

招标编号：sg202511035

威海市第二实验高级中学建设项目
-新建工程施工

招标文件



招标人：威海市滨海新城建设投资股份有限公司

招标代理人：山东同力建设管理有限公司

2025 年 12 月

目 录

目 录	1
第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）	3
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	17
1.1 项目概况	17
1.2 资金来源和落实情况	17
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	17
1.4 投标人资格要求	17
1.5 费用承担	18
1.6 保密	18
1.7 语言文字	18
1.8 计量单位	18
1.9 踏勘现场	18
1.10 投标预备会	18
1.11 偏离	19
2. 招标文件	19
2.1 招标文件的组成	19
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	19
3. 投标文件	20
3.1 投标文件的组成	20
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	20
3.4 投标保证金	20
3.5 资格审查资料	21
3.6 投标文件的编制	21
4. 投标	21
4.1 投标文件的密封和标记	21
4.2 投标文件的递交	21
4.3 投标文件的修改与撤回	21
5. 开标	22
5.1 开标时间和地点	22
5.2 开标程序	22
5.3 开标异议	22
6. 评标	22
6.1 评标委员会	22
6.2 评标原则	23
6.3 评标	23
7. 合同授予	23

7.1 定标方式	23
7.2 中标候选人公示	23
7.3 中标通知	23
7.4 履约担保	24
7.5 签订合同	25
8. 重新招标和不再招标	25
8.1 重新招标	25
8.2 不再招标	25
9. 纪律和监督	25
9.1 对招标人的纪律要求	25
9.2 对投标人的纪律要求	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	26
9.5 投诉	26
10. 需要补充的其他内容	26
11. 投标人网上电子开标须知	26
第三章 评标办法（综合评估法）	27
评标办法前附表	27
1. 评标方法	27
2. 评审标准	27
3. 评标程序	28
4. 否决投标条件	30
第四章 合同条款及格式	31
第五章 工程量清单(详见附件)	31
第六章 图 纸(详见附件)	78
第七章 技术标准和要求	79
第八章 投标文件格式	80
法定代表人身份证明	82
授权委托书	83
项目管理机构组成表	84
投标人信用承诺书	85

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程施工投标。

一、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2025-12-30 18:00:00；下载截止时间：2026-1-7 18:00:00 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，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CA办理窗口（威海市环翠区塔山中路317号四楼）0631-5172975]才能下载。只有通过资格预审并下载过电子zbt格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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。

二、投标文件的递交

本项目不接受投标人到现场参加开标会议；投标人提前熟悉交易系统（工程建设项目申请人操作手册网址：

<http://ggzyjy. Weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市环翠区塔山中路 317 号四楼）

【交易十六厅】

投标截止时间、开标时间：2026-1-20 9:00

三、发布公告的媒体

本次资格预审公告（代招标公告）同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站上发布。

四、联系方式

招标人：威海市滨海新城建设投资股份有限公司

地址：威海市统一路 34 号

邮编：264200

联系人：宫霖

电话：0631-5570427

招标代理人：山东同力建设项目管理有限公司

地址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼

邮编：264200

联系人：敬美宏、宋霖

电话：0631-5812098

电子邮件：tljs2018@126.com

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：威海市滨海新城建设投资股份有限公司 地址：威海市统一路 34 号 联系人：宫霖 电话：0631-5570427
1.1.3	招标代理人	名称：山东同力建设项目管理有限公司 地址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼 联系人：敬美宏、宋霖 电话：0631-5812098 电子邮件：tljs2018@126.com
1.1.4	项目名称	威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程施工
1.1.5	建设地点	详见资格预审公告（代招标公告）
1.2.1	资金来源及比例	财政资金和上级补助资金相结合 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	详见资格预审公告（代招标公告）
1.3.2	计划工期	详见资格预审公告（代招标公告）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件	详见招标公告。 其他要求： 1、失信被执行人查询地址： http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ；（查询省份为：全部）； 2、投标人近一年在“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）或“信用中国（山东）”（ credit.shandong.gov.cn ）无严重失信记录； 注：信用信息报告查询路径： （1）信用中国：进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入

		企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。 (2) 信用中国(山东): 进入信用中国(山东)首页→上方“信用中国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。 注: 若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的, 以招标文件中查询路径内容为准。 3、投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理近三年内无行贿犯罪记录(投标人信用承诺书)。 注: 中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台(原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台)注册登记, 并在发放中标通知书之前通过登记。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间: 投标截止 10 日前 形式: 请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题
1.10.3	招标人澄清和修改招标文件	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
1.11	偏离	不允许负偏离
2.1.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的形式	时间: 投标截止时间 10 日前 形式: 请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布, 视为潜在投标人已收到, 招标人不再另行通知。

2.3.1	招标文件修改发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。
2.3.2	投标人确认收到修改	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。
3.2.3	上限控制价或其计算方法	招标控制价 87042918.07 元。 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	投标保证金金额：贰拾万元整（人民币） 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）。 一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。 收款人名称：威海市公共资源交易中心 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。 收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标企业在一个标段上使用。各投标企业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该工程的招标代理机构，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。 要求： 1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。 2. 作为投标文件的一部分，需同时提交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），基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 二、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。 三、若选择保险保函形式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或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。 四、若采用电子保函形式提交投标保证的，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。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，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：400-0055-890。 未按要求提交投标保证金的，否决其投标。
3.6.3	签字或盖章 要求	按照招标文件第八章“投标文件格式”中的要求，在相应位置加盖公章或法定代表人印章。
4.2.2	递交投标文件 地点	请潜在投标人通过威海市建设工程交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。 不需现场递交纸质投标文件。 投标人在开标时按“投标人电子投标文件编制及网上电子开标须知”要求派专人完成网上签到、在线解密、确认开标记录表、答疑等各项工作。

		否则视为无效投标。
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：见投标邀请书 开标地点：见投标邀请书
5.2	开标程序	投标截止时间前在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：共 7 人，招标人代表 1 人、经济专家 3 人、技术专家 3 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。 开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人，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，推荐的中标候选人数量：3 人
7.2	中标候选人公示媒介及期限	同公告发布媒体，公示期限：3 个工作日
7.3.1	定标会时间及地点	定标会时间：中标候选人公示结束无异议后 5 个工作日内。 定标地点：威海市公共资源交易中心。
7.3.2	定标委员会的组建	定标委员会的构成：5 人。 定标专家确定方式：由招标人依法组建。 注：定标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。
7.3.3	采用“评定分离”法的定标方法	定标方法：直接票决定标法。
7.6	履约担保	无
10	需要补充的其他内容	招标人需要补充的其他内容： 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 CA 办理窗口（威海市环翠区塔山中路 317 号四楼）0631-5170227。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、法定代表人、项目经理、授权委托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/shixin/）查询投标人及其法定代表人、项目经理、授权委托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、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；中标后发现有弄虚作假现象，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，若为中标企业，应取消其中标资格。 8、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。 9、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。 10、扫黑除恶电话及招标投标投诉电话如下： 威海市环翠区住房和城乡建设局 电话:0631-5180256 传真:0631-5227025 电子邮箱:hcqzjjzbb@whshandong.cn 通讯地址:威海市远遥墩路 99 号环翠区住建局 5 楼东,威海市环翠区建筑工程事务服务中心（招标投标科） 11、特别说明： （1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。本项目在威海市建设工程电子交易系统中上传投标文件。 （2）评标结束后不公布评标结果，请各投标单位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。 （3）请各参与投标企业在开标（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、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。 （4）请各参与投标企业在开标结束后，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时，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）。 （5）现推行“不见面远程开标”，“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）”。请投标单位认真学习操作流程，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。 （6）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：0631-5819292，15588382589。
11	投标人电子投标文件编制及网上电子开标须知	（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 gcjz 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 word 或 pdf 格式文件，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 gcztj 文件形式导入，其中 gcztj 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 gcztj 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、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。 （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。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。 注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。 3、电脑软硬件配置要求： （1）操作系统：win7 及以上； （2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上； （3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。
--	---

	4、投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。 登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。 开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。 5、（1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。 （2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。 注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。 （3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。 6、评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。 7、电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定： （1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的； （2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的； （3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；
--	--

		(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的; (5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方,经评标委员会认定属于实质性条款的; (6) 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。 以上为各种项目招标的通用版本,请投标人严格遵照以上要求,如有问题请及时咨询开发单位技术服务,联系电话:0631-5819292。
--	--	---

1. 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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）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，现对本项目进行招标。

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人：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、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 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：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格条件、能力和信誉：

（1）资格条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）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) 投标人制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上申请单位制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，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。

招标文件及法律、法规规定的其他情形。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

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

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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和形式将提出的问题送达招标人，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和形式，将对投标人所提问题的澄清，通知所有获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 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

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 投标邀请书；
- (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。

2.1.2 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，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清，否则不予接受。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

投标文件由资格审查部分、资信标、商务标、技术标组成，部分格式详见第八章投标文件格式。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

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

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人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 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 保证金退还时间：最迟在招标人与中标人签订合同之日起5日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行利息。

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；
 - (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的；
 - (4) 法律法规规定的投标保证金不予退还的其他情形。

3.5 资格审查资料

投标人应上传以下资料，具体要求详见附录 威海综合评估法（新评标系统）评分办法。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 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。

3.6.2 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。

3.6.3 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。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行密封包装，详见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标截止时间（开标时间）及投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

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

开标现场：

- （1）投标人通过威海市建设工程电子交易系统签到；
- （2）代理机构主持开标会；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （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、投标报价和项目经理姓名等；
- （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）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （9）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及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) 被最高人民法院列为失信被执行人；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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 中标候选人确定方式

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。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 定标

7.3.1 定标会时间及地点详见投标人须知前附表。

7.3.2 招标人负责自行组建定标委员会，承担定标的主体责任，定标委员会成员人数见投标人须知前附表。定标委员会组长由招标人法定代表人或其授权委托人担任，定标委员会成员原则上由招标人的领导班子成员、中层管理人员、工程技术(经济)人员组成。定标委员会在定标会上推荐定标组长 1 人。

定标委员会成员应执行回避制度，中标候选人利害关系人不得参与定标会。定标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加定标活动前 3 年内与中标候选人存在劳动关系，或者担任过中标候选人的董事、监事，或者是中标候选人的控股股东或实际控制人；

(2) 系中标候选人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者中标候选人的退休人员，或者中标候选人聘用的顾问；

(3) 与中标候选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) 与中标候选人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与中标候选人发生过法律纠纷；

(5) 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；

(6) 与中标候选人其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(7) 为失信被执行人；

(8) 法律法规规定的其他情形。

7.3.3 定标办法：本项目采用直接票决定标法。

定标委员会遵循择优的原则，独立行使投票权。定标委员会按照第三章规定的方法、定标因素、标准和程序在评标委员会推荐的中标候选人中择优确定中标人。第三章没有规定的方法、评审因素和标准，不作为定标依据。

7.3.4 中标人放弃中标、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，招标人可以按照定标委员会提出的中标名单排序依次确定其他中标人或重新招标。

7.4 中标结果异议

7.4.1 中标公告媒介及期限：招标人将中标人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示。公示媒介及期限见投标人须知前附表。

7.4.2 中标结果异议

投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的中标结果有异议的，应当在中标结果公示期间提出。招标人应当自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

定标后中标人有下列情形之一的，可由原定标委员会从合格的中标候选人中按照招标文件规定的定标方法，重新确定中标人，也可以由招标人重新招标：

(1) 中标人放弃中标资格或因不可抗力不能履行合同的；

(2) 中标人不按照招标文件要求提交履约担保的；

(3) 被查实存在影响中标结果的违法违规行为等情形。

7.5 中标通知

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

7.6 履约担保

无。

7.7 签订合同

7.5.1 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。

7.5.2 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否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，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他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

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、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“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、中标候选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. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 投标人网上电子开标须知

采用电子招标投标，电子版投标文件网上开标流程：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标、资信标、技术标, 分值详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.2	(投标总价) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(分部分项清单报价) 评标基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(措施项目) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.3	投标报价的偏差率计算 公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
备注	技术评委对技术标(施工组织设计)打分计算方法为: 技术评委对每一个投标企业打分, 所有技术评委打分去掉一个最高分后的算术平均值为该企业的该项最终得分。 近一年指从开标日向前推算一年, 以此类推。	

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, 按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分, 按总得分由高到低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, 由招标人或其授权的评标委员会自行确定。经公示无疑义, 确定第一中标候选人为中标人。若第一中标候选人不能按规定签定施工合同, 则招标人有权选择第二候选人为中标人, 依此类推, 或者重新招标。

2、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

(1) 商务标: 见评标办法前附表规定;

(2) 资信标：见评标办法前附表规定；

(3) 技术标：见评标办法前附表规定。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.4 评分标准

详见：附录 1 威海综合评估法（新评标系统）评分办法。

3、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据 附录 1 威海综合评估法评分办法 资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，将否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以通过系统要求投标人对所提交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。澄清、说明或补正应通过系统进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），并构成投标文件的组成部分。

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

3.3.4 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，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、定标

4.1 定标方法

(1) 本项目采用直接票决定标法定标。

(2) 定标委员会遵循择优的原则，独立行使投票权。票决采用记名方式并注明投票理由。

(3) 定标委员会成员综合考虑企业信用及考核、价格因素、企业实力、拟派项目管理机构能力与水平、招标人认为需考量的其他因素等对各中标候选人进行评审比较，进行一次性票决排名。

①企业信誉。包括企业信用信息等。

②价格因素。主要包括商务报价高低、主要材料报价的合理性、不平衡报价情况等。

③企业实力。包括企业规模、资质等级、过往业绩（含业绩影响力、难易程度）等方面。

④拟派项目管理机构能力与水平。包括项目负责人履历（项目负责人业绩、荣誉、从业年限、职称以及在企业任职情况）、项目机构成员配置（专业配置齐全程度及合理性，技术负责人职称、从业年限，项目管理人员的证书、职称）、质量安全管理措施等。

⑤招标人认为需考量的其他因素，如：有无因串通投标、围标、行贿等不正当手段谋取中标被处理处罚；有无因挂靠，以他人名义投标，出让或者出借资格、资质证书供他人投票被处理处罚；投标人或其法定代表人、企业负责人、拟派项目负责人有无在招投标活动中存在行贿犯罪行为记录；投标人在建设项目实施过程中有无严重违约或重大工程质量安全问题等。

(4) 票决采取投票计分法，即各定标委员会成员对所有进入定标程序的中标候选人择优排序进行打分，最优的得 3 分，其次得 2 分，再次得 1 分，按总分由高到低确定中标人。得票数（总分）相同且影响中标人确定的，可由定标委员会对得票数（总分）相同的中标候选人进行再次票决确定排名。定标委员会每位成员只能选一名，被选定的得 1 分，未被选定的得 0 分，得分高者居前。

4.2 定标结果

定标委员会按照充分竞争的原则，按照第三章规定的方法、标准和程序在评标委员会推荐的中标候选人中择优确定中标人，并向招标人提交定标报告。

5、否决投标条件

5.1 资格审查有一项不合格的；

5.2 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；

5.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

5.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

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

5.7 施工组织设计出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等；

5.8 存在第二章“投标人须知”第1.4.2项规定的任何一种情形；

5.9 投标人提供的材料不真实，有弄虚作假现象的；

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

5.11 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002)

合同编号：

建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局

制定

第一节 协 议 书

建设单位（项目使用单位）：威海市教育局

发包人(代建单位)：威海市滨海新城建设投资股份有限公司

承包人(全称)：_

根据威海市住房和城乡建设局《关于对威海市第二实验高级中学改扩建项目实行代建制的函的函复》，本协议项下的威海市第二实验高级中学建设项目由建设单位委托发包人代建，且双方已经签订了《威海市第二实验高级中学建设项目代建合同》；

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就威海市第二实验高级中学建设项目
—新建工程施工—事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：威海市第二实验高级中学建设项目—新建工程

工程地点：位于威海市环翠区羊亭镇和顺路2号，大西庄西北、海峰路以南；新征宿舍建设用
地，位于现校址东侧。

工程立项批准文号：威发改审字[2025]9号

资金来源：市级财政资金和上级补助资金

工程内容：项目规划总建设用地面积116948平方米，其中利用威海市爱山实验学校现有用地97364平方米；新征建设用地19584平方米，规划新建学生和教师宿舍及附属用房19670平方米。新建1#2#3#学生宿舍，地上建筑面积18016.44平方米，地上5层，框架结构，独立基础。新建教职工宿舍1栋，地上建筑面积1475.48平方米，地上二层，框架结构，独立基础。新建门卫及设备用房1栋，地上建筑面积178.08平方米，地上一层，框架结构，独立基础。室外工程面积约15163.94平方米。

承包范围：设计图纸范围内的土建、装饰、安装、绿化等工程内容。主体工程包括1#-3#学生宿舍、教职工宿舍、门卫及设备用房，总建筑面积19670m²；室外配套工程包括铺装、挡墙、围墙、台阶、坡道、绿化、小品等。

详见图纸及工程量清单，发包人保留对招标范围调整的权利。

二、合同工期

计划开工日期：2026年 月 日

计划竣工日期：2026年 月 日

工期总日历天数：184日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。开工日期以领取的建筑工程施工综合许可证为准。

三、质量标准

工程质量标准：工程质量符合《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及各专业工程施工质量验收规范、国家及地方颁布的现行有关文件规定的标准。

四、合同价款

金额(大写)：_____ (人民币)，¥：__ (人民币) 含税

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写) _____ (¥ _____) (除税)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____ 元)。

2. 合同价格形式：固定综合单价。

五、项目经理（项目负责人）

承包人项目经理（项目负责人）：_____。

六、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 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. 建设单位承诺按照规定筹集工程建设资金,并按照合同约定的期限拨付至项目共管账户。

2. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、按照实际到位资金及合同约定的期限和方式支付合同价款。

3. 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。

4. 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 2025 年 ____ 月 ____ 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海 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 三方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 柒 份,均具有同等法律效力,建设单位执 壹 份,发包人执 肆 份,承包人执 贰 份。

发包人：威海市滨海新城建设投资股份有限
公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____
（盖章或签字）

组织机构代码：91371000328447770k

地 址：威海市统一路 34 号

邮政编码：264200

法定代表人：闫冈

委托代理人：_____

电 话：0631-5570427

传 真：_____

电子信箱：whxcxmdj@163.com

开户银行：_____

账 号：_____

承包人：

（公章）

法定代表人或其委托代理人：_____
（盖章或签字）

组织机构代码：__

地 址：__

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：__

建设单位：威海市教育局（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（盖章或签字）

组织机构代码：113710000043592137

地 址：山东省威海市文化中路 72 号

邮政编码：264200

电 话：06315819831

电子信箱：_____

开户银行：__

账 号：__

第二节 通用合同条款

执行 2019 版《山东省建设工程施工合同》（SDF-2019-0002）通用条款

第三节 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_；

资质类别和等级：_；

联系电话：_；

电子信箱：_；

通信地址：_。

1.1.2.5 设计人：

名 称：威海市建筑设计院有限公司；

资质类别和等级：甲级；

联系电话：0631-5232537；

电子信箱：wh_zlfz@163.com；

通信地址：山东省威海市环翠区光明路 90 号。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：———。

1.1.3.9 永久占地包括：项目规划红线内的永久工程占地及附属设施用地。

1.1.3.10 临时占地包括：永久占地之外的项目规划红线内的范围。

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》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及相关法律、法规、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同适用国家、山东省及威海地区相关标准规范。

本合同工程适用的标准，规范由承包人自费解决。

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

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

1.4.4 若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

1.4.6 本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

1.4.7 本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；（10）在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日起7日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：4套蓝图，1套电子版图纸；

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：项目施工图预算、工程需要的施工组织设计和工程整体进度计划、材料设备供应计划及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：以建设单位、发包人要求的期限为准。

承包人提供的文件的数量为：以建设单位、发包人要求的期限为准。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于2周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场；

发包人指定的接收人为：刘仕壮。

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

承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。由承包人按发包人要求负责取得出入施工场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以工地大门外的市政路牙石为界。

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的开通由承包人负责，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：发包人。

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

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按 10.4.1 条款约定计算规则调整。

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：刘仕壮；

身份证号：370632197103166417；

职 务：项目经理；

联系电话：13336316387；

电子信箱：13336316387@163.com；

通信地址：威海市环翠区统一路 34 号。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表,但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前,任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动(包括未表示不批准),不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任,包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

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: 开工前十天内。

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: 开工前达到三通一平,发包人负责协调水、电的接入,由承包人按开工需要接至施工场地,红线范围内费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: 不提供。

发包人是否提供支付担保: 是。

发包人提供支付担保的形式: 资金担保。

2.6 支付合同价款

建设单位负责按照合同约定的付款节点及时向项目共管账户拨付资金,资金到位后发包人及时向承包人支付合同价款。

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: 提供符合城建档案馆和质量监督及其他主管部门、物业管理和发包人要求的完整竣工图及竣工资料,竣工资料应包含影像资料(同时包含影像、声音及字幕)。

承包人需要提交的竣工资料套数: 完整竣工图及竣工资料 2 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担: 由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间: 工程竣工验收合格后,承包人负责在 30 日内统一将各专业分包工程的所有工程资料和竣工图汇总整理成完整的竣工资料移交发包人,配合发包人完成项目城建档案资料整理、移交。

承包人提交的竣工资料形式要求: 书面资料和电子文档。

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

资料及其他资料。

3.2 项目经理

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：项目经理全权代表承包人行使一切与工程施工有关的权力和履行义务，按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 48 小时内向工程师提交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天。不得承接其他工程。

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：处以 1 万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.3 承包人人员

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

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

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 1 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：向项目经理请假，报总监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人罚款 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 1000 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方主管部门的相关规定。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：按约定的承包范围执行。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始至工程移交建设单位止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理

现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度及竣工图的确认。具体见监理合同。

关于监理人的监理权限：

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

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

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

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

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：1、监理人对监理人员的授权应当遵守法律的规定，符合监理合同的约定和发包人对监理人的授权范围；如监理人授权超出规定和范围，承包人有权提出异议，如监理人对于承包人合理的异议不予接受，则承包人应当要求发包人就该事项作出处理和决定。2、承包人须服从监理人发布的各项符合现行法律、法规的管理规定，如承包人不服从监理工程师的管理，每次应向发包人支付人民币壹仟至伍万元的违约金，违约金在监

理人和发包人项目部共同签发并书面送达承包人后，发包人从工程结算和应付款项中直接扣除。

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：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料 and 文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的5%，且进行返工直至验收合格，如此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中扣除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定：_____ / _____。

5.2 特殊质量标准和要求:

1) 顶棚砼施工观感和允许偏差项目质量达到免抹灰的质量要求;

2) 为保证钢筋砼剪力墙的质量, 结构保温一体化的保温板外侧不允许支设模板, 应做好保温板拼缝处理和支撑加固, 确保保温板拼缝不漏浆。

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: 工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位, 承包人进行自检, 并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录, 验收合格, 工程师在验收记录上签字后, 承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格, 承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

监理人不能按时进行检查时, 应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定:

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

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。发包人有权(非必须)对承包人的安全管理进行抽查监督, 对发包人抽查发现的安全管理问题, 承包人应立即整改达标。因承包人原因导致安全事故的, 由承包人承担全部责任。

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

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

包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 在土方施工中，承包人必须采取有效的施工技术措施确保土方开挖后的边坡稳定和安全，按规范要求实施边坡稳定性监测，在进行土方施工期间发生的任何边坡滑坡等造成土方的二次开挖外运均不再另行计算费用，同时承包人应承担因滑坡造成的全部损失。

(6) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

(7) 承包人须严格执行安全操作规程，对进场人员进行必要的安全教育和安全技术交底工作，配备好安全防护用品，设置安全防护设施，设立专职的安全管理人员进行现场安全管理，遵守主管部门制定的关于安全生产的规章制度；特殊工种须持证上岗，证件须在有效期内。施工过程中因承包人原因造成自身和他人的任何安全事故，其责任和发生的全部费用，均由承包人承担。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

(2) 落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，

将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

(3) 承包人须严格执行威海市安全文明工地管理及渣土运输管理等规定。按照威海市建筑施工扬尘治理要求进行现场施工管理，并保证设有清洗池、两台以上高压水枪等设施设备，保持出入施工现场的车辆不带土上路，严格控制噪声扬尘。制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。由于承包人原因或未按有关规定执行，每接到主管部门警告、整改通知单、市民投诉，发包人有权要求承包人支付 2-5 万元每次的违约金。每发生一项未按主管部门要求完成整改每次向发包人支付 2-5 万元违约金。

(4) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，按规定办理夜间施工手续，安排低噪音工序。

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

(6) 承包人在开工前须办理好土方开挖、机械车辆运营、渣土准运证等各种相关手续，办理的相关费用均由承包人承担，保证土方开挖、出土、运输、堆放等全过程的合法性，妥善开展工作；在施工期间因相关手续和费用未予办理和缴纳，由此造成的一切损失均由承包人承担。

(7) 运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止散落、扬尘，保证运输途中道路和环境“零”污染。在施工期间由于施工原因（包括但不限于噪声、震动、粉尘）造成的投诉和纠纷，均由施工单位负责解决，并承担相应的赔偿责任。

(8) 运出场地外的建筑垃圾、生活垃圾、土石方等，堆放地点应符合当地政府部门的相关规定，所有一切费用和建筑垃圾分类处置及相关合同签订由承包人承担。承包人卸土区的选择必须符合相关法律法规及主管部门的规定并承担卸土区相关费用，处理协调好卸土区范围周边的关系，不得违规倒土。若发生违规倒土的现象，一切纠纷及损失均由承包

人自行解决，发包人有权要求承包人恢复原状，并对承包人进行相应处罚。并且由承包人安排专人 24 小时看守项目现场及周边，不得出现乱倒土方、垃圾的现象。

(9) 承包人的围挡、门头、临时设施等临建方案须报发包人审批同意后方可组织施工。

(10) 承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：开工前一次性支付，进度款中不含安全文明施工费。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提供发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划（需加盖公章）按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因建设单位、发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 7 天内发出开工通知的，工期予以顺延。

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

1) 一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时；

2) 承包人应在约定情形发生后 3 日内向发包人项目部递交工期延误签证单，否则发包人有权不予签证；发包人按公司规定审批流程在 4 日内审核签认，不予签认应回复，未经发包人公司审核通过并加盖管理章的工期延误签证单无效。

延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

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：

承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程

进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此赔偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时可预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包人应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

因承包人原因导致的工期延误，每延误一日，需向发包人支付按合同总价的万分之三计算的金额作为赔偿金。如果发包人确认工期已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：承包人合同总价的 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：

以项目当地政府部门公布的天气预警信号等级为红色的气候条件。

7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何侵蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

(1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

(2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；

(3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何侵蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：___/。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：承包人。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在主要材料、设备进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向监理人发包人书面递交材料品牌、质量证明及样品，发包人和监理人 10 日内签认；发包人和监理人未签认的材料，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含所有材料及设备的检验、检测费用，消防检测费、防雷检测费、与铝合金门窗工程验收相关的所有检验检测费用，以及防火窗需要出具消防验收报告等费用。

④图纸范围以内的其他材料价格承包人应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。承包人采购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

⑤新建工程应按照二星级及以上绿色建筑标准建设。项目绿色建材应用比例不低于 40%，并应满足（威财采【2025】12 号文）相关要求。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人他对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

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

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元 /天·台（套）标准向发包人支付违约金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元—5 万元违约金。

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：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图纸或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同采用固定综合单价合同，工程量按实调整。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（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实际工程量），调整总价。如若施工过程中，不发生设计变更，且按施工图设计进行设备供货及安装，综合单价不变；如若发生设计变更或施工单位未按要求安装，按如下调整。但在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，固定综合单价不做调整（有特殊规定的除外）；

①清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

②清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

③结算时清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2016 版《山东省建筑安装工程消耗量定额》、《山东省市政工程消耗量定额》、《山东省园林绿化工程消耗量定额》

相关的补充定额及 2020 年《威海市价目表》相关规定执行，人工工日单价执行 2020 年《威海市价目表》规定的人工工日单价，人工工日市场价执行中标价人工单价。工程类别按定额相关规定计取；新增加的工作内容中，原中标清单中已有的材料执行原中标材料价格，原中标清单中没有的材料，由各相关单位共同确认材料单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价仅计取规费及税金。以上规定不随政策性调整而调整。结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=（1-中标价/控制价），且不低于 5%。

④清单中没有的子目，且不能套用定额的，由发包人、承包人、总监和审计机关等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

（2）水电费由承包人按实承担，费用已经包含在投标报价中。

（3）总价措施费包干计列，项目结算时不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用。单价措施费结算时按实计取。

（4）税金：“增值税”税款由承包人自行缴纳，采用一般计税方式。付款时，承包人需按规定税率开具增值税发票，合计额度为当期支付工程款额度。若后期出现政策性税率调整，或出现承包人所开具的发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照承包人实际开具的增值税发票税率进行调整。若承包人提供的发票污损、信息不正确等原因造成当期工程款不能及时支付，发包人有权拖后当期工程款支付。

10.4.2 若结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，审计机关有权按施工当期的公允价格对综合单价予以调整。

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：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 2 种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

（1）承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

（2）承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

（3）承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选人或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

（4）承包人应及时与供应商、分包人在签订暂估价合同，不得拖延。如承包人在中标通知书发放后 30 日内未签订合同即视为承包人违约。承包人支付发包人分包合同金额 0.3%/天的违约金，并因此延误工期的违约责任也由承包人全部承担。

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

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

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

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内, 将暂估价合同副本报送发包人留存。

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

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的, 经发包人和承包人协商一致后, 可由承包人自行实施暂估价项目, 合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的, 由此增加的费用和(或)延误的工期由发包人承担, 并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的, 由此增加的费用和(或)延误的工期由承包人承担。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: _____/_____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定: 钢筋(HPB300、HRB400、HRB400E)、电线电缆材料价格市场价格浮动超过±5%以外的部分调整材料价差, 其他材料不调整。

11.2 调整价格方式

市场价格波动调整价格的方式: /。

12.2.1 钢筋(HPB300、HRB400、HRB400E)材料价格允许调整, 调价方式如下:

调价原则

当钢筋市场价格浮动超过调价基准价±5%时, 超过±5%以外的部分调整材料价差, 材料价差只计取税金, 不再计取其他费用; 数量以建设单位、监理单位、施工单位共同签字确认的实际进场数量(每批次进场均须进行确认, 记录单上必须标明材料名称、规格型号、数量、进场时间, 铭牌或合格证作为附件)与竣工结算数量较少者为准, 若记录数量与竣工结算数量不符时, 采购数量大于结算数量时超出部分从市场价最高的批次中扣除; 采购数量小于结算数量时量差部分不进行调价。

若出现进场材料未记录或缺失, 出现材料涨价时, 此部分不再调整, 出现材料降价时, 此部分按照降价最多的时间计算。

调价基准价

调价基准价为 2025 年 11 月 26 日“我的钢铁网”发布的威海地区波段图内螺纹钢 HRB400 直径 20mm 的网上除税价格 (3380 元/吨材料价+100 元/吨运费)/1.13=3079.65 元

/吨与投标报价中螺纹钢 HRB400 直径 20mm 钢筋除税价格(报价不一致时以高价为准)相比较高者。

调价市场价

调价市场价为材料进场当日“我的钢铁网”(网址: <http://www.mysteel.com/>) 公布的威海地区波段图内螺纹钢 HRB400 直径 20mm 的网上材料价加 100 元/吨运费后的除税价格。

结算材料价差调整金额: 价差调整费用 = $\Sigma[(\text{当期市场价格} - \text{基准价}) - (\text{基准价} \times \pm 5\%) \times \text{当期材料数量}] \times 1.09$ 税金(四舍五入保留两位小数)

其中: $|(\text{当期市场价格} - \text{基准价})| > |(\text{基准价} \times \pm 5\%)|$;

当 $(\text{当期市场价格} - \text{基准价}) > 0$ 时, 浮动比率取 + 5%, 当 $(\text{当期市场价格} - \text{基准价}) < 0$ 时, 浮动比率取 - 5%。

12.2.2 安装工程电线电缆材料价格允许调整, 调价方式如下:

调价原则

当长江有色金属网 1#铜价市场价格浮动超过调价基准价 $\pm 5\%$ 时, 超过 $\pm 5\%$ 以外的部分调整材料价差, 材料价差只计取税金, 不再计取其他费用;

调价基准价

按长江有色金属网 1#铜价 2025 年 11 月 26 日: 86790 元/吨(含税)与开标当日铜价相比较高者为调价基准价;

调价市场价

电线电缆调价市场价为材料进场当日“长江有色金属网”(网址: <https://www.ccmn.cn>) 发布的长江有色网 1#铜价的网上价格(含税)。

每米调价比率: 调价比率 = $[(\text{当期铜市场价} - \text{铜基准价}) - (\text{铜基准价} \times \pm 5\%)] \times 1.5\% / 1000$ (四舍五入保留两位小数)。

其中: $|(\text{当期铜市场价} - \text{铜基准价})| > |(\text{铜基准价} \times \pm 5\%)|$;

当 $(\text{当期铜市场价} - \text{铜基准价}) > 0$ 时, 浮动比率取 + 5%, 当 $(\text{当期铜市场价} - \text{铜基准价}) < 0$ 时, 浮动比率取 - 5%。

材料数量计算方式

电线电缆材料量以建设单位、监理单位、施工单位共同签字确认的实际进场数量(每批次进场均需进行确认, 记录单上必须标明材料名称、规格型号、数量、进场时间, 铭牌或合格证作为附件)与竣工结算数量少的为准, 若记录数量与竣工结算数量不符时, 采购数量大

于结算数量时超出部分从市场价最高的批次中扣除；采购数量小于结算数量时量差部分不进行调价。

若出现进场材料未记录或缺失，出现材料涨价时，此部分不再调整，出现材料降价时，此部分按照降价最多的时间计算。

结算材料价差调整金额：价差调整费用= Σ [中标材料价 $\times$ 每米调价比率 $\times$ 当期材料数量] $\times 1.09$ 税金（四舍五入保留两位小数）

材料调价时间必须在合同约定的工期范围内。

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：价格均包含发生的物价波动范围和政策性调价。

风险费用的计算方法：除约定外不调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认的。

（1）设计变更。

（2）现场签证。

（3）计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

（4）专业工程暂估价项目

专业工程暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除，并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。若需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五千元。

(5) 关于总包服务费的计取，本工程总包服务费为分包工程费的 1.5%（不含设备费），总包配合费为包干费用，不再另计管理费、规费、税金等一切费用；结算时须有分包单位签字确认的资料方可结算。分包方免费使用总承包人现有同步施工的现场设施及设备。总包服务费不包含分包单位的脚手架、水、电费用。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料），总包服务费由发包人代扣专业分包工程款支付与承包人。按照分包工程投标总价（扣除设备费）的 1.5%计取总承包服务费，承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

(6) 规费中建设项目工伤保险费按照相关规定，结算时按照实际缴费或购买金额结算。

12.1.2.4 承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：本工程预付主要材料备料款，支付比例为合同价款（扣除暂列金、暂估价）的 30%。

预付款支付期限：不迟于约定的开工日期前 7 天。

预付款扣回的方式：工程已完成的产值累计达到 4000 万元开始扣回，每次预付款扣回金额为当月应支付进度款减去当月应付农民工工资专项款，若当月应支付的进度款小于当月应付农民工工资专项款时当月不扣回，直至预付款全部收回为止。

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：按现场实际发生工程量计算，除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

关于变更估价的约定：执行合同价款约定。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：根据支付进度款的要求按月计量。

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：结合工程形象进度按月支付进度款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按发包人项目经理及监理工程师签订的形象进度表计算出的工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 20 日前提交。

（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：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人。

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：合同签订后 15 日内，预付合同价款（扣除暂列金额、暂估价）的 30%；进度款按月支付，按当月实际完成工程量的 80% 拨付，工程竣工验收合格付款至合同额的 85%，项目综合验收合格且工程结算经审计机关审核后付至审定工程造价的 97%，余款作为质量保修金，缺陷责任期（两年）满后无质量问题无息付清全款。

(3) 若建设单位未按以上付款节点足额向项目共管账户拨付资金，发包人则按收到建设单位拨付的实际金额，向承包人支付进度款。若承包人通过诉讼主张合同欠款，承包人同意选择向建设单位主张，不向发包人主张。

(4) 承包人同意不以延期支付工程款为由延误工期，否则视为违约。

(5) 承包人同意不以延期支付工程款而拖欠农民工工资，否则视为违约。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_____ / _____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

12.4.7 分包工程款支付

承包人应按发包人付款的相同比例向分包人支付进度款，超过约定的支付时间不给分包人支付工程款（预付款、进度款），分包人可向承包人发出要求付款的通知。

承包人不按分包合同约定支付工程款（预付款、进度款），导致施工无法进行，由承包人承担违约责任。

本工程对分包人的付款由承包人发起并执行，如果发包人已将工程款支付至承包人账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的 7 日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额 0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，视为承包人违约。承包人也将承担应付金额 0.3%/天的赔偿款给分包人。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。

分包人应就每笔应得款项金额向承包人提交其认可的合法完税建安发票,承包人在收到该合法完税建安发票后向分包人支付,如分包人不能提供或不能及时提供,则承包人的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由分包人承担。如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关质疑和检查并被认定为非法票据,分包人除重新提供等额合法发票外,还应承担由此给承包人带来的一切损失(包括罚金、滞纳金、税款等),并按照所开发票金额的1%向承包人支付赔偿金。

如分包人施工质量、安全文明施工、工期、资料整理等未达到合同约定的标准,或施工过程中不服从承包人的统一管理,对整体施工部署产生一定的影响,及时通知发包人,经发包人同意后,承包人有权延期支付或拒付分包人工程款,且不承担任何责任。

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: 承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作;全部工程(含资料)自检验收完毕后,向监理人及发包人提交竣工验收申请报告;监理人初验合格后,按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定:工程竣工验收之日起 30 日内向发包人提供竣工图、竣工资料二份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法: ∕。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限: 执行通用条款。

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: 每延期一天支付承包人合同总价万分之三的违约金,上限为承包人合同总价的 5%。

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 3 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款结算申请

承包人提交竣工付款结算申请单的期限：自竣工验收合格之日起 30 日内。每逾期一天向发包人支付合同总价款 1%的惩罚性违约金。

竣工付款申请单应包括的内容：/。

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实际工程量）计算。但合同实施及结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，审计机关有权按施工当期的公允价对综合单价予以调整，最终结算值以审计机关审定的结算定案值为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：/。

发包人完成竣工付款的期限：/。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：2 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

(2) 发包人完成支付的期限：竣工结算报告确认后付至审定工程造价的 97%，缺陷责任期（两年）满后付清全款。

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：扣留质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金自愿选择采用以下任意一种方式：

- (1) 质量保证金保函，保证金额为：3%的工程款；
- (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：工期顺延。
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：发包人不承担因建设单位未按合同约定节点足额拨付资金导致的逾期付款违约责任。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：/。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：/。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

(7) 其他：/。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：如达不到约定质量标准，承包人同意支付合同总价 5% 的违约金，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

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：参照 7.5.2 和 13.2.5 条。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：/。

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

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：百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：承包人需以建设单位和承包人的共同名义投保建筑工程一切险，并保证所购保单处于生效状态；保险期限自工程开工之日起至工程竣工之日。

18.1.2 承包人需向建设单位、发包人提交其已投保的各项保险的凭证或保险单复印件，施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：____/____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：___/___。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向____/____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向项目所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

(1) 承包人应认真自行踏勘工程现场，承包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

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

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

(4) 本项目执行威发改字【2022】317 号文相关要求，实施以工代赈促进当地群众就业增收，承包人按文件要求准备相关资料。

(5) 实行工人工资分账管理制度

为切实落实《威海市住房与城乡建设局关于进一步加强建筑领域从业人员实名制管理和工资专户分账管理的通知》（威住建通【2018】130 号）文件要求，承包人应当设立工资专用账户，并与银行签订相应的监管协议，账户信息如下：

开户单位名称：

账号：

开户行：

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，即合同约定金额×25%（具体比例按主管部门规定）÷合同约定工期月数)支付至承包人农民工工资专用账户。承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送建管办登记，并逐月报送分账支付情况。本账户资金不得提取现金，仅限承包人用于本工程中现场从业人员工资发放，不得挪作他用，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日常运营。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人通过网银直接代发，确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业人员工资卡中。

发包人依据建设单位资金到位情况、施工合同约定及建设主管部门要求，每月将应付农民工工资足额汇入该监管账户，作为承包人支付现场从业人员工资，其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目负责人签字并加盖承包人公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按

照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

(6) 承包人负责整个工程各个专业的工程档案资料的整理归档，承包人负责按照建设单位、发包人和威海市档案馆的要求将工程档案资料归档。工程档案资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，承包人要对工程档案资料整理归档，并通过监理工程师审核。

(7) 承包人对工程各个专业的质量全面负责，并做好分包单位的质量管理工作，承包人与分包单位对分包工程的质量承担连带责任。如承包人对分包单位的质量管理不作为，每次向建设单位支付 5000 元违约金，并责令整改。承包人对施工现场的安全生产负总责。承包人必须自行完成工程主体结构的施工。承包人和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。如承包人对分包单位的安全管理不作为，每次向发包人支付 5000 元违约金，并责令整改。若承包人转包或违法分包的，应当向发包人支付转包或违法分包部分工程款 5% 的违约金；若导致发包人承担垫付或支付责任的，承包人还应当向发包人全额赔偿。上述款项自应付承包人款项中优先扣除。

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

(9) 所有由施工单位自主报价的材料，采购前施工单位均须提供样品，经发包人同意后方可使用；若施工单位提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由施工单位承担。

(10) 本工程总包服务费为分包工程费的 1.5%（不含设备费），总包配合费为包干费用，不再另计管理费、规费、税金等一切费用；结算时须有分包单位签字确认的资料方可结算。分包方免费使用总承包人现有同步施工的现场设施及设备。总包服务费不包含分包单位的脚手架、水、电费用。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料），总包服务费由发包人代扣专业分包工程款支付与承包人。

(11) 合同执行期间，承包人应结合施工具体情况如实提供工程竣工图纸，若出现与施工现场不符或造假行为，承包人同意视情节轻重支付合同总价 1%~4% 的违约金。

(12) 新建工程应按照二星级及以上绿色建筑标准建设，承包人应配合建设单位、发包人取得相应绿色建筑标识。

协议书附件：

附件1：承包人承揽工程项目一览表

附件2：发包人供应材料设备一览表

附件3：工程质量保修书

附件4：廉政承诺书

附件5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件6：承包人主要施工管理人员表

附件 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 (平方米)	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

序号	材料、设备 品种	规格型号	单位	数量	单价（元）	质量等级	供应 时间	送达地点	备注
	无								
	无								
	无								
	无								
	无								
	无								
	无								
	无								
	无								
	无								

附件 3:

工程质量保修书

建设单位（全称）：**威海市教育局**

发包人（全称）：**威海市滨海新城建设投资股份有限公司**

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**威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程**（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：其他未约定的分项工程质量保修期为 2 年。对于多次维修后仍不合格的分项工程，其质量保修期相应延长。

质量保修期自工程竣工验收合格工程移交建设单位之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程移交建设单位之日起计算。

缺陷责任期终止后，发包人应无息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，由建设单位或发包人组织验收。

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：对于经两次及以上次数维修后方合格的工程，其质量保修期自维修合格之日重新起算。对于经两次及以上次数维修后仍不合格的工程，建设单位、发包人有权自行维修或委托第三方维修，费用由承包人承担。其质量保修期自维修合格之日重新起算。

工程质量保修书由建设单位、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)：威海市滨海新城建设
投资股份有限公司

地 址：威海市统一路 34 号

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：0631-5570427

传 真：_____

开户银行：_____

账 号：_____

承包人(公章)：

地 址：威海市昆明路 13 号

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：0631-5275638

传 真：_____

开户银行：中国建设银行股份有限公司威海
分行

账 号：37001706708050002548

建设单位(公章)：

法定代表人(签字或盖章)：

授权代理人(签字或盖章)：

单位地址：

附件 4:

廉政承诺书

威海市滨海新城建设投资股份有限公司:

为预防商业贿赂和不正当竞争,保护各方合法权益,强化自我约束和监督,我方郑重承诺在与贵公司及相关公司的业务合作过程中:

一、不以任何形式向贵公司相关工作人员输送经济利益,包括但不限于:

(一)不以任何理由为贵公司相关工作人员报销应由其个人支付的费用;

(二)不以任何理由向贵公司相关工作人员赠送贵重物品、有价证券、工程回扣和好处费等非正当利益;

(三)不向贵公司相关工作人员提供高档消费、休闲娱乐、境内外旅游等活动;

(四)不以谋取非正当利益为目的,擅自与贵公司相关工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契;

(五)不在招标采购、业务洽谈、合同签订、验收、付款等履行环节为获得便利向贵公司相关工作人员支付任何合同约定以外的费用;

(六)不向贵公司相关工作人员无偿提供劳务、交通工具、通讯工具和高档办公设备等;

(七)不为贵公司相关工作人员购买、建造、装修私人住宅。

二、凡违反上述廉政承诺,我公司愿承担一切责任,并在三年内不参与贵公司及相关单位的任何业务活动。

三、对业务过程中发现的任何索取经济利益、破坏市场公平竞争的行为,积极抵制和举报(举报电话:0631-5197287,举报邮箱:whxcqfb@163.com)

四、洽谈业务的主要内容:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程施工。

本承诺书作为业务合同组成部分,与合同具有同等法律效力。

特此承诺。

(单位盖章)

主要负责人:(签字)

2025 年 月 日

附件5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件6:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
现场人员				

第五章 工程量清单(详见附件)

详见“威海市建设工程电子交易系统”中上传的工程量清单。

第六章 图 纸(详见附件)

详见“威海市建设工程电子交易系统”中上传的图纸。

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：场地三通一平；水电由施工方自行解决。

三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

四、工程概况（施工做法详见施工图纸）。

五、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

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。

六、详细技术要求见招标图纸及工程量清单。

第八章 投标文件格式

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 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

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、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

如果清单说明中要求填报品牌：清单说明中要求在工程主材汇总表和设备汇总表中列明品牌，如系统中打印的表格无法显示，所有品牌可以在报价总说明中列明，作为商务标的补充附件上传到系统中。清单说明有具体约定的从其约定。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	计划工期		
3	缺陷责任期	自验收合格之日起 <u>24</u> 个月	
4	质量标准		
5	投标有效期	_____天（日历日）	
6	禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.2、1.4.3 项规定的任何一种情形。	

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____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：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证双面扫描件。

投标人：_____（盖公章）

_____年_____月_____日

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）身份证号_____为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、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：_____至本项目投标有效期满_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面扫描件，并附代理人近一个月（开标前两个月中任意一个月，不含开标当月）本企业缴纳社会保险证明材料扫描件。

投标人：_____（盖公章）

法定代表人：_____（印章）

法定代表人身份证号码：_____

_____年_____月_____日

项目管理机构人员组成表

表后附人员有效证件及社保证明(项目管理机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料，社保证明指近一个月社保证明（开标前两个月中任意一个月，不含开标当月）。

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	

投标人（盖公章）：

法定代表人（印章）：

日期：____年____月____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

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

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

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

八、我方承诺投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理（项目负责人）近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

九、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。

十、本《信用承诺书》同意向社会公开。

投标人：（盖公章）

年 月 日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	响应性评审	合格制	上传word或pdf格式的文档, 1、投标邀请书: 资格预审通过通知书; 2、投标函附录扫描件; 3、营业执照扫描件; 4、计划工期: 184日历天 (具体开工时间以发包人要求为准); 5、质量标准: 国家验收规范合格标准; 6、投标有效期: 90天; 7、缺陷责任期: 24个月; 8、禁止投标的情形: 不存在第二章“投标人须知”第1.4.2、1.4.3项规定的任何一种情形。
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为具有有效的建筑工程施工总承包三级及以上资质证书和有效的安全生产许可证扫描件。
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 若法定代表人参加投标: 内容为法定代表人身份证明 (按投标文件格式提供) 及法定代表人身份证彩色扫描件 若授权代表参加投标: 内容为授权委托书 (按投标文件格式提供)、法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件 (授权委托代理人必须为本企业正式员工, 且有本单位近一个月 (开标前两个月中任意一个月, 不含开标当月) 缴纳社会保险的证明扫描件)。
1.4	投标保证金	合格制	上传word或pdf格式的文档, 1、若采用电汇、网上银行转账的保证金: 附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), 基本账户汇款证明, 且投标保证金转出账户需与基本账户相同。具体见投标人须知前附表规定。 2、若采用电子保函形式提交投标保证的, 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。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可, 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: 400-0055-890。 3、若采用其他保函形式按投标人须知前附表规定。
1.5	项目经理	合格制	上传word或pdf格式的文档 项目经理配备必须具备建筑工程二级及以上建造师注册证书, 同时具备安全考核合格证B证。
1.6	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档, 包括: 1、投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行截图 (查询省份为: 全部) (查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/); 2、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国 (山东)”无严重失信记录, 附信用中国 (www.creditchina.gov.cn) 或信用中国 (山东) (credit.shandong.gov.cn) 查询的信用信息报告。
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 按投标文件格式提供。
1.8	资格预审更新资料	合格制	上传word或pdf格式的文档, 投标人在编制投标文件时, 应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料 (如果有)
2	技术标 [15.00] (汇总规则: 当专家数量小于等于1位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于1位小于等于4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值;)		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(共1.50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、临时道路、施工总平面图布置设计合理。由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性	1.50	(共1.50分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行。由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(共1.50分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施。由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(共1.50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, 由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.5	环境、地上设施保护	1.50	(共1.50分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施 (包括 (1) 落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等; (2) 对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目, 应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施)、其他地上地下设施的保护加固措施等, 由评委酌情打分, 如缺项则该项得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2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(共1.50分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用, 由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(共1.50分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等), 由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.8	资源配备计划	1.50	(共1.50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, 由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.9	雨季施工方案、建筑垃圾减量化目标	1.50	(共1.50分) 雨季施工方案; 建筑垃圾减量化目标和措施, 由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(共1.50分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。由评委酌情打分, 如缺项则该项得0分。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	5.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 投标人近一年内, 在建设工程领域无行政处罚记录得基本分5分, 在建设工程领域有行政处罚记录的, 每有一条在0分的基础上, 扣0.5分, 扣分无下限。 注: 附通过信用中国 (https://www.creditchina.gov.cn) 或信用中国 (山东) (https://credit.shandong.gov.cn) 查询的信用报告。 此条可上传至资格审查-失信情况查询中。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理须具有建筑工程专业二级及以上建造师注册证书且具有项目负责人安全生产考核合格证(B证); 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他人员: 施工员1人、质检(量)员1人、专职安全员2人、材料员1人、资料员1人配备齐全。 项目管理机构成员与资格预审申请文件中一致, 得5分, 否则否决投标。 附1.拟派项目管理机构人员情况表(按招标文件格式提供); 2.技术负责人职称证或建设类注册证书扫描件、专职安全员资格证书扫描件; 3.项目管理机构所有人员本单位近期(开标前两个月中任意一个月, 不含开标当月)社保缴纳证明(项目管理机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料)扫描件。 4.资格预审申请文件中拟派项目管理机构人员情况表(有水印版) 以上资料上传至资信标补充附件中。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	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: 0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2: 0.95。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%, Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1: 0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。 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1分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.5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
4.2	措施费项目报价	1.00	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 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

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.3	分部分项	14.00	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。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当$n \leq 4$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 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低 1%减0.5/N，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 87042918.07

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 个。

工程投标报价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	新建宿舍工程				
2	新建门卫工程				
3	新建室外工程				
合计					

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	新建宿舍工程				
1	学生宿舍建筑工程				
2	学生宿舍装饰工程				
3	教职工宿舍建筑工程				
4	教职工宿舍装饰工程				
5	学生宿舍A安装工程				
6	学生宿舍B安装工程				
7	学生宿舍C安装工程				
8	教职工宿舍安装工程				
2	新建门卫工程				
1	门卫建筑工程				
2	门卫装饰工程				
3	门卫安装工程				
3	新建室外工程				
1	建筑工程				
2	装饰工程				
3	绿化工程				
4	安装工程				
5	安装配套土建工程				
合计					

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共7页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	新建宿舍工程		
	学生宿舍建筑工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	学生宿舍装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	教职工宿舍建筑工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共7页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	教职工宿舍装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	学生宿舍A安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第3页 共7页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	学生宿舍B安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	学生宿舍C安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第4页 共7页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	教职工宿舍安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	新建门卫工程		
	门卫建筑工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	门卫装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第5页 共7页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	门卫安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	新建室外工程		
	建筑工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第6页 共7页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第7页 共7页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	安装配套土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共197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
	新建宿舍工程							
	学生宿舍建筑工程							
	土石方工程							
1	010101002001	挖一般土石方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土石（干土、湿土、松石等） 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:10km 4.工作内容:包括挖土、人工清理基槽、场内倒运、弃土、弃土场地平整、覆盖等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1739.81			
2	010102001001	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	10971.94			
3	010101002002	土石方外运	1.弃土运距:每增减1km	m3	1			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计、规范及现场施工要求 2.填方材料品种:满足设计、规范及现场施工要求 3.填方粒径要求:满足设计、规范及现场施工要求 4.填方来源、运距:原土回填 5.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等 6.回填质量:分层夯实，回填质量满足设计要求	m3	10466.79			
	砌体工程							
5	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:≥A3.5加气砼砌块，厚度综合考虑 2.墙体类型:内墙、外墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆 4.砌筑高度:综合考虑	m3	4172.22			
6	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:≥A3.5自保温砌块，厚度350mm 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:≥Ma5砂浆 4.砌筑高度:综合考虑	m3	1875.9225			
7	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:盥洗池、卫生间蹲便台等 2.砖品种、规格、强度等级:不低于MU10黏土烧结砖，满足设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:不低于M5水泥砂浆，满足设计要求	m3	15.51			
8	01B001	砖地沟	1.砖品种、规格、强度等级:不低于MU10黏土烧结砖，满足设计要求 2.砂浆强度等级、配合比:不低于M5水泥砂浆，满足设计要求	m3	276.85476			
	混凝土工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共197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	010501001001	垫层	1.混凝土种类:独立基础垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	130.15			
10	010501001002	垫层	1.混凝土种类:基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	98.61			
11	010501001003	垫层	1.混凝土种类:筏板、板垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	103.4005			
12	010501001004	垫层	1.混凝土种类:一层回填土地面、地沟垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	219.2712			
13	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级≥P10 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	497.8			
14	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级≥P10 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	45.27			
15	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:水箱、太阳能基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	98.49246			
16	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:框架柱 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	876.07			
17	010502003001	异形柱	1.柱形状:异形, 综合考虑 2.混凝土种类:框架柱 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	31.12			
18	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:构造柱 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	236.89			
19	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:基础梁 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级≥P10 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	193.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第3页 共197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	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:框架梁 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级≥P10 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	75.83			
21	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:框架梁 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	46.96			
22	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:圈梁、压顶等综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	149.42			
23	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:卫生间反坎 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	68.57			
24	010503005001	过梁	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	22.63			
25	010504001001	直形墙	1.部位:女儿墙 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	119.45			
26	010505003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	135.9			
27	010505003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	61.14			
28	010505001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	638.71			
29	010505001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2594.17			
30	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:雨篷 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	7.97			
31	010505006001	栏板	1.混凝土种类:栏板 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.78			
32	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:挑檐 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	217.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第4页 共197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
33	010506001001	直形楼梯	1.厚度:100mm 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	154.16			
34	010506001002	直形楼梯	1.厚度:每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	308.33			
35	010507007001	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	23.232			
36	010507007002	其他构件	1.构件名称、规格:盥洗槽 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	8.4334			
37	010507007003	其他构件	1.构件的类型:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20 3.详见图集L13J5-1-F4	m3	0.812			
38	010510003001	过梁	1.混凝土种类:预制 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	22.63			
39	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:不通行地沟盖板 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	35.802			
钢筋工程								
40	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	184.232307			
41	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	136.472			
42	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 25$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	347.5939			
43	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋, $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	155.045			
44	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋, $\Phi > 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	4.467			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第5页 共197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	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 砌体加固筋, $\Phi 6$ 2.工作内容: 钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	32.132			
46	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格: $\Phi \leq 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	34952			
47	010516004001	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:0.9*12.7*12.7mm厚热镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:内墙砌块墙与混凝土构件交缝处、墙面剔槽等	m ²	7197.273			
48	010516004002	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:1.2*20*20mm厚热镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:外墙砌块墙与混凝土构件交缝处	m ²	1763.159077			
49	010516004003	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:1.6*20*20mm厚热镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:人流通道的内墙面	m ²	7698.63			
50	010606008001	检修爬梯	1.钢材种类、规格:综合 2.工作内容: 制作、运输、连接、安装等 3.施工方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.27			
防水、保温及屋面工程								
51	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 2.防水层数:两道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:不上人屋面	m ²	4345.72			
52	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:有组织排水雨蓬	m ²	51.3			
53	010902002001	屋面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:不上人屋面	m ²	3374.63			
54	010902002002	屋面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:不上人屋面	m ²	3374.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第6页 共197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
55	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶卷材(芯材厚度 $\geq 0.7\text{mm}$)+1.3mm专用聚合物水泥粘结料 $\times 2$ 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:卫生间等有水房间墙面	m ²	3068.82			
56	010903002001	墙面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5mm厚防水涂料 2.部位:外墙面、与卫生间相邻宿舍及阳台墙面	m ²	10714.36			
57	010903002002	墙面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:2厚JS防水涂料 2.部位:外墙挑檐阴阳角部位(含窗口)	m ²	1794.408			
58	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:外墙	m ²	10023.31			
59	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶卷材(芯材厚度 $\geq 0.7\text{mm}$)+1.3mm专用聚合物水泥粘结料 $\times 2$ 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:无水房间一层地面,卫生间、水暖井等有水房间楼地面	m ²	9392.238			
60	010904002001	楼地面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:卫生间等有水房间楼地面	m ²	6108.06			
61	01B002	天棚涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5厚JS防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:卫生间、水泵房等有水房间	m ²	2846.53			
62	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:70厚 2.混凝土种类、强度等级:C25混凝土保护层随打随抹压光 3.钢筋规格、型号: $\Phi 8@150$ 双向 4.分隔缝:间距不大于6m $\times$ 6m,缝宽20,密封胶嵌缝 5.部位:不上人屋面	m ²	3374.63			
63	01B003	隔离层	1.材料种类:200g/m ² 聚酯无纺布 2.部位:不上人屋面	m ²	3374.63			
64	01B004	隔离层	1.材料种类:塑料薄膜浮铺 2.部位:一层地面	m ²	2972.642			
65	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:190mm厚B1级挤塑聚苯板 2.部位:不上人屋面	m ²	3374.63			
66	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚水泥憎水性珍珠岩2%找坡 2.部位:不上人屋面	m ²	3374.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第7页 共197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
67	01B005	水泥砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆 2.做法要求:平立面转角处抹R弧 3.部位:无水房间回填土地面、不上人屋面、雨棚	m ²	8688.318			
68	01B006	水泥砂浆找坡层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚水泥砂浆,向泄水口找坡2% 2.部位:雨棚	m ²	27			
69	01B007	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.部位:水暖井楼地面	m ²	13.65			
70	01B008	水泥砂浆保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:水暖井楼地面	m ²	13.65			
71	010902005001	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格:DN50PVC管 2.干分隔缝处贯通设置,间隔0.3m设置4道排气孔 3.部位:不上人屋面	m	1124.876667			
72	01B009	排气帽	1.排气帽品种、规格:DN75 304不锈钢管 2.出屋面高550,上部180°弯头转角 3.干分隔缝交接处设置 4.部位:不上人屋面	个	94			
73	011001003001	保温隔热墙面	1.材料种类:150mm厚混凝土复合外模板(含130厚SXPS石墨挤塑聚苯板和20厚不燃材料外保护层) 2.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 3.综合考虑保温系统相关检测费用 4.部位:混凝土外墙、外承重梁、柱	m ²	2575.67			
74	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:一层地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:55厚挤塑聚苯板	m ²	2972.642			
75	01B010	细石混凝土保护层	1.厚度、混凝土强度等级:60厚C20细石混凝土随打随抹平,内配双向Φ6@100 2.部位:一层地面	m ²	2972.642			
76	01B011	细石混凝土保护层	1.厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土 2.部位:雨棚	m ²	27			
77	01B012	填充层	1.厚度、混凝土强度等级:LC7.5轻骨料混凝土,厚度综合考虑 2.部位:水箱间地面、蹲便台	m ³	162.6517			
78	01B013	细石混凝土找平层	1.厚度、混凝土强度等级:最薄处35厚C20细石混凝土找坡层,向地漏1%找坡,随打随抹平 2.地漏四周及管根部位1:3水泥砂浆抹小八字角 3.部位:卫生间等有水房间地面、热力小室等有水机房	m ²	774.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第8页 共197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
79	01B014	细石混凝土找平层	1.厚度、混凝土强度等级:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏1%找坡,随打随抹平 2.地漏四周及管根部位1:3水泥砂浆抹小八字角 3.部位:卫生间等有水房间楼面、水箱间	m2	3470.66			
门窗工程								
80	010801004001	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.门框及门套线:双面门套,综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.详见图纸设计	m2	23.76			
81	010801004002	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.门框及门套线:双面门套,综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.详见图纸设计	m2	116.92			
82	010801004003	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.门框及门套线:双面门套,综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.详见图纸设计	m2	136.8			
83	010801001001	木夹板门	1.门类型:宿舍入户门,1000*2400mm,设观察窗 2.镶嵌玻璃品种、厚度:6+6钢化玻璃,300*500mm 3.门框及门套线:双面门套,综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 6.要求具有自动关闭功能,关闭后具有烟密闭的性能,详见图纸设计	樘	450			
84	010801001002	木质门	1.门类型:走廊门,双向开启 2.门框及门套线:双面门套,综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.详见图纸设计	m2	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第9页 共197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
85	010802001001	商务门	1.门类型:隔热型材铝合金平开门 2.框、扇材质:PA断桥铝合金,100系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边),传热系数为1.5W/(m ² *K),单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	59.51			
86	010802001002	金属(塑钢)门	1.门类型:卫生间门 2.框、扇材质:铝镁合金门 3.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 4.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	134.2			
87	010802001003	金属(塑钢)门	1.门类型:推拉门 2.框、扇材质:镁铝合金门 3.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 4.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	17.6			
88	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金,85系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边),传热系数为1.5W/(m ² *K),单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等,卫生间窗玻璃内侧贴轧花玻璃纸 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	2707.5			
89	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:隔热型材铝合金平开外悬窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金,85系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边),传热系数为1.5W/(m ² *K),单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等,卫生间窗玻璃内侧贴轧花玻璃纸 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	59.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第10页 共197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	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:隔热型材铝合金推拉窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金, 90系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边), 传热系数为1.5W/(m ² *K), 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	108			
91	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:隔热型材铝合金固定窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金, 85系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边), 传热系数为1.5W/(m ² *K), 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	12.5			
92	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:乙级防火窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E, 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	26.58			
93	01B015	金属(塑钢、断桥)门联窗	1.类型:门联窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E, 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	1260			
94	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:防雨百叶风口, 尺寸综合考虑 2.框、扇材质:满足设计要求	m ²	462.32			
95	010807004001	金属纱窗	1.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 2.纱窗类型:可开启带锁 3.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 4.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	樘	688			
96	01B016	消防救援窗口标志		个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第11页 共197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
97	01B017	手动开启装置 (一拖三)	1.开启角度大于70°, 开启 装置距地1.3m 2.详见设计图纸	套	40			
	其他工程							
98	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	3500.4			
99	010103004001	竣工清理	1.建筑物内、外以及施工现 场范围内建筑垃圾的清 理、场内运输和外运	m3	68740.489			
100	01B018	楼梯滑动支座	1.材质、厚度:5厚聚四氟乙 烯板, 宽度同踏步宽 2.缝内用聚苯板填充, 填充 宽度50且≥Ss/50	m2	8.526			
101	010507001001	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:150 厚粒径10-40砾石灌M2.5混 合砂浆, 宽出面层100 2.面层厚度:80厚C20混凝 土, 撒1:1水泥沙子压实赶 光 3.变形缝填塞材料种类:与 外墙交接处用嵌缝膏嵌缝 4.部位:散水	m2	385.89			
102	010902008001	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:130厚岩棉 板嵌缝, 深度300 2.止水带材料种类:聚乙烯 泡沫塑料棒, 附加3厚SBS 卷材防水层2遍(顶部水平 段不粘牢) 3.盖缝材料:预制C20细石砼 盖板, 内配Φ6钢筋 4.座浆:M5水泥砂浆座浆, 50*50*H(按需要), 每块 下4-6处 5.详见设计图纸及 L13J14-26/①③	m	35.7			
103	010903004001	内墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:0.4厚不锈 钢衬板, 硅酸铝耐火纤维 毡, 0.8厚钢板网、网孔宽 5, 50厚保温材料用建筑胶 粘在钢板网上, 0.4不锈钢 衬板, Φ6塑料膨胀螺钉中 距300 2.盖缝材料:3厚抛光金属板 木螺钉单边固定 3.防护材料种类:60*18细木 板, Φ8塑料膨胀螺钉中距 300 4.详见设计图纸及 L13J14-14/③④	m	136.8			
104	010903004002	外墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:EPS板填 缝, Φ6钢筋勾紧EPS板埋 入基层墙体间距600(双 向) 2.盖缝材料:金属盖缝板, 盖缝板弯折与保温板胶 粘, 密封膏封严 3.详见设计图纸及 L13J14-21/①②	m	151.1			
105	010904004001	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:阻燃带, 0.7厚镀锌薄钢板双面刷防 锈漆两道, 保温材料, 5厚 钢板, 5厚花纹硬橡皮粘贴 于5厚钢板上, 5厚不锈钢 板(射钉或M6膨胀螺栓中 距500), 填嵌缝膏 2.详见设计图纸及L13J14-3/ ①②	m	37.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第12页 共197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	01B019	顶棚变形缝	1.嵌缝材料种类:阻燃带 2.盖缝材料:铝合金面板, Φ6塑料膨胀螺钉中距 400, 铝锚夹中距500, 弹性 胶条 3.详见设计图纸及 L13J14-17/③④	m	37.35			
107	010507004001	台阶	1.混凝土强度等级:C15 2.详见图集L13J5-1/A14, 满 足甲方及设计要求 3.工作内容:混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m ³	0.672			
108	010902006001	屋面(廊、阳台) 泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格:屋面 泄水管, 150UPVC 2.吐水管长度:伸出墙面 50mm	个	36			
109	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: DN100镀锌钢管 2.雨水斗、山墙出水口品 种、规格:配套镀锌雨水 斗、出水口 3.满足设计要求	m	714.5			
学生宿舍装饰工程								
楼地面								
1	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:界面剂一道 2.部位:卫生间、楼梯、水 箱间等楼面	m ²	2230.32			
2	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3水泥砂浆 2.部位:电井楼地面	m ²	18.96			
3	011101003001	细石混凝土楼地 面	1.厚度、混凝土强度等 级:40厚C25细石混凝土随 打随抹平, 表面打磨或喷 砂处理 2.部位:电梯机房、屋顶水 箱间	m ²	401.09			
4	011101003002	细石混凝土楼地 面	1.厚度、混凝土强度等级: 界面剂一道, 50厚C30细石 混凝土, 初凝阶段表面撒 布2-3厚金属防静电骨料, 随打随抹光 2.部位:配电间、弱电间地 面	m ²	40.32			
5	011102001001	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层, 表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜 色:20厚花岗岩板, 稀水泥 浆或彩色水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间	m ²	137.8			
6	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:界面剂一道, 30厚1:3干 硬性水泥砂浆结合层, 表 面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜 色:10厚防滑地砖, 稀水泥 浆或彩色水泥浆擦缝 3.部位:宿舍、门厅、走廊 等无水房间, 垃圾间、热 力小室等有水机房	m ²	12178.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第13页 共197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	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 3.部位:卫生间	m2	2024.51			
8	011102001002	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚人造理石板 3.部位:卫生间过门石	m2	13.8			
9	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:2厚配套专用界面剂,10厚1:2.5水泥砂浆,瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:2厚面砖,水泥浆擦缝 4.部位:地砖房间	m2	1471.09			
10	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,10厚DPM5砂浆(1:1.6水泥石灰砂浆)打底,并划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹光	m2	131.3			
11	011106001001	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝	m2	59.54			
12	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 2.详见设计图纸,满足甲方及设计要求	m2	3.36			
13	01B030	涂料楼面	1.1.5厚A级彩色涂料(面涂3-4道)(厚度含底涂、中涂、面涂) 2.腻子超细找平层 3.中涂1-2道 4.底涂1-2道 5.部位:电梯机房	m2	13.2			
墙面								
14	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,6厚DP(DCA)M5砂浆打底抹灰 3.面层厚度、砂浆配合比:8厚聚合物防水水泥砂浆压实抹平 4.部位:卫生间等有水房间墙面	m2	4833.42			
15	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,8厚DP M5砂浆打底抹平 3.部位:门厅、宿舍等无水房间墙面	m2	40850.61			
16	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,9厚DP M15(1:3水泥砂浆)砂浆找平 3.部位:外墙面	m2	10023.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第14页 共197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	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位:热力小室、配电室、井道等	m2	1641.89			
18	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:外墙	m2	11389.485			
19	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:雨棚等	m2	1544.94			
20	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布160g/m2 3.部位:外墙	m2	10023.31			
21	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:2厚配套专用界面剂,10厚1:2.5水泥砂浆,瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:7厚面砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 5.部位:公共区域墙裙	m2	3726.42			
22	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚陶瓷墙砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥勾缝 5.部位:卫生间墙面	m2	4961.38			
23	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:18厚1:3水泥砂浆,5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚白色釉面砖 4.部位:盥洗槽墙面 5.详见图集L12J11-1/104、2/132	m2	375.36			
24	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:3厚耐水腻子分遍找平,满足施工规范要求 3.涂料品种、喷刷遍数:喷刷涂料成活,满足施工规范要求 4.部位:内墙面	m2	42022.92			
25	011407001002	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:弹性底涂+柔性耐水腻子,真石漆成活 3.部位:外墙	m2	12934.425			
26	01B031	墙面纤维网格布	1.材料、种类:一层耐碱纤维网格布160g/m2 2.部位:内、外墙	m2	57349.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第15页 共197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	01B032	电梯门套	1.基层:木质防火基层板 2.面层:不锈钢门套 3.满足设计及甲方要求	套	15			
28	01B033	管道封堵	1.面层材料种类:铝塑板 2.内容:含检修口的制作安装	m2	1026			
29	010809004001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:15厚1:2.5水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20厚大理石板,板背面刮水泥浆粘贴	m2	214.44			
30	011206002001	块料零星项目	1.部位:楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	8.4			
天棚								
31	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:现浇混凝土楼板 2.抹灰厚度、材料种类:素水泥浆一道,20厚1:2水泥找平 3.砂浆配合比:10厚聚合物水泥砂浆抹平压光 4.部位:水泵房等有水设备间	m2	538.48			
32	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:钢筋砼楼板清理干净、打磨,平整度符合要求 2.腻子种类:3厚柔性耐水腻子分遍批刮、磨平 3.涂料品种、喷刷遍数:刷大白浆成活 4.部位:无水房间顶棚	m2	12841.3198			
33	011302001001	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:铝合金板300*300mm 3.基层:楼板清理干净,打磨,平整度符合要求 4.部位:卫生间	m2	2070.94			
栏杆及其他								
34	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料:木扶手金属栏杆 2.部位:楼梯 3.高度:详见设计图纸,综合考虑 4.工作内容:栏杆制作、安装、预埋件等 5.做法:详见设计图纸	m	202.8			
35	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料:不锈钢管扶手栏杆 2.部位:护窗栏杆 3.高度:1100mm,栏杆垂直杆件净距小于等于110 4.工作内容:栏杆制作、安装、预埋件等 5.做法:详见设计图纸	m	17.4			
36	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料:不锈钢管扶手栏杆 2.部位:无障碍扶手 3.高度:距地900mm 4.工作内容:栏杆制作、安装、预埋件等 5.做法:详见设计图纸	m	18.4			
37	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料:不锈钢格栅 2.部位:空调机位 3.高度:1000mm 4.工作内容:栏杆制作、安装、预埋件等 5.做法:详见设计图纸	m	1143.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第16页 共197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	01B034	卫生间淋浴隔断	1.材质:9mm钢化玻璃,双面磨砂膜 2.含不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.工作内容:制作、安装、五金件等全部内容 4.规格:详见设计图纸	m2	270			
39	01B035	卫生间蹲便隔断	1.材质:三聚氰胺板 2.含不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.工作内容:制作、安装、五金件等全部内容 4.规格:详见设计图纸	m2	1176.12			
40	01B036	卫生间小便隔断	1.材质:三聚氰胺板 2.含不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.工作内容:制作、安装、五金件等全部内容 4.规格:详见设计图纸	套	90			
41	01B037	坐便器安全抓杆	1.材料种类:不锈钢管 2.做法:详见图纸 3.部位:坐便器 4.详见L13J12-1/47	套	4			
42	01B038	洗手盆安全抓杆	1.材料种类:不锈钢管 2.做法:详见图纸 3.部位:洗手盆 4.详见L13J12-44	套	4			
43	01B039	淋浴器安全抓杆	1.材料种类:不锈钢管 2.做法:详见图纸 3.部位:淋浴器 4.详见L13J12-2/61	套	4			
44	01B040	室内保洁	1.工作内容:施工范围内的地、墙、顶面以及窗户等精保洁,达到甲方进场要求 2.计算规则:按施工区域室内装修面积计算	m2	14787.76			
教职工宿舍建筑工程								
土石方工程								
1	010101002003	挖一般土石方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土石(干土、湿土、松石等) 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:10km 4.工作内容:包括挖土、人工清理基槽、场内倒运、弃土、弃土地面平整、覆盖等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	11356.42			
2	010102001002	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	6907.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第17页 共197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	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计、规范及现场施工要求 2.填方材料品种:满足设计、规范及现场施工要求 3.填方粒径要求:满足设计、规范及现场施工要求 4.填方来源、运距:原土回填 5.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等 6.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求	m3	5877.41			
砌体工程								
4	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:≥A3.5加气砼砌块,厚度综合考虑 2.墙体类型:内墙、外墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆 4.砌筑高度:综合考虑	m3	483.718			
5	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:≥A3.5自保温砌块,厚度350mm 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:≥Ma5砂浆 4.砌筑高度:综合考虑	m3	127.3005			
6	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:覆土外墙保护墙 2.砖品种、规格、强度等级:120厚非黏土砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m2	40.74			
混凝土工程								
7	010501001005	垫层	1.混凝土种类:独立基础垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	21.43			
8	010501001006	垫层	1.混凝土种类:带形基础、基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	48.255			
9	010501001007	垫层	1.混凝土种类:板垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	105.427			
10	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:带形基础 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级≥P10 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	60.27			
11	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级≥P10 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	71.46			
12	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:框架柱 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	78.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第18页 共197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	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:构造柱 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.7			
14	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:框架梁 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级≥P10 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	90.64			
15	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:框架梁 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	33.86			
16	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:圈梁、压顶等综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	21.21			
17	010503004004	圈梁	1.混凝土种类:卫生间反坎 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.405			
18	010503005002	过梁	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.105			
19	010505003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	149.46			
20	010505003004	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	86			
21	010505001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	106.51			
22	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:雨篷 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.66			
23	010505006002	栏板	1.混凝土种类:栏板 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.35			
24	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:挑檐 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.69			
25	010506001003	直形楼梯	1.厚度:100mm 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	15.314			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第19页 共197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
26	010506001004	直形楼梯	1.厚度:每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	89.311			
27	010507007004	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	2.095			
28	010507007005	其他构件	1.构件的类型:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20 3.详见图集L13J5-1-F4	m3	0.058			
29	010510003002	过梁	1.混凝土种类:预制 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.105			
钢筋工程								
30	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	27.856			
31	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	23.33			
32	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 25$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	36.286			
33	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋, $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	15.162			
34	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋, $\Phi > 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.308			
35	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400砌体加固筋, $\Phi 6$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.96			
36	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格: $\Phi \leq 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	2508			
37	010516004004	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:0.9*12.7*12.7mm厚热镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:内墙砌块墙与混凝土构件交缝处、墙面剔槽等	m2	448.242			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第20页 共197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	010516004005	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:1.2×20×20mm厚热镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:外墙砌块墙与混凝土构件交接处	m ²	138.362769			
39	010516004006	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:1.6×20×20mm厚热镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:人流通道等内墙面	m ²	884.2			
防水、保温及屋面工程								
40	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 2.防水层数:两道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:不上人屋面	m ²	1484.81			
41	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:有组织排水雨蓬	m ²	18.37			
42	010902002003	屋面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:不上人屋面	m ²	1219.16			
43	010902002004	屋面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:不上人屋面	m ²	1219.16			
44	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶卷材(芯材厚度≥0.7mm)+1.3mm专用聚合物水泥粘结料×2 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:卫生间等有水房间墙面	m ²	1321.872			
45	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+4厚SBS卷材防水 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:覆土外墙	m ²	40.74			
46	010903002003	墙面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5mm厚防水涂料 2.部位:外墙面、与卫生间相邻宿舍墙面	m ²	1233.65			
47	010903002004	墙面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:2厚JS防水涂料 2.部位:外墙挑檐阴阳角部位(含窗口)	m ²	145.134			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第21页 共197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	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:外墙	m ²	912.05			
49	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶卷材(芯材厚度 $\geq 0.7\text{mm}$)+1.3mm专用聚合物水泥粘结料 $\times 2$ 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:卫生间、水暖井等有水房间地面,宿舍、走廊等地面	m ²	1538.393			
50	010904002002	楼地面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:卫生间等有水房间楼地面	m ²	475.978			
51	01B042	天棚涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5厚JS防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:卫生间、水泵房等有水房间	m ²	200.07			
52	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:70厚 2.混凝土种类、强度等级:C25混凝土保护层随打随抹压光 3.钢筋规格、型号: $\Phi 8@150$ 双向 4.分隔缝:间距不大于 $6\text{m}\times 6\text{m}$,缝宽20,密封胶嵌缝 5.部位:不上人屋面	m ²	1219.16			
53	01B043	隔离层	1.材料种类:200g/m ² 聚酯无纺布 2.部位:不上人屋面	m ²	1219.16			
54	01B044	隔离层	1.材料种类:塑料薄膜浮铺 2.部位:一层地面	m ²	1068.51			
55	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:190mm厚B1级挤塑聚苯板 2.部位:不上人屋面	m ²	1219.16			
56	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚水泥憎水性珍珠岩2%找坡 2.部位:不上人屋面	m ²	1219.16			
57	01B045	水泥砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.做法要求:平立面转角处抹R弧 3.部位:覆土外墙、不上人屋面、雨棚	m ²	2533.12			
58	01B046	水泥砂浆找坡层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚水泥砂浆,向泄水口找坡2% 2.部位:雨棚	m ²	13.32			
59	01B047	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.部位:水暖井楼地面	m ²	1.92			
60	01B048	水泥砂浆保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:宿舍、走廊地面、水暖井楼地面	m ²	802.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第22页 共197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
61	010902005002	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格: DN50PVC管 2.于分隔缝处贯通设置,间隔 0.3m设置4道排气孔 3.部位:不上人屋面	m	406.386667			
62	01B049	排气帽	1.排气帽品种、规格:DN75 304不锈钢管 2.出屋面高550,上部180° 弯头转角 3.于分隔缝交接处设置 4.部位:不上人屋面	个	34			
63	011001003002	保温隔热墙面	1.材料种类:150mm厚混凝土 复合外模板(含130厚 SXPS石墨挤塑聚苯板和20 厚不燃材料外保护层) 2.综合单价包括螺栓孔的防 水处理及板缝之间处理 3.综合考虑保温系统相关检 测费用 4.部位:混凝土外墙、外承 重梁、柱	m ²	147.64			
64	011001003003	保温隔热墙面	1.材料种类:60mm厚挤塑板 2.部位:覆土外墙	m ²	40.74			
65	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:一层地面 2.保温隔热材料品种、规 格、厚度:55厚挤塑聚苯板	m ²	1068.51			
66	01B050	细石混凝土保护层	1.厚度、混凝土强度等 级:60厚C20细石混凝土随 打随抹平,内配双向 Φ6@100 2.部位:一层地面	m ²	1068.51			
67	01B051	细石混凝土保护层	1.厚度、混凝土强度等 级:40厚C20细石混凝 2.部位:雨棚	m ²	13.32			
68	01B052	细石混凝土找平层	1.厚度、混凝土强度等级: 最薄处35厚C20细石混凝土 找坡层,向地漏1%找坡, 随打随抹平 2.地漏四周及管根部位1:3 水泥砂浆抹小八字角 3.部位:卫生间等有水房间 地面	m ²	296.32			
69	01B053	细石混凝土找平层	1.厚度、混凝土强度等级: 最薄处30厚C20细石混凝土 找坡层,向地漏1%找坡, 随打随抹平 2.地漏四周及管根部位1:3 水泥砂浆抹小八字角 3.部位:卫生间等有水房间 楼面	m ²	36.3			
门窗工程								
70	010801004004	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.门框及门套线:双面门 套,综合考虑 3.五金件及门锁:综合考 虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合 页、闭门器、顺序器等五 金件 5.详见图纸设计	m ²	6.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第23页 共197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
71	010801004005	木质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.门框及门套线:双面门套, 综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.详见图纸设计	m ²	6.08			
72	010801001003	木夹板门	1.门类型:宿舍入户门, 1000*2400mm 2.门框及门套线:双面门套, 综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.要求具有自动关闭功能, 关闭后具有烟密闭的性能, 详见图纸设计	樘	30			
73	010802001004	金属(塑钢)门	1.门类型:卫生间门 2.框、扇材质:铝镁合金门 3.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 4.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	59.4			
74	010802001005	商务门	1.门类型:隔热型材铝合金平开门 2.框、扇材质:PA断桥铝合金, 100系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边), 传热系数为1.5W/(m ² *K), 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	24.745			
75	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:隔热型材铝合金平开内倒窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金, 85系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边), 传热系数为1.5W/(m ² *K), 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等, 卫生间窗玻璃内侧贴轧花玻璃纸 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	229.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第24页 共197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	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:隔热型材铝合金固定窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金,85系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边),传热系数为1.5W/(m ² *K),单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	1.61			
77	01B054	金属(塑钢、断桥)门联窗	1.类型:门联窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金,85系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	104.28			
78	010807004002	金属纱窗	1.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 2.纱窗类型:可开启带锁 3.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 4.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	樘	57			
其他工程								
79	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	1260.54			
80	010103004002	竣工清理	1.建筑物内、外以及施工现场范围内建筑垃圾的清理、场内运输和外运	m ³	5551.116			
81	010507001002	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:150厚粒径10-40砾石灌M2.5混合砂浆,宽出面层100 2.面层厚度:80厚C20混凝土,撒1:1水泥沙子压实赶光 3.变形缝填塞材料种类:与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝 4.部位:散水	m ²	107.93			
82	010902008002	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:130厚岩棉板嵌缝,深度300 2.止水带材料种类:聚乙烯泡沫塑料棒,附加3厚SBS卷材防水层2遍(顶部水平段不粘牢) 3.盖缝材料:预制C20细石砼盖板,内配Φ6钢筋 4.座浆:M5水泥砂浆座浆,50*50*H(按需要),每块下4-6处 5.详见设计图纸及L13J14-26/①③	m	12.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第25页 共197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	010903004003	内墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:0.4厚不锈钢衬板,硅酸铝耐火纤维毡,0.8厚钢板网、网孔宽5、50厚保温材料用建筑胶粘在钢板网上,0.4不锈钢衬板,Φ6塑料膨胀螺钉中距300 2.盖缝材料:3厚抛光金属板木螺钉单边固定 3.防护材料种类:60*18细木板,Φ8塑料膨胀螺钉中距300 4.详见设计图纸及L13J14-14/③④	m	15.2			
84	010903004004	外墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:EPS板填缝,Φ6钢筋勾紧EPS板埋入基层墙体间距600(双向) 2.盖缝材料:金属盖缝板,盖缝板弯折与保温板胶粘,密封膏封严 3.详见设计图纸及L13J14-21/①②	m	8.6			
85	010904004002	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:阻火带,0.7厚镀锌薄钢板双面刷防锈漆两道,保温材料,5厚钢板,5厚花纹硬橡皮粘贴于5厚钢板上,5厚不锈钢板(射钉或M6膨胀螺栓中距500),填嵌缝膏 2.详见设计图纸及L13J14-3/①②	m	9.9			
86	01B055	顶棚变形缝	1.嵌缝材料种类:阻火带 2.盖缝材料:铝合金面板,Φ6塑料膨胀螺钉中距400,铝锚夹中距500,弹性胶条 3.详见设计图纸及L13J14-17/③④	m	9.9			
87	010902006002	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格:屋面泄水管,150UPVC 2.吐水管长度:伸出墙面50mm	个	6			
88	01B056	风帽	1.材质:预制C20成品风帽 2.含制作、安装等成活工序 3.参考图集L10J102-19,满足设计及甲方要求	个	27			
89	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN150镀锌钢管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:配套镀锌雨水斗、出水口 3.满足设计要求	m	33.4			
教职工宿舍装饰工程								
楼地面								
1	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:界面剂一道 2.部位:卫生间、楼梯等楼面	m ²	61.014			
2	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.部位:电井楼地面	m ²	7.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第26页 共197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	011102001003	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间	m2	25.98			
4	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 3.部位:宿舍、门厅、走廊等无水房间	m2	1026.08			
5	011102003004	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 3.部位:卫生间	m2	157.08			
6	011102001004	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚大理石板 3.部位:卫生间过门石	m2	5.4			
7	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:2厚配套专用界面剂,10厚1:2.5水泥砂浆,瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:2厚面砖,水泥浆擦缝 4.部位:地砖房间	m2	131.8			
8	011106001002	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝	m2	15.314			
墙面								
9	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,6厚DP(DCA)M5砂浆打底抹灰 3.面层厚度、砂浆配合比:8厚聚合物防水水泥砂浆压实抹平 4.部位:卫生间等有水房间墙面	m2	765.17			
10	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,8厚DP M5砂浆打底抹平 3.部位:门厅、宿舍等无水房间墙面	m2	3530.51			
11	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,9厚DP M15(1:3水泥砂浆)砂浆找平 3.部位:外墙面	m2	912.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第27页 共197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	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位:热井道等	m2	80.75			
13	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:外墙	m2	1028.2375			
14	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m3) 3.部位:雨棚等	m2	45.1			
15	011201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布160g/m2 3.部位:外墙	m2	912.05			
16	011204003004	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:2厚配套专用界面剂,10厚1:2.5水泥砂浆,瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:7厚面砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 5.部位:公共区域墙裙	m2	443.51			
17	011204003005	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚陶瓷墙砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥勾缝 5.部位:卫生间墙面	m2	777.34			
18	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:3厚耐水腻子分遍找平,满足施工规范要求 3.涂料品种、喷刷遍数:喷刷涂料成活,满足施工规范要求 4.部位:内墙面	m2	3674.86			
19	011407001004	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:弹性底涂+柔性耐水腻子,真石漆成活 3.部位:外墙	m2	1073.3375			
20	01B065	墙面纤维网格布	1.材料、种类:一层耐碱纤维网格布160g/m2 2.部位:内、外墙	m2	5288.48			
21	01B066	管道封堵	1.面层材料种类:铝塑板 2.内容:含检修口的制作安装	m2	68.4			
22	010809004002	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:15厚1:2.5水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20厚大理石板,板背面刮水泥浆粘贴	m2	17.235			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第28页 共197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	011206002002	块料零星项目	1.部位:楼梯滴水线 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴瓷砖	m2	0.3559			
	天棚							
24	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:钢筋砼楼板清理干净、打磨,平整度符合要求 2.腻子种类:3厚柔性耐水腻子分遍批刮、磨平 3.涂料品种、喷刷遍数:刷大白浆成活 4.部位:无水房间顶棚	m2	852.35018			
25	011302001002	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:铝合金板300*300mm 3.基层:楼板清理干净,打磨,平整度符合要求 4.部位:卫生间	m2	157.08			
26	011302001003	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格:铝合金配套龙骨,主龙骨中距900~1000,次龙骨中距600,横撑中距600 2.面层材料品种、规格:10-13厚装饰三防板600*600mm(利旧),自攻螺钉拧牢,孔眼腻子填平 3.基层:楼板清理干净,打磨,平整度符合要求 4.部位:走廊、大厅等公共区域	m2	279.92			
	栏杆及其他							
27	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料:木扶手金属栏杆 2.部位:楼梯 3.高度:详见设计图纸,综合考虑 4.工作内容:栏杆制作、安装、预埋件等 5.做法:详见设计图纸	m	9.8			
28	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料:不锈钢管扶手栏杆 2.部位:护窗栏杆 3.高度:距楼地面完成面净高不小于900mm,竖杆净距110 4.工作内容:栏杆制作、安装、预埋件等 5.做法:详见设计图纸	m	2.7			
29	01B067	卫生间隔断	1.材质:三聚氰胺板 2.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 3.规格:详见图纸	m2	161.28			
30	011505001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:大理石 2.包括钢骨架支撑、开孔磨边等 3.计算规则:按水平投影面积计算 4.详见图集L13J11-54E	m2	18.755			
31	01B068	室内保洁	1.工作内容:施工范围内的地、墙、顶面以及窗户等精保洁,达到甲方进场要求 2.计算规则:按施工区域室内装修面积计算	m2	1209.14			
	学生宿舍A安装工程							
	电气系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第29页 共197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	030404017001	配电箱	1.名称:1#1ALZ 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:1#1APZ1 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.2m明装	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:1#1APZ2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.2m明装	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:1#1~5APYS1~2 2.参考尺寸:400*500*160 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m暗装	台	10			
5	030404017005	配电箱	1.名称:1#1AL1~2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
6	030404017006	配电箱	1.名称:1#2~5AL1~2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	8			
7	030404017007	配电箱	1.名称:1#RAPRS1 2.参考尺寸:800*1000*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地0.8m明装	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:1#RAPRS2 2.参考尺寸:800*1000*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地0.8m明装	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:1#RAPDT 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称:1#1APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
11	030404017011	配电箱	1.名称:1#2APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
12	030404017012	配电箱	1.名称:1#3APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
13	030404017013	配电箱	1.名称:1#4APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
14	030404017014	配电箱	1.名称:1#5APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
15	030404017015	配电箱	1.名称:1#1APZ3 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.名称:1#1APZ4 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第30页 共197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	030404017017	配电箱	1.名称:1#1ALE1 2.参考尺寸:500*600*180 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
18	030411003001	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:300*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	11.38			
19	030411003002	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:400*150 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	23.62			
20	030411003003	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:100*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	329.26			
21	030411003004	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:150*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	15.2			
22	030411003005	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:400*150 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	15.2			
23	030411001001	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质: PVC管 3.规格: DN20 4.配置形式: 暗配	m	5962.48			
24	030411001002	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质: PVC管 3.规格: DN25 4.配置形式: 暗配	m	3.47			
25	030411001003	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质: PVC管 3.规格: DN40 4.配置形式: 暗配	m	62.03			
26	030411001004	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	173.7			
27	030411001005	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格: JDG50 4.配置形式: 暗配	m	5.66			
28	030411001006	配管	1.名称:电线管 2.材质: 钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 暗配	m	3.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第31页 共197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	030411001007	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	37.13			
30	030411001008	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:暗配	m	68.37			
31	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	1809.228			
32	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN50	m	22.05			
33	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	16.14			
34	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:3*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
35	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*150 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
36	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	7.56			
37	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
38	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	4.14			
39	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	3.25			
40	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	74.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第32页 共197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	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	290.67			
42	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*150+2*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	101.6			
43	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*185+2*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	48.66			
44	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*240+2*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	38.66			
45	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*70+2*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	108.02			
46	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	58.96			
47	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	49.21			
48	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	60.8			
49	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	55.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第33页 共197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	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	39.6			
51	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T端子 50变10 3.电压等级(kV):1KV	个	10			
52	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T端子 50变6 3.电压等级(kV):1KV	个	10			
53	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T端子 240变16 3.电压等级(kV):1KV	个	10			
54	030411004001	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	326.16			
55	030411004002	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB2-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	186.23			
56	030411004003	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	10102.41			
57	030411004004	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	7547.43			
58	030411004005	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-6mm ² 4.材质:铜芯	m	5.71			
59	030411004006	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-16mm ² 4.材质:铜芯	m	31.77			
60	030411004007	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1213.62			
61	030411004008	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	4370.04			
62	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	182			
63	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	155			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第34页 共197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
64	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	13			
65	030404034004	照明开关	1.名称:双联开关(双控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	2			
66	030404034005	照明开关	1.名称:四联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	7			
67	030404035001	插座	1.名称:插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:明装	个	10			
68	030404035002	插座	1.名称:插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	14			
69	030404035003	插座	1.名称:风筒插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	50			
70	030404035004	插座	1.名称:空调插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:三孔插座 250V,16A 4.安装方式:暗装	个	156			
71	030412001001	普通灯具	1.名称:人体感应平板灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:吸顶安装	套	86			
72	030412001002	普通灯具	1.名称:人体感应平板灯 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
73	030412005001	荧光灯	1.名称:防水防尘平板灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:嵌入式安装	套	216			
74	030412001003	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:门上0.2m壁装	套	4			
75	030412005002	荧光灯	1.名称:防水型单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
76	030412005003	荧光灯	1.名称:1200*150LED长条灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶安装	套	311			
77	030412005004	荧光灯	1.名称:防水型单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:壁装	套	8			
78	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	633			
79	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	579			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第35页 共197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
80	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:明装	个	10			
81	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	1			
82	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	2			
83	030404031001	小电器	1.名称:紧急求助按钮 2.型号、规格:10A 86系列	个	3			
84	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	2			
85	030409004001	均压环	1.名称:接地装置 2.材质:采用建筑物基础底板上下两层主筋中的两根钢筋(不小于Φ10)通长焊接形成的基础接地网组成 3.其余详见设计图纸	m	276.17			
86	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.其余详见设计图纸	m	21.75			
87	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.其余详见设计图纸	m	2			
88	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用结构柱内两根不小于Φ16或四根不小于Φ10主筋土建施工绑扎连通至接地体作为防雷引下线 3.包含断接卡箱的安装 4.其余详见设计图纸	m	322.45			
89	030409005001	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:明敷 5.其余详见设计图纸	m	270.88			
90	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:500*200*100	台	4			
91	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:辅助等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:120*100*60	台	11			
92	030409001001	接地极	1.名称:接地连接板 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*8 4.其余详见设计图纸	块	4			
93	030414011001	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1			
94	030414002001	送配电装置系统	1.名称:交流供电电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	1			
弱电系统								
95	030411003006	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:150*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	374.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第36页 共197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
96	030411003007	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:300*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	30.4			
97	030411001009	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质: PVC管 3.规格: DN20 4.配置形式: 暗配	m	982.63			
98	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	294.789			
99	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	145			
智能应急照明系统								
100	030404017018	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源1#1YJ1.2 2.规格: 参考尺寸 500*600*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式: 明装	台	2			
101	030411001010	配管	1.名称: 电线管 2.材质: 紧定(扣压)式钢导管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	962.22			
102	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	288.666			
103	030411004009	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	962.22			
104	030412004001	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1*6W 3.安装形式:壁装,距地 2.5m	套	10			
105	030412004002	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1*6W 3.安装形式:吸顶安装	套	47			
106	030412004003	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:吊装	套	12			
107	030412004004	装饰灯	1.名称:A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,距地 0.5m	套	51			
108	030412004005	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装	套	10			
109	030412004006	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,门上方 0.2m	套	2			
110	030412004007	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,门上方 0.2m	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第37页 共197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
111	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	144			
	给排水系统							
112	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 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	699.94			
113	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	883.35			
114	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	517.72			
115	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	391			
116	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	250.88			
117	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	27.78			
118	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	38.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第38页 共197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
119	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	217.9			
120	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	122.3			
121	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	81.3			
122	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	88.97			
123	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	37.3			
124	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U中空壁消音排水塑料管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	39			
125	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排水管De50 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	258.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第39页 共197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
126	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排水 管De75 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;塑料管卡、吊支架制作 安装及防腐处理等	m	144			
127	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排 水管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;塑料管卡、吊支架制作 安装及防腐处理等	m	1134.8			
128	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:通气管 3.材质、规格:实壁UPVC排 水管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;塑料管卡、吊支架制作 安装及防腐处理等	m	90.9			
129	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN50 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;吊支架制作安装及防腐 处理等	m	66.76			
130	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN75 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;吊支架制作安装及防腐 处理等	m	108.26			
131	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管 DN100 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;吊支架制作安装及防腐 处理等	m	281.01			
132	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管 DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;吊支架制作安装及防腐 处理等	m	35.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第40页 共197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
133	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:弹簧膜片式可调节减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	126			
134	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:弹簧膜片式可调节减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	40			
135	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	32			
136	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
137	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	4			
138	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	158			
139	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	115			
140	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	32			
141	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	70			
142	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
143	031003001006	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	49			
144	031003001007	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	64			
145	031003001008	螺纹阀门	1.类型:波形管补偿器 2.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第41页 共197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
146	031003001009	螺纹阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
147	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:波纹管补偿器 2.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
148	031003002007	螺纹法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
149	031003001010	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	83			
150	031003001011	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	83			
151	031003001012	螺纹阀门	1.类型:恒温混水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:输出水 温调节范围:35~45℃,误差 ±1℃;壳体耐压强 度:0.9MPa.输入温度:热 水,50~90℃;冷水,4~20℃;额 定工作压力:热水、冷水分 别不得超过0.4MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.含配套温度表、温度设定 杆、混水阀支架等附件	个	30			
152	031003001013	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	60			
153	031003001014	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	60			
154	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含壁挂 式陶瓷水箱、冲水弯管、 角阀等附件	组	60			
155	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:连体坐便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水 箱、角阀等附件	组	1			
156	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:含自闭 式冲洗阀、下水等附件安 装	组	60			
157	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含不锈 钢冷热水龙头、角阀、上 下水管等附件	组	159			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第42页 共197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	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:全铜阀体 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含喷头、水龙头、手柄及固定件等附件	套	71			
159	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢冷热水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:螺纹连接	个	70			
160	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:含水嘴、上下水管等附件	组	10			
161	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢清扫口 2.型号、规格:DN100	个	10			
162	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	1			
163	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN100	个	100			
164	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质:毛发聚集器 2.型号、规格:DN100	个	10			
165	031002003001	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	8			
166	031002003002	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	5			
167	031002003003	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	48			
168	031002003004	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	16			
169	031002003005	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN324. 填料材质:满足设计、规范要求	个	96			
170	031002003006	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN254. 填料材质:满足设计、规范要求	个	160			
171	031002003007	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
172	031002003008	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
173	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	37.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第43页 共197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
174	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	46.92			
175	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	81.19			
176	031201001002	管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道黑色调和漆两道	m2	47.55			
177	03B001	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ63以内	个	31			
178	03B002	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ83以内	个	10			
采暖系统								
179	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:成品保温无缝钢管DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	6.9			
180	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:成品保温无缝钢管DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	7.2			
181	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	2387.68			
182	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	34.08			
183	031001002001	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	153.6			
184	031001002002	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	46.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第44页 共197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
185	031001002003	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	51.88			
186	031001002004	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	43.17			
187	031001002005	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	138.44			
188	031001002006	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	120.6			
189	031005001001	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器4片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	48			
190	031005001002	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器5片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	31			
191	031005001003	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器6片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	17			
192	031005001004	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器7片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	81			
193	031005001005	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器8片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	57			
194	031005001006	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器9片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第45页 共197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
195	031005001007	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器10片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	24			
196	031005001008	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器11片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	10			
197	031005001009	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器12片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	9			
198	031005001010	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器13片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
199	031005001011	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器14片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	9			
200	031005001012	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器15片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	7			
201	031005001013	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器16片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	8			
202	031005001014	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器17片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
203	031005001015	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器18片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	4			
204	031005001016	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器19片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
205	031005001017	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器20片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第46页 共197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
206	031005001018	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器22片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
207	031005001019	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器23片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	4			
208	031005001020	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器24片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	4			
209	031003001015	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:φ10 4.连接形式:螺纹连接	个	374			
210	031003001016	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:螺纹连接	个	50			
211	031003001017	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	50			
212	031003001018	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	450			
213	031003001019	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	14			
214	031003001020	螺纹阀门	1.类型:两通恒温阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	374			
215	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸板阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰连接	个	4			
216	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	8			
217	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器Y型6~10目 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	2			
218	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器Y型60目 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	4			
219	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	2			
220	031003003006	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:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第47页 共197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
221	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	4			
222	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表(含压力表弯)	台	8			
223	031003014001	热量表	1.类型:通讯远传热量表 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰连接	块	2			
224	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	5.14			
225	031002003009	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN204. 填料材质:满足设计、规范要求	个	460			
226	031002003010	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN254. 填料材质:满足设计、规范要求	个	18			
227	031002003011	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN504. 填料材质:满足设计、规范要求	个	270			
228	031002003012	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	4			
229	031201001003	管道刷油	1.油漆品种:调和漆两道	m2	203.84			
230	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
231	03B003	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ63以内	个	272			
消火栓系统								
232	031001007012	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De110 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	20.06			
233	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	256.08			
234	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	65.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第48页 共197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
235	03B004	沟槽阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.材质:球墨 3.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	19			
236	031003001021	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
237	031003001022	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
238	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:带灭火器箱 的组合式消防柜SG24E65Z- J(单栓) 3.附件材质、规格:衬胶水 带长度为25m,直流水枪型 号为QZ19,JPS1.6-19型消防 软管卷盘一根,安装参照 15S202-19	套	29			
239	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:试验消火栓 箱SG24A65-J 3.附件材质、规格:衬胶水 带长度为25m,直流水枪型 号为QZ19,安装参照 15S202-54,含压力表	套	1			
240	03B005	沟槽阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级: DN100,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			
241	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干 粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5型	具	44			
242	031002003013	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规 范要求	个	23			
243	030905002001	水灭火控制装置 调试	系统形式:消火栓系统	点	30			
244	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离 心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	8.2			
245	03B006	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ108以内	个	12			
246	03B007	救生缓降器	1.安装部位:三层~五层	套	6			
	自动报警系统							
247	030411003008	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:100*100(1/3 处加隔板) 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规 范要求 5.包含桥架附件、防火封堵 及支架制安等工作内容	m	15.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第49页 共197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
248	030411003009	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:50*50 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	30.4			
249	030411001011	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	40.2			
250	030411001012	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	2717.79			
251	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	661.533			
252	030411004010	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1366.9			
253	030411004011	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	4.86			
254	030411004012	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	571.68			
255	030411004013	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	779.21			
256	030411004014	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1143.36			
257	030502007001	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内穿线	m	49.75			
258	030502007002	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:线槽配线	m	109.12			
259	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	382			
260	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	10			
261	030904003001	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	个	31			
262	030904003002	按钮	1.名称:带电话手动报警按钮	个	17			
263	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	17			
264	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	46			
265	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	18			
266	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	2			
267	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器	个	20			
268	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.尺寸:300*400*200	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第50页 共197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
269	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.尺寸:400*600*200	个	6			
270	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示器	台	5			
271	030411005001	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	5			
272	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:火灾区域报警器	台	1			
273	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:500点以内	系统	1			
274	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	508			
防火门监控系统								
275	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:常开防火门监控模块(双门磁)	个	11			
276	030904009002	区域报警控制箱	1.名称:防火门监控区域分机	台	1			
277	030411001013	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	103.92			
278	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	31.176			
279	030411004015	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	103.92			
280	030411004016	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	10			
281	030411004017	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	227.84			
282	030411004018	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	17.2			
283	030411004019	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	34.4			
电气火灾监控系统								
284	030411001014	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	40.8			
285	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	12.24			
286	030411004020	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	40.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第51页 共197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
287	030411004021	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	30.56			
288	030411004022	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	9.88			
能耗监控系统								
289	030411001015	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	40.8			
290	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	12.24			
291	030411004023	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	40.8			
292	030411004024	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	30.56			
293	030411004025	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	9.88			
电源监控系统								
294	030411001016	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	40.8			
295	030413002010	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	12.24			
296	030411004026	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	40.8			
297	030411004027	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	81.6			
298	030411004028	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	9.88			
通风系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第52页 共197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
299	030108003001	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机PF-DT-1 2.型号、规格:BDZ-2.8F 风量1000m3/h 全压80pa 转速2900rpm 噪音68dB(A) 电压380V功率0.25KW效率75%参考重量20kg 3.内容:本体安装、调试、固定、吊支架制作安装、减震处理等	台	1			
300	030404033001	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-300,风量300m3/h,全压150pa,噪音41dB(A),电压220V,功率0.038KW,带止回功能	台	20			
301	030404033002	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-100,风量100m3/h,全压100pa,噪音37dB(A),电压220V,功率0.025KW,带止回功能	台	10			
302	030404033003	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-200,风量200m3/h,全压110pa,噪音39dB(A),电压220V,功率0.032KW,带止回功能	台	1			
303	030404033004	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-400,风量400m3/h,全压150pa,噪音42dB(A),电压220V,功率0.055KW,带止回功能	台	10			
304	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长 ≤320mm 5.板材厚度:δ 0.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m2	23.5			
305	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长 ≤630mm 5.板材厚度:δ 0.6 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m2	47.4			
306	030702008001	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格:φ 110 4.含管件、胶带等辅材	m	11			
307	030702008002	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格:φ 120 4.含管件、胶带等辅材	m	20			
308	030702008003	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格:φ 150 4.含管件、胶带等辅材	m	10			
309	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内附防虫鼠网,热镀锌钢丝网孔径2.5x2.5mm,钢丝直径d=0.5mm) 2.型号:350*350	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第53页 共197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
310	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内附防虫鼠网,热镀锌钢丝网孔径2.5x2.5mm, 钢丝直径d=0.5mm) 2.型号:300*500	个	1			
311	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:200*160	个	1			
312	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:400*200	个	10			
313	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:320*200	个	10			
314	03B008	电动挡烟垂壁	1.材质:电动卷帘式, 帘布耐火等级满足设计要求 2.包括:卷轴、帘布、控制箱、电机、按钮箱、限位开关及控制管线等	m2	9.52			
315	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
太阳能系统								
316	030109001001	离心式泵	1.名称:高区生活热水变频供水泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=36m3/h,H=24m, N=4.0KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	4			
317	030109001002	离心式泵	1.名称:集热循环泵1 2.型号、规格:(一用一备): Q=7.8m3/h,H=16m, N=0.9KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
318	030109001003	离心式泵	1.名称:集热循环泵2 2.型号、规格:(一用一备): Q=16m3/h,H=15m, N=1.75KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
319	030109001004	离心式泵	1.名称:空气源循环泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=160m3/h,H=32m, N=22KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
320	030109001005	离心式泵	1.名称:水箱间循环泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=13.5m3/h,H=4m, N=0.45KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	4			
321	031006015001	水箱	1.材质、类型:恒温水箱 2.型号、规格:水箱L*B*H=5*4*2.0m,有效容积30立方米 3.含保温、保护层及基础型钢等配套附件	台	1			
322	031006015002	水箱	1.材质、类型:集热水箱 2.型号、规格:水箱L*B*H=5*4*2.0m,有效容积30立方米 3.含保温、保护层及基础型钢等配套附件	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第54页 共197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
323	031006006001	超低温空气源机组	1.型号、规格:制热量105KW,输入功率40W,最大输入功率58.5kw 2.安装方式:落地安装 3.减震装置形式:符合设计要求 4.含控制柜、检查接线、基础槽钢等	组	5			
324	031006005001	太阳能集热装置	1.型号、规格:太阳能集热器 外形尺寸:3730*2026mm,集热器面积:7.6平方米,运行重量:360Kg 2.安装方式:落地安装 3.附件名称、规格、数量:含设备本体的运输、安装及其配套支架的制作和安装、防腐等工作内容	组	86			
325	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:AOT消毒装置 2.型号、规格:额定流量50m3/h,功率0.55KW 3.含配套电缆等	台	2			
326	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	34.12			
327	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	194.73			
328	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	13.11			
329	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	33.32			
330	031001007013	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	15.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第55页 共197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
331	031001007014	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	8.25			
332	031001007015	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	74.74			
333	031001007016	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	19.16			
334	031003001023	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
335	031003001024	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
336	031003001025	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
337	031003001026	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
338	031003002008	螺纹法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
339	031003002009	螺纹法兰阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:黄铜 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
340	031003002010	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	6			
341	031003002011	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第56页 共197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
342	031003002012	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
343	031003002013	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
344	031003002014	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:黄铜 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
345	031003002015	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:黄铜 3.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
346	031002003014	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格: DN50 4.填料材质: 满足设计、规范要求	个	2			
347	031002003015	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格: DN65 4.填料材质: 满足设计、规范要求	个	2			
348	031002003016	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格: DN200 4.填料材质: 满足设计、规范要求	个	3			
349	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	2			
350	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:氩弧焊接	个	1			
351	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:氩弧焊接	个	1			
352	03B009	不锈钢防虫网	1.型号、规格:DN200 2.连接方式:氩弧焊接	个	2			
353	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	8.25			
354	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:0.35mm不锈钢薄板	m2	242.86			
355	03B010	电伴热保温带	1.做法详见16S401	m	257.08			
356	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第57页 共197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
357	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	5			
358	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	55			
359	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	14			
360	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软连接 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	28			
361	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	14			
消防控制室								
362	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制:消防联动控制装置 2.控制回路:满足图纸设计要求 3.安装方式:落地安装 4.包括火灾报警控制器、消防联动控制器、消防控制室图形显示装置、消防专用电话总机、消防应急广播控制装置、显示器、打印机及UPS电源等设备或具有相应功能的组合设备(参照图纸说明)	台	1			
363	030904017001	报警联动一体机	1.规格、线制:防火门监控器 2.控制回路:满足图纸设计要求 3.安装方式:壁挂安装	台	1			
364	030904017002	报警联动一体机	1.规格、线制:电气火灾监控主机 2.控制回路:满足图纸设计要求 3.安装方式:壁挂安装	台	1			
365	030904017003	报警联动一体机	1.规格、线制:能耗管理主机 2.控制回路:满足图纸设计要求 3.安装方式:壁挂安装	台	1			
366	030904017004	报警联动一体机	1.规格、线制:消防电源监控主机 2.控制回路:满足图纸设计要求 3.安装方式:壁挂安装	台	1			
367	030904017005	报警联动一体机	1.规格、线制:应急照明控制器 2.控制回路:满足图纸设计要求 3.安装方式:壁挂安装	台	1			
368	030905001002	自动报警系统调试	1.名称:火灾自动报警系统 2.点数:详见图纸	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第58页 共197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
369	030905001003	智能应急照明系统调试	1.名称:智能应急照明系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
370	030905001004	自动报警系统调试	1.名称:广播系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
371	030905001005	自动报警系统调试	1.名称:能耗管理系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
372	030905001006	自动报警系统调试	1.名称:消防电源监控系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
373	030905001007	自动报警系统调试	1.名称:电气火灾监控系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
374	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:防火门监控系统调试,具体详见设计图纸	个	38			
375	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:防火阀调试	个	60			
学生宿舍B安装工程								
电气系统								
1	030404017019	配电箱	1.名称:2#1ALZ 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			
2	030404017020	配电箱	1.名称:2#1APZ1 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.2m明装	台	1			
3	030404017021	配电箱	1.名称:2#1APZ2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.2m明装	台	1			
4	030404017022	配电箱	1.名称:2#1~5APYS1~2 2.参考尺寸:400*500*160 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m暗装	台	10			
5	030404017023	配电箱	1.名称:2#1AL1~2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
6	030404017024	配电箱	1.名称:2#2~5AL1~2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	8			
7	030404017025	配电箱	1.名称:2#RAPRS1 2.参考尺寸:800*1000*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地0.8m明装	台	1			
8	030404017026	配电箱	1.名称:2#RAPRS2 2.参考尺寸:800*1000*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地0.8m明装	台	1			
9	030404017027	配电箱	1.名称:2#RAPDT 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
10	030404017028	配电箱	1.名称:2#1APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
11	030404017029	配电箱	1.名称:2#2APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第59页 共197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	030404017030	配电箱	1.名称:2#3APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
13	030404017031	配电箱	1.名称:2#4APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
14	030404017032	配电箱	1.名称:2#5APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
15	030404017033	配电箱	1.名称:2#1APZ3 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			
16	030404017034	配电箱	1.名称:2#1ALE1 2.参考尺寸:500*600*180 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
17	030411003010	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:300*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	11.38			
18	030411003011	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:400*150 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	23.62			
19	030411003012	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:100*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	329.26			
20	030411003013	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:150*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	15.2			
21	030411003014	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:400*150 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	15.2			
22	030411001017	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	5962.48			
23	030411001018	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配	m	3.47			
24	030411001019	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配	m	62.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第60页 共197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
25	030411001020	配管	1.名称: 电线管 2.材质: 紧定(扣压)式钢导管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	175.33			
26	030411001021	配管	1.名称: 电线管 2.材质: 紧定(扣压)式钢导管 3.规格: JDG50 4.配置形式: 暗配	m	5.66			
27	030411001022	配管	1.名称: 电线管 2.材质: 钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 暗配	m	3.17			
28	030411001023	配管	1.名称: 电线管 2.材质: 钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 暗配	m	17.24			
29	030411001024	配管	1.名称: 电线管 2.材质: 钢管 3.规格: SC150 4.配置形式: 暗配	m	68.37			
30	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	1809.228			
31	030413002012	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN50	m	22.05			
32	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8.07			
33	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*150 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
34	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
35	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:3*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
36	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
37	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	4.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第61页 共197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	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	3.25			
39	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	74.66			
40	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	290.67			
41	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*150+2*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	101.6			
42	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*185+2*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	48.66			
43	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*240+2*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	38.66			
44	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*70+2*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	108.02			
45	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	58.96			
46	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	49.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第62页 共197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	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1N-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	8.51			
48	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	60.8			
49	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	55.15			
50	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	39.6			
51	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T接端子 50变10 3.电压等级(kV):1KV	个	10			
52	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T接端子 50变6 3.电压等级(kV):1KV	个	10			
53	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T接端子 240变16 3.电压等级(kV):1KV	个	10			
54	030411004029	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	331.05			
55	030411004030	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB2-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	186.23			
56	030411004031	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	10102.41			
57	030411004032	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	7547.43			
58	030411004033	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-6mm ² 4.材质:铜芯	m	5.71			
59	030411004034	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-16mm ² 4.材质:铜芯	m	31.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第63页 共197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	030411004035	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1213.62			
61	030411004036	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	4370.04			
62	030404034006	照明开关	1.名称:单联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	162			
63	030404034007	照明开关	1.名称:双联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	155			
64	030404034008	照明开关	1.名称:三联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	13			
65	030404034009	照明开关	1.名称:双联开关(双控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	2			
66	030404034010	照明开关	1.名称:四联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	7			
67	030404035005	插座	1.名称:插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:明装	个	2			
68	030404035006	插座	1.名称:插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	22			
69	030404035007	插座	1.名称:风筒插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	50			
70	030404035008	插座	1.名称:空调插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:三孔插座 250V,16A 4.安装方式:暗装	个	146			
71	030412001004	普通灯具	1.名称:人体感应平板灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:吸顶安装	套	85			
72	030412001005	普通灯具	1.名称:人体感应平板灯 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
73	030412005005	荧光灯	1.名称:防水防尘平板灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:嵌入式安装	套	226			
74	030412001006	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:门上0.2m壁装	套	4			
75	030412005006	荧光灯	1.名称:防水型单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第64页 共197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	030412005007	荧光灯	1.名称:1200*150LED长条灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶安装	套	291			
77	030412005008	荧光灯	1.名称:防水型单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:壁装	套	8			
78	030411006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	621			
79	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	547			
80	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:明装	个	10			
81	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	1			
82	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	2			
83	030404031002	小电器	1.名称:紧急求助按钮 2.型号、规格:10A 86系列	个	3			
84	030904005003	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	2			
85	030409004002	均压环	1.名称:接地装置 2.材质:采用建筑物基础底板上下两层主筋中的两根钢筋(不小于Φ10)通长焊接形成的基础接地网组成 3.其余详见设计图纸	m	276.17			
86	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.其余详见设计图纸	m	21.75			
87	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.其余详见设计图纸	m	2			
88	030409003002	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用结构柱内两根不小于Φ16或四根不小于Φ10主筋土建施工绑扎连通至接地体作为防雷引下线 3.包含断接卡箱的安装 4.其余详见设计图纸	m	322.45			
89	030409005002	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:明敷 5.其余详见设计图纸	m	270.88			
90	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:500*200*100	台	4			
91	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:辅助等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:120*100*60	台	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第65页 共197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
92	030409001002	接地极	1.名称:接地连接板 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*8 4.其余详见设计图纸	块	4			
93	030414011002	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1			
94	030414002002	送配电装置系统	1.名称:交流供电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	1			
弱电系统								
95	030411003015	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:150*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	374.25			
96	030411003016	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:300*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	30.4			
97	030411001025	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	927.78			
98	030413002013	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	278.334			
99	030411006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	145			
智能应急照明系统								
100	030404017035	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源2#1YJ1.2 2.规格:参考尺寸500*600*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			
101	030411001026	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	884.02			
102	030413002014	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	265.206			
103	030411004037	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	890.62			
104	030412004008	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1*6W 3.安装形式:壁装,距地2.5m	套	11			
105	030412004009	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1*6W 3.安装形式:吸顶安装	套	47			
106	030412004010	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:吊装	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第66页 共197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
107	030412004011	装饰灯	1.名称:A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,距地0.5m	套	51			
108	030412004012	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装	套	10			
109	030412004013	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,门上方0.2m	套	2			
110	030412004014	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,门上方0.2m	套	12			
111	030411006015	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	145			
给排水系统								
112	031001007017	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	655.64			
113	031001007018	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	796.15			
114	031001007019	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	489.94			
115	031001007020	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	444.7			
116	031001007021	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	180.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第67页 共197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
117	031001007022	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	250.88			
118	031001007023	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	27.78			
119	031001007024	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	41.7			
120	031001007025	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	209.3			
121	031001007026	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	264.2			
122	031001007027	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	82.2			
123	031001007028	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	78.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第68页 共197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	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	40.1			
125	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U中空壁消音排水塑料管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	78			
126	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排水管De50 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	171.76			
127	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排水管De75 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	179.28			
128	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排水管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	901.48			
129	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:通气管 3.材质、规格:实壁UPVC排水管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	202.8			
130	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN50 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	54.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第69页 共197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
131	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN75 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	70.98			
132	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN100 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	198.82			
133	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	29.07			
134	031003002016	螺纹法兰阀门	1.类型:弹簧膜片式可调节减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	118			
135	031003002017	螺纹法兰阀门	1.类型:弹簧膜片式可调节减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	16			
136	031003002018	螺纹法兰阀门	1.类型:弹簧膜片式可调节减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	24			
137	031003002019	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	22			
138	031003002020	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
139	031003002021	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	4			
140	031003001027	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	148			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第70页 共197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
141	031003001028	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	109			
142	031003001029	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	30			
143	031003001030	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	40			
144	031003001031	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	36			
145	031003001032	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	47			
146	031003001033	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	60			
147	031003001034	螺纹阀门	1.类型:波形管补偿器 2.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
148	031003001035	螺纹阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
149	031003002022	螺纹法兰阀门	1.类型:波形管补偿器 2.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
150	031003002023	螺纹法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
151	031003001036	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	79			
152	031003001037	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	79			
153	031003001038	螺纹阀门	1.类型:恒温混水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:输出水 温调节范围:35~45℃,误差 ±1℃;壳体耐压强 度:0.9MPa.输入温度:热 水,50~90℃;冷水,4~20℃;额 定工作压力:热水、冷水分 别不得超过0.4MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.含配套温度表、温度设定 杆、混水阀支架等附件	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第71页 共197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
154	031003001039	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	30			
155	031003001040	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	60			
156	031004006003	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含壁挂 式陶瓷水箱、冲水弯管、 角阀等附件	组	140			
157	031004006004	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:连体坐便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水 箱、角阀等附件	组	1			
158	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含不锈 钢冷热水龙头、角阀、上 下水管等附件	组	149			
159	031004010002	淋浴器	1.材质、规格:全铜阀体 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含喷 头、水龙头、手柄及固定 件等附件	套	71			
160	031004014006	给、排水附(配) 件	1.材质:不锈钢冷热水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:螺纹连接	个	110			
161	031004008002	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:含水 嘴、上下水管等附件	组	10			
162	031004014007	给、排水附(配) 件	1.材质:不锈钢清扫口 2.型号、规格:DN100	个	30			
163	031004014008	给、排水附(配) 件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	21			
164	031004014009	给、排水附(配) 件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN100	个	100			
165	031004014010	给、排水附(配) 件	1.材质:毛发聚集器 2.型号、规格:DN100	个	10			
166	031002003017	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规 范要求	个	8			
167	031002003018	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:满足设计、规 范要求	个	5			
168	031002003019	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:满足设计、规 范要求	个	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第72页 共197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
169	031002003020	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	16			
170	031002003021	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN324. 填料材质:满足设计、规范要求	个	90			
171	031002003022	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN254. 填料材质:满足设计、规范要求	个	150			
172	031002003023	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
173	031002003024	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
174	030413002015	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	40.1			
175	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	57.54			
176	031201001004	管道刷油	1.油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	129.36			
177	031201001005	管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道黑色调和漆两道	m2	56.13			
178	03B014	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ63以内	个	31			
179	03B015	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ83以内	个	20			
采暖系统								
180	031001008003	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:成品保温无缝钢管DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	6.7			
181	031001008004	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:成品保温无缝钢管DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	7.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第73页 共197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
182	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	2327.75			
183	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	9.2			
184	031001002007	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	183.91			
185	031001002008	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	22.67			
186	031001002009	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	68.66			
187	031001002010	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	81.78			
188	031001002011	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	128.29			
189	031001002012	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	102.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第74页 共197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
190	031001002013	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	8.3			
191	031005001021	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器4片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	48			
192	031005001022	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器5片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	18			
193	031005001023	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器6片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	21			
194	031005001024	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器7片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	71			
195	031005001025	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器8片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	51			
196	031005001026	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器9片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	54			
197	031005001027	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器10片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	23			
198	031005001028	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器11片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	8			
199	031005001029	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器12片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	13			
200	031005001030	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器13片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第75页 共197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
201	031005001031	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器14片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	5			
202	031005001032	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器15片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	12			
203	031005001033	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器16片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
204	031005001034	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器17片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
205	031005001035	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器20片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	11			
206	031005001036	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器22片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
207	031005001037	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器23片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	4			
208	031005001038	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器24片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	4			
209	031005001039	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD (I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器25片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
210	031003001041	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:φ 10 4.连接形式:螺纹连接	个	350			
211	031003001042	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:螺纹连接	个	54			
212	031003001043	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第76页 共197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
213	031003001044	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	436			
214	031003001045	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
215	031003001046	螺纹阀门	1.类型:两通恒温阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	350			
216	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:闸板阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰连接	个	4			
217	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	2			
218	031003003018	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	个	1			
219	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	4			
220	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器Y型6~10目 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	1			
221	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器Y型60目 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	2			
222	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	1			
223	031003003023	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:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	1			
224	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4			
225	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器Y型6~10目 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	1			
226	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器Y型60目 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
227	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	1			
228	031003003028	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:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	1			
229	030601001002	温度仪表	1.名称:温度计	支	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第77页 共197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
230	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表(含压力表弯)	台	8			
231	031003014002	热量表	1.类型:通讯远传热量表 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰连接	块	1			
232	031003014003	热量表	1.类型:通讯远传热量表 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	块	1			
233	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	5.43			
234	031002003025	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN204. 填料材质:满足设计、规范要求	个	468			
235	031002003026	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN254. 填料材质:满足设计、规范要求	个	10			
236	031002003027	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN404. 填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
237	031002003028	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN504. 填料材质:满足设计、规范要求	个	270			
238	031002003029	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	4			
239	031201001006	管道刷油	1.油漆品种:调和漆两道	m2	196.95			
240	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
241	03B016	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ63以内	个	236			
消防栓系统								
242	031001007029	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De110 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	19.42			
243	030901002003	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	254.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第78页 共197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
244	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	151.25			
245	03B017	沟槽阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.材质:球墨 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	12			
246	031003001047	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
247	031003001048	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
248	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:带灭火器箱的组合式消防柜SG24E65Z-J(单栓) 3.附件材质、规格:衬胶水带长度为25m,直流水枪型号为QZ19,JPS1.6-19型消防软管卷盘一根,安装参照15S202-19	套	34			
249	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:试验消火栓箱SG24A65-J 3.附件材质、规格:衬胶水带长度为25m,直流水枪型号为QZ19,安装参照15S202-54,含压力表	套	1			
250	03B018	沟槽阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN100,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
251	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5型	具	24			
252	031002003030	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	28			
253	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	35			
254	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	9.94			
255	03B019	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ83以内	个	2			
256	03B020	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ108以内	个	12			
257	03B021	救生缓降器	1.安装部位:三层~五层	套	6			
	自动报警系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第79页 共197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
258	030411003017	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:100*100(1/3处加隔板) 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	15.48			
259	030411003018	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:50*50 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	30.4			
260	030411001027	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	40.2			
261	030411001028	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	2205.11			
262	030413002016	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	661.533			
263	030411004038	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1366.9			
264	030411004039	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	4.86			
265	030411004040	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	571.68			
266	030411004041	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	779.21			
267	030411004042	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1143.36			
268	030502007003	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内穿线	m	49.75			
269	030502007004	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:线槽配线	m	109.12			
270	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	363			
271	030904001004	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	10			
272	030904003003	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	个	40			
273	030904003004	按钮	1.名称:带电话手动报警按钮	个	17			
274	030904005004	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第80页 共197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
275	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	46			
276	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	17			
277	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	2			
278	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器	个	20			
279	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.尺寸:300*400*200	个	6			
280	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.尺寸:400*600*200	个	6			
281	030904011002	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示器	台	5			
282	030411005002	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	5			
283	030904009003	区域报警控制箱	1.名称:火灾区域报警器	台	1			
284	030905001008	自动报警系统调试	1.点数:500点以内	系统	1			
285	030411006016	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	498			
防火门监控系统								
286	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:常开防火门监控模块(双门磁)	个	13			
287	030904009004	区域报警控制箱	1.名称:防火门监控区域分机	台	1			
288	030411001029	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	103.92			
289	030413002017	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	31.176			
290	030411004043	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	103.92			
291	030411004044	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	10			
292	030411004045	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	227.84			
293	030411004046	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	17.2			
294	030411004047	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	34.4			
电气火灾监控系统								
295	030411001030	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	40.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第81页 共197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
296	030413002018	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	12.24			
297	030411004048	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	40.8			
298	030411004049	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	30.56			
299	030411004050	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	9.88			
能耗监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第82页 共197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
300	030411001031	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	40.8			
301	030413002019	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	12.24			
302	030411004051	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	40.8			
303	030411004052	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	30.56			
304	030411004053	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	9.88			
通风系统								
305	030108003002	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机PF-DT-1 2.型号、规格:BDZ-2.8F 风量1000m ³ /h 全压80pa 转速2900rpm 噪音68dB(A) 电压380V功率0.25KW效率75%参考重量20kg 3.内容:本体安装、调试、固定、吊支架制作安装、减震处理等	台	1			
306	030404033005	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-100,风量100m ³ /h,全压100pa,噪音37dB(A),电压220V,功率0.025KW,带止回功能	台	10			
307	030404033006	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-200,风量200m ³ /h,全压110pa,噪音39dB(A),电压220V,功率0.032KW,带止回功能	台	1			
308	030404033007	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-300,风量300m ³ /h,全压150pa,噪音41dB(A),电压220V,功率0.038KW,带止回功能	台	20			
309	030404033008	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-400,风量400m ³ /h,全压150pa,噪音42dB(A),电压220V,功率0.055KW,带止回功能	台	20			
310	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:δ0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m ²	27.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第83页 共197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
311	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长 $\leq$ 630mm 5.板材厚度: δ 0.75 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m2	82.97			
312	030702008004	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格: ϕ 110 4.含管件、胶带等辅材	m	11			
313	030702008005	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格: ϕ 120 4.含管件、胶带等辅材	m	20			
314	030702008006	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格: ϕ 150 4.含管件、胶带等辅材	m	20			
315	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内附防虫鼠网,热镀锌钢丝网孔径2.5x2.5mm,钢丝直径d=0.5mm) 2.型号:350*350	个	1			
316	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内附防虫鼠网,热镀锌钢丝网孔径2.5x2.5mm,钢丝直径d=0.5mm) 2.型号:300*500	个	1			
317	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:200*160	个	1			
318	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:630*200	个	10			
319	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:320*200	个	10			
320	03B022	电动挡烟垂壁	1.材质:电动卷帘式,帘布耐火等级满足设计要求 2.包括:卷轴、帘布、控制箱、电机、按钮箱、限位开关及控制管线等	m2	9.52			
321	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
太阳能系统								
322	030109001006	离心式泵	1.名称:高区生活热水变频供水泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=36m ³ /h,H=24m, N=4.0KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	4			
323	030109001007	离心式泵	1.名称:低区生活热水回水循环泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=3m ³ /h,H=10m, N=0.33KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第84页 共197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
324	030109001008	离心式泵	1.名称:集热循环泵1 2.型号、规格:(一用一备): Q=7.8m ³ /h,H=16m, N=0.9KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
325	030109001009	离心式泵	1.名称:集热循环泵2 2.型号、规格:(一用一备): Q=16m ³ /h,H=15m, N=1.75KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
326	030109001010	离心式泵	1.名称:空气源循环泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=160m ³ /h,H=32m, N=22KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
327	030109001011	离心式泵	1.名称:水箱间循环泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=13.5m ³ /h,H=4m, N=0.45KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	4			
328	031006015003	水箱	1.材质、类型:恒温水箱 2.型号、规格:水箱L*B* H=5*4*2.0m,有效容积30立方米 3.含保温、保护层及基础型钢等配套附件	台	1			
329	031006015004	水箱	1.材质、类型:集热水箱 2.型号、规格:水箱L*B* H=5*4*2.0m,有效容积30立方米 3.含保温、保护层及基础型钢等配套附件	台	1			
330	031006006002	超低温空气源机组	1.型号、规格:制热量105KW,输入功率40W,最大输入功率58.5kw 2.安装方式:落地安装 3.减震装置形式:符合设计要求 4.含控制柜、检查接线、基础槽钢等	组	5			
331	031006005002	太阳能集热装置	1.型号、规格:太阳能集热器 外形尺寸:3730*2026mm,集热器面积:7.6平方米,运行重量:360Kg 2.安装方式:落地安装 3.附件名称、规格、数量:含设备本体的运输、安装及其配套支架的制作和安装、防腐等工作内容	组	90			
332	031006013002	消毒器、消毒锅	1.类型:AOT消毒装置 2.型号、规格:额定流量50m ³ /h,功率0.55KW 3.含配套电缆等	台	3			
333	031001003005	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	34.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第85页 共197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
334	031001003006	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	194.73			
335	031001003007	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	13.11			
336	031001003008	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	33.32			
337	031001007030	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	15.45			
338	031001007031	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	12.95			
339	031001007032	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	13.06			
340	031001007033	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	71.83			
341	031001007034	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	17.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第86页 共197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
342	031001007035	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	21.48			
343	031003001049	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
344	031003001050	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
345	031003001051	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
346	031003001052	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
347	031003001053	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
348	031003002024	螺纹法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
349	031003002025	螺纹法兰阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:黄铜 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
350	031003002026	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	13			
351	031003002027	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	14			
352	031003002028	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	3			
353	031003002029	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第87页 共197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
354	031003002030	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:黄铜 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	3			
355	031003002031	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:黄铜 3.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
356	031002003031	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
357	031002003032	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
358	031002003033	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN200 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	3			
359	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	2			
360	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:氩弧焊接	个	1			
361	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:氩弧焊接	个	1			
362	03B023	不锈钢防虫网	1.型号、规格:DN200 2.连接方式:氩弧焊接	个	2			
363	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	8.93			
364	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:0.35mm不锈钢薄板	m2	242.86			
365	03B024	电伴热保温带	1.做法详见16S401	m	257.08			
366	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	15			
367	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	5			
368	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第88页 共197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
369	031003003035	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	16			
370	031003003036	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软连接 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	32			
371	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	16			
学生宿舍C安装工程								
电气系统								
1	030404017036	配电箱	1.名称:3#1ALZ 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			
2	030404017037	配电箱	1.名称:3#1APZ1 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.2m明装	台	1			
3	030404017038	配电箱	1.名称:3#1APZ2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.2m明装	台	1			
4	030404017039	配电箱	1.名称:3#1~5APYS1~2 2.参考尺寸:400*500*160 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m暗装	台	10			
5	030404017040	配电箱	1.名称:3#1AL1~2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
6	030404017041	配电箱	1.名称:3#2~5AL1~2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	8			
7	030404017042	配电箱	1.名称:3#RAPRS1 2.参考尺寸:800*1000*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地0.8m明装	台	1			
8	030404017043	配电箱	1.名称:3#RAPRS2 2.参考尺寸:800*1000*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地0.8m明装	台	1			
9	030404017044	配电箱	1.名称:3#RAPDT 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
10	030404017045	配电箱	1.名称:3#1APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
11	030404017046	配电箱	1.名称:3#2APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
12	030404017047	配电箱	1.名称:3#3APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第89页 共197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	030404017048	配电箱	1.名称:3#4APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
14	030404017049	配电箱	1.名称:3#5APKT1/2 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m明装	台	2			
15	030404017050	配电箱	1.名称:3#1APZ3 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			
16	030411003019	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:300*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	11.38			
17	030411003020	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:400*150 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	23.62			
18	030411003021	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:100*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	329.26			
19	030411003022	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:150*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	15.2			
20	030411003023	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:400*150 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	15.2			
21	030411001032	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质: PVC管 3.规格: DN20 4.配置形式: 暗配	m	5962.48			
22	030411001033	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质: PVC管 3.规格: DN25 4.配置形式: 暗配	m	3.47			
23	030411001034	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质: PVC管 3.规格: DN40 4.配置形式: 暗配	m	62.03			
24	030411001035	配管	1.名称: 电线管 2.材质: 紧定(扣压)式钢导管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	68.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第90页 共197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
25	030411001036	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG50 4.配置形式:暗配	m	5.66			
26	030411001037	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配	m	3.17			
27	030411001038	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	2.64			
28	030411001039	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:暗配	m	68.37			
29	030413002020	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	1809.228			
30	030413002021	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN50	m	22.05			
31	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8.07			
32	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:3*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
33	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*150 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
34	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	8			
35	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	4.14			
36	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	3.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第91页 共197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	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	74.66			
38	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	290.67			
39	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*150+2*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	101.6			
40	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*185+2*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	48.66			
41	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*240+2*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	38.66			
42	030408001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:3*70+2*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	108.02			
43	030408001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	58.96			
44	030408001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	49.21			
45	030408001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	60.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第92页 共197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
46	030408001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	55.15			
47	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	39.6			
48	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T接端子 50变10 3.电压等级(kV):1KV	个	10			
49	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T接端子 50变6 3.电压等级(kV):1KV	个	10			
50	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T接端子 240变16 3.电压等级(kV):1KV	个	10			
51	030411004054	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB2-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	186.23			
52	030411004055	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	10102.41			
53	030411004056	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	7547.43			
54	030411004057	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-6mm ² 4.材质:铜芯	m	5.71			
55	030411004058	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-16mm ² 4.材质:铜芯	m	31.77			
56	030411004059	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1213.62			
57	030411004060	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	4370.04			
58	030404034011	照明开关	1.名称:单联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	174			
59	030404034012	照明开关	1.名称:双联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	156			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第93页 共197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	030404034013	照明开关	1.名称:三联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	9			
61	030404034014	照明开关	1.名称:双联开关(双控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	2			
62	030404034015	照明开关	1.名称:四联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	11			
63	030404034016	照明开关	1.名称:防溅单联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	1			
64	030404035009	插座	1.名称:插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:明装	个	2			
65	030404035010	插座	1.名称:插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	25			
66	030404035011	插座	1.名称:风筒插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	50			
67	030404035012	插座	1.名称:空调插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:三孔插座 250V,16A 4.安装方式:暗装	个	152			
68	030412001007	普通灯具	1.名称:半圆吸顶灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
69	030412001008	普通灯具	1.名称:人体感应平板灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:吸顶安装	套	85			
70	030412001009	普通灯具	1.名称:人体感应平板灯 2.型号、规格:1*18W 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
71	030412005009	荧光灯	1.名称:防水防尘平板灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:嵌入式安装	套	222			
72	030412001010	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:门上0.2m壁装	套	5			
73	030412005010	荧光灯	1.名称:1200*150LED长条灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶安装	套	303			
74	030412005011	荧光灯	1.名称:防水型单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:壁装	套	4			
75	030411006017	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	626			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第94页 共197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	030411006018	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	571			
77	030411006019	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:明装	个	10			
78	030411006020	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	1			
79	030411006021	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	2			
80	030404031003	小电器	1.名称:紧急求助按钮 2.型号、规格:10A 86系列	个	3			
81	030904005005	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	2			
82	030409004003	均压环	1.名称:接地装置 2.材质:采用建筑物基础底板上下两层主筋中的两根钢筋(不小于 $\Phi 10$)通长焊接形成的基础接地网组成 3.其余详见设计图纸	m	276.17			
83	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.其余详见设计图纸	m	21.75			
84	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.其余详见设计图纸	m	2			
85	030409003003	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用结构柱内两根不小于 $\Phi 16$ 或四根不小于 $\Phi 10$ 主筋土建施工绑扎连通至接地体作为防雷引下线 3.包含断接卡箱的安装 4.其余详见设计图纸	m	322.45			
86	030409005003	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: $\phi 10$ 4.安装形式:明敷 5.其余详见设计图纸	m	270.88			
87	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:500*200*100	台	4			
88	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:辅助等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:120*100*60	台	11			
89	030409001003	接地极	1.名称:接地连接板 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*8 4.其余详见设计图纸	块	4			
90	030414011003	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1			
91	030414002003	送配电装置系统	1.名称:交流供电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	1			
弱电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第95页 共197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
92	030411003024	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:150*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	374.25			
93	030411003025	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:300*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	30.4			
94	030411001040	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	958			
95	030413002022	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	287.4			
96	030411006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	145			
智能应急照明系统								
97	030404017051	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源3#1YJ1.2 2.规格:参考尺寸500*600*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	2			
98	030411001041	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	884.02			
99	030413002023	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	265.206			
100	030411004061	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	890.62			
101	030412004015	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1*6W 3.安装形式:壁装,距地2.5m	套	8			
102	030412004016	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1*6W 3.安装形式:吸顶安装	套	47			
103	030412004017	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:吊装	套	12			
104	030412004018	装饰灯	1.名称:A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,距地0.5m	套	45			
105	030412004019	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装	套	10			
106	030412004020	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,门上方0.2m	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第96页 共197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
107	030412004021	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装, 门上方0.2m	套	12			
108	030411006023	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	136			
给排水系统								
109	031001007036	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	677.79			
110	031001007037	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	839.75			
111	031001007038	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	503.83			
112	031001007039	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	417.85			
113	031001007040	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	90.3			
114	031001007041	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	250.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第97页 共197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
115	031001007042	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	27.78			
116	031001007043	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	7.6			
117	031001007044	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	40.15			
118	031001007045	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	263.6			
119	031001007046	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	180.74			
120	031001007047	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	81.75			
121	031001007048	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	71.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第98页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	38.7			
123	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U中空壁消音排水塑料管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	58.5			
124	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排水管De50 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	275.24			
125	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排水管De75 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	161.64			
126	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排水管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	1309.52			
127	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:通气管 3.材质、规格:实壁UPVC排水管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	146.85			
128	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN50 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	75.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第99页 共197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
129	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN75 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	112.12			
130	031001005011	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN100 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	323.26			
131	031001005012	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	34.41			
132	031003002032	螺纹法兰阀门	1.类型:弹簧膜片式可调节减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	122			
133	031003002033	螺纹法兰阀门	1.类型:弹簧膜片式可调节减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	28			
134	031003002034	螺纹法兰阀门	1.类型:弹簧膜片式可调节减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	12			
135	031003002035	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	27			
136	031003002036	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
137	031003002037	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	4			
138	031003001054	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	153			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第100页 共197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
139	031003001055	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	112			
140	031003001056	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	31			
141	031003001057	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	55			
142	031003001058	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	21			
143	031003001059	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	48			
144	031003001060	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	62			
145	031003001061	螺纹阀门	1.类型:波形管补偿器 2.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
146	031003001062	螺纹阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
147	031003002038	螺纹法兰阀门	1.类型:波形管补偿器 2.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
148	031003002039	螺纹法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
149	031003001063	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	81			
150	031003001064	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	81			
151	031003001065	螺纹阀门	1.类型:恒温混水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:出水 温调节范围:35~45℃,误差 ±1℃;壳体耐压强 度:0.9MPa.输入温度:热 水,50~90℃;冷水,4~20℃;额 定工作压力:热水、冷水分 别不得超过0.4MPa 4.连接形式:螺纹连接 5.含配套温度表、温度设定 杆、混水阀支架等附件	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第101页 共197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	031003001066	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	30			
153	031003001067	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	60			
154	031004006005	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含壁挂 式陶瓷水箱、冲水弯管、 角阀等附件	组	100			
155	031004006006	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:连体坐便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水 箱、角阀等附件	组	2			
156	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:含自闭 式冲洗阀、下水等附件安 装	组	30			
157	031004003003	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含不锈 钢冷热水龙头、角阀、上 下水管等附件	组	155			
158	031004010003	淋浴器	1.材质、规格:全铜阀体 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含喷 头、水龙头、手柄及固定 件等附件	套	72			
159	031004014011	给、排水附(配) 件	1.材质:不锈钢冷热水龙头 2.型号、规格:DN15 3.安装方式:螺纹连接	个	90			
160	031004008003	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:含水 嘴、上下水管等附件	组	10			
161	031004014012	给、排水附(配) 件	1.材质:不锈钢清扫口 2.型号、规格:DN100	个	20			
162	031004014013	给、排水附(配) 件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	12			
163	031004014014	给、排水附(配) 件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN100	个	100			
164	031004014015	给、排水附(配) 件	1.材质:毛发聚集器 2.型号、规格:DN100	个	10			
165	031002003034	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规 范要求	个	8			
166	031002003035	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:满足设计、规 范要求	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第102页 共197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
167	031002003036	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	48			
168	031002003037	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	16			
169	031002003038	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN324. 填料材质:满足设计、规范要求	个	93			
170	031002003039	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN254. 填料材质:满足设计、规范要求	个	155			
171	031002003040	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
172	031002003041	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN50 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
173	030413002024	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	38.7			
174	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	50.36			
175	031201001007	管道刷油	1.油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	116.78			
176	031201001008	管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道黑色调和漆两道	m2	52.12			
177	03B025	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ63以内	个	31			
178	03B026	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ83以内	个	15			
采暖系统								
179	031001008005	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:成品保温无缝钢管DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	14.3			
180	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	2364.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第103页 共197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
181	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	19.28			
182	031001002014	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	173.57			
183	031001002015	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	31.3			
184	031001002016	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	55.48			
185	031001002017	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	57.22			
186	031001002018	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	135			
187	031001002019	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	104.81			
188	031005001040	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器4片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	49			
189	031005001041	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器5片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第104页 共197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
190	031005001042	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器6片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	18			
191	031005001043	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器7片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	76			
192	031005001044	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器8片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	53			
193	031005001045	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器9片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	53			
194	031005001046	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器10片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	24			
195	031005001047	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器11片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	9			
196	031005001048	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器12片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	12			
197	031005001049	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器13片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
198	031005001050	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器14片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	8			
199	031005001051	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器15片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	10			
200	031005001052	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器16片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第105页 共197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
201	031005001053	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器17片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
202	031005001054	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器18片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
203	031005001055	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器19片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
204	031005001056	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器20片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	7			
205	031005001057	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器22片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
206	031005001058	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器23片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	4			
207	031005001059	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器24片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	4			
208	031005001060	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器25片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
209	031003001068	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:φ10 4.连接形式:螺纹连接	个	361			
210	031003001069	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:螺纹连接	个	53			
211	031003001070	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	53			
212	031003001071	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	443			
213	031003001072	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第106页 共197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
214	031003001073	螺纹阀门	1.类型:两通恒温阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	361			
215	031003003038	焊接法兰阀门	1.类型:闸板阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰连接	个	4			
216	031003003039	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	8			
217	031003003040	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器Y型6~10目 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	2			
218	031003003041	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器Y型60目 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	4			
219	031003003042	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	2			
220	031003003043	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:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	2			
221	030601001003	温度仪表	1.名称:温度计	支	4			
222	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表(含压力表弯)	台	8			
223	031003014004	热量表	1.类型:通讯远传热量表 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:法兰连接	块	2			
224	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	5.07			
225	031002003042	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN204. 填料材质:满足设计、规范要求	个	238			
226	031002003043	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN254. 填料材质:满足设计、规范要求	个	6			
227	031002003044	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN404. 填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
228	031002003045	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN504. 填料材质:满足设计、规范要求	个	270			
229	031002003046	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	4			
230	031201001009	管道刷油	1.油漆品种:调和漆两道	m2	200.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第107页 共197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
231	031009001003	采暖工程系统调试		系统	1			
232	03B027	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ63以内	个	254			
消火栓系统								
233	031001007049	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De110 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	18.24			
234	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	283.17			
235	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	118.86			
236	03B028	沟槽阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.材质:球墨 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	17			
237	031003001074	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
238	031003001075	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
239	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:带灭火器箱的组合式消防柜SG24E65Z-J(单栓) 3.附件材质、规格:衬胶水带长度为25m,直流水枪型号为QZ19,JPS1.6-19型消防软管卷盘一根,安装参照15S202-19	套	39			
240	030901010006	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:试验消火栓箱SG24A65-J 3.附件材质、规格:衬胶水带长度为25m,直流水枪型号为QZ19,安装参照15S202-54,含压力表	套	1			
241	03B029	沟槽阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN100,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第108页 共197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
242	030901013003	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5型	具	24			
243	031002003047	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	32			
244	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	40			
245	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m ³	10.02			
246	03B030	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ83以内	个	2			
247	03B031	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ108以内	个	13			
248	03B032	救生缓降器	1.安装部位:三层~五层	套	6			
自动报警系统								
249	030411003026	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:100*100(1/3处加隔板) 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	15.48			
250	030411003027	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:50*50 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	30.4			
251	030411001042	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	40.2			
252	030411001043	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	2205.11			
253	030411001044	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配	m	44.34			
254	030413002025	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	661.533			
255	030413002026	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN25	m	13.302			
256	030411004062	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1366.9			
257	030411004063	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	4.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第109页 共197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
258	030411004064	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	571.68			
259	030411004065	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	779.21			
260	030411004066	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1143.36			
261	030502007005	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内穿线	m	49.75			
262	030502007006	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:线槽配线	m	109.12			
263	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZB1N-KYJY 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	43.28			
264	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZB1N-KYJY 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:线槽配线 6.包括电缆终端头	m	38			
265	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	374			
266	030904001006	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	13			
267	030904003005	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	个	45			
268	030904003006	按钮	1.名称:带电话手动报警按钮	个	17			
269	030904005006	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	17			
270	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	46			
271	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	14			
272	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	2			
273	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	2			
274	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器	个	23			
275	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.尺寸:300*400*200	个	7			
276	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.尺寸:400*600*200	个	7			
277	030904011003	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示器	台	5			
278	030411005003	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	5			
279	030904009005	区域报警控制箱	1.名称:火灾区域报警器	台	1			
280	030905001009	自动报警系统调试	1.点数:500点以内	系统	1			
281	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	517			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第110页 共197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
	防火门监控系统							
282	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:常开防火门监控模块(双门磁)	个	12			
283	030904009006	区域报警控制箱	1.名称:防火门监控区域分机	台	1			
284	030411001045	配管	1.名称：电线管 2.材质：紧定(扣压)式钢导管 3.规格：JDG20 4.配置形式：暗配	m	103.92			
285	030413002027	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	31.176			
286	030411004067	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm2 4.材质:铜芯	m	103.92			
287	030411004068	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm2 4.材质:铜芯	m	10			
288	030411004069	配线	1.名称：铜芯多股绝缘电线 2.配线形式：管内穿线 3.型号、规格：WDZB1N-BYJ-2.5mm2 4.材质：铜芯	m	227.84			
289	030411004070	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm2 4.材质:铜芯	m	17.2			
290	030411004071	配线	1.名称：铜芯多股绝缘电线 2.配线形式：线槽配线 3.型号、规格：WDZB1N-BYJ-2.5mm2 4.材质：铜芯	m	34.4			
	电气火灾监控系统							
291	030411001046	配管	1.名称：电线管 2.材质：紧定(扣压)式钢导管 3.规格：JDG20 4.配置形式：暗配	m	40.8			
292	030413002028	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	12.24			
293	030411004072	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm2 4.材质:铜芯	m	40.8			
294	030411004073	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm2 4.材质:铜芯	m	30.56			
295	030411004074	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*2.5mm2 4.材质:铜芯	m	9.88			
	能耗监控系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第111页 共197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
296	030411001047	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	40.8			
297	030413002029	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	12.24			
298	030411004075	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	40.8			
299	030411004076	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	30.56			
300	030411004077	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	50.68			
通风系统								
301	030108003003	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机PF-DT-1 2.型号、规格:BDZ-2.8F 风量1000m ³ /h 全压80pa 转速2900rpm 噪音68dB(A) 电压380V功率0.25KW效率75%参考重量20kg 3.内容:本体安装、调试、固定、吊支架制作安装、减震处理等	台	1			
302	030404033009	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-100,风量100m ³ /h,全压100pa,噪音37dB(A),电压220V,功率0.025KW,带止回功能	台	10			
303	030404033010	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-200,风量200m ³ /h,全压110pa,噪音39dB(A),电压220V,功率0.032KW,带止回功能	台	2			
304	030404033011	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-300,风量300m ³ /h,全压150pa,噪音41dB(A),电压220V,功率0.038KW,带止回功能	台	20			
305	030404033012	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-400,风量400m ³ /h,全压150pa,噪音42dB(A),电压220V,功率0.055KW,带止回功能	台	15			
306	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:δ0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m ²	26.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第112页 共197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
307	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长 $\leq$ 630mm 5.板材厚度: δ 0.6 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m2	23.7			
308	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长 $\leq$ 630mm 5.板材厚度: δ 0.75 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m2	40.96			
309	030702008007	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格: ϕ 110 4.含管件、胶带等辅材	m	12			
310	030702008008	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格: ϕ 120 4.含管件、胶带等辅材	m	20			
311	030702008009	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格: ϕ 150 4.含管件、胶带等辅材	m	15			
312	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内附防虫鼠网,热镀锌钢丝网孔径2.5x2.5mm,钢丝直径d=0.5mm) 2.型号:350*350	个	1			
313	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口(内附防虫鼠网,热镀锌钢丝网孔径2.5x2.5mm,钢丝直径d=0.5mm) 2.型号:300*500	个	1			
314	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:200*160	个	2			
315	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.型号、规格:400*200	个	5			
316	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.型号、规格:630*200	个	5			
317	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70°防火阀 2.型号、规格:320*200	个	10			
318	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
消防水箱间								
319	031006015005	水箱	1.材质、类型:消防水箱 2.型号、规格:长*宽*高=4m*3.5m*2m;水箱有效V=18m ³ 3.含基础型钢、液位显示装置、防虫网等配套附件	台	1			
320	031006013003	消毒器、消毒锅	1.类型:水箱自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2B,功率小于等于800W,220V交流电源,50Hz 3.含控制箱、配套电缆	台	1			
321	031003012001	倒流防止器	1.材质:旋流防止器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第113页 共197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
322	031003002040	螺纹法兰阀门	1.类型:100X型浮球式液压水位控制阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2			
323	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、支架制作安装及防腐处理等	m	4.24			
324	031001007050	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:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、支架制作安装及防腐处理等	m	11.41			
325	031001003009	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水箱溢流管 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、支架制作安装及防腐处理等	m	5.58			
326	031004014016	给、排水附(配)件	1.材质:塑料地漏 2.型号、规格:DN100	个	1			
327	03B033	沟槽阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
328	03B034	沟槽阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
329	03B035	沟槽阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
330	031003001076	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
331	031003001077	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
332	031003001078	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
333	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.规格:DN100	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第114页 共197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
334	031002003048	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	1			
335	031201001010	管道刷油	1.油漆品种:银粉两道	m2	1.52			
336	031201001011	管道刷油	1.油漆品种:樟丹二道,红色调和漆二道	m2	1.52			
太阳能系统								
337	030109001012	离心式泵	1.名称:高区生活热水变频供水泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=36m3/h,H=24m, N=4.0KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	4			
338	030109001013	离心式泵	1.名称:低区生活热水回水循环泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=3m3/h,H=10m, N=0.33KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
339	030109001014	离心式泵	1.名称:集热循环泵1 2.型号、规格:(一用一备): Q=7.8m3/h,H=16m, N=0.9KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
340	030109001015	离心式泵	1.名称:集热循环泵2 2.型号、规格:(一用一备): Q=16m3/h,H=15m, N=1.75KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
341	030109001016	离心式泵	1.名称:空气源循环泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=160m3/h,H=32m, N=22KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	2			
342	030109001017	离心式泵	1.名称:水箱间循环泵 2.型号、规格:(一用一备): Q=13.5m3/h,H=4m, N=0.45KW 3.含控制柜、配套电缆、检查接线、基础槽钢等	台	4			
343	031006015006	水箱	1.材质、类型:恒温水箱 2.型号、规格:水箱L*B*H=5*4*2.0m,有效容积30立方米 3.含保温、保护层及基础型钢等配套附件	台	1			
344	031006015007	水箱	1.材质、类型:集热水箱 2.型号、规格:水箱L*B*H=5*4*2.0m,有效容积30立方米 3.含保温、保护层及基础型钢等配套附件	台	1			
345	031006006003	超低温空气源机组	1.型号、规格:制热量105KW,输入功率40W,最大输入功率58.5kw 2.安装方式:落地安装 3.减震装置形式:符合设计要求 4.含控制柜、检查接线、基础槽钢等	组	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第115页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
346	031006005003	太阳能集热装置	1.型号、规格:太阳能集热器 外形尺寸:3730*2026mm、集热器面积:7.6平方米,运行重量:360Kg 2.安装方式:落地安装 3.附件名称、规格、数量:含设备本体的运输、安装及其配套支架的制作和安装、防腐等工作内容	组	80			
347	031006013004	消毒器、消毒锅	1.类型:AOT消毒装置 2.型号、规格:额定流量50m3/h,功率0.55KW 3.含配套电缆等	台	3			
348	031001003010	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	34.12			
349	031001003011	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	194.73			
350	031001003012	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	13.11			
351	031001003013	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热媒循环管 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:氩弧焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	33.32			
352	031001007051	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	15.45			
353	031001007052	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	12.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第116页 共197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
354	031001007053	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	13.06			
355	031001007054	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	71.83			
356	031001007055	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	17.64			
357	031001007056	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	21.48			
358	031003001079	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
359	031003001080	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
360	031003001081	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
361	031003001082	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
362	031003001083	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
363	031003002041	螺纹法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第117页 共197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
364	031003002042	螺纹法兰阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:黄铜 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
365	031003002043	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	13			
366	031003002044	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	14			
367	031003002045	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	3			
368	031003002046	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
369	031003002047	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:黄铜 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	3			
370	031003002048	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:黄铜 3.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
371	031002003049	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格: DN50 4.填料材质: 满足设计、规范 要求	个	2			
372	031002003050	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格: DN65 4.填料材质: 满足设计、规范 要求	个	2			
373	031002003051	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格: DN200 4.填料材质: 满足设计、规范 要求	个	3			
374	031003003044	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	2			
375	031003003045	焊接法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:氩弧焊接	个	1			
376	031003003046	焊接法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.焊接方法:氩弧焊接	个	1			
377	03B036	不锈钢防虫网	1.型号、规格:DN200 2.连接方式:氩弧焊接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第118页 共197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
378	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	8.93			
379	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:0.35mm不锈钢薄板	m2	242.86			
380	03B037	电伴热保温带	1.做法详见16S401	m	257.08			
381	031003003047	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	15			
382	031003003048	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	5			
383	031003003049	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	54			
384	031003003050	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	16			
385	031003003051	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软连接 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	32			
386	031003003052	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:氩弧焊接	个	16			
教职工宿舍安装工程								
电气系统								
1	030404017052	配电箱	1.名称:4#1ALZ 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			
2	030404017053	配电箱	1.名称:4#1~2APYS1 2.参考尺寸:400*500*160 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m暗装	台	2			
3	030404017054	配电箱	1.名称:4#1AL1/4#2AL1 2.参考尺寸:1200*1800*160 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地0.8m明装	台	2			
4	030404017055	配电箱	1.名称:ALS 2.参考尺寸:400*260*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地2.0m暗装	台	30			
5	030411003028	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:200*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	111.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第119页 共197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	030411003029	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:100*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	9.9			
7	030411003030	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:200*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	7.6			
8	030411001048	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	2417.11			
9	030411001049	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配	m	116.52			
10	030411001050	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配	m	9.15			
11	030411001051	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	5.81			
12	030411001052	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗配	m	30.81			
13	030413002030	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	726.6			
14	030413002031	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32	m	34.956			
15	030408001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	11.18			
16	030408001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	10.51			
17	030408001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	22.04			
18	030408001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	20.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第120页 共197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	030408001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设 6.包括电缆终端头	m	9.97			
20	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVV 3.规格:4*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	7.49			
21	030408006010	电力电缆头	1.名称:电缆T接头 2.型号:T接端子 10变6 3.电压等级(kV):1KV	个	2			
22	030411004078	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB2-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	3261.66			
23	030411004079	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	29.73			
24	030411004080	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB2-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	3769.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第121页 共197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
25	030411004081	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB2-BYJ-6mm ² 4.材质:铜芯	m	408.96			
26	030411004082	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	286.92			
27	030411004083	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB2-BYJ-6mm ² 4.材质:铜芯	m	2763.06			
28	030404034017	照明开关	1.名称:单联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	3			
29	030404034018	照明开关	1.名称:双联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	1			
30	030404034019	照明开关	1.名称:三联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	59			
31	030404035013	插座	1.名称:洗衣机防水插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	30			
32	030404035014	插座	1.名称:插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	240			
33	030404035015	插座	1.名称:风筒插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	30			
34	030404035016	插座	1.名称:空调插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:三孔插座 250V,16A 4.安装方式:暗装	个	30			
35	030412001011	普通灯具	1.名称:半圆吸顶灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:吸顶安装	套	30			
36	030412001012	普通灯具	1.名称:人体感应平板灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:吸顶安装	套	24			
37	030412005012	荧光灯	1.名称:防水防尘平板灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:嵌入式安装	套	60			
38	030412001013	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:门上0.2m壁装	套	2			
39	030412005013	荧光灯	1.名称:1200*150LED长条灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶安装	套	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第122页 共197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	030409004004	均压环	1.名称:接地装置 2.材质:采用建筑物基础底板上下两层主筋中的两根钢筋(不小于Φ10)通长焊接形成的基础接地网组成 3.其余详见设计图纸	m	297.74			
41	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.其余详见设计图纸	m	14.08			
42	030409002008	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.其余详见设计图纸	m	135.6			
43	030409003004	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用结构柱内两根不小于Φ16或四根不小于Φ10主筋土建施工绑扎连通至接地体作为防雷引下线 3.包含断接卡箱的安装 4.其余详见设计图纸	m	67.8			
44	030409005004	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:明敷 5.其余详见设计图纸	m	278.11			
45	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:500*200*100	台	1			
46	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:辅助等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:120*100*60	台	30			
47	030414011004	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1			
48	030414002004	送配电装置系统	1.名称:交流供电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	1			
弱电系统								
49	030411003031	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:200*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	122.71			
50	030411001053	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	1091.07			
51	030413002032	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	327.321			
52	030411006025	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	112			
智能应急照明系统								
53	030404017056	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源4#1YJ1 2.规格:参考尺寸500*600*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第123页 共197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
54	030411001054	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	270.58			
55	030413002033	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	81.174			
56	030411004084	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYIS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	274.98			
57	030412004022	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1*6W 3.安装形式:壁装,距地2.5m	套	3			
58	030412004023	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:1*6W 3.安装形式:吸顶安装	套	14			
59	030412004024	装饰灯	1.名称:A型多信息复合标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:吊装	套	5			
60	030412004025	装饰灯	1.名称:A型方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,距地0.5m	套	13			
61	030412004026	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装	套	2			
62	030412004027	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,门上方0.2m	套	4			
63	030412004028	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,门上方0.2m	套	3			
64	030411006026	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	44			
给排水系统								
65	031001007057	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	119.22			
66	031001007058	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	127.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第124页 共197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
67	031001007059	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	92.1			
68	031001007060	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	175.8			
69	031001007061	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:热水专用型衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	192.97			
70	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	150.3			
71	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	123			
72	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	182.1			
73	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	99			
74	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U中空壁消音排水塑料管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	56.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第125页 共197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
75	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排水 管De50 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;塑料管卡、吊支架制作 安装及防腐处理等	m	18.12			
76	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排 水管De75 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;塑料管卡、吊支架制作 安装及防腐处理等	m	23.4			
77	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排 水管De110 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;塑料管卡、吊支架制作 安装及防腐处理等	m	153.21			
78	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC排 水管De160 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;塑料管卡、吊支架制作 安装及防腐处理等	m	98.02			
79	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN50 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;吊支架制作安装及防腐 处理等	m	163.08			
80	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN75 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;吊支架制作安装及防腐 处理等	m	32.55			
81	031001005015	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管 DN100 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要 求: 闭水试验、通球试验 等;吊支架制作安装及防腐 处理等	m	463.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第126页 共197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	031001005016	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN75 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	11.3			
83	031001005017	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	4.8			
84	031001005018	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	4			
85	031003002049	螺纹法兰阀门	1.类型:先导式可调节减压阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	1			
86	031003002050	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	4			
87	031003001084	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	62			
88	031003001085	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
89	031003001086	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
90	031003001087	螺纹阀门	1.类型:波形管补偿器 2.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
91	031003002051	螺纹法兰阀门	1.类型:波形管补偿器 2.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹法兰连接	个	4			
92	031003001088	螺纹阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第127页 共197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	031003002052	螺纹法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹法兰连接	个	14			
94	031003002053	螺纹法兰阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 3.连接形式:螺纹法兰连接	个	2			
95	031004006007	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:连体坐便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水箱、角阀等附件	组	30			
96	031004003004	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含不锈钢冷热水龙头、角阀、上下水管等附件	组	30			
97	031004010004	淋浴器	1.材质、规格:全铜阀体 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含喷头、水龙头、手柄及固定件等附件	套	30			
98	031004014017	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢清扫口 2.型号、规格:DN100	个	30			
99	031004014018	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	60			
100	031004014019	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢洗衣机地漏 2.型号、规格:DN50	个	30			
101	031004014020	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁直通地漏 2.型号、规格:DN75	个	2			
102	031002003052	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	4			
103	031002003053	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	4			
104	031002003054	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	1			
105	031002003055	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN65 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	1			
106	031002003056	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	1			
107	030413002034	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	554.4			
108	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	7.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第128页 共197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
109	031201001012	管道刷油	1.油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	218.79			
110	031201001013	管道刷油	1.油漆品种:樟丹两道黑色调和漆两道	m ²	2.22			
111	03B038	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ63以内	个	60			
采暖系统								
112	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	1487.85			
113	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	34.57			
114	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	67.46			
115	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	136.23			
116	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	83.68			
117	031005001061	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器8片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	50			
118	031005001062	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器9片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	35			
119	031005001063	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器10片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第129页 共197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
120	031005001064	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器15片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
121	031005001065	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器17片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
122	031005001066	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器22片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	12			
123	031005001067	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器25片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
124	031003001089	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:φ10 4.连接形式:螺纹连接	个	130			
125	031003001090	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:螺纹连接	个	4			
126	031003001091	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
127	031003001092	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	192			
128	031003001093	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
129	031003001094	螺纹阀门	1.类型:两通恒温阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	130			
130	031003001095	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
131	031003001096	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
132	031003001097	螺纹阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
133	031003001098	螺纹阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
134	031003001099	螺纹阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第130页 共197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
135	031003001100	螺纹阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
136	031003001101	螺纹阀门	1.类型:波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
137	031003001102	螺纹阀门	1.类型:波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
138	031003001103	螺纹阀门	1.类型:波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
139	031003001104	螺纹阀门	1.类型:波纹补偿器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
140	031201001014	管道刷油	1.油漆品种:调和漆两道	m ²	174.19			
141	03B039	打洞(孔)	1.名称:砖墙或砌体打眼 2.规格:Φ63以内	个	230			
142	031002003057	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN504. 填料材质:满足设计、规范要求	个	58			
消火栓系统								
143	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	94.59			
144	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	46.07			
145	03B040	沟槽阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.材质:球墨 3.规格、压力等级: DN100, 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
146	03B041	沟槽阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.材质:球墨 3.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	12			
147	030901010007	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:带灭火器箱 的组合式消防柜SG24E65Z- J(单栓) 3.附件材质、规格:衬胶水 带长度为25m,直流水枪型 号为QZ19,JPS1.6-19型消防 软管卷盘一根,安装参照 15S202-19	套	12			
148	03B042	沟槽阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级: DN100,1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第131页 共197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
149	03B043	沟槽阀门	1.类型:金属软连接 2.规格、压力等级:DN65, 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
150	031002003058	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	1			
151	030905002004	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统	点	12			
152	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	3.48			
自动报警系统								
153	030411003032	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:50*50 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.包含桥架附件、防火封堵及支架制安等工作内容	m	3.8			
154	030411001055	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	685.53			
155	030413002035	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	205.659			
156	030411004085	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1-RYJS-2*1.5mm2 4.材质:铜芯	m	290.66			
157	030411004086	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm2 4.材质:铜芯	m	160.82			
158	030411004087	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm2 4.材质:铜芯	m	234.05			
159	030411004088	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm2 4.材质:铜芯	m	893.64			
160	030502007007	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:线槽配线	m	78.56			
161	030904001007	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	77			
162	030904003007	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮	个	12			
163	030904003008	按钮	1.名称:带电话手动报警按钮	个	6			
164	030904005007	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	6			
165	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶	个	10			
166	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	2			
167	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第132页 共197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
168	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器	个	4			
169	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.尺寸:300*400*200	个	1			
170	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.尺寸:400*600*200	个	1			
171	030904011004	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示器	台	2			
172	030411005004	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	2			
防火门监控系统								
173	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:常开防火门监控模块(双门磁)	个	2			
174	030411001056	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	11.85			
175	030411004089	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	11.85			
176	030411004090	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	23.7			
电气火灾监控系统								
177	030411001057	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	5.21			
178	030411004091	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	5.21			
179	030411004092	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	71.54			
180	030411004093	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	9.88			
能耗监控系统								
181	030411001058	配管	1.名称:电线管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	5.21			
182	030411004094	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	5.21			
183	030411004095	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:线槽配线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	71.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第133页 共197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
184	030411004096	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	9.88			
通风系统								
185	030404033013	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-150,风量150m ³ /h,全压110pa,噪音38dB(A),电压220V,功率0.030KW,带止回功能	台	30			
186	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:δ0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m ²	29.83			
187	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
抗震支架								
188	03B044	抗震支架	1.类型:桥架 2.型号:侧向、KZQ-200-T 3.包括二次设计、验收等	个	12			
189	03B045	抗震支架	1.类型:桥架 2.型号:双向、KZQ-200-TL 3.包括二次设计、验收等	个	12			
190	03B046	抗震支架	1.类型:桥架 2.型号:侧向、KZQ-400-T 3.包括二次设计、验收等	个	1			
191	03B047	抗震支架	1.类型:桥架 2.型号:双向、KZQ-400-TL 3.包括二次设计、验收等	个	1			
192	03B048	抗震支架	1.类型:水管 2.型号:侧向、KZS-DN100-T 3.包括二次设计、验收等	个	57			
193	03B049	抗震支架	1.类型:水管 2.型号:双向、KZS-DN100-TL 3.包括二次设计、验收等	个	42			
194	03B050	抗震支架	1.类型:水管 2.型号:侧向、KZS-DN125-T 3.包括二次设计、验收等	个	4			
195	03B051	抗震支架	1.类型:水管 2.型号:侧向、KZS-DN50+DN125*2-T 3.包括二次设计、验收等	个	1			
新建门卫工程								
门卫建筑工程								
土石方工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第134页 共197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	010102001003	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等 综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	997.19			
2	010103001003	回填方	1.密实度要求:满足设计、规范及现场施工要求 2.填方材料品种:满足设计、规范及现场施工要求 3.填方粒径要求:满足设计、规范及现场施工要求 4.填方来源、运距:原土回填 5.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等 6.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求	m3	372.01			
砌体工程								
3	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:≥A3.5加气砼砌块,厚度综合考虑 2.墙体类型:内墙、外墙 3.砂浆强度等级:Ma5砂浆 4.砌筑高度:综合考虑	m3	15.674			
4	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:≥A3.5自保温砌块,厚度350mm 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:≥Ma5砂浆 4.砌筑高度:综合考虑	m3	37.7895			
混凝土工程								
5	010501001008	垫层	1.混凝土种类:独立基础垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.89			
6	010501001009	垫层	1.混凝土种类:基础梁垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.22			
7	010501001010	垫层	1.混凝土种类:一层回填土地面 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.202			
8	010501003003	独立基础	1.混凝土种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C35,抗渗等级≥P10 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	9.25			
9	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:水箱基础、换热站设备基础等 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.383			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第135页 共197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	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:框架柱 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	7.35			
11	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:构造柱 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.52			
12	010503001002	基础梁	1.混凝土种类:基础梁 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级≥P10 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	9.38			
13	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:框架梁 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.19			
14	010503004005	圈梁	1.混凝土种类:圈梁、压顶等综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.93			
15	010503004006	圈梁	1.混凝土种类:卫生间反坎 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.31			
16	010503005003	过梁	1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.44			
17	010504001002	直形墙	1.部位:女儿墙 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.58			
18	010505003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	21.6			
19	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:雨篷 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.4			
20	010507007006	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.435			
21	010510003003	过梁	1.混凝土种类:预制 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.44			
钢筋工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第136页 共197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
22	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.197			
23	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.739			
24	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \leq 25$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.983			
25	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋, $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.335			
26	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400砌体加固筋, $\Phi 6$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.224			
27	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格: $\Phi \leq 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	420			
28	010516004007	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:0.9*12.7*12.7mm厚热镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:内墙砌块墙与混凝土构件交缝处、墙面剔槽等	m ²	45.465			
29	010516004008	钢丝网钢板网	1.材料品种、规格:1.2*20*20mm厚热镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:外墙砌块墙与混凝土构件交缝处	m ²	37.920923			
防水、保温及屋面工程								
30	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 2.防水层数:两道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:不上人屋面	m ²	227.14			
31	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚SBS防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:有组织排水雨蓬	m ²	10.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第137页 共197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	010902002005	屋面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:不上人屋面	m ²	174.04			
33	010902002006	屋面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:不上人屋面	m ²	174.04			
34	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3mm专用聚合物水泥粘结料(芯材厚度≥0.7mm) 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:卫生间等有水房间墙面	m ²	3.46			
35	010903002005	墙面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5mm厚防水涂料 2.部位:外墙面	m ²	261.28			
36	010903002006	墙面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:2厚JS防水涂料 2.部位:外墙挑檐阴阳角部位(含窗口)	m ²	38.478			
37	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:5厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:外墙	m ²	271.47			
38	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶卷材(芯材厚度≥0.7mm)+1.3mm专用聚合物水泥粘结料×2 2.防水层数:一道 3.防水层做法:包含搭接及附加层 4.部位:卫生间等有水房间楼地面	m ²	142.26			
39	010904002003	楼地面涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:卫生间等有水房间楼地面	m ²	142.26			
40	01B070	天棚涂膜防水	1.涂膜种类、厚度、遍数:1.5厚JS防水涂料 2.基层:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.部位:卫生间、水泵房等有水房间	m ²	139.64			
41	010902003003	屋面刚性层	1.刚性层厚度:70厚 2.混凝土种类、强度等级:C25混凝土保护层随打随抹压光 3.钢筋规格、型号:Φ8@150双向 4.分隔缝:间距不大于6m*6m,缝宽20,密封胶嵌缝 5.部位:不上人屋面	m ²	174.04			
42	01B071	隔离层	1.材料种类:200g/m ² 聚酯无纺布 2.部位:不上人屋面	m ²	174.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第138页 共197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	01B072	隔离层	1.材料种类:塑料薄膜浮铺 2.部位:一层回填土地面	m2	152.525			
44	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:140mm厚B1级挤塑聚苯板 2.部位:不上人屋面	m2	174.04			
45	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚水泥憎水性珍珠岩2%找坡 2.部位:不上人屋面	m2	174.04			
46	01B073	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.做法要求:平立面转角处抹R弧 3.部位:不上人屋面、雨棚	m2	348.08			
47	010902005003	屋面排(透)气管	1.排(透)气管品种、规格:DN50PVC管 2.于分隔缝处贯通设置,间隔0.3m设置4道排气孔 3.部位:不上人屋面	m	44.8			
48	01B074	排气帽	1.排气帽品种、规格:DN75 304不锈钢管 2.出屋面高550,上部180°弯头转角 3.于分隔缝交接处设置 4.部位:不上人屋面	个	3			
49	011001003004	保温隔热墙面	1.材料种类:150mm厚混凝土复合外模板(含130厚SXPS石墨挤塑聚苯板和20厚不燃材料外保护层) 2.综合单价包括螺栓孔的防水处理及板缝之间处理 3.综合考虑保温系统相关检测费用 4.部位:混凝土外墙、外承重梁、柱	m2	49.41			
50	011001005003	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:一层回填土地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板	m2	152.525			
51	01B075	细石混凝土保护层	1.厚度、混凝土强度等级:60厚C20细石混凝土随打随抹平,内配双向Φ6@100 2.部位:一层回填土地面	m2	152.525			
52	01B076	细石混凝土找平层	1.厚度、混凝土强度等级:最薄处35厚C20细石混凝土找坡层,向地漏1%找坡,随打随抹平 2.地漏四周及管根部位1:3水泥砂浆抹小八字角 3.部位:卫生间等有水房间地面	m2	2.42			
53	01B077	细石混凝土找平层	1.厚度、混凝土强度等级:界面剂一道,最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏1%找坡,随打随抹平 2.地漏四周及管根部位1:3水泥砂浆抹小八字角 3.部位:热力小屋等有水机房	m2	127.54			
门窗工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第139页 共197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
54	010801004006	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.门框及门套线:双面门套, 综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.详见图纸设计	m ²	2.2			
55	010801001004	木质门	1.门类型:工具间门 2.门框及门套线:双面门套, 综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.详见图纸设计	m ²	1.98			
56	010802001006	金属(塑钢)门	1.门类型:隔热型材铝合金平开门 2.框、扇材质:PA断桥铝合金, 85系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边), 传热系数为1.5W/(m ² *K), 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	11.7			
57	010802001007	金属(塑钢)门	1.门类型:推拉门 2.框、扇材质:镁铝合金门 3.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 4.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	1.76			
58	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:隔热型材铝合金平开窗 2.框、扇材质:PA断桥铝合金, 85系列 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E(暖边), 传热系数为1.5W/(m ² *K), 单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500范围内为安全玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等, 卫生间窗玻璃内侧贴轧花玻璃纸 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	60.69			
59	010807004003	金属纱窗	1.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 2.纱窗类型:可开启带锁 3.配件及辅材:包含各种五金配件、钢构件、辅材等 4.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	樘	21			
其他工程								
60	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	177.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第140页 共197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
61	010103004003	竣工清理	1.建筑物内、外以及施工现场范围内建筑垃圾的清理、场内运输和外运	m3	747.558			
62	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚粒径10-40碎石灌M5混合砂浆 2.部位:台阶、坡道	m3	10.02825			
63	010507001003	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:150厚粒径10-40砾石灌M2.5混合砂浆,宽出面层100 2.面层厚度:80厚C20混凝土,撒1:1水泥沙子压实赶光 3.变形缝填塞材料种类:与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝 4.部位:散水	m2	39.33			
64	010507001004	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:80厚C20混凝土 2.部位:坡道	m2	29.15			
65	010507004002	台阶	1.混凝土强度等级:C20 2.台阶向外1%找坡	m3	0.51			
66	01B078	排水沟盖板	1.材质:铸铁篦子 2.尺寸:300mm宽 3.详见图集L13J2,满足设计及甲方要求	m	13.5			
67	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:配套镀锌雨水斗、出水口 3.满足设计要求	m	8.4			
门卫装饰工程								
楼地面								
1	011102003005	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 3.部位:卫生间	m2	2.42			
2	011102003006	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 3.部位:门卫等无水房间,水泵房等有水机房	m2	137.535			
3	011102001005	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚大理石板 3.部位:卫生间过门石	m2	0.16			
4	011102001006	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒素水泥面(撒适量清水) 2.面层材料品种、规格、颜色:40厚烧毛面花岗岩板面层,DTG水泥浆灌注 3.部位:台阶平台、坡道	m2	30.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第141页 共197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	011107001001	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒素水泥面(撒适量清水) 2.面层材料品种、规格、颜色:40厚烧毛面花岗岩板面层,DTG水泥浆灌注	m ²	1.08			
6	011101003003	细石混凝土楼地面	1.厚度、混凝土强度等级:界面剂一道,50厚C30细石混凝土,初凝阶段表面撒布2-3厚金属防静电骨料,随打随抹光 2.部位:弱电间地面	m ²	12.57			
7	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:2厚配套专用界面剂,10厚1:2.5水泥砂浆,瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:2厚面砖,水泥浆擦缝 4.部位:地砖房间	m ²	11.96			
8	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,10厚DPM5砂浆(1:1.6水泥石灰砂浆)打底,并划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:10厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹光	m ²	2.11			
墙面								
9	011201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,6厚DP(DCA)M5砂浆打底抹灰 3.面层厚度、砂浆配合比:8厚聚合物防水水泥砂浆压实抹平 4.部位:卫生间等有水房间墙面	m ²	24.36			
10	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,8厚DP M5砂浆打底抹平 3.部位:门卫等无水房间墙面	m ²	34.19			
11	011201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,9厚DP M15(1:3水泥砂浆)砂浆找平 3.部位:外墙	m ²	261.28			
12	011201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位:水泵房、弱电间等	m ²	283.36			
13	011201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:界面剂一道,25厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:外墙	m ²	299.88			
14	011201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:30厚A级无机保温砂浆找平(密度320kg/m ³) 3.部位:雨棚等	m ²	16.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第142页 共197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
15	011201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:5厚专用聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布160g/m2 3.部位:外墙	m2	261.28			
16	011204003006	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚陶瓷墙砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥勾缝 5.部位:卫生间墙面	m2	25.53			
17	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:3厚耐水腻子分遍找平,满足施工规范要求 3.涂料品种、喷刷遍数:喷刷环保漆成活,满足施工规范要求 4.部位:内墙面	m2	38.38			
18	011407001006	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:弹性底涂+柔性耐水腻子,真石漆成活 3.部位:外墙	m2	316.68			
19	01B084	墙面纤维网格布	1.材料、种类:一层耐碱纤维网格布160g/m2 2.部位:外墙	m2	603.19			
20	010809004003	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:15厚1:2.5水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:20厚大理石板,板背面刮水泥浆粘贴	m2	0.525			
	天棚							
21	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:现浇混凝土楼板 2.抹灰厚度、材料种类:素水泥浆一道,20厚1:2水泥找平 3.砂浆配合比:10厚聚合物水泥砂浆抹平牙冠 4.部位:水泵房等有水设备间	m2	137.22			
22	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:钢筋砼楼板清理干净、打磨,平整度符合要求 2.腻子种类:3厚柔性耐水腻子分遍批刮、磨平 3.涂料品种、喷刷遍数:刷大白浆成活 4.部位:无水房间顶棚	m2	21.49			
23	011302001004	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格:配套金属龙骨 2.面层材料品种、规格:铝合金板300*300mm 3.基层:楼板清理干净,打磨,平整度符合要求 4.部位:卫生间	m2	2.42			
	栏杆及其他							
24	011505001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:大理石 2.包括钢骨架支撑、开孔磨边等 3.计算规则:按水平投影面积计算 4.详见图集L13J11-54E	m2	0.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第143页 共197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
	门卫安装工程							
	电气系统							
1	030404017057	配电箱	1.名称:1APZ 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			
2	030404017058	配电箱	1.名称:1APRD 2.参考尺寸:300*400*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m暗装	台	1			
3	030404017059	配电箱	1.名称:1ALMW 2.参考尺寸:300*400*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.5m暗装	台	1			
4	030404017060	配电箱	1.名称:1APSB 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.2m明装	台	1			
5	030404017061	配电箱	1.名称:1APHR 2.参考尺寸:600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:距地1.2m明装	台	1			
6	030411001059	配管	1.名称：刚性阻燃管 2.材质：PVC管 3.规格：DN20 4.配置形式：暗配	m	56.12			
7	030411001060	配管	1.名称：电线管 2.材质：紧定(扣压)式钢导管 3.规格：JDG20 4.配置形式：暗配	m	71.19			
8	030411001061	配管	1.名称：电线管 2.材质：紧定(扣压)式钢导管 3.规格：JDG32 4.配置形式：暗配	m	25			
9	030411001062	配管	1.名称：电线管 2.材质：钢管 3.规格：SC100 4.配置形式：暗配	m	4.55			
10	030411001063	配管	1.名称：电线管 2.材质：钢管 3.规格：SC40 4.配置形式：暗配	m	79.56			
11	030411001064	配管	1.名称：电线管 2.材质：钢管 3.规格：SC150 4.配置形式：暗配	m	5.95			
12	030408001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	35.58			
13	030408001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	57.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第144页 共197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	030408001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	29.2			
15	030408001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*150+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	7.78			
16	030408001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJY 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	5.95			
17	030408001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*185 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	4.05			
18	030411004097	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB2-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	160.92			
19	030411004098	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	83.35			
20	030411004099	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB2-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	40.86			
21	030411004100	配线	1.名称:绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	89.31			
22	030404034020	照明开关	1.名称:单联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	2			
23	030404034021	照明开关	1.名称:双联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	4			
24	030404035017	插座	1.名称:插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	3			
25	030404035018	插座	1.名称:单相五孔防潮插座 2.材质:塑料 3.规格:两孔插座 250V,10A 4.安装方式:暗装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第145页 共197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
26	030404035019	插座	1.名称:空调插座面板(安全型) 2.材质:塑料 3.规格:三孔插座 250V,16A 4.安装方式:暗装	个	2			
27	030412001014	普通灯具	1.名称:半圆吸顶灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
28	030412005014	荧光灯	1.名称:防水防尘平板灯 2.型号、规格:1*14W 3.安装形式:嵌入式安装	套	1			
29	030412005015	荧光灯	1.名称:防水型单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
30	030412005016	荧光灯	1.名称:1200*150LED长条灯 2.型号、规格:48W 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
31	030411006027	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	5			
32	030411006028	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	9			
33	030411006029	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	8			
34	030411006030	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	3			
35	030409004005	均压环	1.名称:接地装置 2.材质:采用建筑物基础底板上下两层主筋中的两根钢筋(不小于 $\Phi 10$)通长焊接形成的基础接地网组成 3.其余详见设计图纸	m	64.9			
36	030409002009	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.其余详见设计图纸	m	3.64			
37	030409003005	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用结构柱内两根不小于 $\Phi 16$ 或四根不小于 $\Phi 10$ 主筋土建施工绑扎连通至接地体作为防雷引下线 3.包含断接卡箱的安装 4.其余详见设计图纸	m	25.2			
38	030409005005	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: $\phi 10$ 4.安装形式:明敷 5.其余详见设计图纸	m	68.2			
39	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:500*200*100	台	1			
40	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:辅助等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:120*100*60	台	3			
41	030414011005	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第146页 共197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	030414002005	送配电装置系统	1.名称:交流供电调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	1			
	弱电系统							
43	030411001065	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质: PVC管 3.规格: DN20 4.配置形式: 暗配	m	30.65			
44	030411001066	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质: PVC管 3.规格: DN25 4.配置形式: 暗配	m	8.31			
45	030411001067	配管	1.名称: 电线管 2.材质: 钢管 3.规格: SC80 4.配置形式: 暗配	m	28.62			
46	030413002036	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	9.195			
	给排水系统							
47	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	3.33			
48	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、塑料管卡、吊支架制作安装及防腐处理等	m	6.87			
49	031001005019	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN50 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	3.65			
50	031001005020	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN75 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	0.64			
51	031001005021	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN100 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	4.2			
52	031004014021	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	1			
53	031003005001	塑料阀门	1.规格:铜截止阀DN20 2.连接形式:热熔连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第147页 共197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
54	031004006008	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:连体坐便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水箱、角阀等附件	组	1			
55	031004003005	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含不锈钢冷热水龙头、角阀、上下水管等附件	组	1			
56	030901013004	灭火器	1.形式:手提式干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	8			
57	030413002037	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN15	m	0.75			
采暖系统								
58	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	62.3			
59	031005001068	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器8片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
60	031005001069	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器15片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
61	031005001070	铸铁散热器	1.型号、规格:TFD(I)-0.9/6-6铸铁辐射对流散热器18片/组 2.安装方式:挂式安装 3.器具、托架除锈、刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
62	031003001105	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:φ10 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
63	031003001106	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:螺纹连接	个	6			
64	031003001107	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
65	031003001108	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
66	031003001109	螺纹阀门	1.类型:自力式两通恒温阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
67	031003001110	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第148页 共197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
68	031003001111	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
69	031003001112	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
70	031003001113	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
71	031003001114	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
72	031003001115	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
73	031003014005	热量表	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	块	2			
74	030503006001	传感器	1.名称:温度传感器	支	4			
75	03B052	热表箱	1.型号:600*800*150	台	2			
生活水泵房								
76	031006011001	紫外线杀菌设备	1.名称:紫外线协同防污消毒器 2.规格:额定流量350m3/h,功率5000W	台	1			
77	031006015008	水箱	1.材质、类型:生活水箱 2.型号、规格:长*宽*高 6.0*4.0*2.5m;水箱有效 V=45.5m3 3.含保温、保护层、基础型钢、液位显示装置、防虫网等配套附件	台	1			
78	031006013005	消毒器、消毒锅	1.类型:水箱自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2B,功率 小于等于745W,220V交流电 源 3.含控制箱、配套电缆	台	2			
79	031006001001	变频给水设备	1.设备名称:变频调速供水 设备 2.水泵主要技术参数: Q=330m3/h, H=42m, P=88KW/台 3.含检查接线、基础型钢、 配套阀门等附件	套	1			
80	031003002054	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤活塞式电动浮 球阀 2.参数:公称压力1.6MPa;介 质温度0~100℃;电磁 阀:24V、220V 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
81	030801001001	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN300 3.连接形式、焊接方法:卡 箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:满足设计要求 5.脱脂设计要求:满足设计 要求	m	1.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第149页 共197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	030801001002	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN400 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计要求 5.脱脂设计要求:满足设计要求	m	8.09			
83	030801001003	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计要求 5.脱脂设计要求:满足设计要求	m	11.14			
84	030801017001	金属骨架复合管	1.材质:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 2.规格:De315 3.连接形式:电熔连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计要求 5.脱脂设计要求:满足设计要求	m	3.18			
85	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN150 3.焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计要求 5.脱脂设计要求:满足设计要求	m	4.69			
86	031001005022	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN150 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	3.55			
87	031004014022	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁网框地漏 2.型号、规格:DN150	个	1			
88	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:衬塑弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:螺纹连接	个	3			
89	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质:不锈钢弯头 2.规格:DN150 3.焊接方法:法兰连接	个	3			
90	030804003002	低压不锈钢管件	1.材质:不锈钢三通 2.规格:DN150 3.焊接方法:法兰连接	个	1			
91	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:衬塑弯头 2.规格:DN300 3.连接方式:卡箍连接	个	2			
92	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:衬塑弯头 2.规格:DN400 3.连接方式:卡箍连接	个	5			
93	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
94	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.材质:铜芯 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第150页 共197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
95	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.材质:铜芯 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
96	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.材质:铜芯 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	1			
97	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.材质:铜芯 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	1			
98	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.材质:铜芯 3.型号、规格:DN400 4.连接形式:法兰连接	个	1			
99	030810001001	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:碳钢法兰 2.型号、规格:DN100	副	4			
100	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质:不锈钢法兰 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
101	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
102	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.型号、规格:DN400 3.连接形式:卡箍连接	副	1			
103	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:吊支架制作安装	kg	121.1			
104	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.涂刷(喷)品种:樟丹 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	kg	121.1			
105	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.涂刷(喷)品种:银粉 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	kg	121.1			
通风系统								
106	030404033014	风扇	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PQS-100,风量100m ³ /h,全压100pa,噪音37dB(A),电压220V,功率0.025KW,带止回功能	台	1			
107	030702008010	柔性软风管	1.名称:铝箔金属软管 2.材质:铝箔 3.规格:φ110 4.含管件、胶带等辅材	m	0.85			
换热站								
108	030404017062	配电箱	1.名称:换热站自控柜 2.参考尺寸:1800*700*200 3.包含无端子外部接线、基础槽钢 4.安装方式:落地安装	台	1			
109	031006015009	水箱	1.材质、类型:不锈钢软化水箱 2.型号、规格:1.5*1.5*1m 3.含保温、保护层、基础型钢等配套附件	台	1			
110	031006008001	水处理器	1.名称:全自动软水器 2.型号:单阀单罐,处理水量:2m ³ /h,树脂量75kg,配电35W(220V)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第151页 共197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
111	030225003001	低区水-水换热机组	1.型号:换热量697.5kw(2台换热量460kw板式换热器组成),耐温 $\geq 120^{\circ}\text{C}$,效率 $>90\%$;一次侧承压 $\geq 2.5\text{MPa}$,设计工况 $75^{\circ}\text{C}/50^{\circ}\text{C}$,流量 $31\text{m}^3/\text{h}$,阻力 $\leq 50\text{kPa}$;二次侧承压 $\geq 1.0\text{MPa}$,设计工况 $70^{\circ}\text{C}/45^{\circ}\text{C}$,流量 $31\text{m}^3/\text{h}$,阻力 $\leq 50\text{kPa}$;循环水泵(一用一备,水泵变频,配置变频器):流量 $35\text{m}^3/\text{h}$,扬程 22m ,功率 4kw ,转速 $2960\text{r}/\text{min}$,水泵设计效率 78% ,水泵效率节能评价价值 76.1% ,耗电热比 $\text{EHR-h}=0.00922\leq 0.00935$,承压 $\geq 1.0\text{MPa}$;补水定压泵(一用一备,水泵变频,配置变频器):立式,流量 $2\text{m}^3/\text{h}$,扬程 40m ,转速 $2900\text{r}/\text{min}$,功率 0.55kw ,承压 $\geq 1.0\text{MPa}$;补水泵启泵压力 0.26MPa ,补水泵停泵压力 0.4MPa ;泄水阀启动压力 0.45MPa ,安全阀启动压力 0.5MPa 2.质量:换热板片采用316不锈钢 3.含设备的吊装、安装及配置相应阀门、附件、变频柜等	台	1			
112	031003008001	手摇转刷除污器	1.规格、压力等级:输水管径 $\text{DN}125$,处理水量 $>50\text{m}^3/\text{h}$,滤网不低于30目 3.连接形式:焊接法兰连接	组	1			
113	030109001018	离心式泵	1.名称:一次侧回水增压泵 2.型号、规格:(一用一备,水泵变频,配置变频器):流量 $35\text{m}^3/\text{h}$,扬程 20m ,功率 4kw ,转速 $2960\text{r}/\text{min}$,效率 78% ,承压 $\geq 1.0\text{MPa}$,耐温 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ 3.含变频柜、检查接线、基础槽钢等	台	2			
114	030801001004	低压碳钢管	1.材质:成品保温无缝钢管 2.规格: $\text{DN}125$ 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗、脱脂等符合设计要求	m	13.2			
115	030801001005	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\text{DN}125$ 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗、脱脂等符合设计要求	m	44.18			
116	030801001006	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\text{DN}20$ 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗、脱脂等符合设计要求	m	8.08			
117	030801001007	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\text{DN}50$ 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗、脱脂等符合设计要求	m	2.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第152页 共197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
118	030801001008	低压碳钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗、脱脂等符合设计要求	m	18.46			
119	031001005023	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN150 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	3.55			
120	031004014023	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁网框地漏 2.型号、规格:DN150	个	1			
121	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:DN125 3.连接方式:焊接	个	24			
122	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接	个	10			
123	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:碳钢三通 2.规格:DN125 3.连接方式:焊接	个	8			
124	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:碳钢三通 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接	个	1			
125	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN125*50 3.连接方式:焊接	个	2			
126	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:挖眼三通 2.规格:DN125*20 3.连接方式:焊接	个	4			
127	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:衬塑弯头 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	9			
128	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:衬塑三通 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	2			
129	030807002001	低压焊接阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铜质 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:电弧焊	个	4			
130	030807002002	低压焊接阀门	1.名称:截止阀 2.材质:铜质 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
131	030807002003	低压焊接阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:铜质 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
132	030807002004	低压焊接阀门	1.名称:球阀 2.材质:铜质 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:焊接 5.焊接方法:电弧焊	个	1			
133	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN50 3.焊接方法:法兰连接	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第153页 共197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	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.焊接方法:法兰连接	个	3			
135	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:铸钢电动二通阀 2.型号、规格:DN50 3.焊接方法:法兰连接	个	1			
136	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.型号、规格:DN50 3.焊接方法:法兰连接	个	1			
137	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:焊接半球阀 2.型号、规格:DN50 3.焊接方法:法兰连接	个	1			
138	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.焊接方法:法兰连接	个	14			
139	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN125 3.焊接方法:法兰连接	个	2			
140	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:焊接半球阀 2.型号、规格:DN125 3.焊接方法:法兰连接	个	4			
141	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:微阻缓闭止回阀 2.型号、规格:DN125 3.焊接方法:法兰连接	个	2			
142	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN125 3.焊接方法:法兰连接	个	4			
143	030810001002	低压碳钢螺纹法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN50	副	11			
144	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:DN125 2.焊接方法:焊接	副	26			
145	031003014006	热量表	1.类型:超声波热量表 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接	块	1			
146	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
147	030601001004	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			
148	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表(含压力表弯)	台	3			
149	030503006002	传感器	1.名称:压力传感器	支	5			
150	030503006003	传感器	1.名称:温度传感器	支	4			
151	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:吊支架制作安装	kg	488			
152	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.涂刷(喷)品种:樟丹 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	kg	488			
153	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.涂刷(喷)品种:银粉 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:两遍	kg	488			
154	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	1.72			
155	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	0.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第154页 共197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
156	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:0.4mm厚U-PVC管道保护壳	m2	43.58			
新建室外工程								
建筑工程								
土石方								
1	010101002004	挖一般土石方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土石(干土、湿土、松石等) 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:10km 4.工作内容:包括挖土、人工清理基槽、场内倒运、弃土、弃土地面平整、覆盖等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	30899.26			
2	010102001004	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	15744.3			
3	010103001004	回填方	1.回填材料:原土回填 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.工作内容:包含运输、场内倒运、回填、压实等全部工作内容 4.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑	m3	16412.960495			
挡土墙								
4	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:挡墙基础 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	184.288			
5	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:基础砼 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	994.6			
6	010504004001	挡土墙	1.混凝土种类:挡墙砼 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1452.29			
7	010403004001	石挡土墙	1.石料种类、规格:MU40片石 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.砌筑要求详见设计图纸	m3	1389.18			
8	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.793			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第155页 共197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	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi > 10$ 2.工作内容: 钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	58.126			
10	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容: 钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	114.49285			
11	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.工作内容: 钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	36.794			
12	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 28$ 2.工作内容: 钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	6.836			
13	01B086	泄水管	1.材质:DN100PVC管 2.采用土工布裹扎 3.详见设计图纸	m	398.6522			
14	01B087	反滤包	1.250mm厚黏土层 2.300mm厚砾石, 平均粒径20mm 3.150mm厚砂砾, 平均粒径1-4mm 4.350g/m ² 土工布 5.详见设计图纸	个	469.732			
15	010903004005	墙面变形缝	1.沉降缝材料种类:沥青麻筋, 1:2水泥砂浆 2.详见设计图纸	m	437.028928			
	围墙							
16	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:MU40毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	76.7772			
17	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:围墙 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	34.34472			
18	010401009001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 2.柱类型:围墙柱 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	28.07508			
19	010503004007	圈梁	1.混凝土种类:圈梁、地梁、压顶等 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	26.653752			
20	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容: 钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.404227			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第156页 共197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
21	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.757535			
22	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235钢,热镀锌防腐处理 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	0.241834			
23	010903004006	墙面变形缝	1.沉降缝材料种类:沥青麻筋,1:2水泥砂浆 2.详见设计图纸	m	457.6			
24	01B088	消防铁艺门	1.门尺寸:6880*1960mm(宽*高) 2.材质:80*60*4厚镀锌矩管主框架,40*20*2厚不锈钢矩管立柱,2厚不锈钢板按型加工 3.饰面:灰色金属氟碳漆 4.具体样式详见图纸,包含成品门栓、门轴、万向轮、预埋件等	套	1			
25	01B089	智能悬浮平移门	1.门类型:1.5m人行刷卡门+10m宽电动门 2.门框或扇外围尺寸:详见设计图纸,综合考虑 3.悬浮门材质:特种6061-T6铝型材,表面采用进口阿克诺贝尔静电喷涂 4.人行通道门材质:304国标不锈钢 5.启动装置的品种、规格:综合考虑(达到使用条件),电机配置(含调试费)、安装需要的所有内容 6.电子配件品种、规格:综合考虑(达到使用条件)	套	1			
嵌草砖停车位								
26	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚级配碎石 2.包含素土夯实、场地平整等,压实系数 $\geq 93\%$	m ³	243.4245			
27	010501001012	垫层	1.混凝土种类:道路垫层 2.混凝土强度等级:C25透水混凝土 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	210.419			
28	01B090	嵌草砖铺装	1.嵌草砖(格)品种、规格:80厚嵌草砖 2.漏空部分填土要求:砖孔及砖缝处填种植土,内掺草籽 3.结合层:50厚中粗砂	m ²	1622.83			
沥青路面								
29	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚级配碎石 2.包含素土夯实、场地平整等,压实系数 $\geq 93\%$	m ³	590.1345			
30	010501001013	垫层	1.混凝土种类:道路垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	786.846			
31	010201002001	铺设土工合成材料	1.部位:沥青道路 2.品种:玻纤土工格栅 3.规格:100KN/m ²	m ²	3934.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第157页 共197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	01B091	透层、粘层	1.材料品种:1.0kg/m ² , 乳化沥青, PC-3 2.部位:沥青路面	m ²	3934.23			
33	01B092	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-16C) 2.厚度:50厚 3.摊铺方式:综合考虑	m ²	3934.23			
34	01B093	透层、粘层	1.材料品种:0.5kg/m ² , 乳化沥青, PC-3 2.部位:沥青路面	m ²	3934.23			
35	01B094	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:细粒式MAC改性沥青混凝土(AC-10C) 2.厚度:30厚 3.摊铺方式:综合考虑	m ²	3934.23			
36	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	11.981074			
人行道								
37	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚级配碎石 2.包含素土夯实、场地平整等, 压实系数 $\geq 93\%$	m ³	62.777			
38	010501001014	垫层	1.混凝土种类:道路垫层 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	62.777			
路边石								
39	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:级配碎石, 厚度综合考虑 2.包含素土夯实、场地平整等, 压实系数 $\geq 93\%$	m ³	67.776135			
40	010501001015	垫层	1.混凝土种类:路缘石垫层 2.混凝土强度等级:C25混凝土垫层及靠背 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	261.33539			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第158页 共197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	01B095	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:150*250*1000机切面芝麻白立边石(倒10mm圆角) 2.结合层材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆 3.路边石形状:直形	m	1045.06			
42	01B096	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:150*250*1000机切面芝麻白立边石(倒10mm圆角) 2.结合层材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆 3.路边石形状:弧形	m	253.81			
43	01B097	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:100*150*1000机切面芝麻白立边石(倒10mm圆角) 2.结合层材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆 3.路边石形状:直形	m	405.62			
44	01B098	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:100*150*1000机切面芝麻白立边石(倒10mm圆角) 2.结合层材料品种、厚度:30厚1:3水泥砂浆 3.路边石形状:弧形	m	13.76			
45	01B099	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:100*150*1000高机切面芝麻灰平缘石 2.结合层材料品种、厚度:40厚1:3水泥砂浆 3.路边石形状:直形 4.部位:沙坑周边	m	7.2			
46	01B100	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:100*150*1000高机切面芝麻灰平缘石 2.结合层材料品种、厚度:40厚1:3水泥砂浆 3.路边石形状:弧形 4.部位:沙坑周边	m	1.57			
晒被架								
47	010501003004	独立基础	1.混凝土种类:基础砼 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	19.5			
48	010501001016	垫层	1.混凝土种类:基础垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	7.644			
49	01B101	晾被架	1.立杆材质、尺寸:Φ40*2厚不锈钢304圆管 2.横杆材质、尺寸:Φ40*2厚不锈钢304圆管 3.其他:Φ3不锈钢防风止滑圈,间距200 4.预埋件:300*300*8镀锌板,4*M16*150化学锚栓固定 5.所有不锈钢管件表面喷涂浅灰色氟碳漆,其他详见设计图纸	套	39			
休闲条形花坛座椅								
50	010501001017	垫层	1.混凝土种类:基础垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.635			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第159页 共197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
51	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10机制烧结砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	24.7572			
52	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型:围墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	11.14			
53	010503004008	圈梁	1.混凝土种类:圈梁、压顶等 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.604			
54	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.142358			
55	01B102	花坛座椅	1.面层材质:30厚菠萝红高耐竹木(平纹,缝宽5mm) 2.龙骨材质:40*40*3镀锌钢管@500 3.连接件:L30*30*3镀锌角钢, M6膨胀螺丝固定 4.详见设计图纸	m2	53.107			
沙坑								
56	010501001018	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:挡墙基础 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.99076			
57	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10机制烧结砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.566736			
58	010404001006	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚级配碎石 2.包含素土夯实、场地平整等,压实系数 $\geq 93\%$	m3	1.2045			
59	010404001007	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚粗砂	m3	0.975			
60	010201002002	铺设土工合成材料	1.部位:沙坑 2.品种:土工布 3.规格:200g/m2	m2	9.75			
61	01B103	沙坑填砂	1.材料种类、质量:300厚优质河沙	m3	2.925			
62	01B104	渗水管	1.材质、规格:DN100合成树脂渗水管(管壁上钻孔)	m	13.4			
学生宿舍、教职工宿舍入口台阶、坡道								
63	010404001008	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:级配碎石,厚度综合考虑 2.包含素土夯实、场地平整等,压实系数 $\geq 93\%$	m3	30.249			
64	010501001019	垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:台阶 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	26.736			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第160页 共197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
65	010501001020	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:坡道 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.178			
66	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、坡道 2.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	47.5176			
教职工宿舍入口大台阶								
67	010403001002	石基础	1.石料种类、规格:MU40毛石 2.基础类型: 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	246.38575			
68	010501001021	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:挡墙、花坛基础 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.52			
69	010501001022	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:台阶平台 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.1025			
70	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类:挡墙、花坛基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	7.24			
71	010504004002	挡土墙	1.混凝土种类:挡墙 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	15.68			
72	010503004009	圈梁	1.混凝土种类:栏杆底座等 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.832			
73	010507004003	台阶	1.混凝土种类:台阶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.0726			
74	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.029			
75	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.946			
现状路面挡墙开挖恢复								
76	01B105	道路拆除	1.校园内部路面拆除 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、清底、场内运输、旧料清理成堆、装车、外运、弃方自行处理	m2	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第161页 共197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
77	01B106	道路拆除	1.市政道路拆除 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、清底、场内运输、旧料清理成堆、装车、外运、弃方自行处理	m2	48			
78	01B107	栏杆拆除	1.拆除部位:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、场内运输、旧料清理成堆、装车、外运、弃方自行处理	m	38.45			
79	01B108	围墙拆除	1.拆除部位:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、场内运输、旧料清理成堆、装车、外运、弃方自行处理	m3	1.64352			
80	010404001009	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚级配碎石 2.包含素土夯实、场地平整等,压实系数 $\geq 93\%$	m3	7.2			
81	010404001010	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚级配碎石 2.包含素土夯实、场地平整等,抗压模量 $\geq 32\text{MPa}$	m3	0.3			
82	010501001023	垫层	1.混凝土种类:道路垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12			
83	010501001024	垫层	1.混凝土种类:道路垫层 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.3			
84	010201002003	铺设土工合成材料	1.部位:沥青道路 2.品种:玻纤土工格栅 3.规格:100KN/m2	m2	48			
85	01B109	透层、粘层	1.材料品种:1.0kg/m2,乳化沥青,PC-3 2.部位:沥青路面	m2	48			
86	01B110	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-16C) 2.厚度:60厚 3.摊铺方式:综合考虑	m2	51			
87	01B111	透层、粘层	1.材料品种:0.5kg/m2,乳化沥青,PC-3 2.部位:沥青路面	m2	48			
88	01B112	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:细粒式MAC改性沥青混凝土(AC-10C) 2.厚度:40厚 3.摊铺方式:综合考虑	m2	48			
89	010403001003	石基础	1.石料种类、规格:MU40毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	1.152			
90	010504001004	直形墙	1.混凝土种类:围墙 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.2304			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第162页 共197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
91	010503004010	圈梁	1.混凝土种类:圈梁、地梁、压顶等 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.26112			
92	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.006067			
93	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、运输、连接、安装等 3.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.011366			
94	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:Q235钢, 热镀锌防腐处理 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	0.004478			
健身器材								
95	01B113	成品健身器材	1.名称:单杠 1430×120×2320 (mm) 2.参数:使用宽度为1238mm, 横杠为外径28mm圆钢; 杠面距地高度分别为2040mm; 立柱顶部没有高出横杠; 立柱规格为70×114×3.0mm, 立柱上装饰塑木边条 3.工作内容:包含运输、安装、基础施工等	套	1			
96	01B114	成品健身器材	1.名称:双杠 2500×760×1500 (mm) 2.参数:两杠内侧距离为502mm, 杠长为2500mm、相应的纵向立柱中心距为1500mm, 杠面高度为1300mm; 立柱规格为70×114×3.0mm, 立柱上装饰塑木边条; 横杠为 $\phi 48 \times 3.0$ 的圆管 3.工作内容:包含运输、安装、基础施工等	套	1			
97	01B115	成品不锈钢垃圾桶	1.参数:0.95*0.4*0.95m 3.工作内容:包含运输、安装、基础施工等	套	8			
装饰工程								
挡土墙								
1	01B120	石材压顶	1.材料种类、规格:100厚芝麻白压顶石 2.砂浆强度等级:20mm厚M10水泥砂浆	m2	113.87			
2	011201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂一道, 9厚1:3水泥砂浆打底 3.找平层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m2	1888.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第163页 共197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	011407001007	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、要求:真石漆,满足设计并达到规范和验收要求 2.刷喷遍数:满足成活要求 3.部位:混凝土挡土墙外露面	m ²	1888.53			
4	011201003001	墙面勾缝	1.勾缝类型:凸缝 2.勾缝材料种类:M10水泥砂浆 3.部位:石挡土墙外露面	m ²	762.41			
5	011503001007	金属栏杆	1.栏杆材料种类、规格:50*50*5镀锌方钢管+200*200*12钢板预埋件,外喷灰色氟碳漆 2.高度:1050mm 3.具体样式详见设计图纸,满足设计及甲方要求	m	178.88			
围墙								
6	011201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆打底 3.找平层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m ²	1024.856			
7	011407001008	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、要求:真石漆,满足设计并达到规范和验收要求 2.刷喷遍数:满足成活要求	m ²	1024.856			
8	011503001008	金属栏杆	1.栏杆材料种类、规格:立柱采用60*3方钢管,其他采用45*10扁钢,喷灰色金属氟碳漆 2.高度:1550mm 3.具体样式详见设计图纸,满足设计及甲方要求	m	477.01			
人行道								
9	011102003007	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比:10厚1:1水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:18厚陶瓷仿石砖	m ²	627.77			
休闲条形花坛座椅								
10	011201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙防潮层 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆(掺5%防水剂)	m ²	31.038			
11	011201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆打底 3.找平层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m ²	112.8692			
12	011201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土压顶面 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆	m ²	36.05			
13	011407001009	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:3mm厚橙色真石漆成活	m ²	53.1522			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第164页 共197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
	沙坑							
14	011201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆（掺5%防水剂）	m2	8.742			
	学生宿舍入口台阶、坡道							
15	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:砖墙面 2.面层材料品种、规格、颜色:25厚荔枝面芝麻白 3.砂浆材料种类、厚度:8厚1:2水泥砂浆，12厚1:1水泥砂浆	m2	23.952			
16	010403008001	石台阶	1.石料种类、规格:60厚荔枝面芝麻白台阶石（倒角20），30厚荔枝面芝麻白踢面 2.砂浆强度等级、配合比:30厚1:3水泥砂浆	m3	31.32			
17	011102001007	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比:10厚1:1水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:30厚荔枝面芝麻白	m2	157.62			
18	011503001009	金属扶手	1.扶手材料种类、规格:Φ50*2钢管，面刷深灰色氟碳漆 2.详见设计图纸	m	136.3			
19	01B121	石材压顶	1.材料种类、规格:60厚荔枝面芝麻白压顶石 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆	m2	12.21			
	教师公寓入口大台阶							
20	011201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆（掺6%防水剂） 3.部位:覆土墙面	m2	88.8			
21	011204001002	石材墙面	1.墙体类型:砖墙面 2.面层材料品种、规格、颜色:25厚荔枝面芝麻白 3.砂浆材料种类、厚度:8厚1:2水泥砂浆，12厚1:1水泥砂浆	m2	33.45			
22	01B122	石材压顶	1.材料种类、规格:60厚荔枝面芝麻白压顶石 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆	m2	9.8896			
23	011107001002	石材台阶面	1.石料种类、规格:150厚荔枝面芝麻白台阶石 2.砂浆强度等级、配合比:40厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	67.07			
24	011102003008	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.结合层厚度、砂浆配合比:10厚1:3水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:18厚陶瓷仿石砖	m2	72.895			
25	011503001010	金属栏杆	1.栏杆材料种类、规格:50*50*5镀锌方钢管+200*200*12钢板预埋件，外喷灰色氟碳漆 2.高度:1050mm 3.具体样式详见设计图纸，满足设计及甲方要求	m	33.66			
	现状路面挡墙开挖恢复							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第165页 共197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
26	011102003009	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:5中粗砂水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:原透水砖重铺	m ²	3			
27	011201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆打底 3.找平层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m ²	5.44			
28	011407001010	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:3mm厚橙色真石漆成活	m ²	5.44			
29	011503001011	金属扶手	1.扶手材料种类、规格:原有铁艺围栏重新安装 2.详见设计图纸	m	3.2			
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:造型黑松 2.胸径或干径:d=18-20cm 3.株高、冠径: H=400-450cm、P=350cm, 树形优美丰满奇特,四层枝以上,单株成景A级苗 4.土质:综合考虑	株	1			
2	050102001002	栽植乔木	1.种类:雪松 2.株高、冠径:H=550cm, P=350cm,树要全冠,不缺枝,姿态优美 3.土质:综合考虑	株	23			
3	050102001003	栽植乔木	1.种类:乌桕 2.胸径或干径:φ 14-15cm 3.株高、冠径:H=550cm, P=450cm,全冠、树干通直、树冠丰满匀称 4.土质:综合考虑	株	1			
4	050102001004	栽植乔木	1.种类:法桐 2.胸径或干径:φ 14-15cm 3.株高、冠径:H=500cm, P=450cm,全冠、树干通直、树冠丰满匀称、分枝点2.2M 4.土质:综合考虑	株	1			
5	050102001005	栽植乔木	1.种类:栾树 2.胸径或干径:φ 12cm 3.株高、冠径:H=450cm, P=400cm,全冠、树干通直、树冠丰满匀称、分枝点2.2M 4.土质:综合考虑	株	1			
6	050102001006	栽植乔木	1.种类:白蜡 2.胸径或干径:φ 12cm 3.株高、冠径:H=500cm, P=400cm,全冠、树干通直、树冠丰满匀称、分枝点2.5M 4.土质:综合考虑	株	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第166页 共197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	050102001007	栽植乔木	1.种类:杏树A 2.胸径或干径:d=16-18cm 3.株高、冠径:H=450cm, P=450cm, 树冠完整,枝叶 细密,每株主分枝不少于5枝 4.土质: 综合考虑	株	1			
8	050102001008	栽植乔木	1.种类:杏树B 2.胸径或干径:d=14-16cm 3.株高、冠径:H=350cm, P=350cm, 树冠完整,枝叶 细密,每株主分枝不少于4 枝 4.土质: 综合考虑	株	3			
9	050102001009	栽植乔木	1.种类:紫丁香 2.胸径或干径:d=8cm 3.株高、冠径:H=300cm, P=240cm, 树形丰满、花重 瓣,分枝点1.0-1.2m, 4-5分 枝 4.土质: 综合考虑	株	4			
10	050102001010	栽植乔木	1.种类:日本晚樱 2.胸径或干径:d=6-7cm 3.株高、冠径:H=280cm, P=220cm, 树形丰满、花重 瓣,分枝点1.2m,4-5分枝 4.土质: 综合考虑	株	52			
11	050102001011	栽植乔木	1.种类:二乔玉兰 2.胸径或干径: ϕ =10cm 3.株高、冠径:H=320cm, P=240cm, 树冠完整,枝叶 细密,每株主分枝不少于5 枝 4.土质: 综合考虑	株	6			
12	050102001012	栽植乔木	1.种类:美人梅 2.胸径或干径:d=6-7cm 3.株高、冠径:H=280cm, P=220cm, 树要全冠,姿态 优美、4-5分枝,分枝点1.2m 4.土质: 综合考虑	株	23			
13	050102001013	栽植乔木	1.种类:红宝石海棠 2.胸径或干径:d=6-7cm 3.株高、冠径:H=280cm, P=220cm, 树形丰满、花重 瓣,分枝点1.4m, 4-5分枝 4.土质: 综合考虑	株	26			
14	050102001014	栽植乔木	1.种类:紫薇 2.胸径或干径:d=6-7cm 3.株高、冠径:H=280cm, P=220cm, 树要全冠,姿态 优美, 5分枝以上,红色品 种,分枝点1.2m 4.土质: 综合考虑	株	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第167页 共197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
15	050102001015	栽植乔木	1.种类:红枫 2.胸径或干径:d=6-7cm 3.株高、冠径:H=240cm, P=180cm, 全冠,树形丰满 优美,四分枝以上,分枝点 0.6M 4.土质: 综合考虑	株	8			
16	050102002001	栽植灌木	1.种类:紫荆 2.根盘直径:6-7分枝, 主枝 d=3cm, 分枝均匀 3.冠丛高:H=220cm 4.蓬径:P=180cm 5.土质: 综合考虑	株	10			
17	050102002002	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.冠丛高:H=140cm 3.蓬径:P=150cm, 球体饱 满, 姿态优美, 净球,无缺 角 4.土质: 综合考虑	株	10			
18	050102002003	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.冠丛高:H=120cm 3.蓬径:P=120cm, 球体饱 满, 姿态优美, 净球,无缺 角 4.土质: 综合考虑	株	11			
19	050102002004	栽植灌木	1.种类:胶东卫矛球 2.冠丛高:H=140cm 3.蓬径:P=150cm, 球体饱 满,姿态优美, 净球,无缺角 4.土质: 综合考虑	株	14			
20	050102002005	栽植灌木	1.种类:胶东卫矛球 2.冠丛高:H=120cm 3.蓬径:P=120cm, 球体饱 满,姿态优美, 净球,无缺角 4.土质: 综合考虑	株	29			
21	050102002006	栽植灌木	1.种类:金森女贞球 2.冠丛高:H=120cm 3.蓬径:P=120cm, 球体饱 满,姿态优美, 净球,无缺角 4.土质: 综合考虑	株	8			
22	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:大花蔷薇 2.单位长度株数:藤长 1.5m, 3株/米 3.土质: 综合考虑	株	790			
23	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石 楠球 2.株高或蓬径: H=70-75cm, P=60cm 3.单位面积株数:株行距 40*40cm 4.土质: 综合考虑	m2	392			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第168页 共197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	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金森女贞球 2.株高或蓬径: H=50-55cm、P=40cm 3.单位面积株数:株行距 20*25cm 4.土质: 综合考虑	m2	288			
25	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:胶东卫矛球 2.株高或蓬径: H=50-55cm、P=40cm 3.单位面积株数:株行距 20*25cm 4.土质: 综合考虑	m2	782			
26	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:毛鹃 2.株高或蓬径:H=45cm, P=25cm 3.单位面积株数:株行距 15*20cm 4.土质: 综合考虑	m2	161			
27	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:蓝天鼠尾草 2.单位面积株数:每墩6-8 芽, 株行距15*15cm 3.土质: 综合考虑	m2	71			
28	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:欧石竹 2.单位面积株数:每墩6-8 芽, 株行距12*12cm 3.土质: 综合考虑	m2	12			
29	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:满铺草皮 3.土质: 综合考虑	m2	3960			
30	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:大花金鸡菊 2.栽植方式:播种	m2	1590			
31	050102003001	栽植竹类	1.竹种类:刚竹 2.竹胸径或根盘丛径: d=2cm, H=250cm, 4-5根/ 丛, 株行距30*30cm 3.土质: 综合考虑	m2	120			
32	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径:每墩20芽, 16墩/m2 3.土质: 综合考虑	m2	37			
33	05B001	雨水花园	1.做法: 100厚碎石垫层,500 厚种植土,150厚细砂垫层, 300厚砾石垫层	m2	370			
34	05B002	卵石散置	1.卵石散置 ϕ 150- ϕ 250,掺 块石防冲刷(沟边结合 ϕ 250- ϕ 400卵石布置) 2.工程量计算规则: 按吨计 算	t	92.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第169页 共197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
35	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:水生鸢尾 2.单位面积株数:每墩6-8 芽,株行距15*15cm 3.土质:综合考虑	m2	101.8			
36	05B003	草石隔离带 (PE)	1.宽度25cm	m	73			
37	050301005001	点风景石	1.石料种类:崑崙山石 2.石料规格、重量:1块 2*1.2*0.8m, 2块1.4*1*0.6m 3.含景石的采购、运输、保 管、吊装、安装等全部内 容	t	9.36			
38	050101009001	种植土回填	1.回填土质要求:种植土 2.取土运距:综合 3.回填厚度:综合 4.含种植土的采购、运输、 保管、倒运、回填、平整 等全部内容	m3	3700			
39	050101010001	整理绿化用地	1.含绿地内的石块、杂草、 垃圾的收集、清理、集中 堆放、地形塑造等全部内 容 2.达到种植要求	m2	7514.8			
安装工程								
绿化给水系统								
1	031001007062	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:钢丝网架塑 料(聚乙烯)复合管 De50 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:符合设计要求	m	583.8			
2	031003002055	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式:法兰连接	个	2			
3	031003002056	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式:法兰连接	个	2			
4	031003002057	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式:法兰连接	个	4			
5	031003012002	倒流防止器	1.材质:倒流防止器 2.型号、规格: DN40 3.连接形式:法兰连接	套	2			
6	031003005002	塑料阀门	1.规格:塑料快速取水阀 DN25 2.连接形式:热熔连接 3.含配套6寸阀门箱	个	18			
生活给水系统								
7	031001006030	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯PE100 管 De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:满足规范及设计要求	m	17.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第170页 共197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	031001006031	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯PE100管 De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	374.45			
9	031001006032	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯PE100管 De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	308.15			
10	031001006033	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯PE100管 De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	17.88			
11	031001007063	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De50 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	43.64			
12	031001007064	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De63 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	20.52			
13	031001007065	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De75 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	340.85			
14	031001007066	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De90 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	41.09			
15	031001007067	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De110 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	10			
16	031001007068	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De160 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	882.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第171页 共197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	031001007069	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	113.98			
18	031001007070	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De315 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	185.82			
19	031001007071	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De355 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	34.94			
20	031001007072	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	86			
21	031001007073	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	86			
22	031001007074	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	4			
23	031001007075	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	25			
24	031001007076	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第172页 共197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
25	031001007077	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:衬塑钢管 DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、吊支架制作安装及防腐处理等	m	5			
26	031003003053	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	1			
27	031003003054	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	12			
28	031003003055	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN300 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	2			
29	031003003056	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	1			
30	031003003057	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	6			
31	031003003058	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	21			
32	031003002058	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
33	031003002059	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	6			
34	031003002060	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	4			
35	031003002061	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰连接	个	3			
36	031003002062	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:法兰连接	个	1			
37	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.做法参照图集05S502-44	组	6			
38	031003005003	塑料阀门	1.规格:铜截止阀 DN20 2.连接形式:热熔连接	个	88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第173页 共197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	031003005004	塑料阀门	1.规格:铜截止阀 DN25 2.连接形式:热熔连接	个	81			
室内消火栓给水系统								
40	031001007078	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De160 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	348.01			
41	031001007079	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De110 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	190.04			
42	031003003059	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	8			
43	031003003060	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	6			
44	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:地下式水泵接合器 2.型号、规格:SQS100-A型, DN100 3.附件材质、规格:做法详见图集99S203,页17	套	3			
室外消火栓给水系统								
45	031001007080	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网架塑料(聚乙烯)复合管 De200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	548.8			
46	031001005024	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:球墨铸铁给水管 4.连接形式:承插胶圈连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、支架制作安装及防腐处理等	m	8			
47	031003003061	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	4			
48	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上式消火栓 2.型号、规格:SSF150/65-1.0 3.附件材质、规格:详见图集13S201, 页25/页23	套	4			
雨水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第174页 共197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
49	031001006034	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8 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	234.4			
50	031001006035	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8 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	515.25			
51	031001006036	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8 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	33.35			
52	031001006037	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8 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	7.02			
污水系统								
53	031001006038	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管DN300 环刚度为8 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	689.27			
54	031001005025	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN75 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	93			
55	031001005026	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN100 4.连接形式:机械接口 5.接口材料:橡胶密封圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验、通球试验等;吊支架制作安装及防腐处理等	m	150			
56	031201001015	管道刷油	1.油漆品种:冷底子油一道,石油沥青两道	m2	75.78			
采暖系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第175页 共197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
57	031001008006	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:成品保温无缝钢管DN125 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	102.67			
58	031001008007	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:成品保温无缝钢管DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	97.2			
59	031001008008	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:成品保温无缝钢管DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	450.35			
60	031001008009	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:成品保温无缝钢管DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	159.47			
61	031003003062	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:焊接法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	4			
62	031003003063	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:焊接法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	4			
63	031003003064	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮双面密封焊接蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:焊接法兰连接 5.焊接方法:符合设计要求	个	4			
电气系统								
64	030404017063	配电箱	1.名称:APL1 2.规格:800*1200*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:落地安装	台	1			
65	030408003001	电缆保护管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:埋地	m	382.45			
66	030408003002	电缆保护管	1.名称:塑料管 2.材质:CPVC管 3.规格:DN150 4.配置形式:埋地	m	3481.585			
67	030408003003	电缆保护管	1.名称:塑料管 2.材质:CPVC管 3.规格:DN80 4.配置形式:埋地	m	150			
68	030408001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*150 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	455			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第176页 共197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	030408001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	450			
70	030408001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:3*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	605			
71	030408001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	195			
72	030408001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	610			
73	030408001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	285			
74	030408001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*185 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	260			
75	030408001070	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	428.91			
76	030408001071	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	85			
77	030408001072	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	85			
78	03B053	充电桩	1.名称:交流充电桩 2.型号、规格:7KW	套	18			
弱电及消防报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第177页 共197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
79	030411001068	配管	1.名称:塑料管 2.材质:HDPE管 3.规格:DN75 4.配置形式:埋地	m	754.4			
80	030411001069	配管	1.名称:塑料管 2.材质:HDPE管 3.规格:DN100 4.配置形式:埋地	m	774.12			
81	030411004101	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	3136.2			
82	030411004102	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	6241.72			
83	030411004103	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	3120.86			
84	030411004104	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZB-RYJS-B2-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1568.1			
85	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:WDZB1N-KYJY 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	982.62			
86	030502007008	光缆	1.名称:单模光纤 2.规格:24芯 3.敷设方式:管内穿线	m	1568.1			
景观照明系统								
87	030411001070	配管	1.名称:塑料管 2.材质:HDPE管 3.规格:DN40 4.配置形式:埋地	m	743.66			
88	030408003004	电缆保护管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:埋地	m	63			
89	030408001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	218.55			
90	030408001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.包括电缆终端头	m	807.65			
91	030412007001	一般路灯	1.名称:庭院灯 2.型号、规格:H=4m, 40W LED 3.包含灯杆内连接线、熔断器、接地等内容	套	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第178页 共197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
92	031202008001	埋地管道防腐	1.埋地管道三油两布防腐	m2	14.94			
		室外监控系统						
93	030411001071	配管	1.名称:塑料管 2.材质:HDPE管 3.规格:DN75 4.配置形式:埋地	m	664			
94	030411001072	配管	1.名称:塑料管 2.材质:HDPE管 3.规格:DN40 4.配置形式:埋地	m	601			
95	030408003005	电缆保护管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:埋地	m	120			
96	031202008002	埋地管道防腐	1.埋地管道三油两布防腐	m2	28.46			
		安装配套土建工程						
		绿化给水土建部分						
1	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场内倒运、弃土、弃土场地平整等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	39.96			
2	010102001005	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃土方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	62.43			
3	010404001011	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚砂石垫层	m3	34.32			
4	010404001012	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300mm厚碎石垫层	m3	39.21			
5	010103001005	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	23.02			
6	010401011001	砖检查井	1.名称:快速取水阀阀门箱井壁 2.井截面、深度:井内径 ϕ 260mm,井内净深100mm 3.砖品种、规格、强度等级:240厚M10砂浆砌MU15烧结砖墙 4.详见图集15SS510,页26	座	18			
7	010401011002	砖检查井	1.名称:泄水阀阀门箱井壁 2.井截面、深度:井内径 ϕ 700mm,井深1160mm 3.砖品种、规格、强度等级:240厚M10砂浆砌MU15烧结砖墙 4.详见图集15SS510,页26	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第179页 共197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	010401011003	砖检查井	1.名称:泄水阀阀门箱井壁 2.井截面、深度:井内径 ϕ 700mm, 井深每增减 100mm 3.砖品种、规格、强度等 级:240厚M10砂浆砌MU15 烧结砖墙 4.详见图集15SS510,页26	座	1			
9	010401011004	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1400mm, 井深1050mm 3.砖品种、规格、强度等 级:240mm厚MU10烧结普 通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100 厚C10混凝土垫层,底板采 用C25混凝土, HRB335钢 筋, 底板厚为200 5.井盖安装:盖板采用C25混 凝土, HRB335钢筋, 盖板 厚为150 (井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、 模板安拆、脚手架、管道 穿井壁封堵、踏步、座浆 等费用 7.详见图集05S502,页16	座	1			
10	010401011005	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1400mm, 井深每增减 100mm 3.砖品种、规格、强度等 级:240mm厚MU10烧结普 通砖M10水泥砂浆砌筑 4.详见图集05S502,页16	座	1			
11	010401011006	砖检查井	1.名称:水表井 2.井截面、深度:井内净规 格2750mm*1500mm, 井深 1130mm 3.砖品种、规格、强度等 级:490mm厚MU10烧结普 通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100 厚C10混凝土垫层,底板采 用C25混凝土, HRB335钢 筋 5.盖板做法:盖板采用C25混 凝土, HRB335钢筋, 盖板 厚为150 (井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、 模板安拆、脚手架、管道 穿井壁封堵、踏步、座浆 等费用 7.详见图集05S502,页44	座	1			
12	010401011007	砖检查井	1.名称:水表井 2.井截面、深度:井内净规 格2750mm*1500mm, 井深 每增减100mm 3.砖品种、规格、强度等 级:490mm厚MU10烧结普 通砖M10水泥砂浆砌筑 4.详见图集05S502,页44	座	1			
13	01B124	井盖板	1.名称: Φ 700树脂花盆式井 盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇 筑、模板制作安装、井盖 购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第180页 共197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	01B125	反滤层铺设	1.位置:取水阀、泄水阀阀门井内 2.材料种类:φ15-φ20砾(卵)石层 3.高度:综合考虑	m3	0.249379			
生活给水土建部分								
15	010101007002	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场内倒运、弃土、弃土地面平整等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	249.26			
16	010102001006	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	393.27			
17	010404001013	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚砂石垫层	m3	98.43			
18	010404001014	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300mm厚碎石垫层	m3	124.36			
19	010103001006	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	392.78			
20	010401011008	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径φ1800mm,井深1390mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100厚C10混凝土垫层,底板采用C25混凝土,HRB335钢筋,底板厚为200 5.井盖安装:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为150(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集05S502,页26	座	8			
21	010401011009	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径φ1800mm,井深每增减100mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.详见图集05S502,页26	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第181页 共197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
22	010401011010	砖检查井	1.名称:水表井 2.井截面、深度:井内净规格2750mm*1500mm,井深1130mm 3.砖品种、规格、强度等级:490mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100厚C10混凝土垫层,底板采用C25混凝土,HRB335钢筋 5.盖板做法:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为150(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集05S502,页44	座	41			
23	010401011011	砖检查井	1.名称:水表井 2.井截面、深度:井内净规格2750mm*1500mm,井深每增减100mm 3.砖品种、规格、强度等级:490mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.详见图集05S502,页44	座	74			
24	010401011012	砖检查井	1.名称:水表井 2.井截面、深度:井内净规格3500mm*2000mm,井深1400mm 3.砖品种、规格、强度等级:490mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100厚C10混凝土垫层,底板采用C25混凝土,HRB335钢筋 5.盖板做法:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为150(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集05S502,页44	座	7			
25	010401011013	砖检查井	1.名称:水表井 2.井截面、深度:井内净规格3500mm*2000mm,井深每增减100mm 3.砖品种、规格、强度等级:490mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.详见图集05S502,页44	座	-3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第182页 共197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
26	010401011014	砖检查井	1.名称:水表井 2.井截面、深度:井内净规格2000mm*1000mm,井深1200mm 3.砖品种、规格、强度等级:370mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100厚卵石垫层,底板采用C25混凝土,HRB335钢筋 5.盖板做法:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为90(井盖单独列项) 6.防水砂浆:1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%防水剂 7.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 8.详见图集L13S2,页9	座	57			
27	010401011015	砖检查井	1.名称:水表井 2.井截面、深度:井内净规格2000mm*1000mm,井深每增减100mm 3.砖品种、规格、强度等级:370mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.防水砂浆:1:2水泥砂浆内掺水泥重量5%防水剂 5.详见图集L13S2,页9	座	1			
28	01B126	井盖板	1.名称:Φ700重型铸铁井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P13/17	套	4			
29	01B127	井盖板	1.名称:Φ700树脂花盆式井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	109			
室内消火栓给水土建部分								
30	010101007003	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场内倒运、弃土、弃土地面平整等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	102.75			
31	010102001007	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	36.16			
32	010404001015	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚砂石垫层	m3	14.12			
33	010404001016	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300mm厚碎石垫层	m3	65.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第183页 共197页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010103001007	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m ³	41.9			
35	010401011016	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1400mm,井深1180mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100厚C10混凝土垫层,底板采用C25混凝土,HRB335钢筋,底板厚为200 5.井盖安装:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为150(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集05S502,页16	座	2			
36	010401011017	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1400mm,井深每增减100mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.详见图集05S502,页16	座	1			
37	010401011018	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1800mm,井深1470mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100厚C10混凝土垫层,底板采用C25混凝土,HRB335钢筋,底板厚为200 5.井盖安装:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为150(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集05S502,页26	座	6			
38	010401011019	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1800mm,井深每增减100mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.详见图集05S502,页26	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第184页 共197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	010401011020	砖检查井	1.名称:水泵接合器阀门井 2.井截面、深度:井内净尺寸1750mm*1250mm,井深1200mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10机制砖M7.5水泥砂浆砌筑,内外井壁均用1:2防水砂浆抹面厚20,外壁刷热沥青两遍 4.垫层材料种类、厚度:200厚C20混凝土垫层,100厚卵石垫层 5.井盖安装:盖板采用C20混凝土,HRB335钢筋(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集99S203,页17	座	3			
40	010401011021	砖检查井	1.名称:水泵接合器阀门井 2.井截面、深度:井内净尺寸1750mm*1250mm,井深每增减100mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10机制砖M7.5水泥砂浆砌筑,内外井壁均用1:2防水砂浆抹面厚20,外壁刷热沥青两遍 4.详见图集99S203,页17	座	1			
41	01B128	井盖板	1.名称:Φ700重型铸铁井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	6			
42	01B129	井盖板	1.名称:Φ700树脂花盆式井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	5			
43	01B130	井盖板	1.名称:Φ500树脂花盆式井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	3			
室外消火栓给水土建部分								
44	010101007004	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场内倒运、弃土、弃土地面平整等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	92.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第185页 共197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	010102001008	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等 综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	87.33			
46	010404001017	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚砂石垫层	m3	31.95			
47	010404001018	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300mm厚碎石垫层	m3	45.25			
48	010103001008	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	97.75			
49	010401011022	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1200mm,井深540mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100厚C10混凝土垫层,底板采用C25混凝土,HRB335钢筋,底板厚为200 5.井盖安装:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为150(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集05S502,页16	座	2			
50	010401011023	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1200mm,井深每增减100mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.详见图集05S502,页16	座	1			
51	010401011024	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1400mm,井深1220mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU10烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑 4.垫层材料种类、厚度:100厚C10混凝土垫层,底板采用C25混凝土,HRB335钢筋,底板厚为200 5.井盖安装:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为150(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集05S502,页16	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第186页 共197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	010401011025	砖检查井	1.名称:阀门井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1400mm, 井深每增减 100mm 3.砖品种、规格、强度等 级:240mm厚MU10烧结普 通砖M10水泥砂浆砌筑 4.详见图集05S502,页16	座	1			
53	01B131	井盖板	1.名称: Φ 700重型铸铁井盖 (带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇 筑、模板制作安装、井盖 购置、安装等 4.详见14S501-1-P13/17	套	2			
54	01B132	井盖板	1.名称: Φ 700树脂花盆式井 盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇 筑、模板制作安装、井盖 购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	2			
55	01B133	反滤层铺设	1.位置:室外消火栓处 2.材料种类: ϕ 15- ϕ 20砾 (卵)石层 3.高度:综合考虑	m ³	0.63			
56	010501003005	独立基础	1.混凝土种类:消火栓弯管 底座基础 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含模板制 安、混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护等	m ³	0.064			
雨水系统土建部分								
57	010101007005	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场 内倒运、弃土、弃土地 平整等 6.工程量:按甲方批准的施 工方案的实际挖方量进 行计算	m ³	216.99			
58	010102001009	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等 综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人 工清理基槽、倒运、弃石 方、平整、覆盖等,满足施 工要求 5.工程量:按甲方批准的施 工方案的实际挖方量进 行计算	m ³	403.26			
59	010103001009	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.计算规则:按压实后实际 填方量计算	m ³	556.25			
60	010103001010	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:素填土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.计算规则:按压实后实际 填方量计算	m ³	0.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第187页 共197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
61	010507006001	化粪池、检查井	1.部位:室外雨水检查井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1000mm, 井深1470mm 3.井墙及底板:C30S6混凝土, HRB400钢筋 4.垫层:100厚C15混凝土 5.流槽:C15混凝土浇筑, M10防水水泥浆抹面20mm 6.井盖安装:盖板采用C30混 凝土, HRB400钢筋, 盖板 厚为160 (井盖单独列项) 7.工作内容:包含钢筋制安、 模板安拆、脚手架、管道 穿井壁封堵、踏步、座 浆、井筒等费用 8.详见图集20S515,页29	座	25			
62	010507006002	化粪池、检查井	1.部位:室外雨水检查井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1000mm, 井深每增减 100mm 3.井墙:C30S6混凝土, HRB400钢筋 4.工作内容:包含钢筋制 安、模板安拆等费用 5.详见图集20S515,页29	座	1			
63	010507006003	化粪池、检查井	1.部位:室外雨水检查井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1500mm, 井深1540mm 3.井墙及底板:C30S6混凝 土, HRB400钢筋 4.垫层:100厚C15混凝土 5.流槽:C15混凝土浇筑, M10防水水泥浆抹面20mm 6.井盖安装:盖板采用C30混 凝土, HRB400钢筋, 盖板 厚为160 (井盖单独列项) 7.工作内容:包含钢筋制安、 模板安拆、脚手架、管道 穿井壁封堵、踏步、座 浆、井筒等费用 8.详见图集20S515,页29	座	2			
64	010507006004	化粪池、检查井	1.部位:室外雨水检查井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1500mm, 井深每增减 100mm 3.井墙:C30S6混凝土, HRB400钢筋 4.作内容:包含钢筋制安、 模板安拆等 5.详见图集20S515,页29	座	1			
65	01B134	井盖板	1.名称: Φ 700树脂花盆式井 盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇 筑、模板制作安装、井盖 购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	4			
66	01B135	井盖板	1.名称: Φ 700重型铸铁井盖 (带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇 筑、模板制作安装、井盖 购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第188页 共197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
67	010401011026	砖检查井	1.名称:单算平篦式雨水口 2.井截面、深度:井内净尺寸680mm*380mm,井深700mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU15烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑,内侧M10水泥砂浆勾缝 4.垫层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土,50厚C20细石混凝土 5.工作内容:包含模板安拆、管道穿井壁封堵、抹灰、座浆等费用 6.详见图集16S518,页8	座	37			
68	010401011027	砖检查井	1.名称:多算平篦式雨水口 2.井截面、深度:井内净尺寸2225mm*380mm,井深700mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU15烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑,内侧M10水泥砂浆勾缝 4.垫层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土,50mm厚C20细石砼 5.过梁:采用C30混凝土,HPB300钢筋 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、管道穿井壁封堵、抹灰、座浆等费用 7.详见图集16S518,页10	座	1			
69	01B136	雨水算子	1.规格、材质:450*750mmE600球墨铸铁算子 2.详见图集16S518,包含篦子、支座、预埋件等 3.部位:机动车道	套	31			
70	01B137	雨水算子	1.规格、材质:450*750mmB125球墨铸铁算子 2.详见图集16S518,包含篦子、支座、预埋件等 3.部位:非机动车道	套	15			
污水系统土建部分								
71	010101007006	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场内倒运、弃土、弃土场地平整等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	715.9			
72	010102001010	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1022.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第189页 共197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	010103001011	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	528.09			
74	010103001012	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:素填土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	728.9			
75	010507006005	化粪池、检查井	1.部位:室外污水检查井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1000mm,井深2000mm 3.井墙及底板:C30S6混凝土,HRB400钢筋 4.垫层:100厚C15混凝土 5.流槽:C15混凝土浇筑,M10防水水泥浆抹面20mm 6.井盖安装:盖板采用C30混凝土,HRB400钢筋,盖板厚为160(井盖单独列项) 7.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆、井筒等费用 8.详见图集20S515,页30	座	120			
76	010507006006	化粪池、检查井	1.部位:室外雨水检查井 2.井截面、深度:井内径 ϕ 1000mm,井深每增减100mm 3.井墙:C30S6混凝土,HRB400钢筋 4.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆等费用 5.详见图集20S515,页29	座	1			
77	010507006007	化粪池、检查井	1.部位:室外污水跌水井 2.井截面、深度:井内净尺寸2100*1000mm,井深3010mm 3.井墙及底板:C30S6混凝土,HRB400钢筋 4.垫层:100厚C15混凝土 5.流槽:C15混凝土浇筑,M10防水水泥浆抹面20mm 6.井盖安装:盖板采用C30混凝土,HRB400钢筋,盖板厚为160(井盖单独列项) 7.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆、井筒等费用 8.详见图集20S515,页259	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第190页 共197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
78	010507006008	化粪池、检查井	1.部位:室外污水跌水井 2.井截面、深度:井内净尺寸2100*1000mm,井深4460mm 3.井墙及底板:C30S6混凝土,HRB400钢筋 4.垫层:100厚C15混凝土 5.流槽:C15混凝土浇筑,M10防水水泥浆抹面20mm 6.井盖安装:盖板采用C30混凝土,HRB400钢筋,盖板厚为160(井盖单独列项) 7.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆、井筒等费用 8.详见图集20S515,页259	座	1			
79	010507006009	化粪池、检查井	1.部位:室外污水检查井 2.井截面、深度:井内净尺寸1400*1100mm,井深2290mm 3.井墙及底板:C30S6混凝土,HRB400钢筋 4.垫层:100厚C15混凝土 5.流槽:C15混凝土浇筑,M10防水水泥浆抹面20mm 6.井盖安装:盖板采用C30混凝土,HRB400钢筋,盖板厚为160(井盖单独列项) 7.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆、井筒等费用 8.详见图集20S515,页43	座	1			
80	010507006010	化粪池、检查井	1.部位:室外成品化粪池 2.化粪池规格、型号:钢筋砼化粪池G1-2SQF 3.垫层:100mm厚C10混凝土 4.井圈:C30砼预制井圈 5.井盖:φ700重型双层铸铁盖板(带座),内置防坠网 6.工作内容:包含成品化粪池及井圈采购安装、模板制安、井盖采购安装等 7.详见图集03S702,页44	座	1			
81	010507006011	化粪池、检查井	1.部位:室外成品化粪池 2.化粪池规格、型号:钢筋砼化粪池G9-30SQF 3.垫层:100mm厚C10混凝土 4.井圈:C30砼预制井圈 5.井盖:φ700重型双层铸铁盖板(带座),内置防坠网 6.工作内容:包含成品化粪池及井圈采购安装、模板制安、井盖采购安装等 7.详见图集03S702,页93	座	3			
82	010507006012	化粪池、检查井	1.部位:室外成品化粪池 2.化粪池规格、型号:钢筋砼化粪池G10-40SQF 3.垫层:100mm厚C10混凝土 4.井圈:C30砼预制井圈 5.井盖:φ700重型双层铸铁盖板(带座),内置防坠网 6.工作内容:包含成品化粪池及井圈采购安装、模板制安、井盖采购安装等 7.详见图集03S702,页93	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第191页 共197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	01B138	井盖板	1.名称:Φ700重型铸铁井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P13/17	套	1			
84	01B139	井盖板	1.名称:Φ700树脂花盆式井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	122			
采暖系统土建部分								
85	010101007007	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场内倒运、弃土、弃土地面平整等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	74.34			
86	010102001011	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	439.54			
87	010103001013	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填沙 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	378.88			
88	010103001014	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:素填土 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	109.6			
89	010507006013	混凝土检查井	1.名称:采暖阀门井 2.井截面、深度:井内净规格2000mm*800mm,井室深1800mm,井筒深1000mm 3.井室品种、规格、强度等级:250mm厚C35P6钢筋混凝土 4.垫层材料种类、厚度:100厚C15混凝土垫层,250厚C35P6钢筋混凝土底板 5.盖板做法:盖板采用C35P6钢筋混凝土(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集L23R401,页66	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第192页 共197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	010507006014	混凝土检查井	1.名称:采暖泄水井 2.井截面、深度:井内净规格2000mm*2000mm,井室深1800mm,井筒深1000mm 3.井室品种、规格、强度等级:250mm厚C35P6钢筋混凝土 4.垫层材料种类、厚度:100厚C15混凝土垫层,250厚C35P6钢筋混凝土底板 5.盖板做法:盖板采用C35P6钢筋混凝土(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、脚手架、管道穿井壁封堵、踏步、座浆等费用 7.详见图集L23R401,页70	座	2			
91	01B140	井盖板	1.名称:Φ700重型铸铁井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P13/17	套	2			
92	01B141	井盖板	1.名称:Φ700树脂花盆式井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	6			
电气系统土建部分								
93	010101007008	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场内倒运、弃土、弃土场地平整等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	187.95			
94	010102001012	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	238.01			
95	010103001015	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	380.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第193页 共197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
96	010401011028	砖检查井	1.名称:强电手孔井(非车行道) 2.井截面、深度:井内净规格1200mm*900mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU20烧结普通砖M5水泥砂浆砌筑,井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 4.基础材料种类、厚度:200厚C25混凝土 5.盖板做法:盖板采用C30混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为120mm(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、管道穿井壁封堵、座浆等 7.详见图集07SD101-8,页120	座	4			
97	010401011029	砖检查井	1.名称:强电手孔井(车行道) 2.井截面、深度:井内净规格1200mm*900mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU20烧结普通砖M7.5水泥砂浆砌筑,井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 4.基础材料种类、厚度:200厚C25混凝土 5.盖板做法:盖板采用C30混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为120mm(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、管道穿井壁封堵、座浆等 7.详见图集07SD101-8,页120	座	5			
98	010401011030	砖检查井	1.名称:强电手孔井(非车行道) 2.井截面、深度:井内净规格1200mm*1500mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU20烧结普通砖M5水泥砂浆砌筑,井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 4.基础材料种类、厚度:200厚C25混凝土 5.盖板做法:盖板采用C30混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为120mm(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、管道穿井壁封堵、座浆等 7.详见图集07SD101-8,页123	座	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第194页 共197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
99	010401011031	砖检查井	1.名称:强电手孔井(车行道) 2.井截面、深度:井内净规格1200mm*1500mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU20烧结普通砖M7.5水泥砂浆砌筑,井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 4.基础材料种类、厚度:200厚C25混凝土 5.盖板做法:盖板采用C30混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为120mm(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、管道穿井壁封堵、座浆等 7.详见图集07SD101-8,页123	座	1			
100	01B142	井盖板	1.名称:Φ700重型铸铁井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P13/17	套	6			
101	01B143	井盖板	1.名称:Φ700树脂花盆式井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	9			
102	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C20素混凝土,四周抹M10.0防水砂浆 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 4.部位:配电箱基础、充电桩基础	m3	6.684			
弱电及消防报警系统土建部分								
103	010101007009	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场内倒运、弃土、弃土场地平整等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	38.09			
104	010102001013	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	114.71			
105	010103001016	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	146.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第195页 共197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	010401011032	砖检查井	1.名称:弱电手孔井 2.井截面、深度:井内净规格550mm*550mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU20烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑,井壁用1:2.5水泥砂浆抹面,内壁厚15mm、外壁厚20mm 4.基础材料种类、厚度:100厚C15混凝土 5.盖板做法:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、管道穿井壁封堵、座浆等 7.详见图集YDT5178-2017,页83	座	8			
107	010401011033	砖检查井	1.名称:弱电手孔井 2.井截面、深度:井内净规格900mm*700mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU20烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑,井壁用1:2.5水泥砂浆抹面,内壁厚15mm、外壁厚20mm 4.基础材料种类、厚度:120厚C15混凝土 5.盖板做法:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、管道穿井壁封堵、座浆等 7.详见图集YDT5178-2017,页84	座	3			
108	01B144	井盖板	1.名称:Φ700重型铸铁井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P13/17	套	4			
109	01B145	井盖板	1.名称:Φ700树脂花盆式井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	7			
景观照明系统土建部分								
110	010101007010	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.弃土运距:10km 5.工作内容:包括挖土、场内倒运、弃土、弃土地面平整等 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	94.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第196页 共197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
111	010102001014	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:风镐、爆破等 综合考虑 3.弃碴运距:10km 4.工作内容:岩石开挖、人工清理基槽、倒运、弃石方、平整、覆盖等,满足施工要求 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	242.19			
112	010103001017	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:回填石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑 5.计算规则:按压实后实际填方量计算	m3	321.68			
113	010401011034	砖检查井	1.名称:接线井(非机动车道) 2.井截面、深度:井内净规格1200mm*900mm,井室深1100mm,井筒深380mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU20烧结普通砖M5水泥砂浆砌筑,井壁内外用1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 4.垫层材料种类、厚度:200厚C25混凝土垫层 5.盖板做法:盖板采用C30混凝土,HRB335钢筋,盖板厚为120mm,井盖单独列项 6.详见图集07SD101-8,页120	座	15			
114	01B146	井盖板	1.名称:Φ700树脂花盆式井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	15			
115	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 4.部位:庭院灯基础	m3	5.184			
室外监控系统土建部分								
116	010401011035	砖检查井	1.名称:弱电手孔井 2.井截面、深度:井内净规格550mm*550mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU20烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑,井壁用1:2.5水泥砂浆抹面,内壁厚15mm、外壁厚20mm 4.基础材料种类、厚度:100厚C15混凝土 5.盖板做法:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、管道穿井壁封堵、座浆等 7.详见图集YDT5178-2017,页83	座	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第197页 共197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
117	010401011036	砖检查井	1.名称:弱电手孔井 2.井截面、深度:井内净规格900mm*700mm 3.砖品种、规格、强度等级:240mm厚MU20烧结普通砖M10水泥砂浆砌筑,井壁用1:2.5水泥砂浆抹面,内壁厚15mm、外壁厚20mm 4.基础材料种类、厚度:120厚C15混凝土 5.盖板做法:盖板采用C25混凝土,HRB335钢筋(井盖单独列项) 6.工作内容:包含钢筋制安、模板安拆、管道穿井壁封堵、座浆等 7.详见图集YDT5178-2017,页84	座	1			
118	01B147	井盖板	1.名称:Φ700重型铸铁井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P13/17	套	11			
119	01B148	井盖板	1.名称:Φ700树脂花盆式井盖(带座) 2.井圈:C25混凝土 3.工作内容:包含混凝土浇筑、模板制作安装、井盖购置、安装等 4.详见14S501-1-P6	套	26			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	新建宿舍工程	
	学生宿舍建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	学生宿舍装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	教职工宿舍建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	教职工宿舍装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	学生宿舍A安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	学生宿舍B安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	学生宿舍C安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	教职工宿舍安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	新建门卫工程	
	门卫建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	新建室外工程	
	建筑工程	
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	
	绿化工程	
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	
	安装配套土建工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	新建宿舍工程				
	学生宿舍建筑工程				
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				
	学生宿舍装饰工程				
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				
	教职工宿舍建筑工程				
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				
	教职工宿舍装饰工程				
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				
	学生宿舍A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				
	学生宿舍B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				
	学生宿舍C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				
	教职工宿舍安装工程				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	新建门卫工程				
	门卫建筑工程				
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				
	门卫装饰工程				
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				
	门卫安装工程				
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				
	新建室外工程				
	建筑工程				
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				
	绿化工程				
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	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				
	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				
	安装配套土建工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共22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
	新建宿舍工程							
	学生宿舍建筑工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	13268.344			
3	011701003001	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	26695.33			
4	011701003002	混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	21868.44			
5	011701003003	混凝土梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1024.55			
6	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
8	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	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			
11	01B020	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	3			
12	01B021	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	5061.87			
13	01B022	建筑物垂直封闭安全网	1.材质:密目网 2.符合相关验收要求	m2	6634.172			
14	01B023	建筑物垂直封闭安全网	1.材质:钢板网 2.符合相关验收要求	m2	6627.3764			
15	011703001001	垂直运输及水平运输费	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	18083.26			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共22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	011702001001	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	617.17			
17	011702001002	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	804.82			
18	011702001003	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	54.74			
19	011702001004	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	872.6164			
20	011702002001	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	6385.97			
21	011702004001	现浇混凝土异形柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	313.54			
22	011702003001	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1227.07			
23	011702005001	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1566.97			
24	011702006001	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	1066.26			
25	011702008001	现浇混凝土圈梁、反坎模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1593.05			
26	011702009001	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	368.405			
27	011702011001	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	863.88			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第3页 共22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	011702014001	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	24834.09			
29	011702016001	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	1358.79			
30	011702021001	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	73.07			
31	011702022001	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	2790.48			
32	011702023001	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	53.13			
33	011702024001	现浇混凝土直形楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	154.16			
34	011702023002	现浇混凝土盥洗槽模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	304.3725			
35	01B024	预制混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	22.63			
36	01B025	门窗侧预制块、水簸箕、变形缝、沟盖板等模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	60.7301			
37	01B026	砖模	1.砖模板厚度:综合考虑 2.砖模侧面抹灰:综合考虑 3.工程量:按与混凝土接触面积计算	m2	322.33			
38	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔式起重机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	2			
39	01B027	塔式起重机基础安拆	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓、拆除等	m3	70.32			
40	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	3			
41	01B028	施工电梯基础安拆	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓、拆除等	m3	24.96			
42	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第4页 共22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	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
44	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			
45	01B029	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
学生宿舍装饰工程								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
3	011701003004	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	62660.4			
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	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002002	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			
18	011702010001	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	011702012001	弧形墙		m2	0			
21	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第5页 共22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
25	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020001	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	011702023003	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	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029001	散水		m2	0			
38	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	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			
42	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			
43	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			
44	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			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B041	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
教职工宿舍建筑工程								
1	011701001003	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:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	840.028			
3	011701003005	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2738.19			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第6页 共22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
4	011701003006	混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2358.96			
5	011701003007	混凝土梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1079.84			
6	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
8	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	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			
11	01B057	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	349.59			
12	01B058	建筑物垂直封闭安全网	1.材质:密目网 2.符合相关验收要求	m2	420.014			
13	01B059	建筑物垂直封闭安全网	1.材质:钢板网 2.符合相关验收要求	m2	420.014			
14	01B060	依附斜道		座	2			
15	011703001003	垂直运输及水平运输费	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	1460.82			
16	011702001006	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	204.67			
17	011702001007	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	192.94			
18	011702001008	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	154.21			
19	011702002003	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	701.46			
20	011702003003	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	65.7			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第7页 共22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
21	011702006003	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	1184.55			
22	011702008003	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	316.87			
23	011702009003	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	32.935			
24	011702011003	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	0			
25	011702014003	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	774.23			
26	011702016003	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	1754.57			
27	011702021003	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	26.95			
28	011702022003	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	49.8			
29	011702023004	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	17.71			
30	011702024003	现浇混凝土直形楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	15.314			
31	01B061	预制混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2.105			
32	01B062	门窗侧预制块、水簸箕、变形缝等模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	2.6549			
33	01B063	砖模	1.砖模板厚度:综合考虑 2.砖模侧面抹灰:综合考虑 3.工程量:按与混凝土接触面积计算	m2	1021.83			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第8页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
34	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			
35	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
36	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			
37	01B064	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
教职工宿舍装饰工程								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
3	011701003008	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5572.815			
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			
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	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002004	矩形柱		m2	0			
11	011702003004	构造柱		m2	0			
12	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006004	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	011702008004	圈梁		m2	0			
17	011702009004	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	011702011004	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第9页 共22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
22	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016004	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	011702020002	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	011702023005	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	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	011702027002	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	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			
42	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			
43	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			
44	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			
45	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B069	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
学生宿舍A安装工程								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第10页 共22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	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	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
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	03B011	消防验收电检费		项	1			
19	03B012	消防监测检验及综合验收费		项	1			
20	03B013	消防安全远程监控入网费		项	1			
21	031301018001	其他措施		项	0			
22	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
23	031302007001	高层施工增加		项	1			
学生宿舍B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	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			
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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第11页 共22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	0			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
学生宿舍C安装工程								
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	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	0			
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	0			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
教职工宿舍安装工程								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第12页 共22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	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
新建门卫工程								
门卫建筑工程								
1	011701001005	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:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	293.76			
3	011701003009	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	95.3			
4	011701003010	混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	226.84			
5	011701003011	混凝土梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	62.2			
6	011701004005	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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第13页 共22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	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
8	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	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			
11	01B079	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	100.8			
12	01B080	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	293.76			
13	011703001005	垂直运输及水平运输费	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	177.99			
14	011702001010	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	21.94			
15	011702001011	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	21.76			
16	011702001012	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	47.54			
17	011702002005	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	42.47			
18	011702003005	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	14.98			
19	011702005004	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	92.88			
20	011702006005	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	100.42			
21	011702008005	现浇混凝土圈梁、反坎模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	28.16			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第14页 共22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
22	011702009005	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	13.965			
23	011702011005	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	71.52			
24	011702016005	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合考虑	m2	157.86			
25	011702023006	现浇混凝土雨蓬模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	8.4			
26	01B081	预制混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.44			
27	01B082	门窗侧预制块、水簸箕、变形缝等模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.435			
28	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			
29	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			
30	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
31	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			
32	01B083	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
门卫装饰工程								
1	011701001006	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:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	0			
3	011701003012	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	426.18			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第15页 共22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	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	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002006	矩形柱		m2	0			
11	011702003006	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	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007003	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	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011006	直形墙		m2	0			
20	011702012003	弧形墙		m2	0			
21	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020003	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	011702023007	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	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026003	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	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029003	散水		m2	0			
38	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第16页 共22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	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	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			
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			
46	01B085	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
门卫安装工程								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
新建室外工程								
建筑工程								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第17页 共22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	011701002007	围墙柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	855.932			
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	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			
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	01B116	挡土墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3777.79			
10	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			
11	011702001014	现浇混凝土挡墙基、花坛基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2422.55			
12	011702001015	现浇混凝土晾被架基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	156			
13	011702008007	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	278.3712			
14	01B117	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	134.396			
15	01B118	现浇混凝土挡土墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等	m2	5570.34			
16	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青混凝土摊铺机	台次	1			
17	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			
18	011706002007	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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第18页 共22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	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			
20	01B119	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰工程								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003014	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	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002007	矩形柱		m2	0			
11	011702003007	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	011702006007	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	011702008008	圈梁		m2	0			
17	011702009007	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	011702011007	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	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016007	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	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021006	栏板		m2	0			
30	011702022006	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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第19页 共22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	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024006	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	011702027004	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	011703001008	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	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			
43	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			
44	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			
45	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B123	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
绿化工程								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第20页 共22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	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			
安装工程								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
安装配套土建工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第21页 共22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	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003015	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			
9	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			
10	011702001017	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002008	矩形柱		m2	0			
12	011702003008	构造柱		m2	0			
13	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008009	圈梁		m2	0			
18	011702009008	过梁		m2	0			
19	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011008	直形墙		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第22页 共22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
21	011702012005	弧形墙		m2	0			
22	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021007	栏板		m2	0			
31	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029005	散水		m2	0			
39	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	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			
43	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			
44	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B149	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
新建宿舍工程				
学生宿舍建筑工程				
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			
学生宿舍装饰工程				
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			
教职工宿舍建筑工程				
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			
教职工宿舍装饰工程				
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			
学生宿舍A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			
学生宿舍B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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
学生宿舍C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			
教职工宿舍安装工程				
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			
新建门卫工程				
门卫建筑工程				
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			
门卫装饰工程				
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			
门卫安装工程				
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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第3页 共3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			
	新建室外工程			
	建筑工程			
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			
	绿化工程			
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			
	安装配套土建工程			
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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	新建宿舍工程			
	学生宿舍建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	学生宿舍装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	教职工宿舍建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	教职工宿舍装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	学生宿舍A安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	学生宿舍B安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	学生宿舍C安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	教职工宿舍安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	新建门卫工程			
	门卫建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	新建室外工程			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装配套土建工程			

暂列金额明细表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

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
		新建宿舍工程				
		学生宿舍建筑工程				
		学生宿舍装饰工程				
		教职工宿舍建筑工程				
		教职工宿舍装饰工程				
		学生宿舍A安装工程				
		学生宿舍B安装工程				
		学生宿舍C安装工程				
		教职工宿舍安装工程				
		新建门卫工程				
		门卫建筑工程				
		门卫装饰工程				
		门卫安装工程				
		新建室外工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		安装配套土建工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

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
		新建宿舍工程				
		学生宿舍建筑工程				
		学生宿舍装饰工程				
		教职工宿舍建筑工程				
		教职工宿舍装饰工程				
		学生宿舍A安装工程				
		学生宿舍B安装工程				
		学生宿舍C安装工程				
		教职工宿舍安装工程				
		新建门卫工程				
		门卫建筑工程				
		门卫装饰工程				
		门卫安装工程				
		新建室外工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		安装配套土建工程				

专业工程暂估价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	新建宿舍工程			
	学生宿舍建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	学生宿舍装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	教职工宿舍建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	教职工宿舍装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	学生宿舍A安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	学生宿舍B安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	学生宿舍C安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	教职工宿舍安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	新建门卫工程			
	门卫建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	新建室外工程			
	建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装配套土建工程			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共2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
	新建宿舍工程					
	学生宿舍建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	学生宿舍装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	教职工宿舍建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	教职工宿舍装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	学生宿舍A安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	学生宿舍B安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	学生宿舍C安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	教职工宿舍安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	新建门卫工程					
	门卫建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	门卫装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	门卫安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	新建室外工程					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装配套土建工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共2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
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

计日工表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	新建宿舍工程				
	学生宿舍建筑工程				
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				
	学生宿舍装饰工程				
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				
	教职工宿舍建筑工程				
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				
	教职工宿舍装饰工程				
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				
	学生宿舍A安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
学生宿舍B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					
合计					
学生宿舍C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					
合计					
教职工宿舍安装工程					
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					
合计					
新建门卫工程					
门卫建筑工程					
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				

计日工表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第3页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	门卫装饰工程				
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					
	门卫安装工程				
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					
合计					
	新建室外工程				
	建筑工程				
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					
	绿化工程				

计日工表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第4页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
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					
合计					
	安装配套土建工程				
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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	新建宿舍工程			
	学生宿舍建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	学生宿舍装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	教职工宿舍建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	教职工宿舍装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	学生宿舍A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			
	学生宿舍B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			
	学生宿舍C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			
	教职工宿舍安装工程			
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			
	新建门卫工程			
	门卫建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	门卫装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	门卫安装工程			
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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
3	设备采购保管费			
	合计			
	新建室外工程			
	建筑工程			
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			
	绿化工程			
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			
	安装配套土建工程			
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:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	新建宿舍工程			
	学生宿舍建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	学生宿舍装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	教职工宿舍建筑工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	教职工宿舍装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
学生宿舍A安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
学生宿舍B安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
学生宿舍C安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
教职工宿舍安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
新建门卫工程				
门卫建筑工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
门卫装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
门卫安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
新建室外工程				
建筑工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	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		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	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		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市第二实验高级中学建设项目-新建工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装配套土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			