 真:

_____年____月____日

第六章 响应文件格式

封面：

响 应 文 件

资格证明文件

(第 XX 包) 【如不分包，请删去本行】

项目编号：

项目名称：

响 应 人：

年 月 日

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1. 第二十二条规定：
2. 特定资质：
3. 保证金或保函等缴纳凭证：
4. 其他要求的材料：

二、联合体协议书【如适用】

联合体协议书

（以联合体形式投标的，提供联合体协议书；本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的，则不需要提供）

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份参加（项目名称）【采购编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据采购文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员 1）承担项目采购合同金额的___%，负责的工作和义务为：___；

（联合体成员 2）承担项目采购合同金额的___%，负责的工作和义务为：___；

.....

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员 X, ……）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额___%以上；……。 （未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合体协议书约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）

2、中小企业合同金额达到___%，其中小微企业合同金额达到___%。（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按采购文件第一部分采购公告申请人的资格要求中规定的联合体协议书中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订采购合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下

的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

4、其他：……

5、本协议书自签署之日起生效，若未中标，自本次投标有效期结束后自行失效；若中标，自合同书规定的期限之后自行失效。

6、本协议书正本一式____份，联合体成员各执____份；副本一式____份，联合体成员各执____份。

联合体成员 1 名称（签章）：

联合体成员 2 名称（签章）：

……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

三、分包意向协议书【如适用】

分包意向协议书

(投标人名称)若成为(项目名称)【项目编号:】的中标人,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及财政部87号令第三十五条规定,将依法采取分包方式履行合同。(投标人名称)与(所有分包投标人1.2.1.名称)达成分包意向协议书。

甲方(投标人): _____

乙方(拟分包中小企业): _____

项目名称: _____

项目编号/包号: _____

分包约定

甲方中标后,将部分内容分包给乙方:

分包内容: _____ (非主体、非关键工作)

分包金额: _____ 元,占合同 __%

分包标的由乙方(制造/承建/承接),乙方属于(中型/小型/微型)企业。

双方承诺

甲方:如实载明分包内容、分包金额、分包中小企业主体信息,中标后不私自更换分包单位、不私下增补分包事项;确保该中小企业分包承接方不再将本项目分包业务再次分包、转包给大型企业或其他第三方;

乙方:对分包工作的质量、工期、安全、售后承担连带履约责任;

甲乙双方不存在虚假分包、凑比例空转、名义分包无实际履约等违规情形,所有分包真实合法、实际履约。

若违反上述承诺及87号令第三十五条、中小企业政府采购相关规定,本单位自愿接受取消投标/中标资格、记入不良信用记录、承担违约责任等一切处理。

甲方:中标后按此签订正式分包合同。

乙方:具备资质、能力,无控股/管理关联于甲方。

本协议仅用于投标;未中标则自动失效。

生效

盖章生效:

甲方（盖章）：_____ 日期：_____

乙方（盖章）：_____ 日期：_____

注：若分包多个中小微企业的按以上协议模板可签订多个协议。项目属于货物的投标企业自身属于制造商的且为小微企业的、项目属于服务或工程的投标企业自身属于小微企业的则无需提供分包协议。

四、落实政府采购政策相关证明文件

(一) 节能环保产品清单及证明材料【如适用】

项目名称： 项目编号： 包号：

1) 节能产品

序号	设备名称	品牌	型号	生产厂家名称	产地	数量	单位	单价	合价	备注
1										填写本节能产品证书所在投标文件的页码
2										

此表可延长

2) 环保产品

序号	设备名称	品牌	型号	生产厂家名称	产地	数量	单位	单价	合价	备注
1										
2										

此表可延长

说明：1. 投标人应将所投产品中节能或环保产品分别列入上表中，并按本采购文件“第二章投标人须知”相关内容执行。对于采购需求中标“★”的应按本表节能产品填写，同时提供有效的认证证书，证书的产品名称、品牌、规格、型号、制造商或生产厂家的所有信息必须与所投产品一致，否则视为投标无效。2. 环保属于清单中品目的，按本表填写同时提供有效的环境标志产品认证证书，证书的产品名称、品牌、规格、型号、制造商或生产厂家的所有信息必须与所投产品一致，在性能、技术、服务、价格等指标同等条件下，优先采购清单中产品多的。

（二）中小企业声明函及政策

1) 中小企业声明函

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部由符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

。

企业名称（签章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2) 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四)批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业;从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五)零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六)交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七)仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八)邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

（三）监狱企业证明文件【如适用】

【监狱企业应当提供由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件，格式如下】。

监狱企业证明函

本公司郑重声明，根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为监狱企业。

供应商名称（签章）：

日期： 年月日

（四）残疾人福利性单位声明函【如适用】

残疾人福利性单位声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的残疾人福利性单位制造。相关企业（含联合体中的残疾人福利性单位、签订分包意向协议书的残疾人福利性单位）的具体情况如下：

1. （标的名称） ，制造商为 （企业名称） ，属于残疾人福利性单位；
2. （标的名称） ，制造商为 （企业名称） ，属于残疾人福利性单位；
-

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

说明：1、货物应当全部由符合政策要求的残疾人福利性单位生产且使用该残疾人福利性单位商号或注册商标（与代理商或供应商无关）；应当严格按上述格式及内容进行填写（应当明确每个标的的生产企业类型及相关数据），否则导致的后果由供应商自行承担；

2. 以联合体形式参加的，应当由联合体各方盖章。

供应商名称（签章）：

日期：

五、不参与围标串标承诺书

不参与围标串标承诺书

本人作为经授权的供应商代表,清楚知晓我单位本项目投标活动,对以下事项作出承诺:

一、我单位和我本人遵循公开透明、公平竞争、公正和诚实信用的原则,依法依规参与本项目竞标。

二、我单位和我本人在本项目政府采购投标活动中,未参与围标串标。三、我单位如被查实在本项目政府采购投标活动中存在围标串标的,递交响应文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节,由我单位及法定代表人承担相应的法律责任,接受相应行政处罚和失信惩戒。

供应商名称(签章):

法定代表人或授权代表(签字或签章):

日期: 年 月 日

六、其他资格证明文件

供应商认为需提供的其它相关资格证明材料

响 应 文 件

报价文件

(第 XX 包) 【如不分包, 请删去本行】

项目编号:

项目名称:

响 应 人:

年 月 日

一、▲开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	
1	响应单位名称	
2	工 期	
3	质量标准	
4	投标总价 (人民币)	小写：
		大写：

供应商：_____（签章）

法定代表人（签字或签章）：

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 本表内容根据磋商文件要求包括了磋商文件要求提供的全部内容的所有费用。
- 2.表中大写与小写不一致的，以大写为准。

二、▲响应报价明细表

项目名称:

项目编号:

序号	名称	品牌	规格 型号	工程标准/ 货物参数	制造商/承 接商名称	产地	数量	单位	单价	合价	备注
1											
2											
3											
4											
5											
总价:											

此表可延长

- 要求:** 1. 表中所列工程、服务、货物为对应本项目需求的全部内容，如有漏项或缺项，视为响应无效，供应商承担全部责任；所列的货物、服务或工程应包含本项目所需的包装费、运输费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、辅材及售后服务费等完成项目应有的全部费用。
2. （一）本项目中属于货物的标的须明确列出所投货物（产品）的名称、制造商、产地、品牌、规格、型号、单价、数量、合价等，（二）本项目属于工程的标的须明确列出所投工程的名称、工程标准、承接商、数量、单位、单价、合价等，无需填写品牌、规格型号及产地。（三）以上未按要求列出的，视为响应无效，供应商承担全部责任。
3. 最终报价结束后，供应商将该表按照最终报价修改后的明细，落开标当天时间并签字盖章生成PDF，第一时间发送到“须知前附表”公布的邮箱内，未发送的影响投标或排名的结果供应商自行负责。

供应商名称（签章）：

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：

日期：

响 应 文 件

商务技术文件

(第 XX 包) 【如不分包, 请删去本行】

项目编号:

项目名称:

响 应 人:

年 月 日

一、▲响 应 函

致：（采购人）

根据贵方为_____项目采购的响应_项目编号____，签字代表____（姓名、职务）____经正式授权并代表供应商____（供应商名称、地址）____对此项目进行响应。

据此函，签字代表宣布并同意如下：

1、所附价格表中规定的应提交和交付的工程和相关的货物和服务（如有）的投标报价为____（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价），合同履行期限_____。

2. 我方将按采购文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我方已详细审查全部采购文件，包括第（编号、补遗书）（如果有的话）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 投标有效期为自提交响应文件的截止之日起____（由供应商填写）个日历天。

5. 我方同意提供按照贵方采购文件要求的与投标有关的一切数据或资料，采用综合评分法时，我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

6、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7、保证遵守采购文件的规定。

8、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的保证金可被贵方没收。

9、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

10、我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

11、我方已详细审核全部响应文件，包括“修改响应文件”（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12、我方承诺接受采购文件中合同部分的全部条款且无任何异议。

13、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 未经采购代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商协商的；

(6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

14. 我方承诺本《响应函》的签章对本响应文件全部内容具有约束力并承担法律责任。

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称（签章）：

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：

日期：_____年_____月_____日

注：除可填报项目外，对本响应函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

二、法定代表人身份证明

致：（采购人）

兹证明，

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商名称）的法定代表人。

法定代表人身份证正面	法定代表人身份证反面
------------	------------

附：法定代表人（单位负责人）身份证证明文件电子件。

投 标 人 （签章）

法定代表人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

三、法定代表人的授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权

附：法定代表人及委托代理人的身份证明

法人身份证复印件正面	法人身份证复印件反面
被委托人身份证复印件正面	被委托人身份证复印件反面

供应商：_____（签章）

法定代表人：_____（签字或签章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

联系电话：

日期：_____年_____月_____日

▲四、政府采购供应商廉洁自律承诺书

(采购人)：

我单位响应你单位项目采购要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报兵团财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

五、商务响应偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	采购文件商务条款	响应文件的商务条款	响应情况	说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注：供应商应按照采购文件“第三章 采购需求”中的商务要求填写，响应情况应依据响应内容据实填写，并明确“响应”、“正偏离”或“负偏离”，正负偏离必须说明情况，否则按无效处理。

供应商名称（签章）：

六、业绩证明文件

项目名称：

项目编号：

序号	完成时间	项目名称	标的内容	采购人名称	中标（成交） 金额	联系人	联系电话
1							
2							
3							
...							

注：供应商须按相关要求提供相应的采购合同等业绩证明资料。

供应商名称（签章）：

七、拟派项目团队

序号	成员名称	单位	身份证号	职称	注册证书（岗位证）名称及编号	团队中职务（岗位）	自有/外聘
1							
2							
3							
...							

注：不涉及可不填写

八、技术响应偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	标的名称	采购规格及参数	响应规格及参数	偏离情况	说明
1					
2					
3					
...					

注：1、供应商必须依据响应内容据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

2、无偏离请填写无偏离，有偏离填正/负偏离并注明偏离情况。

3、未按以上要求填写，视为无效投标。

九、措施及方案

供应商应按照采购文件的要求，提供相关措施及方案，包括文字描述或图表显示。
格式自拟。

十、其他文件

- (一) 采购文件要求提供的其它商务、技术资料和证明材料；
- (二) 供应商认为需要提供的其它商务、技术资料和说明。

十一、供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址		邮政编码		
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
企业性质				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间		员工总人数:		
营业执照号				
注册资金(万元)				
开户银行				
账 号				
经营范围				
备 注				

供应商：_____（签章）

法定代表人（签字或签章）：

日期：_____年_____月_____日

十二、无不良信用信息承诺书

（采购人名称）：

我公司承诺近年没有发生不良行为记录信息，在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）及信用中国（<http://www.creditchina.gov.cn>）平台未被列入经营异常名录或严重违法失信企业黑名单；未发生过重大质量和安全事故；如有虚假我方自愿承担一切法律责任，并接受一切处罚。

特此承诺！

供应商：_____（签章）

法定代表人（签字或签章）或委托代理人（签字）：

日期：_____年_____月_____日

十三、不参与围标串标承诺书

我公司在参与 _____ 项目招投标过程中，自觉遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》以及自治区、地、市采购投标管理的有关规定。就本次投标，我公司郑重承诺如下：

- （一）不与其他投标企业存在任何关联关系；
- （二）不组织、不参与任何串通投标的行为；
- （三）不以他人名义投标，不组织、不参与以其他弄虚作假的方式参加投标的行为；
- （四）不出让或出租资格、资质证书参加投标，不组织、不参与类似违法违规行为。
- （五）积极主动检举、揭发和配合相关部门调查串通投标等违法违规行为。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如有违诺，自愿承担一切违法违规后果。
特此承诺。

供应商： _____ （签章）

法定代表人（签字或签章）或委托代理人（签字）：

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

▲十四、关于对本响应文件中资料真实性的承诺

致：（采购人）、评标委员会

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规的规定和（项目名称）的采购文件的要求，我公司在（项目名称）响应文件（响应文件）中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按采购文件要求，在编制本响应文件（响应文件）时，对响应文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、业绩、其他材料等）的真实性负责！

对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

特此承诺

投标单位名称（全称）：（盖章）

法定代表人：（签字或签章）

有效的联系方式：

年 月 日

说明：供应商提供此承诺的，内容应填写完整，否则其投标将被拒绝

