

威招审（SG201911026）

环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程

招 标 文 件

招标人：威海市环翠区教育和体育局

招标代理人：山东求实工程咨询有限公司

2019 年 05 月

目 录

第一章 招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	10
2. 招标文件.....	14
3. 投标文件.....	15
4. 投标.....	18
5. 开标.....	19
6. 评标.....	20
7. 合同授予.....	21
8. 纪律和监督.....	23
9. 是否采用电子招标投标.....	23
10. 需要补充的其他内容.....	23
第三章 评标办法（综合评估法）.....	32
评分细则.....	32
第四章 合同条款及格式.....	38
第五章 工程量清单.....	79
第六章 图纸.....	80
第七章 技术标准和要求.....	81
第八章 投标文件格式.....	82

第一章 招标公告

环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程

招标公告

威招审（SG201911026）

一、招标条

本招标项目环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程招标，招标申请已由建设主管部门批准。招标人为威海市环翠区教育和体育局，建设资金为财政拨款，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

中小学改造工程施工及保修全过程。（详见工程量清单）

三、项目基本情况

1、工程概况：环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程位于威海市环翠区，共计 27 个中小学校，工程预算约 3000 万元，工程质量要求达到国家验收规范合格标准。

2、计划工期：45 日历天；

3、标段划分：三个标段。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价 (元)
标段一		实验中学北校区、鲸园幼儿园、半月湾小学、码头小学、实验中学、鲸园小学、长征小学、实验小学、古寨小学、古寨中学、城里中学、统一路小学、机关幼儿园、南山小学、塔山小学、塔山中学及北竹岛小学的室外看台及台阶改造、室外路面改造、沥青路面、室外电缆改造、新建室外种植区更换屋面瓦、更换铝合金门窗、屋面重新做防水、室内卫生间装修改造、教室内装修改造及相配套的安装	1370 万

		电气、给排水、采暖改造等	
标段二		威海十中、翠竹小学、望岛小学、望岛机关幼儿园、河北小学、温泉学校、新苑学校、温泉镇幼儿园、羊亭学校、锦华小学、威海七中、普陀路小学的外墙面粉刷、更换校园围墙、室外路面改造、更换屋面瓦、更换铝合金门窗、屋面重新做防水、室内卫生间装修改造、教室内装修改造及相配套的安装电气、给排水、采暖及空调改造等	1140 万
标段三		鲸园幼儿园拆除及恢复人造草坪并填充环保颗粒；实验小学跑道及塑胶球场铲除破损面层及重新铺装；城里中学操场铲除破损面层及重新铺装；威海七中新建塑胶篮球场	360 万

四、投标企业资格要求

1、一标段、二标段均需具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质，三标段需具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质，营业执照中包含运动场或球场或塑胶跑道的铺设或施工等相关经营范围，在人员、设备、资金等方面满足施工要求。

2、均具有有效的安全生产许可证。

3、持有合法独立法人营业执照的企业。

4、三标段要求近三年以来投标人具有已完工、无质量问题的非渗水型塑胶跑道工程业绩，须提供具有 CMA 资质的省级及以上检测机构针对场地出具的检测报告及合格证书（中心官网查询或现场官网电话连线可查，否则无效）；

5、三标段投标单位若为代理商，须具有生产厂家针对本项目的授权书

6、投标人及其法定代表人未被列入失信被执行人。

7、投标人近五年内无行贿犯罪行为记录提供中国裁判文书（<http://wenshu.court.gov.cn>）的查询结果网页截图

8、投标人不得与招标人存在利害关系。单位负责人为同一人、或者存在控股、管理关系单位的不同单位、或同一母公司下的多家子公司，均不得参加同一招标项目投标。

9、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。

10、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

五、项目负责人资格要求

- 1、各标段均需具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格。
- 2、具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。
- 3、项目负责人未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理。
- 4、项目负责人未被列入失信被执行人。

六、联合体投标要求

本项目不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2. 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4. 电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点:威海市公共资源交易中心(威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼)

【交易四厅】

投标截止时间、开标时间: 2019-06-26 10:00

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网上发布。

十、联系方式

招标人: 威海市环翠区教育和体育局	代理机构: 山东求实工程咨询有限公司
地址: 威海市环翠区四方路 58 号	地 址: 威海市海滨北路 9 号
邮编: 264200	邮编: 264200
联 系 人: 李成林	联 系 人: 张英杰
电 话: 0631-5223539	电 话: 0631-5207919
开户银行:	开户银行:
账 号:	账 号:

第二章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：威海市环翠区教育和体育局 地址：威海市环翠区四方路 58 号 联系人：李成林 电话：0631-5223539
1.1.3	招标代理机构	名称：山东求实工程咨询有限公司 地址：威海市海滨北路 9 号 联系人：张英杰 电话：0631-5207919
1.1.4	招标项目名称	环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程
1.1.5	工程项目名称	环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程
1.2.1	资金来源及比例	财政拨付 100%
1.2.2	资金落实情况	已到位
1.3.1	招标范围	施工及保修全过程。
1.3.2	计划工期	45 天
1.3.3	工程地点	威海市环翠区教育和体育局校区内
1.3.4	质量标准	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	详见招标公告中投标人的资格要求
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	法律法规规定的其他情形
1.9.1	踏勘现场	自行踏勘
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11.1	分包	不允许
1.12.1	实质性要求和条件	1、按照招标文件要求提供投标担保（保证金）且所提供的投标担保无瑕疵； 2、投标文件有投标人法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字和加盖公章； 3、投标文件载明的招标项目完成期限响应招标文件规定的期限； 4、质量要求满足招标文件规定； 5、无明显不符合技术规格、技术标准的要求； 6、投标文件未附有招标人不能接受的条件； 7、投标有效期响应招标文件要求。
2.1	构成招标文件的其他资料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的修改、澄清、答疑。

2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：投标截止时间 10 日前 形式：通过 CA 锁在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	(1) 投标截止时间前投标人递交的书面修改文件。 (2) 投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.4	最高投标限价	本工程的最高投标限价为 2870 万元，其中一标段 1370 万元，二标段 1140 万元，三标段 360 万元。投标人的投标报价不得超过各标段最高投标限价，否则，否决投标。
3.2.5	投标报价的其他要求	详见清单编制说明
3.3.1	投标有效期	90（日历天）
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金缴纳方式可以是转账、汇款、银行保函、保险保函。</p> <p>1、若以转账、汇款的方式则必须从投标人的基本账户转出，否则投标无效。并于投标截止时间前到达指定帐户，逾期到达视为自动放弃投标。投标时需投标文件中附基本账户开户许可证、付款凭证扫描件。</p> <p>投标保证金的金额： 标段一：贰拾柒万元 标段二：贰拾贰万元 标段三：柒万元</p> <p>开户单位：威海市公共资源交易中心 开户银行：中信银行股份有限公司威海文化中路支行</p> <p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“房屋建筑和市政工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发</p>

		<p>的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行为针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，并将银行保函及基本账户开户许可证扫描件上传，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接受。</p> <p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附扫描件：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。开标现场需提交保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接受。</p> <p>4、未按规定要求提交投标保证金（或银行保函或保险保函）的投标人，将被否决投标。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	评标委员会评定为串标、围标、弄虚作假的
3.5	资格审查资料的特殊要求	无
3.5.3	近两年已完成的类似项目情况的时间要求	2017年6月25日至2019年6月26日
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3 (2)	投标文件正、副本份数及其他要求	<p>正本：资格审查文件、资信标、商务标1份，技术标1份；</p> <p>副本：资格审查文件、资信标、商务标1份，技术标1份；</p> <p>电子文件：按照威海市建设工程电子交易系统编制的电子版投标文件（ztb格式）服务器上传版一份；可复制的WORD或EXCEL格式的投标文件一份，采用光盘或U盘介质。</p>
3.7.3	装订及密封要求	1、按照投标人须知第3.1.1项规定的投标文件组成内容，

(3)		<p>打印时均要通过投标工具箱软件生成报表形式再打印，字体为统一格式，并带有水印和唯一编码。封皮和目录均为系统自动生成，且完全与 fyq 顺序一致。投标文件应按以下要求装订：</p> <p>分册装订，共分 2 册，分别为：</p> <p>2、第一册(资格审查文件、资信标、商务标合订)：采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>3、第二册(技术标)：单独成册，封面由系统自动生成，两个普通装书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。</p> <p>4、投标单位应将投标文件的正本、副本及电子版光盘分别密封在三个内封套内，再统一密封在一个外封套中。内封套上右上角正确标明“正本”、“副本”或“投标文件电子版”，并在内封套的封口处加盖投标人单位章，并由法定代表人或其委托代理人签字或盖章，外包封不得有投标人公章、不得有与投标人有关的任何标志等标识。</p>
4.1.2	外封套上应载明的信息	<p>招标人名称：威海市环翠区教育和体育局</p> <p>招标人地址：威海市环翠区四方路 58 号</p> <p>工程名称：环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程投标文件</p> <p>招标项目编号：威招审 SG201911026</p> <p>在 2019 年 6 月 26 日 10:00 时前不得开启</p>
4.2.1	投标截止时间	2019 年 6 月 26 日 10:00
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第四开标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）
4.2.3	投标文件是否退还	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第四开标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：由招标代理公司工作人员在招标投标监管机构和威海市公共资源交易中心相关部门的监督下通过评标专家管理软件从山东省公共资源交易综合评标评审专家库威海分库中随机抽取。</p> <p>开标现场招标代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询评标专家是否为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体，若被列为失信被执行人或严重失信主体，将不得作为评标专家参与评标活动。</p>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	是，各标段推荐排名前三名投标人的为中标候选人
7.1	中标候选人公示媒介	公示媒介：山东省公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚

	及期限	信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站,中标候选人投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示 公示期限:3个工作日。
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	授权评标委员会推荐中标候选人
7.6.1	履约保证金	中标金额的5%(或履约保函)
9	是否采用电子招标投标	是
10	需要补充的其他内容	
10.1	<p>(1) 开标现场招标人或招标代理机构通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体,如被列为严重失信主体,将否决其投标。</p> <p>(2) 如在建筑市场领域里发现存在黑恶势力恶意竞标现象,举报电话:0631-5232593。</p> <p>(3) 扫黑除恶的投诉电话:0631-5625428。</p>	
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五
12	兼投兼中	各投标单位可就本项目多个包进行投标,若同一投标单位在多个包中综合得分均排名第一,可选择同时中标两个标段,如因施工能力放弃中标标段,则由综合得分排名次之的投标单位中标。

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本工程进行公开招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 工程项目名称：即招标项目所属的工程项目，见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(3) 信誉要求：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

①失信被执行人；

②严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；

- ③农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；
- ④环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
- ⑤吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
- ⑥严重质量违法失信行为当事人；
- ⑦安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- ⑧存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；
- ⑨重大税收违法案件当事人；
- ⑩海关失信企业及其有关人员；
- ⑪涉金融严重失信人名单的当事人；
- ⑫在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- ⑬违法失信上市公司相关责任主体；
- ⑭统计上严重失信企业及其有关人员；
- ⑮房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- ⑯电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- ⑰运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- ⑱电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- ⑲电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- ⑳保险领域违法失信相关责任主体；
- ㉑重大交通违法违章相关责任主体；
- ㉒劳动保障领域严重失信主体；
- ㉓社会保障领域严重失信主体；
- ㉔海洋渔业领域严重失信主体；
- ㉕住房城乡建设领域严重失信主体；
- ㉖旅游领域严重失信主体；
- ㉗价格领域严重失信主体；
- ㉘纳税信用评价为 D 级的纳税人；
- ㉙消防领域严重违法失信相关责任主体；

- ③⑩盐行业生产经营严重失信者；
- ③⑪石油天然气行业严重违法失信主体；
- ③⑫对外经济合作领域严重失信主体；
- ③⑬国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- ③⑭严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
- ③⑮家政服务领域相关失信责任主体；
- ③⑯公共资源交易领域严重失信主体；
- ③⑰出入境检验检疫严重失信企业；
- ③⑱城市管理违法建设失信主体。

(4) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的材料投标；
- (5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本招标项目的代建人；
- (8) 为本招标项目的招标代理机构；
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(16)被最高人民法院在“信用中国”网站或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。本工程招标代理费及评审费由中标单位支付。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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。

1.7 语言文字

招标投标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。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

本项目不组织召开投标预备会

1.11 分包

本项目不允许分包

1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标材料质量标准的详细描述、技术支持资料及相

关服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.12.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.12.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 技术要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清，否则不予接受。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随

时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间。

2.3.2 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以投标人须知前附表规定的形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标、技术标组成。

注：书面投标文件应与电子投标文件一致，其中，技术标应单独装订。其中封皮、目录、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求详见“工程量清单编制说明”。

3.2.6 本项目招标代理费由建设单位负责支付，但本次评委费由中标单位支付。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金退还，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在开标现场可以不带原件，但在上传投标文件时需将资格审查内容上传以下资料并加盖电子公章的 PDF 文档，以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

- (1) 企业营业执照
- (2) 企业资质证书
- (3) 有效的安全生产许可证
- (4) 注册建造师证书及安全考核 B 证

- (5) 法定代表人身份证(有授权委托人的,必须附法人代表授权委托书及授权委托人身份证);
- (6) 投标基本户银行开户证明、保证金电汇凭证、银行保函或保险保函;
- (7) 投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人;(通过 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/> 网站查询)
- (8) “投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单” 查询结果截图;
- (9) “山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况” 通过审核的网上截图;
- (10) 其他资格审查所要提交的资料

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外,投标人不得递交备选投标方案,否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的,只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的,招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价,或者在投标文件中提供一个报价,但同时提供两个或两个以上供货方案的,视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应参照“投标文件格式”进行编写,如有必要,可以增加附页,作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上,可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.3.1 投标文件应用不褪色的材料书写或打印,投标函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人签字的,应附法定代表人身份证明,由代理人签字的,应附授权委托书,身份证明或授权委托书应符合“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况,改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。

3.7.3.2 投标文件正本一份,副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。

3.7.3.3 投标文件的正本与副本应分别装订成册,具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.7.3.4 技术标的格式按电子投标文件编制及递交要求。投标单位应根据招标单位提供的封面作为技术性投标文件封面，不带防伪码，不得做任何改动。否则，技术标（施工组织设计）无效。

任何情况下，技术标中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。

除满足上述各项要求外，技术标中均不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照投标无效。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应按要求密封。

4.1.2 投标文件外层封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 投标单位应将投标文件的正本和前附表所述份数的副本及电子投标文件分别密封在三个内层包封，三个内层包封再统一密封在一个外层包封中，并在内包封上正确标明“正本”、“副本”、“电子投标文件”。

4.1.4 投标单位应将投标文件的正本和副本分别密封在内层包封，再密封在一个外层包封中，并在内包封上正确标明“正本”或“副本”。“电子投标文件”单独密封递交，不和纸质投标文件密封一起。

4.1.5 内层包封应写明投标单位的名称与地址，内层包封骑缝处应有骑缝印章，骑缝印章包括法人单位公章和法定代表人印章。

外层包封除写明“招标人名称和地址、工程名称、招标编号、并注明开标时间以前不得开封外”，不得有任何标志。否则，投标无效。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的投标文件，招标人将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
8. 评标委员会对投标人进行初步审查；
9. 评标委员会对投标人进行资格审查；
10. 评标委员会按照职责评审资格审查、资信标、商务标和技术标；
11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关方面的专家组成。评标委员会成员人数的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

(3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

(5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 个工作日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约保证金

本项目需要成交单位须缴纳中标金额 5% 的履约保证金（或履约保函），此款项在项目验收后退回。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按

照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目采用电子招标投标方式。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

（投标人名称）：

（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细审查，
现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前递交至
（详细地址）或传真至（传真号码）。采用传真方式
的，应在年月日时将原件递交至
（详细地址）。

招标人或招标代理机构：（签字或盖章）

年 月 日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

附件四：中标通知书

中标通知书

:

，位于，年月日在公共资源交易中心进行招标后，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价，工期为天（日历日），质量达到标准。项目经理（项目负责人）为，项目管理机构关键岗位人员分别为。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书30 日内，与签订施工合同，并报建设工程招标投标管理机构审查备案。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

交易中心（盖章）

招标投标管理机构（盖章）

日期： 年 月 日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知：

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、商务标及技术标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，**其中资格审查部分每项必须上传加盖电子公章的 pdf 文档**；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传加盖电子公章的 pdf 文档。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子公章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 qdz 内容保持一致。

4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子公章。

5. 电子公章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子公章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编

号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子公章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

二、投标人网上电子开标须知：

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子公章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。**招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。**记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. (1) **在线签到**：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

(2) **在线解密投标文件**：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

(3) **确认开标记录表**：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求,如有问题请及时咨询开发单位技术服务,联系电话:0631-5819292。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序（各标段综合得分由高到低排序推荐排名前三名的投标人为中标候选人）

2. 评审标准

2.1 初步评审

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- （1）商务部分：见评标办法前附表；
- （2）技术部分：见评标办法前附表；
- （3）投标报价：见评标办法前附表；
- （4）其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算 评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- （1）商务评分标准：见评标办法前附表；
- （2）技术评分标准：见评标办法前附表；
- （3）投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- （4）其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应, 或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数;

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的, 评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正, 并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的, 评标委员会应当否决其投标:

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准;

(2) 总价金额与单价金额不一致的, 以单价金额为准, 但单价金额小数点有明显错误的除外;

(3) 投标报价为各分项报价金额之和, 投标报价与分项报价的合价不一致的, 应以各分项合价累计数为准, 修正投标报价;

(4) 如果分项报价中存在缺漏项, 则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A;

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B;

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C;

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价, 使得其投标报价可能低于其个别成本的, 应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标, 并否决其投标。

3.2.51. 投标人的技术标为暗标, 每个投标人技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值, 技术标不符合招标文件暗标要求的, 否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中, 评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容, 并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外,评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人,并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后,应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

4、其他相关说明

4.1 近一年度是指从开标日向前推算一年,近两年度是指从开标日向前推算二年,以此类推,精确到日。

4.2 评标时,人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报,工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报,否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后,项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后,中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人(项目经理)撤出手续,经批准后,方可承揽新的工程项目。

5、 否决投标条件

本部分所集中列示的否决其投标条件,是本章“评标办法”的组成部分,是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决其投标条件的总结和补充,如果出现相互矛盾的情况,以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的, 否决其投标:

5.1.1 资格审查有一项不合格的;

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、14.4 项规定的任何一种情形;

5.1.3 除招标文件规定提交备选投标方案外,同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的;

5.1.4 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的;

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的;

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的;

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的;

5.1.9 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 7 条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的。

5.2.18 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

5.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章

合同条款及格式

第一节 合同协议书

发包人(全称): 威海市环翠区教育和体育局

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称: 环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程
2. 工程地点: 威海市环翠区教育和体育局校区内
3. 工程立项批准文号: _____。
4. 资金来源: 自筹资金。
5. 工程概况:
6. 工程承包范围: 施工及在质量保证期内发生的任何缺陷修复。(详见工程量清单)

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：人民币（大写）
2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

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；
- (2) 投标函及其附录；
- (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

本合同于年月日签订。

十、签订地点

本合同在 威海市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式六份，均具有同等法律效力，发包人执三份，承包人执一份，其他部门二份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

组织机构代码：_____组织机构代码：_____

地 址：_____地 址：_____

邮政编码：_____邮政编码：_____

法定代表人：_____法定代表人：_____

委托代理人：_____委托代理人：_____

电 话：_____电 话：_____

传 真：_____传 真：_____

电子信箱：电子信箱：

开户银行：_____开户银行：_____

账 号：_____账 号：_____

第二节 合同通用条款

执行 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用合同条款

第三节 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：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；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

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：威海市环翠区建筑勘察设计院有限公司、山东源鑫建筑设计有限公司、威海市建筑设计院有限公司

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：修建临时施工道路、临时住房租用的土地。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及其它相关法律、法规、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行最新标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准，规范由承包人自费解决。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决。

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：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经监理工程师确认后执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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：开工日期前 14 天向承包人提供图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于1周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需至少具备3套图纸，供发包人、监理、承包人使用。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场办公室；

发包人指定的接收人为：戚本辉。

承包人接收文件的地点：施工现场办公室；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场办公室；

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：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工现场封闭范围以内为场内交通，范围以外为场外交通。

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：_____。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

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：承包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

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：由承包人承担。

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：√。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：√。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：戚本辉

身份证号：370620197002280012

职 务：基建办主任

联系电话：13906300620

电子信箱：qbh5896065@sina.com

通信地址：文化东路5号。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料,满足城建档案部门对竣工资料的要求。承包人负责工程竣工资料归档,包含各分包单位的竣工资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料1套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担(包括各专业分包单位等全部城建档案归档费用)。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起30日内将完整的档案资料移交城建档案馆或发包人。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

(6) 承包人应履行的其他义务：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人：

姓 名：；

身份证号：；

建造师执业资格等级：；

建造师注册证书号：；

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：；

承包人对项目负责人的授权范围如下：全权代表,代表承包人行使一切与工程施工有关的权利和履行义务。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场,每月在现场不得低于

26 天，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。项目负责人离岗 1 天按 1 万元/人支付违约金。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任：全部由承包人承担法律责任。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：-----。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：承包人应按投标文件所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资历条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 50 万元/人、其他岗位人员 5 万元/人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1 万元/人·天的标准向发包方支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：由承包人向发包人支付 100 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

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：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。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：由承包人向发包人支付 5 万元违约金/人次。

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：向项目经理请假，报总监理工程师请假，2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 5 万元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 10 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：-----。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：_____。

主体结构、关键性工作的范围：_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：_____。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工图组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价的监理；
- (9) 与相关部门的组织协调工作。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：_____ / _____

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____

职 务：_____

监理工程师执业资格证书号：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：；

关于监理人的其他约定：。

4.4 商定或确定

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

(1) _____；

(2) _____；

(3) _____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

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：提前 24 小时书面通知。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工。

(2) 承包人负责在工程施工整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位

人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中, 承包方必须遵守安全生产的有关规定, 采取必要的安全防护措施, 杜绝安全质量事故的发生, 如施工过程中确实存在重大安全隐患, 应及时书面报告发包方, 在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故, 承包人应采取措施, 负责自费保护好事故现场。

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志, 做好安全施工工作。按标准设置围挡, 要整齐牢固、美观整洁, 宣传内容齐全; 标志标牌符合要求, 指定安全责任人, 确保安全生产; 施工人员要按要求挂牌上岗, 安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的, 除按发包人的要求整改达标外, 发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施, 并保持整个现场及工程整洁, 达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担, 发包人可从承包人的任何款项中扣除。

(6) 承包人应按主管部门要求在施工现场出入口设置洗车装备, 保持出入施工现场的车辆不带土上路, 否则由此造成的处罚、罚款等后果由承包人承担, 并负责按主管部门要求对污染的路面进行清理。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定: ∕。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定: ∕

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 按政府相关部门的要求执行, 达到市级安全文明工地标准要求。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 已包含在合同价款内, 按付款约定执行。

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: -----。

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: 承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

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: 发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

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 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。

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：开工前。

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：无

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：

在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 万元，处罚款在工程款中扣除。

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。如不按时处理，处以工程总造价 5% 罚款。因此给发包人造成相应损失

由承包人承担，返工期间工期不予顺延。承包人延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可以停止付款及终止合同，而无须承担责任。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价格的 2%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：-----。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 六级至七级的持续 2 天的大风；

(2) 日气温超过 38℃ 的高温及低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；

(3) 日降雨量 100 毫米至 150 毫米的持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：-----。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行通用条款 8.4.1 条。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：发包人有提出更换主要材料的权力，除发包人供材以外的所有材料由承包人自行采购，但材料质量应符合设计要求、招标文件、合同执行期间新颁布的现行规范要求及通用条款规定。

承包人材料进场前应向监理工程师提供基本情况，并提交有检测资质的检测单位出具的合格材料试验报告供监理工程师检查检验，经监理工程师许可后方可进场，并报发包人核备。

合同金额 10 万元以上的大宗材料进场前须提供承包商的供货合同，并报监理、发包人核备。

进场材料必须符合监理工程师同意的技术标准，严禁以次充好。未经检验合格严禁进场。

承包人进场材料发生二批次质量抽检不合格，承包人必须终止供货合同，更换所有所涉材料、施工，自行承担一切费用，不计入工期延误，并视情节处以 1 万元 — 5 万元违约金。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：费用由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：-----

施工现场需要配备的试验设备：-----

施工现场需要具备的其他试验条件：-----

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：-----。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：∟。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；

(2) 已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

(3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由投标人按工程量清单计价规范、山东省消耗量定额及相关文件规定重新组价，重新组价下浮 10%，并经招标人、监理单位、审计单位确认后执行。

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：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。

发包人审批承包人合理化建议的期限：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。

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

-----。

10.7 暂估价

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 _____ 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 _____ 种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：约定暂估价属于材料费的，材料由承包人采购的，材料的样品需通过发包人的确认并封存样品，材料价格由发包人、承包人、审计部门等相关部门一同确认。约定暂估价属于施工费用的，清单中没有或没有相似的子目，按结算方式套用相关定额，施工费用可核定综合单价的由发包人、承包人、审计部门等相关部门一同确认综合单价。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____。

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：合同期内市场价格波动不调整合同价格

关于基准价格的约定：___

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费越支；经营不善使得经济效益下降等

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：___

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：___/___。

预付款支付期限：___/___。

预付款扣回的方式：___/___。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限及比例：_____。

预付款担保的形式为：_____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：_____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

随工程进度拨付工程进度款，自施工人员进场至工期进行至一半时，付款至工程总造价的 30%，施工完毕验收合格并提供合格的空气检测报告后付款至工程总造价的 60%，提交竣工结算报告付款至工程总造价的 70%，工程竣工审计完成后付至工程总造价的 97%。余款 3%，缺陷责任期间无质量问题，期满后无息付清。（工程竣工验收合格后 28 日之内提交工程结算报告，如不按时提交，结算审计完成后付至工程总造价的 90%）

如财政拨款延迟上述付款期限的，具体付款日期以财政拨付日期为准。不得以此停止施工、顺延工期，追究损失及违约责任。

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：由承包人按已完成的工程量，套用已中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：_____。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：_____。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_____。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：**2天内**。

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：_____。

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：**执行通用条款第 13.2.2 条第 (1) ~ (5) 款。**

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：_____。

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：_____。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：_____。

(1) 单机无负荷试车费用由_____承担；

(2) 无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：颁发工程接收证书后 28 天内。

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：_____/_____。

竣工结算申请单应包括的内容：_____/_____。

14.2 竣工结算审核

竣工验收合格后 28 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算报告，发包人签收后，上报区审计局，由区审计局负责组织竣工结算审核工作。承包人如在规定期限内未提供竣工结算报告，发包人将按照中标价下浮 10%作为结算依据。

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：一式四份。

承包人提交最终结清申请单的期限：-----。

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：-----。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自工程实际竣工日期起计算 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，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

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：£；

(2) 3% 的工程款；

(3) 其他方式：-----。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：-----。

关于质量保证金的补充约定：-----。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》，自工程竣工验收合格之日起算。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

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：工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：-----。

(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：工期顺延。

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

(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：

(1) 工程质量达不到约定标准的，承包人应采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用。

(2) 承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 1%的违约金。

(3) 承包人其他违约责任按照相关法律法规规范执行。

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：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，承包人承担造成的损失。

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：-----。

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：-----。

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：≥八级以上连续4小时的大风，200毫米以上的雨雪，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情及其他不可抗力范围内的条件。

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 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：_____。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：_____。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：_____。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：_____。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____。

选定争议评审员的期限：_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____。

其他事项的约定：_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 _____ 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 威海市环翠区 人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后，投标单位无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

21.2 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失，损失由相关部门共同确认。

21.3 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

21.4 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

21.5 发包人鼓励承包人使用新材料新工艺，但须经发包人和监理单位确认后实施。

21.6 承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。施工单位要在开工前在施工现场做好工程建设的宣传工作。

21.7 制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。

21.8 运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止撒落、扬尘，保证运输途中道路和环境“零”污染。

21.9 乱倒土方处罚：清理乱倒造成的直接费用的2倍。

21.10 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工企业应自行负责修复。

21.11 承包人必须与工人签订规范的劳动合同，必须按月发放工人工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每季度末结清工人剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。承包人应保证所得工程进度款优先付清工人或劳务工人工资报酬，否则，发包方有权追究承包方相应违约责任，直至承包方整改完毕。如工人或劳务工人直接向发包方主张工资报酬，发包方凭承包方确认的工资款先行支付，并在工程进度款中双倍扣除。如承包方不予确认，而又不能在限定的时间内解决纠纷，发包方有权先行支付。

21.12 本工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等约定均对本合同有效。

21.13 承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部

门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

21.14 工程进度款暂时不到位时，承包人不得以此为由拖延工程进度和工期。

21.15 发包人不承担施工过程中产生的保管费等费用。

21.16 在各阶段付进度款之前，承包人应提供增值税发票，否则进度款期限延期，发包人不构成违约。

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：支付担保格式

附件 10：暂估价一览表

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3:

工程质量保修书

发包人（全称）：威海市环翠区教育和体育局

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》，经协商一致就环翠区中小学 2019 年校舍装饰工程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，按照有关法律规定和合同约定，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：

承包人施工的工程内容。

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 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 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 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：保修期为 2 年。

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，发包人可以委托他人修理。

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

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： 文化东路 5 号

地 址：

法定代表人(签字)：

法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)：

委托代理人(签字)：

电 话：5223539

电 话：

传 真：5223215

传 真：

开户银行：建设银行环翠区支行

开户银行：

账 号：37001706101050007839

账 号：

邮政编码： 264200

邮政编码：

附件 4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 6:

承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				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理		项目经理		
项目副经理				
技术负责人		技术负责人		
造价管理		预算员		
质量管理		质检员		
材料管理		材料员		
计划管理				
安全管理		安全员		
其他人员		施工员		
		机械员		
		资料员		
		劳务员		

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				
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 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）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、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 天内无条件支付。
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

附件 9:

支付担保

(承包人):

鉴于你方作为承包人已经与(发包人名称)(以下称“发包人”)于年月日签订了(工程名称)《建设工程施工合同》(以下称“主合同”),应发包人的申请,我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保:

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的%,数额最高不超过人民币元(大写:)。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为:连带责任保证。
2. 我方保证的期间为:自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的,经我方书面同意后,保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的,由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的,应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议,发包人拒绝向你方支付工程款的情形时,你方要求我方履行保证责任代为支付的,需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内,你方未书面向我方主张保证责任的,自保证期间届满次日起,

我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起个工作日内，将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条（变更）约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第种方式解决：

（1）向仲裁委员会申请仲裁；

（2）向人民法院起诉。

八、保函的生效

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：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

地 址：

邮政编码：

传 真：

年月日

第五章 工程量清单

- 1、 工程量清单见附件
- 2、 投标报价说明

详见工程量清单编制说明。

第六章 图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件:场地三通一平；水电由施工方自行解决。
- 三、本工程采用的技术规范

第八章 投标文件格式

- 1、以威海市建设工程电子交易系统生成的带唯一水印码的投标文件为准，除系统自动生成的格式外，其他格式可参考招标文件。
- 2、投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，须在标示“加盖公章”或“加盖印章”处，分别签电子单位公章、电子个人印章后上传。

一、投标函附录

序号	条款内容	约定内容	备注
1	项目经理	姓名： 电话：	
2	工期		
3	分包	不分包	
4	质量保修期		
5	质量标准		
6	投标有效期		

备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证证明扫描件。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

三、授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）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）投标文件，订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证扫描件（授权委托代理人必须为本企业正式员工）

注：1. 不满足以上要求其投标将被否决。

2. 若法定代表人参加开标会议，此表可删除。

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

年月日

四、投标保证金

附：

1、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，后附投标保证金汇款凭证、企业基本户银行开户证扫描件；

2、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，后附银行保函扫描件；

3、投标保证金如采用保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：

（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构，且偿付能力充足率不低于150%。

（2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<http://221.214.94.41:81/xyzj/>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<http://www.sdggzyjy.gov.cn>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。

（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。

（4）投标文件中需附扫描件：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市区域内设有的服务机构营业执照。

五、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

注：后附营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等材料的复印件（如果二维码不清晰无法识别，将否决其投标）。

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

六、企业信誉与实力一览表

企业近两年工程获奖情况								
序号	工程名称	建设单位	工程造价 (建设规模)	合同签订时间	所获奖项	获奖时间	得分	备注
								所填内容应与威海市住房和城乡建设局网信用档案中录入的业绩一致
近两年类似工程业绩								
序号	工程名称	建设单位	工程造价 (建设规模)	中标通知书时间	合同签订时间	得分	备注	
							按招标文件规定提供相关资料	
企业信用及考核情况								
企业信用等级								
合计得分								

- 1、企业良好行为包括工程获奖、企业荣誉、检查通报奖励，具体见《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》。
- 2、后附获奖证明及合同或中标通知书复印件
- 3、所填内容应与威海市住房和城乡建设局网企业信用档案中录入的业绩一致，实际加分以网上查询为准

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

七、 项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话
近两年获得荣誉					
时间	荣誉称号		发证机关		级别
备注					

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

(二) 项目经理实力与信誉一览表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		从事该工作时间			
资质等级		资质证书编号			
良好行为					
工程名称	工程规模	发证单位	获得奖项	发证时间	
不良行为					
工程名称	受何处罚	不良扣分	时间	在该工程中担任的具体职务	

注：项目经理良好行为包括工程获奖、荣誉、检查通报奖励，具体见《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》。

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（三）项目管理机构表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
.....							

此项上传请至资信标补充附件中

投标人： （盖章）

(四) 拟用于该工程项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的

项目经理承诺

我方拟派往_____ (项目名称) 的项目经理_____ (项目经理名字) 身份证号:

注册证书号: 没有担任任何在建、预中标或中标工程项目的经理。

特此承诺。

投标人: (盖章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

八、投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

六、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖章）

年 月 日

九、失信查询

附：投标人、法定代表人、授权委托人、项目负责人未被列入失信被执行人截图；

查询网址为“<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>”，在投标文件中附查询结果截图。

十、投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单 查询结果

后附未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单
的截图。

十一、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况

附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图

十二、其他资格审查资料

十三、已标价工程量清单

十四、技术标（施工组织设计）（暗标）

投标人编制技术标（施工组织设计）的要求：编制时应简明扼要地说明施工方法，工程质量、安全生产、文明施工、环境保护、冬雨季施工、工程进度、技术组织等主要措施。用图表形式阐明本项目的施工总平面、进度计划以及拟投入主要施工设备、劳动力等。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 内容为: 营业执照的彩色扫描件, 须为有效证件;
1.2	资质证书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 内容为: 资质证书的彩色扫描件, 须为有效证件; 且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定;
1.3	安全生产许可证	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 内容为: 安全生产许可证的彩色扫描件, 须为有效证件;
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 内容为: 内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标) 法定代表人授权的委托代理人必须为本企业正式员工, 且有在本企业缴纳社会保险的证明材料扫描件。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 1、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的, 上传投标保证金汇款凭证、企业基本户银行开户证彩色扫描件; 2、若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期后30天, 投标文件中附银行保函及投标人基本户开户证明复印件, 开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位; 3、如以保险保函方式缴纳投标保证金的, 上传如下资料彩色扫描件: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业基本户银行开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 包括: 项目负责人、技术负责人及其他关键岗位管理人员 [包括施工员、质量员、材料员、安全员], 需附有效证件及社保证明材料彩色扫描件。请填写项目负责人简历表。 备注: (1) 项目负责人配备必须为具有建筑工程二级及以上注册建造师的执业资格; 技术负责人必须持中级及以上职称或建设类注册证书; (2) 须上传项目负责人的注册建造师证书及安全考核合格B类证书、技术负责人及其他关键岗位管理人员证书彩色扫描件及社保缴纳证明。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.7	失信情况查询	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统” (查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附网上查询截图。 (查询网址: http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
1.9	山东省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施合理, 工期、人员等安排情况合理;
2.2	施工方案和技术措施合理	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行;
2.3	质量保证措施	1.50	(1.5分) 工程质量保证措施科学合理, 切实可行, 有针对本工程质量通病的有效控制措施、有施工中难点、重点的具体解决方案, 表述清晰, 切实可行;
2.4	安全文明措施和应急预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行;
2.5	环境保护措施及冬季、雨季施工	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案;
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用;

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要; 施工设备选型和配套合理、保证性高, 质量监控设备齐全、满足工程检验需要
2.9	项目管理机构	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业资质	1.00	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为: 投标单位若具备建筑机电安装施工专业承包资质或机电安装工程施工总承包资质, 可得1分。
3.2	企业信用及考核情况	3.50	1、上传加盖电子公章的pdf文档,内容为: 投标人2018年和2017年度连续两年在威海市建筑业协会评定的信用等级评价A级的, 加2分。投标单位若在其他城市2018年和2017年度同时评定信用等级, 以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 备注: 本项只计最高分, 不重复计分。投标人须上传证明材料扫描件, 否则该项不得分。 2、上传加盖电子公章的pdf文档, 企业近一年 (2018年6月25日至2019年6月26日) 未发生任何违纪、违规情况者得基本分1.50分, 有违法违规行为扣分的, 在零分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算, 扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理为建筑工程专业贰级及以上注册建造师且必须具备项目经理安全考核B证; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员[包括施工员、质量员、材料员、安全员等各1名]配备齐全, 符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准, 得2.0分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或不提供项目管理机构成员劳动保险证明, 其投标将被否决。 备注: 其他关键岗位管理人员过期的岗位证书, 只做为审查岗位的依据, 不作为否决投标的条件。人员岗位必须明确标明。
3.4	项目经理业绩情况	1.00	上传加盖电子签章的pdf文档, 内容为: 投标人近三年所承建的校舍改造类工程, 每一项得1分, 最高得1分。(需提供官网上可查询的中标公示、中标通知书、施工合同或建设主管部门审查通过的直接发包通知书、竣工报告, 时间以竣工时间为准, 投标文件中附扫描件, 否则, 不得分)。 注: 1、上传官网可查询的中标公示截图、施工合同扫描件、中标通知书扫描件及竣工验收报告扫描件 (四者同时具备) 作为有效业绩; 若该业绩为建设单位直接发包项目, 应同时上传带有二维码且加盖发包人公章的直接发包通知书扫描件及甲乙双方盖章的施工合同扫描件 (两者同时具备) 作为有效业绩。日期以竣工报告时间为准。 2、详见招标文件第八章投标文件格式中的企业信誉与实力。 3、类似业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里, 无需审核, 提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责, 如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象, 将按照法律法规等文件要求进行依法处理, 并记不良行为记录, 情况严重者, 将被列入黑名单。
3.5	项目经理信用情况	1.00	上传加盖电子公章的pdf文档, 项目经理近一年 (2018年6月25日至2019年6月26日) 未发生任何违纪、违规情况者得1.0分, 有违法违规行为扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限; 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。投标单位的项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
3.6	企业类似业绩	1.50	<p>通过系统勾选所使用的业绩，内容为：投标人近3年所承建的校舍改造类工程，单项合同额不低于300万的业绩，每一项得1分，最高得1.5分。（需提供官网上可查询的中标公示、建设主管部门盖章的中标通知书、施工合同或建设主管部门审查通过的直接发包通知书、竣工报告，时间以竣工报告时间为准，投标文件中附扫描件，否则，不得分。）。</p> <p>注：1、上传官网可查询的中标公示截图、施工合同扫描件、加盖建设主管部门备案章的中标通知书扫描件及竣工报告扫描件（四者同时具备）作为有效业绩；若该业绩为建设单位直接发包项目，应同时上传加盖发包人公章的直接发包通知书扫描件及甲乙双方盖章的施工合同扫描件（两者同时具备）作为有效业绩。日期以竣工报告签订时间为准。</p> <p>2、类似业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p>
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>评标基准价$C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$</p> <p>A：投标价算术平均值。</p> <p>当n（有效投标人个数，以下相同）< 7时，A=所有投标价的算术平均值；</p> <p>当$7 \leq n < 10$时，A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值；</p> <p>当$n \geq 10$时，A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。</p> <p>B：招标控制价。</p> <p>K：下浮系数；</p> <p>Q：权重比例$Q1+Q2=100\%$；</p> <p>K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定</p> <p>以评标基准值为基准，报价与该基准进行比较，相同得满分；</p> <p>每高于基准值1%扣1分，扣完为止；</p> <p>每低于基准值1%扣0.5分，扣完为止。（综合平均法）</p> <p>基准价计算方式：综合平均法 K1的取值范围:0.95,0.96,0.965,0.97,0.98(95%~98%)</p> <p>K2的取值范围:0.98(建筑工程为90%~100%;安装工程为88%~100%;市政工程为86%~100%;园林绿化工程为84%~100%;其他工程为88%~100%)</p> <p>权重比例$Q1:0.45,0.455,0.46,0.465,0.47$(权重比例$Q1+Q2=100\%$,$Q1$、$Q2$取值均应$\geq 30\%$)</p> <p>每高于基准值1%扣:1每低于基准值1%扣:0.5</p>
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>采用平均法</p> <p>当$n < 5$时，评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值</p> <p>当$n \geq 5$时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，报价与该基准进行比较，相同得满分；</p> <p>每高1%扣本项满分的0.1，扣完为止；</p> <p>每低1%扣本项满分的0.1，扣完为止。（平均法）</p> <p>基准价计算方式：平均法 每高于基准值1%扣:0.1每低于基准值1%扣:0.1</p>
4.3	分部分项	14.00	<p>采用平均法</p> <p>当$n < 5$时，评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值</p> <p>当$n \geq 5$时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值</p> <p>采用计算机辅助评标的，需对每一项清单报价进行评审，分部分项总数为N,投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得14/N分，投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣1/N分；投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣0.5/N分，每项清单最高得分14/N分，最低0分，得分精确到小数点后2位，分数计算过程中，比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。（平均法）</p> <p>基准价计算方式：平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 11400000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

清单全部参与评审。

清单单项得分规则：每高1%减1/N，减完为止。每低1%
减0.5/N，减完为止 每项清单的基本分值：总分值/清
单项目个数。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 威海十中							
	1.1 土建工程							
	1.1.1 土建部分							
1	GB001	拆除地砖	1.拆除地砖及处理垫层，拆除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	1140.78			
2	GB002	拆除瓷砖墙裙、踢脚	1.拆除瓷砖墙裙、踢脚及处理基层，拆除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	520.25			
3	GB003	铲除内墙涂料	1.铲除内墙面涂料，铲除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	1591.44			
4	GB004	原木门利旧	1.拆除木门 2.安装及修理旧门	樘	17			
5	GB005	拆除木门及门套	1.拆除木门<3m2 2.包含木门扇、门套及五金件拆除 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	樘	18			
6	GB006	拆除窗台板	1.拆除窗台板及处理基层，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m	64.67			
7	GB007	拆除无障碍扶手	1.含连接件及固定件等 2.拆除高度及长度综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	套	18			
8	GB008	拆除吊顶	1.拆除面层及龙骨综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3.清单工程量为水平投影面积	m2	443.78			
9	GB009	拆除零星砖砌体	1.拆除零星砖砌体厚度：综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3.包含拆除砖砌体所附着的面层 4.位置：拖布池、蹲便台、小便槽、开门洞等	m3	23.41			
10	GB010	拆除卫生间隔断及门	1.含连接件及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	195.4			
11	GB011	拆除墙砖	1.拆除墙砖及处理基层，拆除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3.位置：卫生间	m2	820.42			
12	GB012	拆除镜子	1.拆除镜子及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	GB013	拆除包管道	1.拆除龙骨、基层及面层综合考虑 2.清单工程量为面层展开面积 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	20.88			
14	GB014	拆除原有讲台	1.拆除龙骨、基层板及木地板综合考虑 2.拆除厚度: 综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 4.清单工程量为水平投影面积	m2	3.54			
15	GB015	拆除墙面装饰板	1.拆除面层、基层及龙骨综合考虑 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	76.18			
16	GB016	铲除屋面防水	1.将屋面防水层及结合层清理干净, 原屋面找坡层、找平层、保温层保持不变 2.铲除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	189.58			
17	GB017	铲除外墙涂料	1.将原外墙面粉料及结合层全部清理干净, 铲除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	1251.29			
18	GB018	拆除外墙砖	1.拆除墙砖及处理基层, 拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	1537.64			
19	GB019	拆除铝合金门窗	1.拆除原有铝合金门窗、固定件及连接件等拆除 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	875.29			
20	GB020	垃圾清运	1.类型: 原有拆除等施工产生建筑垃圾人工搬运、装车, 二次倒运、外运、弃置 2.运距: 综合考虑	m3	169.77			
21	GB021	屋面卷材防水	1.工作内容: 含满涂胶粘剂一层, 0.7厚SBC+1.3聚合物水泥防水胶结材料, 两遍, 含防水搭接及附加层等 2.返边高度: 综合考虑	m2	189.58			
22	GB022	水泥砂浆平屋面	1.20厚1: 2.5水泥砂浆抹平压光, 1X1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝200g/m2 2.聚酯无纺布隔离层 3.满涂胶粘剂一层, 两遍 (0.7厚SBC+1.3聚合物水泥防水胶结材料) (单列清单项) 4.30厚C20细石混凝土找平层	m2	49.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	GB023	防水涂料	1.防水种类: 1.5厚合成高分子防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、收边等 3.防水部位: 卫生间	m ²	684.57			
24	GB024	地台	1.材料种类: C30泡沫砼 2.厚度: 120mm 3.位置: 卫生间蹲便台 4.包含模板费用	m ³	10.3			
25	GB025	砖砌台阶	1.砖品种、规格:综合考虑 2.砂浆强度等级:综合考虑	m ³	0.63			
26	GB026	零星砌体	1.砖品种、规格:MU15蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:综合考虑 3.部位: 室外洗手池	m ³	0.26			
1.1.2 装饰部分								
27	GB064	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 全瓷地砖(800X800X10),砖背面刮水泥浆粘贴,彩色水泥浆勾缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆, 素水泥浆一道	m ²	161.35			
28	GB065	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 全瓷地砖(600X600X10),砖背面刮水泥浆粘贴,彩色水泥浆勾缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆, 素水泥浆一道	m ²	537.49			
29	GB066	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 全瓷防滑地砖(300X300X10),砖背面刮水泥浆粘贴,彩色水泥浆勾缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	282.43			
30	GB067	石材楼地面	1.面层材料种类、规格: 珍珠花大理石(600X600X20),砖背面刮水泥浆粘贴,彩色水泥浆勾缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3.含石材切割、磨边、防护等加工费	m ²	214.5			
31	GB068	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 25mm厚蒙古黑理石过门石, 稀水泥浆擦缝, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置: 过门处	m ²	10.76			
32	GB069	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 20厚皇室玫瑰色大理石压边, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置: 卫生间蹲便台	m ²	6.93			
33	GB070	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 20厚青石花色大理石贴面, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 综合考虑 3.位置: 餐厅室外洗手池	m ²	11.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	GB071	石材踢脚线	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆 4.素水泥浆一道 5.5厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶粘结层 6.10厚蒙古黑大理石,稀水 泥浆擦缝 7.含石材切割、磨边、防护 等加工费	m2	56.58			
35	GB072	瓷砖墙裙	1.刷专用界面剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.4厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶 5.5厚300*600釉面砖,白水 泥擦缝	m2	452.6			
36	GB073	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺 贴形式:全瓷面砖(600X300), 白色水泥浆擦缝,含瓷砖 切割、对缝、磨边等加工 费 3.4厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶粘结层 4.1.5厚合成高分子防水涂 料(单列清单项) 5.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 压实抹平 6.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 7.2厚配套专用界面砂浆批 刮	m2	820.42			
37	GB074	石材窗台板	1.台板材料种类:人造石窗 台板,磨边 2.基层材料种类:九夹板基 层 3.面层材料的铺贴方式:胶 粘	m2	9.7			
38	GB075	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料 种类:啡网纹理石 2.含理石磨边、开孔、磨孔 边、台下骨架等 3.清单工程量为面层展开面 积	m2	25.08			
39	GB076	金属装饰线	1.材料种类:304不锈钢装 饰条 2.线形式、规格:50mm 3.位置:墙裙 4.具体做法详见图纸	m	377.17			
40	GB077	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶 棚及墙柱面 2.涂料种类、刷喷要求:刷 一遍洁面粉,刮腻子刷乳 胶漆,达到成活要求	m2	1591.44			
41	GB078	细石混凝土找平层	1.混凝土强度等级:C20细 石混凝土 2.厚度:30mm	m2	213.81			
42	GB079	蹲便隔断	1.材质:优质18mm厚抗倍 特板 2.含挂衣钩、合页、支腿、 门锁、拉手、角码等所有 费用	蹲位	72			
43	GB080	小便隔断	1.材质:优质18mm厚抗倍 特板 2.含五金配件	套	18			
44	GB081	镜面玻璃	1.5mm车边镜面玻璃 2.位置:卫生间	m2	21.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	GB082	包管道	1.骨架: 30*40木龙骨, 间距300*300, 刷防火涂料三遍 2.基层: 18mm厚细木工板, 刷防火涂料三遍 3.面层: 集成墙板 4.做法详见图纸, 清单工程量为面层展开面积	m ²	5.22			
46	GB083	金属装饰线	1.材料种类: 不锈钢扣条 2.线形式、规格: 25*25mm 3.位置: 墙、隔断及包管道拐角等	m	17.4			
47	GB084	人造理石门套及套线	1.骨架材料种类: 木龙骨骨架, 刷防火涂料三遍 2.基层: 18厚细木工板, 刷防火涂料三遍 3.面层: 双层人造理石板侧壁、100宽双面人造理石线条	m	64.4			
48	GB085	卫生间安全抓杆	1.位置: 坐便器两侧处安全抓杆, 包括墙面L型安全抓杆及落地固定安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-47-1、2	套	10			
49	GB086	卫生间安全抓杆	1.位置: 洗手台处安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-44-1	套	6			
50	GB087	墙面一般抹灰	1.9厚1: 3水泥砂浆压实抹平 2.1.5后合成高分子防水涂料 (单列清单) 3.6厚1: 3水泥砂浆压实抹平 4.位置: 小便槽处墙面	m ²	13.94			
51	GB088	不锈钢小便槽	1.材料种类: 胶粘1.2mm厚304拉丝不锈钢板 2.含不锈钢造型另加工等 3.清单工程量为正立面延长米	m	11.62			
52	GB089	水泥砂浆找平层	1.材料种类: 15厚1: 3水泥砂浆压实抹平 2.位置: 小便槽处地面	m ²	17.43			
53	GB090	装饰板墙面	1.基层材料: 20*30木龙骨, 刷防火涂料三遍 2.面层类型、材料种类: 600*1200聚酯纤维吸音板, 达到成活要求 3.具体做法详见图纸	m ²	76.18			
54	GB091	装饰板墙面	1.基层材料: 20*30木龙骨, 刷防火涂料三遍 2.面层类型、材料种类: 木质吸音板, 达到成活要求 3.具体做法详见图纸	m ²	62.32			
55	GB092	成品铁艺检修门	1.成品铁艺检修门580*500 2.部位: 餐厅室外洗手池	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	GB093	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用38轻钢龙骨,副龙骨采用50轻钢副龙骨,副龙骨间距600*600mm,φ8吊筋,25*40木龙骨靠墙刷防腐油,其他三面刷防火涂料三遍 3.基、面层材料种类:600*600*0.6mm烤漆铝扣板	m2	282.43			
57	GB094	天棚吊顶	1.吊顶形式:二~三级吊顶 2.龙骨材料种类:50系列轻钢龙骨 3.基、面层材料种类:双层9.5mm纸面石膏板面层,跌级处为细木工板基层(表面三度防火涂料)上单层纸面石膏板,白色灯箱罩 4.清单工程量为吊顶水平投影面积 5.位置:综合楼一层会议室	m2	149.35			
58	GB095	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸:1000*2500单扇门,带8mm钢化清玻观察窗,顶带8mm钢化清玻门亮; 2.门扇:31*33mm木龙骨,塞蜂窝纸,柳桉五合板基层,红胡桃木饰面,门扇四周用实木线条封口,观察窗处封20mm半圆实木线条; 3.门套:九夹板、18mm细木工基层找平,红胡桃板面层,外侧粘贴红胡桃实木挡口线条,双面贴60*12mm实木贴脸线条; 4.门锁及拉手:含不锈钢拉手、隐蔽式门锁及搭碰珠等五金配件; 5.其他:木龙骨靠墙面刷防腐油三遍,木龙骨及木饰面刷防火涂料三遍,所有木饰面刷聚酯清漆六遍。	套	3			
59	GB096	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸:900*2400单开门,门上亮; 2.门扇:31*33mm木龙骨间距300*300,柳桉三合板基层,红胡桃木饰面,红胡桃百叶,门扇底部安装双面拉丝不锈钢,门扇四周用实木线条封口; 3.门套:木龙骨骨架,18mm细木工基层找平,红胡桃三合板面层,外侧粘贴红胡桃实木挡口线条,双面贴60mm红胡桃实木贴脸线条; 4.门锁及拉手:含自由合页、拉手及门锁等五金配件; 5.其他:木龙骨靠墙面刷防腐油三遍,木龙骨及木饰面刷防火涂料三遍,所有木饰面刷高档聚酯漆六遍。	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	GB097	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸: 900*2500单开门, 门上亮; 2.门扇:31*33mm木龙骨间距300*300, 柳桉三合板基层, 红胡桃木饰面, 红胡桃百叶, 门扇底部安装双面拉丝不锈钢, 门扇四周用实木线条封口; 3.门套: 木龙骨骨架, 18mm细木工基层找平, 红胡桃三合板面层, 外侧粘贴红胡桃实木挡口线条, 双面贴60mm红木桃实木贴脸线条; 4.门锁及拉手: 含自由合页、拉手及门锁等五金配件; 5.其他: 木龙骨靠墙面刷防腐油三遍, 木龙骨及木材面刷防火涂料三遍, 所有木饰面刷高档聚酯漆六遍。	套	4			
61	GB098	墙面一般抹灰	1.材料种类: 20厚1: 2.5水泥砂浆抹平压光 2.位置: 女儿墙处	m2	140.43			
62	GB099	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.刷专用界面剂一道 3.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布, 网眼尺寸为8mm*8mm,每平方克重125克 4.位置: 原外墙涂料部位	m2	1251.29			
63	GB100	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.刷专用界面剂一道 3.25mm厚聚合物水泥砂浆找平层 4.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布, 网眼尺寸为8mm*8mm,每平方克重125克 5.位置: 原外墙面砖部位	m2	1537.64			
64	GB101	外墙涂料	1.刷专用界面剂一道 2.喷或滚刷底涂料一遍 3.喷或滚刷面层涂料二遍	m2	2535.19			
65	GB102	外墙面砖	1.配套专用胶粘剂粘贴灰色外墙面砖(300*150*8), 填缝剂填缝	m2	253.74			
66	GB103	商务门	1.材料: 5+12+5钢化安全玻璃, 并粘贴醒目标识 2.具体要求详见图纸	m2	42.31			
67	GB104	隔热型材铝合金窗	1.材料种类: 断桥隔热铝合金中空玻璃, 推拉80系列5+12A+5 2.含固定件及连接件等 3.具体做法详见图纸	m2	832.98			
1.2 安装工程								
1.2.1 土建部分								
68	GB142	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.工作内容: 开挖等	m3	353.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第8页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	GB143	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填砂 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 按设计及规范要求	m ³	235.39			
70	GB144	垫层砂垫层	2.位置: 管道基础	m ³	58.85			
71	GB145	土(石)方回填	1.回填材料要求: 细粒土 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 管沟回填 5.工作内容: 取土、装车、运输、回填, 密实度达到设计要求	m ³	58.85			
72	GB146	砼垫层	1.构件名称: 地面砼垫层 2.混凝土、砂浆强度等级: C25	m ³	58.85			
73	GB147	地瓜石垫层	1.面层形式、材料种类、规格: 地瓜石 2.结合层材料种类: 1: 3水泥砂浆灌浆	m ³	21.6			
74	GB148	拆除C20砼垫层	1.拆除C20砼垫层 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放至指定地点, 垃圾清扫归堆	m ³	58.85			
75	GB149	拆除地瓜石	1.拆除地瓜石 2.详见设计图纸	m ³	21.6			
76	GB150	拆除水泥花砖	1.拆除面层及垫层 2.拆除方式: 综合考虑 3.包含拆除后清洁、整平等操作过程 4.垃圾清扫、归堆至指定地点	m ²	32			
77	GB151	拆除大理石板	1.拆除方式: 综合考虑 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m ²	21.6			
78	GB152	钢丝网	1.材料品种、规格: ϕ 2@50 高强钢丝网 2.位置: 墙体剔槽处	m ²	67.5			
79	GB153	零星砌砖	1.砖品种、规格: 蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆	m ³	6.4			
80	GB154	砖窨井、检查井	1.名称: 污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D1000, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 深2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖D700 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第9页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	GB155	砖窨井、检查井	1.名称: 污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D1000,参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	2			
82	GB156	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深1.5m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	2			
83	GB157	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	2			
84	GB158	砖窨井、检查井	1.名称: 采暖方井 2.井规格: 1500*900, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深3m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
85	GB159	砖窨井、检查井	1.名称: 采暖方井 2.井规格: 1500*900, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
86	GB160	垃圾外运	1.建筑垃圾及土石方等外运, 运距综合考虑(虚方) 2.包含装车、卸车及运输等所用费用.	m3	433.45			
87	GB161	清化粪池	1、工作内容: 粪便从化粪池内抽出来, 并外运, 包括后期清洗化粪池污水的外运	m3	52			
1.2.2 装饰部分								
88	GB199	花砖地面	1.花砖(600*600X15), 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.50厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	32			
89	GB200	石材楼地面	1.20厚荔枝面青石花色防滑火烧板, 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.30厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	21.6			
1.2.3 威海十中教学楼雨水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第10页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	GB238	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC 4.规格: De110 5.连接方式: 粘接	m	48			
91	GB239	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:雨水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:法兰承插连接	m	12			
92	GB240	雨水斗	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:87型雨水斗 3. 材质:铸铁 4. 规格:DN100	个	2			
93	GB241	管道拆除	1、材质: UPVC排水管 2、规格: De110 3、安装方式: 室内	m	48			
94	GB242	水钻钢筋砼楼板打洞	1.DN150以内 (洞口尺寸)	个	14			
1.2.4 威海十中教学楼卫生间给排水								
1.2.4.1 威海十中教学楼卫生间给水系统								
95	GB251	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	30.68			
96	GB252	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	64.39			
97	GB253	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	9.72			
98	GB254	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	11.52			
99	GB255	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	23.76			
100	GB256	PPR阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	6			
101	GB257	PPR阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
102	GB258	洗涤盆 (拖布池)	1.组装形式:成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第11页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	GB259	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	18			
104	GB260	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式 (含角阀、软管)	套	6			
105	GB261	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套式 (含自动感应冲洗阀、冲洗水管)	套	39			
106	GB262	小便器	1.类型、型号:自动冲洗挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含自动感应冲洗阀、下水等配件)	套	15			
107	GB263	水钻钢筋砼楼板打洞	1.DN150以内 (洞口尺寸)	个	6			
108	GB264	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De50 3、安装方式: 室内暗装	m	30.68			
109	GB265	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De40 3、安装方式: 室内暗装	m	64.39			
110	GB266	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De32 3、安装方式: 室内暗装	m	9.72			
111	GB267	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De25 3、安装方式: 室内暗装	m	11.52			
112	GB268	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De20 3、安装方式: 室内暗装	m	23.76			
113	GB269	洗手盆拆除		个	12			
114	GB270	拖布池拆除		个	12			
115	GB271	挂式小便斗拆除		个	9			
116	GB272	水嘴拆除		个	24			
117	GB273	直饮水机拆除		个	5			
118	GB274	直饮水机安装		个	5			
1.2.4.2 威海十中教学楼卫生间排水系统								
119	GB275	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地、屋顶排气 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN100 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	45.96			
120	GB276	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN75 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	1.68			
121	GB277	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN50 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	14.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第12页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	GB278	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC 4.规格: De110 5.连接方式: 粘接	m	114.37			
123	GB279	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC 4.规格: De75 5.连接方式: 粘接	m	20.1			
124	GB280	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC 4.规格: De50 5.连接方式: 粘接	m	58.21			
125	GB281	管道防腐	1.材料: 刷冷底子油一道, 沥青漆两道	m ²	18.6			
126	GB282	管道刷油	1.材料: 樟丹两道, 银粉两道	m ²	3.2			
127	GB283	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	3			
128	GB284	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN50	个	9			
129	GB285	地漏	1.名称: 网框式地漏 2.规格: DN50	个	3			
130	GB286	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	12			
131	GB287	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN100 3、安装方式: 室内暗装	m	45.96			
132	GB288	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN75、DN50 3、安装方式: 室内暗装	m	16.57			
133	GB289	管道拆除	1、材质: UPVC排水管 2、规格: De110 3、安装方式: 室内	m	114.37			
134	GB290	管道拆除	1、材质: UPVC排水管 2、规格: De75、De50 3、安装方式: 室内	m	78.31			
135	GB291	DN75内地漏、地面扫除口拆除		个	12			
136	GB292	DN150内地漏、地面扫除口拆除		个	15			
137	GB293	水钻钢筋砼楼板打洞	1.DN100以内(洞口尺寸)	个	140			
138	GB294	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	1			
1.2.4.3 威海十中教学楼卫生间通风系统								
139	GB295	排气扇	1.形式: 吊顶排风机 2.型号: 风量800立方米/小时, 全压0.6Pa, 功率0.04KW	台	6			
140	GB296	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内(洞口尺寸)	个	6			
141	GB297	FV-MGX100P (带防虫网) 通风口安装	1. 类型: 带防虫网通风口 2. 规格: De110	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第13页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	GB298	防雨帽安装	1.名称: 外墙防雨帽安装	个	6			
1.2.5 威海十中教学楼采暖工程								
143	GB307	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯发泡 成品无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接 6.保温: 50mm	m	57.65			
144	GB308	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯发泡 成品无缝钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:焊接 6.保温: 50mm	m	69.12			
145	GB309	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯发泡 成品无缝钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:焊接 6.保温: 50mm	m	18.66			
146	GB310	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯发泡 成品无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接 6.保温: 50mm	m	10.86			
147	GB311	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯发泡 成品无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接 6.保温: 50mm	m	7.35			
148	GB312	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯发泡 成品无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接 6.保温: 50mm	m	6.48			
149	GB313	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:聚氨酯发泡 成品无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接 6.保温: 50mm	m	27.05			
150	GB314	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	40.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第14页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	GB315	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	76.08			
152	GB316	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	25.92			
153	GB317	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	11.4			
154	GB318	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	32.36			
155	GB319	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	202.08			
156	GB320	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	259.2			
157	GB321	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖支管 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	561.6			
158	GB322	一般穿墙套管	1.规格: DN50	个	4			
159	GB323	一般穿墙套管	1.规格: DN32	个	154			
160	GB324	一般穿墙套管	1.规格: DN100	个	8			
161	GB325	一般穿墙套管	1.规格: DN65	个	2			
162	GB326	一般穿墙套管	1.规格: DN80	个	8			
163	GB327	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	2			
164	GB328	自动排气阀	1.名称:手动放风阀 2.型号规格: Φ10	个	180			
165	GB329	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	2			
166	GB330	螺纹阀门	1.类型: 恒温三通阀 2.型号、规格: DN20	个	180			
167	GB331	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN40	个	2			
168	GB332	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN32	个	18			
169	GB333	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN25	个	24			
170	GB334	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	180			
171	GB335	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格: DN32	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第15页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	GB336	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安装):内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格:TZY-5-8, 中心距500mm,22片	组	69			
173	GB337	铸铁散热器	1.安装方式 (组成或成组安装):内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格:TZY-5-8, 中心距500mm,25片	组	111			
174	GB338	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
175	GB339	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰闸阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
176	GB340	暖气片刷油:	1.名称: 暖气片刷油银粉漆一遍	m²	1931.85			
177	GB341	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆一遍	m²	96.77			
178	GB342	管道保温:	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉管, 50mm厚	m³	4.05			
179	GB343	管道保护层:	1.安装部位 (室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布保护层 (二遍)	m²	117.41			
180	GB344	水钻打钢筋砼楼板洞	1.DN150以内 (洞口尺寸)	个	156			
181	GB345	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内 (洞口尺寸)	个	19			
182	GB346	管道拆除	1、材质: 聚氨酯发泡成品无缝钢管 2、规格: DN100 3、安装方式: 室内暗装	m	57.65			
183	GB347	管道拆除	1、材质: 聚氨酯发泡成品无缝钢管 2、规格: DN80 3、安装方式: 室内暗装	m	69.12			
184	GB348	管道拆除	1、材质: 聚氨酯发泡成品无缝钢管 2、规格: DN65 3、安装方式: 室内暗装	m	18.66			
185	GB349	管道拆除	1、材质: 聚氨酯发泡成品无缝钢管 2、规格: DN50 3、安装方式: 室内暗装	m	10.86			
186	GB350	管道拆除	1、材质: 聚氨酯发泡成品无缝钢管 2、规格: DN40 3、安装方式: 室内暗装	m	7.35			
187	GB351	管道拆除	1、材质: 聚氨酯发泡成品无缝钢管 2、规格: DN32 3、安装方式: 室内暗装	m	6.48			
188	GB352	管道拆除	1、材质: 聚氨酯发泡成品无缝钢管 2、规格: DN25 3、安装方式: 室内暗装	m	27.05			
189	GB353	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN100 3、安装方式: 室内明装	m	40.8			
190	GB354	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN80 3、安装方式: 室内明装	m	76.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第16页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	GB355	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN65 3、安装方式: 室内明装	m	25.92			
192	GB356	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN50 3、安装方式: 室内明装	m	11.4			
193	GB357	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN40 3、安装方式: 室内明装	m	32.36			
194	GB358	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN32 3、安装方式: 室内明装	m	202.08			
195	GB359	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN25 3、安装方式: 室内明装	m	238.7			
196	GB360	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN20 3、安装方式: 室内明装立管	m	561.6			
197	GB361	暖气片拆除	1、材质: 暖气片 2、规格: ≤30片 3、安装方式: 室内明装	组	180			
198	GB362	螺纹阀门拆除	1、类型: 铜闸阀、铜球阀、恒温两通阀 2、规格: DN40	个	2			
199	GB363	螺纹阀门拆除	1、类型: 铜闸阀、泄水阀、铜球阀、恒温两通阀 2、规格: DN32	个	20			
200	GB364	螺纹阀门拆除	1、类型: 铜闸阀、铜球阀、恒温三通阀、自动排气阀 2、规格: DN20	个	364			
201	GB365	法兰阀门拆除	1、类型: 静态水力平衡阀、热计量表、铸铁法兰闸阀 2、规格: DN100	个	4			
202	GB366	采暖工程系统调整		系统	1			
1.2.6 威海十中教学楼电气								
203	GB375	电线管拆除	1.规格、型号: 20以内 2.清理外运	m	1872.3			
204	GB376	PVC线槽拆除	1.规格、型号: 60mm以内 2.清理外运	m	1102.8			
205	GB377	钢制线槽拆除	1.规格、型号: 150mm以内 2.清理外运	m	8			
206	GB378	管内配线拆除	1.规格、型号: 4mm2以内 2.清理外运	m	1235.2			
207	GB379	配电箱拆除	1.型号: 半周1m以内, 明装 2.清理外运	套	20			
208	GB380	吸顶灯拆除	1.型号: 综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	39			
209	GB381	装饰灯拆除	1.型号: 综合考虑应急灯具型号 2.清理外运	套	10			
210	GB382	监控拆除	1.型号: 综合考虑摄像头型号 2.清理外运	套	2			
211	GB383	荧光灯拆除	1.规格: 综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第17页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
212	GB384	暗开关拆除	1.规格:三联以内 2.清理外运	套	56			
213	GB385	断路器拆除	1.规格:空调断路器 2.清理外运	套	6			
214	GB386	插座拆除	1.规格:五孔以内 2.清理外运	套	42			
215	GB387	插座拆除	1.规格:弱电插座 2.清理外运	套	53			
216	GB388	小电器	1.名称:开关 2.型号、规格:单联单控	套	44			
217	GB389	小电器	1.名称:开关 2.型号、规格:双联单控	套	12			
218	GB390	小电器	1.名称:插座 2.型号、规格:五孔	套	42			
219	GB391	小电器	1.名称:插座 2.型号、规格:宽带	套	53			
220	GB392	小电器	1.名称:白板	套	3			
221	GB393	按钮	1.名称:求救按钮	套	6			
222	GB394	电视控制摄像设备	1.名称:摄像头(利旧)	套	7			
223	GB395	报警装置	1.名称:防水型壁挂式声光控制器	套	6			
224	GB396	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.规格:自带蓄电池LED, 2W	套	5			
225	GB397	装饰灯	1.名称:双头应急灯 2.规格:自带蓄电池LED, 2W	套	9			
226	GB398	装饰灯	1.名称:安全出口灯 2.规格:自带蓄电池LED, 2W	套	5			
227	GB399	LED灯	1.类别:防水型LED灯盘 2.规格:600*600 3.安装方式:嵌入式 4.自带红外感应、光控开关	套	18			
228	GB400	吸顶灯	1.类别:吸顶灯 2.规格:D350 3.安装方式:吸顶	套	39			
229	GB401	荧光灯	1.类别:荧光灯 2.规格:双管 3.安装方式:吊杆式	套	54			
230	GB402	小电器	1.名称:空调断路器 2.型号、规格:32A	套	6			
231	GB403	桥架	1.材质:钢制桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:CT300*100 4.一般铁构件制作安装	m	59			
232	GB404	桥架	1.材质:钢制桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:CT200*100 4.一般铁构件制作安装	m	59			
233	GB405	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	935.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第18页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
234	GB406	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	172.3			
235	GB407	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	202.5			
236	GB408	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设	m	36			
237	GB409	电气配线	1.种类(导线、母线):管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1235.2			
238	GB410	配电箱	1.类别:成套 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):墙上暗装 3.配电箱尺寸:半周1m以内 4.墙体开洞 5.无端子接线	台	12			
239	GB411	弱电箱	1.类别:成套 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):墙上暗装 3.配电箱尺寸:半周1m以内 4.墙体开洞	台	8			
240	GB412	剔接线盒	1.规格:10*10*10cm	个	33			
241	GB413	墙体剔槽	1.规格:Φ20	m	172.3			
242	GB414	墙体开洞	1.规格:Φ20	个	30			
1.2.7 威海十中综合楼卫生间给排水								
1.2.7.1 威海十中综合楼卫生间给水系统								
243	GB423	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内立管 2.输送介质:生活给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De63 5.连接方式:热熔连接	m	18			
244	GB424	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:生活给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De63 5.连接方式:热熔连接	m	28.32			
245	GB425	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:生活给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De50 5.连接方式:热熔连接	m	8.64			
246	GB426	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:生活给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De40 5.连接方式:热熔连接	m	36.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第19页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
247	GB427	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接	m	75.84			
248	GB428	一般穿墙套管	1. 规格: DN50	个	6			
249	GB429	一般穿墙套管	1. 规格: DN32	个	28			
250	GB430	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接	m	5.28			
251	GB431	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内暗配 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De40 5. 连接方式: 热熔连接 6. 墙体剔槽	m	5.76			
252	GB432	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内暗配 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接 6. 墙体剔槽	m	195.12			
253	GB433	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内暗配 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接 6. 墙体剔槽	m	22.08			
254	GB434	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内暗配 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 墙体剔槽	m	9.6			
255	GB435	PPR阀门	1. 类型: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN50	个	4			
256	GB436	PPR阀门	1. 类型: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN32	个	4			
257	GB437	洗涤盆 (拖布池)	1. 组装形式: 成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	4			
258	GB438	洗脸盆	1. 组装形式: 冷水 2. 类型: 台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	40			
259	GB439	大便器	1. 类型、型号: 蹲便器 2. 组装方式: 成套式 (含自动感应冲洗阀、冲洗水管)	套	40			
260	GB440	大便器	1. 类型、型号: 坐式大便器 2. 组装方式: 成套式 (含角阀、软管)	套	8			
261	GB441	智能便槽节水器	1. 名称: 智能便槽节水器, 配管道阀, 铜过滤器及电源	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第20页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	GB442	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	2.31			
263	GB443	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	74.5			
264	GB444	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内 (洞口尺寸)	个	34			
265	GB445	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De63 3、安装方式: 室内	m	46.32			
266	GB446	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De50 3、安装方式: 室内	m	8.64			
267	GB447	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De40 3、安装方式: 室内	m	36.48			
268	GB448	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De32 3、安装方式: 室内	m	75.48			
269	GB449	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De25 3、安装方式: 室内	m	5.28			
270	GB450	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De40 3、安装方式: 室内暗装	m	5.76			
271	GB451	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De32 3、安装方式: 室内暗装	m	195.12			
272	GB452	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De25 3、安装方式: 室内暗装	m	22.08			
273	GB453	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De20 3、安装方式: 室内暗装	m	9.6			
274	GB454	蹲便器拆除		个	40			
275	GB455	洗手盆拆除		个	8			
276	GB456	拖布池拆除		个	8			
1.2.7.2 威海十中综合楼卫生间排水系统								
277	GB457	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地、屋顶排气 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN100 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	54.59			
278	GB458	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN75 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	11.81			
279	GB459	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN50 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	21.12			
280	GB460	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC 4.规格: De110 5.连接方式: 粘接	m	142.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第21页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
281	GB461	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC 4.规格: De75 5.连接方式: 粘接	m	35.42			
282	GB462	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC 4.规格: De50 5.连接方式: 粘接	m	63.36			
283	GB463	管道防腐	1.材料: 刷冷底子油一道, 沥青漆两道	m ²	22.43			
284	GB464	管道刷油	1.材料: 樟丹两道, 银粉两道	m ²	3.46			
285	GB465	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	8			
286	GB466	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN50	个	24			
287	GB467	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	2			
288	GB468	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN100 3、安装方式: 室内暗装	m	54.59			
289	GB469	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN75、DN50 3、安装方式: 室内暗装	m	32.93			
290	GB470	管道拆除	1、材质: UPVC排水管 2、规格: De110 3、安装方式: 室内	m	142.78			
291	GB471	管道拆除	1、材质: UPVC排水管 2、规格: De75、De50 3、安装方式: 室内	m	98.78			
292	GB472	DN75内地漏、地面扫除口拆除		个	32			
293	GB473	DN150内地漏、地面扫除口拆除		个	10			
294	GB474	水钻钢筋砼楼板打洞	1.DN100以内(洞口尺寸)	个	116			
295	GB475	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	1			
1.2.8 威海十中综合楼电气								
296	GB484	电线管拆除	1.规格、型号: 20以内 2.清理外运	m	534.3			
297	GB485	电线管拆除	1.规格、型号: 32以内 2.清理外运	m	84.2			
298	GB486	管内配线拆除	1.规格、型号: 4mm ² 以内 2.清理外运	m	2230.5			
299	GB487	荧光灯拆除	1.综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	72			
300	GB488	暗开关拆除	1.三联以内 2.清理外运	套	8			
301	GB489	暗开关拆除	1.三联以上 2.清理外运	套	2			
302	GB490	小电器	1.名称: 开关 2.型号、规格: 单联单控	套	8			
303	GB491	小电器	1.名称: 开关 2.型号、规格: 四联单控	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第22页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	GB492	按钮	1.名称:求救按钮	套	8			
305	GB493	报警装置	1.名称:防水型壁挂式声光控制器	套	8			
306	GB494	LED灯	1.类别: 防水型LED灯盘 2.规格: 600*600 3.安装方式: 嵌入式 4.自带红外感应、光控开关	套	24			
307	GB495	装饰灯	1.名称:筒灯 2.型号、规格:7W 3.安装形式及高度:嵌入式	套	36			
308	GB496	荧光灯	1.形式(组装、成套):LED 高压软灯带 2.安装形式:嵌入式	m	105.6			
309	GB497	LED灯	1.规格、型号: 白色灯罩, 内嵌LED灯	套	12			
310	GB498	装饰灯	1.名称:疏散门灯 2.安装形式及高度:门上 0.2m	套	2			
311	GB499	装饰灯	1.名称:应急灯 2.型号、规格:双头	套	2			
312	GB500	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	120.2			
313	GB501	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	60.6			
314	GB502	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	412.5			
315	GB503	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	78.9			
316	GB504	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设	m	108.5			
317	GB505	电气配线	1.种类(导线、母线):管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	2217.5			
318	GB506	剔接线盒	1.规格: 10*10*10cm	个	30			
319	GB507	墙体剔槽	1.规格: Φ20	m	180.8			
320	GB508	墙体开洞	1.规格: Φ20	个	20			
2 翠竹小学								
2.1 土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第23页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.1 土建部分							
321	GB517	拆除零星砖砌体	1.拆除零星砖砌体厚度：综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3.包含拆除砖砌体所附着的面层 4.位置：拖布池、蹲便台、坡道、小便槽等	m3	31.26			
322	GB518	拆除洗漱台	1.拆除理石台面及骨架等 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3.清单工程量为面层展开面积	m2	25			
323	GB519	拆除卫生间隔断及门	1.含连接件及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	172.94			
324	GB520	拆除木门及门套	1.拆除木门<3m2 2.包含木门扇、门套及五金件拆除 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	樘	14			
325	GB521	拆除地砖	1.拆除地砖及处理垫层，拆除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	359.76			
326	GB522	拆除无障碍扶手	1.含连接件及固定件等 2.拆除高度及长度综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	套	16			
327	GB523	拆除吊顶	1.拆除面层及龙骨综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3.清单工程量为水平投影面积	m2	487.1			
328	GB524	拆除墙砖	1.拆除墙砖及处理基层，拆除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	1092.05			
329	GB525	拆除镜子	1.拆除镜子及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	9			
330	GB526	拆除包管道	1.拆除龙骨、基层及面层综合考虑 2.清单工程量为面层展开面积 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	90			
331	GB527	拆除墙体	1.拆除墙体材质及厚度：综合考虑 2.包含拆除的墙体所附着的面层 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m3	8.92			
332	GB528	拆除工具柜	1.拆除柜体及连接件 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 4.清单工程量为柜体正立面投影面积	m2	21.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第24页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
333	GB529	拆除木质垭口套	1.拆除龙骨、基层及面层综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	20.7			
334	GB530	防水涂料	1.防水种类: 1.5厚合成高分子防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、收边等 3.防水部位: 卫生间	m2	995.46			
335	GB531	地台	1.材料种类: C30泡沫砼 2.厚度: 120mm 3.位置: 卫生间蹲便台 4.包含模板费用	m3	10.75			
336	GB532	拆除砼圈梁、砼柱	1.厚度: 综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆 3.部位: 围墙	m3	68.36			
337	GB533	拆除围墙栏杆	1.栏杆高度:综合考虑 2.拆除方式: 综合考虑 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m	554			
338	GB534	垃圾清运	1.类型: 原有拆除等施工产生建筑垃圾人工搬运、装车,二次倒运、外运、弃置 2.运距: 综合考虑	m3	259.03			
339	GB535	圈梁	1.构件名称: 圈梁 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.包含模板费用	m3	94.4			
340	GB536	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 围墙柱 3.断面: 300*300mm 4.含模板费用	m3	39.36			
341	GB537	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ12 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	6.43			
342	GB575	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6.5箍筋 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	2.38			
2.1.2 装饰部分								
343	GB576	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 全瓷防滑地砖(300X300X10), 砖背面刮水泥浆粘贴,彩色水泥浆勾缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	482.48			
344	GB577	细石混凝土找平层	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土 2.厚度: 30mm	m2	482.48			
345	GB578	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 皇室玫瑰色大理石压边,含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置: 卫生间蹲便台	m2	10.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第25页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
346	GB579	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用38轻钢龙骨,副龙骨采用50轻钢副龙骨,副龙骨间距600*600mm,φ8吊筋,25*40木龙骨靠墙刷防腐油,其他三面刷防火涂料三遍 3.基、面层材料种类:600*600*0.6mm烤漆铝扣板	m2	482.48			
347	GB580	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:全瓷面砖(600X300),白色水泥浆擦缝,含瓷砖切割、对缝、磨边等加工费 3.4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 4.1.5厚合成高分子防水涂料(单列清单项) 5.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 6.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 7.2厚配套专用界面砂浆批刮	m2	1123.91			
348	GB581	隔墙	1.龙骨:方钢管60*60,间距400 2.基层板:双面20厚水泥压力板 2.清单工程量为正立面投影面积	m2	60.98			
349	GB582	蹲便隔断	1.材质:优质18mm厚抗倍特板 2.含挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等所有费用	蹲位	81			
350	GB583	人造理石门套及套线	1.骨架材料种类:木龙骨骨架,刷防火涂料三遍 2.基层:18厚细木工板,刷防火涂料三遍 3.面层:双层人造理石板侧壁、100宽双面人造理石线条	m	56.8			
351	GB584	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:啡网纹理石 2.含理石磨边、开孔、磨孔边、台下骨架等 3.清单工程量为面层展开面积	m2	26.14			
352	GB585	卫生间安全抓杆	1.位置:坐便器两侧处安全抓杆,包括墙面L型安全抓杆及落地固定安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-47-1、2	套	8			
353	GB586	卫生间安全抓杆	1.位置:洗手台处安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-44-1	套	8			
354	GB587	镜面玻璃	1.5mm车边镜面玻璃 2.位置:卫生间	m2	27.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第26页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
355	GB588	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸: 900*2500单开门, 带上亮子; 2.门扇:31*33mm木龙骨间距300*300, 柳桉三合板基层, 红胡桃木饰面, 红胡桃百叶, 门扇底部安装双面拉丝不锈钢, 门扇四周用实木线条封口; 3.门套: 木龙骨骨架, 18mm细木工基层找平, 红胡桃三合板面层, 外侧粘贴红胡桃实木挡口线条, 双面贴60mm红木桃实木贴脸线条; 4.门锁及拉手: 含自由合页、拉手及门锁等五金配件; 5.其他: 木龙骨靠墙面刷防腐油三遍, 木龙骨及木材质面刷防火涂料三遍, 所有木饰面刷高档聚酯漆六遍。	套	14			
356	GB589	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸: 1000*2500单开门; 2.门扇:31*33mm木龙骨间距300*300, 柳桉三合板基层, 红胡桃木饰面, 红胡桃百叶, 门扇底部安装双面拉丝不锈钢, 门扇四周用实木线条封口; 3.门套: 木龙骨骨架, 18mm细木工基层找平, 红胡桃三合板面层, 外侧粘贴红胡桃实木挡口线条, 双面贴60mm红木桃实木贴脸线条; 4.门锁及拉手: 含自由合页、拉手及门锁等五金配件; 5.其他: 木龙骨靠墙面刷防腐油三遍, 木龙骨及木材质面刷防火涂料三遍, 所有木饰面刷高档聚酯漆六遍。	套	2			
357	GB590	包管道	1.骨架: 30*40木龙骨, 间距300*300, 刷防火涂料三遍 2.基层: 18mm厚细木工板, 刷防火涂料三遍 3.面层: 集成墙板 4.做法详见图纸, 清单工程量为面层展开面积	m ²	90			
358	GB591	金属装饰线	1.材料种类: 不锈钢扣条 2.线形式、规格: 25*25mm 3.位置: 墙、隔断及包管道拐角等	m	75			
359	GB592	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 蒙古黑理石过门石, 稀水泥浆擦缝, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 20mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.位置: 过门处	m ²	6.08			
360	GB593	墙面一般抹灰	1.9厚1: 3水泥砂浆压实抹平 2.1.5厚合成高分子防水涂料 (单列清单) 3.6厚1: 3水泥砂浆压实抹平 4.位置: 小便槽处墙面	m ²	74.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第27页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
361	GB594	不锈钢小便槽	1.材料种类: 胶粘1.2mm厚304拉丝不锈钢板 2.含不锈钢造型另加工等 3.清单工程量为正立面延长米	m	33.2			
362	GB595	水泥砂浆找平层	1.材料种类: 15厚1: 3水泥砂浆压实抹平 2.位置: 小便槽处地面	m ²	49.8			
363	GB596	淋浴隔断	1.材质: 优质18mm厚抗倍特板 2.含合页, 支腿、门锁、拉手、角码等所有费用	套	8			
364	GB597	小便隔断	1.材质: 优质18mm厚抗倍特板 2.含五金配件	套	3			
365	GB598	围墙栏杆	1.材料品种、规格: 20*20实心方钢栏杆, 100*100*4方钢柱, 采用热镀锌型, 外做防锈漆再做氟碳漆, 栏杆立挺间距不得大于110mm, 含锚固件及造型枪尖 2.高度: 1900mm 3.包含运输、安装等所有费用 4.详见图纸	m ²	1007			
366	GB599	外墙面刮腻子、刷涂料	1.包含基层处理, 刮腻子、刷涂料遍数综合考虑 2.位置: 围墙	m ²	1246.56			
2.2 安装工程								
2.2.1 土建部分								
367	GB637	管沟土方	1.土壤类别: 综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.开挖方式: 人工、机械综合考虑 3.开挖深度: 详见设计图纸 4.工作内容: 开挖等	m ³	424.66			
368	GB638	土(石)方回填	1.回填材料要求: 回填砂 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 按设计及规范要求	m ³	303.35			
369	GB639	垫层砂垫层	2.位置: 管道基础	m ³	60.67			
370	GB640	土(石)方回填	1.回填材料要求: 细粒土 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 管沟回填 5.工作内容: 取土、装车、运输、回填, 密实度达到设计要求	m ³	60.67			
371	GB641	砼垫层	1.构件名称: 地面砼垫层 2.混凝土、砂浆强度等级: C25	m ³	60.67			
372	GB642	地瓜石垫层	1.面层形式、材料种类、规格: 地瓜石 2.结合层材料种类: 1: 3水泥砂浆灌浆	m ³	8.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第28页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
373	GB643	拆除C20砼垫层	1.拆除C20砼垫层 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m3	60.67			
374	GB644	拆除地瓜石	1.拆除地瓜石 2.详见设计图纸	m3	8.91			
375	GB645	拆除水泥花砖	1.拆除面层及垫层 2.拆除方式: 综合考虑 3.包含拆除后清洁、整平等操作过程 4.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	35.64			
376	GB646	拆除大理石板	1.拆除方式: 综合考虑 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	23.76			
377	GB647	拆除瓷砖地面	1.拆除方式: 综合考虑 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	143.93			
378	GB648	钢丝网	1.材料品种、规格: ϕ 2@50 高强钢丝网 2.位置: 墙体剔槽处	m2	45			
379	GB649	零星砌砖	1.砖品种、规格: 蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5.0 水泥砂浆	m3	5.3			
380	GB650	砖窨井、检查井	1.名称: 污水圆形砖砌检查井 (收口式) 2.井规格: D1000, 参照图集 05S502 3.有无地下水、井深: 深 2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的 5%防水剂抹灰面层 20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖 D700 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	1			
381	GB651	砖窨井、检查井	1.名称: 污水圆形砖砌检查井 (收口式) 2.井规格: D1000, 参照图集 05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增 (减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的 5%防水剂抹灰面层 20mm	座	1			
382	GB652	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集 05S502 3.有无地下水、井深: 井深 1.5m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的 5%防水剂抹灰面层 20mm	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第29页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
383	GB653	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增(减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
384	GB654	砖窨井、检查井	1.名称: 采暖方井 2.井规格: 1500*900, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深3m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
385	GB655	砖窨井、检查井	1.名称: 采暖方井 2.井规格: 1500*900, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增(减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
386	GB656	垃圾外运	1.建筑垃圾及土石方等外运, 运距综合考虑(虚方) 2.包含装车、卸车及运输等所用费用.	m3	697.57			
387	GB657	清化粪池	1、工作内容: 粪便从化粪池内抽出来, 并外运, 包括后期清洗化粪池污水的外运	m3	28			
388	GB658	灌木移栽	1.灌木种类: 龙柏球 2.灌木规格: 根部球茎D700以内 3.施工要求: 挖坑、栽植、局部客土等种植费用及二年养护费用 4.土质: 根据现场情况综合考虑 5.其它: 详见设计图纸	株	24			
389	GB659	灌木移栽	1.灌木种类: 红叶李 2.灌木规格: 树高2m以内 3.施工要求: 挖坑、栽植、吊装、支撑、局部客土等种植费用及二年养护费用 4.土质: 根据现场情况综合考虑 5.其它: 详见设计图纸	株	6			
2.2.2 装饰部分								
390	GB697	花砖地面	1.花砖(600*600X15), 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.50厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	35.64			
391	GB698	石材楼地面	1.20厚荔枝面青石花色防滑火烧板, 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.30厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	23.76			
2.2.3 给水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第30页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
392	GB736	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	103.69			
393	GB737	一般穿墙套管	1、规格: DN65	个	10			
394	GB738	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	58.56			
395	GB739	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	44.5			
396	GB740	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	46.5			
397	GB741	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	6.96			
398	GB742	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	40.5			
399	GB743	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	270.36			
400	GB744	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	38.4			
401	GB745	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	208.32			
402	GB746	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR热水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	8.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第31页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
403	GB747	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR热水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	2.64			
404	GB748	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR热水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	2.64			
405	GB749	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR热水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	8.28			
406	GB750	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR热水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	24			
407	GB751	PPR阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	10			
408	GB752	PPR阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
409	GB753	洗涤盆 (拖布池)	1.组装形式:成品陶瓷拖布池池, 配不锈钢水龙头	组	10			
410	GB754	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	42			
411	GB755	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套式 (含自动感应器、冲洗水管)	套	73			
412	GB756	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式 (含角阀、软管)	套	8			
413	GB757	丝扣阀门	1.类型:电磁阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
414	GB758	热水器 (电能源)	1、类型立式热水器 2、型号:160L	台	2			
415	GB759	淋浴器	1.组装形式:成套淋浴器 (含冷热水龙头、金属软管、托架)	组	8			
416	GB760	智能便槽节水器	1、名称: 智能便槽节水器, 配管道电磁阀, PPR双活接铜球阀, 铜过滤器及电源	套	5			
417	GB761	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m ³	1.98			
418	GB762	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m ²	61.01			
419	GB763	水钻钢筋砼楼板打洞	1.DN150以内 (洞口尺寸)	个	12			
420	GB764	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De63 3、安装方式: 室内	m	103.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第32页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
421	GB765	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De50 3、安装方式: 室内	m	58.56			
422	GB766	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De40 3、安装方式: 室内	m	44.5			
423	GB767	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De32 3、安装方式: 室内	m	54.78			
424	GB768	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De25 3、安装方式: 室内	m	9.6			
425	GB769	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De20 3、安装方式: 室内	m	43.14			
426	GB770	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De32 3、安装方式: 室内暗装	m	278.64			
427	GB771	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De25 3、安装方式: 室内暗装	m	38.4			
428	GB772	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De20 3、安装方式: 室内暗装	m	232.32			
429	GB773	蹲便器拆除		个	73			
430	GB774	洗手盆拆除		个	42			
431	GB775	拖布池拆除		个	10			
432	GB776	挂式小便斗拆除		个	3			
433	GB777	沐浴器拆除		个	8			
2.2.4 排水系统								
434	GB786	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地、屋顶排气 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN100 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	86.23			
435	GB787	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN75 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	50.28			
436	GB788	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN50 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	8.4			
437	GB789	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: UPVC 4. 规格: De110 5. 连接方式: 粘接	m	243.99			
438	GB790	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: UPVC 4. 规格: De75 5. 连接方式: 粘接	m	119.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第33页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
439	GB791	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC 4.规格: De50 5.连接方式: 粘接	m	36.84			
440	GB792	管道防腐	1.材料: 刷冷底子油一道, 沥青漆两道	m ²	39.7			
441	GB793	管道刷油	1.材料: 樟丹两道, 银粉两道	m ²	6.4			
442	GB794	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	3			
443	GB795	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN50	个	44			
444	GB796	地漏	1.名称: 网框式地漏 2.规格: DN50	个	17			
445	GB797	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	11			
446	GB798	管道拆除	1、材质: UPVC排水管 2、规格: De110 3、安装方式: 室内	m	243.99			
447	GB799	管道拆除	1、材质: UPVC排水管 2、规格: De75、De50 3、安装方式: 室内	m	156.48			
448	GB800	DN75内地漏、地面扫除口拆除		个	61			
449	GB801	DN150内地漏、地面扫除口拆除		个	14			
450	GB802	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内 (洞口尺寸)	个	4			
451	GB803	水钻钢筋砼楼板打洞	1.DN150以内 (洞口尺寸)	个	200			
452	GB804	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	1			
2.2.5 采暖系统								
453	GB813	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2.输送介质: 采暖热水 3.材质或种类: 聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 焊接 6.保温: 50mm	m	3.6			
454	GB814	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	224.34			
455	GB815	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	29.88			
456	GB816	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	14.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第34页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
457	GB817	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	15.6			
458	GB818	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	77.16			
459	GB819	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内地沟 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	10.56			
460	GB820	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖立管 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	213.12			
461	GB821	一般穿墙套管	1.规格: DN50	个	58			
462	GB822	一般穿墙套管	1.规格: DN32	个	72			
463	GB823	一般穿墙套管	1.规格: DN20	个	38			
464	GB824	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖立管 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	139.2			
465	GB825	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖立管 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	120.96			
466	GB826	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖立管 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	129.6			
467	GB827	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖支管 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	480.96			
468	GB828	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	28			
469	GB829	自动排气阀	1.名称:手动放风阀 2.型号规格: Φ10	个	129			
470	GB830	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	28			
471	GB831	螺纹阀门	1.类型: 恒温两通阀 2.型号、规格: DN20	个	129			
472	GB832	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	129			
473	GB833	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN32	个	4			
474	GB834	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN40	个	24			
475	GB835	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格: DN32	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第35页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
476	GB836	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格:TZY-5-8,中心距500mm,20片	组	90			
477	GB837	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格:TZY-5-8,中心距500mm,25片	组	38			
478	GB838	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格:TZY-5-8,中心距500mm,10片	组	1			
479	GB839	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
480	GB840	暖气片刷油:	1.名称:暖气片刷油银粉漆一遍	m²	1242			
481	GB841	管道刷油	1.名称:管道刷银粉漆一遍	m²	240.13			
482	GB842	管道保温:	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉管,50mm厚	m³	10.17			
483	GB843	管道保护层:	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布保护层(二遍)	m²	281.78			
484	GB844	管道防腐	1.材料:刷防火涂料两道	m²	281.78			
485	GB845	水钻打钢筋砼楼板洞	1.DN40以内(洞口尺寸)	个	140			
486	GB846	管道墙洞	1.尺寸:DN150以内(洞口尺寸)	个	4			
487	GB847	采暖工程系统调整		系统	1			
2.2.6 电气系统								
488	GB856	电线管拆除	1.规格、型号:20以内 2.清理外运	m	287.57			
489	GB857	管内配线拆除	1.规格、型号:4mm²以内 2.清理外运	m	836.13			
490	GB858	吸顶灯拆除	1.综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	36			
491	GB859	暗开关拆除	1.三联以内 2.清理外运	套	10			
492	GB860	红外探测器	1.位置:吊顶下0.2m	个	4			
493	GB861	小电器	1.名称:开关 2.型号、规格:单联单控	套	10			
494	GB862	按钮	1.名称:求救按钮	套	8			
495	GB863	报警装置	1.名称:防水型壁挂式声光控制器	套	8			
496	GB864	LED灯	1.类别:防水型LED灯盘 2.规格:600*600 3.安装方式:嵌入式 4.自带红外感应、光控开关	套	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第36页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
497	GB865	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	59.6			
498	GB866	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	227.97			
499	GB867	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设	m	27			
500	GB868	电气配线	1.种类(导线、母线):管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	836.13			
501	GB869	剔接线盒	1.规格:10*10*10cm	个	30			
502	GB870	墙体剔槽	1.规格:Φ20	m	59.6			
503	GB871	墙体开洞	1.规格:Φ20	个	14			
3 望岛小学								
3.1 土建工程								
504	GB880	拆除地砖	1.拆除地砖及结合层,拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m ²	748.4			
505	GB881	拆除混凝土垫层	1.拆除混凝土垫层 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m ³	13.27			
506	GB882	拆除瓷砖踢脚	1.拆除瓷砖踢脚及处理基层,拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆 3.位置:教室	m ²	67.28			
507	GB883	垃圾清运	1.类型:原有拆除等施工产生建筑垃圾人工搬运、装车,二次倒运、外运、弃置 2.运距:综合考虑	m ³	67.7			
3.2 装饰工程								
508	GB921	细石混凝土找平层	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.厚度:40mm	m ²	331.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第37页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
509	GB922	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:全瓷地砖(800X800X10),砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道	m ²	748.4			
510	GB923	瓷砖踢脚	1.刷专用界面剂一遍 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆 4.素水泥浆一道 5.4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6.5厚面砖,水泥擦缝(面砖颜色同现场)	m ²	67.28			
4 望岛机关幼儿园								
4.1 土建工程								
4.1.1 土建部分								
511	GB961	戏水区地面	1.20mm厚7.5水泥砂浆保护层 2.400gsbc防水层(单列清单项) 3.300mm厚C30混凝土,内配C6@200双层双向钢筋网片 4.包含:模板制作、安装、拆除等全部工序	m ²	57.8			
512	GB962	地面卷材防水	1.工作内容:400gsbc一遍防水,含防水搭接及附加层等 2.返边高度:综合考虑	m ²	57.8			
513	GB963	条形基础	1.基础形式、材料种类:混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.包含:模板制作、安装、拆除等全部工序	m ³	6.83			
514	GB964	120砖墙	1.墙体类型:MU10蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m ²	2.22			
515	GB965	圈梁	1.构件名称:圈梁 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.包含:模板制作、安装、拆除等全部工序	m ³	0.07			
516	GB966	构造柱	1.构件名称:构造柱 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.包含:模板制作、安装、拆除等全部工序	m ³	0.15			
517	GB967	砼洗手池	1.构件名称:砼洗手池 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.包含:模板制作、安装、拆除等全部工序	m ³	0.5			
518	GB968	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.008			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第38页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
519	GB969	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢Φ6箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.007			
520	GB970	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.019			
521	GB971	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.035			
4.1.2 装饰部分								
522	GB1009	戏水池瓷砖地面	1.面层材料种类、规格: 5厚防滑马赛克瓷砖, 彩色水泥勾缝 2.采用黄色成品弹力抗压护角, 材料为PVC软质环保塑胶, 护角两侧宽35mm, 厚7mm	m2	57.8			
523	GB1010	防腐木坡道	1.部位: 洗手池处消防井盖上方增加防腐木活动坡道 2.做法: 见山东省标准图集L13J9-2P95 3.包含: 完成该项工作的全部工作内容	m3	0.09			
524	GB1011	大理石盖板	1.面层: 10mm文登白理石	m2	5.97			
525	GB1012	墙面一般抹灰	1.材料种类: 20厚防水砂浆	m2	16.64			
526	GB1013	大理石墙面	1.面层: 10mm文登白理石 2.基层: 12厚 1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一道, 5厚 1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴, 稀水泥浆擦缝	m2	18.02			
4.2 安装工程								
4.2.1 土建部分								
527	GB1051	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.工作内容: 开挖等	m3	56.22			
528	GB1052	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填砂 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 按设计及规范要求	m3	31.35			
529	GB1053	垫层砂垫层	2.位置: 管道基础	m3	8.55			
530	GB1054	土(石)方回填	1.回填材料要求: 细粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 管沟回填 5.工作内容: 取土、装车、运输、回填, 密实度达到设计要求	m3	11.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第39页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
531	GB1055	砼垫层	1.构件名称:地面砼垫层 2.混凝土、砂浆强度等级:C25	m3	9.17			
532	GB1056	地瓜石垫层	1.面层形式、材料种类、规格:地瓜石 2.结合层材料种类:1: 3水泥砂浆灌浆	m3	9.17			
533	GB1057	拆除C20砼垫层	1.拆除C20砼垫层 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m3	9.17			
534	GB1058	拆除地瓜石	1.拆除地瓜石 2.详见设计图纸	m3	9.17			
535	GB1059	砖窨井、检查井	1.名称:雨水、污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D1000,参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 深2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖D700 7.包含: 制作、运输、安装,具体详见设计图纸	座	1			
536	GB1060	砖窨井、检查井	1.名称:雨水、污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D1000,参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增(减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
537	GB1061	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深1.5m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
538	GB1062	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增(减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
539	GB1063	垃圾外运	1.建筑垃圾及土石方等外运,运距综合考虑(虚方) 2.包含装车、卸车及运输等所用费用.	m3	74.56			
4.2.2 望岛机关幼儿园水池给排水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第40页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
540	GB1101	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:PE管 4. 规格:DE50 5. 连接方式:热熔连接	m	17.4			
541	GB1102	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 3. 材质:PE管 4. 规格:DE40 5. 连接方式:热熔连接	m	10.8			
542	GB1103	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:PE管 4. 规格:DE32 5. 连接方式:热熔连接	m	3.6			
543	GB1104	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:PE管 4. 规格:DE25 5. 连接方式:热熔连接	m	19.9			
544	GB1105	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE160 5. 连接方式:粘接	m	5.8			
545	GB1106	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE110 5. 连接方式:粘接	m	38.2			
546	GB1107	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DE75 5. 连接方式:粘接	m	6.8			
547	GB1108	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
548	GB1109	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
549	GB1110	水龙头	1.类型:冷水龙头 2.规格: DN15 3.材质:不锈钢	个	16			
550	GB1111	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	6			
5 河北小学								
5.1 安装工程								
5.1.1 土建部分								
551	GB1120	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.工作内容: 开挖等	m3	434.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第41页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
552	GB1121	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填砂 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 按设计及规范要求	m3	310.18			
553	GB1122	垫层砂垫层	2.位置: 管道基础	m3	41.28			
554	GB1123	土(石)方回填	1.回填材料要求: 细粒土 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 管沟回填 5.工作内容: 取土、装车、运输、回填, 密实度达到设计要求	m3	41.28			
555	GB1124	地瓜石垫层	1.面层形式、材料种类、规格: 地瓜石 2.结合层材料种类: 1: 3水泥砂浆灌浆	m3	41.28			
556	GB1125	拆除地瓜石	1.拆除地瓜石 2.详见设计图纸	m3	41.28			
557	GB1126	拆除砼路面	1.拆除砼路面, 拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	206.4			
558	GB1127	砼路面	1.破坏的砼路面施工完毕后恢复原状	m2	206.4			
559	GB1128	砖窨井、检查井	1.名称: 雨水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D1000, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 深2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖D700 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	9			
560	GB1129	砖窨井、检查井	1.名称: 雨水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格: D1000, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	9			
561	GB1130	单算雨水口	1.砌筑材料: MU10砖 2.形状、断面尺寸: 矩形 3.井深: 1m 4.定型井名称、定型图号、井径及井深: 单算雨水口, 参照图集05S518, 页9-10 5.内壁抹1: 2水泥砂浆 6.包含: 井圈、井算制作安装, 具体详见设计图纸	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第42页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
562	GB1131	单算雨水口	1.砌筑材料:MU10砖 2.形状、断面尺寸:矩形 3.定型井名称、定型图号、井径及井深:单算雨水口,井深每增(减)0.25m 4.内壁抹1:2水泥砂浆	座	2			
563	GB1132	双算雨水口	1.砌筑材料:MU10砖 2.形状、断面尺寸:矩形 3.井深:1m 4.定型井名称、定型图号、井径及井深:双算雨水口,参照图集05S518,页9-10 5.内壁抹1:2水泥砂浆 6.包含:井圈、井算制作安装,具体详见设计图纸	座	2			
564	GB1133	双算雨水口	1.砌筑材料:MU10砖 2.形状、断面尺寸:矩形 3.定型井名称、定型图号、井径及井深:双算雨水口,井深每增(减)0.25m 4.内外壁抹1:2水泥砂浆	座	2			
565	GB1134	垃圾外运	1.建筑垃圾及土石方等外运,运距综合考虑(虚方) 2.包含装车、卸车及运输等所用费用.	m ³	496.22			
5.1.2 安装部分								
566	GB1172	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:雨水 3.材质:PE双平壁钢塑管 4.规格:DN225(环刚度8KN/m ²) 5.连接方式:电热熔带连接	m	76.2			
567	GB1173	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:雨水 3.材质:PE双平壁钢塑管 4.规格:DN300(环刚度8KN/m ²) 5.连接方式:电热熔带连接	m	182.26			
6 温泉学校								
6.1 土建工程								
6.1.1 土建部分								
568	GB1182	拆除零星砖砌体	1.拆除零星砖砌体厚度:综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆 3.包含拆除砖砌体所附着的面层 4.位置:拖布池、蹲便台、坡道、小便槽等	m ³	1.53			
569	GB1183	拆除洗漱台	1.拆除理石台面及骨架等 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆 3.清单工程量为面层展开面积	m ²	9.8			
570	GB1184	拆除卫生间隔断及门	1.含连接件及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m ²	279.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第43页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
571	GB1185	拆除木门及门套	1.拆除木门<3m ² 2.包含木门扇、门套及五金件拆除 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	樘	8			
572	GB1186	拆除地砖	1.拆除地砖及处理垫层, 拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	230.3			
573	GB1187	拆除无障碍扶手	1.含连接件及固定件等 2.拆除高度及长度综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	套	8			
574	GB1188	拆除吊顶	1.拆除面层及龙骨综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.清单工程量为水平投影面积	m ²	230.3			
575	GB1189	拆除墙砖	1.拆除墙砖及处理基层, 拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	575.69			
576	GB1190	拆除镜子	1.拆除镜子及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	2.7			
577	GB1191	拆除包管道	1.拆除龙骨、基层及面层综合考虑 2.清单工程量为面层展开面积 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	27.93			
578	GB1192	垃圾清运	1.类型: 原有拆除等施工产生建筑垃圾人工搬运、装车, 二次倒运、外运、弃置 2.运距: 综合考虑	m ³	82.36			
579	GB1193	防水涂料	1.防水种类: 1.5厚合成高分子防水涂料 2.工作内容: 含防水搭接及附加层、收边等 3.防水部位: 卫生间	m ²	515.21			
580	GB1194	地台	1.材料种类: C30泡沫砼 2.厚度: 120mm 3.位置: 卫生间蹲便台 4.包含模板费用	m ³	7.05			
6.1.2 装饰部分								
581	GB1232	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 全瓷防滑地砖(300X300X10), 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	230.3			
582	GB1233	细石混凝土找平层	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土 2.厚度: 30mm	m ²	230.3			
583	GB1234	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 皇室玫瑰色大理石压边, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置: 卫生间蹲便台	m ²	7.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第44页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
584	GB1235	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用38轻钢龙骨,副龙骨采用50轻钢副龙骨,副龙骨间距600*600mm,φ8吊筋,25*40木龙骨靠墙刷防腐油,其他三面刷防火涂料三遍 3.基、面层材料种类:600*600*0.6mm烤漆铝扣板	m2	230.3			
585	GB1236	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:全瓷面砖(600X300),白色水泥浆擦缝,含瓷砖切割、对缝、磨边等加工费 3.4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 4.1.5厚合成高分子防水涂料(单列清单项) 5.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 6.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 7.2厚配套专用界面砂浆批刮	m2	632.03			
586	GB1237	蹲便隔断	1.材质:优质18mm厚抗倍特板 2.含挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等所有费用	蹲位	51			
587	GB1238	人造理石门套及套线	1.骨架材料种类:木龙骨骨架,刷防火涂料三遍 2.基层:18厚细木工板,刷防火涂料三遍 3.面层:双层人造理石板侧壁,100宽双面人造理石线条	m	32.3			
588	GB1239	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:啡网纹理石 2.含理石磨边,开孔,磨孔边,台下骨架等 3.清单工程量为面层展开面积	m2	12.83			
589	GB1240	卫生间安全抓杆	1.位置:坐便器两侧处安全抓杆,包括墙面L型安全抓杆及落地固定安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-47-1、2	套	4			
590	GB1241	卫生间安全抓杆	1.位置:洗手台处安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-44-1	套	4			
591	GB1242	镜面玻璃	1.5mm车边镜面玻璃 2.位置:卫生间	m2	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第45页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
592	GB1243	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸: 900*2500单开门, 带门亮; 2.门扇: 31*33mm木龙骨间距300*300, 柳桉三合板基层, 红胡桃木饰面, 红胡桃百叶, 门扇底部安装双面拉丝不锈钢, 门扇四周用实木线条封口; 3.门套: 木龙骨骨架, 18mm细木工基层找平, 红胡桃三合板面层, 外侧粘贴红胡桃实木挡口线条, 双面贴60mm红木桃实木贴脸线条; 4.门锁及拉手: 含自由合页、拉手及门锁等五金配件; 5.其他: 木龙骨靠墙面刷防腐油三遍, 木龙骨及木材面刷防火涂料三遍, 所有木饰面刷高档聚酯漆六遍。	套	8			
593	GB1244	包管道	1.骨架: 30*40木龙骨, 间距300*300, 刷防火涂料三遍 2.基层: 18mm厚细木工板, 刷防火涂料三遍 3.面层: 集成墙板 4.做法详见图纸, 清单工程量为面层展开面积	m ²	27.93			
594	GB1245	金属装饰线	1.材料种类: 不锈钢扣条 2.线形式、规格: 25*25mm 3.位置: 墙、隔断及包管道拐角等	m	73.9			
595	GB1246	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 蒙古黑理石过门石, 稀水泥浆擦缝, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 20mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.位置: 过门处	m ²	2.58			
596	GB1247	墙面一般抹灰	1.9厚1: 3水泥砂浆压实抹平 2.1.5厚合成高分子防水涂料(单列清单) 3.6厚1: 3水泥砂浆压实抹平 4.位置: 小便槽处墙面	m ²	10.32			
597	GB1248	不锈钢小便槽	1.材料种类: 胶粘1.2mm厚304拉丝不锈钢板 2.含不锈钢造型另加工等 3.清单工程量为正立面延长米	m	8.6			
598	GB1249	水泥砂浆找平层	1.材料种类: 15厚1: 3水泥砂浆压实抹平 2.位置: 小便槽处地面	m ²	12.9			
599	GB1250	小便隔断	1.材质: 优质18mm厚抗倍特板 2.含五金配件	套	3			
6.2 安装工程								
6.2.1 给水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第46页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
600	GB1288	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔连接	m	29.3			
601	GB1289	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	25.78			
602	GB1290	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	41.52			
603	GB1291	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	19.06			
604	GB1292	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	8.76			
605	GB1293	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	4.08			
606	GB1294	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	2.4			
607	GB1295	一般穿墙套管	1、规格: DN65	个	2			
608	GB1296	一般穿墙套管	1、规格: DN32	个	4			
609	GB1297	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	159.06			
610	GB1298	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	5.76			
611	GB1299	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内暗配 2. 输送介质:生活给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	43.68			
612	GB1300	PPR阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN65	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第47页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
613	GB1301	PPR阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
614	GB1302	PPR阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
615	GB1303	洗涤盆 (拖布池)	1.组装形式:成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	5			
616	GB1304	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应龙头、洗脸盆下水管)	组	18			
617	GB1305	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套式 (含自动感应器、下水管)	套	47			
618	GB1306	大便器	1.类型、型号:残疾人坐式大便器 2.组装方式:成套式 (含角阀、软管)	套	4			
619	GB1307	小便器	1.类型、型号:自动冲洗挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含自动感应器、下水等配件)	套	3			
620	GB1308	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉 50mm	m3	1.98			
621	GB1309	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布 (两道)	m2	61.01			
622	GB1310	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De75 3、安装方式: 室内	m	40.08			
623	GB1311	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De63 3、安装方式: 室内	m	25.78			
624	GB1312	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De50 3、安装方式: 室内	m	41.52			
625	GB1313	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De40 3、安装方式: 室内	m	19.06			
626	GB1314	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De32 3、安装方式: 室内	m	8.76			
627	GB1315	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De25 3、安装方式: 室内	m	4.08			
628	GB1316	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De20 3、安装方式: 室内	m	2.4			
629	GB1317	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De32 3、安装方式: 室内暗装	m	159.06			
630	GB1318	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De25 3、安装方式: 室内暗装	m	5.76			
631	GB1319	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: De20 3、安装方式: 室内暗装	m	43.68			
632	GB1320	蹲便器拆除		个	45			
633	GB1321	座便器拆除		个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第48页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
634	GB1322	洗手盆拆除		个	10			
635	GB1323	拖布池拆除		个	6			
636	GB1324	水嘴拆除		个	16			
6.2.2 排水工程								
637	GB1333	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地、屋顶排气 2. 输送介质: 污水 3. 规格: DN100 4. 接口型式: 法兰承插连接	m	29.2			
638	GB1334	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: UPVC 4. 规格: De110 5. 连接方式: 粘接	m	98.4			
639	GB1335	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: UPVC 4. 规格: De75 5. 连接方式: 粘接	m	15.12			
640	GB1336	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: UPVC 4. 规格: De50 5. 连接方式: 粘接	m	42			
641	GB1337	地漏	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100	个	2			
642	GB1338	地漏	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50	个	12			
643	GB1339	地漏	1. 名称: 网框式地漏 2. 规格: DN50	个	2			
644	GB1340	地面扫除口	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100	个	10			
645	GB1341	管道防腐	1. 材料: 刷冷底子油一道, 沥青漆两道	m ²	6.91			
646	GB1342	管道刷油	1. 材料: 樟丹两道, 银粉两道	m ²	3.18			
647	GB1343	管道拆除	1. 材质: 柔性抗震铸铁管 2. 规格: DN100 3. 安装方式: 明装	m	9.2			
648	GB1344	管道拆除	1. 材质: 柔性抗震铸铁管 2. 规格: DN100 3. 安装方式: 室内暗装	m	20			
649	GB1345	管道拆除	1. 材质: UPVC排水管 2. 规格: De110 3. 安装方式: 室内	m	98.4			
650	GB1346	管道拆除	1. 材质: UPVC排水管 2. 规格: De75、De50 3. 安装方式: 室内	m	57.2			
651	GB1347	DN75内地漏、地面扫除口拆除		个	14			
652	GB1348	DN150内地漏、地面扫除口拆除		个	12			
653	GB1349	水钻钢筋砼楼板打洞	1. DN100以内(洞口尺寸)	个	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第49页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
654	GB1350	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	1			
6.2.3 采暖系统								
655	GB1359	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 暖气片连接管 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	14.4			
656	GB1360	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 采暖 2.输送介质: 采暖供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	50.4			
657	GB1361	自动排气阀	1.名称: 手动放风阀 2.型号规格: Φ10	个	13			
658	GB1362	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	13			
659	GB1363	螺纹阀门	1.类型: 恒温两通阀 2.型号、规格: DN20	个	13			
660	GB1364	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	13			
661	GB1365	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装): 内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格: TZY-5-8, 中心距500mm, 12片	组	5			
662	GB1366	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装): 内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格: TZY-5-8, 中心距500mm, 15片	组	3			
663	GB1367	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装): 内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格: TZY-5-8, 中心距500mm, 8片	组	5			
664	GB1368	暖气片刷油:	1.名称: 暖气片刷油银粉漆一遍	m²	92.4			
665	GB1369	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆一遍	m²	6.41			
666	GB1370	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN40 3、安装方式: 室内明装	m	14.4			
667	GB1371	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN20 3、安装方式: 室内明装	m	50.4			
668	GB1372	螺纹阀门拆除	1、类型: 铜闸阀、铜球阀、恒温两通阀、自动排气阀 2、规格: DN20	个	39			
669	GB1373	暖气片拆除	1、材质: 暖气片 2、规格: ≤30片 3、安装方式: 室内明装	组	3			
670	GB1374	暖气片拆除	1、材质: 暖气片 2、规格: ≤12片 3、安装方式: 室内明装	组	10			
671	GB1375	采暖工程系统调整		系统	1			
6.2.4 通风系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第50页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
672	GB1384	排气扇	1.形式:吊顶排风机 2.型号:风量800立方米/小时, 全压0.6Pa,功率0.04KW	台	6			
673	GB1385	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内 (洞口尺寸)	个	6			
674	GB1386	FV-MGX100P (带防虫网) 通风口安装	1. 类型 :带防虫网通风口 2. 规格:De110	个	6			
675	GB1387	防雨帽安装	1.名称: 外墙防雨帽安装	个	6			
	6.2.5 电气系统							
676	GB1396	电线管拆除	1.规格、型号: 20以内 2.清理外运	m	247.3			
677	GB1397	管内配线拆除	1.规格、型号: 4mm2以内 2.清理外运	m	706.2			
678	GB1398	吸顶灯拆除	1.综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	20			
679	GB1399	暗开关拆除	1.三联以内 2.清理外运	套	8			
680	GB1400	小电器	1.名称:开关 2.型号、规格:单联单控	套	8			
681	GB1401	按钮	1.名称:求救按钮	套	4			
682	GB1402	报警装置	1.名称:防水型壁挂式声光控制器	套	4			
683	GB1403	LED灯	1.类别: 防水型LED灯盘 2.规格: 600*600 3.安装方式: 嵌入式 4.自带红外感应、光控开关	套	20			
684	GB1404	电气配管	1.材质 :钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) :沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	63.8			
685	GB1405	电气配管	1.材质 :钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) :吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架: 制作、安装	m	185.3			
686	GB1406	电气配管	1.材质: 金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 吊顶内敷设	m	19.5			
687	GB1407	电气配线	1.种类 (导线、母线) :管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	706.8			
688	GB1408	剔接线盒	1.规格: 10*10*10cm	个	19			
689	GB1409	墙体剔槽	1.规格: Φ 20	m	63.8			
690	GB1410	墙体开洞	1.规格: Φ 20	个	31			
	7 新苑学校							
	7.1 土建工程							
	7.1.1 土建部分							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第51页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
691	GB1419	拆除彩钢瓦屋面	1.拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m ²	1205.37			
692	GB1420	压型钢板楼板	1.钢板品种: 彩钢夹芯板 2.上板: 0.8mm厚V820型红色 3.下板: 0.6mm厚V900型白灰色 4.保温棉: 100mm厚岩棉保温(A级) 5.工作内容:含主、辅料制作、运输、安装及包边、屋脊盖板等 6.更换部位: 风雨操场双层网架屋盖	m ²	1205.37			
693	GB1421	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称: 钢梁、檩条 2.防火等级要求:>1小时 3.涂料品种、喷刷遍数:10mm厚薄涂型	m ²	361.61			
694	GB1422	金属面涂装	1.除锈:表面钢丝刷清除浮锈 2.刷漆:两道红丹底漆两道面漆	m ²	361.61			
695	GB1423	铲除屋面天沟防水	1.将屋面防水层及结合层清理干净,原屋面找坡层、找平层、保温层保持不变 2.铲除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m ²	167.4			
696	GB1424	屋面天沟卷材防水	1.工作内容:含满涂胶粘剂一层,0.7厚SBC+1.3聚合物水泥防水胶结材料,两遍,含防水搭接及附加层等 2.返边高度:屋面板底及女儿墙顶面	m ²	167.4			
697	GB1425	屋面天沟水泥砂浆面层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.满涂胶粘剂一层,两遍(0.7厚SBC+1.3聚合物水泥防水胶结材料)(单列清单项) 3.40厚C20细石混凝土,内配φ4@100双向钢筋网片	m ²	37.41			
698	GB1426	拆除变形缝不锈钢盖板	1.拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m	17			
699	GB1427	变形缝不锈钢盖板	1.0.7厚不锈钢金属盖板 2.做法参照L13J14	m	17			
700	GB1428	铲除挑檐外墙涂料	1.将原外墙面粉料及结合层全部清理干净,铲除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m ²	222.83			
701	GB1429	垃圾清运	1.类型: 原有拆除等施工产生建筑垃圾人工搬运、装车,二次倒运、外运、弃置 2.运距: 综合考虑	m ³	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第52页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	7.1.2 装饰部分							
702	GB1467	天沟墙面一般抹灰	1.材料种类：20厚1：2.5水泥砂浆 2.墙体类型：综合考虑 3.部位：餐厅屋面天沟	m2	129.99			
703	GB1468	檐口开裂处修补	1.涂刷一遍水泥浆作界面处理,采用防水砂浆进行找平 2.抹5厚聚合物防水砂浆,压入钢丝网片的网孔尺寸不应大于20mm*20mm,其钢丝直径不应小于1.2mm，应采用热镀锌电焊钢丝网,网应用钢钉或射钉加铁片固定,间距不大于300mm 3.刷柔性耐水腻子,外墙质感涂料(颜色同现状)	m2	222.83			
	7.2 安装工程							
	7.2.1 新苑学校雨水系统							
	7.2.1.1 新苑学校餐厅雨水系统							
704	GB1506	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质：热镀锌钢管 3.规格：DN100 4.连接方式：卡箍连接 5.管道支架：安装管道支架、除锈后刷樟丹二道，明装再刷银粉二道	m	95			
705	GB1507	雨水斗	1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质:87型雨水斗、雨水口 3. 材质:铸铁 4. 规格:DN100	个	10			
706	GB1508	管道刷油	1.名称：管道刷银粉漆二遍	m2	35.8			
707	GB1509	管道拆除	1、材质：PVC雨水管 2、规格：DN100 3、安装方式：室内暗装	m	95			
	7.2.1.2 新苑学校教学楼雨水系统							
708	GB1510	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质：热镀锌钢管 3.规格：DN100 4.连接方式：卡箍连接 5.管道支架：安装管道支架、除锈后刷樟丹二道，明装再刷银粉二道	m	162.2			
709	GB1511	雨水斗	1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质:87型雨水斗、雨水口 3. 材质:铸铁 4. 规格:DN100	个	12			
710	GB1512	管道刷油	1.名称：管道刷银粉漆二遍	m2	58.1			
711	GB1513	管道拆除	1、材质：PVC雨水管 2、规格：DN100 3、安装方式：粘结	m	162.2			
	7.2.1.3 新苑学校综合楼雨水系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第53页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
712	GB1514	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 安装管道支架, 除锈后刷樟丹二道, 明装再刷银粉二道	m	239.4			
713	GB1515	雨水斗	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:87型雨水斗、雨水口 3. 材质:铸铁 4. 规格:DN100	个	14			
714	GB1516	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆二遍	m2	87.4			
715	GB1517	管道拆除	1、材质: PVC雨水管 2、规格: DN100 3、安装方式: 粘结	m	239.4			
7.2.1.4 新苑学校连廊雨水系统								
716	GB1518	雨水镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.管道支架: 安装管道支架, 除锈后刷樟丹二道, 明装再刷银粉二道	m	64.8			
717	GB1519	雨水斗	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:87型雨水斗、雨水口 3. 材质:铸铁 4. 规格:DN100	个	10			
718	GB1520	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆二遍	m2	23.2			
719	GB1521	管道拆除	1、材质: PVC雨水管 2、规格: DN100 3、安装方式: 粘结	m	64.8			
8 温泉镇幼儿园								
8.1 土建工程								
8.1.1 土建部分								
720	GB1530	拆除欧式构件	1.拆除方式综合考虑 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	89.53			
721	GB1531	拆除电动门	1.拆除方式: 综合考虑 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	樘	1			
722	GB1532	电动伸缩门	1.含制作、安装、电机配件等全部工作内容 2.清单工程量为洞口净尺寸 3.其他具体要求详见施工图纸	m	6.36			
723	GB1533	智能门	1.材质: 不锈钢门 2.含制作、安装、五金配件、刷卡智能感应器等全部工作内容 3.具体要求详见图纸	m2	2.05			
724	GB1534	铁艺门	1.含制作、安装、五金配件等全部工作内容 2.具体要求详见图纸	m2	1.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第54页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
725	GB1535	拆除墙体	1.墙体类型:石膏板墙、钢龙骨 2.构件表面的附着物种类:装饰贴面、零星构件等 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	18			
726	GB1536	铲除屋面防水	1.将屋面防水层及结合层清理干净,原屋面找坡层、找平层、保温层保持不变 2.铲除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	29.48			
727	GB1537	屋面卷材防水	1.工作内容:含满涂胶粘剂一层,0.7厚SBC+1.3聚合物水泥防水胶结材料,两遍,含防水搭接及附加层等 2.返边高度:综合考虑	m2	29.48			
728	GB1538	水泥砂浆平屋面	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.满涂胶粘剂一层,两遍(0.7厚SBC+1.3聚合物水泥防水胶结材料)(单列清单项) 3.40厚C20细石混凝土,内配 ϕ 4@100双向钢筋网片	m2	29.48			
729	GB1539	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.运输距离:综合考虑 4.工作内容:包括挖土、运土、平整、倒运 5.挖土深度:综合考虑	m3	9.79			
730	010103001001	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.工作内容:取土、装车、运输、回填,密实度达到设计要求	m3	3.09			
731	GB1540	拆除地瓜石垫层	1.拆除地瓜石垫层 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m3	1.05			
732	GB1541	拆除砼路面	1.拆除原状路面 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m3	0.7			
733	GB1542	新建砼路面	1.恢复原状砼路面 2.砼强度等级及厚度参照原状路面	m2	6.98			
734	GB1543	垫层	1.100厚C25混凝土垫层 2.部位:条形基础垫层 3.包含:模板制作、安装、拆除等全部工序	m3	1.22			
735	GB1544	条形基础	1.基础形式、材料种类:混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.包含:模板制作、安装、拆除等全部工序	m3	3.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第55页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
736	GB1545	构造柱	1.构件名称: 构造柱 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.包含: 模板制作、安装、拆除等全部工序	m3	0.84			
737	GB1546	圈梁	1.构件名称: 圈梁 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.包含: 模板制作、安装、拆除等全部工序	m3	0.28			
738	GB1547	平板	1.构件名称: 平板 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.包含: 模板制作、安装、拆除等全部工序	m3	1.17			
739	GB1548	砖基础	1.墙体类型:MU10水泥实心砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1.05			
740	GB1549	240砖墙	1.墙体类型:MU10蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m2	13.49			
741	GB1550	300砖墙	1.墙体类型:MU10蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m2	11.32			
742	GB1551	120砖墙	1.墙体类型:MU10蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m2	8.86			
743	GB1552	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.098			
744	GB1553	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢Φ8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.073			
745	GB1554	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.16			
746	GB1555	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.042			
747	GB1556	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 一级钢Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第56页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
748	GB1557	植筋	1.钢筋直径:Φ 10 (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	48			
749	GB1558	钢屋架	1.屋架类型:钢屋架 2.钢材品种、规格:热镀锌处理、Q235B、规格详见图纸 3.工作内容: 包含螺栓、连接板、制作、安装、钢结构吊装等全部费用 4.连接处如破坏镀锌层, 需做除锈漆	t	0.882			
750	GB1559	钢支撑	1.钢材品种: Q235-B钢 支撑系杆SC1a、CC2、XG、C 2.钢材规格: 横竖向支撑 L56、L50角钢 杆件均按照图集05G517中同号构件施工,尺寸及杆件间角度由现场放样确定 3.油漆品种、刷油变数: 红丹底漆一道 4.钢结构制作: 包含辅材、加工、包装、运输、装卸、实验检测及安装等全部制作工序工作内容	t	0.212			
751	GB1560	钢檩条	1.部位: 屋面檩条 2.钢材品种、规格:LT采用冷弯薄壁 C形钢檩条,规格 C140X50X20X2.0,尺寸由现场放样确定 3.油漆品种、刷油变数: 红丹底漆一道 4.连接要求: 符合规范要求 5.钢结构制作: 包含辅材、加工、包装、运输、装卸、实验检测及安装等全部制作工序工作内容	t	0.342			
752	GB1561	钢拉条、撑杆、系杆等	1.钢材品种、规格:热浸镀锌 Q235B 2.钢结构制作: 包含螺栓、辅材、加工、包装、运输、装卸及实验检测等全部制作工序工作内容 3.工作内容: 制作、安装、钢结构吊装等全部费用 4.连接处如破坏镀锌层, 需做除锈漆	t	0.01			
753	GB1562	预埋铁件	1、铁件规格:360*240*16mm 2、红丹底漆一道	t	0.103			
754	GB1563	防火涂料	1.防火要求: 钢结构构件耐火极限需满足《建筑设计防火规范》	m2	98.64			
755	GB1564	合成成品瓦屋面	1.红色成品树脂瓦(包括脊瓦) 2.挂瓦条、顺水条规格及间距综合考虑	m2	47.62			
756	GB1565	垃圾清运	1.类型: 原有拆除等施工产生建筑垃圾人工搬运、装车,二次倒运、外运、弃置 2.运距: 综合考虑	m3	7.25			
8.1.2 装饰部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第57页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
757	GB1603	外墙文化石贴面	1.9厚1:3水泥砂浆 2.6厚1:2水泥砂浆 3.5厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶结合层 4.贴文化石,彩色水泥擦缝 5.部位: 门仓、花池和原门 卫房墙面	m ²	53.2			
758	GB1604	外墙汉白玉大理石贴面	1.9厚1:3水泥砂浆 2.6厚1:2水泥砂浆 3.5厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶结合层 4.贴300*300汉白玉大理石,彩 色水泥擦缝 5.部位: 门仓墙面	m ²	53.2			
759	GB1605	外墙真石漆	1.将原墙面清理干净 2.刷专用界面剂一道 3.批刮外墙柔性耐水腻子找 平基层 4.涂刷外墙专用抗碱封闭底 漆 5.喷涂复层弹涂骨料 6.涂刷第一遍外墙弹性真石 漆 7.打磨修补 8.涂刷第二遍外墙弹性真石 漆 9.部位: 门卫房	m ²	54.91			
760	GB1606	压顶条石	1.材料种类: 水泥砂浆粘贴 100厚文登白压顶条石	m ³	1.38			
8.2 安装工程								
8.2.1 门卫电气								
761	GB1644	电线管拆除	1.规格、型号: 25以内 2.清理外运	m	22.9			
762	GB1645	塑料管拆除	1.规格、型号: DN20m以 内 2.清理外运	m	29.01			
763	GB1646	管内配线拆除	1.规格、型号: 4mm ² 以内 2.清理外运	m	148.26			
764	GB1647	暗开关拆除	1.三联以内 2.清理外运	套	2			
765	GB1648	插座拆除	1.五孔以内 2.清理外运	套	2			
766	GB1649	吸顶灯拆除	1.综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	2			
767	GB1650	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗敷 4.接线盒安装	m	29.91			
768	GB1651	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于 金属软管): 暗敷	m	15.37			
769	GB1652	电气配线	1.种类 (导线、母线): 管 内穿线 2.导线用途、配线形式、部 位: 照明线路 3.型号、规格: WDJ- BYJ-2.5mm ²	m	51.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第58页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
770	GB1653	电气配线	1.种类 (导线、母线) :管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	96.8			
771	GB1654	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制作安装	m	22.8			
772	GB1655	小电器	1.名称:开关 2.型号、规格:单联单控	套	2			
773	GB1656	小电器	1.名称:插座 2.型号、规格:两极加三极	套	2			
774	GB1657	吸顶灯	1.形式 (组装、成套) :普通灯 2.型号、规格:LED 11W 3.安装形式:吸顶式	套	2			
775	GB1658	墙体开洞	1.规格: Φ 20	个	2			
776	GB1659	剔混凝土槽	1.规格: 40mm	m	15.4			
9 羊亭学校								
9.1 土建工程								
9.1.1 土建部分								
777	GB1668	拆除零星砖砌体	1.拆除零星砖砌体厚度: 综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.包含拆除砖砌体所附着的面层 4.位置: 拖布池、蹲便台、坡道、小便槽等	m ³	12.75			
778	GB1669	拆除墙体	1.拆除墙体材质及厚度: 综合考虑 2.包含拆除的墙体所附着的面层 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 4.位置: 卫生间隔墙	m ³	14.4			
779	GB1670	拆除洗漱台	1.拆除理石台面及骨架等 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.清单工程量为面层展开面积	m ²	4.42			
780	GB1671	拆除卫生间隔断及门	1.含连接件及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	74.52			
781	GB1672	拆除木门及门套	1.拆除木门<3m ² 2.包含木门扇、门套及五金件拆除 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	樘	4			
782	GB1673	拆除铝合金门	1.拆除原有铝合金门、固定件及连接件等拆除 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	9			
783	GB1674	拆除地砖	1.拆除地砖及处理垫层, 拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ²	137.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第59页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
784	GB1675	拆除无障碍扶手	1.含连接件及固定件等 2.拆除高度及长度综合考虑 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	套	2			
785	GB1676	拆除吊顶	1.拆除面层及龙骨综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆 3.清单工程量为水平投影面积	m2	170.85			
786	GB1677	拆除墙砖	1.拆除墙砖及处理基层, 拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	485.75			
787	GB1678	拆除镜子	1.拆除镜子及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	4			
788	GB1679	拆除包管道	1.拆除龙骨、基层及面层综合考虑 2.清单工程量为面层展开面积 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	9.28			
789	GB1680	铲除屋面防水	1.将屋面防水层及结合层清理干净, 原屋面找坡层、找平层、保温层保持不变 2.铲除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	1537.44			
790	GB1681	垃圾清运	1.类型: 原有拆除等施工产生建筑垃圾人工搬运、装车, 二次倒运、外运、弃置 2.运距: 综合考虑	m3	99.1			
791	GB1682	水泥砂浆平屋面	1.20厚1: 2.5水泥砂浆抹平压光, 1X1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝200g/m2 2.聚酯无纺布隔离层 3.满涂胶粘剂一层, 两遍(0.7厚SBC+1.3聚合物水泥防水胶结材料)(单列清单项) 4.30厚C20细石混凝土找平层	m2	1287.54			
792	GB1683	屋面卷材防水	1.工作内容: 含满涂胶粘剂一层, 0.7厚SBC+1.3聚合物水泥防水胶结材料, 两遍, 含防水搭接及附加层等 2.返边高度: 综合考虑	m2	1370.84			
793	GB1684	防水涂料	1.防水种类: 1.5厚合成高分子防水涂料 2.工作内容: 含防水搭接及附加层、收边等 3.防水部位: 卫生间	m2	389.74			
794	GB1685	地台	1.材料种类: C30泡沫砼 2.厚度: 120mm 3.位置: 卫生间蹲便台 4.包含模板费用	m3	5.34			
795	GB1686	零星砌体	1.砖品种、规格: 标准 2.砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆 3.部位: 洗漱台下挡墙	m3	0.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第60页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
796	GB1687	过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 综合 3.含模板费用	m3	0.41			
797	GB1688	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ18 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.03			
798	GB1689	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ12 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.01			
799	GB1690	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ8箍筋 2.连接形式: 按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.02			
800	GB1691	空心砖墙、砌块墙	1.墙体厚度: 综合 2.砂浆强度等级: M7.5混合砂浆 3.砖、砌块品种、规格: MU3.5加气砼砌块 4.位置: 室外卫生间门上封堵	m3	0.71			
9.1.2 装修部分								
801	GB1729	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 全瓷防滑地砖(300X300X10), 砖背面刮水泥浆粘贴,彩色水泥浆勾缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	170.85			
802	GB1730	细石混凝土找平层	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土 2.厚度: 30mm	m2	170.85			
803	GB1731	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 皇室玫瑰色大理石压边, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 30mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.位置: 卫生间蹲便台	m2	6.41			
804	GB1732	天棚吊顶	1.吊顶形式:平顶 2.龙骨材料种类:主龙骨采用38轻钢龙骨, 副龙骨采用50轻钢副龙骨, 副龙骨间距600*600mm, φ8吊筋, 25*40木龙骨靠墙刷防腐油, 其他三面刷防火涂料三遍 3.基、面层材料种类:600*600*0.6mm烤漆铝扣板	m2	170.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第61页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
805	GB1733	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:全瓷面砖(600X300),白色水泥浆擦缝,含瓷砖切割、对缝、磨边等加工费 3.4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 4.1.5厚合成高分子防水涂料(单列清单项) 5.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 6.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 7.2厚配套专用界面砂浆批刮	m ²	488.46			
806	GB1734	蹲便隔断	1.材质:优质18mm厚抗倍特板 2.含挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等所有费用	蹲位	40			
807	GB1735	人造理石门套及套线	1.骨架材料种类:木龙骨骨架,刷防水涂料三遍 2.基层:18厚细木工板,刷防水涂料三遍 3.面层:双层人造理石板侧壁、100宽双面人造理石线条	m	24.8			
808	GB1736	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:啡网纹理石 2.含理石磨边,开孔,磨孔边,台下骨架等 3.清单工程量为面层展开面积	m ²	7.68			
809	GB1737	卫生间安全抓杆	1.位置:坐便器两侧处安全抓杆,包括墙面L型安全抓杆及落地固定安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-47-1、2	套	2			
810	GB1738	卫生间安全抓杆	1.位置:洗手台处安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-44-1	套	2			
811	GB1739	卫生间安全抓杆	1.位置:小便挂斗处安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-45-1	套	1			
812	GB1740	镜面玻璃	1.5mm车边镜面玻璃 2.位置:卫生间	m ²	7.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第62页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
813	GB1741	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸: 900*2500单开门, 带门亮; 2.门扇: 31*33mm木龙骨间距300*300, 柳桉三合板基层, 红胡桃木饰面, 红胡桃百叶, 门扇底部安装双面拉丝不锈钢, 门扇四周用实木线条封口; 3.门套: 木龙骨骨架, 18mm细木工基层找平, 红胡桃三合板面层, 外侧粘贴红胡桃实木挡口线条, 双面贴60mm红胡桃实木贴脸线条; 4.门锁及拉手: 含自由合页、拉手及门锁等五金配件; 5.其他: 木龙骨靠墙面刷防腐油三遍, 木龙骨及木材面刷防火涂料三遍, 所有木饰面刷高档聚酯漆六遍。	套	4			
814	GB1742	包管道	1.骨架: 30*40木龙骨, 间距300*300, 刷防火涂料三遍 2.基层: 18mm厚细木工板, 刷防火涂料三遍 3.面层: 集成墙板 4.做法详见图纸, 清单工程量为面层展开面积	m ²	9.28			
815	GB1743	金属装饰线	1.材料种类: 不锈钢扣条 2.线形式、规格: 25*25mm 3.位置: 墙、隔断及包管道拐角等	m	50.15			
816	GB1744	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 蒙古黑理石过门石, 稀水泥浆擦缝, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 20mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.位置: 过门处	m ²	1.26			
817	GB1745	墙面一般抹灰	1.9厚1: 3水泥砂浆压实抹平 2.1.5厚合成高分子防水涂料(单列清单) 3.6厚1: 3水泥砂浆压实抹平 4.位置: 小便槽处墙面	m ²	12.29			
818	GB1746	不锈钢小便槽	1.材料种类: 胶粘1.2mm厚304拉丝不锈钢板 2.含不锈钢造型另加工等 3.清单工程量为正立面延长米	m	7.45			
819	GB1747	水泥砂浆找平层	1.材料种类: 15厚1: 3水泥砂浆压实抹平 2.位置: 小便槽处地面	m ²	6.33			
820	GB1748	小便隔断	1.材质: 优质18mm厚抗倍特板 2.含五金配件	套	8			
821	GB1749	商务门	1.材料: 铝合金商务门料, 6+12+6钢化安全玻璃, 并粘贴醒目标识 2.具体要求详见图纸	m ²	9.35			
822	GB1750	墙面一般抹灰	1.材料种类: 20厚1: 2.5水泥砂浆抹平压光	m ²	88.06			
9.2 安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第63页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	9.2.1 土建部分							
823	GB1788	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑，综合冻土淤泥流砂等 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.工作内容：开挖等	m3	633.3			
824	GB1789	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填砂 2.回填质量要求:分层夯实，夯实度满足设计及规范要求 3.部位：按设计及规范要求	m3	452.38			
825	GB1790	垫层砂垫层	2.位置：管道基础	m3	90.46			
826	GB1791	土（石）方回填	1.回填材料要求：细粒土 2.回填质量要求:分层夯实，夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式：综合考虑 4.部位：管沟回填 5.工作内容：取土、装车、运输、回填，密实度达到设计要求	m3	90.46			
827	GB1792	砼垫层	1.构件名称:地面砼垫层 2.混凝土、砂浆强度等级: C25	m3	90.46			
828	GB1793	地瓜石垫层	1.面层形式、材料种类、规格:地瓜石 2.结合层材料种类:1：3水泥砂浆灌浆	m3	58.8			
829	GB1794	拆除C20砼垫层	1.拆除C20砼垫层 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m3	90.46			
830	GB1795	拆除地瓜石	1.拆除地瓜石 2.详见设计图纸	m3	58.8			
831	GB1796	拆除水泥花砖	1.拆除面层及垫层 2.拆除方式：综合考虑 3.包含拆除后清洁、整平等操作过程 4.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	172.8			
832	GB1797	拆除大理石板	1.拆除方式：综合考虑 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	115.2			
833	GB1798	拆除瓷砖地面	1.拆除方式：综合考虑 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	97.5			
834	GB1799	钢丝网	1.材料品种、规格:φ 2@50 高强钢丝网 2.位置：墙体剔槽处	m2	65.6			
835	GB1800	零星砌砖	1.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级：M5.0水泥砂浆	m3	8.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第64页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
836	GB1801	砖窨井、检查井	1.名称: 雨水、污水圆形砖砌检查井 (收口式) 2.井规格: D1000,参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 深2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖D700 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	3			
837	GB1802	砖窨井、检查井	1.名称: 雨水、污水圆形砖砌检查井 (收口式) 2.井规格: D1000,参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增 (减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	3			
838	GB1803	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深1.5m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	2			
839	GB1804	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增 (减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	2			
840	GB1805	砖窨井、检查井	1.名称: 采暖方井 2.井规格: 1500*900, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深3m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
841	GB1806	砖窨井、检查井	1.名称: 采暖方井 2.井规格: 1500*900, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增 (减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
842	AB001	钢筋砼化粪池8#		座	1			
843	GB1807	垃圾外运	1.建筑垃圾及土石方等外运, 运距综合考虑 (虚方) 2.包含装车、卸车及运输等所用费用.	m3	1152.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第65页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
844	GB1808	清化粪池	1、工作内容: 粪便从化粪池内抽出来, 并外运, 包括后期清洗化粪池污水的外运	m3	52			
845	GB1809	绿化移出, 并重新移栽		m2	32			
9.2.2 装饰部分								
846	GB1847	花砖地面	1.花砖(600*600X15), 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.50厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	172.8			
847	GB1848	石材楼地面	1.20厚荔枝面青石花色防滑火烧板, 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.30厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	115.2			
848	GB1849	全瓷地砖楼面	1.全瓷防滑地砖(600*600X15), 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.50厚1: 3干硬性水泥砂浆	m2	97.5			
9.2.3 室外公共卫生间安装								
9.2.3.1 羊亭学校给水系统								
849	GB1887	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: DE75 5. 连接方式: 热熔连接	m	65			
850	GB1888	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内(板下安装) 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: DE75 5. 连接方式: 热熔连接	m	12			
851	GB1889	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内(板下安装) 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: DE63 5. 连接方式: 热熔连接	m	5.16			
852	GB1890	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内(板下安装) 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: DE50 5. 连接方式: 热熔连接	m	22.32			
853	GB1891	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内(板下安装) 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De40 5. 连接方式: 热熔连接	m	8.76			
854	GB1892	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内(板下安装) 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接	m	6.72			
855	GB1893	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内(板下安装) 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接	m	13.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第66页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
856	GB1894	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内(板下安装) 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接	m	2.88			
857	GB1895	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接	m	16.56			
858	GB1896	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接	m	82.8			
859	GB1897	一般穿墙套管	1. 规格: DN50	个	3			
860	GB1898	一般穿墙套管	1. 规格: DN32	个	1			
861	GB1899	洗脸盆	1. 组装形式: 冷水 2. 类型: 台式洗脸盆(含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	6			
862	GB1900	洗涤盆(拖布池)	1. 组装形式: 成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	4			
863	GB1901	大便器	1. 类型、型号: 坐式大便器 2. 组装方式: 成套式(含角阀、软管)	套	2			
864	GB1902	大便器	1. 类型、型号: 蹲便器 2. 组装方式: 成套式(含自动感应冲洗阀、冲洗水管)	套	22			
865	GB1903	小便器	1. 类型、型号: 自动冲洗残疾人挂式小便器 2. 组装方式: 成套式(含自动感应冲洗阀、下水等配件)	套	1			
866	GB1904	清扫口	1. 材质: 铜 2. 规格: DN100	个	5			
867	GB1905	智能便槽节水器	1. 名称: 智能便槽节水器, 配管道阀, 铜过滤器及电源	套	1			
868	GB1906	PPR阀门	1. 类型: PPR双活接球阀 2. 型号规格: DN65	个	1			
869	GB1907	管道保温	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m ³	0.53			
870	GB1908	管道保护层	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 玻璃丝布	m ²	41.54			
871	GB1909	管道刷油	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 防火涂料 3. 遍数: 两遍	m ²	20.77			
872	GB1910	管道墙洞	1. 尺寸: DN150以内(洞口尺寸)	个	6			
873	GB1911	基础墙洞	1. 洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第67页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
874	GB1912	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D75 3、安装方式: 室内暗装	m	10.8			
875	GB1913	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D63 3、安装方式: 室内暗装	m	5.16			
876	GB1914	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D50 3、安装方式: 室内暗装	m	22.32			
877	GB1915	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D40 3、安装方式: 室内暗装	m	8.76			
878	GB1916	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D32 3、安装方式: 室内暗装	m	89.52			
879	GB1917	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D25 3、安装方式: 室内暗装	m	30.46			
880	GB1918	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D20 3、安装方式: 室内暗装	m	3			
881	GB1919	阀门拆除	1、类型: 阀门拆除 2、规格: DN65	个	1			
882	GB1920	洗手盆拆除		组	6			
9.2.3.2 羊亭学校排水系统								
883	GB1921	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 柔性连接	m	156.23			
884	GB1922	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 柔性连接	m	3.36			
885	GB1923	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 柔性连接	m	38.04			
886	GB1924	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	5			
887	GB1925	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	1			
888	GB1926	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN50	个	4			
889	GB1927	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN100 3、安装方式: 室内暗装	m	156.24			
890	GB1928	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN75 3、安装方式: 室内暗装	m	3.36			
891	GB1929	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN50 3、安装方式: 室内暗装	m	38.04			
892	GB1930	地漏拆除	1、类型: 地漏拆除100	个	4			
893	GB1931	地漏拆除	1、类型: 地漏拆除50	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第68页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	9.2.3.3 羊亭学校采暖系统							
894	GB1932	钢管	1.安装部位（室内、外）：室内埋地 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:聚氨酯发泡成品无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	57.6			
895	GB1933	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外)：室内（板下安装） 2.输送介质：供回水 3.规格：DN32 4.连接方式：螺纹连接	m	32.28			
896	GB1934	一般穿墙套管	1.规格：DN32	个	6			
897	GB1935	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外)：室内（板下安装） 2.输送介质：供回水 3.规格：DN25 4.连接方式：螺纹连接	m	26.28			
898	GB1936	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外)：室内（板下安装） 2.输送介质：供回水 3.规格：DN20 4.连接方式：螺纹连接	m	30.36			
899	GB1937	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：供回水 3.规格：DN32 4.连接方式：螺纹连接	m	14.88			
900	GB1938	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：供回水 3.规格：DN20 4.连接方式：螺纹连接	m	29.16			
901	GB1939	铸铁散热器	1.安装方式（组成或成组安装）:内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格:TZY-5-8，中心距500mm,15片	组	4			
902	GB1940	螺纹阀门	1.类型：铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	8			
903	GB1941	螺纹阀门	1.类型：泄水阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
904	GB1942	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格：DN20	个	2			
905	GB1943	自动排气阀	1.名称:手动放风阀 2.型号规格：Φ10	个	4			
906	GB1944	螺纹阀门	1.类型：自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
907	GB1945	暖气片刷油	1.名称：暖气片刷银粉漆2遍	m2	27			
908	GB1946	管道刷油	1.名称：管道刷银粉漆一遍	m2	39.6			
909	GB1947	螺纹法兰阀	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
910	GB1948	螺纹法兰阀	1.类型:锁闭调节阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
911	GB1949	螺纹法兰阀	1.类型:自动温控阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
912	GB1950	螺纹法兰阀	1.类型：测温球阀 2.型号、规格:DN32	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第69页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
913	GB1951	螺纹法兰阀	1.类型:铸钢过滤器 2.型号、规格:DN32	个	2			
914	GB1952	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
915	GB1953	管道保温	1、类型: 铝箔玻璃丝棉管, 50mm厚	m3	0.61			
916	GB1954	管道保护层	1.材料: 玻璃丝布保护层 (二遍)	m2	25			
917	GB1955	保护层刷油	1.材料: 刷防火涂料两道	m2	25			
918	GB1956	管道墙洞	1.尺寸: DN50以内 (洞口尺寸)	个	4			
919	GB1957	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	2			
920	GB1958	采暖工程系统调整		项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第70页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	9.2.3.4 羊亭学校通风系统							
921	GB1959	排气扇	1.形式:侧壁排风机 2.型号:风量1372立方米/小时，全压0.6Pa,功率0.04KW	台	2			
922	GB1960	管道墙洞	1.尺寸：DN150以内（洞口尺寸）	个	2			
923	GB1961	FV-MGX100P（带防虫网）通风口安装	1. 类型:带防虫网通风口 2. 规格:De110	个	2			
	9.2.3.5 羊亭学校电气系统							
924	GB1962	电线管拆除	1.规格、型号：20以内 2.清理外运	m	253.4			
925	GB1963	电线管拆除	1.规格、型号：32以内 2.清理外运	m	34.6			
926	GB1964	管内配线拆除	1.规格、型号：4mm2以内 2.清理外运	m	766.1			
927	GB1965	吸顶灯拆除	1.综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	6			
928	GB1966	暗开关拆除	1.三联以内 2.清理外运	套	2			
929	GB1967	小电器	1.名称:开关 2.型号、规格:单联单控	套	2			
930	GB1968	按钮	1.名称:求救按钮 2.安装高度:距地1m	套	2			
931	GB1969	报警装置	1.名称:防水型壁挂式声光控制器	套	2			
932	GB1970	LED灯	1.类别：防水型LED灯盘 2.规格：600*600 3.安装方式：嵌入式 4.自带红外感应、光控开关	套	6			
933	GB1971	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	18.8			
934	GB1972	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	15.3			
935	GB1973	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架：制作、安装	m	234.2			
936	GB1974	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架：制作、安装	m	15.1			
937	GB1975	电气配管	1.材质：金属软管 2.规格：DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：吊顶内敷设	m	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第71页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
938	GB1976	电气配线	1.种类(导线、母线):管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	765.2			
939	GB1977	墙体开洞	1.规格:Φ20	个	8			
940	GB1978	剔接线盒	1.规格:10*10*10cm	个	21			
941	GB1979	墙体剔槽	1.规格:Φ20	m	18.8			
942	GB1980	墙体剔槽	1.规格:Φ32	m	15.3			
9.2.4 办公楼公共卫生间安装								
9.2.4.1 给水系统								
943	GB1997	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内(板下安装) 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管,1.6MPa 4.规格:DE63 5.连接方式:热熔连接	m	19.8			
944	GB1998	一般穿墙套管	1.规格:DN50	个	4			
945	GB1999	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管,1.6MPa 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	24			
946	GB2000	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管,1.6MPa 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	3.36			
947	GB2001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗装 2.输送介质:给水 3.材质:PPR管,1.6MPa 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	15.4			
948	GB2002	PPR阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
949	GB2003	PPR阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
950	GB2004	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:台式洗脸盆(含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	4			
951	GB2005	洗涤盆(拖布池)	1.组装形式:成品拖布池,配不锈钢水龙头	组	4			
952	GB2006	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式(含角阀、软管)	套	2			
953	GB2007	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套式(含自动感应冲洗阀、冲洗水管)	套	16			
954	GB2008	小便器	1.类型、型号:自动冲洗挂式小便器 2.组装方式:成套式(含自动感应冲洗阀、下水等配件)	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第72页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
955	GB2009	PPR阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.型号规格:DN65	个	1			
956	GB2010	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.5			
957	GB2011	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m2	37			
958	GB2012	保护层刷油	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火涂料 3.遍数: 两遍	m2	18.5			
959	GB2013	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内(洞口尺寸)	个	4			
960	GB2014	水钻钢筋砼楼板打洞	1.DN150以内(洞口尺寸)	个	3			
961	GB2015	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	1			
962	GB2016	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D63 3、安装方式: 室内暗装	m	19.8			
963	GB2017	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D40 3、安装方式: 室内暗装	m	24			
964	GB2018	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D32 3、安装方式: 室内暗装	m	3.36			
965	GB2019	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D25 3、安装方式: 室内暗装	m	15.36			
966	GB2020	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D20 3、安装方式: 室内暗装	m	6.36			
967	GB2021	阀门拆除	1、类型: 阀门拆除 2、规格: DN65	个	1			
968	GB2022	台面盆拆除		组	6			
969	GB2023	拖布盆拆除		组	4			
970	GB2024	蹲便器拆除		组	16			
971	GB2025	小便器拆除		组	6			
9.2.4.2 排水系统								
972	GB2026	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰连接	m	5.76			
973	GB2027	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰连接	m	1.2			
974	GB2028	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰连接	m	1.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第73页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
975	GB2029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 排水 3. 材质: UPVC实壁管 4. 规格: DE150 5. 连接方式: 粘接	m	18.72			
976	GB2030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 排水 3. 材质: UPVC实壁管 4. 规格: DE110 5. 连接方式: 粘接	m	52.08			
977	GB2031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 排水 3. 材质: UPVC实壁管 4. 规格: DE75 5. 连接方式: 粘接	m	14.04			
978	GB2032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 排水 3. 材质: UPVC实壁管 4. 规格: DE50 5. 连接方式: 粘接	m	39.6			
979	GB2033	水钻钢筋砼楼板打洞	1. DN150以内(洞口尺寸)	个	49			
980	GB2034	管道墙洞	1. 尺寸: DN150以内(洞口尺寸)	个	4			
981	GB2035	基础墙洞	1. 洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	1			
982	GB2036	地漏	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50	个	8			
983	GB2037	清扫口	1. 材质: 铜 2. 规格: DN100	个	4			
984	GB2038	管道拆除	1. 材质: 柔性抗震铸铁管 2. 规格: DN100 3. 安装方式: 室内暗装	m	5.76			
985	GB2039	管道拆除	1. 材质: 柔性抗震铸铁管 2. 规格: DN75 3. 安装方式: 室内暗装	m	1.2			
986	GB2040	管道拆除	1. 材质: 柔性抗震铸铁管 2. 规格: DN50 3. 安装方式: 室内暗装	m	1.68			
987	GB2041	管道拆除	1. 材质: PVC管 2. 规格: D150 3. 安装方式: 室内暗装	m	18.72			
988	GB2042	管道拆除	1. 材质: PVC管 2. 规格: D110 3. 安装方式: 室内暗装	m	52.08			
989	GB2043	管道拆除	1. 材质: PVC管 2. 规格: D75 3. 安装方式: 室内暗装	m	14.04			
990	GB2044	管道拆除	1. 材质: PVC管 2. 规格: D50 3. 安装方式: 室内暗装	m	39.6			
991	GB2045	地漏拆除	1. 类型: 地漏拆除50	个	8			
992	GB2046	地漏、清扫口拆除 1. 类型: DN100		m2	4			
9.2.4.3 采暖系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第74页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
993	GB2047	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	29.16			
994	GB2048	铸铁散热器	1.安装方式(组成安装): 辐射对流散热器(不包括主材) 2.型号、规格:TZYZ-5-8	片	30			
995	GB2049	铸铁散热器	1.安装方式(成组安装): 辐射对流散热器(不包括主材) 2.型号、规格:TZYZ-5-8	片	15			
996	GB2050	铸铁散热器	1.安装方式(成组安装): 辐射对流散热器 2.型号、规格:TZYZ-5-8	片	15			
997	GB2051	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	10			
998	GB2052	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	2			
999	GB2053	自动排气阀	1.名称:手动放风阀 2.型号规格: Φ10	个	4			
1000	GB2054	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
1001	GB2055	暖气片刷油	1.名称: 暖气片刷银粉漆2遍	m ²	19.8			
1002	GB2056	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆一遍	m ²	1.2			
1003	GB2057	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
1004	GB2058	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN20 3、安装方式: 室内明装	m	6.48			
1005	GB2059	暖气片拆除	1、材质: 暖气片 2、规格: ≤30片 3、安装方式: 室内明装	组	4			
1006	GB2060	螺纹阀门拆除	1、类型: 铜闸阀、铜球阀、自动温控阀、自动排气阀 2、规格: DN20	个	10			
1007	GB2061	采暖工程系统调整		项	1			
9.2.4.4 通风系统								
1008	GB2062	排气扇	1.形式:侧壁排风机 2.型号:风量1372立方米/小时, 全压0.6Pa,功率0.04KW	台	4			
1009	GB2063	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内(洞口尺寸)	个	4			
1010	GB2064	FV-MGX100P(带防虫网)通风口安装	1. 类型:带防虫网通风口 2. 规格:De110	个	4			
9.2.4.5 电气系统								
1011	GB2065	电线管拆除	1.规格、型号: 20以内 2.清理外运	m	223.4			
1012	GB2066	电线管拆除	1.规格、型号: 32以内 2.清理外运	m	36.2			
1013	GB2067	管内配线拆除	1.规格、型号: 4mm ² 以内 2.清理外运	m	548.8			
1014	GB2068	吸顶灯拆除	1.综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第75页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1015	GB2069	暗开关拆除	1.三联以内 2.清理外运	套	4			
1016	GB2070	小电器	1.名称:开关 2.型号、规格:单联单控	套	4			
1017	GB2071	LED灯	1.类别:防水型LED灯盘 2.规格:600*600 3.安装方式:嵌入式 4.自带红外感应、光控开关	套	8			
1018	GB2072	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	35			
1019	GB2073	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	4.9			
1020	GB2074	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	223.4			
1021	GB2075	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	8.4			
1022	GB2076	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设	m	18			
1023	GB2077	电气配线	1.种类(导线、母线):管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	548.5			
1024	GB2078	墙体开洞	1.规格:Φ20	个	8			
1025	GB2079	剔接线盒	1.规格:10*10*10cm	个	21			
1026	GB2080	墙体剔槽	1.规格:Φ20	m	35			
1027	GB2081	墙体剔槽	1.规格:Φ32	m	4.9			
10 锦华小学								
10.1 土建工程								
10.1.1 土建部分								
1028	GB2098	拆除木地板讲台	1.拆除原有木地板讲台、龙骨及基层综合考虑 2.拆除旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆	m ²	37.9			
1029	GB2099	拆除阶梯教室桌椅	1.拆除阶梯教室桌椅 2.拆除旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆	m	106.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第76页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1030	GB2100	拆除窗台板	1.拆除窗台板及处理基层,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m	16.8			
1031	GB2101	拆除木门及门套	1.拆除木门>3m ² 2.包含木门扇、门套及五金件拆除 3.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	樘	2			
1032	GB2102	防水涂料	1.防水种类: 1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	37.9			
1033	GB2103	垃圾清运	1.类型: 原有拆除等施工产生建筑垃圾人工装车, 外运、弃置 2.运距: 综合考虑	m ³	45.16			
10.1.2 装饰部分								
1034	GB2141	实木复合地板	1.12厚实木复合地板 2.5厚泡沫塑料衬垫 3.含角条及压条等	m ²	37.9			
1035	GB2142	水泥砂浆找平层	1.20mm厚1: 2.5水泥砂浆找平层 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料(单列清单) 3.刷素水泥浆一道	m ²	37.9			
1036	GB2143	塑胶地板	1.打磨原有大理石地面, 包括拆除桌椅地面留下的孔洞, 缝隙用结构胶找平 2.2.5厚塑胶地板, 专用胶粘剂粘帖	m ²	60.96			
1037	GB2144	天棚吊顶	1.吊顶形式: 二~三级吊顶 2.龙骨材料种类: 50系列轻钢龙骨 3.基、面层材料种类: 双层9.5mm纸面石膏板面层, 跌级处为细木工板基层(表面三度防火涂料)上单层纸面石膏板, 刷防火涂料三遍, 拉膜灯箱造型, 边条收口 4.清单工程量为吊顶水平投影面积	m ²	134.96			
1038	GB2145	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 顶棚及墙柱面 2.涂料种类、刷喷要求: 刮腻子刷乳胶漆, 达到成活要求	m ²	225.16			
1039	GB2146	装饰板墙面	1.龙骨: 30*40木龙骨, 间距300, 刷三遍防火涂料 2.面层: 12mm木质穿孔吸音板	m ²	42.54			
1040	GB2147	装饰板墙面	1.龙骨: 30*40木龙骨, 间距300, 刷三遍防火涂料 2.面层: 12mm竖条木质吸音板	m ²	64.68			
1041	GB2148	石材窗台板	1.台板材料种类: 人造石窗台板, 磨边 2.基层材料种类: 九夹板基层 3.面层材料的铺贴方式: 胶粘	m ²	3.36			
1042	GB2149	成品窗套及贴脸	1.材料种类: 成品窗套及贴脸 2.尺寸: 综合考虑	m	59.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第77页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1043	GB2150	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸: 1500*2700双开门; 2.门扇:31*33mm木龙骨间距300*300, 塞蜂窝纸, 柳桉五合板基层, 红胡桃木饰面, 门扇四周用实木线条封口; 3.门套: 九夹板、18mm细木工基层找平, 红胡桃三合板面层, 外侧粘贴红胡桃实木挡口线条, 双面贴60mm及40mm红木桃实木贴脸线条; 4.门锁及拉手: 含不锈钢拉手、隐蔽式门锁及搭碰珠等五金配件; 5.其他: 木龙骨靠墙面刷防腐油三遍, 木龙骨及木材面刷防火涂料三遍, 所有木饰面刷高档聚酯漆六遍。	套	2			
10.2 安装工程								
10.2.1 土建部分								
1044	GB2188	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.开挖方式:人工、机械综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.工作内容: 开挖等	m3	158			
1045	GB2189	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填砂 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 按设计及规范要求	m3	94.88			
1046	GB2190	垫层砂垫层	2.位置: 管道基础	m3	31.56			
1047	GB2191	土(石)方回填	1.回填材料要求: 细粒土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 管沟回填 5.工作内容: 取土、装车、运输、回填, 密实度达到设计要求	m3	31.56			
1048	GB2192	砼垫层	1.构件名称:地面砼垫层 2.混凝土、砂浆强度等级: C25	m3	15.78			
1049	GB2193	地瓜石垫层	1.面层形式、材料种类、规格:地瓜石 2.结合层材料种类:1: 3水泥砂浆灌浆	m3	31.56			
1050	GB2194	拆除C20砼垫层	1.拆除C20砼垫层 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放至指定地点, 垃圾清扫归堆	m3	15.78			
1051	GB2195	拆除地瓜石	1.拆除地瓜石 2.详见设计图纸	m3	31.56			
1052	GB2196	拆除大理石板	1.拆除方式: 综合考虑 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m2	157.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第78页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1053	GB2197	垃圾外运	1.建筑垃圾及土石方等外运, 运距综合考虑(虚方) 2.包含装车、卸车及运输等所用费用.	m3	205.34			
1054	GB2198	拆除防腐木座椅	1、工作内容: 拆除及恢复防腐木座椅, 保护性拆除 2、包括完成该项工作的全部工作内容	项	1			
10.2.2 装饰部分								
1055	GB2236	石材楼地面	1.20厚荔枝面青石花色防滑火烧板, 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	157.8			
10.2.3 阶梯教室电气								
1056	GB2274	电线管拆除	1.规格、型号: 20以内 2.清理外运	m	361.56			
1057	GB2275	电线管拆除	1.规格、型号: 32以内 2.清理外运	m	65.07			
1058	GB2276	管内配线拆除	1.规格、型号: 4mm2以内 2.清理外运	m	1274.37			
1059	GB2277	荧光灯拆除	1.综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	40			
1060	GB2278	暗开关拆除	1.三联以上 2.清理外运	套	2			
1061	GB2279	小电器	1.名称: 空调开关 2.型号、规格: 液晶	套	1			
1062	GB2280	小电器	1.名称: 开关 2.型号、规格: 四联单控	套	2			
1063	GB2281	风机盘管	1.名称: 室内风机盘管(利旧) 2.安装方式: 吊顶式 3.含接线调试	台	1			
1064	GB2282	装饰灯	1.名称: 筒灯 2.型号、规格: 7W 3.安装形式及高度: 嵌入式	套	40			
1065	GB2283	荧光灯	1.形式(组装、成套): LED 高压软灯带 2.安装形式: 嵌入式	m	138			
1066	GB2284	LED灯	1.规格、型号: 白色灯罩, 内嵌LED灯	套	10			
1067	GB2285	装饰灯	1.名称: 安全出口灯 2.安装形式及高度: 门上 0.2m	套	2			
1068	GB2286	装饰灯	1.名称: 应急灯 2.型号、规格: 双头	套	2			
1069	GB2287	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	40.5			
1070	GB2288	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	9.6			
1071	GB2289	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	50.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第79页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1072	GB2290	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	321.06			
1073	GB2291	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	5.34			
1074	GB2292	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设	m	82.5			
1075	GB2293	电气配线	1.种类(导线、母线):管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1274.3			
1076	GB2294	墙体开洞	1.规格:Φ20	个	3			
1077	GB2295	剔接线盒	1.规格:10*10*10cm	个	32			
1078	GB2296	墙体剔槽	1.规格:Φ20	m	40.5			
1079	GB2297	墙体剔槽	1.规格:Φ32	m	59.7			
10.2.4 室外电气								
1080	GB2306	电缆保护管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.敷设方式:埋地	m	262.5			
1081	GB2307	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-1-4*95+1*50 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制作安装	m	292.5			
1082	GB2308	配电箱拆除	1.规格、型号:半周长1.m 内拆除 2.清理外运	台	1			
1083	GB2309	配电箱	1.类别:成套 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):墙上暗装 3.配电箱尺寸:400*600*180 4.墙体开洞 5.无端子接线	台	1			
1084	GB2310	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.电压类别(交流或直流):交流	项	1			
11 威海七中								
11.1 土建工程								
11.1.1 土建部分								
1085	GB2319	拆除铝合金门窗	1.拆除原有铝合金门窗、固定件及连接件等拆除 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m ²	32.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第80页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1086	GB2320	铲除内墙涂料	1.将涂料及结合层清除干净,铲除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	624.41			
1087	GB2321	拆除防盗网	1.拆除防盗网 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	3.33			
1088	GB2322	拆除零星砖砌体	1.拆除零星砖砌体厚度:综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆 3.包含拆除砖砌体所附着的面层 4.位置:拖布池、蹲便台、坡道、小便槽等	m3	4.09			
1089	GB2323	拆除洗漱台	1.拆除理石台面及骨架等 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆 3.清单工程量为面层展开面积	m2	3.93			
1090	GB2324	拆除卫生间隔断及门	1.含连接件及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	61.92			
1091	GB2325	拆除木门及门套	1.拆除木门<3m2 2.包含木门扇、门套及五金件拆除 3.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	樘	4			
1092	GB2326	拆除地砖	1.拆除地砖及处理垫层,拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	51.12			
1093	GB2327	拆除吊顶	1.拆除面层及龙骨综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆 3.清单工程量为水平投影面积	m2	69.36			
1094	GB2328	拆除墙砖	1.拆除墙砖及处理基层,拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	174.75			
1095	GB2329	拆除镜子	1.拆除镜子及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	5			
1096	GB2330	拆除包管道	1.拆除龙骨、基层及面层综合考虑 2.清单工程量为面层展开面积 3.拆除旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆	m2	6.96			
1097	GB2331	垃圾清运	1.类型:原有拆除等施工产生建筑垃圾人工装车,外运、弃置 2.运距:综合考虑	m3	35.13			
1098	GB2332	防水涂料	1.防水种类:1.5厚合成高分子防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、收边等 3.防水部位:卫生间	m2	188.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第81页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1099	GB2333	地台	1.材料种类: C30泡沫砼 2.厚度: 120mm 3.位置: 卫生间蹲便台 4.包含模板费用	m3	1.88			
11.1.2 装饰部分								
1100	GB2371	商务门	1.材料: 铝合金商务门料, 5+12+5钢化安全玻璃, 并粘贴醒目标识 2.具体要求详见图纸	m2	19.14			
1101	GB2372	石材踢脚线	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆 4.素水泥浆一道 5.5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6.10厚蒙古黑理石面层, 稀水泥浆擦缝	m2	40.72			
1102	GB2373	釉面砖墙裙	1.刷专用界面剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 5.5厚300*600釉面砖, 白水泥擦缝	m2	583.69			
1103	GB2374	金属装饰线	1.粘结胶一道 2.10mm厚50mm高成品304不锈钢装饰条 3.位置: 墙裙	m	465.4			
1104	GB2375	隔热型材铝合金窗	1.材料种类: 隔热型材铝合金窗, 内平开65系列 5+12A+5+12A+5 2.含固定件及连接件等	m2	13.32			
1105	GB2376	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 全瓷防滑地砖(300X300X10), 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	68			
1106	GB2377	细石混凝土找平层	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土 2.厚度: 30mm	m2	68			
1107	GB2378	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 皇室玫瑰色大理石压边, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置: 卫生间蹲便台	m2	2.7			
1108	GB2379	天棚吊顶	1.吊顶形式: 平顶 2.龙骨材料种类: 主龙骨采用38轻钢龙骨, 副龙骨采用50轻钢副龙骨, 副龙骨间距600*600mm, ϕ 8吊筋, 25*40木龙骨靠墙刷防腐油, 其他三面刷防火涂料三遍 3.基、面层材料种类: 600*600*0.6mm烤漆铝扣板	m2	68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第82页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1109	GB2380	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:全瓷面砖(600X300),白色水泥浆擦缝,含瓷砖切割、对缝、磨边等加工费 3.4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 4.1.5厚合成高分子防水涂料(单列清单项) 5.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 6.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 7.2厚配套专用界面砂浆批刮	m ²	229.25			
1110	GB2381	蹲便隔断	1.材质:优质18mm厚抗倍特板 2.含挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等所有费用	蹲位	13			
1111	GB2382	淋浴隔断	1.材质:优质18mm厚抗倍特板 2.含合页、支腿、门锁、拉手、角码等所有费用	套	2			
1112	GB2383	人造理石门套及套线	1.骨架材料种类:木龙骨骨架,刷防水涂料三遍 2.基层:18厚细木工板,刷防水涂料三遍 3.面层:双层人造理石板侧壁、100宽双面人造理石线条	m	24.64			
1113	GB2384	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:啡网纹理石 2.含理石磨边,开孔,磨孔边,台下骨架等 3.清单工程量为面层展开面积	m ²	5.28			
1114	GB2385	镜面玻璃	1.5mm车边镜面玻璃 2.位置:卫生间	m ²	4.87			
1115	GB2386	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸:900*2400单开门,带门亮; 2.门扇:31*33mm木龙骨间距300*300,柳桉三合板基层,红胡桃木饰面,红胡桃百叶,门扇底部安装双面拉丝不锈钢,门扇四周用实木线条封口; 3.门套:木龙骨骨架,18mm细木工基层找平,红胡桃三合板面层,外侧粘贴红胡桃实木挡口线条,双面贴60mm红木桃实木贴脸线条; 4.门锁及拉手:含自由合页、拉手及门锁等五金配件; 5.其他:木龙骨靠墙面刷防腐油三遍,木龙骨及木材质面刷防水涂料三遍,所有木饰面刷高档聚酯漆六遍。	套	5			
1116	GB2387	包管道	1.骨架:30*40木龙骨,间距300*300,刷防水涂料三遍 2.基层:18mm厚细木工板,刷防水涂料三遍 3.面层:集成墙板 4.做法详见图纸,清单工程量为面层展开面积	m ²	6.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第83页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1117	GB2388	金属装饰线	1.材料种类: 不锈钢扣条 2.线形式、规格: 25*25mm 3.位置: 墙、隔断及包管道拐角等	m	23.2			
1118	GB2389	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 蒙古黑理石过门石, 稀水泥浆擦缝, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置: 过门处	m ²	2.4			
1119	GB2390	小便隔断	1.材质: 优质18mm厚抗倍特板 2.含五金配件	套	4			
1120	GB2391	隔墙	1.龙骨: 方钢管60*60, 间距400 2.基层板: 双面20厚水泥压力板 2.清单工程量为正立面投影面积	m ²	39.75			
11.2 安装工程								
11.2.1 土建部分								
1121	GB2429	管沟土方	1.土壤类别: 综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.开挖方式: 人工、机械综合考虑 3.开挖深度: 详见设计图纸 4.工作内容: 开挖等	m ³	126.28			
1122	GB2430	土(石)方回填	1.回填材料要求: 回填砂 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 按设计及规范要求	m ³	90.59			
1123	GB2431	垫层砂垫层	2.位置: 管道基础	m ³	18.04			
1124	GB2432	土(石)方回填	1.回填材料要求: 细粒土 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 管沟回填 5.工作内容: 取土、装车、运输、回填, 密实度达到设计要求	m ³	18.04			
1125	GB2433	砼垫层	1.构件名称: 地面砼垫层 2.混凝土、砂浆强度等级: C25	m ³	18.04			
1126	GB2434	地瓜石垫层	1.面层形式、材料种类、规格: 地瓜石 2.结合层材料种类: 1:3水泥砂浆灌浆	m ³	10.8			
1127	GB2435	拆除C20砼垫层	1.拆除C20砼垫层 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑, 拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m ³	18.04			
1128	GB2436	拆除地瓜石	1.拆除地瓜石 2.详见设计图纸	m ³	10.8			
1129	GB2437	拆除水泥花砖	1.拆除面层及垫层 2.拆除方式: 综合考虑 3.包含拆除后清洁、整平等操作过程 4.垃圾清扫、归堆至指定地点	m ²	25.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第84页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1130	GB2438	钢丝网	1.材料品种、规格: ϕ 2@50 高强钢丝网 2.位置: 墙体剔槽处	m ²	32			
1131	GB2439	零星砌砖	1.砖品种、规格: 蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M5.0水泥砂浆	m ³	2.1			
1132	GB2440	砖窨井、检查井	1.名称: 污水圆形砖砌检查井 (收口式) 2.井规格: D1000, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 深2m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖: 重型球墨铸铁井盖D700 7.包含: 制作、运输、安装, 具体详见设计图纸	座	1			
1133	GB2441	砖窨井、检查井	1.名称: 污水圆形砖砌检查井 (收口式) 2.井规格: D1000, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增 (减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
1134	GB2442	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深1.5m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
1135	GB2443	砖窨井、检查井	1.名称: 方井 2.井规格: 1200*800, 参照图集05S502 3.有无地下水、井深: 井深每增 (减) 0.1m 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 5.内壁1: 2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
1136	GB2444	垃圾外运	1.建筑垃圾及土石方等外运, 运距综合考虑 (虚方) 2.包含装车、卸车及运输等所用费用.	m ³	146.54			
1137	GB2445	清化粪池	1、工作内容: 粪便从化粪池内抽出来, 并外运, 包括后期清洗化粪池污水的外运	m ³	28			
11.2.2 装饰部分								
1138	GB2483	花砖地面	1.花砖(600*600X15), 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.50厚1: 3干硬性水泥砂浆	m ²	25.92			
11.2.3 七中综合楼室内给水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第85页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1139	GB2521	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De40 5. 连接方式: 热熔连接 6. 其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	8.88			
1140	GB2522	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接 6. 其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	37.08			
1141	GB2523	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接 6. 其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	9.36			
1142	GB2524	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	24.96			
1143	GB2525	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接 6. 其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	10.56			
1144	GB2526	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗装 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PPR管, 1.6MPa 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	22.8			
1145	GB2527	PPR阀门	1. 类型: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN50	个	1			
1146	GB2528	PPR阀门	1. 类型: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN32	个	4			
1147	GB2529	PPR阀门	1. 类型: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN25	个	4			
1148	GB2530	PPR阀门	1. 类型: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN20	个	4			
1149	GB2531	PPR阀门	1. 类型: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN15	个	44			
1150	GB2532	热水器	1. 规格: 80L	个	1			
1151	GB2533	洗衣机水龙头	1. 规格: DN15 2. 材质: 不锈钢	个	2			
1152	GB2534	管道保温	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质: 铝箔超细玻璃丝棉	m ³	0.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第86页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1153	GB2535	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 玻璃丝布	m ²	86			
1154	GB2536	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型: 台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应水嘴、洗脸盆下水管)	组	8			
1155	GB2537	大便器	1.组装方式: 蹲式大便器, 配自动感应冲洗阀等附件	套	13			
1156	GB2538	洗涤盆 (拖布池)	1.组装形式:成品拖布池, 配不锈钢水龙头	套	4			
1157	GB2539	淋浴器	1.组装形式:成套淋浴器 (含冷热水龙头、金属软管、托架)	组	2			
1158	GB2540	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式 (含角阀、软管)	套	1			
1159	GB2541	小便器	1.类型、型号:自动冲洗挂式小便器 2.组装方式:成套式 (含自动感应冲洗阀、下水等配件)	套	3			
1160	GB2542	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	11			
1161	GB2543	地漏	1.材质:洗衣机地漏 2.规格:DN50	个	2			
1162	GB2544	地漏	1.材质:带网框地漏 2.规格:DN150	个	2			
1163	GB2545	清扫口	1.材质:铜 2.规格:DN100	个	6			
1164	GB2546	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内 (洞口尺寸)	个	8			
1165	GB2547	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	2			
1166	GB2548	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D63 3、安装方式: 室内暗装	m	18.72			
1167	GB2549	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D40 3、安装方式: 室内暗装	m	8.88			
1168	GB2550	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D32 3、安装方式: 室内暗装	m	37.07			
1169	GB2551	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D25 3、安装方式: 室内暗装	m	12.84			
1170	GB2552	管道拆除	1、材质: PPR管 2、规格: D20 3、安装方式: 室内暗装	m	28.32			
1171	GB2553	台面盆拆除		m ²	8			
1172	GB2554	拖布盆拆除		m ²	4			
1173	GB2555	蹲便器拆除		m ²	13			
1174	GB2556	小便器拆除		m ²	3			
1175	GB2557	地漏、清扫口拆除 1、类型: DN50		个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第87页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1176	GB2558	地漏、清扫口拆除1、类型: DN100		个	6			
11.2.4 七中综合楼室内排水系统								
1177	GB2567	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 排水 3. 材质: UPVC实壁管 4. 规格: DE110 5. 连接方式: 粘接	m	71.11			
1178	GB2568	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 排水 3. 材质: UPVC实壁管 4. 规格: DE75 5. 连接方式: 粘接	m	15.6			
1179	GB2569	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 排水 3. 材质: UPVC实壁管 4. 规格: DE50 5. 连接方式: 粘接	m	43.8			
1180	GB2570	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 排水 3. 规格: DN150 4. 接口型式: 法兰连接	m	2.4			
1181	GB2571	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 排水 3. 规格: DN110 4. 接口型式: 法兰连接	m	6.84			
1182	GB2572	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 排水 3. 规格: DN75 4. 接口型式: 法兰连接	m	7.8			
1183	GB2573	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质: 排水 3. 规格: DN50 4. 接口型式: 法兰连接	m	2.52			
1184	GB2574	管道刷油	1. 安装部位: 埋地管道 2. 做法: 三油两布防腐	m ²	22.57			
1185	GB2575	管道拆除	1. 材质: 柔性抗震铸铁管 2. 规格: DN150 3. 安装方式: 室内暗装	m	2.4			
1186	GB2576	管道拆除	1. 材质: 柔性抗震铸铁管 2. 规格: DN100 3. 安装方式: 室内暗装	m	6.84			
1187	GB2577	管道拆除	1. 材质: 柔性抗震铸铁管 2. 规格: DN75 3. 安装方式: 室内暗装	m	7.8			
1188	GB2578	管道拆除	1. 材质: 柔性抗震铸铁管 2. 规格: DN50 3. 安装方式: 室内暗装	m	2.52			
1189	GB2579	管道拆除	1. 材质: PVC管 2. 规格: D150 3. 安装方式: 室内暗装	m	18.72			
1190	GB2580	管道拆除	1. 材质: PVC管 2. 规格: D110 3. 安装方式: 室内暗装	m	71.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第88页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1191	GB2581	管道拆除	1、材质: PVC管 2、规格: D75 3、安装方式: 室内暗装	m	15.6			
1192	GB2582	管道拆除	1、材质: PVC管 2、规格: D50 3、安装方式: 室内暗装	m	43.81			
1193	GB2583	水钻钢筋砼楼板打洞	1.DN150以内(洞口尺寸)	个	53			
1194	GB2584	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内(洞口尺寸)	个	8			
1195	GB2585	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	8			
11.2.5 七中综合楼室内采暖系统								
1196	GB2594	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	8			
1197	GB2595	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装): 内腔无砂稀土铸铁铸翼型散热器 2.型号、规格: TZY-5-8, 中心距500mm, 15片	组	4			
1198	GB2596	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	4			
1199	GB2597	螺纹阀门	1.类型: 泄水阀 2.型号、规格: DN32	个	2			
1200	GB2598	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号规格: DN20	个	2			
1201	GB2599	自动排气阀	1.名称: 手动放风阀 2.型号规格: Φ10	个	4			
1202	GB2600	螺纹阀门	1.类型: 自力式温控阀 2.型号、规格: DN20	个	4			
1203	GB2601	暖气片刷油	1.名称: 暖气片刷银粉漆2遍	m ²	36			
1204	GB2602	管道刷油	1.名称: 管道刷银粉漆2遍	m ²	0.45			
1205	GB2603	管道拆除	1、材质: 镀锌钢管 2、规格: DN20 3、安装方式: 室内明装	m	5.36			
1206	GB2604	暖气片拆除	1、材质: 暖气片 2、规格: ≤30片 3、安装方式: 室内明装	组	4			
1207	GB2605	螺纹阀门拆除	1、类型: 铜闸阀、铜球阀、自动温控阀、自动排气阀 2、规格: DN20	个	8			
1208	GB2606	螺纹阀门拆除	1、类型: 铜闸阀、铜球阀、泄水阀 2、规格: DN15	个	2			
1209	GB2607	采暖工程系统调整		项	1			
11.2.6 七中综合楼室内通风系统								
1210	GB2616	排气扇	1.形式: 吊顶排风机 2.型号: 风量800立方米/小时, 全压0.6Pa, 功率0.04KW	台	4			
1211	GB2617	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内(洞口尺寸)	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第89页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1212	GB2618	FV-MGX100P (带防虫网) 通风口安装	1. 类型:带防虫网通风口 2. 规格:De110	个	4			
1213	GB2619	防雨帽安装	1.名称: 外墙防雨帽安装	个	6			
11.2.7 七中综合楼室内电气								
1214	GB2628	电线管拆除	1.规格、型号: 20以内 2.清理外运	m	81.6			
1215	GB2629	电线管拆除	1.规格、型号: 32以内 2.清理外运	m	4.9			
1216	GB2630	管内配线拆除	1.规格、型号: 4mm2以内 2.清理外运	m	259.3			
1217	GB2631	吸顶灯拆除	1.综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	8			
1218	GB2632	暗开关拆除	1.三联以内 2.清理外运	套	4			
1219	GB2633	小电器	1.名称:开关 2.型号、规格:单联单控	套	4			
1220	GB2634	LED灯	1.类别: 防水型LED灯盘 2.规格: 600*600 3.安装方式: 嵌入式 4.自带红外感应、光控开关	套	8			
1221	GB2635	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	18.9			
1222	GB2636	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	5.4			
1223	GB2637	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	62.3			
1224	GB2638	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	12.9			
1225	GB2639	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设	m	12			
1226	GB2640	电气配线	1.种类(导线、母线):管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	259.3			
1227	GB2641	墙体开洞	1.规格: Φ20	个	8			
1228	GB2642	剔接线盒	1.规格: 10*10*10cm	个	4			
1229	GB2643	墙体剔槽	1.规格: Φ20	m	18.9			
1230	GB2644	墙体剔槽	1.规格: Φ32	m	5.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第90页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	12 普陀路小学							
	12.1 土建工程							
	12.1.1 土建部分							
1231	GB2653	保护性拆除护窗栏杆	1.保护性拆除护窗栏杆 2.材料运至建设单位指定地点堆放保护，运距综合考虑	m	397			
1232	GB2654	拆除理石踢脚线	1.拆除理石踢脚线及灰底，处理基层，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	182.87			
1233	GB2655	铲除涂料原有墙裙	1.铲除原有涂料墙裙及灰底，铲除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	1778.08			
1234	GB2656	拆除零星砖砌体	1.拆除零星砖砌体厚度：综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3.包含拆除砖砌体所附着的面层 4.位置：拖布池、蹲便台、坡道、小便槽等	m3	5.31			
1235	GB2657	拆除洗漱台	1.拆除理石台面及骨架等 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3.清单工程量为面层展开面积	m2	5.4			
1236	GB2658	拆除卫生间隔断及门	1.含连接件及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	122.09			
1237	GB2659	拆除木门及门套	1.拆除木门<3m2 2.包含木门扇、门套及五金件拆除 3.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	樘	8			
1238	GB2660	拆除地砖	1.拆除地砖及处理垫层，拆除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	98.06			
1239	GB2661	拆除吊顶	1.拆除面层及龙骨综合考虑 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆 3.清单工程量为水平投影面积	m2	131.68			
1240	GB2662	拆除墙砖	1.拆除墙砖及处理基层，拆除厚度根据现场情况综合考虑，拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	380.1			
1241	GB2663	拆除镜子	1.拆除镜子及固定件等 2.拆除旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆	m2	2.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第91页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1242	GB2664	拆除包管道	1.拆除龙骨、基层及面层综合考虑 2.清单工程量为面层展开面积 3.拆除旧料堆放到指定地点, 垃圾清扫归堆	m2	40.46			
1243	GB2665	垃圾清运	1.类型: 原有拆除等施工产生建筑垃圾人工装车, 外运、弃置 2.运距: 综合考虑	m3	73.92			
1244	GB2666	防水涂料	1.防水种类: 1.5厚合成高分子防水涂料 2.工作内容: 含防水搭接及附加层、收边等 3.防水部位: 卫生间	m2	329.56			
1245	GB2667	地台	1.材料种类: C30泡沫砼 2.厚度: 120mm 3.位置: 卫生间蹲便台 4.包含模板费用	m3	3.99			
12.1.2 装饰部分								
1246	GB2705	石材窗台板	1.台板材料种类: 20mm厚人造理石, 磨边 2.面层材料的铺贴方式: 1: 3水泥砂浆粘贴	m2	61.38			
1247	GB2706	护窗栏杆	1.材料种类: 不锈钢护窗栏杆 2.高度: 综合 3.待窗台板安装完毕后, 把原保护性拆除护窗栏杆重新恢复 4.含固定件及连接件等	m	397			
1248	GB2707	石材踢脚线	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆 4.素水泥浆一道 5.5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6.10厚蒙古黑理石面层, 稀水泥浆擦缝	m2	182.87			
1249	GB2708	微晶石装饰板墙裙	1.胶粘贴微晶石装饰板 2.刮凝结砂浆, 厚度综合考虑 3.刮腻子、墙面打磨 4.1:3水泥砂浆找平层, 厚度综合考虑 5.竖缝连接采用专用铝条	m2	1778.08			
1250	GB2709	金属装饰线	1.材料种类: 成品304不锈钢装饰条 2.线形式、规格: 30+10mm 3.位置: 墙裙	m	2055.48			
1251	GB2710	内墙变形缝	1.做法详见L13J14-15-1	m	115.2			
1252	GB2711	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 全瓷防滑地砖(300X300X10), 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	131.68			
1253	GB2712	细石混凝土找平层	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土 2.厚度: 30mm	m2	131.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第92页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1254	GB2713	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 皇室玫瑰色大理石压边, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置: 卫生间蹲便台	m ²	3.8			
1255	GB2714	天棚吊顶	1.吊顶形式: 平顶 2.龙骨材料种类: 主龙骨采用38轻钢龙骨, 副龙骨采用50轻钢副龙骨, 副龙骨间距600*600mm, ϕ 8吊筋, 25*40木龙骨靠墙刷防腐油, 其他三面刷防火涂料三遍 3.基、面层材料种类: 600*600*0.6mm烤漆铝扣板	m ²	131.68			
1256	GB2715	块料墙面	1.墙体类型: 内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式: 全瓷面砖(600X300), 白色水泥浆擦缝, 含瓷砖切割、对缝、磨边等加工费 3.4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 4.1.5厚合成高分子防水涂料(单列清单项) 5.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 6.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 7.2厚配套专用界面砂浆批刮	m ²	391.2			
1257	GB2716	蹲便隔断	1.材质: 优质18mm厚抗倍特板 2.含挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等所有费用	蹲位	22			
1258	GB2717	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类: 啡网纹理石 2.含理石磨边、开孔、磨孔边、台下骨架等 3.清单工程量为面层展开面积	m ²	8.96			
1259	GB2718	镜面玻璃	1.5mm车边镜面玻璃 2.位置: 卫生间	m ²	7.2			
1260	GB2719	木装饰门及门套	1.门的类型、洞口尺寸: 900*2100单开门; 2.门扇: 31*33mm木龙骨间距300*300, 柳桉三合板基层, 红胡桃木饰面, 红胡桃百叶, 门扇底部安装双面拉丝不锈钢, 门扇四周用实木线条封口; 3.门套: 木龙骨骨架, 18mm细木工基层找平, 红胡桃三合板面层, 外侧粘贴红胡桃实木挡口线条, 双面贴60mm红胡桃实木贴脸线条; 4.门锁及拉手: 含自由合页、拉手及门锁等五金配件; 5.其他: 木龙骨靠墙面刷防腐油三遍, 木龙骨及木材质面刷防火涂料三遍, 所有木饰面刷高档聚酯漆六遍。	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第93页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1261	GB2720	包管道	1.骨架: 30*40木龙骨, 间距300*300, 刷防火涂料三遍 2.基层: 18mm厚细木工板, 刷防火涂料三遍 3.面层: 集成墙板 4.做法详见图纸, 清单工程量为面层展开面积	m ²	39.44			
1262	GB2721	金属装饰线	1.材料种类: 不锈钢扣条 2.线形式、规格: 25*25mm 3.位置: 墙、隔断及包管道拐角等	m	46.4			
1263	GB2722	石材零星项目	1.面层材料种类、规格: 蒙古黑理石过门石, 稀水泥浆擦缝, 含石材切割、磨边、防护等加工费 2.结合层材料种类: 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置: 过门处	m ²	1.44			
1264	GB2723	小便隔断	1.材质: 优质18mm厚抗倍特板 2.含五金配件	套	11			
1265	GB2724	卫生间安全抓杆	1.位置: 坐便器两侧处安全抓杆, 包括墙面L型安全抓杆及落地固定安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-47-1、2	套	2			
1266	GB2725	卫生间安全抓杆	1.位置: 洗手台处安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-44-1	套	2			
1267	GB2726	卫生间安全抓杆	1.位置: 小便挂斗处安全抓杆 2.包含抓杆制作、运输及安装等所有费用 3.详见图集L13J12-45-1	套	1			
12.2 安装工程								
12.2.1 土建部分								
1268	GB2764	管沟土方	1.土壤类别: 综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.开挖方式: 人工、机械综合考虑 3.开挖深度: 详见设计图纸 4.工作内容: 开挖等	m ³	119			
1269	GB2765	土(石)方回填	1.回填材料要求: 回填砂 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.部位: 按设计及规范要求	m ³	89			
1270	GB2766	垫层砂垫层	2.位置: 管道基础	m ³	17			
1271	GB2767	土(石)方回填	1.回填材料要求: 细粒土 2.回填质量要求: 分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位: 管沟回填 5.工作内容: 取土、装车、运输、回填, 密实度达到设计要求	m ³	17			
1272	GB2768	砼垫层	1.构件名称: 地面砼垫层 2.混凝土、砂浆强度等级: C25	m ³	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第94页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1273	GB2769	地瓜石垫层	1.面层形式、材料种类、规格:地瓜石 2.结合层材料种类:1:3水泥砂浆灌浆	m ³	10.8			
1274	GB2770	拆除C20砼垫层	1.拆除C20砼垫层 2.拆除厚度根据现场情况综合考虑,拆除后基层需达到二次装饰的施工标准 3.拆除旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆	m ³	17			
1275	GB2771	拆除地瓜石	1.拆除地瓜石 2.详见设计图纸	m ³	10.8			
1276	GB2772	拆除大理石板	1.拆除方式:综合考虑 2.包含拆除后清洁、整平等操作过程 3.垃圾清扫、归堆至指定地点	m ²	43.2			
1277	GB2773	钢丝网	1.材料品种、规格:φ2@50 高强钢丝网 2.位置:墙体剔槽处	m ²	24.5			
1278	GB2774	零星砌砖	1.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m ³	5.8			
1279	GB2775	砖窨井、检查井	1.名称:污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格:D1000,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:深2m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm 6.井盖:重型球墨铸铁井盖D700 7.包含:制作、运输、安装,具体详见设计图纸	座	1			
1280	GB2776	砖窨井、检查井	1.名称:污水圆形砖砌检查井(收口式) 2.井规格:D1000,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
1281	GB2777	砖窨井、检查井	1.名称:方井 2.井规格:1200*800,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深1.5m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			
1282	GB2778	砖窨井、检查井	1.名称:方井 2.井规格:1200*800,参照图集05S502 3.有无地下水、井深:井深每增(减)0.1m 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 5.内壁1:2水泥砂浆重量的5%防水剂抹灰面层20mm	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第95页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1283	GB2779	垃圾外运	1.建筑垃圾及土石方等外运, 运距综合考虑 (虚方) 2.包含装车、卸车及运输等所用费用.	m ³	138.91			
1284	GB2780	清化粪池	1、工作内容: 粪便从化粪池内抽出来, 并外运, 包括后期清洗化粪池污水的外运	m ³	28			
12.2.2 装饰部分								
1285	GB2818	石材楼地面	1.20厚荔枝面青石花色防滑火烧板, 砖背面刮水泥浆粘贴, 彩色水泥浆勾缝 2.30厚1: 3干硬性水泥砂浆	m ²	43.2			
12.2.3 给水系统								
1286	GB2856	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内暗配 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De40 5. 连接方式: 热熔连接 6. 墙体剔槽	m	42.22			
1287	GB2857	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内暗配 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De32 5. 连接方式: 热熔连接 6. 墙体剔槽	m	44.32			
1288	GB2858	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内暗配 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De25 5. 连接方式: 热熔连接 6. 墙体剔槽	m	46.66			
1289	GB2859	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外): 室内暗配 2. 输送介质: 生活给水 3. 材质: PPR给水管 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 墙体剔槽	m	22.4			
1290	GB2860	PPR阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN40	个	8			
1291	GB2861	PPR阀门	1.类型: PPR双活接铜球阀 2.型号、规格: DN32	个	1			
1292	GB2862	洗涤盆 (拖布池)	1.组装形式: 成品拖布池, 配不锈钢水龙头	组	8			
1293	GB2863	洗脸盆	1.组装形式: 冷水 2.类型: 台式洗脸盆 (含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	8			
1294	GB2864	大便器	1.类型、型号: 蹲便器 2.组装方式: 成套式 (含自动感应冲洗阀、冲洗水管)	套	20			
1295	GB2865	大便器	1.类型、型号: 坐式大便器 2.组装方式: 成套式 (含角阀、软管)	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第96页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1296	GB2866	小便器	1.类型、型号:自动冲洗挂式小便器 2.组装方式:成套式(含自动感应冲洗阀、下水等配件)	套	8			
1297	GB2867	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:铝箔超细玻璃丝棉	m3	0.22			
1298	GB2868	管道保护层	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:玻璃丝布	m2	6.92			
1299	GB2869	管道拆除	1、材质:PPR管 2、规格:De50 3、安装方式:室内	m	13.5			
1300	GB2870	管道拆除	1、材质:PPR管 2、规格:De40 3、安装方式:室内暗装	m	42.22			
1301	GB2871	管道拆除	1、材质:PPR管 2、规格:De32 3、安装方式:室内暗装	m	44.32			
1302	GB2872	管道拆除	1、材质:PPR管 2、规格:De25 3、安装方式:室内暗装	m	46.66			
1303	GB2873	管道拆除	1、材质:PPR管 2、规格:De20 3、安装方式:室内暗装	m	22.44			
1304	GB2874	蹲便器拆除		个	20			
1305	GB2875	洗手盆拆除		个	8			
1306	GB2876	拖布池拆除		个	8			
1307	GB2877	水嘴拆除		个	16			
1308	GB2878	挂式小便斗拆除		个	8			
12.2.4 排水系统								
1309	GB2887	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内埋地、屋顶排气 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:法兰承插连接	m	14.14			
1310	GB2888	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:法兰承插连接	m	10.97			
1311	GB2889	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:法兰承插连接	m	10.85			
1312	GB2890	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:UPVC 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	59.22			
1313	GB2891	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:UPVC 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	33.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第97页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1314	GB2892	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污水 3.材质: UPVC 4.规格: De50 5.连接方式: 粘接	m	32.4			
1315	GB2893	地漏	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN50	个	8			
1316	GB2894	地漏	1.名称: 网框式地漏 2.规格: DN50	个	8			
1317	GB2895	地面扫除口	1.材质: 不锈钢 2.规格: DN100	个	1			
1318	GB2896	管道防腐	1.材料: 刷冷底子油一道, 沥青漆两道	m ²	8.91			
1319	GB2897	管道刷油	1.材料: 樟丹两道, 银粉两道	m ²	0.95			
1320	GB2898	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN100 3、安装方式: 室内暗装	m	11.38			
1321	GB2899	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN75、DN50 3、安装方式: 室内暗装	m	21.82			
1322	GB2900	管道拆除	1、材质: 柔性抗震铸铁管 2、规格: DN100 3、安装方式: 明装	m	2.76			
1323	GB2901	管道拆除	1、材质: UPVC排水管 2、规格: De110 3、安装方式: 室内	m	59.22			
1324	GB2902	管道拆除	1、材质: UPVC排水管 2、规格: De75、De50 3、安装方式: 室内	m	65.81			
1325	GB2903	DN75内地漏、地面扫除口拆除		个	16			
1326	GB2904	DN150内地漏、地面扫除口拆除		个	1			
1327	GB2905	水钻钢筋砼楼板打洞	1.DN150以内(洞口尺寸)	个	64			
1328	GB2906	管道墙洞	1.尺寸: DN150以内(洞口尺寸)	个	4			
1329	GB2907	基础墙洞	1.洞口尺寸: 600*600*400, 风镐打基础洞, 不包括恢复。	个	1			
12.2.5 电气系统								
1330	GB2916	电线管拆除	1.规格、型号: 20以内 2.清理外运	m	84.6			
1331	GB2917	电线管拆除	1.规格、型号: 32以内 2.清理外运	m	18.3			
1332	GB2918	管内配线拆除	1.规格、型号: 4mm ² 以内 2.清理外运	m	510.2			
1333	GB2919	吸顶灯拆除	1.综合考虑灯具型号 2.清理外运	套	8			
1334	GB2920	暗开关拆除	1.三联以内 2.清理外运	套	8			
1335	GB2921	小电器	1.名称: 开关 2.型号、规格: 单联单控	套	8			
1336	GB2922	LED灯	1.类别: 防水型LED灯盘 2.规格: 600*600 3.安装方式: 嵌入式 4.自带红外感应、光控开关	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第98页 共98页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1337	GB2923	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	483.6			
1338	GB2924	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙暗敷 4.接线盒安装	m	13.5			
1339	GB2925	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	67.8			
1340	GB2926	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶敷设 4.接线盒安装 5.支架:制作、安装	m	16.8			
1341	GB2927	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设	m	12			
1342	GB2928	电气配线	1.种类(导线、母线):管内穿线 2.导线用途、配线形式、部位:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	510.6			
1343	GB2929	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	1350			
1344	GB2930	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规:自带蓄电池LED, 2w 3.安装形式及高度:距地0.5m	套	25			
1345	GB2931	墙体开洞	1.规格:Φ20	个	8			
1346	GB2932	剔接线盒	1.规格:10*10*10cm	个	16			
1347	GB2933	墙体剔槽	1.规格:Φ20	m	483.6			
1348	GB2934	墙体剔槽	1.规格:Φ32	m	13.5			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
	威海十中	
	土建工程	
	土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰部分	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	安装工程	
	土建部分	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	装饰部分	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	威海十中教学楼雨水系统	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	威海十中教学楼卫生间给排水	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	威海十中教学楼采暖工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	威海十中教学楼电气	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	威海十中综合楼卫生间给排水	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	威海十中综合楼电气	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	翠竹小学	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
	土建工程	
	土建部分	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	装饰部分	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	安装工程	
	土建部分	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	装饰部分	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	给水系统	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	排水系统	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	采暖系统	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	电气系统	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	望岛小学	
	土建工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	装饰工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	望岛机关幼儿园	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
	土建工程	
	土建部分	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	装饰部分	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	安装工程	
	土建部分	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	望岛机关幼儿园水池给排水	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	河北小学	
	安装工程	
	土建部分	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	安装部分	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	温泉学校	
	土建工程	
	土建部分	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	装饰部分	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	安装工程	
	给水系统	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
	排水工程	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	采暖系统	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	通风系统	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	电气系统	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	新苑学校	
	土建工程	
	土建部分	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	装饰部分	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	安装工程	
	新苑学校雨水系统	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	温泉镇幼儿园	
	土建工程	
	土建部分	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	装饰部分	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	安装工程	
	门卫电气	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	羊亭学校	
	土建工程	
	土建部分	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	装修部分	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	安装工程	
	土建部分	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	装饰部分	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	室外公共卫生间安装	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	办公楼公共卫生间安装	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	锦华小学	
	土建工程	
	土建部分	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	装饰部分	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	安装工程	
	土建部分	
95	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
96	单价措施项目清单	
	装饰部分	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	阶梯教室电气	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	室外电气	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	威海七中	
	土建工程	
	土建部分	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	装饰部分	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	
	安装工程	
	土建部分	
107	总价措施项目清单	
108	单价措施项目清单	
	装饰部分	
109	总价措施项目清单	
110	单价措施项目清单	
	七中综合楼室内给水系统	
111	总价措施项目清单	
112	单价措施项目清单	
	七中综合楼室内排水系统	
113	总价措施项目清单	
114	单价措施项目清单	
	七中综合楼室内采暖系统	
115	总价措施项目清单	
116	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
	七中综合楼室内通风系统	
117	总价措施项目清单	
118	单价措施项目清单	
	七中综合楼室内电气	
119	总价措施项目清单	
120	单价措施项目清单	
	普陀路小学	
	土建工程	
	土建部分	
121	总价措施项目清单	
122	单价措施项目清单	
	装饰部分	
123	总价措施项目清单	
124	单价措施项目清单	
	安装工程	
	土建部分	
125	总价措施项目清单	
126	单价措施项目清单	
	装饰部分	
127	总价措施项目清单	
128	单价措施项目清单	
	给水系统	
129	总价措施项目清单	
130	单价措施项目清单	
	排水系统	
131	总价措施项目清单	
132	单价措施项目清单	
	电气系统	
133	总价措施项目清单	
134	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 威海十中				
	1.1.1 土建工程				
	1.1.1.1 土建部分				
1	夜间施工		3.89		
2	二次搬运		3.44		
3	冬、雨季施工		4.34		
4	已完工程及设备保护		1.07		
	1.1.1.2 装饰部分				
5	夜间施工		3.89		
6	二次搬运		3.44		
7	冬、雨季施工		4.34		
8	已完工程及设备保护		1.07		
	1.1.2 安装工程				
	1.1.2.1 土建部分				
9	夜间施工		3.89		
10	二次搬运		3.44		
11	冬、雨季施工		4.34		
12	已完工程及设备保护		1.07		
	1.1.2.2 装饰部分				
13	夜间施工		3.89		
14	二次搬运		3.44		
15	冬、雨季施工		4.34		
16	已完工程及设备保护		1.07		
	1.1.2.3 威海十中教学楼雨水系统				
17	夜间施工		2.26		
18	二次搬运		1.85		
19	冬、雨季施工		2.40		
20	已完工程及设备保护		1.09		
	1.1.2.4 威海十中教学楼卫生间给排水				
21	夜间施工		2.26		
22	二次搬运		1.85		
23	冬、雨季施工		2.40		
24	已完工程及设备保护		1.09		
	1.1.2.5 威海十中教学楼采暖工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
25	夜间施工		2.26		
26	二次搬运		1.85		
27	冬、雨季施工		2.40		
28	已完工程及设备保护		1.09		
	1.1.2.6 威海十中教学楼电气				
29	夜间施工		2.26		
30	二次搬运		1.85		
31	冬、雨季施工		2.40		
32	已完工程及设备保护		1.09		
	1.1.2.7 威海十中综合楼卫生间给排水				
33	夜间施工		2.26		
34	二次搬运		1.85		
35	冬、雨季施工		2.40		
36	已完工程及设备保护		1.09		
	1.1.2.8 威海十中综合楼电气				
37	夜间施工		2.26		
38	二次搬运		1.85		
39	冬、雨季施工		2.40		
40	已完工程及设备保护		1.09		
	1.2 翠竹小学				
	1.2.1 土建工程				
	1.2.1.1 土建部分				
41	夜间施工		3.89		
42	二次搬运		3.44		
43	冬、雨季施工		4.34		
44	已完工程及设备保护		1.07		
	1.2.1.2 装饰部分				
45	夜间施工		3.89		
46	二次搬运		3.44		
47	冬、雨季施工		4.34		
48	已完工程及设备保护		1.07		
	1.2.2 安装工程				
	1.2.2.1 土建部分				
49	夜间施工		3.89		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
50	二次搬运		3.44		
51	冬、雨季施工		4.34		
52	已完工程及设备保护		1.07		
	1.2.2.2 装饰部分				
53	夜间施工		3.89		
54	二次搬运		3.44		
55	冬、雨季施工		4.34		
56	已完工程及设备保护		1.07		
	1.2.2.3 给水系统				
57	夜间施工		2.26		
58	二次搬运		1.85		
59	冬、雨季施工		2.40		
60	已完工程及设备保护		1.09		
	1.2.2.4 排水系统				
61	夜间施工		2.26		
62	二次搬运		1.85		
63	冬、雨季施工		2.40		
64	已完工程及设备保护		1.09		
	1.2.2.5 采暖系统				
65	夜间施工		2.26		
66	二次搬运		1.85		
67	冬、雨季施工		2.40		
68	已完工程及设备保护		1.09		
	1.2.2.6 电气系统				
69	夜间施工		2.26		
70	二次搬运		1.85		
71	冬、雨季施工		2.40		
72	已完工程及设备保护		1.09		
	1.3 望岛小学				
	1.3.1 土建工程				
73	夜间施工		3.89		
74	二次搬运		3.44		
75	冬、雨季施工		4.34		
76	已完工程及设备保护		1.07		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.3.2 装饰工程				
77	夜间施工		3.89		
78	二次搬运		3.44		
79	冬、雨季施工		4.34		
80	已完工程及设备保护		1.07		
	1.4 望岛机关幼儿园				
	1.4.1 土建工程				
	1.4.1.1 土建部分				
81	夜间施工		3.89		
82	二次搬运		3.44		
83	冬、雨季施工		4.34		
84	已完工程及设备保护		1.07		
	1.4.1.2 装饰部分				
85	夜间施工		3.89		
86	二次搬运		3.44		
87	冬、雨季施工		4.34		
88	已完工程及设备保护		1.07		
	1.4.2 安装工程				
	1.4.2.1 土建部分				
89	夜间施工		3.89		
90	二次搬运		3.44		
91	冬、雨季施工		4.34		
92	已完工程及设备保护		1.07		
	1.4.2.2 望岛机关幼儿园水池给排水				
93	夜间施工		2.26		
94	二次搬运		1.85		
95	冬、雨季施工		2.40		
96	已完工程及设备保护		1.09		
	1.5 河北小学				
	1.5.1 安装工程				
	1.5.1.1 土建部分				
97	夜间施工		3.89		
98	二次搬运		3.44		
99	冬、雨季施工		4.34		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
100	已完工程及设备保护		1.07		
	1.5.1.2 安装部分				
101	夜间施工		2.26		
102	二次搬运		1.85		
103	冬、雨季施工		2.40		
104	已完工程及设备保护		1.09		
	1.6 温泉学校				
	1.6.1 土建工程				
	1.6.1.1 土建部分				
105	夜间施工		3.89		
106	二次搬运		3.44		
107	冬、雨季施工		4.34		
108	已完工程及设备保护		1.07		
	1.6.1.2 装饰部分				
109	夜间施工		3.89		
110	二次搬运		3.44		
111	冬、雨季施工		4.34		
112	已完工程及设备保护		1.07		
	1.6.2 安装工程				
	1.6.2.1 给水系统				
113	夜间施工		2.26		
114	二次搬运		1.85		
115	冬、雨季施工		2.40		
116	已完工程及设备保护		1.09		
	1.6.2.2 排水工程				
117	夜间施工		2.26		
118	二次搬运		1.85		
119	冬、雨季施工		2.40		
120	已完工程及设备保护		1.09		
	1.6.2.3 采暖系统				
121	夜间施工		2.26		
122	二次搬运		1.85		
123	冬、雨季施工		2.40		
124	已完工程及设备保护		1.09		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.6.2.4 通风系统				
125	夜间施工		2.26		
126	二次搬运		1.85		
127	冬、雨季施工		2.40		
128	已完工程及设备保护		1.09		
	1.6.2.5 电气系统				
129	夜间施工		2.26		
130	二次搬运		1.85		
131	冬、雨季施工		2.40		
132	已完工程及设备保护		1.09		
	1.7 新苑学校				
	1.7.1 土建工程				
	1.7.1.1 土建部分				
133	夜间施工		3.89		
134	二次搬运		3.44		
135	冬、雨季施工		4.34		
136	已完工程及设备保护		1.07		
	1.7.1.2 装饰部分				
137	夜间施工		3.89		
138	二次搬运		3.44		
139	冬、雨季施工		4.34		
140	已完工程及设备保护		1.07		
	1.7.2 安装工程				
	1.7.2.1 新苑学校雨水系统				
141	夜间施工		2.26		
142	二次搬运		1.85		
143	冬、雨季施工		2.40		
144	已完工程及设备保护		1.09		
	1.8 温泉镇幼儿园				
	1.8.1 土建工程				
	1.8.1.1 土建部分				
145	夜间施工		3.89		
146	二次搬运		3.44		
147	冬、雨季施工		4.34		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
148	已完工程及设备保护		1.07		
	1.8.1.2 装饰部分				
149	夜间施工		3.89		
150	二次搬运		3.44		
151	冬、雨季施工		4.34		
152	已完工程及设备保护		1.07		
	1.8.2 安装工程				
	1.8.2.1 门卫电气				
153	夜间施工		2.26		
154	二次搬运		1.85		
155	冬、雨季施工		2.40		
156	已完工程及设备保护		1.09		
	1.9 羊亭学校				
	1.9.1 土建工程				
	1.9.1.1 土建部分				
157	夜间施工		3.89		
158	二次搬运		3.44		
159	冬、雨季施工		4.34		
160	已完工程及设备保护		1.07		
	1.9.1.2 装修部分				
161	夜间施工		3.89		
162	二次搬运		3.44		
163	冬、雨季施工		4.34		
164	已完工程及设备保护		1.07		
	1.9.2 安装工程				
	1.9.2.1 土建部分				
165	夜间施工		3.89		
166	二次搬运		3.44		
167	冬、雨季施工		4.34		
168	已完工程及设备保护		1.07		
	1.9.2.2 装饰部分				
169	夜间施工		3.89		
170	二次搬运		3.44		
171	冬、雨季施工		4.34		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第8页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
172	已完工程及设备保护		1.07		
	1.9.2.3 室外公共卫生间安装				
173	夜间施工		2.26		
174	二次搬运		1.85		
175	冬、雨季施工		2.40		
176	已完工程及设备保护		1.09		
	1.9.2.4 办公楼公共卫生间安装				
177	夜间施工		2.26		
178	二次搬运		1.85		
179	冬、雨季施工		2.40		
180	已完工程及设备保护		1.09		
	1.10 锦华小学				
	1.10.1 土建工程				
	1.10.1.1 土建部分				
181	夜间施工		3.89		
182	二次搬运		3.44		
183	冬、雨季施工		4.34		
184	已完工程及设备保护		1.07		
	1.10.1.2 装饰部分				
185	夜间施工		3.89		
186	二次搬运		3.44		
187	冬、雨季施工		4.34		
188	已完工程及设备保护		1.07		
	1.10.2 安装工程				
	1.10.2.1 土建部分				
189	夜间施工		3.89		
190	二次搬运		3.44		
191	冬、雨季施工		4.34		
192	已完工程及设备保护		1.07		
	1.10.2.2 装饰部分				
193	夜间施工		3.89		
194	二次搬运		3.44		
195	冬、雨季施工		4.34		
196	已完工程及设备保护		1.07		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第9页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.10.2.3 阶梯教室电气				
197	夜间施工		2.26		
198	二次搬运		1.85		
199	冬、雨季施工		2.40		
200	已完工程及设备保护		1.09		
	1.10.2.4 室外电气				
201	夜间施工		2.26		
202	二次搬运		1.85		
203	冬、雨季施工		2.40		
204	已完工程及设备保护		1.09		
	1.11 威海七中				
	1.11.1 土建工程				
	1.11.1.1 土建部分				
205	夜间施工		3.89		
206	二次搬运		3.44		
207	冬、雨季施工		4.34		
208	已完工程及设备保护		1.07		
	1.11.1.2 装饰部分				
209	夜间施工		3.89		
210	二次搬运		3.44		
211	冬、雨季施工		4.34		
212	已完工程及设备保护		1.07		
	1.11.2 安装工程				
	1.11.2.1 土建部分				
213	夜间施工		3.89		
214	二次搬运		3.44		
215	冬、雨季施工		4.34		
216	已完工程及设备保护		1.07		
	1.11.2.2 装饰部分				
217	夜间施工		3.89		
218	二次搬运		3.44		
219	冬、雨季施工		4.34		
220	已完工程及设备保护		1.07		
	1.11.2.3 七中综合楼室内给水系统				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第10页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
221	夜间施工		2.26		
222	二次搬运		1.85		
223	冬、雨季施工		2.40		
224	已完工程及设备保护		1.09		
	1.11.2.4 七中综合楼室内排水系统				
225	夜间施工		2.26		
226	二次搬运		1.85		
227	冬、雨季施工		2.40		
228	已完工程及设备保护		1.09		
	1.11.2.5 七中综合楼室内采暖系统				
229	夜间施工		2.26		
230	二次搬运		1.85		
231	冬、雨季施工		2.40		
232	已完工程及设备保护		1.09		
	1.11.2.6 七中综合楼室内通风系统				
233	夜间施工		2.26		
234	二次搬运		1.85		
235	冬、雨季施工		2.40		
236	已完工程及设备保护		1.09		
	1.11.2.7 七中综合楼室内电气				
237	夜间施工		2.26		
238	二次搬运		1.85		
239	冬、雨季施工		2.40		
240	已完工程及设备保护		1.09		
	1.12 普陀路小学				
	1.12.1 土建工程				
	1.12.1.1 土建部分				
241	夜间施工		3.89		
242	二次搬运		3.44		
243	冬、雨季施工		4.34		
244	已完工程及设备保护		1.07		
	1.12.1.2 装饰部分				
245	夜间施工		3.89		
246	二次搬运		3.44		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第11页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
247	冬、雨季施工		4.34		
248	已完工程及设备保护		1.07		
	1.12.2 安装工程				
	1.12.2.1 土建部分				
249	夜间施工		3.89		
250	二次搬运		3.44		
251	冬、雨季施工		4.34		
252	已完工程及设备保护		1.07		
	1.12.2.2 装饰部分				
253	夜间施工		3.89		
254	二次搬运		3.44		
255	冬、雨季施工		4.34		
256	已完工程及设备保护		1.07		
	1.12.2.3 给水系统				
257	夜间施工		2.26		
258	二次搬运		1.85		
259	冬、雨季施工		2.40		
260	已完工程及设备保护		1.09		
	1.12.2.4 排水系统				
261	夜间施工		2.26		
262	二次搬运		1.85		
263	冬、雨季施工		2.40		
264	已完工程及设备保护		1.09		
	1.12.2.5 电气系统				
265	夜间施工		2.26		
266	二次搬运		1.85		
267	冬、雨季施工		2.40		
268	已完工程及设备保护		1.09		
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 威海十中							
	1.1 土建工程							
	1.1.1 土建部分							
	1.1.2 装饰部分							
1	GB119	装饰脚手架	1.架子材质及高度综合考虑	项	1			
	1.2 安装工程							
	1.2.1 土建部分							
	1.2.2 装饰部分							
	1.2.3 威海十中教学楼雨水系统							
2	GB243	脚手架		项	1			
	1.2.4 威海十中教学楼卫生间给排水							
3	GB299	脚手架		项	1			
	1.2.5 威海十中教学楼采暖工程							
4	GB367	脚手架		项	1			
	1.2.6 威海十中教学楼电气							
5	GB415	脚手架		项	1			
	1.2.7 威海十中综合楼卫生间给排水							
6	GB476	脚手架		项	1			
	1.2.8 威海十中综合楼电气							
7	GB509	脚手架		项	1			
	2 翠竹小学							
	2.1 土建工程							
	2.1.1 土建部分							
	2.1.2 装饰部分							
8	GB605	脚手架	1.架子材质及搭设高度等综合考虑	项	1			
	2.2 安装工程							
	2.2.1 土建部分							
	2.2.2 装饰部分							
	2.2.3 给水系统							
9	GB778	脚手架		项	1			
	2.2.4 排水系统							
10	GB805	脚手架		项	1			
	2.2.5 采暖系统							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	GB848	脚手架		项	1			
	2.2.6 电气系统							
12	GB872	脚手架		项	1			
	3 望岛小学							
	3.1 土建工程							
	3.2 装饰工程							
	4 望岛机关幼儿园							
	4.1 土建工程							
	4.1.1 土建部分							
	4.1.2 装饰部分							
	4.2 安装工程							
	4.2.1 土建部分							
	4.2.2 望岛机关幼儿园水池给排水							
13	GB1112	脚手架		项	1			
	5 河北小学							
	5.1 安装工程							
	5.1.1 土建部分							
	5.1.2 安装部分							
14	GB1174	脚手架		项	1			
	6 温泉学校							
	6.1 土建工程							
	6.1.1 土建部分							
	6.1.2 装饰部分							
15	GB1256	脚手架	1.架子材质及搭设高度等综合考虑	项	1			
	6.2 安装工程							
	6.2.1 给水系统							
16	GB1325	脚手架		项	1			
	6.2.2 排水工程							
17	GB1351	脚手架		项	1			
	6.2.3 采暖系统							
18	GB1376	脚手架		项	1			
	6.2.4 通风系统							
19	GB1388	脚手架		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	6.2.5 电气系统							
20	GB1411	脚手架		项	1			
	7 新苑学校							
	7.1 土建工程							
	7.1.1 土建部分							
	7.1.2 装饰部分							
	7.2 安装工程							
	7.2.1 新苑学校雨水系统							
21	GB1522	脚手架		项	1			
	8 温泉镇幼儿园							
	8.1 土建工程							
	8.1.1 土建部分							
22	GB1572	脚手架	1.架子材质及搭设高度等综合考虑	项	1			
	8.1.2 装饰部分							
	8.2 安装工程							
	8.2.1 门卫电气							
23	GB1660	脚手架		项	1			
	9 羊亭学校							
	9.1 土建工程							
	9.1.1 土建部分							
	9.1.2 装修部分							
24	GB1756	脚手架	1.架子材质及搭设高度等综合考虑	项	1			
	9.2 安装工程							
	9.2.1 土建部分							
	9.2.2 装饰部分							
	9.2.3 室外公共卫生间安装							
25	GB1981	脚手架		项	1			
26	GB1989	脚手架		项	1			
	9.2.4 办公楼公共卫生间安装							
27	GB2082	脚手架		项	1			
28	GB2090	脚手架		项	1			
	10 锦华小学							
	10.1 土建工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	10.1.1 土建部分							
	10.1.2 装饰部分							
29	GB2156	脚手架	1.架子材质及搭设高度等综合考虑	项	1			
	10.2 安装工程							
	10.2.1 土建部分							
	10.2.2 装饰部分							
	10.2.3 阶梯教室电气							
30	GB2298	脚手架		项	1			
	10.2.4 室外电气							
31	GB2311	脚手架		项	1			
	11 威海七中							
	11.1 土建工程							
	11.1.1 土建部分							
	11.1.2 装饰部分							
32	GB2397	脚手架	1.架子材质及搭设高度等综合考虑	项	1			
	11.2 安装工程							
	11.2.1 土建部分							
	11.2.2 装饰部分							
	11.2.3 七中综合楼室内给水系统							
33	GB2559	脚手架		项	1			
	11.2.4 七中综合楼室内排水系统							
34	GB2586	脚手架		项	1			
	11.2.5 七中综合楼室内采暖系统							
35	GB2608	脚手架		项	1			
	11.2.6 七中综合楼室内通风系统							
36	GB2620	脚手架		项	1			
	11.2.7 七中综合楼室内电气							
37	GB2645	脚手架		项	1			
	12 普陀路小学							
	12.1 土建工程							
	12.1.1 土建部分							
	12.1.2 装饰部分							
38	GB2732	脚手架	1.架子材质及搭设高度等综合考虑	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	12.2 安装工程							
	12.2.1 土建部分							
	12.2.2 装饰部分							
	12.2.3 给水系统							
39	GB2879	脚手架		项	1			
	12.2.4 排水系统							
40	GB2908	脚手架		项	1			
	12.2.5 电气系统							
41	GB2935	脚手架		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	威海十中			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6			
	威海十中教学楼雨水系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	威海十中教学楼卫生间给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	威海十中教学楼采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	威海十中教学楼电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	威海十中综合楼卫生间给排水			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	威海十中综合楼电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	翠竹小学			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	给水系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	排水系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	采暖系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	电气系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	望岛小学			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	望岛机关幼儿园			
	土建工程			
	土建部分			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	望岛机关幼儿园水池给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	河北小学			
	安装工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	温泉学校			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第8页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	安装工程			
	给水系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	采暖系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	通风系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	电气系统			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第9页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	新苑学校			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	新苑学校雨水系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第10页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	温泉镇幼儿园			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	门卫电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	羊亭学校			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第11页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装修部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外公共卫生间安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第12页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	办公楼公共卫生间安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	锦华小学			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第13页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	阶梯教室电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	威海七中			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第14页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	七中综合楼室内给水系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第15页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	七中综合楼室内排水系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	七中综合楼室内采暖系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	七中综合楼室内通风系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	七中综合楼室内电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第16页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	普陀路小学			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第17页 共17页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6			
	给水系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	排水系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	电气系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威海十中			
	土建工程			
	土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
2	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
3	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
4	暂列金额	项		
	合计			
	威海十中教学楼雨水系统			
5	暂列金额	项		
	合计			
	威海十中教学楼卫生间给排水			
6	暂列金额	项		
	合计			
	威海十中教学楼采暖工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	威海十中教学楼电气			
8	暂列金额	项		
	合计			
	威海十中综合楼卫生间给排水			
9	暂列金额	项		
	合计			
	威海十中综合楼电气			
10	暂列金额	项		
	合计			
	翠竹小学			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
	土建部分			
11	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
12	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
13	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
14	暂列金额	项		
	合计			
	给水系统			
15	暂列金额	项		
	合计			
	排水系统			
16	暂列金额	项		
	合计			
	采暖系统			
17	暂列金额	项		
	合计			
	电气系统			
18	暂列金额	项		
	合计			
	望岛小学			
	土建工程			
19	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
20	暂列金额	项		
	合计			
	望岛机关幼儿园			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
	土建部分			
21	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
22	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
23	暂列金额	项		
	合计			
	望岛机关幼儿园水池给排水			
24	暂列金额	项		
	合计			
	河北小学			
	安装工程			
	土建部分			
25	暂列金额	项		
	合计			
	安装部分			
26	暂列金额	项		
	合计			
	温泉学校			
	土建工程			
	土建部分			
27	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
28	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	给水系统			
29	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	排水工程			
30	暂列金额	项		
	合计			
	采暖系统			
31	暂列金额	项		
	合计			
	通风系统			
32	暂列金额	项		
	合计			
	电气系统			
33	暂列金额	项		
	合计			
	新苑学校			
	土建工程			
	土建部分			
34	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
35	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	新苑学校雨水系统			
36	暂列金额	项		
	合计			
	温泉镇幼儿园			
	土建工程			
	土建部分			
37	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
38	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	门卫电气			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
39	暂列金额	项		
	合计			
	羊亭学校			
	土建工程			
	土建部分			
40	暂列金额	项		
	合计			
	装修部分			
41	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
42	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
43	暂列金额	项		
	合计			
	室外公共卫生间安装			
44	暂列金额	项		
	合计			
	办公楼公共卫生间安装			
45	暂列金额	项		
	合计			
	锦华小学			
	土建工程			
	土建部分			
46	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
47	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
48	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	装饰部分			
49	暂列金额	项		
	合计			
	阶梯教室电气			
50	暂列金额	项		
	合计			
	室外电气			
51	暂列金额	项		
	合计			
	威海七中			
	土建工程			
	土建部分			
52	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
53	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
54	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
55	暂列金额	项		
	合计			
	七中综合楼室内给水系统			
56	暂列金额	项		
	合计			
	七中综合楼室内排水系统			
57	暂列金额	项		
	合计			
	七中综合楼室内采暖系统			
58	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	七中综合楼室内通风系统			
59	暂列金额	项		
	合计			
	七中综合楼室内电气			
60	暂列金额	项		
	合计			
	普陀路小学			
	土建工程			
	土建部分			
61	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
62	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
63	暂列金额	项		
	合计			
	装饰部分			
64	暂列金额	项		
	合计			
	给水系统			
65	暂列金额	项		
	合计			
	排水系统			
66	暂列金额	项		
	合计			
	电气系统			
67	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	威海十中			
	土建工程			
	土建部分			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威海十中教学楼雨水系统			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威海十中教学楼卫生间给排水			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威海十中教学楼采暖工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威海十中教学楼电气			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威海十中综合楼卫生间给排水			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威海十中综合楼电气			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	翠竹小学			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
	土建部分			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水系统			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水系统			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	采暖系统			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气系统			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	望岛小学			
	土建工程			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	望岛机关幼儿园			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
	土建部分			
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	望岛机关幼儿园水池给排水			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	河北小学			
	安装工程			
	土建部分			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装部分			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	温泉学校			
	土建工程			
	土建部分			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	给水系统			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	排水工程			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	采暖系统			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风系统			
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气系统			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	新苑学校			
	土建工程			
	土建部分			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	新苑学校雨水系统			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	温泉镇幼儿园			
	土建工程			
	土建部分			
37	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
38	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	门卫电气			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
39	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	羊亭学校			
	土建工程			
	土建部分			
40	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装修部分			
41	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
42	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
43	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外公共卫生间安装			
44	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公楼公共卫生间安装			
45	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	锦华小学			
	土建工程			
	土建部分			
46	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
47	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
48	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	装饰部分			
49	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	阶梯教室电气			
50	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外电气			
51	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威海七中			
	土建工程			
	土建部分			
52	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
53	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
54	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
55	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	七中综合楼室内给水系统			
56	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	七中综合楼室内排水系统			
57	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	七中综合楼室内采暖系统			
58	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	七中综合楼室内通风系统			
59	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	七中综合楼室内电气			
60	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	普陀路小学			
	土建工程			
	土建部分			
61	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
62	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
63	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰部分			
64	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水系统			
65	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水系统			
66	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气系统			
67	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	威海十中					
	土建工程					
	土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	土建部分					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海十中教学楼雨水系统					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海十中教学楼卫生间给排水					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海十中教学楼采暖工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海十中教学楼电气					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海十中综合楼卫生间给排水					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海十中综合楼电气					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	翠竹小学					

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	土建工程					
	土建部分					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	土建部分					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水系统					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水系统					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖系统					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气系统					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	望岛小学					
	土建工程					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	望岛机关幼儿园					

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	土建工程					
	土建部分					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	土建部分					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	望岛机关幼儿园水池给排水					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	河北小学					
	安装工程					
	土建部分					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装部分					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	温泉学校					
	土建工程					
	土建部分					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	给水系统					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	排水工程					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖系统					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风系统					
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气系统					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	新苑学校					
	土建工程					
	土建部分					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	新苑学校雨水系统					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	温泉镇幼儿园					
	土建工程					
	土建部分					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
38	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	门卫电气					

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
39	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	羊亭学校					
	土建工程					
	土建部分					
40	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装修部分					
41	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	土建部分					
42	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
43	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外公共卫生间安装					
44	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公楼公共卫生间安装					
45	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	锦华小学					
	土建工程					
	土建部分					
46	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
47	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	土建部分					
48	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	装饰部分					
49	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	阶梯教室电气					
50	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外电气					
51	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海七中					
	土建工程					
	土建部分					
52	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
53	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	土建部分					
54	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
55	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	七中综合楼室内给水系统					
56	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	七中综合楼室内排水系统					
57	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	七中综合楼室内采暖系统					
58	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	七中综合楼室内通风系统					
59	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	七中综合楼室内电气					
60	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普陀路小学					
	土建工程					
	土建部分					
61	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
62	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	土建部分					
63	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰部分					
64	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水系统					
65	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水系统					
66	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气系统					
67	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	威海十中				
	土建工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	威海十中教学楼雨水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威海十中教学楼卫生间给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威海十中教学楼采暖工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威海十中教学楼电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威海十中综合楼卫生间给排水				

计日工表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威海十中综合楼电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	翠竹小学				
	土建工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				

计日工表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	排水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	采暖系统				
一	人工				

计日工表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电气系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	望岛小学				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	望岛机关幼儿园				
	土建工程				
	土建部分				

计日工表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	望岛机关幼儿园水池给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	河北小学				
	安装工程				

计日工表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	温泉学校				
	土建工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第8页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	安装工程				
	给水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	采暖系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电气系统				

计日工表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第9页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	新苑学校				
	土建工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	新苑学校雨水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第10页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	温泉镇幼儿园				
	土建工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	门卫电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	羊亭学校				
	土建工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

计日工表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第11页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	装修部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外公共卫生间安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第12页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	办公楼公共卫生间安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	锦华小学				
	土建工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

计日工表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第13页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	阶梯教室电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威海七中				
	土建工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

计日工表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第14页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	七中综合楼室内给水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第15页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	七中综合楼室内排水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	七中综合楼室内采暖系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	七中综合楼室内通风系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	七中综合楼室内电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第16页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	普陀路小学				
	土建工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第17页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	给水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	排水系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电气系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	威海十中			
	土建工程			
	土建部分			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	威海十中教学楼雨水系统			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	威海十中教学楼卫生间给排水			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	威海十中教学楼采暖工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	威海十中教学楼电气			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	威海十中综合楼卫生间给排水			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	威海十中综合楼电气			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	翠竹小学			
	土建工程			
	土建部分			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
49	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	给水系统			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	排水系统			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	采暖系统			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	电气系统			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	望岛小学			
	土建工程			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	装饰工程			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			
	合计			
	望岛机关幼儿园			
	土建工程			
	土建部分			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	望岛机关幼儿园水池给排水			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	河北小学			
	安装工程			
	土建部分			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	安装部分			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	温泉学校			
	土建工程			
	土建部分			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	给水系统			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	排水工程			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	采暖系统			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	通风系统			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	电气系统			
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			
	合计			
	新苑学校			
	土建工程			
	土建部分			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	新苑学校雨水系统			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	温泉镇幼儿园			
	土建工程			
	土建部分			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	装饰部分			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
152	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	门卫电气			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			
156	总承包服务费			
	合计			
	羊亭学校			
	土建工程			
	土建部分			
157	材料采购保管费			
158	设备采购保管费			
160	总承包服务费			
	合计			
	装修部分			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
164	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
168	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
172	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第8页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	室外公共卫生间安装			
173	材料采购保管费			
174	设备采购保管费			
176	总承包服务费			
	合计			
	办公楼公共卫生间安装			
177	材料采购保管费			
178	设备采购保管费			
180	总承包服务费			
	合计			
	锦华小学			
	土建工程			
	土建部分			
181	材料采购保管费			
182	设备采购保管费			
184	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
185	材料采购保管费			
186	设备采购保管费			
188	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
189	材料采购保管费			
190	设备采购保管费			
192	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
193	材料采购保管费			
194	设备采购保管费			
196	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第9页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	阶梯教室电气			
197	材料采购保管费			
198	设备采购保管费			
200	总承包服务费			
	合计			
	室外电气			
201	材料采购保管费			
202	设备采购保管费			
204	总承包服务费			
	合计			
	威海七中			
	土建工程			
	土建部分			
205	材料采购保管费			
206	设备采购保管费			
208	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
209	材料采购保管费			
210	设备采购保管费			
212	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
213	材料采购保管费			
214	设备采购保管费			
216	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
217	材料采购保管费			
218	设备采购保管费			
220	总承包服务费			
	合计			
	七中综合楼室内给水系统			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第10页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
221	材料采购保管费			
222	设备采购保管费			
224	总承包服务费			
	合计			
	七中综合楼室内排水系统			
225	材料采购保管费			
226	设备采购保管费			
228	总承包服务费			
	合计			
	七中综合楼室内采暖系统			
229	材料采购保管费			
230	设备采购保管费			
232	总承包服务费			
	合计			
	七中综合楼室内通风系统			
233	材料采购保管费			
234	设备采购保管费			
236	总承包服务费			
	合计			
	七中综合楼室内电气			
237	材料采购保管费			
238	设备采购保管费			
240	总承包服务费			
	合计			
	普陀路小学			
	土建工程			
	土建部分			
241	材料采购保管费			
242	设备采购保管费			
244	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
245	材料采购保管费			
246	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第11页 共11页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
248	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	土建部分			
249	材料采购保管费			
250	设备采购保管费			
252	总承包服务费			
	合计			
	装饰部分			
253	材料采购保管费			
254	设备采购保管费			
256	总承包服务费			
	合计			
	给水系统			
257	材料采购保管费			
258	设备采购保管费			
260	总承包服务费			
	合计			
	排水系统			
261	材料采购保管费			
262	设备采购保管费			
264	总承包服务费			
	合计			
	电气系统			
265	材料采购保管费			
266	设备采购保管费			
268	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第1页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	威海十中			
	土建工程			
	土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程			
	土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第2页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
威海十中教学楼雨水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第3页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
威海十中教学楼卫生间给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
威海十中教学楼采暖工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
威海十中教学楼电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第4页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
威海十中综合楼卫生间给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
威海十中综合楼电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
翠竹小学				
土建工程				
土建部分				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第5页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第6页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
排水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第7页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	采暖系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	电气系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第8页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	望岛小学			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	望岛机关幼儿园			
	土建工程			
	土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第9页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程			
	土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第10页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
望岛机关幼儿园水池给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
河北小学				
安装工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第11页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
温泉学校				
土建工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第12页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
给水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
排水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
采暖系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第13页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	通风系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	电气系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第14页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	新苑学校			
	土建工程			
	土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程			
	新苑学校雨水系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第15页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
温泉镇幼儿园				
土建工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第16页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程			
	门卫电气			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	羊亭学校			
	土建工程			
	土建部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装修部分			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第17页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第18页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外公共卫生间安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
办公楼公共卫生间安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
锦华小学				
土建工程				
土建部分				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第19页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第20页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
阶梯教室电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第21页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
威海七中				
土建工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第22页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
七中综合楼室内给水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第23页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
七中综合楼室内排水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
七中综合楼室内采暖系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第24页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
七中综合楼室内通风系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
七中综合楼室内电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
普陀路小学				
土建工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第25页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第26页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
排水系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环翠区中小学校2019年校舍装饰工程二标段

第27页 共27页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电气系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.25	
1.1.2	文明施工费		0.53	
1.1.3	临时设施费		1.37	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			