

山东省文登第一中学附属工程

施工招标文件

招标编号：威招审（sg202116055）号

招 标 人：山东省文登第一中学

招标代理机构：山东鲁投招标有限公司

日期：二〇二一年十一月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	7
第三章 评标办法	36
第四章 合同条款及格式	49
第五章 工程量清单	49
第六章 图纸	89
第七章 技术标准和要求	89
第八章 投标文件格式	92

第一章 招标公告

山东省文登第一中学附属工程施工招标公告

一、招标条件

山东省文登第一中学附属工程（施工）已由相关部门批准建设，招标人为山东省文登第一中学，建设资金来自财政资金，项目已具备招标条件，现对该施工项目进行公开招标。

二、工程招标范围

施工图纸范围内的土建、修缮改造、市政道路、安装、绿化等所有项目，具体范围详见工程量清单。

三、项目基本情况

本工程为山东省文登第一中学附属工程，位于威海市文登区。主要包括：山东省文登第一中学附属工程新建看台、校史馆改造、体育馆改造、新建校门、天文台改造、室外附属道路、铺装、围墙、挡墙、景墙、荣誉墙、笑脸墙、后山改造、雨污水管线、给水、消防、强弱电管线预埋、园林绿化、景观等。计划工期：2022年07月31日前完工。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	1 组	本工程为山东省文登第一中学附属工程，位于威海市文登区。主要包括：山东省文登第一中学附属工程新建看台、校史馆改造、体育馆改造、新建校门、天文台改造、室外附属道路、铺装、围墙、挡墙、景墙、荣誉墙、笑脸墙、后山改造、雨污水管线、给水、消防、强弱电管线预埋、园林绿化、景观等。	40720319.66

四、投标企业资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质；

2、具有安全生产许可证；

3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标；

4、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人；

5、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”）；

6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单；

7、要求投标单位信用等级为B级及以上。投标人应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告。

投标人在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到威海市文登区公共信用信息查询窗口审核。投标人发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。威海市文登区公共信用信息查询窗口邮箱：wdxysyq@163.com，监督电话：0631-8488315。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“威海市文登区企业信用报告验讫章”，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标人邮箱。

投标人也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心（威海市文登区行政审批服务局信用中心服务窗口）直接现场审核。

五、项目经理资格要求

1、具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格，且具有有效的安全生产考核合格（B证）；

2、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的经理；

3、项目经理经“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbt 格式招标文件下载开始时间：2021-11-10 08:00:00；下载截止时间：2021-11-17 08:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统
(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 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 zbt 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。目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知《威海市公共资源交易中心关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028/13371161060】才能下载。只有下载过电子 zbt 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 zbt 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：本项目采用电子标进行开标、评标，投标人将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，投标人可自行选择是

否派员出席开标会议，疫情防控期间，优先采用“不见面远程开标”。扫黑除恶投诉部门：威海市文登区建设工程招标投标服务中心，电话 0631-8456617。

本项目开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第三开标室。

投标截止时间、开标时间：2021-11-30 09:00

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网上发布。

十、联系方式

招标人：山东省文登第一中学

地 址：威海市文登区米山路 9 号

邮 编：264400

联系人：毕可军

电 话：13869012268

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：山东鲁投招标有限公司

地 址：威海市文登区天福办德贤街 5-1 号

邮 编：264400

联系人：丛瑜良 刘文霞

电 话：0631-8930882 15166149415

传 真：

电子邮件：sdlt_wh@163.com

网 址：

开户银行：

账 号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：山东省文登第一中学 地址：威海市文登区米山路9号 联系人：毕可军 电话：13869012268
1.1.3	招标代理机构	名称：山东鲁投招标有限公司 地址：威海市文登区天福办德贤街5-1号 联系人：丛瑜良 刘文霞 电话：0631-8930882 15166149415 邮箱：sdlt_wh@163.com
1.1.4	项目名称	山东省文登第一中学附属工程（施工）
1.1.5	项目概况	本工程为山东省文登第一中学附属工程，位于威海市文登区。主要包括：山东省文登第一中学附属工程新建看台、校史馆改造、体育馆改造、新建校门、天文台改造、室外附属道路、铺装、围墙、挡墙、景墙、荣誉墙、笑脸墙、后山改造、雨污水管线、给水、消防、强弱电管线预埋、园林绿化、景观等。
1.1.6	建设地点	威海市文登区米山路9号
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内的土建、修缮改造、市政道路、安装、绿化等所有项目，具体范围详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	2022年07月31日前完工
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格要求	投标企业资格要求：

	<p>1、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质；</p> <p>2、具有安全生产许可证；</p> <p>3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标；</p> <p>4、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人；</p> <p>5、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”）；</p> <p>6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>7、要求投标人信用等级为B级及以上。投标人应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告。</p> <p>投标人在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到威海市文登区公共信用信息查询窗口审核。投标人发送邮件时应留有经办人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。威海市文登区公共信用信息查询窗口邮箱：wdxysyq@163.com，监督电话：0631-8488315。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“威海市文登区企业信用报告验讫章”，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标人邮箱。</p> <p>投标人也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心（威海市文登区行政审批服务局信用中</p>
--	--

		<p>心服务窗口）直接现场审核。</p> <p>项目经理资格要求：</p> <p>1、具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格，且具有有效的安全生产考核合格（B证）；</p> <p>2、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理；</p> <p>3、项目经理经“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9	踏勘现场	不统一组织
1.10	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：投标人使用 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。</p>
1.10.3	招标人书面澄清的截止时间	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。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：投标人使用 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。</p>
2.2.2	投标截止时间	2021 年 11 月 30 日 09 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	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。

2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	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。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.3	招标控制价	本工程设立招标控制价，招标控制价为 40720319.66 元。投标人的投标报价高于招标控制价的作无效标处理。
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：50 万元。</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76 号）文的规定：2020 年度经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级投标人免交投标保证金；2020 年度经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AA 级投标人缴纳 20 万元投标保证金。</p> <p>投标保证金形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等</p> <p>1、如选择网上银行、电汇方式缴纳投标保证金的，须在投标截止时间前从投标人的基本账户转入指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心文登分中心</p> <p>开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>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。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“建设工程投标保证金”。</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</p>

	<p>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，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、以银行保函形式缴纳投标保证金的，须在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传保函彩色扫描件及由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“***项目投标银行保函”（收件人：丛瑜良 联系方式：15166149415），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。银行保函要求必须由投标人基本帐户开户银行针对本工程出具，且有效期不少于投标有效期，同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括：（1）在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；（2）中标通知书发出后，拒绝签订施工合同。（3）未按招标文件规定缴纳招标代理服务费。</p> <p>3、以保险保函形式缴纳投标保证金的，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。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</p>
--	--

		<p>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>投标人应选择符合上述要求的保险机构，需在投标截止时间前，在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传以下证明材料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；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的营业执照。</p> <p>4、若投标人采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。只须在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传电子保函保单或保函凭证彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。</p> <p>5、除按规定免交或不用足额交纳投标保证金外，未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许

3.7.3	盖章要求	本项目采用全电子标进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
3.7.4	书面投标文件份数	本项目采用全电子标进行开、评标，投标人无须提交纸质投标文件。
3.7.5	投标文件制作及装订要求	1、技术标（施工组织设计）制作要求：技术标为暗标，技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。技术标内容不按以上要求制作的，其投标文件将被否决。 2、本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位不须打印纸质投标文件提交。
4.1.1	书面投标文件的密封	书面投标文件不须提交，以电子标为准进行开标、评标。
4.2.2	递交投标文件地点	无（本项目采用全电子标进行开、评标，投标人无须提供纸质投标文件）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2021 年 11 月 30 日 09:00 开标地点：威海市文登区文昌路 106-1 号（宏利物流南与 S206 省道路口，蓝海投资公司西侧）威海市公共资源交易中心文登分中心第三开标厅。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标人或招标代理机构应当通过通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.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。
7.1	是否授权评标委员会 确定中标人	否，推荐3名中标候选人。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.3	履约保证金	履约担保的形式：现金、银行电汇、网上银行、保函。 履约担保的金额：合同金额的10%，由中标人在签订合同前予以支付，在本工程竣工验收合格后（无息）退还。
10	需要补充的其他内容	
10.1 招标控制价		
10.1.1	招标控制价	招标控制价为40720319.66元，详见本招标文件投标人须知3.2.3款。
10.2 “暗标”评审		
10.2.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第3.7.5款编制施工组织设计。
10.3 投标文件电子版		
10.3.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。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”按钮进行电子签章并通过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。
10.4 计算机评标		
10.4.1	是否实行计算机评标	是，本项目采用全过程电子标评标，投标人不需要递交纸质投标文件，只须按本须知附件1“电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件即可。
10.5 投标人代表出席开标会		
10.5.1	投标人可自行选择是否派员出席开标会议，不做强制规定。疫情防控期间提倡不见面远程开标。	

10.6 中标公示	
10.6.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。
10.7 知识产权	
10.7.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.8 重新招标的其他情形	
10.8.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.9 同义词语	
10.9.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.10 监督	
10.10.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.11 解释权	
10.11.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.12	招标人补充的其他内容
<p>招标人需要补充的其他内容：</p> <p>1、威海市建设工程电子交易系统(http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index)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</p>	

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。目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知《威海市公共资源交易中心关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028/13371161060]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。

5、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。

6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

（投标人须在投标文件中附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人是否为失信被执行人的截图，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。）

7、开标现场招标人或招标代理机构应当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。

8、投标人被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统

（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。（投标人

须在投标文件中附上上述查询截图。)

9、投标人提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标人，应取消其中标资格。

10、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。

11、扫黑除恶投诉部门：威海市文登区建设工程招标投标服务中心，电话 0631-8456617。

12、特别说明：

(1) 本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。

(2) 各投标人可自行选择是否派员出席本项目开标会议，不强制规定。疫情防控期间提倡不见面远程开标。

(3) 疫情防控期间，优先采用不见面远程开标，评标结束后不公布评标结果，请各投标人及时关注威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 的预中标公示。在预中标公示前，任何单位和个人应对评标结果保密，否则产生的一切责任由泄密者承担。

(4) 请各参与投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、投标总报价系数抽取、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人按照招标文件第二章投标人须知附件 1 中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”进行操作。

(5) 请各参与投标人在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 10 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 10 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标人必须对其进行刷新，方可查收到）。

(6) 疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标人关注威海市公共资源交易网-

首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标人认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。

（7）各投标人须编制“资信标评分索引表”（详见第八章投标文件格式）并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标人编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标人发出告知，评标委员会发出告知后，投标人未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在10分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标人必须对其进行刷新，方可查收到。

（8）威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292。威海市公共资源交易中心文登分中心第三开标室录音电话：0631-8451506，投标人若在开标期间有异议可以拨打此电话，除开标时间外不得拨打。

（9）本项目提倡不见面远程开标。若投标人派员至开标现场，根据《威海市公共资源交易中心文登分中心疫情防控期间开评标现场管理工作方案》要求，投标人代表应服从威海市公共资源交易中心文登分中心管理，如实上报是否有重点疫区旅行史、居住史或接触史，是否有身体异常状况等，工作人员将对相关信息登记并核查其身份证原件，未达到以下要求导致不能参加投标活动的，责任由投标人自行承担：（1）遵守开标所属地区防疫要求。（2）禁止有发热、干咳、体温检测异常等症状和未经过隔离观察期的人员参与项目开标活动。

1、总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》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，现对本项目施工进行公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目概况：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：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项目施工的资质条件。

(1) 投标企业资格要求：见投标人须知前附表；

(2) 项目负责人资格要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 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的；

- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- (14) 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；
- (15) 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高法院列入失信被执行人；
- (16) 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被威海市各职能部门列为严重失信主体。

1.5 费用承担

投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。按照国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）相关规定执行，本项目招标代理费 63818.00 元，由中标人支付给招标代理公司。

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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

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 不统一组织投标人踏勘现场，投标人可以根据需要自行踏勘现场。

1.9.2 投标人自行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

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

不允许。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

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) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式。
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、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，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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，要求招标人对招标文件予以澄清。

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，但不指明澄清问题的来源。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，最终以各投标人书面确认内容为准。

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 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 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，最终以各投标单位书面确认内容为准。

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。

3、投标文件

3.13.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标。

3.1.2 技术标

注：投标文件封皮、目录、项目班子成员表、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 定义

3.2.1.1 投标总价：是指由投标人根据企业自身实力自主报取的价格，有强制性规定的执行规定且不得低于成本。

3.2.1.2 投标人在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价，所报综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人

工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

3.2.1.3 工程量清单及报价表：投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写。

投标人如果发现工程量清单中有缺漏项或对工程量清单有质疑的，应当在投标截止时间10日前通过招投标电子平台向招标人提出，由招标人予以解释或更正。

3.2.2 报价要求

3.2.2.1 本次招标采取工程量清单报价的方式进行报价（费），投标人在编制工程量清单报价时须根据招标文件、合同条款、标准规范及其他有关文件结合起来使用，并考虑施工方案、技术装备、技术能力和施工管理经验、市场价格信息、所有风险因素等进行自主报价。

3.2.2.2 投标人参与投标，视为已考察工程现场，对工程现状情况已经比较了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，场地等工程情况视为在报价中已充分考虑。

3.2.2.3 本工程发生的所有材料、设备由施工单位自主报价，所报单价应包括其落地价、采购保管费、检验试验费、场内外运输费、二次倒运费等。材料价格变化时的合同价款调整按照下列原则调整工程造价：

（1）调整的范围限于主要材料。主要材料的范围按照鲁建标字〔2019〕21号文的规定执行。主要材料价格发生波动时，波动幅度在±5%以内（含5%）的，材料价差不进行调整；波动幅度超出±5%的，按照超出部分调整材料价差。

（2）主要材料价格波动幅度=施工当期威海建设咨询的信息价格/2021年第三季度威海建设咨询的信息价格-1，其中钢筋价格波动幅度=建设过程中“我的钢铁网”（网址：<http://www.mysteel.com>）公布的威海市钢材价格行情表中的“莱钢永锋”每月钢筋平均价格/2021年11月1日“我的钢铁网”公布的威海市钢材价格行情表中的“莱钢永锋”价格-1；威海建设咨询的信息价格未涉及的主要材料价格波动幅度=施工当期市场价/2021年11月1日市场价格-1。

（3）主要材料调差部分工程量按发包人、监理和承包人共同签字确认的当月实际施工形象节点计算。

（4）材料除税差价计取规费和税金；

（5）人工费、设备费投标单位充分考虑施工期间的各种风险，结算时不调整。

3.2.2.4 本项目安全文明施工要求达到市级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费

用，结算不因任何原因而调整。

3.2.2.5 本工程结算要求：

投标人按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，报取相应项目的综合单价，最终结算造价按本次投标报取的综合单价和实测工程量进行结算。文登区审计局根据文登区政府要求对工程建设进行审计监督。

3.2.2.6 变更部分综合单价的执行原则：

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，由投标人按照建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013、《山东省建筑工程消耗量定额》SD 01-31-2016、《山东省安装工程消耗量定额》SD 02-31-2016、《山东省园林绿化工程消耗量定额》SDA 2-31-2016、《山东省市政工程消耗量定额》SDA 1-31-2016、《山东省房屋修缮工程消耗量定额》SD 00-41-2020、建设行政管理部门发布的计价办法和相关规定重新组价，并经招标人、监理人确认后执行。

3.2.2.7 其他报价要求详见第五章工程量清单说明。

3.2.2.8 有关不平衡报价要求：

各投标人严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理；若日后经建设方或审核方发现，建设方或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标人均采用不平衡报价的，建设方或审核方有权要求投标人按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人确认后进入结算单价。

3.2.3 本工程招标控制价为 40720319.66 元；投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

投标人认为招标控制价低于本企业成本，可以放弃投标，并向招投标管理机构及招标人书面提交放弃投标说明。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当投标截止日前 10 日内提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通

过电子招投标平台发布。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 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或撤销其投标文件；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。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在投标截止时间前，应按投标人须知前附表规定的金额提交投标保证金，且附相关资料的复印件，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，其投标文件作无效标处理。

3.4.3 招标人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，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）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- （2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；
- （3）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标人在上传投标文件时需将资格审查内容中上传以下资料彩色扫描件（word 文档或 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）资质证书；（根据《住房和城乡建设部建筑市场监管司关于建设工程企业资质有效期延期的通知》，建筑业企业资质有效期于 2020 年 07 月 01 日至 2021 年 12 月 30 日届满的，统一延期至 2021 年 12 月 31 日。相关建设工程企业资质有效期将在全国建筑市场监管公共服务平台自动延期，资质证书无需换发。若存在上述情况，须同时上传全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。若存在过期情况，须附全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。）

（3）安全生产许可证；

（4）项目经理的注册建造师证书及安全考核合格 B 证；（若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图。）

（5）项目管理机构人员近 6 个月及以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。若为新注册或新入职人员，社会保险缴纳不足 6 个月的，须上传劳动合同彩色扫描件、注册或入职至今的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明）；

（6）缴纳投标保证金的证明材料：

A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；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立的服务机构营业执照；D、如以电子保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；E、若为按规定免交投标保证金的单位，上传证明材料 word 文档或 pdf 文档，内容为：2020 年度经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级的证明材料扫描件；若为按规定交纳 20 万元投标保证金的单位，上传证明材料 word 文档或 pdf 文档，内容为：2020 年度经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AA 级的证明材料扫描件。

（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（上传查询截图）；

（8）开标现场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未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统

（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单（上传查询截图）；

(10) 要求投标单位信用等级为 B 级及以上。投标人应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告。

投标人在使用信用服务机构出具信用报告时, 应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件, 发送到威海市文登区公共信用信息查询窗口审核。投标人发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等, 方便及时沟通回复。威海市文登区公共信用信息查询窗口邮箱: wdxysyq@163.com, 监督电话: 0631-8488315。审核通过后在"信用报告概要"页面上加盖"威海市文登区企业信用报告验讫章", 并将该审核盖章页面扫描后回复给投标人邮箱。

投标人也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心(威海市文登区行政审批服务局信用中心服务窗口)直接现场审核。

(11) 其他资格审查所要提交的资料。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外, 投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“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。其中, 投标函附录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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件制作及装订要求见投标人须知前附表。

4、投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 书面投标文件无须提交, 以电子标为准进行开标、评标。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章前附表第 2.2.2 项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：无（本项目采用全电子标进行开、评标，投标人无须提供纸质投标文件）。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所上传（递交）的电子投标文件不予退还。

4.2.4 电子投标文件应在投标截止时间前完成上传，上传成功后，投标人应下载上传凭证。

4.2.5 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以撤回并修改已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人撤回并修改已上传的电子投标文件的，应按照本章第 3.7.3 项的要求盖章。

5、开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 项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，投标人可自行选择是否出席开标会议，不强制规定。

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：

5.2.1 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。

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （3）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （4）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；
- （5）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；
- （6）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；

- （7）评标委员会对投标人进行初步审查；
- （8）评标委员会对投标人进行资格审查；
- （9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家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、监理、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）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；
- （9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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，应当及时更换。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

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。

7、合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表 7.1 条规定。

7.2 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，同时将中标结果通过威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 对外公告。

7.3 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，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的，招标人取消其中标资格，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。

7.3.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，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、重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评审后所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9、纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏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。

9.2 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它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。

9.3 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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标人的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自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10、需要补充的其它内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：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、技术标、商务标组成。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应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

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 加盖电子签章，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、商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5、电子签章是通过 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、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”按钮进行电子签章并通过 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））

注：关于电子投标文件签章的说明

1、资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

2、ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、授权委托书、招标人信用承诺书、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理承诺等），技术标无需电子签章。

（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、电子签章是否可以使用、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。投标人可自行选择是否派员出席开标会议，不强制规定。若派员出席开标会议的，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。若投标人需进行回避的，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标段一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）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、本次招标采用全电子标进行开、评标，若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等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，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。

附件 2：威信用办〔2020〕3 号关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合惩戒措施清单（2020）年》的通知

《威海市联合惩戒措施清单》

	<ol style="list-style-type: none"> 失信被执行人 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 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 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 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 严重违法质量失信行为当事人 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 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 	
--	--	--

序号	惩戒措施	适用对象	执行部门
7	限制参与政府投资项目招标投标或在招标中给予相应扣分	<p>管者</p> <ol style="list-style-type: none"> 重大税收违法案件当事人 海关失信企业及其有关人员 涉金融严重失信人名单的当事人 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 违法失信上市公司相关责任主体 统计领域严重失信企业及其有关人员 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 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 保险领域违法失信相关责任主体 重大交通违法违章相关责任主体 劳动保障领域严重失信主体 社会保险领域严重失信主体 海洋渔业领域严重失信主体 住房城乡建设领域严重失信主体 旅游领域严重失信主体 价格领域严重失信主体 纳税信用评价为 D 级的纳税人 消防领域严重违法失信相关责任主体 盐行业生产经营严重失信者 石油天然气行业严重违法失信主体 对外经济合作领域严重失信主体 国内贸易流通领域严重违法失信主体 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 婚姻登记严重失信当事人 家政服务领域相关失信责任主体 公共资源交易领域严重失信主体 出入境检验检疫严重失信企业 慈善捐助领域失信责任相关主体 	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门

	40. 严重危害正常医疗秩序失信主体	
	41. 科研领域严重失信主体	
	42. 政府采购领域严重失信主体	
	43. 知识产权（专利）领域严重失信主体	
	44. 会计领域严重失信主体	
	45. 文化市场领域严重失信主体	
	46. 民办教育培训机构严重失信主体	
	47. 人防领域严重失信主体	
	48. 社会组织严重失信主体	

第三章 评标办法（综合评估法）

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，按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

各投标人须编制“资信标评分索引表”（详见第八章投标文件格式）并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标人编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标人发出告知，评标委员会发出告知后，投标人未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在 10 分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标人必须对其进行刷新，方可查收到。

2、评标准备

2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组（技术组 4 人，商务组 3 人）。

2.3 熟悉文件资料

2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准 and 工期要求等，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件 中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国

家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理（本章中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，通过电子系统形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应当及时在规定的时间内通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求通过电子招投标系统在规定的时间予以澄清、说明或补正。

3、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.2.1 项目管理班子配备情况

（1）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，其投标将被否决。

3.2.1.2. 企业信用与实力、项目经理实力与信誉扣分以“威海市住房和城乡建设局”的备案为准。

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

3.3.1. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

3.3.2. 需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

3.3.3. 投标文件技术标的最终得分，技术标评委少于 5 人的，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；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.3.4. 评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%，或者与其最终得分相差超过 30%的，应当对其评分做出书面说明。

3.3.5. 招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1. 判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件 A 中集中列示。

3.5.2. 本章附件 A 中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，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。

3.5.3. 评标委员会在评标过程中，依据本章附件 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 请各参与投标人在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 10 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、

说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 10 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长時間，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标人必须对其进行刷新，方可查收到）评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2. 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的电子形式澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.6.3. 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。

3.6.4. 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（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）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5. 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

（2）在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

（3）当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.6.6. 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

3.7 评标结果

- 1、评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。
- 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。

附件 A：评审细则

A1. 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

- 1、投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
- 2、投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
- 3、投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
- 4、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、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；
- 6、投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
- 7、投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 8、法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
- 9、没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
- 10、规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和山东省有关规定计取的；
- 11、列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致的；
- 12、投标人资信标中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的；
- 13、投标人技术标不能满足工程施工需要，或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的；
- 14、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；
- 15、施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；
- 16、投标报价未按招标文件要求编制的；
- 17、投标文件提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；

A2. 投标人或其投标文件有下列情形之一的，可否决其投标：

- 1、为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 2、与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

- 3、与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- 4、与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- 5、为本招标项目的代建人；
- 6、为本招标项目的招标代理机构；
- 7、与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- 8、与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- 9、被依法暂停或者取消投标资格；
- 10、被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- 11、进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- 12、在最近三年内发生重大质量问题（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）；
- 13、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；
- 14、投标人或其法定代表人或委托代理人或项目负责人被最高法院列入失信被执行人；
- 15、法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
- 16、不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- 17、在资格评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
- 18、评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- 19、评标委员会认定投标文件质量标准、工期、质保期等实质性内容方面未响应招标文件要求的。

A3. 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

- 1、投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 2、投标人之间约定中标人；
- 3、投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 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、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。
- 6、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 7、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 8、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 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；

- 10、不同投标人的投标文件相互混装；
- 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。
- 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；
- 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；
- 14、招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 15、招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 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；
- 17、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。

A4. 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

- 1、使用伪造、变造的许可证件；
- 2、提供虚假的财务状况或者业绩；
- 3、提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 4、提供虚假的信用状况；
- 5、隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 6、法律、法规、规章规定的其他情形。

A5. 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效标后，经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的，评标委员会应当否决全部投标。投标人少于三个或者经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的，招标人应当依法重新招标。

A6. 评委必须对各投标人进行有记名评分，否则该投票无效。

A7. 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。

A8. 根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

A9. 低于成本价的投标无效，其投标报价不参与评标基准价的计算。

附件 B：无效标投标条件**无 效 标 条 件****B0、总则**

本附件所集中列示的无效标条件，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无效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。

B1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

B1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。

B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

B1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

B1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

B1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

B1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

B1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

B1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；

B1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；

B1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；

B1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；

B1.2.10 不同投标人聘请同一个人作为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；

B1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。

B1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；

B1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；

B1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

B1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

B1.7 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的。

B1.8 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被威海市各职能部门列为严重失信主体。

B1.9 投标人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。

B1.10 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。

B1.11 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。

B1.12 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。

B1.13 电子投标文件上传相关扫描件、截图等存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。

B1.14 商务标“投标报价”表封面须由造价编制人员签字并加盖其执业专用章，同时须将盖章后的彩色扫描件（PDF 文档或 word 文档）上传至商务标补充附件中，否则按无效标处理。

B1.15 资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

B1.16 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。

B1.17 投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位位置上加盖电子章，未按要求加盖电子章的，按无效标处理。

B1.18 开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理。

B1.19 投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

B1.20 投标人不按第二章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

B1.21 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。

B1.22 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.5 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.23 投标报价有算术错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.4 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.24 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：山东省文登第一中学

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，双方就山东省文登第一中学附属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：山东省文登第一中学附属工程

2、工程地点：威海市文登区米山路9号

3、工程立项批准文号：威文审服批【2021】40号。

4、资金来源：财政资金。

5、工程内容：本工程为山东省文登第一中学附属工程，位于威海市文登区。主要包括：山东省文登第一中学附属工程新建看台、校史馆改造、体育馆改造、新建校门、天文台改造、室外附属道路、铺装、围墙、挡墙、景墙、荣誉墙、笑脸墙、后山改造、雨污水管线、给水、消防、强弱电管线预埋、园林绿化、景观等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6、工程承包范围：施工图纸范围内的土建、修缮改造、市政道路、安装、绿化等所有项目，具体范围详见工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：2022年07月31日。

工期总日历天数：_____。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

工程质量符合国家验收规范合格标准。

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）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进

行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在山东省文登第一中学办公室签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同当事人加盖公章，并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字或盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式_____份，均具有同等法律效力。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章或签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（盖章或签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

第二部分 通用合同条款

执行（SDF—2019—0002）山东省建设工程施工合同（示范文本）第二部分 通用合同条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：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：_____。

1.1.3 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：符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

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：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建筑工程质量管理条例》及现行有关法定法律、法规执行。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、省、市现行施工及验收规范和质量评定标准。

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。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：___/___。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款第 1.5 条。

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 天向承包人提供技术资料；

发包人向承包人提供图纸的数量：由发包人提供一式两份与本工程相关标准规范的图纸；

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等；

承包人提供的文件的期限为：开工日期前 7 天；

承包人提供的文件的数量为：一式两份；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：发包人于 1 周内审批完承包人提供的文件，逾期不确定的，也不提出书面意见的，视为同意。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7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；

发包人指定的接收人为：/。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：/。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为：/。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。施工场地与公共道路的通道视为已开通，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

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：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求: / 。

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： 调整。

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: _____ ;

身份证号: _____;

职 务: _____ ;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：书面授权，全权代表。

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：发包人于开工日期 7 天前向承包人移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工现场具备“四通一平”（水、电、通信、路通；场地平整）即开工前施工现场具备施工条件。

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：收到承包人要求提供资金来源证明的书面通知后 28 天内。

发包人是否提供支付担保：提供。

发包人提供支付担保的形式：银行保函或担保公司担保。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（9）承包人提交的竣工资料的内容：按照国家有关规定执行。

承包人需要提交的竣工资料套数：二套完整资料。

承包人提交的竣工资料的费用承担：自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料。

（10）承包人应履行的其他义务：承包人在施工过程中，若需对建筑物、道路及附属设施等破坏，须征得各有关部门的许可。承包人施工过程中对建筑物、道路及附属设施等的破坏，须无偿恢复原貌，一切后果由承包人自行承担。承包人应注意防护措施、施工方法得当，雨季施工注意天气变化、方法措施严密，严格管理，不能影响正常交通秩序；因施工造成的一切损失，由承包人按相关标准承担相应赔偿责任。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

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：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：书面授权，全权代表。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 日。

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

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：：擅自离场 ≤ 3 天的，承包人应承担违约金 2 万元；擅自离场 > 3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 5 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：原项目经理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；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，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。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 20 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。在施工过程中，不允许承包人更换项目经理，若必须得换，经发包人、监理人同意后，在更换前 7 日前报招标人登记批准后，方可更换。

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：每人次罚款 5 万元。

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：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 2 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 5 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：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万元；擅自离场>3 天的，监理人有权要求承包人更换该管理人员，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：全部工程。

主体结构、关键性工作的范围：全部工程。

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： 不分包 。

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：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：是。

签订建设工程施工合同前，中标单位要在建设单位银行专用账户中缴纳履约保证金，或出具履约保函，并将保函送发包人查验。承包人拒绝提交履约保证金的，发包人可按中标候选人顺序顺延中标人，也可重新招标，为此，发包人不承担任何责任。

履约保证金由发包人监管。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：

（1）履约担保的形式：现金、银行电汇、网上银行、保函

（2）履约担保的金额： 万元，由承包人在签订合同前予以支付，在本工程竣工验收合格后（无息）退还。

（3）缴纳地点：

（4）帐户名称：

开户银行:

帐号:

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容： 见本工程“委托监理合同”。

关于监理人的监理权限：见本工程“委托监理合同”。

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：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

4.2 监理人员

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：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。若工程竣工验收时发现工程质量仍存在缺陷，发包人有权从合同价款进行相应扣除。

5.1.4 工程质量创建目标约定：达到国家验收合格标准。

超出质量创建目标的奖励：_____无_____。

其他奖惩约定：_____无_____。

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：工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：执行《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011，在施工过程中，承包人须严格按照有关安全规范、法规及操作规程进行施工，服从发包人安全管理和遵守各项安全规章制度，因安全问题出现的事故，承包人承担完全责任和费用。

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：包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的应急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：1、承包人必须按照文明施工要求予以施工，要保护好施工范围内的所有设施及管线，若因保护措施不到而产生的问题及费用，均由承包人负担；2、施工场地必须保持整洁，每天造成的施工垃圾必须当天清理；3、施工材料等物料必须按建筑平面图的指定位置堆放整齐。4、渣土车等运输车辆必须执行威海市相关规定；5 建筑施工工地扬尘污染防治实行总承包单位责任制，成立以项目经理为扬尘污染控制第一责任人的管理机构；6、项目部编制施工现场扬尘污染防治专项施工方案，并经监理单位及建设单位审核通过；7、现场大门口设置扬尘治理警示牌，施工现场主要道路及办公区、生活区进行硬化处理并辅以洒水降尘；8、施工工地出入口设置车辆冲洗设备及泥浆沉淀池，车辆不得带泥上路施工现场裸露地面，土堆以及易产生扬尘的建筑材料需采取防尘网覆盖或临时绿化等抑尘措施；9、施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送到地面时，应采用密闭方式运输，不得凌空抛洒；10、施工现场实行封闭式管理，沿主次街道设置围挡，安排人员定期巡视保持围挡的整洁、美观。11、严格按照省市的安全文明施工规定执行。12、因承

包人原因导致发包人被主管部门扣分，每分按照 20 万元进行处罚。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：____/____。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：本项目安全文明施工要求达到市级安全文明要求，
报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。

超出安全文明施工创建目标的奖励：____/____。

其他奖惩约定：____/____。

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：承包人必须在保证工期、质量的前提下配备相应的机械设备、人员，配备的设备和人员必须达到审定的施工组织设计方
案要求，否则需向发包人提出变更申请，并报主管部门备案。

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：承包人应在合同签订后 14 天内，但至迟不得晚于开工日期前 7 天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

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：在工程准备工作完成后，计划开工日期前 7 天提交。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前，发包人应当办妥工程开工所需要的各项审批手续。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，与劳动力签订用工合同，开工前 7 日上报给发包人，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承

担由此增加的费用，且工期不予顺延。

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：发包人应在在开工日期前 7 天内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。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形： / 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失；若承包人不按照合同约定计划工期或发包人发出的开工指令开工，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工、达不到质量标准，违约金的总上限：签约合同价款的 5%。

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) 八级及以上的持续 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

8.1 发包人供应材料与工程设备：执行通用条款 8.1 条。

8.3 材料与工程设备的接收与拒收

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

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。

8.6 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： / 。

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：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

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：发生工程变更时，需以发包人、监理单位书面签字资料为准。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同采用单价合同，工程量按实际调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

风险范围以外合同价款调整方法：

1、本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，调整总价。

2、变更部分综合单价的执行原则：

（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，由投标人按照建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013、《山东省建筑工程消耗量定额》SD 01-31-2016、《山东省安装工程消耗量定额》SD 02-31-2016、《山东省园林绿化工程消耗量定额》SDA 2-31-2016、《山东省市政工程消耗量定额》SDA 1-31-2016、《山东省房屋修缮工程消耗量定额》SD 00-41-2020、建设行政管理部门发布的计价办法和相关规定重新组价，并经招标人、监理人确认后执行。

10.4.2 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

10.4.3 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由承包人自行解决。

10.4.4 承包人为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，承包人应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

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

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

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2种方式确定。

第2种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前14天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后7天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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1种方式确定。

第1种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

（1）承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前28天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后3天内报送发包人，发包人应当在收到申请后14天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

（2）发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

（3）承包人应当在签订暂估价合同后7天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第2种方式：承包人按照第10.7.1项依法必须招标的暂估价项目约定的第1种方式确定暂估价项目

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：/。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：按发包人要求使用。

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：调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第2种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：/；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

关于基准价格的约定：工程量清单中规定暂定价格的材料，投标人均应以暂定价格计入报价，结算时给予找补差价；材料价格变化时的合同价款调整按照下列原则调整工程造价：

（1）调整的范围限定于主要材料。主要材料的范围按照鲁建标字〔2019〕21号文的规定执行。主要材料价格发生波动时，波动幅度在±5%以内（含5%）的，材料价差不进行调整；波动幅度超出±5%的，按照超出部分调整材料价差。

（2）主要材料价格波动幅度=施工当期威海建设咨询的信息价格/2021年第三季度威海建设咨询的信息价格-1，其中钢筋价格波动幅度=建设过程中“我的钢铁网”（网址：<http://www.mysteel.com>）公布的威海市钢材价格行情表中的“莱钢永锋”每月钢筋平均价格/2021年11月1日“我的钢铁网”公布的威海市钢材价格行情表中的“莱钢永锋”价格-1；威海建设咨询的信息价格未涉及的主要材料价格波动幅度=施工当期市场价/2021年11月1日市场价格-1。

（3）主要材料调差部分工程量按发包人、监理和承包人共同签字确认的当月实际施工形象节点计算。

（4）材料除税差价计取规费和税金；

（5）人工费、设备费投标单位充分考虑施工期间的各种风险，结算时不调整。

第3种方式：其他价格调整方式：____/____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：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：____/____。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：____/____。

风险费用的计算方法：____/____。

风险范围以外合同价格的调整方法：____/____。

3、其他价格方式：____/____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____ / _____。

预付款支付期限：_____ / _____。

预付款扣回的方式：_____ / _____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____ / _____。

预付款担保的形式为：_____ / _____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

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：工程竣工验收合格后，拨付至工程款的 50%；工程验收合格之日起的第 12 个月、第 24 个月、第 36 个月、第 48 个月、第 60 个月分别拨付工程款的 10%（无息）。

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：/。

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：按照第 12.3.3 项（单价合同的计量）约定的时间按月向监理人提交，并附上已完成工程量报表和有关资料。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：____/____。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：____/____。

（2）发包人支付进度款的期限：____/____。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：发包人不按合同约定支付工程款，导致施工无法进行，发包人承担延期支付工程款的同期银行贷款利率及承包人的停工损失，工期相应顺延。

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：执行通用条款第 12.4.6 条第 3 款。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第____/____种方式：

（1）一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的 20%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

（2）按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

（3）按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

（4）按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

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：每逾期一天，以发包方应付欠款数额为基数，按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

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

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：___/___。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每拖延一日，承包人向发包人支付合同价款的 3‰ 违约金。

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 竣工付款申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证、竣工图纸及通用条款 14.1 条规定。

14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以审定的价格为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人应在 90 天内完成审批。

发包人完成竣工付款的期限：发包人应在签发竣工付款证书后的 14 天内，完成对承包人的竣工付款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条（争议解决）约定处理。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式 4 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内。

14.5.2 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：发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后 14 天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。

（2）发包人完成支付的期限：发包人应在颁发最终结清证书后 7 天内完成支付。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

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：执行《工程质量保修书》。

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：___/___。

(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：发包人无正当理由不支付工程竣工结算价款，每拖欠一日，发包人向承包人支付应付款的千分之三违约金。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：发包人向承包人支付该项工作价款的千分之三违约金。

(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：发包人向承包人支付暂停施工期间的机械、材料租赁费等与工程有关的相应费用（如：机械租赁费、钢管租赁费、管理人员的工资）。

(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 84 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：_____ / _____。

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：：（1）因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的千分之三违约金及相应损失。（2）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，若工程竣工验收时，发现工程质量达不到验收规范要求的，存在质量缺陷的，按照工程总造价的 10%予以扣除工程款。（3）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 5%的违约金。（4）安全文明施工因承包人原因导致发包人被主管部门扣分，每分按照 20 万元进行处罚。（5）承包人其他违约责任按照相关法律法规规范执行。

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：承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的，发包人有权解除合同，承包人应向发包人支付 10% 签约合同价的违约金及其相应法律责任。

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：执行通用条款及七级以上的地震、大于 8 级 4 小时以上的大风，150mm 以上的雨雪天、十年来未发生的洪水，40℃以上的高温天气，国家法定的传染病疫情等。（冬期施工时间以当地质检部门下发文件中时间为准）。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

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：执行通用条款 18.7 条规定。

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：同意。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：合同当事人可以共同选择 1 名或 3 名争议评审员，组成争议小组。

选定争议评审员的期限：争议发生 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：发包人和承包人各承担一半。

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) 向工程所在地人民法院起诉。

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程 名称	建设 规模	建筑面积 (M²)	结构 形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格 (元)	开工 日期	竣工 日期

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）：山东省文登第一中学

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》，经协商一致就山东省文登第一中学附属工程施工签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人所施工的所有工程项目。

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、其他约定：本工程园林绿化养护期：乔木为五年，其他为两年。养护标准符合《山东省城市园林绿地养护标准》。

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：_____

地 址：_____

法定代表人(盖章或签字)：_____

法定代表人(盖章或签字)：_____

委托代理人(盖章或签字)：_____

委托代理人(盖章或签字)：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

[illegible]

附件 5:

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				
项目副经理				
项目技术负责人				
施工员				
质量员				
材料员				
安全员				
其他人员				

第五章 工程量清单

1、编制说明

一、工程概况：

本工程为山东省文登第一中学附属工程，位于威海市文登区。主要包括：山东省文登第一中学附属工程新建看台、校史馆改造、体育馆改造、新建校门、天文台改造、室外附属道路、铺装、围墙、挡墙、景墙、荣誉墙、笑脸墙、后山改造、雨污水管线、给水、消防、强弱电管线预埋、园林绿化、景观等。

二、工程招标范围：

施工图纸范围内的土建、修缮改造、市政道路、安装、绿化等所有项目，具体范围详见工程量清单。

三、工程量清单编制依据：

- 1、建设单位提供的图纸及问题答复；
- 2、建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013。

4、省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；

5、与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、报价人须知：

- 1、应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
- 2、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
- 3、工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
- 4、金额（价格）均以人民币表示。

六、清单描述中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

七、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

- 1、投标报价由投标单位根据本工程特点、现场情况、招标文件要求，按照建设部《建设工

程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、结合施工方案、技术规范、验收要求、企业实力、施工管理经验及市场行情等综合分析和测算，在确保企业成本且有合理利润的前提下填报。

2、投标报价时投标人应考虑本工程招标范围、工期要求、施工过程中不可避免的赶工期增加费与承包方式以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中，结算不做调整。

3、投标单位参与投标，视为已考察施工现场（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解的情况合理组织施工，非正常施工因素增加的费用在报价中要充分考虑，结算时不做调整；任何因忽视或误解施工现场情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

4、在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

5、中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

6、施工单位应踏勘现场，根据水源、电源切入点及平面布置，综合考虑现场所有临时设施费用、临时用水（包括施工单位利用地下水的费用）、临时用电、临时道路等相关费用，以及施工所须的水电费均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

7、投标报价中投标人应充分考虑抢工或赶工造成的质量保证措施费用及因环保、城管、建设等行政主管部门对工程施工的各项要求规定对工程所造成的各项影响，造成工程费用的增加及违反上述规定要求造成的经济处罚，投标人应考虑在报价中。

8、清单报价中涉及的人工费、材料费及机械费由投标单位自主报价；投标单位在投标报价时，根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价，所报综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

9、措施费（一）及措施费（二）中以“项”为单位的项目包干计取使用，措施费（二）其余项目为固定综合单价，结算时工程量按实调整；按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中，结算时不再计取。

10、措施费中应考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此费用。

11、本工程发生的所有材料、设备由施工单位自主报价，所报单价应包括其落地价、采购保管费、检验试验费、场内外运输费、二次倒运费等。材料价格变化时的合同价款调整按照下列原则调整工程造价：

（1）调整的范围限定于主要材料。主要材料的范围按照鲁建标字〔2019〕21号文的规定执行。主要材料价格发生波动时，波动幅度在±5%以内（含5%）的，材料价差不进行调整；波动幅度超出±5%的，按照超出部分调整材料价差。

（2）主要材料价格波动幅度=施工当期威海建设咨询的信息价格/2021年第三季度威海建设咨询的信息价格-1，其中钢筋价格波动幅度=建设过程中“我的钢铁网”（网址：<http://www.mysteel.com>）公布的威海市钢材价格行情表中的“莱钢永锋”每月钢筋平均价格/2021年11月1日“我的钢铁网”公布的威海市钢材价格行情表中的“莱钢永锋”价格-1；威海建设咨询的信息价格未涉及的主要材料价格波动幅度=施工当期市场价/2021年11月1日市场价格-1。

（3）主要材料调差部分工程量按发包人、监理和承包人共同签字确认的当月实际施工形象节点计算。

（4）材料除税差价计取规费和税金；

（5）人工费、设备费投标单位充分考虑施工期间的各种风险，结算时不调整；

12、投标人在报价时应根据实际情况考虑材料、成品、半成品构件的损耗率，在未来结算中，不再考虑损耗因素调整造价。

13、综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结

算时无论何种情况均不再做调整。

14、工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等及投标人自身深化设计综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关规定综合考虑；投标人应认真阅读图纸设计说明和节点详图，均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。

15、工程量清单的描述内容与图纸不一致时，报价以工程量清单为准，清单未注明时，以设计图纸为准。

16、投标单位应详细填写分部分项工程量清单与计价表及措施项目清单与计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内，结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

17、清单中除有规定的按清单给定工程量计算规则计算外，其他工程量依据《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013 中工程量清单计算规则计算。补充清单除清单描述中约定工程量计算规则外，其他补充清单工程量均按实际完成工程量(天然密实状态、成活)计算。

18、投标单位报价时严禁采用不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复，否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单综合单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或结算时做出相应调整。

19、投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价依据执行，投标报价中规费、税金为不可竞争费用，投标报价对其让利或者优惠的，将否决其投标，规费中社会保障费执行鲁标定字〔2016〕33 号文中的相关规定，税金执行鲁建标字〔2019〕10 号文中的相关规定。

20、无论招标人是否给出暂估价，本工程的材料、设备招标人保留自行采购的权利，所有材料和设备均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均需提供样品，经招标人同意后方可采购使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。本工程的主要材料建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

21、按项计列的清单项目投标报价时需综合考虑相关费用，结算时不再调整。

八、投标人在建筑工程报价时注意：

1、挖基础土方的报价应结合地质勘察报告及现场综合考虑开挖方式、土质类别、清理（包括人工清槽）、堆放、倒运、场内运输等费用，投标单位根据施工场地情况结合自身施工组织设计综合考虑堆放地点、运输距离、运输方式等，如需发生弃土费用，还应考虑工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费等以及因堆土（弃土）避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用。

2、土石方回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

3、工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂、外加剂费用。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

4、所有砂浆，拌和方式报价时自主考虑，结算不予调整。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

5、施工过程中带“E”钢筋的使用除满足本图纸设计要求外，还应满足规范要求，在报价中综合考虑此部分费用。钢筋的焊接、各种形式的接头、植筋等费用应考虑在相应的钢筋子目中，清单中不单独列项。报价中还应考虑各种形式的垫铁费用，结算时不再单独考虑此项费用。

6、砼项目的模板费用应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

7、防水层工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中，结算时不再增加其他费用。

8、脚手架项目报价时综合考虑脚手架底基础、材质、搭设高度及搭设方式等，并满足施工规范要求，结算时不再增加此类费用。

9、工程中的各个阴阳角及各作业面交界处的收口处理费用，除单独列项的项目外，其余均需在投标报价中综合考虑，结算时不再增加相关费用。

10、石材（块料）面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。清单项目的石材（块料）面层报价时还应充分考虑异形料的损耗过大、切割、磨边、倒角、开槽费用等，结算时不再单独增加此类费用。

11、石材（块料）的拼接、套割、六面防护费、阴阳角切割与对缝等费用、指定堆放地点至施工作业面的水平垂直运输费、保管费，因投标单位保管不当增加的费用或材料计划原因造成需二次采购、加工的费用等综合考虑到相应的报价中，结算时不另计算。

12、内外墙抹灰报价时，应依据图纸按成活遍数、做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层

厚度等各种原因的变更而调整清单综合单价。

13、墙面抹灰、地面砂浆等子目无论清单是否描述，投标报价均应包括基层处理、甩浆、刷界面剂、添加剂等费用在相应综合单价中，结算时不再调整。

14、涂料、油漆、腻子、乳胶漆等均按照成活遍数进行报价，且应达到验收标准，现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数，但不增加费用。涂料、油漆、腻子、乳胶漆等施工时，报价应综合考虑施工过程中必要的遮挡及保护措施，因未采取保护措施导致装饰墙面、地面污秽、破碎的，给予修复至原貌，且不增加费用。

15、拆除项目报价时，拆除方式应自行考虑外，还应充分考虑由于场地狭窄造成的人工配合施工、旧料堆放到指定地点、垃圾场内倒运、清扫归堆、场外运输、卸车、弃置等费用。

16、拆除过程所采取的各种措施如脚手架、安全防护等费用应综合在拆除项目报价中，结算时不再增加此项费用。

17、拆除地砖地面项目报价中应综合考虑水泥砂浆厚度，结算时不因砂浆厚度调整综合单价。

18、垃圾场外运输费用应综合考虑在相应报价中，结算时不因运输距离调整综合单价。

19、砖砌室外检查井，报价应综合考虑脚手架等措施费。

20、室外管线下垫块，报价应综合考虑此部分费用。

九、投标人在安装工程报价时注意：

1、投标人应充分仔细阅读图纸及现场施工条件，综合考虑超高、钢结构等施工中的相关费用，报价时综合考虑不同安装高度对报价的影响，结算时不论采用何种施工方式，均不得调整。

2、安装各个专业工程的设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

3、分部分项清单中的所有设备安装项目，报价时综合单价中只报安装费用，设备价款计取税金后，计入投标总价中。

4、管道安装清单项目的综合单价中均应包含管道、管件、支（吊）架制安、消毒冲洗、水压试验、灌水试验。（单独列项的除外）

5、清单项目中需电气检查接线、单体调试的项目不论特征及工作内容是否描述，此部分费用均应包含在相应项目清单综合单价内，结算时不再增加。

6、配电箱（柜）包含焊压接线端子及基础槽钢制作安装等，各种小电器的报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。

7、本工程管道敷设发生的剔槽、剔洞、楼板及墙壁打眼及其修复、防火封堵、阻火圈、设备地脚螺栓等均由施工单位自主报价，计入相应项目综合单价中；结算不再调整。

8、电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

9、承包范围内的竣工验收所有检验检测费用应在清单单价中综合考虑，工程结算时不再单独支付。

10、各种埋地管道挖填土方，清单项目特征没有注明的执行土建相应项，有注明的结算时不再单独计算。

11、暖气管道清单项中拆除及利用原管道安装费用应在清单单价中综合考虑，工程结算是不再增加其他费用。

十、投标人在园林绿化工程报价时注意：

1、对于有造型要求、需要甲方确认树形的苗木，投标人需充分考虑苗木调查、编辑效果图、建设单位组织建设等相关方面考察等费用，并综合到相应报价中，结算时除合同另行约定外报价不得调整。

2、对于地形塑造工作内容，结算时需要提供设计地形图、等高线及高差数据等资料。

3、投标人在投标报价时应根据现场地质条件、气候条件及实际情况综合考虑苗木成活率，工程结算时不再考虑成活率等因素影响综合单价的变化。

4、本工程垃圾、杂草及石块等必须做到施工完毕清理完毕，场内清理及场外运输等费用，投标单位综合考虑在清单报价中，结算时不再增加此费用，运距综合考虑，运到垃圾处理厂或甲方指定地点。

5、本工程园林绿化养护期：乔木为五年，其他为两年。养护标准符合《山东省城市园林绿地养护标准》。

6、苗木表中植物的规格均为修剪后净尺寸。

7、本工程园林绿化养护期开始及养护期满交接时，苗木的规格应达到招标清单的标准。

十一、特别说明：

1、新型冠状病毒肺炎疫情防控期间发生的各类费用，应包括在综合单价中，工程结算时不再增加此部分费用。

2、清单中暂列金额列入其他项目费用表中。给定的暂列金额为 419 万元，正常计取规费税金，给定的特殊项目暂估价-餐厅燃气管道费为 15 万元，正常计取规费税金，南门和北门电动伸

缩门为 30 万元，正常计取规费税金，规费不得任意删除或更改金额，否则将否决投标。

3、本项目招标代理费 63818.00 元，按照国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）相关规定执行，由中标单位支付给招标代理单位。控制价已考虑此部分费用，清单不单独列项，投标单位综合考虑此费用。

2、工程量清单及报价表格式（详见招标文件后附件）。

第六章 图纸

如有图纸，将以附件形式上传系统。

第七章 技术标准和要求

工程建设地点的现场条件：

一、现场施工条件

施工现场四通一平。

二、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。

承包商在实施本工程时，对所有施工工艺都应按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业技术文件的要求执行。若上述规范和技术文件作出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准，本工程必须遵照执行的现行技术标准与规范包括（不限于此）：

1、《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2016），以中国建筑工业出版社编制为准。

2、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300/2013），以中国建筑工业出版社编制为准。

3、《工程建设标准强制性条文》（工业建筑部分、房屋建筑部分），以中国建筑工业出版社编制为准。

4、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）

5、《工程测量规范》（GB5026-2016），以中国计划出版社编制为准。

6、《土方与爆破工程施工及验收规范》（GB500501-2012）

7、《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）

8、《地基与基础工程施工及验收规范》（GB51004-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。

9、《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。

10、《砼结构工程质量验收规范》（GB50204-2015）

11、《建筑地面工程施工及验收规范》（GB50209-2010），以中国计划出版社编制为准。

12、《屋面工程技术规范》（GB50345-2012）

13、《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2013）

14、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。

15、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2013），以中国建筑工

业出版社编制为准。

- 16、《给水排水管道工程施工及验收规程》（GB50268-2008）
 - 17、《采暖与卫生工程施工及验收规程》（GBJ242-2013）
 - 18、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB50168-2006）
 - 19、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169-2016）
 - 20、《住宅建筑规范》（GB50368-2005）
 - 21、《钢结构工程施工及验收规范》（GB50205-2001），以中国计划出版社编制为准。
 - 22、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）
 - 23、工程所需其他技术规范及法规等。
- 三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

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。

一、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

二、需在“资信标补充附件”处上传 word 或 pdf 格式的文档，包括但不限于以下内容：

1、法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证彩色扫描件（若有）。

法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式，须按要求加盖电子章。

2、缴纳投标保证金的证明资料彩色扫描件：

A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；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立的服务机构营业执照；D、如以电子保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；E、若为按规定免交或不用足额交纳投标保证金的单位，上传证明材料 word 文档或 pdf 文档，内容为：2020 年度经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级或 AA 级的证明材料扫描件。

3、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”

（<http://zxgk.court.gov.cn/>）2 个网站失信查询截图。

投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统

（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单。如被列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。上传网上查询截图。

4、投标人信用承诺书，具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。

5、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理承诺和投标人信用，具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。

6、其他投标人认为需要上传的材料。

投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名： 联系电话： 邮箱：	
2	工期	合同协议书第二条		
3	分包	专用条款第 3.5 款		
4	质量保修期	专用条款第 15.4 款		
5	质量标准	合同协议书第三条		
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：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号：_____手机号：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

上传：法定代表人身份证彩色扫描件。

注：为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人参加开标时手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标人自行承担。

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）_____的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：与投标有效期相同。

手机号码：_____。

代理人无转委托权。

上传：委托代理人身份证彩色扫描件。

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。若有法定代表人授权委托代理人，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托代理人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标人自行承担。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

投标保证金

上传缴纳投标保证金的证明资料彩色扫描件：

- （1）如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；
- （2）如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；
- （3）如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；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立的服务机构营业执照。
- （4）如以保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；
- （5）若为按规定免交投标保证金的单位，上传证明材料扫描件 word 文档或 pdf 文档，内容为：2020 年度经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级的证明材料；若为按规定交纳投标保证金为 20 万元的单位，上传证明材料扫描件 word 文档或 pdf 文档，内容为：2020 年度经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AA 级的证明材料。

项目管理机构

项目管理机构组成表

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	社会保险	

注：后附项目管理机构人员证件扫描件及近 6 个月及以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。若为新注册或新入职人员，社会保险缴纳不足 6 个月的，须上传劳动合同彩色扫描件、注册或入职至今的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明）。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

项目负责人简历表

姓名		年龄		学历	
执业资格				安全生产考核合格证书	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要施工管理经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
质量安全事故					

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

项目经理业绩表

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	备注
						按照评分办法 规定相应资料
合计						

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

注：1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、中标人自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

101

注：1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、中标人自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

101

注：1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、中标人自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

101

注：1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、中标人自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

101

注：1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、中标人自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

101

注：1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、中标人自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

101

注：1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、中标人自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

101

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							

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

企业信誉与实力

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	备注
						按照评分办法 规定相应资料
企业信用等级						按照评分办法 规定相应资料
企业信用及考核 情况						
合计						

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

2020 年财务状况

财务状况指附 2020 年经会计师事务所或审计机构审计的完整的财务审计报告，财务审计报告须带有有效二维码，各类报表中反映的财务状况数据应当一致，如果有不一致之处，以不利于投标人的数据为准。

注：除财务状况总体说明外，应特别说明企业注册资本、净资产及资产负债率等。

拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理承诺

_____（招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（以下简称“本工程”）的项目经理_____（项目经理姓名）身份证号码：_____注册证书号码：_____没有担任任何在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

资信标评分索引表

序号	标题	分值	评审内容	投标文件情况摘要（投标人填写）	得分	合计（分）	备注
3.1	企业信用及考核情况	1.50 分	有效期内的信用等级报告证明材料扫描件（信用报告中须具有征信机构的《信用评级机构备案证》				
		0.50 分	同时通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证				
		0.50 分	企业近一个年度的不良行为记录扣分				
3.2	企业业绩	3.00 分	近两年来具有政府投资公共建筑新建或改建业绩				
3.3	企业资产负债率	5.00 分	2020 年末资产负债率				
3.4	项目管理机构	3.00 分	项目管理机构人员配备情况	齐全/不齐全			
3.5	项目经理业绩	1.50 分	项目经理个人近两年来承揽政府投资公共建筑新建或改建业绩				
总计（15 分）							

注：1、各投标人须编制“资信标评分索引表”并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标人编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标人发出告知，评标委员会发出告知后，投标人未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在 10 分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒

时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标人必须对其进行刷新，方可查收到。

2、项目经理及企业近一个年度的不良行为记录，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内容一致，若存在不良行为记录扣分，需按实填写负数分值，例如-0.5分、-1分。

3、投标人可根据需要自行扩展此表格。

威海市文登区建设工程投标人承诺书

工程名称：_____

本人作为经授权的投标人代表，清楚知晓我单位本项目招标活动，我单位和我本人对以下事项作出承诺：

一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位和我本人在此声明，本次招标投标活动中申报的所有投标资料都是真实、准确完整的，在本次投标活动中无资质挂靠、串标、围标、弄虚作假等其他违法违规情形。

三、我单位和我本人清楚知晓，有下列情形之一的，属于或视为串通投标行为：

（一）属于招标人与投标人串通投标：1. 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；2. 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；3. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；4. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；5. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；6. 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。

（二）属于投标人相互串通投标：1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；2. 投标人之间约定中标人；3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；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. 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。

（三）视为投标人相互串通投标：1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；4. 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. 不同投标人的投标文件相互混装；6. 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。

四、我单位和我本人清楚知晓，有下列情形之一的，属于弄虚作假：1. 使用伪造、变造的许可证件；2. 提供虚假的财务状况或者业绩；3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；4. 提供虚假的信用状况；5. 其他弄虚作假的行为。

五、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百二十三条“投标人相互串通投标报价，损害招标人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与招标人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照前款的规定处罚”的规定。

六、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百八十条“伪造、变造、

买卖国家机关公文、证件、印章罪盗窃、抢夺、毁灭国家机关公文、证件、印章罪；伪造公司、企业、事业单位、人民团体印章罪；伪造、变造居民身份证罪”的规定。

七、我单位未在投标、中标前组织现场施工。

八、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在串通投标、弄虚作假等违法违规行为，单位承担相应的法律责任，本人自愿承担直接责任人员法律责任，接受相应刑事、纪律和行政处罚以及失信惩戒。

九、若承诺存在不属实情况，我单位和我个人同意建设主管部门将我单位和我个人列入失信“黑名单”，并向社会公布。

投标人(印章):

法定代表人(签字):

投标人授权代表(签字):

年 月 日

备注：1、在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第八章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。

2、商务标“投标报价”表封面须由造价编制人员签字并加盖其执业专用章，同时须将盖章后的彩色扫描件（PDF 文档或 word 文档）上传至商务标补充附件中，否则按无效标处理。

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4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word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质彩色扫描件, 须为有效证件; 且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定。根据《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》, 建筑业企业资质有效期于2020年7月1日至2021年12月30日届满的, 统一延期至2021年12月31日。企业资质证书有效期将在全国建筑市场监管公共服务平台自动延期, 资质证书无需换发。若存在上述情况, 须上传全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。))
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word文档或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	若法定代表人参加开标会议的, 上传word文档或pdf文档, 内容为法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件。 若法定代表人授权委托代理人参加开标会议的, 上传word文档或pdf文档, 内容为法定代表人身份证明、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书、授权委托书代理人身份证彩色扫描件。 法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式, 须按要求加盖电子章。
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word文档或pdf文档, 内容为缴纳投标保证金的证明材料彩色扫描件, 如下: 投标保证金金额: 50万元。根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则(试行)》的通知(威住建通字〔2019〕76号)文的规定, 2020年度经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为AAA级的投标单位免交投标保证金, 2020年度经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为AA级投标单位缴纳20万投标保证金。须上传信用评价结果为AAA级或AA级的证明材料扫描件。</p> <p>如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的, 须在fyq资格审查“投标保证金证明材料”上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等)。</p> <p>(2) 如以银行保函形式缴纳投标保证金的, 其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期, 须在fyq资格审查“投标保证金证明材料”上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等)。同时在开标(投标截止)时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时, 须在邮件外包装上注明“***项目投标保证金保函”(收件人: 丛瑜良 联系方式: 15166149415), 且须保证开标(投标截止)时间前招标代理机构收到邮件, 否则投标文件将被否决; 代理公司开标现场将邮件递交评标委员会, 由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时, 须保证在开标当天开标(投标截止)时间前直接送到开标地点交给招标代理机构, 否则投标文件将被否决; 招标代理机构开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。</p> <p>(3) 如以保险保函方式缴纳投标保证金的, 须在fyq资格审查“投标保证金证明材料”上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等); 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。</p> <p>(4) 如以电子保函形式缴纳投标保证金的, 上传电子保函保单或保函凭证; 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。</p> <p>(5) 除按规定免于缴纳或不足额缴纳投标保证金的企业外, 未按规定提交投标保证金的投标人, 其投标文件将被拒绝。</p>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word文档或pdf文档, 包括: 项目经理、技术负责人、施工员、质量员或质检员、材料员、安全员各1名。上传项目经理证书(注册建造师证书及安全考核合格B证)及项目管理机构所有成员的社保证明材料彩色扫描件。</p> <p>备注:</p> <p>(1) 项目管理机构成员不得兼任两个及以上岗位。项目管理机构成员必须为本企业正式员工, 且必须上传近6个月及以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件(社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明, 若为退休人员无社会保险证明, 须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”)。若为新注册或新入职人员, 社会保险缴纳不足6个月的, 须上传劳动合同彩色扫描件、注册或入职至今的社会保险证明材料彩色扫描件(社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明)。</p> <p>(2) 项目经理须上传建筑工程专业注册建造师证书彩色扫描件, 且必须上传安全考核合格B证彩色扫描件; 若存在过期情况, 须附网站查询合格信息截图。</p> <p>(3) 须在本小项注明项目管理机构人员的岗位。</p>

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4页

序号	标题	分值	评分标准
1.7	失信情况查询	合格制	上传word文档或pdf文档,内容为: 1、投标人、法定代表人、项目经理及委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)网站失信查询截图。 2、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)中列入严重违法失信企业名单。如被列入严重违法失信企业名单,将否决其投标。上传网上查询截图。 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,开标现场招标人或招标代理机构应当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。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档,具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
1.9	资信等级要求	合格制	上传word文档或pdf文档,内容为:“信用报告概要”页面上加盖“威海市文登区企业信用报告验讫章”公章的经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告彩色扫描件,并附有信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》彩色扫描件。
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.30	(1.3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	1.30	(1.3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,结合施工现场实际情况,采取措施得力、经济、安全、可行
2.3	绿化景观和养护方案	1.30	(1.3分)绿化景观设计方案、养护方案合理且详细具体,能够结合现场实际情况,满足项目特点,切实可行
2.4	质量保证措施	1.30	(1.3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
2.5	安全文明措施和应急救援预案	1.30	(1.3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
2.6	环境保护措施	1.30	(1.3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
2.7	苗木准备、施工进度计划和进度措施	1.30	(1.3分)苗木准备、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	1.30	(1.3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	项目管理机构人员配备齐全合理	1.30	(1.3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	1.30	(1.3分)成品保护、保修方案与工程保险制度措施、总承包单位与监理、设计的配合等
2.11	建筑渣土的出入口管理、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等	2.00	(2.0分)建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等;扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等;使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施
3	资信标 [15.00]		
3.1	企业信用及考核情况 [2.50]		
3.1.1	企业信用	1.50	上传word文档或pdf文档,内容为:企业持有经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用等级等业务的社会信用服务机构出具的有效期内的信用等级为AAA级的信用报告的得1.5分,AA级的信用报告的得1分,A级的信用报告的得0.5分。备注:本项只计最高分,不重复计分。投标单位须上传有效期内的信用报告证明材料扫描件(信用报告中须具有征信机构的《信用评级机构备案证》),否则该项不得分。
3.1.2	认证证书	0.50	上传word文档或pdf文档,内容为:企业同时通过质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书,得0.5分,缺少任何一项得0分。

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4页

序号	标题	分值	评分标准
3.1.3	企业信用考核情况	0.50	企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分0.5分，有违法违规行为扣分的，在基本分的基础上按照《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。以开标现场招标代理在“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。注：评标时，企业的违纪违规情况得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。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。投标人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。
3.2	企业业绩	3.00	投标人近两年来承揽政府投资公共建筑新建或改建业绩的，每有一个得1.5分，本项最高计至3分。注：1、近两年是指自开标之日起向前推2年，精确至日。 2、上传中标通知书和施工合同扫描件、中标公示截图（三者同时具备）作为有效业绩；日期以合同签订时间为准。 3、公共建筑包含办公建筑（包括写字楼、政府部门办公室等），商业建筑（如商场、金融建筑等），旅游建筑（如酒店、娱乐场所等），科教文卫建筑（包括文化、教育、科研、医疗、卫生、体育建筑等），通信建筑（如邮电、通讯、数据中心、广播用房）、交通运输类建筑（如机场、高铁站、火车站、地铁、汽车站、冷藏库等）以及其他（派出所、仓库、拘留所）等。
3.3	企业资产负债率	5.00	投标人2020年度经会计师事务所或者审计机构审计的完整的财务审计报告： 2020年末的资产负债率<65%（含）的，得5分 2020年末的资产负债率65-80%（含）的，得3分； 2020年末的资产负债率在80-100%（含）之间的，得1分； 2020年末的资产负债率>100%的，得0分。 注：比例不足1%按1%计，本项最高得5分。 投标文件中附完整的财务审计报告复印件，否则不予计分。
3.4	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目管理机构成员：项目经理为建筑工程二级及以上注册建造师，且必须具备安全考核合格B证；技术负责人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：【施工员、质量员或质检员、材料员、安全员各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配备，得1分。若技术负责人为园林专业高级职称的，再得2分，本项最高计至3分。
3.5	人员业绩	1.50	拟用于本项目的项目经理近两年来承揽政府投资公共建筑新建或改建项目业绩的，得1.5分。注：1、近两年是指自开标之日起向前推2年，精确至日。 2、上传中标通知书和施工合同扫描件、中标公示截图（三者同时具备）作为有效业绩；日期以合同签订时间为准。 3、公共建筑包含办公建筑（包括写字楼、政府部门办公室等），商业建筑（如商场、金融建筑等），旅游建筑（如酒店、娱乐场所等），科教文卫建筑（包括文化、教育、科研、医疗、卫生、体育建筑等），通信建筑（如邮电、通讯、数据中心、广播用房）、交通运输类建筑（如机场、高铁站、火车站、地铁、汽车站、冷藏库等）以及其他（派出所、仓库、拘留所）等。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	68.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.955,0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34,0.35。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第4页 共4页

序号	标题	分值	评分标准
4.3	分部分项	1.00	<p>基准价计算方式：平均法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>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当$n \leq 4$时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当$n > 4$时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减0.25/N，减完为止。每低1%减0.125/N，减完为止</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 40720319.66

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

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共89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
	看台							
	土建工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	1196.12			
2	010103004001	竣工清理	1.工程量:按设计图示尺寸,以建筑物（构筑物）结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集至外运等	m3	1279.0237			
3	010101002001	挖一般土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:独立基础+基础梁 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.其他:包括基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土、倒土、余方外运弃置等 7.工程量:按招标人批准的施工组织设计及方案开挖前的天然密实体积,以m3计	m3	695.5006			
4	010103001001	土方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 3.工作内容:土源（自行考虑）、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑	m3	510			
5	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2.砂浆强度等级:Mb10水泥砂浆	m3	24.56			
6	010401004001	多孔砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆	m3	188.1483			
7	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台 2.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 3.砂浆强度等级、配合比:Mb10水泥砂浆	m3	1.134			
8	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m3	23.34			
9	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:基础梁垫层	m3	13.29			
10	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	85.51			
11	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	38.8			
12	010404001001	垫层	1.位置:卫生间地面 2.做法:150厚干铺碎石垫层	m3	26.8245			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共89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	010501001003	垫层	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:60厚 4.部位:卫生间地面	m3	10.7298			
14	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	34.01			
15	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	14.74			
16	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.位置:窗台带、卫生间、厨房上返、压顶等	m3	11.85			
17	010503005001	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.3			
18	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	158.33			
19	010505010001	其他板(斜板)	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:看台	m3	89.27			
20	010505006001	栏板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:看台	m3	10.35			
21	010507004001	台阶	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:看台	m3	158.1391			
22	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:100mm	m2	17.56			
23	010514002001	其他构件	1.构件的类型:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.8448			
24	010514002002	其他构件	1.构件的类型:钢筋间隔件(水泥垫块) 2.混凝土强度等级:C20 3.包括模板工程 4.工程量按照实际安装数量计算	个	791.2674			
25	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 10 箍筋 (φ 6) 2.综合考虑带E钢筋	t	0.369			
26	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 10 箍筋 (φ 8-10) 2.综合考虑带E钢筋	t	9.166			
27	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 10 (φ 6) 2.综合考虑带E钢筋	t	2.4052			
28	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 10 (φ 8-10) 2.综合考虑带E钢筋	t	13.79			
29	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 18 (φ 12) 2.综合考虑带E钢筋	t	2.707			
30	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 18 (φ 14) 2.综合考虑带E钢筋	t	1.655			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第3页 共89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
31	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$) 2.综合考虑带E钢筋	t	9.229			
32	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$) 2.综合考虑带E钢筋	t	21.315			
33	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	1.137			
34	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:满足图纸设计及施工规范要求	t	0.088			
35	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(含钢筋)等费用	根	744			
36	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 16$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(含钢筋)等费用	根	416			
37	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	512			
38	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	136			
39	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 22$	个	28			
40	010516003004	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi \leq 20$	个	180			
41	010516003005	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi \leq 25$	个	110			
42	010516004001	钢丝网	1.材料品种、规格:0.4@8*8 钢丝网(具体做法详见图纸说明) 2.位置:楼梯两侧的填充墙和人流通道的围护墙、填充墙与混凝土构件周边接缝处 3.工程量:按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个 $>0.3 \text{ m}^2$ 的孔洞面积,不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积,门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。	m2	739.05			
43	01B001	找平层	1.材料种类及厚度:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.部位:看台屋面、主席台屋面、主席台上部分屋面	m2	422.685			
44	01B002	找平层	1.材料种类及厚度:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.部位:看台台阶 3.工程量:按设计图示尺寸,以台阶水平投影面积计算	m2	669.485			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第4页 共89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	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.部位:主席台屋面、主席台上部分屋面	m2	221.49			
46	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5mm高分子合成卷材 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:看台屋面、台阶、主席台、主席台上屋面	m2	1571.4604			
47	011003001001	隔离层	1.隔离层材料品种:塑料薄膜隔离层 2.部位:看台屋面、台阶	m2	1183.28			
48	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层材料种类及厚度:40厚C20细石混凝土面层,内掺水泥量8%膨胀纤维抗裂防水剂,配筋 $\phi 6@200$ 双向,每4000设20宽分仓缝(钢筋另单列项) 2.部位:看台平屋面	m2	201.195			
49	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层材料种类及厚度:40厚C20细石混凝土面层,内掺水泥量8%膨胀纤维抗裂防水剂,配筋 $\phi 6@200$ 双向,每4000设20宽分仓缝(钢筋另单列项) 2.含看台踏步侧面模板制作安装拆除 3.部位:看台台阶 4.工程量:按设计图示尺寸水平投影面积计算	m2	669.485			
50	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚硬泡聚氨酯保温(具体做法详见设计图纸) 2.部位:主席台	m2	128.21			
51	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚岩棉保温板 2.部位:主席台上部分屋面	m2	79.52			
52	01B003	找平层	1.材料种类及厚度:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:卫生间地面	m2	178.83			
53	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间地面	m2	226.566			
54	01B004	找平层	1.做法:(1)水泥浆一道(内掺建筑胶)(2)30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平(防静电接地金属网另单列项) 2.部位:广播室、设备间楼地面	m2	88.13			
55	01B005	金属网片	1.做法:防静电接地金属网 2.部位:广播室、设备间楼地面	m2	88.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第5页 共89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	010801001001	木质门	1.材质: 成品木门 2.规格尺寸: 1500*2200 3.开启方向: 具体详见图纸 4.含门吸、门锁、合页、把手、门套等五金件 5.工程量:按实际安装数量计算	樘	2			
57	010801001002	木质门	1.材质: 成品木门 2.规格尺寸: 1000*2100 3.开启方向: 具体详见图纸 4.含门吸、门锁、合页、把手、门套等五金件 5.工程量:按实际安装数量计算	樘	2			
58	010802003001	钢质防火门	1.门类型:甲级钢质防火门 2.规格尺寸: 1000*2100 3.包括合页、锁具、把手、闭门器等五金配件	m ²	4.2			
59	010807003001	金属百叶窗	1.窗类型: 成品定制铝合金百叶窗 2.框、扇材质:详见设计图纸 3.玻璃品种、厚度:详见设计图纸	m ²	17.28			
60	010603003001	钢管柱制作安装	1.钢材品种、规格:Q355B 2.工作内容: 放样、裁割、焊接、除锈打磨、机械吊运、安装等 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 4.包含螺栓、铆钉连接	t	0.2386			
61	010604001001	钢梁制作安装	1.钢材品种、规格:Q355B、Q235B 2.工作内容: 放样、裁割、焊接、除锈打磨、机械吊运、安装等 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 4.包含螺栓、铆钉连接	t	11.9568			
62	010606002001	钢檩条制作、安装	1.安装部位:屋面 2.钢材品种、规格:主檩条采用C140*60*20*3.0,次檩条采用C120*50*20*3.0(见设计图纸要求) 3.放样、裁割、钻孔、焊接、除锈打磨等 4.机械吊运、安装 5.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 6.包含螺栓、铆钉连接	t	3.8031			
63	010901002001	型材屋面	1.型材品种、规格:HV-200型底板+铝箔+70厚玻璃丝绵+HV-203型面板 (内含专用支架) 2.做法: 详见设计图纸 3.工作内容: 制作、机械吊运、安装等 4.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 5.包含螺栓、铆钉连接	m ²	300.4092			
装饰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第6页 共89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	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:主席台上屋面	m ²	93.28			
2	01B007	砂浆隔离层	1.做法: 10厚低标号砂浆隔离层 (具体做法详见设计图纸) 2.部位: 主席台上屋面	m ²	93.28			
3	011102003001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:铺块材防滑砖,干水泥擦缝 (详见设计图纸) 2.结合层材料种类:6厚聚合物水泥砂浆粘贴 3.部位: 主席台	m ²	128.21			
4	011102003002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:10厚防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 卫生间地面	m ²	178.83			
5	01B008	界面剂	1.做法: (1) 喷湿墙面 (2) 专用界面剂甩毛 2.部位: 外墙	m ²	1488.082			
6	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:涂料外墙 2.抹灰厚度及砂浆配合比: (1)9厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 (2) 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3.要求:满足施工质量,达到验收要求	m ²	1210.882			
7	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:饰面砖外墙 2.抹灰厚度及砂浆配合比:9厚1:3水泥砂浆中层刮平扫毛或划出纹道 3.要求:满足施工质量,达到验收要求	m ²	277.2			
8	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:饰面砖外墙 2.做法: (1) 刷素水泥浆一道 (2) 6厚1:2.5水泥砂浆 (掺建筑胶) (3) 8~10厚外墙饰面砖,在砖粘贴面上随贴随涂刷一遍混凝土界面处理剂 (4) 1:1水泥砂浆勾缝 3.其他要求: 满足图纸设计及施工规范要求	m ²	280.1728			
9	011204003002	块料墙面	1.面层材料品种、规格:防水面砖,白水泥擦缝 2.做法: (1) 9厚1:2.5水泥砂浆 (内掺3%超密聚合物防水剂) 分层压实抹平 (2) 4厚1:2建筑胶水泥砂浆 (内掺3%超密聚合物防水剂) 粘结层 (3) 防水面砖 (粘贴前墙砖充分浸湿),白水泥擦缝 3.部位: 卫生间内墙面	m ²	387.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第7页 共89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	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.抹灰厚度及砂浆配合比:(1)刷素水泥浆一道内掺建筑胶 (2) 9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 (3) 5厚1: 2.5水泥砂浆抹平 3.部位: 用于卫生间以外的内墙面	m ²	292.7			
11	01B009	防静电水磨石地面	1.做法: (1) 防静电水泥浆一道 (2) 10厚1: 2.5防静电水磨石 2.部位: 广播室、设备间楼地面	m ²	88.13			
12	011106003001	拼碎块料面层	1.面层形式、材料种类、规格:20~30厚碎拼彩色大理石板铺面, 1: 2水泥砂浆勾缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道 (内掺玻璃胶), 20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 撒素水泥面 (洒适量清水) 3.部位: 主席台处楼梯	m ²	18.494			
13	011407001001	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:防霉涂料饰面(详见图集05J909第TL12页内涂7) 2.涂料要求:按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.刮腻子要求:按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 4.部位: 用于卫生间以外的内墙面	m ²	292.7			
14	011407002001	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:防霉涂料 2.做法: (1) 防霉涂料饰面一底两面 (2) 2厚面层防霉耐水腻子刮平 (3) 3厚基层防霉防裂腻子遍遍刮平 (4) 素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶) 2.涂料要求:按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.刮腻子要求:按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 4.部位: 广播室、器材室	m ²	75			
15	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.底层厚度、砂浆配合比:刷水泥浆一道, 12厚1: 3水泥砂浆分层打底抹平 2.面层厚度、砂浆配合比:8厚1: 2水泥砂浆罩面, 压实赶光	m	60.58			
16	01B010	玻纤网格布	1.质量满足设计及规范要求 2.部位:内墙面 3.工程量: 按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个>0.3 m ² 的孔洞面积, 不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积, 门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。	m ²	697.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第8页 共89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
17	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式:方形格栅吊顶 2.龙骨材料种类:(1)10号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距≤1500,吊杆上部与板底预留吊环固定(2)U型轻钢承载龙骨CB38*12,间距≤1500,用吊件与钢筋吊杆联结后找平(3)T型轻钢次龙骨TB24*38,间距1000,用挂件与承载龙骨固定(4)T型轻钢次龙骨TB24*28,间距1000,与主龙骨插接 3.基、面层材料种类:金属方形格栅 4.部位:卫生间	m ²	159.62			
18	011407002002	喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:2厚丙烯酸涂料 2.涂料要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 3.腻子种类:满刮建筑胶水腻子一遍,打磨平整 4.刮腻子要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 5.部位:看台屋面、台阶	m ²	1227.565			
19	011407001002	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.面层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	m ²	282.0304			
20	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.面层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	m ²	806.8788			
21	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆及扶手材料种类:不锈钢栏杆(详见设计图纸) 2.栏杆高度:1100mm 3.质量要求:满足设计规范 4.综合考虑预埋件及所有辅材 5.部位:楼梯	m	14.858			
22	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.金属面的类型:防火涂料 2.防火要求:耐火极限不低于《建筑设计防火规范》GB50016-2014规定相应构件的耐火极限 3.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	t	15.999			
23	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆及扶手材料种类:不锈钢栏杆(详见设计图纸) 2.栏杆高度:310mm 3.质量要求:满足设计规范 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	112.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第9页 共89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
24	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆及扶手材料种类:不锈钢栏杆 (详见设计图纸) 2.栏杆高度:1000mm 3.质量要求:满足设计规范 4.综合考虑预埋件及所有辅材 5.部位: 楼梯	m	118.2			
25	011505001001	洗漱台	1.台面石材种类: 大理石台面 2.骨架: 综合考虑 3.做法: 具体参见图纸 4.综合考虑大理石挡水板、裙边、开孔、磨边及膨胀螺栓等所有辅材附件	m ²	5.46			
26	011210005001	成品隔断	1.部位:小便器隔断 2.材质:详见设计图纸 3.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	m ²	10.71			
27	01B011	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:成品卫生间不锈钢抓杆 2.做法: 详见设计图纸 3.质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	4			
28	011210005002	成品隔断	1.部位:卫生间隔断 2.材质:塑料贴面木隔板 3.做法: 详见设计图纸 4.含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	m ²	134.91			
安装								
电气								
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱1L1 (看台照明箱) 2.型号、规格:非标箱体, 详见图纸 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌墙安装, 1.5m	台	1			
2	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	166.59			
3	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:钢结构明配	m	56.75			
4	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	179.22			
5	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	28.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第10页 共89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	030408003001	电缆保护管	1.名称:电气配管 2.材质:UPVC塑料管 3.规格:Φ63 4.敷设方式:暗配	m	6.8			
7	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86型 4.安装形式:暗配	个	83			
8	030411006002	接线盒	1.名称:钢接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86型 4.安装形式:暗配	个	7			
9	030411006003	接线盒	1.名称:钢接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86型 4.安装形式:明配	个	16			
10	030411004001	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:照明线路	m	677.37			
11	030411004002	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:插座线路	m	555.66			
12	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.类型:砌块墙 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆填充	m	33.8			
13	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:DN25 3.类型:砌块墙 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆填充	m	97.05			
14	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:DN40 3.类型:砌块墙 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆填充	m	19.2			
15	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装, 1.3m	个	3			
16	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 (防溅) 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装, 1.5m	个	2			
17	030404035002	插座	1.名称:五孔插座 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装, 0.3m	个	8			
18	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:LED型 3.规格:1*18w 4.类型:吸顶	套	47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第11页 共89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
19	030412001002	普通灯具	1.名称:吸顶感应灯 2.型号:LED型 3.规格:1*18w 4.类型:吸顶	套	6			
20	030404031001	小电器	1.名称:残疾人呼叫按钮 2.高度:0.5m	个	5			
21	030404031002	小电器	1.名称:声光报警装置(自带电源) 2.高度:2.0m	个	2			
22	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质:利用基础钢筋作接地极	m	710.79			
23	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:钢制 3.规格:400*240*120	台	2			
24	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:埋地敷设	m	19.6			
25	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:明装敷设	m	4			
26	030409003001	避雷引下线	1.断接卡子、箱材质、规格:避雷测试点安装,室外地坪0.6m	个	6			
27	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试	系统	1			
给排水								
28	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台面盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:洗脸盆下水、感应式混合水龙头、金属软管、角阀等	组	10			
29	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:脚踏式延时自闭式冲洗阀、下水等	组	33			
30	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:挂式小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:小便器下水、感应自闭式冲洗阀、金属软管等	组	28			
31	031004007002	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:挂式小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:小便器下水、感应自闭式冲洗阀、金属软管、带无障碍扶手等	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第12页 共89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
32	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐便器 (带无障碍扶手) 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:脚踏式延时自闭式冲洗阀、下水、带无障碍扶手等	组	2			
33	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:水龙头、下水、金属软管、角阀等	组	1			
34	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:U-PVC管, De160 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	45.3			
35	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:U-PVC管, De110 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	105.26			
36	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:U-PVC管, De75 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	79.37			
37	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:U-PVC管, De50 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	21.56			
38	031004014001	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:地漏 DN50	个	9			
39	031004014002	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:清扫口 DN100	个	7			
40	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN50 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.包含管道支架制作、安装 7.留、打洞	m	6.8			
41	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管, DN50 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.包含管道支架制作、安装	m	17.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第13页 共89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
42	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管, DN40 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.包含管道支架制作、安装 7.留、打洞	m	8.29			
43	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管, DN32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.包含管道支架制作、安装 7.留、打洞	m	11.69			
44	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管, DN25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.包含管道支架制作、安装 7.留、打洞	m	65.51			
45	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管, DN15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.包含管道支架制作、安装	m	10.49			
46	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰 4.附件配置:闸阀、法兰安装	组	2			
47	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:Φ57mm	m3	0.8214			
48	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝皮	m2	41.8761			
49	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作、安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50内 4.填料材质:阻燃密实材料及防水油膏	个	2			
50	031002003002	套管	1.名称、类型:一般塑料套管制作、安装 2.材质:塑料 3.规格:DN40内 4.填料材质:符合设计及规范要求	个	3			
51	031002003003	套管	1.名称、类型:一般塑料套管制作、安装 2.材质:塑料 3.规格:DN32内 4.填料材质:符合设计及规范要求	个	3			
52	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第14页 共89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
	校史馆							
	土建工程							
1	011610001001	木门拆除	1.门窗洞口尺寸:综合考虑 2.工程量:按实际完成外框面积计算 3.工作内容: 拆除、归堆、外运等 4.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m2	27.648			
2	011610001002	木窗拆除	1.门窗洞口尺寸:综合考虑 2.工程量:按实际完成外框面积计算 3.工作内容: 拆除、归堆、外运等 4.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m2	107.8			
3	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体材质:综合考虑 2.拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 3.工程量:按实际拆除体积计算 4.工作内容: 拆除、归堆、外运等 5.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 6.部位: 窗户封堵处	m3	3.3914			
4	01B001	屋面瓦拆除	1.工作内容: 屋面瓦拆除、挂瓦条拆除、顺水条拆除、垃圾归堆、外运 2.工程量: 按设计图示屋面的斜面积计算 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m2	826.564			
5	01B002	屋面望板拆除、油毡防水层拆除	1.工作内容: 屋面板拆除、油毡防水层拆除、垃圾归堆、外运 2.工程量: 按设计图示屋面的斜面积计算 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m2	826.564			
6	01B003	金属(塑钢)门	1.开启形式: 平开 2.型材系列: 仿木铝合金门(深灰色铝合金门框) 详见设计图纸 3.玻璃品种、厚度: 详见设计图纸 4.门窗后塞口: 填充剂 5.工作内容: 安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求: 满足设计及质量规范要求 7.其他: 需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、五金件、玻璃胶、密封胶、密封胶条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足图纸要求, 并达到验收标准 8.工程量: 按实际完成外框面积计算	m2	27.648			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第15页 共89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	01B004	金属(塑钢、断桥)窗	1.开启形式: 平开 2.型材系列: 断桥铝合金仿木纹窗 (详见设计图纸) 3.玻璃品种、厚度: 详见设计图纸 4.门窗后塞口: 填充剂 5.工作内容: 安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求: 满足设计及质量规范要求 7.其他: 需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、五金件、玻璃胶、密封胶、密封胶条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑; 其他未尽样式、做法, 满足图纸要求, 并达到验收标准 8.工程量: 按实际完成外框面积计算	m ²	120.4			
8	01B005	屋面木基层	1.望板材料种类、厚度: 20厚木望板 2.做法: (1) 木望板 (2) 防水垫层 (另单列项) (3) 36*8压毡条, 中距500 3.工作内容: 材料吊运、制作、安装等 4.工程量: 按设计图示屋面的斜面积计算 5.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m ²	826.564			
9	01B006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 1.5厚改性沥青防水卷材 2.工作内容: 含基层处理剂、防水搭接及附加层、材料吊运等 3.工程量: 按外露展开面积计算 4.部位: 屋面	m ²	826.564			
10	01B007	瓦屋面	1.做法: (1) 砖红色筒瓦 (2) 1: 1: 4水泥白灰砂浆加水重的3%麻刀卧浆 (3) 30厚1: 3水泥砂浆, 满铺钢丝网, 用螺钉固定 (防下滑) 2.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.包含材料吊运费用 4.工程量: 按设计图示屋面的斜面积计算	m ²	826.564			
11	01B008	石砌体墙清洗	1.做法: 中压水清洗 (详见设计图纸) 2.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.工程量: 按实际清洗面积计算	m ²	694.228			
12	01B009	石砌体墙修补	1.做法: 详见设计图纸 2.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.工程量: 按实际砌筑体积计算	m ³	0.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第16页 共89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	01B010	红砖砌体墙修补	1.做法: 详见设计图纸 2.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.工程量: 按实际砌筑体积计算	m ³	0.1296			
体育馆								
土建工程								
1	01B011	幕墙拆除	1.工程量: 按实际拆除面积计算 2.工作内容: 脚手架搭拆、拆除、吊运、归堆、外运等 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m ²	1029.04			
2	01B012	蓝色金属瓦屋面拆除	1.工程量: 按实际拆除面积计算 2.工作内容: 脚手架搭拆、屋面彩钢瓦拆除、吊运、垃圾归堆、外运等 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m ²	2196.9105			
3	01B013	灰色铝蜂窝复合板格栅	1.做法: 详见设计图纸 2.工程量: 按图示框外尺寸, 以外围面积计算 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m ²	505.42			
4	01B014	喷涂白色运动小人型漆	1.做法: 详见设计图纸 2.工程量: 按实际喷涂面积计算 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m ²	96.672			
5	01B015	面砖外墙清洗	1.做法: 详见设计图纸 2.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.工程量: 按实际清洗面积计算	m ²	813.357			
6	01B016	红褐色铝合金压顶	1.做法: 详见设计图纸 2.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.工程量: 按设计图示尺寸展开面积计算	m ²	160.1242			
7	01B017	浅红色水泥抹缝	1.做法: 详见设计图纸 2.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.工程量: 按实际抹缝长度计算	m	777.36			
8	01B018	红褐色铝单板外框	1.做法: 详见设计图纸 2.工程量: 按设计图示尺寸框外围展开面积计算 3.包含U型龙骨 4.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m ²	167.874			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第17页 共89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	01B019	红褐色弹性涂料 粉刷	1.做法: 详见设计图纸 2.工程量:按实际喷涂面积 计算 3.按设计规定, 并满足施工 及规范要求, 达到质量验 收标准	m ²	704.4156			
10	01B020	玻璃幕墙	1.做法: 详见设计图纸 2.工程量:按图示框外尺 寸, 以外围面积计算 3.按设计规定, 并满足施工 及规范要求, 达到质量验 收标准	m ²	1029.04			
11	010901002002	型材屋面	1.型材品种、规格:金属铝 镁锰板屋面 2.做法: (1)0.9厚铝镁锰板 T50型直立锁边板; (氟碳 涂层) (2) 防潮层: 铝箔 防潮层 (3) 保温 层: 100mm厚岩棉板 (A 级) (4) 50mm吸音层: 厚高密度玻璃棉板 (5) 防 水层: 0.49纺粘聚乙烯和聚 丙烯防水透气膜 (6) 内衬 板: 0.5厚穿孔彩钢底板 (穿孔率20%) (7) 铝合 金方管龙骨50*4, 间距 400, 随原屋面钢檩条双向 布置, 部分节点处采用几 型龙骨 25*50*70*50*25*3.0mm 3.工作内容: 放样、裁割、 制作、机械吊运、安装等 4.按设计规定, 并满足施工 及规范要求, 达到质量验 收标准 5.包含螺栓、铆钉连接	m ²	2196.9105			
室外景观工程								
市政工程								
1	04B001	路基平整碾压夯 实	1.土壤类别:综合土质 2.密实度满足设计及规范要 求 3.弃、取土运距:投标人自 行考虑 4.工程量: 按设计图示尺寸 以面积计算	m ²	7000			
2	040202011001	级配碎石	1.石料规格:综合考虑 2.厚度:150厚 3.部位: 沥青主路面下基 层、机动车停车位下基 层、非机动车停车位下基 层	m ²	11680			
3	040202015001	水泥稳定碎(砾) 石	1.水泥含量:5%水泥 2.石料规格:碎石 3.厚度:150 4.部位: 沥青主路面下基 层、机动车停车位下基 层、非机动车停车位下基 层	m ²	11680			
4	040202015002	水泥稳定碎(砾) 石	1.水泥含量:5%水泥 2.石料规格:碎石 3.厚度:150 4.部位: 沥青主路面上基 层、机动车停车位上基 层、非机动车停车位上基 层	m ²	11680			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第18页 共89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
5	040203003001	透层	1.材料品种:乳化沥青透层+10厚稀浆封层(石屑) 2.喷油量:用量(1.1L/m ²) 3.运距:综合考虑 4.部位:沥青主路面水泥稳定碎石上基层上、机动车停车位水泥稳定碎石上基层上、非机动车停车位水泥稳定碎石上基层上	m ²	11680			
6	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:石油沥青混凝土(AC-20C) 2.石料粒径:中粒式 3.厚度:60mm 4.摊铺方式:综合考虑 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺 7.部位:沥青主道路、机动车停车位、非机动车停车位	m ²	11680			
7	040203003002	粘层	1.材料品种:采用乳化沥青 2.喷油量:用量0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:沥青主路面中粒式沥青砼上、机动车停车位中粒式沥青砼上、非机动车停车位中粒式沥青砼上	m ²	11680			
8	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:SBS改性沥青混凝土(AC-10C) 2.石料粒径:细粒式 3.厚度:40mm 4.摊铺方式:综合考虑 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺 7.部位:沥青主路面、机动车停车位、非机动车停车位	m ²	11680			
土建工程								
1	01B012	拆除路面	1.路面类型:水泥混凝土 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运费	m ³	1288.5			
2	01B013	拆除路面基层	1.基层类型:地瓜石垫层 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运费	m ³	1288.5			
3	01B014	拆除围墙	1.材料:砖围墙 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运费	m ³	77.4202			
4	01B015	拆除围墙围栏	1.材料:铁艺围栏 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运费	m	276			
5	01B016	拆除看台砖砌体	1.材料:砖墙 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运费	m ³	942.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第19页 共89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	01B017	拆除看台混凝土结构	1.材料: 钢筋混凝土 2.拆除方式: 自行考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运费	m ³	213.76			
7	01B018	拆除原校门头及门卫房	1.材料: 综合考虑 2.拆除方式: 自行考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运费	项	1			
8	01B019	垃圾外运	1.废料种类: 拆除后的建筑垃圾 2.工作内容: 包括装车、外运、弃置 3.运距: 综合取定	m ³	2916.86			
9	010101002002	挖一般土方	1.土质类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.场内运距: 综合考虑 5.弃土运距: 综合考虑 6.其他: 包括基底人工清槽、夯实、场内堆土、倒土、余方外运弃置等 7.工程量: 按招标人批准的施工组织设计及方案开挖前的天然密实体积, 以m ³ 计	m ³	9774.3453			
10	01B020	场地、跑道划线	1.满足设计做法及场地、跑道划线规范要求综合考虑 2.工程量: 按设计图示尺寸以面积计算 3.做法: 详见设计图纸 4.位置: 沥青路、车位等	m ²	363.7526			
11	010201017001	垫层	1.厚度: 100厚 2.材料品种及比例: C15混凝土 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 雄鹰雕塑	m ³	0.4169			
12	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类: 综合考虑 2.规格: 综合考虑 3.部位: 旗台 4.其他要求: 达到常规要求, 并满足设计及规范要求	t	1.6849			
13	01B021	排水沟防水砂浆面层	1.做法: 20厚1: 2.5防水砂浆面层 (掺3%防水剂) 2.部位: 思源砾石排水沟沟底、沟壁、校史馆线性排水沟 3.工程量: 按实际抹灰面积计算 4.其他要求: 达到常规要求, 并满足设计及规范要求	m ²	137.8			
14	010201017002	垫层	1.厚度: 100厚 2.材料品种及比例: 碎石 3.部位: 行知院名人雕塑基座、树院雕塑基座、思院雕塑	m ³	2.4955			
15	010201017003	垫层	1.厚度: 综合考虑 2.材料品种及比例: 碎石 3.部位: 花坛、明日之星广场树池、学园行知院花坛收边、学园行知院坐凳、学树院草阶、礼园花坛石、思源砾石排水沟、思源坐凳、食堂前庭院树池、创园求真院花坛石	m ³	30.5167			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第20页 共89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
16	010201017004	垫层	1.厚度:100厚 2.材料品种及比例:C20混凝土 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 学园行知院坐凳、思源坐凳、创园启智院坐凳	m3	15.8354			
17	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.位置: 雄鹰雕塑 4.含模板制作安装拆除	m3	6.9135			
18	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 18 (φ 8)	t	0.107			
19	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 18 (φ 12)	t	0.3706			
20	010501001004	垫层	1.做法: 150厚C25砼垫层 2.含模板制作安装拆除 3.部位: 乒乓球场、羽毛球场、排球场室外台阶、教学楼东侧台阶	m3	17.6629			
21	010404001002	垫层	1.位置: 乒乓球场、羽毛球场、排球场、篮球场室外台阶、教学楼东侧台阶、创园求真院台阶 2.做法: 150厚级配碎石	m3	24.8495			
22	010507004002	台阶	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C25 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 乒乓球场、羽毛球场、排球场室外台阶、教学楼东侧台阶、教学楼东侧台阶	m3	9.7646			
23	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 18 (φ 12) 2.位置: 球场室外台阶	t	1.1362			
24	010201017005	垫层	1.厚度:100厚 2.材料品种及比例:C15混凝土 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 挡土墙、球场室外台阶、明星广场的花坛	m3	15.3367			
25	010507004003	台阶	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 球场室外台阶	m3	2.5926			
26	010201017006	垫层	1.厚度:100厚 2.材料品种及比例:碎石 3.部位: 乒乓球场、羽毛球场、排球场室外台阶、升旗台、多功能运动场地台阶、教学楼东侧台阶一、创园启智院汀步石、宿舍楼前庭院汀步石、宿舍楼前庭院台阶一、农业体验区汀步石	m3	4.71			
27	010201017007	垫层	1.厚度:100厚 2.材料品种及比例:C15混凝土 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 挡墙、旗台、行知院花坛石、树院草阶	m3	29.2997			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第21页 共89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
28	01B022	砖砌台阶	1.砖品种、规格、强度等级:MU15砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m ³	21.0449			
29	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板制作安装拆除 4.部位:挡墙、旗杆、树院草阶	m ³	47.6024			
30	010504004001	挡土墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板制作安装拆除、脚手架搭拆 4.部位:教学楼东侧台阶	m ³	22.2245			
31	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, ≤ φ 10 (φ 6) 2.部位:教学楼东侧台阶	t	0.295			
32	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 10 (φ 8) 2.位置:校史馆景石基础	t	0.0162			
33	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 18 (φ 12) 2.位置:教学楼东侧台阶	t	0.233			
34	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 18 (φ 14) 2.位置:教学楼东侧台阶	t	0.603			
35	01B023	泄水管、排水管	1.做法:PVC100排水管 (5%) 间距2.5*2.5m 2.部位:教学楼东侧台阶	m	1			
36	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:采用抗剪强度高和透水性强的砾石或砂土 (具体做法详见设计图纸) 3.部位:挡土墙	m ³	254.68			
37	01B024	挡墙反滤包	1.做法:(1) 20mm粗砾或碎石 (2) 1~4mm砂砾或石屑 (3) 300~400g/m ² 土工布 (具体做法详见设计图纸) 2.部位:挡土墙	m	53.1			
38	01B025	石材压顶	1.做法:(1)20厚1:2水泥砂浆 (2) 600*350*100厚芝麻灰花岗岩荔枝面压顶 (倒角10*10) 2.工程量:按设计图示尺寸以体积计算 3.部位:篮球场	m ³	4.515			
39	010501001005	垫层	1.位置:旗台基础、明日之星广场树池、食堂前庭院树池、创园启智院汀步石、宿舍楼前庭院汀步石、农业体验区汀步石 2.做法:100厚C20砼垫层 3.含模板制作安装拆除	m ³	19.6992			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第22页 共89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
40	01B026	砖砌升旗台	1.砖品种、规格、强度等级:MU15砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算	m3	10.4185			
41	01B027	旗杆安装	1.工作内容: 保护性拆除原旗杆、吊运、安装原旗杆 (包含采购、安装成品不锈钢罩) 2.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求 3.位置: 旗台	根	5			
42	01B028	砖砌花坛	1.砖品种、规格、强度等级:MU15砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 4.部位: 明星广场景石、雕塑花坛	m3	22.3737			
43	01B029	石材压顶	1.做法:(1)20厚1: 2水泥砂浆 (6厚石材专用胶泥) (2) 950*600*100厚芝麻黑花岗岩光面 (倒角10*10) 2.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 3.部位: 铭石花坛、雕塑花坛	m3	2.688			
44	01B030	砖砌树池	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 4.部位: 明日之星广场树池、食堂前庭院树池	m3	54.743			
45	01B031	石材压顶	1.做法:(1)30厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴 (2) 600*300*100厚芝麻灰花岗岩火烧面 (倒斜角10*10) 2.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 3.部位: 明日之星广场树池、食堂前庭院树池	m3	8.28			
46	010201017008	垫层	1.厚度:100厚 2.材料品种及比例:碎石 3.部位: 明日之星广场、多功能运动场地、学园行知院石刻、学园行知院铺装、学园树人院、教学楼东侧台阶处铺装、礼园铺装、思源铺装、思源竹木铺装、食堂前庭院铺装、创园求真院竹木铺装、创园求真院台阶一、创园启智院铺装、创园启智院竹木铺装下、创园启智院坐凳、创园启智院台阶一、宿舍楼前庭院铺装	m3	802.1418			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第23页 共89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
47	010501001006	垫层	1.位置: 明日之星广场、多功能运动场地、学园行知院石刻、学园行知院铺装、学园树人院、教学楼东侧台阶处铺装、教学楼东侧台阶一铺装、礼园铺装、思源铺装、思源竹木铺装、食堂前庭院铺装、创园求真院竹木铺装、创园求真院铺装、创园启智院铺装、创园启智院竹木铺装下、宿舍楼前庭院铺装 2.做法: 150厚C20混凝土垫层 3.含模板制作安装拆除	m ³	914.4113			
48	010201017009	垫层	1.厚度:150厚 2.材料品种及比例:C20混凝土 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 多功能运动场地台阶	m ³	4.2755			
49	010507004004	台阶	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 多功能运动场台阶	m ³	2.7501			
50	01B032	花岗岩石刻雕塑	1.做法: (1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 (2) 芝麻黑花岗岩, 亚光面, 刻字“知行合一”(篆体, 阳刻, 厚度30) 2.规格、尺寸: 1600*1600 (高度详见设计图纸) 3.综合考虑成品花岗岩石采购、雕刻、运输、吊运、安装等所有费用 4.工程量:按座计算 5.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求	座	1			
51	01B033	花岗岩石刻雕塑	1.做法: (1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 (2) 芝麻黑花岗岩, 亚光面, 刻字“为人师表”(篆体, 阳刻, 厚度30) 2.规格、尺寸: 1400*1400 (高度详见设计图纸) 3.综合考虑成品花岗岩石采购、雕刻、运输、吊运、安装等所有费用 4.工程量:按座计算 5.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求	座	1			
52	01B034	安砌路边石	1.材质: 石质 2.规格尺寸: 1200*150*180厚芝麻黑花岗岩火烧面立侧石 (10*10倒角) 3.包括路边石的场内倒运费 4.30厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 5.工程量: 按设计图示中心线长度计算 6.部位: 沥青道路两侧、机动车停车位、非机动车停车位	m	3914.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第24页 共89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
53	01B035	名人雕塑安装	1.工作内容: 运输、吊运、安装原有雕塑 2.20厚胶泥与基座粘结 (或者20厚结构胶) 3.工程量:按座计算 4.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求	座	3			
54	01B036	雕塑基座雕刻	1.文字阴刻3mm (具体做法详见设计图纸) 2.工程量:按字体个数计算 (雕刻的数字及标点符号综合考虑在费用中, 不作为字体个数的工程量) 3.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求	个	86			
55	01B037	安砌花坛石	1.材质: 石质 2.规格尺寸: 600*400*200芝麻灰花岗岩荔枝面 (按形切割) 3.包括花坛石的场内倒运费 4.30厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 5.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 6.部位: 学园行知院花坛收边	m ³	6.2962			
56	010507007001	其他构件	1.构件的类型:混凝土垫块 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 学园行知院竹木铺装下、学园树人院竹木铺装下、创园求真院竹木铺装下、创园启智院竹木铺装下	m ³	2.517			
57	01B038	砖砌坐凳	1.砖品种、规格、强度等级:MU20砖 2.沟截面尺寸:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 5.部位: 学园行知院、学园树人院、创园启智院坐凳	m ³	15.3351			
58	01B039	亚克力板灯槽	1.做法:(1)U型钢骨架 (2)面层采用2厚白色磨砂亚克力板, 相接处打胶固定 2.高度: 30mm高 3.工程量: 按设计图示尺寸以m计算 4.部位: 学园行知院坐凳、学园树人院坐凳、思源坐凳、创园启智院坐凳	m	92.65			
59	01B040	坐凳不锈钢字	1.材质: 方正清刻本悦宋简体, 5厚拉丝面不锈钢居中, 专业厂家定制 2.规格: 详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按字体个数计算 (数字及标点符号综合考虑在费用中, 不作为字体个数的工程量) 5.部位: 学园行知院坐凳、学园树人院坐凳、思源坐凳、创园启智院坐凳	个	159			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第25页 共89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	01B041	花岗岩石刻雕塑	1.做法: (1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 (2) 芝麻黑花岗岩, 亚光面, 刻字“百年树人” (篆体, 阳刻, 厚度30) 2.规格、尺寸: 3500*3500 (高度详见设计图纸) 3.综合考虑成品花岗岩石采购、运输、吊运、安装等所有费用 4.工程量:按座计算 5.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求 6.部位: 学园树人院	座	1			
61	01B042	不锈钢板哑光面构件	1.做法:33*10厚不锈钢板, 哑光面 (包含10厚拉丝不锈钢肋板), 120*120*10厚钢板@600钢板底座M8膨胀螺栓固定 2.工程量: 按设计图示以展开面积计算 3.部位: 学园树人院草阶	m ²	83.3			
62	01B043	砖砌雕塑基座	1.砖品种、规格、强度等级:MU20砖 2.沟截面尺寸:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 5.部位: 礼园雕塑	m ³	3.5721			
63	01B044	蒙古黑整石哑光面	1.做法: 300厚蒙古黑整石哑光面, 阳刻上凸10 (具体做法详见设计图纸) 2.规格、尺寸: 2700*2700*300 3.综合考虑制作、雕刻、运输、吊运、安装等所有费用 4.工程量:按座计算 5.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求 6.位置: 礼园雕塑	座	1			
64	01B045	石材压顶	1.做法:(1)30厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴 (2) 600*300*150厚芝麻灰花岗岩荔枝面 (倒角10*10) 2.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 3.部位: 教学楼东侧台阶处	m ³	0.7453			
65	01B046	细石混凝土找平层	1.做法: 50厚细石混凝土找平层 2.部位: 礼园雕塑	m ²	11.5396			
66	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 10 2.工作内容:包括人工、机械、材料 (含钢筋) 等费用 3.部位: 教学楼东侧台阶处	根	21			
67	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.含模板制作安装拆除	m ³	0.9996			
68	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 10 (φ 10) 2.部位: 教学楼东侧台阶处	t	0.0368			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第26页 共89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	01B047	砖砌排水沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU15砖 2.沟截面尺寸:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.工程量:按设计图示尺寸以体积计算 5.部位: 思园砾石排水沟	m3	3.312			
70	01B048	排水沟雨水篦子	1.做法: 20厚600*300成品树脂排水沟雨水篦子上覆不锈钢丝网 (两侧采用50*50*5等边角钢, @500M8膨胀螺栓固定) 2.具体详见图纸 3.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求 4.工程量:按设计图示尺寸以m计算 5.部位: 思园砾石排水沟	m	46			
71	01B049	不锈钢收边	1.做法: L125*5厚不锈钢收边 2.高度: 125mm 3.具体详见图纸 4.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求 5.工程量:按设计图示尺寸以m计算 6.部位: 思园砾石排水沟	m	92			
72	01B050	排水沟砾石散铺	1.做法: 90厚 ϕ 20~30灰色机制砾石散铺 (密度不见下层材质) 2.具体详见图纸 3.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求 4.工程量:按设计图示尺寸以体积计算 5.部位: 思园砾石排水沟	m3	1.449			
73	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 思园坐凳	m3	13.1183			
74	01B051	木坐凳菠萝格	1.做法: (1) 70*50厚菠萝格, 留缝3, 清漆罩面 (2) 30*30*3厚热镀锌方钢管@600 (3) L30*3厚角钢 (两侧采用L60, M8膨胀螺丝固定) 2.具体详见图纸 3.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求 4.工程量:按设计图示尺寸以展开面积计算 5.部位: 思园菠萝格木坐凳	m2	13.86			
75	01B052	砾石散铺	1.做法: (1)素土夯实 (2)土工布, 不小于200g/平方米 (3) 150厚碎石掺粗砂 (4) 100厚 ϕ 8~12灰色机制砾石散铺 (密度不见下层材质) 2.具体详见图纸 3.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求 4.工程量:按设计图示尺寸以面积计算 5.部位: 思园砾石排水沟	m2	4.491			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第27页 共89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
76	01B053	混凝土二次灌浆	1.断面尺寸:综合考虑 2.混凝土种类:普通砼 3.混凝土强度等级:C20细石混凝土 4.部位: 创园景石基础	m ³	0.121			
77	01B054	花岗岩石雕塑基座	1.1000*1000*1200中国黑花岗岩整石 (具体详见设计图纸) 2.50厚C20细石混凝土粘结 3.综合考虑成品花岗岩石采购、运输、吊运、安装等所有费用 4.工程量:按座计算 5.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求 6.位置: 创园启智院	座	1			
78	01B055	花岗岩石雕塑	1.600*600*650亚光面中国黑花岗岩雕塑 (具体详见设计图纸) 2.综合考虑成品花岗岩石雕塑采购、运输、吊运、安装等所有费用 3.工程量:按座计算 4.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求 5.位置: 创园启智院	座	9			
79	01B056	石材压顶	1.做法:(1)20厚1: 2水泥砂浆 (2) 600*400*100厚芝麻黑花岗岩亚光面 2.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 3.部位: 创园求真院花坛	m ³	0.917			
80	01B057	汀步石	1.做法:(1)50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴 (2) 600*450*80厚芝麻黑花岗岩火烧面 2.工程量: 按设计图示尺寸以体积计算 3.部位: 创园启智院汀步石、宿舍楼前庭院汀步石	m ³	5.3712			
81	01B058	名人雕塑基座雕刻	1.文字影雕 (具体做法详见设计图纸) 2.工程量:按字体个数计算 (雕刻的数字及标点符号综合考虑在费用中, 不作为字体个数的工程量) 3.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求	个	213			
82	01B059	名人雕塑基座雕刻	1.名人头像影雕 (具体做法详见设计图纸) 2.工程量:按头像个数计算 (雕刻的边框及装饰花边等综合考虑在费用中, 不作为头像个数的工程量) 3.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第28页 共89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
83	01B060	元素立柱、元素牌	1.做法: 立柱采用3厚10钢立柱, 元素牌采用3厚镂空钢板、与立柱焊接, 立柱、元素牌外表面采用氟碳漆喷涂 (颜色详见设计图纸); 元素牌镂空雕刻 (详见设计图纸) 2.工程量:按实际个数计算 3.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求	个	16			
84	01B061	花岗岩线性排水沟盖板	1.位置: 校史馆庭院 2.材料规格、种类: 600*250*30烧面芝麻黑花岗岩 3.25厚环氧树脂砂浆粘结层 4.做法: 具体详见图纸设计 5.工程量:按图示尺寸以面积计算	m2	45.5			
85	01B062	排水沟不锈钢板底座、肋板	1.位置: 校史馆庭院 2.材料规格、种类: 5厚不锈钢板 3.做法: 具体详见图纸设计 4.工作内容: 下料、制作、运输、安装等费用 5.工程量:按图示尺寸以展开面积计算	m2	60.2077			
86	01B063	排水沟不锈钢格栅	1.位置: 校史馆庭院 2.材料规格、种类: 3厚不锈钢格栅 3.做法: 具体详见图纸设计 4.工作内容: 下料、制作、运输、安装等费用 5.工程量:按图示尺寸以面积计算	m2	14.3			
87	010201017010	垫层	1.厚度:200厚 2.材料品种及比例:C25混凝土 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 南入口广场	m3	268.63			
88	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 10$) 2.部位: 南入口广场	t	8.2872			
89	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 10$ ($\phi 8$) 2.部位:	t	3.397			
90	010201017011	垫层	1.厚度:200 2.材料品种及比例:C30混凝土 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 教学楼东侧台阶	m3	1.11			
91	01B064	清洗挡墙	1.做法: 详见设计图纸 2.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.工程量: 按实际清洗面积计算	m2	106.325			
92	01B065	沥青麻丝填缝	1.做法: 详见设计图纸 2.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 3.工程量: 按图示尺寸以m计算 4.位置: 无台阶处铺装与建筑交界处	m	98.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第29页 共89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
93	011605002001	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:砖墙 2.饰面材料种类:瓷砖 3.清除面层灰层 4.部位: 体育馆周边挡墙 5.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 6.工程量: 按实际铲除面积计算	m ²	368			
94	01B066	检查井防水砂浆	1.做法: 20mm厚1: 2防水水泥砂浆抹面 2.部分: 室外检查井 3.工程量: 按实际抹灰面积计算 4.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求	m ²	2588.652			
95	01B067	管道混凝土方包	1.混凝土强度等级:C25 2.做法: 详见设计图纸 3.含模板制作安装拆除	m ³	21.6			
96	01B068	沉砂井	1.材质、规格: 内径根据现场综合考虑, 高300成品预制砼井 2.工程量:按实际数量计算	个	104			
97	01B069	购置安装井盖板	1.井盖板类型: 1000*1000球墨铸铁重型盖板 (带盖座) 2.工程量:按设计图示尺寸以数量计算	套	21			
98	01B070	购置安装井盖板	1.井盖板类型: ϕ 700球墨铸铁重型盖板 (带盖座) 2.工程量:按设计图示尺寸以数量计算	套	119			
99	01B071	购置安装井盖板	1.井盖板类型: ϕ 700轻型硅塑井盖板 (带盖座) 2.工程量:按设计图示尺寸以数量计算	套	86			
100	01B072	购置安装井盖板	1.井盖板类型: ϕ 600轻型硅塑井盖板 (带盖座) 2.工程量:按设计图示尺寸以数量计算	套	98			
101	01B073	购置安装雨水篦子	1.雨水篦子类型: 750*450重型球墨铸铁雨水井篦子 2.工程量:按设计图示尺寸以数量计算	套	120			
102	01B074	购置安装雨水篦子	1.雨水篦子类型: 750*450轻型硅塑井盖板 (带盖座) 2.工程量:按设计图示尺寸以数量计算	套	9			
103	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:综合 2.挖土方式: 综合考虑 3.工作内容: 土方开挖、装车、场内倒运、外运、弃置 4.运距: 综合考虑	m ³	15332.3884			
104	010103001003	回填方	1.回填材料: 回填砂 2.回填质量要求:密实度满足设计及规范要求	m ³	6962.2024			
105	010103001004	回填方	1.回填材料: 回填土方 2.场内运距:综合考虑 3.回填质量要求:密实度满足设计及规范要求	m ³	8370.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第30页 共89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
106	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.位置: 雨水口、检查井、阀门井、隔油池、化粪池等垫层 4.含模板制作安装拆除	m ³	100.33			
107	010401011001	砖检查井	1.名称:圆形井 2.做法:M10水泥砂浆砌MU20实心砖砌筑 3.具体详见图纸 4.工程量:按图示尺寸以体积计算	m ³	585.511			
108	010401011002	砖检查井	1.名称:方形井 2.做法:M10水泥砂浆砌MU20实心砖砌筑 3.具体详见图纸 4.工程量:按图示尺寸以体积计算	m ³	233.9251			
109	01B075	隔油池混凝土池底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.含模板制作安装拆除	m ³	19.044			
110	01B076	隔油池混凝土池壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.含模板制作安装拆除	m ³	22.029			
111	01B077	隔油池混凝土池盖	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.含模板制作安装拆除	m ³	7.6176			
112	01B078	隔油池防水砂浆面层	1.做法: 20厚防水砂浆面层 2.工程量: 按实际抹灰面积计算 3.其他要求:达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求	m ²	176.38			
113	010201017012	砂垫层	1.厚度:50mm厚 2.部位: 管道方包下	m ³	3			
114	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 (φ 12)	t	0.793			
115	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 (φ 14)	t	0.793			
116	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 (φ 16-18)	t	7.37			
117	01B079	化粪池	1.名称:成品化粪池 2.规格:1号 3.材质:成品玻璃钢 4.土方及垫层另单计 5.工程量:按设计图示尺寸以数量计算	座	1			
118	01B080	化粪池	1.名称:成品化粪池 2.规格:2号 3.材质:成品玻璃钢 4.土方及垫层另单计 5.工程量:按设计图示尺寸以数量计算	座	1			
	装饰工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第31页 共89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	011102001001	石材楼地面	1.做法: (1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 (2) 600*400*50厚芝麻黑花岗岩火烧面层 2.部位: 球场围网处	m2	164			
2	011107001001	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:205厚芝麻灰花岗岩荔枝面 (按形切割) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:乒乓球场、羽毛球场、排球室外台阶 4.工程量: 按设计图示尺寸, 以台阶水平投影面积计算	m2	88.5354			
3	011107001002	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚芝麻灰花岗岩荔枝面 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:乒乓球场、羽毛球场、排球室外台阶 4.工程量: 按设计图示尺寸, 以台阶水平投影面积计算	m2	6.912			
4	011107001003	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚芝麻白花岗岩荔枝面 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:教学楼东侧台阶 4.工程量: 按设计图示尺寸, 以台阶水平投影面积计算	m2	3.24			
5	011107001004	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:130厚芝麻灰花岗岩荔枝面(按形切割) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:乒乓球场、羽毛球场、排球室外台阶 4.工程量: 按设计图示尺寸, 以台阶水平投影面积计算	m2	28.26			
6	011107001005	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:180厚芝麻白花岗岩荔枝面(按形切割) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:篮球场、多功能运动场地台阶、创园求真院台阶一 4.工程量: 按设计图示尺寸, 以台阶水平投影面积计算	m2	70.7353			
7	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:钢筋混凝土挡墙 2.安装方式:砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.粘结层:20厚1: 2水泥砂浆 5.缝宽、嵌缝材料种类:5*20凹缝 6.部位: 篮球场挡土墙	m2	164.3445			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第32页 共89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
8	011204001002	异形石材墙面	1.墙体类型:钢筋混凝土挡墙 2.安装方式:砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.粘结层:20厚1:2水泥砂浆 5.缝宽、嵌缝材料种类:5*20凹缝 6.部位:篮球场挡土墙	m2	12.5055			
9	011107001006	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:180厚芝麻黑花岗岩荔枝面 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:升旗台 4.工程量:按设计图示尺寸,以台阶水平投影面积计算	m2	12.495			
10	011102001002	石材楼地面	1.做法:(1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆 (2) 200*200*30厚芝麻灰花岗岩荔枝面 2.部位:升旗台	m2	19.04			
11	011107001007	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:180厚芝麻黑花岗岩火烧面(按形切割) 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:创园求真院台阶 4.工程量:按设计图示尺寸,以台阶水平投影面积计算	m2	6.4			
12	011204001003	石材墙面	1.墙体类型:混凝土墙 2.安装方式:20厚1:2水泥砂浆(6厚石材专用胶泥) 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚芝麻黑花岗岩光面 4.缝宽、嵌缝材料种类:5*20凹缝 5.部位:铭石花坛、雕塑花坛	m2	8.144			
13	011204001004	石材墙面	1.墙体类型:混凝土墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚中国黑花岗岩亚光面 4.部位:行知院名人雕塑基座	m2	7.7			
14	011204001005	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:475*100*20芝麻黑花岗岩光面 4.部位:明星广场景石、雕塑花坛、食堂前庭院树池	m2	13.68			
15	011204001006	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:600*350*40芝麻灰火烧面开槽 4.部位:明星广场树池	m2	100.8			
16	011204001007	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚蒙古黑哑光面 4.部位:礼园雕塑	m2	3.564			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第33页 共89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
17	011204001008	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.安装方式:20厚1:2水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:600*250*60厚芝麻黑花岗岩亚光面(按形切割) 4.部位:创园求真院花坛	m ²	6.55			
18	011102001003	石材楼地面	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆(2)30厚芝麻灰花岗岩荔枝面(齐缝铺)铺装留缝3mm 2.部位:明日之星广场、食堂前庭院铺装、创园启智院铺装、行知院铺装	m ²	3595.03			
19	011102001004	石材楼地面	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆(2)30厚福鼎黑花岗岩水洗面(铺装留缝3mm) 2.部位:篮球场、明日之星广场、多功能运动场地、食堂前庭院铺装	m ²	969.2176			
20	011102001005	石材楼地面	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆(2)30厚芝麻灰花岗岩荔枝面(工字铺)铺装留缝3mm 2.部位:明日之星广场、多功能运动场地	m ²	1363.4608			
21	011102001006	石材楼地面	1.做法:(1)50厚1:3干硬性水泥砂浆(2)80厚芝麻灰花岗岩荔枝面(工字铺)铺装留缝3mm 2.部位:农业体验区	m ²	259.72			
22	011102001007	石材楼地面	1.做法:(1)50厚1:3干硬性水泥砂浆(2)80厚福鼎黑花岗岩水洗面(铺装留缝3mm) 2.部位:农业体验区	m ²	23.45			
23	011102001008	石材楼地面	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆(2)80厚芝麻灰花岗岩弹石自然面(齐缝铺)铺装留缝10mm 2.部位:篮球场	m ²	88.3042			
24	011102001009	石材楼地面	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆(2)80厚福鼎黑花岗岩水洗面(铺装留缝10mm) 2.部位:篮球场	m ²	33.255			
25	011102001010	石材楼地面	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆(2)30厚芝麻黑花岗岩火烧面铺装留缝3mm 2.部位:学园行知院	m ²	332.846			
26	011102001011	石材楼地面	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆(2)50厚芝麻黑花岗岩火烧面 2.部位:学园行知院、树院	m ²	20.42			
27	011102001012	石材楼地面	1.做法:(1)50厚1:3干硬性水泥砂浆(2)80厚芝麻灰花岗岩荔枝面 2.部位:南入口广场	m ²	809.83			
28	011102001013	石材楼地面	1.做法:(1)50厚1:3干硬性水泥砂浆(2)80厚芝麻黑花岗岩火烧面 2.部位:南入口广场	m ²	116.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第34页 共89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
29	011102001014	石材楼地面	1.做法: (1) 50厚1: 3干硬性水泥砂浆 (2) 80厚芝麻白花岗岩荔枝面 2.部位: 南入口广场	m2	133.61			
30	011204001009	石材墙面	1.墙体类型: 砖墙 2.安装方式: 20厚1: 2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色: 600*300*30厚芝麻灰花岗岩荔枝面 (5*20凹缝) 4.部位: 教学楼东侧台阶	m2	2.3946			
31	011102001015	石材楼地面	1.做法: (1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 (2) 600*300*80厚芝麻黑花岗岩火烧面平侧石 2.部位: 沥青主路两侧、机动车位、非机动车位	m2	1174.41			
32	011102001016	石材楼地面	1.做法: (1) 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 (2) 30厚芝麻白花岗岩荔枝面 (齐缝铺) 铺装留缝3mm 2.部位: 教学楼东侧台阶	m2	5.4			
33	011104002001	竹木铺装	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距: 3厚截面50*50热镀锌方钢@465 2.面层材料品种、规格、颜色: 1860*145*18厚竹木, 留缝5 3.部位: 学园行知院、学园树人院、思园铺装、创园求真院铺装、创园启智院竹木铺装下	m2	270			
34	011102001017	石材楼地面	1.做法: (1) 20厚1: 2.5水泥砂浆 (2) 10厚灰白色水磨石 2.部位: 学园行知院坐凳、学园树人院坐凳、思园坐凳、创园启智院坐凳	m2	14.7375			
35	011204001010	石材墙面	1.墙体类型: 砖墙 2.安装方式: 20厚1: 2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色: 10厚灰白色水磨石 4.部位: 学园行知院坐凳、学园树人院坐凳、思园坐凳、创园启智院坐凳	m2	104.477			
36	011407001004	雕塑清洗、刷涂料	1.做法: 雕塑表面清洗, 外刷白色涂料进行修复 (具体详见设计图纸) 2.工程量: 按实际粉刷面积计算 3.其他要求: 达到常规要求, 并满足设计及规范做法要求	m2	58.52			
37	011204001011	石材墙面	1.墙体类型: 混凝土墙 2.安装方式: 20厚1: 2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色: 600*300*30厚芝麻灰花岗岩荔枝面 4.缝宽、嵌缝材料种类: 5*20凹缝 5.部位: 教学楼东侧台阶	m2	9.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第35页 共89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
38	011407001005	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:仿芝麻灰花岗岩真石漆 (颜色及做法按设计图纸要求) 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.面层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 5.部位:体院馆周边挡墙	m ²	368			
39	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.抹灰厚度及砂浆配合比:界面剂一道,20厚1:2水泥砂浆找平 3.要求:满足施工质量,达到验收要求 4.部位:体育馆周边挡墙	m ²	368			
40	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.抹灰厚度及砂浆配合比:30厚1:2水泥砂浆找平 3.要求:满足施工质量,达到验收要求 4.部位:非机动车停车场围墙一	m ²	1			
41	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.做法:围墙栏杆立杆、横杆采用30*30*3厚热镀锌方管外喷古铜色氟碳漆,与混凝土立柱连接处采用80*110*5厚热镀锌方管外喷古铜色氟碳漆,围栏局部采用110*150*3厚镀锌方管外喷古铜色氟碳漆和110*120*3厚热镀锌方管外喷古铜色氟碳漆居中贴。 (具体做法详见图纸) 2.高度:2300mm 3.综合考虑预埋件及所有辅材费用 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.部位:非机动车停车场围墙一	m	1			
42	011503008001	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:详见设计图纸 2.高度:1100mm 3.综合考虑预埋件及所有辅材费用 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.位置:教学楼东侧台阶	m	8.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第36页 共89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
43	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.做法:栏杆立柱采用12厚热镀锌钢板立柱,深灰色氟碳漆饰面。栏杆格栅采用40*8厚热镀锌钢板格栅,深灰色氟碳漆饰面。栏杆下部横向杆采用60*10厚热镀锌钢板,深灰色氟碳漆饰面。栏杆上部采用120*50厚菠萝格木扶手异形(具体做法详见图纸) 2.高度:1100mm 3.综合考虑预埋件及所有辅材费用 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.部位:田径场东侧挡墙栏杆一	m	131			
44	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.做法:栏杆立柱采用12厚热镀锌钢板立柱,深灰色氟碳漆饰面。栏杆格栅采用40*8厚热镀锌钢板格栅,深灰色氟碳漆饰面。栏杆下部横向杆采用60*10厚热镀锌钢板,深灰色氟碳漆饰面。栏杆上部采用60*10厚热镀锌钢板,深灰色氟碳漆饰面。(具体做法详见图纸) 2.高度:1200mm 3.综合考虑预埋件及所有辅材费用 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.部位:栏杆二	m	230			
45	011405001001	金属面油漆	1.做法:打磨栏杆原油漆,喷白色氟碳漆(具体做法详见设计图纸) 2.部位:改造现状栏杆 3.要求:满足施工质量,达到验收要求	m ²	50.6			
安装工程								
暖气系统								
1	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度:车行道下0.8m,非机动车道下0.7m 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:钢管、 $\phi 42 \times 3.0$ 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:硬质聚氨酯发泡保温 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7.标志带随管道铺设	m	336.38			
2	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度:车行道下0.8m,非机动车道下0.7m 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:钢管、 $\phi 60 \times 3.5$ 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:硬质聚氨酯发泡保温 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7.标志带随管道铺设	m	132.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第37页 共89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
3	031001008003	直埋式预制保温管	1.埋设深度:车行道下0.8m, 非车行道下0.7m 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:钢管、 $\phi 76 \times 4.0$ 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:硬质聚氨酯发泡保温 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7.标志带随管道铺设	m	445.438			
4	031001008004	直埋式预制保温管	1.埋设深度:车行道下0.8m, 非车行道下0.7m 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:钢管、 $\phi 89 \times 4.0$ 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:硬质聚氨酯发泡保温 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7.标志带随管道铺设	m	341.3			
5	031001008005	直埋式预制保温管	1.埋设深度:车行道下0.8m, 非车行道下0.7m 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:钢管、 $\phi 108 \times 4.0$ 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:硬质聚氨酯发泡保温 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7.标志带随管道铺设	m	268.46			
6	031001008006	直埋式预制保温管	1.埋设深度:车行道下0.8m, 非车行道下0.7m 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:钢管、 $\phi 133 \times 4.5$ 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:硬质聚氨酯发泡保温 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7.标志带随管道铺设	m	270.69			
7	031001008007	直埋式预制保温管	1.埋设深度:车行道下1.0m, 非车行道下0.7m 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:钢管、 $\phi 159 \times 4.5$ 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:硬质聚氨酯发泡保温 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7.标志带随管道铺设	m	142.1			
8	031001008008	直埋式预制保温管	1.埋设深度:车行道下1.0m, 非车行道下0.7m 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:钢管、 $\phi 219 \times 6.0$ 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:硬质聚氨酯发泡保温 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 7.标志带随管道铺设	m	13.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第38页 共89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	03B001	暖气管道拆除及恢复	1.工作内容: 原架空暖气主管道拆除, 利用原暖气管道重新埋地铺设 2.规格: $\phi 133 \times 4.5$ 3.埋设深度: 车行道下0.8m, 非机动车道下0.7m 4.接口保温材料: 硬质聚氨酯发泡保温 5.标志带随管道铺设 6.包含原架空管件拆除及利用原管件重新铺设、管件的保温	m	62.44			
10	03B002	暖气管道拆除及恢复	1.工作内容: 原架空暖气主管道拆除, 利用原暖气管道重新埋地铺设 2.规格: $\phi 159 \times 4.5$ 3.埋设深度: 车行道下0.8m, 非机动车道下0.7m 4.接口保温材料: 硬质聚氨酯发泡保温 5.标志带随管道铺设 6.包含原架空管件拆除及利用原管件重新铺设、管件的保温	m	190.42			
11	03B003	暖气管道拆除及恢复	1.工作内容: 原架空暖气主管道拆除, 利用原暖气管道重新埋地铺设 2.规格: $\phi 219 \times 6.0$ 3.埋设深度: 车行道下0.8m, 非机动车道下0.7m 4.接口保温材料: 硬质聚氨酯发泡保温 5.标志带随管道铺设 6.包含原架空管件拆除及利用原管件重新铺设、管件的保温	m	13.12			
12	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 铸钢 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方式: 平焊	个	2			
13	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 铸钢 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方式: 平焊	个	2			
14	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 铸钢 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方式: 平焊	个	14			
15	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 铸钢 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方式: 平焊	个	6			
16	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型: 蝶阀 2.材质: 铸钢 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方式: 平焊	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第39页 共89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
17	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方式:平焊	个	4			
18	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方式:平焊	个	8			
19	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方式:平焊	个	2			
20	031003009001	补偿器	1.类型:波纹管 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN32, 补偿量: 70mm 4.连接形式:法兰连接	个	4			
21	031003009002	补偿器	1.类型:波纹管 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50, 补偿量: 50mm 4.连接形式:法兰连接	个	2			
22	031003009003	补偿器	1.类型:波纹管 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70, 补偿量: 50mm 4.连接形式:法兰连接	个	2			
23	031003009004	补偿器	1.类型:波纹管 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80, 补偿量: 60mm 4.连接形式:法兰连接	个	4			
24	031003009005	补偿器	1.类型:波纹管 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN100, 补偿量: 50mm 4.连接形式:法兰连接	个	4			
25	031003009006	补偿器	1.类型:波纹管 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150, 补偿量: 50mm 4.连接形式:法兰连接	个	6			
26	031003011001	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:焊接	副	16			
27	031003011002	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:焊接	副	4			
28	031003011003	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接	副	12			
29	031003011004	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:焊接	副	10			
30	031003011005	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:焊接	副	16			
31	031003011006	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:焊接	副	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第40页 共89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
32	031003011007	法兰	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:焊接	副	6			
33	031209003001	绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径: ϕ 32	口	38			
34	031209003002	绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径: ϕ 57	口	18			
35	031209003003	绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径: ϕ 73	口	50			
36	031209003004	绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 89	口	40			
37	031209003005	绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ 108	口	30			
38	031209003006	绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ 133	口	36			
39	031209003007	绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径: ϕ 159	口	20			
40	031209003008	绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯泡沫塑料 2.绝热厚度:60mm 3.管道外径: ϕ 219	口	2			
污水系统								
41	031001006010	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污、废水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN300,环刚度为8kN/m ² 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	666			
42	031001006011	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污、废水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN200,环刚度为8kN/m ² 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	667			
雨水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第41页 共89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
43	031001006012	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN200,环刚度为8kN/m ² 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	497			
44	031001006013	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN300,环刚度为8kN/m ² 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	912			
45	031001006014	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN400,环刚度为8kN/m ² 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	701			
46	031001006015	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN500,环刚度为8kN/m ² 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	198			
47	031001006016	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN600,环刚度为8kN/m ² 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	185			
室外消火栓系统								
48	031001007002	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN150 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	818.26			
49	031001007003	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN100 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	29.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第42页 共89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
50	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上式 2.型号、规格:SS100/6.5-1.0 3.附件材质、规格:球铁、DN100	套	10			
室内消火栓系统								
51	031001007004	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN100 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	29.47			
52	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQS100-B 3.附件材质、规格:铸钢、DN100	套	5			
喷淋系统								
53	031001007005	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN150 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	22.18			
54	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQS150-B 3.附件材质、规格:铸钢、DN150	套	2			
给水系统								
55	031001007006	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN50 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	352			
56	031001007007	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN70 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	152			
57	031001007008	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN100 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	446.69			
58	031001007009	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN150 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	159.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第43页 共89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
59	031001007010	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN200 4.连接形式:电热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	325			
60	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰 4.附件配置: 法兰安装	组	13			
61	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰 4.附件配置: 法兰安装	组	2			
62	031003012001	倒流防止器	1.材质:铸钢 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	套	2			
63	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:弹性座封闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN200.1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.附件配置: 法兰安装	个	2			
强电系统								
64	030408003002	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.敷设方式:电缆沟内	m	905.25			
65	030408003003	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC125 4.敷设方式:电缆沟内	m	5028.83			
66	030408003004	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.敷设方式:电缆沟内	m	3212.86			
67	030408003005	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.敷设方式:电缆沟内	m	495.26			
68	030408003006	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.敷设方式:电缆沟内	m	280.5			
69	030408003007	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.敷设方式:电缆沟内	m	4769.88			
70	030408003008	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.敷设方式:电缆沟内	m	294.72			
71	030408003009	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.敷设方式:埋地敷设	m	158.2			
72	030408003010	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC125 4.敷设方式:埋地敷设	m	79.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第44页 共89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
73	030408003011	电缆保护管	1.名称:强电穿线管 2.材质:UPVC管 3.规格:De63 4.敷设方式:埋地敷设	m	283.27			
74	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:4*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	155.6155			
75	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:3*240+2*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	1921.9365			
76	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJE 3.规格:4*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	238.1587			
77	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:3*150+2*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	317.2375			
78	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	1544.4392			
79	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	102.131			
80	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:3*95+2*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	77.8077			
81	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	1781.8087			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第45页 共89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
82	030408001009	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	286.0365			
83	030408001010	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*16+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	302.6517			
84	030408001011	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJE 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	1919.128			
85	030408001012	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJE 3.规格:3*70+2*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	494.6855			
86	030408001013	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJE 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	317.2375			
87	030408001014	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:WDZN-YJE 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	431.8735			
88	030408001015	电力电缆	1.名称:矿物电缆 2.型号:NG-A 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	1662.509			
89	030408001016	电力电缆	1.名称:矿物电缆 2.型号:NG-A 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kv):1KV	m	698.271			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第46页 共89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	030408002001	控制电缆	1.名称:矿物电缆 2.型号:NG-A 3.规格:3*185+2*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kV):1kv	m	408.524			
91	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面240mm ² 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜,干包式 5.安装部位:变电室、箱体 6.电压(kV):1KV	个	24			
92	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面120mm ² 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜,干包式 5.安装部位:变电室、箱体 6.电压(kV):1KV	个	40			
93	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面16mm ² 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜,干包式 5.安装部位:变电室、箱体 6.电压(kV):1KV	个	18			
94	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面10mm ² 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜,干包式 5.安装部位:变电室、箱体 6.电压(kV):1KV	个	2			
95	030408007001	控制电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面185mm ² 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜 5.安装方式:变电室、箱体	个	8			
96	030408007002	控制电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面6mm ² 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜 5.安装方式:变电室、箱体	个	24			
97	030409001001	接地极	1.名称:L50*5 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L=2.5 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:综合考虑 6.部位:旗杆基础内	根	5			
98	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:埋地敷设 5.部位:旗杆基础内	m	2.5			
99	030413001001	铁构件	1.名称:电缆沟主架 2.材质:角钢 3.规格:40*4	kg	649.096			
100	030413001002	铁构件	1.名称:电缆沟层架 2.材质:角钢 3.规格:30*4 4.安装方式:焊接	kg	571.52			
101	030409002004	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装部位:电缆沟内 5.安装形式:明敷设	m	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第47页 共89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
102	031201001001	管道刷油	1.刷缠品种:玻璃丝布 2.分层内容:冷底子油 3.刷缠遍数:两油一布 4.部位: 电缆沟内	m2	300			
弱电系统								
103	030408003012	电缆保护管	1.名称:弱电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.敷设方式:埋地	m	1154.26			
104	030408003013	电缆保护管	1.名称:弱电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.敷设方式:埋地	m	1266.71			
105	030408003014	电缆保护管	1.名称:弱电穿线管 2.材质:PVC-U四孔栅格管 3.规格:BF4-50 4.敷设方式:埋地	m	2244.61			
106	031202008001	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:玻璃丝布 2.分层内容:冷底子油 3.刷缠遍数:三油两布	m2	413.22508			
自动报警系统								
107	030408003015	电缆保护管	1.名称:报警穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC125 4.敷设方式:埋地敷设	m	6.8			
108	030408003016	电缆保护管	1.名称:报警穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.敷设方式:埋地	m	300.98			
109	030408003017	电缆保护管	1.名称:报警穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.敷设方式:埋地	m	1182.04			
110	030408003018	电缆保护管	1.名称:报警穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式:埋地	m	2867.78			
111	030408003019	电缆保护管	1.名称:报警穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.敷设方式:埋地	m	300.98			
112	030408002002	控制电缆	1.名称:启泵线 2.型号:NH-KVV 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kV):1kv	m	916.77			
113	030408002003	控制电缆	1.名称:广播线 2.型号:NH-KVV 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kV):1kv	m	530.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第48页 共89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
114	030408002004	控制电缆	1.名称:电话线 2.型号:NH-KVVP 3.规格:10*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kV):1kv	m	530.04			
115	030408002005	控制电缆	1.名称:信号线 2.型号:NH-KVV 3.规格:10*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kV):1kv	m	530.04			
116	030408002006	控制电缆	1.名称:电源线 2.型号:NH-KVV 3.规格:4*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kV):1kv	m	530.04			
117	030408002007	控制电缆	1.名称:控制线 2.型号:NH-KVV 3.规格:14*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压等级(kV):1kv	m	530.04			
118	030411004003	配线	1.名称:控制线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	584.11			
119	030411004004	配线	1.名称:消防电源监控铜芯线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	318.83			
120	030411004005	配线	1.名称:防火门监控线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯	m	318.83			
121	030411004006	配线	1.名称:控制线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:RVV 4.规格:4*1.5 5.材质:铜芯	m	327.15			
122	030408007003	控制电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:NHKVV 3.规格:4*2.5 4.材质、类型:铜芯, 热缩 5.安装方式:控制室、箱体	个	18			
123	030408007004	控制电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:NHKVV 3.规格:4*4 4.材质、类型:铜芯, 热缩 5.安装方式:控制室、箱体	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第49页 共89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
124	030408007005	控制电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:NHKVV 3.规格:10*2.5 4.材质、类型:铜芯, 热缩 5.安装方式:控制室、箱体	个	4			
125	030408007006	控制电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:NHKVVP 3.规格:10*2.5 4.材质、类型:铜芯, 热缩 5.安装方式:控制室、箱体	个	4			
126	030408007007	控制电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:NHKVV 3.规格:14*1.5 4.材质、类型:铜芯, 热缩 5.安装方式:控制室、箱体	个	4			
景观照明系统								
127	030404017002	配电箱	1.名称:路灯控制箱1Nj1 2.型号、规格:非标箱体, 详见图纸, 防护等级IP65 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地式安装 5.含多功能时钟控制器	台	1			
128	030404017003	配电箱	1.名称:路灯控制箱1Lj1 2.型号、规格:非标箱体, 详见图纸, 防护等级IP65 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地式安装 5.含多功能时钟控制器	台	1			
129	030404017004	配电箱	1.名称:路灯控制箱1Lj2 2.型号、规格:非标箱体, 详见图纸, 防护等级IP65 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地式安装 5.含多功能时钟控制器	台	1			
130	030404017005	配电箱	1.名称:路灯控制箱1Lj3 2.型号、规格:非标箱体, 详见图纸, 防护等级IP65 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地式安装 5.含多功能时钟控制器	台	1			
131	030404017006	配电箱	1.名称:路灯控制箱1Lj4 2.型号、规格:非标箱体, 详见图纸, 防护等级IP65 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地式安装 5.含多功能时钟控制器	台	1			
132	030404017007	配电箱	1.名称:路灯控制箱1Lj5 2.型号、规格:非标箱体, 详见图纸, 防护等级IP65 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:落地式安装 5.含多功能时钟控制器	台	1			
133	030408001017	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*6+1*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	612.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第50页 共89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
134	030408001018	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:2*4+1*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	5485.02			
135	030408001019	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:2*6+1*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	40.53			
136	030408001020	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:2*10+1*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	477.035			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第51页 共89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
137	030408001021	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*10+1*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设	m	226.72			
138	030411004007	配线	1.名称:景观照明线 2.配线形式:RVV 3.型号:铜芯 4.规格:2*4 5.材质:铜芯 6.配线部位:管内敷设	m	1200			
139	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面4mm ² 3.规格:3芯 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱体、灯具 6.电压(kV):1KV	个	76			
140	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面6mm ² 3.规格:3芯 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱体、灯具 6.电压(kV):1KV	个	4			
141	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面6mm ² 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱体 6.电压(kV):1KV	个	8			
142	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面10mm ² 3.规格:3芯 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱体、灯具 6.电压(kV):1KV	个	8			
143	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:截面10mm ² 3.规格:5芯 4.材质、类型:铜 5.安装部位:箱体、灯具 6.电压(kV):1KV	个	2			
144	030408003020	电缆保护管	1.名称:弱电穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.敷设方式:埋地	m	443			
145	030408003021	电缆保护管	1.名称:电缆穿线管 2.材质:UPVC管 3.规格:DN40 4.敷设方式:埋地	m	811.64			
146	030408003022	电缆保护管	1.名称:电缆穿线管 2.材质:PE管 3.规格:DN32 4.敷设方式:埋地	m	5333.7			
147	030408003023	电缆保护管	1.名称:电缆穿线管 2.材质:PE管 3.规格:DN25 4.敷设方式:埋地	m	1161.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第52页 共89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
148	030412007001	一般路灯	1.名称:投光灯 2.型号:3.5米 3.规格:LED,12W,DC24V,4500K,60度 4.灯杆材质、规格:镀锌灯杆 5.灯架形式及臂长:单臂 6.附件配置要求:灯杆内配线 7.灯杆形式(单、双):单 8.杆座材质、规格:优质钢管,整体静电喷塑 10.接线端子材质、规格:铜接线端子 11.灯具基础详图参见国标图集08D800-4 P66、67页	套	136			
149	030412007002	一般路灯	1.名称:球场灯 2.型号:4米 3.规格:LED,200W,220V,6000K 4.灯杆材质、规格:镀锌灯杆 5.灯架形式及臂长:单臂 6.附件配置要求:灯杆内配线 7.灯杆形式(单、双):单 8.杆座材质、规格:优质钢管,整体静电喷塑 10.接线端子材质、规格:铜接线端子 11.灯具基础详图参见国标图集08D800-4 P66、67页	套	40			
150	030412007003	一般路灯	1.名称:运动场高杆灯 2.型号:6米 3.规格:LED,4*200w,6000K 4.灯杆材质、规格:镀锌灯杆 5.灯架形式及臂长:单臂 6.附件配置要求:灯杆内配线 7.灯杆形式(单、双):单 8.杆座材质、规格:优质钢管,整体静电喷塑 10.接线端子材质、规格:铜接线端子 11.灯具基础详图参见国标图集08D800-4 P66、67页	套	4			
151	030412007004	一般路灯	1.名称:庭院灯 2.型号:3.5米 3.规格:LED,36W,220V,3000K 4.灯杆材质、规格:镀锌灯杆 5.灯架形式及臂长:单臂 6.附件配置要求:灯杆内配线 7.灯杆形式(单、双):单 8.杆座材质、规格:优质钢管,整体静电喷塑 10.接线端子材质、规格:铜接线端子 11.灯具基础详图参见国标图集08D800-4 P66、67页	套	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第53页 共89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
152	030412007005	一般路灯	1.名称:造型庭院灯柱 2.型号:0.6米 3.规格:LED,36W,220V,3000K 4.灯杆材质、规格:镀锌灯杆 5.灯架形式及臂长:单臂 6.附件配置要求:灯杆内配线 7.灯杆形式(单、双):单 8.杆座材质、规格:优质钢管,整体静电喷塑 10.接线端子材质、规格:铜接线端子 11.灯具基础详图参见国标图集08D800-4 P66、67页	套	16			
153	030412007006	一般路灯	1.名称:草坪灯 2.型号:0.6米 3.规格:LED,12W,220V,3000K 4.灯杆材质、规格:镀锌灯杆 5.灯架形式及臂长:单臂 6.附件配置要求:灯杆内配线 7.灯杆形式(单、双):单 8.杆座材质、规格:优质钢管,整体静电喷塑 10.接线端子材质、规格:铜接线端子 11.灯具基础详图参见国标图集08D800-4 P66、67页	套	70			
154	030412004001	装饰灯	1.名称:软灯带 2.规格:LED,4W,DC24V,3000K,120° 3.安装形式:嵌入式 4.包含24V/350W开关电源,外置铝合金防水箱,设散热孔,集中安装于景观绿化带内 5.参数详见图纸	米	557.07			
155	030412004002	装饰灯	1.名称:线条灯 2.规格:LED,12W,DC24V,3000K,120° 3.安装形式:明装 4.包含24V/350W开关电源,外置铝合金防水箱,设散热孔,集中安装于景观绿化带内 5.参数详见图纸	米	352.89			
156	030412004003	装饰灯	1.名称:台阶侧壁灯 2.规格:LED,3W,DC24V,3000K,正白色灯光 3.安装形式:明装 4.包含12V/150W开关电源,外置铝合金防水箱,设散热孔,集中安装于景观绿化带内 5.参数详见图纸	米	36.8			
157	030412004004	装饰灯	1.名称:埋地洗墙灯 2.规格:LED,36W,220V,3000K,60° 3.安装形式:明装 4.包含24V/350W开关电源,外置铝合金防水箱,设散热孔,集中安装于景观绿化带内 5.参数详见图纸	套	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第54页 共89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
158	030409001002	接地极	1.名称:5*50*50 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:L=1.0 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:综合考虑	根	220			
159	03B004	过路钢套管:	1.材质:镀锌钢管 2.尺寸:DN50 3.符合设计及规范要求	m	76.8			
160	031202008002	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:玻璃丝布 2.分层内容:冷底子油 3.刷缠遍数:三油两布	m2	67.2031			
灌溉水系统								
161	031001006017	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE100, 工程压力1.0MPa, DN25 4.连接形式:热熔连接	m	506.33			
162	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE100, 工程压力1.0MPa, DN50 4.连接形式:热熔连接	m	609.59			
163	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE100, 工程压力1.0MPa, DN75 4.连接形式:热熔连接	m	700.07			
164	03B005	过路钢套管:	1.材质:镀锌钢管 2.尺寸:DN100 3.符合设计及规范要求	m	100			
165	03B006	过路钢套管:	1.材质:镀锌钢管 2.尺寸:DN80 3.符合设计及规范要求	m	32.33			
166	03B007	过路钢套管:	1.材质:镀锌钢管 2.尺寸:DN40 3.符合设计及规范要求	m	15			
167	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN75 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:法兰安装	组	1			
168	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN75 4.连接形式:法兰连接	个	1			
169	031003001001	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:热熔连接	个	50			
170	03B008	成品井安装	1.规格、材质:708阀门箱 2.包括箱体固定、管道固定支撑等;	套	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第55页 共89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
171	031001006020	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管, DN200,环刚度为8 kN/m ² 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	20			
园林绿化								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:二乔玉兰(红运) 2.乔木规格:D=17-18cm, H=4.5-5m, P=3-3.5m,全冠移植, 树形挺拔 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	17			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:北美海棠 2.乔木规格:D=13-14cm, H=3.5-4m, P=3.5m,全冠移栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	23			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:山茶 2.乔木规格:D=10-12cm, H=2-2.2m, P=1.8-2m,全冠移植, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	24			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:广玉兰 2.乔木规格:φ=17-18cm, H=6-6.5m, P=3.5-3.8m,全冠移植, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	7			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:杏梅 2.乔木规格:D=13-14cm, H=3.5-4m, P=3.5m,全冠移栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第56页 共89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	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:果石榴 2.乔木规格:D=15-16cm, H=4-4.5m, P=3.5-4m,全冠 移栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	1			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:染井吉野樱 2.乔木规格:D=15-16cm, H=4-4.5m, P=4m,全冠移 栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	30			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:染井吉野樱 2.乔木规格:D=13-14cm, H=3.5-4m, P=3.5m,全冠移 栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	25			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:梅花 2.乔木规格:D=13-14cm, H=3.5-4m, P=3.5m,全冠移 栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	14			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:榉树 2.乔木规格:φ=19-20cm, H=6.5-7m, P=5-5.5m,全冠 移植, 树形挺拔 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	24			
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:榔榆 2.乔木规格:φ=17-18cm, H=6-6.5m, P=4.5-5m,全冠 移植, 树形挺拔 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第57页 共89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	050102001012	移栽乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=35cm. H=7.5-8m 3.土质:种植土 4.养护期:五年 5.工作内容:包含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护、场内倒运土方回填种植穴等	株	2			
13	050102001013	移栽乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=40cm. H=7.5-8m 3.土质:种植土 4.养护期:五年 5.工作内容:包含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护、场内倒运土方回填种植穴等	株	3			
14	050102001014	移栽乔木	1.乔木种类:丁香 2.乔木规格:H=1.5-1.8m 3.土质:种植土 4.养护期:五年 5.工作内容:包含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护、场内倒运土方回填种植穴等	株	3			
15	050102001015	移栽乔木	1.乔木种类:侧柏 2.乔木规格:H=6-8m 3.土质:种植土 4.养护期:五年 5.工作内容:包含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护、场内倒运土方回填种植穴等	株	6			
16	050102001016	移栽乔木	1.乔木种类:山丁子 2.乔木规格:D=25cm 3.土质:种植土 4.养护期:五年 5.工作内容:包含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护、场内倒运土方回填种植穴等	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第58页 共89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
17	050102001017	移栽乔木	1.乔木种类:香椿 2.乔木规格:D=40cm 3.土质:种植土 4.养护期:五年 5.工作内容:包含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护、场内倒运土方回填种植穴等	株	1			
18	050102001018	移栽乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=30cm. H=7.5-8m, 甲供 3.土质:种植土 4.养护期:五年 5.工作内容:包含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护、场内倒运土方回填种植穴等	株	6			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:白皮松 2.乔木规格:D=18-20cm, H=3.5-4m, P=2.5-3m,全冠移植, 蓬形完整 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	38			
20	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格:D=13-14cm. H=3.5-4m, P=3.5m,全冠移栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	18			
21	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:紫丁香 2.乔木规格:D=7-8cm. H=2.8-3.2m, P=2m,全冠移栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	3			
22	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:D=15-16cm. H=4-4.5m, P=3m,全冠移栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第59页 共89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	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:红叶李 2.乔木规格:D=15-16cm, H=4-4.5m, P=3m,全冠移 栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	3			
24	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松(迎 客松式) 2.乔木规格:D=25cm, H=3.5-3.8m, P=3.2-3.5m,造 型特选, 全冠移栽苗, 站 飘式 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	3			
25	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格: ϕ =20-22cm, H=8-8.5m, P=3.8-4.2m,全 冠移植, 树形挺拔 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	14			
26	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格: ϕ =17-18cm, H=7.5-8m, P=3.5-3.8m,全 冠移植, 树形挺拔 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	154			
27	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:D=30-35cm, H=7-7.5m, P=4.2-4.5m,全 冠移植, 蓬形完整, 分支 高度180cm 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	8			
28	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:D=30-35cm, H=7.5-8m, P=4.5-5m,全冠 移植, 蓬形完整 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第60页 共89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
29	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:鸡爪槭 2.乔木规格:D=13-14cm, H=3.5-4m, P=3.5m,全冠移 栽苗, 树形密实 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	4			
30	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:黄山栎 2.乔木规格:φ=17-18cm, H=6-6.5m, P=4.5-5m,全冠 移植, 树形挺拔 3.土质:种植土 4.养护期:五年	株	124			
31	050102002001	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:H=1.5m, P=1.8m,球形饱满, 不脱脚 3.土质:种植土 4.养护期:两年	株	23			
32	050102002002	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:H=1.2m, P=1.5m,球形饱满, 不脱脚 3.土质:种植土 4.养护期:两年	株	1			
33	050102002003	移栽灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:P=1.8-2m, 现 状移栽 3.土质:种植土 4.养护期:两年 5.工作内容:包含起挖、装 车、运输、卸车、栽植、 养护、场内倒运土方回填 种植穴等	株	6			
34	050102002004	移栽灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:P=1.5-1.8m, 现 状移栽 3.土质:种植土 4.养护期:两年 5.工作内容:包含起挖、装 车、运输、卸车、栽植、 养护、场内倒运土方回填 种植穴等	株	4			
35	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:连翘 2.苗木规格:H=0.5m, P=0.25m, 至少>3个小分 枝, 36株/㎡ 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m ²	165			
36	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:龟甲冬青 2.苗木规格:H=0.35m, P=0.3m, 毛球, 小枝5-6级 分枝, 36株/㎡ 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m ²	3191			
37	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:H=0.45m, P=0.3m, 至少>9个小分 枝, 36株/㎡ 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m ²	3173			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第61页 共89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
38	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:矮麦冬 2.花卉规格:H=0.15m, P=0.15m, 100/㎡ 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m2	2514			
39	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:铺地柏 2.苗木规格:H=0.3m, P=0.35-0.4m, 64/㎡ 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m2	2524			
40	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:金叶女贞 2.苗木规格:H=0.45m, P=0.3m, 8-10支小分枝, 36株/㎡ 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m2	2374			
41	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:大叶黄杨 2.苗木规格:H=0.45m, P=0.3m, 至少>9个小分枝, 36株/㎡ 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m2	1417			
42	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:南天竹 2.苗木规格:H=0.45m, P=0.3m, 8-10支小分枝, 36株/㎡ 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m2	1290			
43	050102003001	栽植竹类	1.竹子种类:早园竹 2.竹子规格:D=3cm,H> 3.5m, 不得“杀头”,带 1-2节鞭移植, 16株/㎡ 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m2	931			
44	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:向日葵 2.花卉规格:播种 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m2	499			
45	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:百慕大草卷混 播黑麦草草籽(秋季复 播) 2.铺种方式:播种 3.土质:种植土 4.养护期:两年	m2	442			
46	050101010001	整理绿化用地	1.工作内容:场地平整 2.平整方式:综合考虑	m2	18520			
47	05B001	回填种植土	1.土质要求:外购种植土, 要求种植土符合图纸要 求,没有垃圾、石块 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:包含购买种植 土及回填平整等 5.其他要求:符合规范设计 及要求	m3	8755.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第62页 共89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
48	05B002	景观标志石	1.石料种类:泰山石 2.石料规格、重量:3000*2000*700mm, 字体大小宽180mm高270mm 3.工作内容:包含购买、运输、现场吊装及搬运、摆放、固定、刻字等全部工作内容 4.其他: 基础施工做法及刻字要求详见图纸 5.位置: 旗台花坛	块	1			
49	05B003	景观标志石	1.石料种类:泰山石 2.石料规格、重量:3000*2000*700mm, 字体大小150*150mm 3.工作内容:包含购买、运输、现场吊装及搬运、摆放、固定、刻字等全部工作内容 4.其他: 基础施工做法详见图纸 5.位置: 创园中心	块	1			
50	05B004	景观标志石	1.石料种类:泰山石 2.石料规格、重量:1800*600*300mm, 字体大小宽120mm高150mm 3.工作内容:包含购买、运输、现场吊装及搬运、摆放、固定、刻字等全部工作内容 4.其他: 基础施工做法及刻字要求详见图纸 5.位置: 校史馆庭院	块	1			
51	05B005	景观标志石(甲供)	1.石料规格、重量:3300*1500*600mm 2.工作内容:包含现场吊装及搬运、摆放、固定等全部工作内容 3.其他: 基础施工做法详见图纸 4.位置: 校史馆庭院	块	1			
52	05B006	景石	1.石料种类:泰山石 2.石料规格、重量:详见图纸标注景石粒径 3.工作内容:包含购买、运输、现场吊装及搬运、摆放、固定等全部工作内容 4.位置: 思园	t	10.75			
围墙、排水沟及北门								
土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第63页 共89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	010101002003	挖一般土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:独立基础+基础梁 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.其他:包括基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土、倒土、余方外运弃置等 7.工程量:按招标人批准的施工组织设计及方案开挖前的天然密实体积,以m ³ 计	m ³	939.9295			
2	010103001005	土方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑	m ³	575.4479			
3	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU25混凝土实心砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	0.9102			
4	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土普通砖(容重≤20.0 kN/m ³) 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.墙厚:370mm	m ³	2.2203			
5	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土普通砖(容重≤20.0 kN/m ³) 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.墙厚:240mm	m ³	3.6327			
6	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:240*120*60仿古灰砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m ³	187.5673			
7	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:毛石 2.基础类型:毛石基础 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.部位:北门围墙新砌部分	m ³	5.2591			
8	010403004001	石挡土墙	1.石料种类、规格:MU40块石 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.部位:北门围墙新砌部分	m ³	1.5708			
9	010403004002	石挡土墙	1.石料种类、规格:毛石 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.部位:北门围墙新砌部分	m ³	3.1416			
10	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:毛石基础垫层	m ³	1.2228			
11	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m ³	2.0312			
12	010501003003	独立基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	6.7164			
13	010501002003	带形基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	266.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第64页 共89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
14	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:基础梁垫层	m ³	88.5846			
15	010503001002	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.114			
16	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	35.8716			
17	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	106.9437			
18	010505003001	平板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	2.5186			
19	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	275.48			
20	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 10箍筋 (φ 6) 2.综合考虑带E钢筋	t	2.823			
21	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 10箍筋 (φ 8-10) 2.综合考虑带E钢筋	t	4.602			
22	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, > φ 10箍筋 (φ 12) 2.综合考虑带E钢筋	t	0.004			
23	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 10 (φ 8-10) 2.综合考虑带E钢筋	t	4.9095			
24	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 (φ 12) 2.综合考虑带E钢筋	t	30.9997			
25	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 (φ 14) 2.综合考虑带E钢筋	t	41.963			
26	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ≤ φ 18 (φ 16-18) 2.综合考虑带E钢筋	t	26.398			
27	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, φ 6.5砌体加固筋	t	0.028			
28	010516003006	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: φ 16	个	1150			
29	010516003007	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: φ ≤ 20	个	135			
30	01B081	砖砌雨水沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU20砖 2.沟截面尺寸:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m ³	21.456			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第65页 共89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
31	01B082	排水沟防水砂浆面层	1.做法: 20厚1: 2.5防水砂浆面层 (掺3%防水剂) 2.部分: 围墙排水沟 3.工程量: 按实际抹灰面积计算 4.其他要求: 达到常规要求, 并满足设计及规范要求	m ²	250.32			
32	010201017013	垫层	1.厚度: 综合考虑 2.材料品种及比例: 碎石 3.部位: 围墙排水沟	m ³	17.28			
33	010201017014	垫层	1.厚度: 100厚 2.材料品种及比例: C20混凝土 3.含模板制作安装拆除 4.部位: 围墙排水沟	m ³	17.28			
34	01B083	成品复合材料排水篦子	1.位置: 围墙排水沟 2.材料规格、种类: 500*300*30成品复合材料水篦子 (绿色) 3.做法: 具体详见图纸设计 4.工程量: 按图示尺寸以面积计算	m ²	89.4			
35	010507005001	压顶	1.断面尺寸: 综合考虑 2.混凝土种类: 普通砼 3.混凝土强度等级: C20细石混凝土 4.含模板制作安装拆除 5.部位: 围墙排水沟	m ³	1.34			
装饰工程								
1	01B084	界面剂	1.做法: (1) 喷湿墙面 (2) 专用界面剂甩毛 2.部位: 围墙及老校门	m ²	66.85			
2	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砖墙 2.抹灰厚度及砂浆配合比: 界面剂一道, 20厚1: 2水泥砂浆找平 3.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 4.部位: 围墙	m ²	449.65			
3	011407001006	墙面喷刷涂料	1.涂料种类: 仿芝麻灰花岗岩真石漆 (颜色及做法按设计图纸要求) 2.涂刷遍数: 满足成活要求 3.基层刷喷要求: 按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 4.面层刷喷要求: 按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 5.部位: 围墙	m ²	660.44			
4	011407001007	墙面喷刷涂料	1.涂料种类: 仿芝麻黑花岗岩真石漆 (颜色及做法按设计图纸要求) 2.涂刷遍数: 满足成活要求 3.基层刷喷要求: 按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 4.面层刷喷要求: 按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 5.部位: 围墙	m ²	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第66页 共89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
5	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:涂料外墙 2.抹灰厚度及砂浆配合比: (1)12厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 (2)素水泥浆一道(内掺水重5%建筑胶) (3)12厚1:2.5水泥砂浆找平 3.要求:满足施工质量,达到验收要求	m2	1296.8687			
6	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙 2.抹灰厚度及砂浆配合比: 30厚1:2水泥砂浆找平 3.要求:满足施工质量,达到验收要求 4.部位:围墙	m2	198.63			
7	011407001008	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.面层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	m2	1326.2267			
8	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:饰面砖外墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:240*60*10仿古灰砖贴面 4.其他要求:满足图纸设计及施工规范要求 5.部位:围墙	m2	589.352			
9	011204003004	块料墙面	1.墙体类型:饰面砖外墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:120*60*10仿古灰砖贴面 4.其他要求:满足图纸设计及施工规范要求 5.部位:围墙	m2	279.1027			
10	011204001012	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.安装方式:清理基层、填补缝隙、局部腻子抹平、20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:750*600*20米黄色洞石 4.部位:老校门	m2	3.96			
11	011204001013	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:400*200*20芝麻灰火烧面 4.部位:老校门	m2	26.62			
12	011204001014	石材墙面	1.墙体类型:混凝土墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:500*450*30厚芝麻白花岗岩亚光面 4.部位:东侧挡墙、后山挡墙一	m2	164.7			
13	011204001015	石材墙面	1.墙体类型:混凝土墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:600*300*20厚芝麻灰花岗岩火烧面 4.部位:东侧挡墙、后山挡墙一	m2	567.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第67页 共89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
14	011201001009	墙面水刷小豆石	1.墙体类型:外墙面 2.抹灰厚度及砂浆配合比:(1)刷聚合物水泥砂浆一道(2)12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道(3)素水泥浆一道(内掺水重5%建筑胶)(4)12厚1:2.5灰色水泥小豆石面层(灰色小豆石粒径5-8mm) 3.部位:北门围墙及校门	m ²	73.316			
15	01B085	老校门景墙石刻	1.做法:刻字“文登一中”(字体同原南校门,阴刻,厚度10,刷红色漆) 2.规格、尺寸:详见设计图纸 3.综合考虑阴刻、涂漆等所有费用 4.工程量:按个数计算 5.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求	个	4			
16	01B086	老校门景墙石刻	1.做法:刻字“NO.1 MIDDLE SCHOOL OF WENDENG”(阴刻,厚度5mm,刷黑色漆) 2.规格、尺寸:详见设计图纸 3.综合考虑阴刻、涂漆等所有费用 4.工程量:按个数计算(雕刻的数字及标点符号综合考虑在费用中,不作为字体个数的工程量) 5.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求	个	24			
17	01B087	石材压顶	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴(2)660/600*400*100厚芝麻灰花岗岩荔枝面(倒斜角10*10) 2.工程量:按设计图示尺寸以体积计算 3.部位:围墙	m ³	3.0448			
18	01B088	石材压顶	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴(2)600*300*100厚芝麻黑花岗岩火烧面(倒斜角10*10) 2.工程量:按设计图示尺寸以体积计算 3.部位:围墙	m ³	9.15			
19	01B089	不锈钢仿铜LOGO	1.规格及做法:D=350MM,详见设计图纸 2.工作内容:采购、安装等全部费用 3.部位:围墙 4.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求 5.工程量:按实际数量计算	个	38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第68页 共89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
20	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1.做法:围墙栏杆立杆、横杆采用30*30*3厚热镀锌方管外喷深灰色氟碳漆,与混凝土立柱连接处采用65*110*5厚热镀锌方管外喷深灰色氟碳漆,围栏局部采用110*150*3厚镀锌方管外喷深灰色氟碳漆和110*120*3厚热镀锌方管外喷深灰色氟碳漆居中贴。 (具体做法详见图纸) 2.高度:2300mm 3.综合考虑预埋件及所有辅材费用 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.部位:围墙	m	76.12			
21	01B090	景墙石刻	1.做法:校训墙刻字(阴刻,厚度20mm) 2.规格、尺寸:700*500详见设计图纸 3.综合考虑阴刻、涂漆等所有费用 4.工程量:按个数计算 5.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求	个	46			
土建工程								
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:混凝土压顶 2.拆除截面尺寸:综合考虑 3.工程量:按实际拆除体积计算 4.工作内容:拆除、归堆、外运等 5.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 6.部位:老校门	m ³	2.7394			
2	011604002001	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:外墙 2.抹灰层种类:水泥砂浆 3.工程量:按实际拆除面积计算 4.工作内容:拆除、归堆、外运等 5.部位:围墙	m ²	518.05			
3	01B021	面砖外墙清洗	1.做法:详见设计图纸 2.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 3.工程量:按实际清洗面积计算	m ²	44.8			
4	01B022	现状围网清洗	1.做法:详见设计图纸 2.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 3.工程量:按实际清洗面积计算	m ²	240			
5	01B023	石砌体墙清洗	1.做法:中压水清洗(详见设计图纸) 2.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 3.工程量:按实际清洗面积计算	m ²	287.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第69页 共89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	011601001002	石基础拆除	1.砌体材质:综合考虑 2.拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 3.工程量:按实际拆除体积计算 4.工作内容:拆除、归堆、外运等 5.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 6.部位:围墙	m3	336.501			
7	011601001003	挡墙拆除	1.砌体材质:综合考虑 2.拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 3.工程量:按实际拆除体积计算 4.工作内容:拆除、归堆、外运等 5.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 6.部位:围墙	m3	122.364			
天文台改造								
装饰工程								
1	01B091	界面剂	1.做法:(1)喷湿墙面 (2)专用界面剂甩毛 2.部位:天文台	m²	18.84			
2	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.抹灰厚度及砂浆配合比:20厚1:2.5水泥纤维砂浆填抹找平,涂布底胶,表面涂刮聚合物防水涂膜,厚度大于等于2.0mm(四周超出填补找平层大于等于150mm) 4.部位:天文台	m2	18.84			
3	011407001009	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:外墙涂料,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.面层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	m2	56.52			
4	011407005002	金属龙骨刷防腐漆	1.漆面的类型:防腐金属漆 2.颜色按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	m2	119.112			
5	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.做法:栏杆立柱采用12厚热镀锌钢板立柱,深灰色氟碳漆饰面。栏杆格栅采用40*8厚热镀锌钢板格栅,深灰色氟碳漆饰面。栏杆下部横杆采用60*10厚热镀锌钢板,深灰色氟碳漆饰面。栏杆上部采用120*50厚菠萝格木扶手异形(具体做法详见图纸) 2.高度:1100mm 3.综合考虑预埋件及所有辅材费用 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.部位:天文台	m	47.3659			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第70页 共89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
	土建工程							
1	011605002002	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:砖墙 2.饰面材料种类:原面砖 3.工程量:按实际拆除面积计算 4.工作内容:拆除、归堆、外运等	m2	18.84			
2	011604002002	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:外墙 2.抹灰层种类:水泥砂浆 3.工程量:按实际拆除面积计算 4.工作内容:拆除、归堆、外运等	m2	56.52			
3	01B024	面砖外墙清洗	1.做法:详见设计图纸 2.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 3.工程量:按实际清洗面积计算	m²	93.258			
4	011610002001	防盗窗拆除	1.门窗洞口尺寸:综合考虑 2.工程量:按实际完成外框面积计算 3.工作内容:拆除、归堆、外运等 4.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	m2	5.94			
5	01B025	窗扇更换玻璃	1.开启形式:推拉/平开 2.玻璃品种、厚度:5+6A+6双层普通中空玻璃 3.工作内容:安装、吊装、运输及成品保护等 4.质量要求:满足设计及质量规范要求 5.其他:玻璃胶、密封胶、密封胶条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足图纸要求,并达到验收标准 6.工程量:按实际完成面积计算	m2	5.94			
6	01B026	防盗窗	1.开启形式:平开 2.型材系列:铝合金防盗窗(详见设计图纸) 3.玻璃品种、厚度:详见设计图纸 4.门窗后塞口:填充剂 5.工作内容:安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、五金件、玻璃胶、密封胶、密封胶条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足图纸要求,并达到验收标准 8.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	1.188			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第71页 共89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	010901002003	型材屋面	1.型材品种、规格:铝板屋面 2.做法:2厚银色铝板,修补(详见设计图纸) 3.工作内容:放样、裁割、制作、机械吊运、安装等 4.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 5.包含螺栓、铆钉连接	m ²	20			
	校门							
	土建工程							
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	64.59			
2	010103004002	竣工清理	1.工程量:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集至外运等	m ³	538.7955			
3	010101002004	挖一般土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:独立基础+基础梁 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.其他:包括基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土、倒土、余方外运弃置等 7.工程量:按招标人批准的施工组织设计及方案开挖前的天然密实体积,以m ³ 计	m ³	173.0911			
4	010103001006	土方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑	m ³	138.3023			
5	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(强度等级A5.0,体积密度B06) 2.砂浆强度等级:专用砂浆砌筑	m ³	57.5093			
6	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m ³	5.9505			
7	010501001012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:基础梁垫层	m ³	5.9179			
8	010501003004	独立基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	21.5775			
9	010501002004	带形基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:画卷墙	m ³	16.153			
10	010503001003	基础梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	5.2297			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第72页 共89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	010501001013	垫层	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:80厚 4.部位:地面	m3	3.6751			
12	010603003002	钢管柱制作安装	1.钢材品种、规格: ϕ 350 (Q235B 壁厚12) 2.工作内容: 放样、裁割、焊接、除锈打磨、机械吊运、安装等 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 4.包含螺栓、铆钉连接	t	4.351			
13	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.2065			
14	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.3			
15	010504001002	直形墙	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位: 画卷墙	m3	39.0632			
16	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25 3.位置: 窗台板、压顶等	m3	5.2254			
17	010503005002	过梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.2172			
18	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	17.3264			
19	010507004005	台阶	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位: 门卫	m3	0.912			
20	010514002003	其他构件	1.构件的类型:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.216			
21	010514002004	其他构件	1.构件的类型:钢筋间隔件(水泥垫块) 2.混凝土强度等级:C20 3.包括模板工程 4.工程量按照实际安装数量计算	个	203.3722			
22	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 6) 2.综合考虑带E钢筋	t	0.12			
23	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi$ 10 箍筋 (ϕ 8-10) 2.综合考虑带E钢筋	t	1.874			
24	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi$ 10 (ϕ 8-10) 2.综合考虑带E钢筋	t	1.64			
25	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi$ 18 (ϕ 12) 2.综合考虑带E钢筋	t	3.259			
26	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi$ 18 (ϕ 14) 2.综合考虑带E钢筋	t	0.141			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第73页 共89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
27	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 18$ ($\phi 16-18$) 2.综合考虑带E钢筋	t	3.621			
28	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \phi 25$ ($\phi 20-25$) 2.综合考虑带E钢筋	t	0.955			
29	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋	t	0.123			
30	010516003008	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 18$	个	144			
31	010516003009	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 20$	个	24			
32	010516003010	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi \leq 20$	个	26			
33	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(含钢筋)等费用	根	506			
34	010516004002	钢丝网	1.材料品种、规格:0.4@8*8 钢丝网(具体做法详见图纸说明) 2.位置:人流通道的围护墙、填充墙与混凝土构件周边接缝处 3.工程量:按设计图示尺寸以面积计算。扣除墙裙、门窗洞口及单个 $>0.3 m^2$ 的孔洞面积,不扣除踢脚线、挂镜线和墙与构件交接处的面积,门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面不增加面积。附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内。	m ²	138.3278			
35	011001003001	抗裂砂浆+网格布	1.做法:5厚抗裂砂浆满挂玻纤网格布一道 2.部位:外墙	m ²	643.372			
36	011001003002	保温隔热墙面	1.保温层:20厚无机轻集料保温砂浆Ⅱ型 2.部位:外墙	m ²	643.372			
37	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水层:5厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:外墙	m ²	643.372			
38	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:不上人屋面	m ²	45.939			
39	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面天沟、排水沟	m ²	18.48			
40	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.部位:不上人屋面	m ²	44.2219			
41	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土1%找坡层 2.部位:屋面天沟、排水沟	m ²	18.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第74页 共89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
42	01B092	铝箔反射保护膜	1.材料品种、规格:具体做法详见图纸说明 2.部位:屋面天沟、排水沟	m2	41.58			
43	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5mm自粘三元乙丙防水卷材 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:不上人屋面、屋面天沟、排水沟	m2	83.3219			
44	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mm自粘改性沥青卷材 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:不上人屋面分隔缝	m2	1			
45	011003001002	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺无纺聚酯纤维布隔离层 2.部位:不上人屋面	m2	74.0819			
46	010902003003	屋面刚性层	1.刚性层材料种类及厚度:50厚C20细石混凝土面层,配筋 $\phi 6@150$ 双向,每6000设15宽分格缝,pvc油膏嵌缝(钢筋另单列项) 2.部位:看台台阶 3.工程量:按设计图示尺寸水平投影面积计算	m2	60.2219			
47	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚挤塑聚苯板保温(具体做法详见设计图纸) 2.部位:不上人屋面、天沟排水沟	m2	60.2219			
48	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚环保型聚氨酯防水涂料 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:不上人屋面、天沟排水沟	m2	74.0819			
49	01B093	找平层	1.材料种类及厚度:最薄处20厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:地面	m2	45.939			
50	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:卫生间地面	m2	6.762			
51	010801001003	木质门	1.材质:成品木门 2.规格尺寸:1000*2100 3.开启方向:具体详见图纸 4.含门吸、门锁、合页、把手、门套等五金件 5.工程量:按实际安装数量计算	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第75页 共89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
52	01B094	金属(塑钢、断桥)窗	1.开启形式:平开 2.型材系列:断热铝合金中空玻璃窗 3.玻璃品种、厚度:详见设计图纸 4.门窗后塞口:填充剂 5.工作内容:安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、五金件、玻璃胶、密封胶、密封胶条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足图纸要求,并达到验收标准 8.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	51.208			
53	01B095	金属(塑钢、断桥)窗	1.开启形式:推拉 2.型材系列:断热铝合金中空玻璃窗 3.玻璃品种、厚度:详见设计图纸 4.门窗后塞口:填充剂 5.工作内容:安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、五金件、玻璃胶、密封胶、密封胶条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足图纸要求,并达到验收标准 8.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.2			
54	010802001001	金属(塑钢)门	1.名称:门联窗 2.型材系列:断热铝合金中空玻璃门 3.玻璃品种、厚度:详见设计图纸 4.门窗后塞口:填充剂 5.工作内容:安装、吊装、运输及成品保护等 6.质量要求:满足设计及质量规范要求 7.其他:需做安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、五金件、玻璃胶、密封胶、密封胶条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足图纸要求,并达到验收标准 8.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	2.9			
55	010807003002	铝格栅	1.窗类型:成品定制50*100铝格栅 2.框、扇材质:详见设计图纸 3.玻璃品种、厚度:详见设计图纸	m2	32.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第76页 共89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	010604001002	钢梁制作安装	1.钢材品种、规格:Q355B、Q235B 2.工作内容:放样、裁割、焊接、除锈打磨、机械吊运、安装等 3.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.包含螺栓、铆钉连接	t	6.8048			
57	010606002002	钢檩条制作、安装	1.安装部位:屋面 2.钢材品种、规格:Q235B工字钢(见设计图纸要求) 3.放样、裁割、钻孔、焊接、除锈打磨等 4.机械吊运、安装 5.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 6.包含螺栓、铆钉连接	t	10.7851			
58	010901002004	型材屋面	1.型材品种、规格:深灰色氟碳漆喷涂铝单板3mm(内含专用支架) 2.做法:详见设计图纸 3.工作内容:制作、机械吊运、安装等 4.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 5.包含螺栓、铆钉连接 6.工程量按展开面积计算	m ²	538.7304			
59	01B096	拆除钟并重新安装	1.拆除方式:自行考虑 2.指定地点存放整理 3.包括场内的倒运费	个	1			
60	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:塑料管 Φ100 2.雨水斗、出水口品种、规格:详见图纸	m	32.65			
装饰工程								
1	011102003003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:素水泥浆一道内掺建筑胶,10厚防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,干水泥擦缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:其余地面	m ²	41.424			
2	011102003004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:素水泥浆一道内掺建筑胶,10厚防滑地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,干水泥擦缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间地面	m ²	4.275			
3	01B098	界面剂	1.做法:(1)喷湿墙面 (2)专用界面剂甩毛 2.部位:外墙	m ²	643.372			
4	011204003005	块料墙面	1.面层材料品种、规格:防水面砖,白水泥擦缝 2.做法:(1)9厚1:2.5水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水剂)分层压实抹平 (2)4厚1:2建筑胶水泥砂浆(内掺3%超密聚合物防水剂)粘结层(3)防水面砖(粘贴前墙砖充分浸湿),白水泥擦缝 3.部位:卫生间内墙面	m ²	25.858			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第77页 共89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
5	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.抹灰厚度及砂浆配合比:(1)刷素水泥浆一道内掺建筑胶(2)9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道(3)5厚1:2.5水泥砂浆抹平 3.部位:用于卫生间以外的内墙面	m ²	194.1395			
6	011407001010	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:防霉涂料饰面(详见图集05J909第TL12页内涂7)满刮防水腻子两道 2.涂料要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 3.刮腻子要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.部位:用于卫生间以外的内墙面	m ²	194.1395			
7	011407002003	天棚喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:防霉涂料 2.做法:(1)防霉涂料饰面一底两面(2)2厚面层防霉耐水腻子刮平(3)3厚底基防霉防裂腻子分遍刮平(4)素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 2.涂料要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 3.刮腻子要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.部位:校门	m ²	95.7907			
8	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.底层厚度、砂浆配合比:刷水泥浆一道,12厚1:3水泥砂浆分层打底抹平 2.面层厚度、砂浆配合比:8厚1:2水泥砂浆罩面,压实赶光	m	44.01			
9	011407001011	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆,颜色按设计图纸要求 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.面层刷喷要求:按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	m ²	474.459			
10	011505001002	洗漱台	1.台面石材种类:大理石台面 2.骨架:综合考虑 3.做法:具体参见图纸 4.综合考虑大理石挡水板、裙边、开孔、磨边及膨胀螺栓等所有辅材附件	m ²	0.612			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第78页 共89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	011204001016	石材墙面	1.墙体类型:外墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:按设计图纸要求 3.连接件:热浸镀锌L型角钢挂件短槽连接形式,局部采用M12不锈钢背栓体系 4.石材表面:做六面防护处理、表面抛光、清洗 5.嵌缝材料种类:石材接缝专用耐候密封胶、泡沫棒、金属压条分割线 6.石材的技术要求和性能试验、放射性、弯曲强度满足设计及规范要求 7.考虑墙体预埋铁件费用	m ²	159.737			
12	01B099	景墙石刻	1.做法:刻字“文登一中” 2.规格、尺寸:详见设计图纸 3.综合考虑阴刻、涂漆等所有费用 4.工程量:按个数计算 5.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求	个	4			
13	01B100	景墙石刻	1.做法:刻字“NO.1 MIDDLE SCHOOL OF WENDENG”(阴刻,厚度5mm) 2.规格、尺寸:详见设计图纸 3.综合考虑阴刻、涂漆等所有费用 4.工程量:按个数计算, (雕刻的数字及标点符号综合考虑在费用中,不作为字体个数的工程量) 5.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求	个	24			
安装								
电气系统								
1	030404017008	配电箱	1.名称:门卫室配电箱1N1 2.型号、规格:非标箱体,详见图纸 3.接线端子材质、规格:铜接线端子 4.安装方式:嵌入式,1.5m	台	1			
2	030411001005	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	23.56			
3	030411001006	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	89.06			
4	030408003024	电缆保护管	1.名称:电气配管 2.材质:UPVC塑料管 3.规格:Φ63 4.敷设方式:暗配	m	4.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第79页 共89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
5	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作、安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50内 4.填料材质:阻燃密实材料及防水油膏	个	1			
6	030411004008	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:照明线路	m	66.77			
7	030411004009	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm ² 5.材质:铜芯 6.配线部位:照明线路	m	284.18			
8	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:DN20 3.类型:砌块墙 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆填充	m	5.8			
9	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:DN25 3.类型:砌块墙 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆填充	m	11.9			
10	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86型 4.安装形式:暗配	个	14			
11	030404034002	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装, 1.3m	个	2			
12	030404035003	插座	1.名称:五孔插座 2.材质:塑料 3.规格:250V 20A 4.安装方式:暗装, 0.3m	个	5			
13	030404035004	插座	1.名称:壁挂式空调插座 2.材质:塑料 3.规格:250V 20A 4.安装方式:暗装, 1.8m	个	1			
14	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:LED型 3.规格:1*18w 4.类型:吸顶	套	6			
15	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:钢制 3.规格:400*240*120	台	1			
16	030409004002	均压环	1.名称:均压环 2.材质:利用基础钢筋作接地极	m	117.9			
17	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:埋地敷设	m	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第80页 共89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
18	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:暗敷	m	1			
19	030409003002	避雷引下线	1.断接卡子、箱材质、规格:避雷测试点安装,室外地坪0.6m	个	2			
20	030414011002	接地装置	1.名称:接地装置调试	系统	1			
给排水系统								
21	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台面盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:洗脸盆下水、感应式混合水龙头、金属软管、角阀等	组	1			
22	031004006003	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:脚踏式延时自闭式冲洗阀、下水、带无障碍扶手等	组	1			
23	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:U-PVC管, De160 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	4.05			
24	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:U-PVC管, De110 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	1.03			
25	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:U-PVC管, De75 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	0.9			
26	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:U-PVC管, De50 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	3.54			
27	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:塑料 2.型号、规格:地漏 DN50	个	2			
28	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN50 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.包含管道支架制作、安装 7.留、打洞	m	2.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第81页 共89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
29	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管, DN32 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.包含管道支架制作、安装 7.留、打洞	m	7.5			
30	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管, DN15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.包含管道支架制作、安装	m	10.49			
31	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
32	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	组	1			
33	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:Φ57mm	m ³	0.2			
34	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝皮	m ²	1			
35	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC, De110 4.连接形式:粘接 5.包含87型雨水斗的安装	m	54.6			
暖通系统								
36	030404033001	风扇	1.名称:吸顶式排风扇 2.型号、规格:BPT-150(自 带止回阀) 3.安装方式:吸顶安装	台	1			
37	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:薄钢板通风管道 2.材质:镀锌 3.形状:圆形 4.规格:Φ100 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计及规范 要求 7.接口形式:角钢法兰 7.接口形式:	m ²	0.5			
38	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	10.6			
39	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	6.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第82页 共89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
40	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	24.28			
41	031003001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝扣连接	个	2			
42	031003001004	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝扣连接	个	2			
43	031003001005	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝扣连接	个	3			
44	031003001006	螺纹阀门	1.类型:三通恒温控制阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝扣连接	个	3			
45	031003001007	螺纹阀门	1.类型:手动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:φ8 4.连接形式:螺纹	个	3			
46	031005002001	钢制散热器	1.结构形式:钢铝复合柱翼型散热器 2.型号、规格:散热器中心距均为600mm,每组片数:25片 3.安装方式:挂墙明装 4.托架刷油设计要求:符合规范及设计要求	组	1			
47	031005002002	钢制散热器	1.结构形式:钢铝复合柱翼型散热器 2.型号、规格:散热器中心距均为600mm,每组片数:23片 3.安装方式:挂墙明装 4.托架刷油设计要求:符合规范及设计要求	组	2			
48	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	4			
49	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:控制阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	1			
50	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	1			
51	031003008001	除污器(过滤器)	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:法兰连接 4.类型:180目	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第83页 共89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
52	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	2			
53	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.规格:0-120℃	支	2			
54	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:0-1.0MPa 3.压力表弯材质、规格:铜质, DN15	个	4			
55	031003001008	螺纹阀门	1.类型:压力表旋塞阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
56	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作、安装 2.材质:钢制 3.规格:DN50内 4.填料材质:阻燃密实材料及防水油膏	个	2			
57	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统	系统	1			
58	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架	Kg	20			
通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙								
土建工程								
1	010501001014	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:独立基础垫层	m ³	9.57			
2	010201017015	垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:碎石 3.部位: 通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙	m ³	9.57			
3	010501002005	带形基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	9.945			
4	010501003005	独立基础	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	16.48			
5	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ18 (φ12) 2.综合考虑带E钢筋	t	0.0362			
6	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ18 (φ14) 2.综合考虑带E钢筋	t	1.091			
7	010603003003	钢管柱、龙骨制作安装	1.钢材品种、规格:Q355B 2.工作内容:放样、裁割、焊接、除锈打磨、机械吊运、安装等 3.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 4.包含螺栓、铆钉连接	t	4.48			
8	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:预埋钢板, 详见图纸	t	0.8422			
9	01B101	不锈钢板构件	1.做法:3厚不锈钢板 2.工程量:按设计图示以展开面积计算 3.部位: 荣誉墙、笑脸墙	m ²	462.0866			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第84页 共89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	01B102	热镀锌钢板构件	1.做法:16厚热镀锌钢板 2.部位: 通告栏、黄炎培景墙	t	1.2811			
	装饰工程							
1	011407005003	金属构件刷氟碳漆	1.漆面的类型:氟碳漆 2.颜色按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准	m2	429.53			
2	01B103	不锈钢镀黑钛装饰条	1.做法: L30*1.5厚不锈钢装饰条 2.高度: 30mm 3.具体详见图纸 4.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求 5.工程量:按设计图示尺寸以m计算 6.部位: 通告栏、黄炎培景墙	m	98.48			
3	01B104	玻璃雕刻	1.文字蚀刻1mm 字高100 (具体做法详见设计图纸) 2.工程量:按字体个数计算 (雕刻的数字及标点符号综合考虑在费用中,不作为字体个数的工程量) 3.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求	个	16			
4	01B105	玻璃雕刻	1.文字蚀刻1mm 字高60 (具体做法详见设计图纸) 2.工程量:按字体个数计算 (雕刻的数字及标点符号综合考虑在费用中,不作为字体个数的工程量) 3.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法要求	个	939			
5	01B106	亚克力艺术字	1.材质: 楷体, 10厚, 字高100, 专业厂家定制 2.规格颜色: 详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按字体个数计算 (数字及标点符号综合考虑在费用中,不作为字体个数的工程量) 5.部位: 黄炎培景墙	个	7			
6	01B107	亚克力板	1.材质: 10厚透明亚克力板, 专业厂家定制, 广告钉固定 2.材质: 户外防水防晒广告材料 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按图示框外尺寸, 以外围面积计算 5.部位: 荣誉墙	m2	3.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第85页 共89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	01B108	双层钢化夹胶玻璃	1.做法: 详见设计图纸 2.工程量:按图示框外尺寸, 以外围面积计算 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准	m ²	52.91			
8	01B109	不锈钢盒子	1.做法: 3厚304不锈钢盒子 300*300, 厚60, φ20不锈钢转轴连接, 可翻转, 两端安装不锈钢可卡五金件 2.工程量:按图示框外尺寸, 以外围面积计算 3.按设计规定, 并满足施工及规范要求, 达到质量验收标准 4.部位: 笑脸墙	m ²	23.69			
9	01B110	304不锈钢字	1.材质: “文登一中荣誉墙” “文登一中笑脸墙” 橙色, 字高185, 专业厂家定制 2.规格颜色: 详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按字体个数计算 (数字及标点符号综合考虑在费用中, 不作为字体个数的工程量) 5.部位: 荣誉墙	个	14			
10	01B111	304不锈钢字	1.材质: “文登一中自1952年建学开始.....” “高中时光在人得一生中.....” 橙色, 字高80, 专业厂家定制 2.规格颜色: 详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按字体个数计算 (数字及标点符号综合考虑在费用中, 不作为字体个数的工程量) 5.部位: 荣誉墙	个	374			
11	01B112	304不锈钢字	1.材质: “1982---1992” “1992---2002” 橙色, 字高150, 专业厂家定制 2.规格颜色: 详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按字体个数计算 5.部位: 笑脸墙	个	24			
12	01B113	304不锈钢字	1.材质: “--文登一中首任校长王立文” “--北京大学校长许智宏” “--中国人民大学校长纪宝成” 橙色, 字高75, 专业厂家定制 2.规格颜色: 详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按字体个数计算 5.部位: 笑脸墙	个	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第86页 共89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	01B114	304不锈钢字	1.材质:“文登一中校友墙”橙色,字高115,专业厂家定制 2.规格颜色:详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按字体个数计算 5.部位:笑脸墙	个	7			
14	01B115	304不锈钢字	1.材质:“鲲鹏搏击九万里英才创业遍神州”春风化雨泽群芳桃李飘香遍天下“芝兰玉树 昆崙英才”“让青春放射出万丈光焰”橙色,字高300,专业厂家定制 2.规格颜色:详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按字体个数计算 5.部位:笑脸墙	个	46			
15	01B116	304不锈钢立体字	1.材质:“文登一中----活力笑脸墙”,字高320,5厚304不锈钢板立体字,厚40,专业厂家定制 2.规格颜色:详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按字体个数计算 5.部位:笑脸墙	个	13			
16	01B117	304不锈钢图案	1.材质:304不锈钢定制图案1100*1100,橙色,外凸30,专业厂家定制 2.规格颜色:详见设计图纸 3.综合考虑采购、运输、安装等所有费用 4.工程量:按个数计算 5.部位:笑脸墙	个	4			
后山新建园路								
土建工程								
1	010101002005	挖一般土方	1.土质类别:参照地质勘察报告及现场情况综合考虑 2.基础形式:独立基础+基础梁 3.挖土深度:综合考虑 4.挖土方式:综合考虑 5.场内运距:综合考虑 6.其他:包括基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土、倒土、余方外运弃置等 7.工程量:按招标人批准的施工组织设计及方案开挖前的天然密实体积,以m3计	m3	81.5599			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第87页 共89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	010103001007	土方回填	1.位置:基础回填 2.回填材料:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 3.工作内容:土源(自行考虑)、装车、运土、回填土、回填平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑	m ³	24.659			
3	010501001015	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:后山新建园路	m ³	17.448			
4	010201017016	垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:碎石 3.部位:后山新建园路	m ³	18.21			
5	01B118	块石台阶	1.砖品种、规格、强度等级:MU30块石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.工程量:按设计图示尺寸以体积计算 4.利用原园路拆除块石	m ³	2.88			
6	010403001002	石基础	1.石料种类、规格:毛石 2.基础类型:毛石基础 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.部位:新建园路	m ³	21.24			
7	010403004003	石挡土墙	1.石料种类、规格:MU30块石 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.部位:新建园路 4.挡墙块石利用原拆除挡墙块石	m ³	45.5245			
8	010503004004	圈梁	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C30 3.位置:后山新建园路	m ³	2.64			
9	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 10 (φ 8-10) 2.综合考虑带E钢筋	t	0.29			
装饰工程								
1	011204001017	石材墙面	1.墙体类型:混凝土墙 2.安装方式:20厚胶泥粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:600*230*20芝麻灰火烧面 4.部位:新建后山园路	m ²	6.6			
2	011102001018	石材楼地面	1.做法:(1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆(2) 30厚芝麻灰花岗岩荔枝面(齐缝铺)铺装留缝3mm 2.部位:后山铺装	m ²	147.23			
3	011102001019	石材楼地面	1.做法:(1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆(2) 30厚福鼎黑花岗岩水洗面(铺装留缝3mm) 2.部位:后山铺装	m ²	78.9501			
4	011102001020	石材楼地面	1.做法:(1) 30厚1:3干硬性水泥砂浆(2) 30厚芝麻灰花岗岩荔枝面(工字铺)铺装留缝3mm 2.部位:后山铺装	m ²	106.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第88页 共89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
5	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1.做法:栏杆立柱采用12厚热镀锌钢板立柱,深灰色氟碳漆饰面。栏杆格栅采用40*8厚热镀锌钢板格栅,深灰色氟碳漆饰面。栏杆下部横向杆采用60*10厚热镀锌钢板,深灰色氟碳漆饰面。栏杆上部采用120*50厚菠萝格木扶手异形(具体做法详见图纸) 2.高度:1100mm 3.综合考虑预埋件及所有辅材费用 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.部位:后山铺装栏杆一	m	28.68			
6	011405001002	金属面油漆	1.做法:打磨栏杆原油漆,喷白色氟碳漆(具体做法详见设计图纸) 2.部位:改造现状栏杆 3.要求:满足施工质量,达到验收要求	m ²	115.9972			
7	01B119	石材压顶	1.做法:(1)30厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴(2)600*500*150厚芝麻灰花岗岩火烧面(倒斜角10*10) 2.工程量:按设计图示尺寸以体积计算 3.部位:新建后山园路	m ³	2.151			
土建工程								
1	011605001001	原园路拆除	1.拆除的基层类型:块石 2.拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 3.工程量:按实际拆除体积计算 4.工作内容:拆除、归堆、外运等 5.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 6.部位:后山园路	m ²	41.287			
2	01B027	现状铺装修补	1.做法:拆除原破损石材面层,更换新的石材面层,详见设计图纸 2.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 3.工程量:按实际面积计算	m ²	27.2853			
3	011605001002	原地砖拆除	1.拆除的基层类型:地砖 2.拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 3.工程量:按实际拆除体积计算 4.工作内容:拆除、归堆、外运等 5.按设计规定,并满足施工及规范要求,达到质量验收标准 6.部位:后山园路	m ²	45.616			
4	01B028	拆除路面基层	1.基层类型:水泥混凝土 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运费	m ³	6.8424			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第89页 共89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
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	看台	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	校史馆	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	体育馆	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外景观工程	
	市政工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	围墙、排水沟及北门	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	天文台改造	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	校门	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
	后山新建园路	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	看台				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	校史馆				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	体育馆				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外景观工程				
	市政工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	围墙、排水沟及北门				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	天文台改造				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	校门				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	后山新建园路				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共33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
	看台							
	土建工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	1094.94			
2	01B006	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	947.19			
3	011701002002	外脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位：现浇混凝土柱	m2	1034.44			
4	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	347.94			
5	011703001001	场内垂直运输及水平运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:±0.00以上	m2	302.09			
6	011702001001	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	96.81			
7	011702001002	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	171.84			
8	011702005001	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	307.18			
9	011702002001	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	346.95			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共33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	011702003001	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	141.91			
11	011702008001	圈梁、止水台	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	112.8			
12	011702009001	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	4.16			
13	011702014001	有梁板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	1475.82			
14	011702020001	其它板(斜板)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	664.37			
15	011702020002	栏板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	175.82			
16	011702020003	楼梯	1.类型:直形楼梯 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑	m2	17.56			
17	011702027001	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑 3.部位:看台 4.工程量:按图示台阶尺寸的水平投影面积计算	m2	676.2184			
18	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗边小型预制块 2.支撑材质:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑	m3	0.8448			
19	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:投标单位自行考虑	台次	1			
20	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 3.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇捣养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、安拆及场外运输等 4.其他:检测验收费用综合考虑	台次	1			
21	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
22	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第3页 共33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	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰工程								
1	011701003002	装饰脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定	m2	697.57			
2	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002002	矩形柱		m2	0			
4	011702003002	构造柱		m2	0			
5	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008002	圈梁		m2	0			
10	011702009002	过梁		m2	0			
11	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011001	直形墙		m2	0			
13	011702012001	弧形墙		m2	0			
14	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021001	栏板		m2	0			
23	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第4页 共33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
24	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029001	散水		m2	0			
31	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第5页 共33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	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
校史馆								
土建工程								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002003	矩形柱		m2	0			
11	011702003003	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008003	圈梁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第6页 共33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
17	011702009003	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
42	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
43	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	011704001003	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
体育馆								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第7页 共33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
	土建工程							
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			
19	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011003	直形墙		m2	0			
21	011702012003	弧形墙		m2	0			
22	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第8页 共33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
28	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021003	栏板		m2	0			
31	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029003	散水		m2	0			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001004	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
室外景观工程								
市政工程								
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第9页 共33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	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第10页 共33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
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002001	施工监测、监控		项	0			
59	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第11页 共33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	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
土建工程								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702002005	矩形柱		m2	0			
11	011702003005	构造柱		m2	0			
12	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008005	圈梁		m2	0			
17	011702009005	过梁		m2	0			
18	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011004	直形墙		m2	0			
20	011702012004	弧形墙		m2	0			
21	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第12页 共33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	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021004	栏板		m2	0			
30	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023004	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029004	散水		m2	0			
38	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011705001006	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
42	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
43	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	011704001005	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构 形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超 过20m, 多层建筑物超过6 层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰工程								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第13页 共33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
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002006	矩形柱		m2	0			
11	011702003006	构造柱		m2	0			
12	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008006	圈梁		m2	0			
17	011702009006	过梁		m2	0			
18	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011005	直形墙		m2	0			
20	011702012005	弧形墙		m2	0			
21	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021005	栏板		m2	0			
30	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第14页 共33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
36	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029005	散水		m2	0			
38	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001006	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第15页 共33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
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
园林绿化								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
围墙、排水沟及北门								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第16页 共33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
	土建工程							
1	011701002007	外脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位：挡土墙	m2	2785.5902			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位：现浇混凝土柱	m2	125.5076			
3	011702001007	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	949.112			
4	011702001008	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.57			
5	011702001009	基础	1.基础类型:带形基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	863.4489			
6	011702005007	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.57			
7	011702002007	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	268.6954			
8	011702011006	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	2631.5			
9	011702008007	圈梁、止水台	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	1161.7637			
10	011702016006	平板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	24.526			
11	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第17页 共33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	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
13	011704001007	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰工程								
1	011701002009	外脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定	m2	150.1196			
2	011702001010	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002008	矩形柱		m2	0			
4	011702003007	构造柱		m2	0			
5	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008008	圈梁		m2	0			
10	011702009007	过梁		m2	0			
11	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011007	直形墙		m2	0			
13	011702012006	弧形墙		m2	0			
14	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021006	栏板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第18页 共33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	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029006	散水		m2	0			
31	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001008	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
土建工程								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第19页 共33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	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002009	矩形柱		m2	0			
11	011702003008	构造柱		m2	0			
12	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008009	圈梁		m2	0			
17	011702009008	过梁		m2	0			
18	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011008	直形墙		m2	0			
20	011702012007	弧形墙		m2	0			
21	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021007	栏板		m2	0			
30	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029007	散水		m2	0			
38	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第20页 共33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
41	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
42	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
43	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	011704001009	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
天文台改造								
装饰工程								
1	011702001012	基础	基础类型:	m2	0			
2	011702002010	矩形柱		m2	0			
3	011702003009	构造柱		m2	0			
4	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
5	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
6	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
7	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
8	011702008010	圈梁		m2	0			
9	011702009009	过梁		m2	0			
10	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
11	011702011009	直形墙		m2	0			
12	011702012008	弧形墙		m2	0			
13	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
14	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
15	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
17	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
18	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
19	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
20	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
21	011702021008	栏板		m2	0			
22	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
23	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第21页 共33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
24	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
25	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
26	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
27	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
28	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
29	011702029008	散水		m2	0			
30	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
31	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
32	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
33	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
34	011704001010	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
35	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
36	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
37	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
土建工程								
1	011701002011	外脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	173.5164			
2	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002011	矩形柱		m2	0			
4	011702003010	构造柱		m2	0			
5	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第22页 共33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	011702008011	圈梁		m2	0			
10	011702009010	过梁		m2	0			
11	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011010	直形墙		m2	0			
13	011702012009	弧形墙		m2	0			
14	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021009	栏板		m2	0			
23	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029009	散水		m2	0			
31	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
35	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
36	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
37	011704001011	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第23页 共33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
	校门							
	土建工程							
1	011701002012	外脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位：建筑物外围	m2	308.44			
2	01B097	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	591.73			
3	011701002013	外脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位：现浇混凝土柱	m2	594.2988			
4	011701003008	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	388.469			
5	011703001008	场内垂直运输及水平运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:±0.00以上	m2	64.59			
6	011702001014	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	22.4442			
7	011702001015	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	40.0446			
8	011702001016	基础	1.基础类型:带形基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.7534			
9	011702005012	基础梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	39.1975			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第24页 共33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	011702002012	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	168.0762			
11	011702003011	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	10.56			
12	011702008012	圈梁、止水台	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	46.8554			
13	011702009011	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	3.4992			
14	011702014011	有梁板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	165.2576			
15	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗边小型预制块 2.支撑材质:由投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支模高度:综合考虑	m3	0.216			
16	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
17	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
18	011704001012	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰工程								
1	011701003009	装饰脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定	m2	434.2766			
2	011702001017	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002013	矩形柱		m2	0			
4	011702003012	构造柱		m2	0			
5	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005013	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第25页 共33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
8	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008013	圈梁		m2	0			
10	011702009012	过梁		m2	0			
11	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011011	直形墙		m2	0			
13	011702012010	弧形墙		m2	0			
14	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021010	栏板		m2	0			
23	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029010	散水		m2	0			
31	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001013	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第26页 共33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
37	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
安装								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙								
土建工程								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002014	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第27页 共33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
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001018	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	27.9043			
11	011702001019	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	85.9663			
12	011702001020	基础	1.基础类型:带形基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	35.36			
13	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
14	011706001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
15	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
16	011704001014	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰工程								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002015	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第28页 共33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	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001021	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002014	矩形柱		m2	0			
11	011702003013	构造柱		m2	0			
12	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008014	圈梁		m2	0			
17	011702009013	过梁		m2	0			
18	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011012	直形墙		m2	0			
20	011702012011	弧形墙		m2	0			
21	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016012	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021011	栏板		m2	0			
30	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第29页 共33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
37	011702029011	散水		m2	0			
38	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001015	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001015	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
后山新建园路								
土建工程								
1	011701002016	外脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:建筑物外围	m2	37.9371			
2	011702001022	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.9706			
3	011702008015	圈梁、止水台	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	24.6648			
4	011706001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
5	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
6	011704001016	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第30页 共33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	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002017	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003012	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001023	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002015	矩形柱		m2	0			
11	011702003014	构造柱		m2	0			
12	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005015	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008016	圈梁		m2	0			
17	011702009014	过梁		m2	0			
18	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011013	直形墙		m2	0			
20	011702012012	弧形墙		m2	0			
21	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016013	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020015	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021012	栏板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第31页 共33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
30	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029012	散水		m2	0			
38	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001017	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001017	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
土建工程								
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002018	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003013	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第32页 共33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	011702001024	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002016	矩形柱		m2	0			
11	011702003015	构造柱		m2	0			
12	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005016	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008017	圈梁		m2	0			
17	011702009015	过梁		m2	0			
18	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011014	直形墙		m2	0			
20	011702012013	弧形墙		m2	0			
21	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014015	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020016	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021013	栏板		m2	0			
30	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028013	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029013	散水		m2	0			
38	011702030013	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第33页 共33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
41	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
42	011706001018	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
43	011706002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	011704001018	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	看台			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	校史馆			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	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: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
体育馆				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外景观工程				
市政工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
土建工程				
1	暂列金额	项	4190000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	150000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		4340000.00	
装饰工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第3页 共7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	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
园林绿化				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
围墙、排水沟及北门				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
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: 山东省文登第一中学附属工程

第4页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	天文台改造			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	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: 山东省文登第一中学附属工程

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	校门			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	300000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		300000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第6页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
后山新建园路				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第7页 共7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
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	看台			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	校史馆			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	体育馆			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外景观工程			
	市政工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项	4190000.00	
	合计		4190000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	围墙、排水沟及北门			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	天文台改造			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	校门			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	后山新建园路			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

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
		看台				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装				
		校史馆				
		土建工程				
		体育馆				
		土建工程				
		室外景观工程				
		市政工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		园林绿化				
		围墙、排水沟及北门				
		土建工程				
		装饰工程				
		土建工程				
		天文台改造				
		装饰工程				
		土建工程				
		校门				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装				
		通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙				
		土建工程				
		装饰工程				
		后山新建园路				
		土建工程				
		装饰工程				
		土建工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

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
		看台				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装				
		校史馆				
		土建工程				
		体育馆				
		土建工程				
		室外景观工程				
		市政工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		园林绿化				
		围墙、排水沟及北门				
		土建工程				
		装饰工程				
		土建工程				
		天文台改造				
		装饰工程				
		土建工程				
		校门				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装				
		通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙				
		土建工程				
		装饰工程				
		后山新建园路				
		土建工程				
		装饰工程				
		土建工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	看台			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	校史馆			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	体育馆			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外景观工程			
	市政工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	围墙、排水沟及北门			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	天文台改造			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	校门			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	后山新建园路			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共3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
	看台					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	校史馆					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	体育馆					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外景观工程					
	市政工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
1	餐厅燃气管道费		项	1	150000.00	
	合计				150000.00	
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共3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
	围墙、排水沟及北门					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	天文台改造					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	校门					
	土建工程					
1	南门和北门电动伸缩门		项	1	300000.00	
	合计				300000.00	
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程第3页 共3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
	后山新建园路					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第1页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	看台				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第2页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	校史馆				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	体育馆				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外景观工程				
	市政工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第3页 共8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					
合计					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第4页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	围墙、排水沟及北门				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第5页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	天文台改造				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第6页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	校门				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第7页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	后山新建园路				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第8页 共8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					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	看台			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	校史馆			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	体育馆			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外景观工程			
	市政工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共4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				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
安装工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
园林绿化				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
围墙、排水沟及北门				
土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
装饰工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
天文台改造				
装饰工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
土建工程				
1	总承包服务费			
2	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: 山东省文登第一中学附属工程

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	校门			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	后山新建园路			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:山东省文登第一中学附属工程

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	看台			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
校史馆				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
体育馆				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外景观工程				
市政工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
围墙、排水沟及北门				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第6页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
天文台改造				
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
校门				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
通告栏、景墙、荣誉墙、笑脸墙				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第9页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	后山新建园路			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东省文登第一中学附属工程

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			