

招标编号：sg202515033

威海市康成学校建设项目施工

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 6 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	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 费用承担	16
1.6 保密	16
1.7 语言文字	16
1.8 计量单位	16
1.9 踏勘现场	16
1.10 投标预备会	16
1.11 偏离	16
2. 招标文件	17
2.1 招标文件的组成	17
2.2 招标文件的澄清	17
2.3 招标文件的修改	17
3. 投标文件	18
3.1 投标文件的组成	18
3.2 投标报价	18
3.3 投标有效期	18
3.4 投标保证金	19
3.5 资格审查资料	19
3.6 投标文件的编制	20
4. 投标	20
4.1 投标文件的密封和标记	20
4.2 投标文件的递交	20

4.3 投标文件的修改与撤回	20
5. 开标	21
5.1 开标时间和地点	21
5.2 开标程序	21
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	23
7.5 签订合同	23
8. 纪律和监督	24
8.1 对招标人的纪律要求	24
8.2 对投标人的纪律要求	24
8.3 对评标委员会成员的纪律要求	24
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	24
8.5 投诉	24
9. 需要补充的其他内容	24
10. 投标人网上电子开标须知	24
第三章 评标办法（综合评估法）	25
第四章 合同条款及格式	29
第五章 工程量清单(详见附件)	74
第六章 图 纸(详见附件)	74
第七章 技术标准和要求	75
第八章 投标文件格式	76

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）

_____（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，参加威海市康成学校项目施工投标。

一、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2025-6-30 17:30:00；下载截止时间：2025-7-7 17:30:00

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，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证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心CA办理窗口（环翠区塔山中路317号四楼 威海市公共资源交易中心CA窗口），电话0631-5170227]才能下载。只有下载过电子zbt格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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

开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路81号，荣成经济开发区热电厂东200米路南）

【开标五室】

投标截止时间、开标时间：2025-7-22 9:00

三、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：刘仕壮

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：王丽霞、于浩

电话：0631-5811098

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：刘仕壮 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：王丽霞、于浩 电话：0631-5811098 电子邮件：tljs2018@126.com
1.1.4	项目名称	威海市康成学校建设项目施工
1.1.5	建设地点	荣成市夏庄镇政府驻地，原荣成市第二十中学
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修，具体详见图纸及工程量清单。
1.3.2	计划工期	150 日历天（具体开工时间以开工令为准）
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	一、资质条件： 1、在中国境内注册、具有施工能力的独立法人单位； 2、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质，具有有效的安全生产许可证； 3、投标人、法定代表人、委托代理人及项目经理未被最高人民法院列入失信被执行人； 4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标； 5、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。 二、项目经理（项目负责人）资格要求 1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程二级及以上建造师注册证书；

		<p>同时具有安全生产考核合格证（B 证）；</p> <p>2、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>三、联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体投标</p>
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	<p>时间：投标截止 10 日前</p> <p>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</p>
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前
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时间和形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>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</p>
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.3	最高投标限价（招标控制）	本项目设立招标控制价，招标控制价为：26431136.99 元，高于招标控制价其投标将被否决
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（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）。</p> <p>投标保证金的金额：100000.00 元（人民币壹拾万元整）</p> <p>一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳</p>

	<p>保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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，需同时提交投标人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。 <p>二、如选择银行保函方式：若采用银行保函形式提交投标保证的，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，受益人为招标人，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行保函彩色扫描件。</p> <p>三、如选择保险保函方式：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>五、投标保证金免交的情形：根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发〈进一步降低招标投标交易成本若干措施〉的通知》（威发改发〔2023〕</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		108号)要求,实施投标保证金减免政策,对公共信用综合评价A级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。 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	招标文件中投标文件格式里涉及签章的,若无电子个人印章,可在书面文件上完成盖章或签字工作后,再进行扫描上传加盖电子章的pdf格式电子文件。
3.6.4	投标文件份数	本项目为采用电子投标方式进行,投标单位不需要提交纸质版投标文件
4.2.1	投标截止时间	2025年7月22日09时00分
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:2025年7月22日09时00分 开标地点:威海市公共资源交易中心荣成分中心开标五室 地址:荣成市河阳东路81号,荣成经济技术开发区热电厂东200米路南 投标人需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等
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 投标文件解密申请时间为15分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成:7人,其中招标人代表1人,技术方面专家3人,经济方面专家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。 评标专家不得为失信被执行人,若为失信被执行人,将不得作为评标专家参与评标活动。 (开标现场查询)
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:3人
7.2	中标候选人公示媒介及期限	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、威海市公共资源交易网(荣成市) 同公告发布媒体,公示期限:3个工作日
7.4	履约担保	无
9	需要补充的其他内容	1、中标人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审核且需提供审核通过证明(可通过网页截图)。 2、投标企业提供资料必须真实、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

		<p>过程中，若经查实投标企业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。</p> <p>3、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>4、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。</p> <p>5、本招标项目的招标代理服务费、专家评审费由中标单位交纳。招标代理服务费参照计价格[2002]1980号文标准的56%计取。专家评审费按实际发生支付，此费用均包含在投标报价中，招标人不再另行计价。</p>
10	投标人电子投标文件编制及网上电子开标须知	<p>是否为电子投标 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p>（一）电子投标文件制作须知：</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 gcjz 文件形式导入，其中 gcjz 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 gcjz 内容保持一致。</p> <p>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</p>

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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））</p> <p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>（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。</p> <p>（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）。</p> <p>（二）投标人网上电子开标须知：</p> <p>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</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>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。</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>（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</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p>
10.2	<p>人员和业绩信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p>工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为</p>

	<p>两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话：0631-5232593。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p>
<p>(1)本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统 (http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOL_loginWH.aspx?appid=104&backurl=1)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。</p> <p>(2)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 15 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。</p> <p>(3)若投标人在 15 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)请投标单位认真学习系统操作流程，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。</p>	

扫黑除恶电话及招标投标投诉电话如下：

<p>1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p>
<p>3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>
<p>5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</p>
<p>7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p>	<p>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>
<p>9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</p>	<p>10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</p>

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

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；
- (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) 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。不管投标结果如何，招标代理机构对上述费用不负任何责任，所有投标资料均不退回。

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) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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 招标人可以书面形式修改招标文件，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端发给所有已购买招标文件的投标人。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。

2.3.2 鉴于电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示有效投标数量是否满足法定招标要求，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明；
- (3) 授权委托书
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 项目管理机构；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

3.2 投标报价

(本说明与工程量清单说明不一致的以工程量清单说明为准)

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。

3.2.4 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

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

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，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人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，以附录要求为准：

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证副本；

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书；

3.5.3 投标保证金的相关证明材料；

3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料；

3.5.5 投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理最高人民法院失信被执行人查询结果附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）网站上的查询结果截图；

3.5.6 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）查询的信用报告；

3.5.7 投标人近三年无行贿犯罪记录（投标人信用承诺书）；

3.5.8 缴纳投标保证金的证明材料：

A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，需上传加盖电子签章的投标保证金汇款凭证及企业基本户银行开户证明彩色 PDF 扫描件；

B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，需上传加盖电子签章的银行保函彩色 PDF 扫描件；

C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，需上传加盖电子签章的如下 PDF 文档：

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；

D、若投标人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；

E、投标保证金免交的情形：根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发〈进一步降低招标投标交易成本若干措施〉的通知》（威发改发〔2023〕108号）要求，实施投标保证金减免政策，对公共信用综合评价 A 级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。

3.5.9 其他资格审所要提交的资料。

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

电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。

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，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 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，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构启动解密，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 否决投标条件

5.3.1 达到法律法规规定的否决投标条件的以及投标文件有下列情况之一者将否决其投标：

- （1）未加盖投标单位公章、未经法定代表人或委托代理人签署和未加盖法定代表人（或委托代理人）印鉴；
- （2）内容不全或字迹模糊、辨认不清；
- （3）投标截止时间以后送达的招标文件；
- （4）投标文件中提交的资料不真实的，有弄虚作假情况的。

5.3.2 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其否决其投标：

- （一）有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：
 - （1）不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；
 - （2）不同投标人的投标文件错漏之处一致的；
 - （3）不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；
 - （4）不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；
 - （5）不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

- (6) 不同投标人的投标文件相互混装的；
 - (7) 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；
 - (8) 不同投标人委托同一人投标的；
 - (9) 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；
 - (10) 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；
 - (11) 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- (二) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- (三) 在形式评审、资格评审（适用于未进行资格预审的）、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。
- (四) 当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，其在投标文件中更新的资料，未能通过资格评审的（适用于已进行资格预审的）。
- (五) 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
- (六) 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- (七) 不响应招标文件要求的否决其投标。

5.4 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) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；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。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 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 中标通知

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

7.4 履约担保

无。

7.5 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书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 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. 纪律和监督

8.1 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。

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透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。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透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，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

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。

9. 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。

10. 电子招标投标

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）

1、评标方法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优确定三名中标候选人，若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

（1）资信标：详见评标办法附录；

（2）技术标：详见评标办法附录；

（3）商务标：详见评标办法附录。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：详见评标办法附录。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：详见评标办法附录。

2.2.4 评分标准

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录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，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 评委对各投标单位编制的投标文件进行全面详细评审。

(2) 评委应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.5 规定编制，否则否决其投标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。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、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于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 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照综合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、否决标投标条件

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

4.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

4.1.1 资格审查有任一项不合格的；

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

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

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

4.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

4.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

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

4.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

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

4.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；

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

4.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 7 条情形的；

4.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

4.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

4.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

4.2.2 投标人之间约定中标人；

4.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

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

4.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；

4.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- 4.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 4.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 4.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 4.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 4.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 4.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 4.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的；
- 4.2.18 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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

- 4.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 4.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 4.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 4.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 4.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

(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）：威海市康成学校

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)：_____

依照威海市人民政府《关于政府投资非经营性房屋建筑项目实行代建制管理的通知》(威政发【2014】17号文件)，本协议项下的威海市康成学校建设项目由威海市康成学校委托威海市滨海新城建设投资股份有限公司代建，且双方已经签订了《威海市康成学校建设项目代建合同》；

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，三方就威海市康成学校建设项目施工总承包事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：威海市康成学校建设项目

工程地点：荣成市夏庄镇政府驻地，原荣成市第二十中学

工程立项批准文号：威发改审字【2025】5号

资金来源：财政资金

工程内容：_____

承包范围：_____

二、合同工期

开工日期：_____

竣工日期：_____

工期总日历天数： 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

1. 合同总金额(大写)：_____ (人民币)，¥：_____ (人民币) 含税（其中：新建

工程合同金额为： ， 改建工程合同金额为： ）；

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_____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

本合同自三方签字并盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式玖份，均具有同等法律效力，建设单位执贰份，发包人执肆份，承包人执叁份。

本页无正文

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：whcxdj@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：_____

本页无正文

建设单位： 威海市康成学校 (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： _____

电话： _____

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：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____。

1.1.3.9 永久占地包括：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：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：_____。

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： ；

身份证号： ；

职务： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址：威海市环翠区统一路 34 号丽园大酒店。

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: 不提供。

发包人提供支付担保的形式: 无。

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，并赔偿发包人的合理损失。

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，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) 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，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。

（5）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。

（7）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。

（8）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。

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

（10）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，所有一切费用由承包人承担。承包人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。

（12）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。

（6）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：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

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。

因承包人原因导致的工期延误，每延误一日，需向发包人支付承包人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损蚀、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损蚀、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 日前向监理人书面递交材料品牌、质量证明及样品，监理人 10 日内签认；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；节能保温现场检验、检测费

和淋水实验费。

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。

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清单外项目价格的核定首选借用本项目中相同或相近项的中标价格，不能借用中标价的项目执行 2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省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》等，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价；

②清单中没有的子目，且不能套用定额的，由发包人、承包人、总监和财政部门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) 总价措施费按照承包人投报费率据实计取，项目结算时对费率不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用。单价措施费在图纸设计范围内包干计列，结算时不再调整。

(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。

10.5 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,发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人;

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

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

第 3 种方式:承包人直接实施的暂估价项目

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

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

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____/_____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：合同期内市场价格波动不调整合同价格。

11.2 调整价格方式

市场价格波动调整价格的方式：合同期内市场价格波动不调整合同价格。

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：在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：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) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），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。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) 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。

(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：本工程无预付款。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：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：进度款按月支付，按当月实际完成工程量的 80% 拨付，本项目工程竣工验收合格且工程结算经财政部门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。本项目资金来源为财政资金，如因财政拨款延迟，不视为建设单位和发包人违约。

(3) 若建设单位未按以上付款节点拨付本合同的进度款，则承包人同意发包人在收到建设单位拨付的本合同进度款的实际金额后再向其付款。承包人知晓本项目系建设单位委托发包人代建，同意不向发包人主张工程款权利。

(4) 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 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：自竣工验收合格之日起 30 日内。

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，最终结算值以财政监管部门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____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___有管辖权的人民法院起诉。

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) 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*30%/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。

(5) 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。工程竣工验收合格后，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。

(6) 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。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。若承包人转包或违法分包的，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。

(7) 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。

(8) 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。

(9) 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。

(10) 新建校舍应按照二星级及以上绿色建筑标准建设，并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）：

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康成学校建设项目（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：承包人承包单位内的工程内容。

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，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。

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

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由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：_____

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：_____

传 真：_____

开户银行：_____

账 号：_____

建设单位(盖章)：

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、不得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) 不得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) 不得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:**威海市康成学校建设项目施工总承包**。

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

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造 年份	额定 功率（kW）	生产能力	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								

20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
35								
36								
37								
39								

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				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

第五章 工程量清单(详见附件)

工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjzj 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，上传至商务标中“补充附件”一项中。

备注：

工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjzj 格式清单导出全套表格。除 gcjzj 文件自动导出表格外，投标文件需另导出综合单价分析表（全费价）和材料议价差表表格转换为 word 或 pdf 格式上传至商务标的“补充附件”一项中

第六章 图 纸(详见附件)

以澄清方式上传（如果有）

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。

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。

投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。

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：法人身份证双面复印件。

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复印件，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）本企业社保证明材料复印件。

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（盖章）：

法人代表人（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（或项目总监）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文档 投标邀请书：资格预审通过通知书（附威海市建设工程电子交易系统截图）
1.2	营业执照	合格制	上传word或pdf文档 内容为有效的营业执照彩色扫描件
1.3	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为建筑工程施工总承包三级及以上有效的资质证书扫描件
1.4	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.5	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf文档 若法定代表人参加投标：内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及法定代表人身份证复印件或彩色扫描件 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）、法定代表人身份证复印件或彩色扫描件、授权委托代理人身份证复印件或彩色扫描件（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材料扫描件）
1.6	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf文档</p> <p>一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>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，需同时提交投标人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。</p> <p>二、如选择银行保函方式：若采用银行保函形式提交投标保证的，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，受益人为招标人，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行保函彩色扫描件。</p> <p>三、如选择保险保函方式：</p> <p>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有服务机构营业执照。</p> <p>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。</p> <p>五、投标保证金免交的情形：根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发<进一步降低招标投标交易成本若干措施>的通知》（威发改发〔2023〕108号）要求，实施投标保证金减免政策，对公共信用综合评价A级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。 未按要求提交投标保证金的，否决其投标。</p>
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf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人，附网上截图（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。

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
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf文档 按投标文件格式提供。
1.9	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 [20.00] （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	1.80	（共1.80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等	1.80	（共1.80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	1.80	（共1.80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	1.80	（共1.80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、地下管网、地上设施保护、冬季、雨季施工方案	1.80	（共1.80分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案，由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.80	（共1.80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	1.80	（共1.80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	1.80	（共1.80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	项目管理机构人员配备齐全合理	1.80	（共1.80分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容），由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。露投标人身份的内容）
2.10	成品保护、工程保修制度	1.80	（共1.80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。
2.11	建筑渣土扬尘	2.00	(2.0分)建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等;扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、建筑垃圾减量化目标和措施、施工废水排放措施等。由评委酌情打分，如缺项则该项得0分。
3	资信标 [5.00]		
3.1	企业信用及考核情况	3.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 投标人近一年内，在工程质量、工程安全有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分3分的基础上，扣0.5分，扣分无下限。投标文件中附信用中国（查询网址： https://www.creditchina.gov.cn ）和信用中国（山东）（ https://credit.shandong.gov.cn ）网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。
3.2	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员与资格预审申请文件中一致，得2分，否则否决投标。 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。

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
4.1	投标报价	60.00	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 $n \leq 4$ 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 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
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 : 26431136.99

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:威海市康成学校建设项目

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	1#综合楼（新建）				
2	2#专门矫治宿舍楼（新建）				
3	3#专门矫治教学综合楼（改造）				
4	4#专门教育综合楼（改造）				
5	5#锅炉房（新建）				
6	6#门卫（改造）				
7	7#室外厕所及工具间（新建）				
8	8#地下消防水池、水泵房（已建）				
9	室外工程				
合计					

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

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	1#综合楼 (新建)				
1	土建工程				
2	装饰工程				
3	安装工程				
2	2#专门矫治宿舍楼 (新建)				
1	土建工程				
2	装饰工程				
3	安装工程				
3	3#专门矫治教学综合楼 (改造)				
1	土建工程				
2	装饰工程				
3	拆除项目				
4	加固项目				
5	安装工程				
4	4#专门教育综合楼 (改造)				
1	土建工程				
2	装饰工程				
3	拆除项目				
4	加固项目				
5	安装工程				
5	5#锅炉房 (新建)				
1	土建工程				
2	装饰工程				
3	安装工程				
6	6#门卫 (改造)				
1	土建工程				
2	装饰工程				
3	拆除项目				
4	安装工程				
7	7#室外厕所及工具间 (新建)				
1	土建工程				
2	装饰工程				
3	安装工程				
8	8#地下消防水池、水泵房 (已建)				
1	安装工程				
2	安装拆除				
9	室外工程				
1	土建工程				
2	装饰工程				
3	绿化工程				
4	安装工程				
5	安装拆除				
合计					

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第1页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	1#综合楼(新建)		
	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	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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共16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	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		
	2#专门矫治宿舍楼 (新建)		
	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	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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	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		
	3#专门矫治教学综合楼(改造)		
	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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第4页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	拆除项目		
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	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		
	加固项目		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第5页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
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	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	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		
	4#专门教育综合楼(改造)		
	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第6页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
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	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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	拆除项目		
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	甲供税差		
10	设备费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第7页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	加固项目		
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	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	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		
	5#锅炉房(新建)		
	土建工程		
1	分部分项工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第8页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
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	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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第9页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
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	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		
	6#门卫(改造)		
	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	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第10页 共16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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	拆除项目		
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	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	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		
	7#室外厕所及工具间(新建)		
	土建工程		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第11页 共16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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第12页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
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	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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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	甲供税差		
10	设备费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第13页 共16页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	8#地下消防水池、水泵房(已建)		
	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	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		
	安装拆除		
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	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		
	室外工程		
	土建工程		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第14页 共16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	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	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第15页 共16页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	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	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		
	安装拆除		
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:威海市康成学校建设项目

第16页 共16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	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		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第1页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#综合楼（新建）							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式：自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、场内倒运、人工清槽等 5.工程量:按工程量清单计算规则计算 6.其他：放坡及工作面等综合考虑	m3	760			
2	010103001001	回填方	1.回填材料:素土，满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:分层夯实，回填土压实系数为0.94 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:基础回填 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他：放坡及工作面等综合考虑	m3	290			
3	010103001002	回填方	1.回填材料:素土，满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:房心 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他：放坡及工作面等综合考虑	m3	161.79			
4	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土石方考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按工程量清单计算规则计算	m3	308.21			
	混凝土工程							
5	01B001	毛石混凝土	1.材料种类:C20毛石混凝土 2.部位：超深处理 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	18.197			
6	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.厚度：综合考虑 3.含随捣随抹压光等 4.位置：独立基础 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	18.04			
7	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级：C20 2.厚度：综合考虑 3.含随捣随抹压光等 4.位置：基础梁 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	5.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010501003001	独立基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	88.83			
9	010503001001	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	20.95			
10	010501001003	垫层	1.做法: 80厚C20混凝土随打随抹 2.部位: 一层地面	m3	25.8864			
11	010502001001	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P8 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	8.81			
12	010502001002	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	24.42			
13	010502001003	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	13.18			
14	010502001004	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	26.77			
15	010503002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	6.13			
16	010505001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	236.8484			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010505003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:风井盖板等 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 5.综合考虑模板超高等费用	m3	6.39			
18	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.部位:女儿墙 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高、对拉螺栓、螺栓端头处理等费用	m3	28.78			
19	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.板形式:挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级: C30 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.48			
20	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m2	74.169			
21	010506001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m2	253.503			
22	010505008001	雨篷	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.95			
23	010503004001	圈梁及压顶、砼止水台	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.含门槛 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	7.114			
24	010502002001	构造柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	41.48			
25	010503005001	现浇过梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	8.07			
26	010510003001	预制过梁	1.安装高度: 综合考虑 2.单件体积: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第4页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010514002001	其他构件	1.构件名称、规格:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3			
28	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	2.334			
钢筋工程								
29	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.14			
30	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.928			
31	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.281			
32	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 12$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.217			
33	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 14$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.165			
34	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 16$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.555			
35	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.556			
36	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.875			
37	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	18.0064			
38	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第5页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
39	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 12 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	8.974			
40	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 14 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.748			
41	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 16 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.973			
42	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 18 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.537			
43	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 20 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	8.833			
44	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 22 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.649			
45	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 25 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	18.395			
46	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋HRB400, ϕ 6 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.511			
47	010516002001	钢爬梯	1.钢材种类:预埋铁件 2.详见图集L13J5-1 3.部位: 屋面钢爬梯	t	0.1272			
砌体工程								
48	010401012001	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑 2.砂浆强度等级: 水泥砂浆,标号综合考虑 3.部位: 卫生间蹲便台、台阶及挡墙等	m3	14.226			
49	010403004001	石台阶挡墙	1.M2.5水泥砂浆砌筑毛石挡墙, 参L13J9-1,P105页5 2.其他详见设计要求	m3	6.48			
50	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第6页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010401008001	填充墙	1.砖品种、规格、强度等级: B06级蒸压加气混凝土砌块, 强度等级不低于A3.5 2.墙体类型: 内墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	182.7			
52	010401008002	填充墙	1.砖品种、规格、强度等级: B05级自保温蒸压加气混凝土砌块, 强度等级不低于A3.5 2.墙体类型: 外墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度: 综合考虑 5.内容: 包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	195.11			
防水、找平层、屋面及保温工程等								
53	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种: 3+3厚SBS改性沥青防水卷材面层带砂 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 屋面	m2	602.559			
54	01B002	混凝土找平层	1.做法: 40厚C20细石混凝土找平层 2.部位: 屋面 3.工程量按面积计算	m2	316.31			
55	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 80厚B1级挤塑聚苯板 2.铺贴方式: 综合考虑 3.部位: 屋面	m2	316.31			
56	01B003	屋面找坡层	1.最薄处30厚水泥憎水性珍珠岩找坡层 2.部位: 屋面 3.工程量按体积计算	m3	39.1211			
57	01B004	屋面排气管	1.材质: Φ 50PVC管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 满足设计并达到规范和验收要求	m	94.89			
58	01B005	屋面排气帽	1.材质: Φ 75不锈钢管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距6m*6m	个	4			
59	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度 \geq 0.5mm) 2.防水遍数:一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 屋面	m2	545.659			
60	01B006	屋面找平层	1.厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 屋面、雨棚 3.工程量按面积计算	m2	400.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第7页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	01B007	屋面找平层	1.厚度、砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆找平层每增 (减) 5mm 2.部位: 雨棚 3.工程量按面积计算	m2	240.6208			
62	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种: 3厚SBS改性沥 青防水卷材一道 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 雨棚、空调板	m2	110.04			
63	01B008	屋面保护层	1.40厚C20细石混凝土抹平 压光 2.部位: 雨棚 3.工程量按面积计算	m2	41.92			
64	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度: 30厚A级保温砂 浆 2.部位: 空调板	m2	23.66			
65	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度: 25厚A级保温砂 浆 2.部位: 外墙面	m2	1400.63			
66	011001003002	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚混 凝土复合保温板(石墨挤 塑聚苯板为80mm厚, 外部 为20mm厚保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清 理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁 柱面等	m2	336.27			
67	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:2mm厚JS防水 涂料 2.部位: 外墙面	m2	1400.63			
68	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: 外墙面	m2	1400.63			
69	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷 材+1.3厚聚合物水泥粘结 料, 芯材厚度≥0.5mm) 2.防水遍数:一遍, 搭接及 附加层等综合考虑 3.部位: 卫生间等有水房间	m2	19.44			
70	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度: 50厚B1级挤塑 聚苯板 2.部位: 一层地面	m2	323.58			
71	01B009	地面隔离层	1.塑料薄膜 2.部位: 一层地面 3.工程量按面积计算	m2	323.58			
72	01B010	混凝土找平层	1.60厚C20细石混凝土内配 φ6@100双向钢筋网片(钢 筋单列), 随打随抹平 2.部位: 一层地面 3.工程量按面积计算	m2	323.58			
73	01B011	混凝土找坡层	1.做法: 40厚C20细石混凝 土随打随抹平 2.部位: 卫生间、厨房、热 力小室、水箱间等 3.工程量按面积计算	m2	175.32			
74	01B012	混凝土找坡层	1.做法: C20细石混凝土每 增(减) 5mm 2.部位: 卫生间、厨房、热 力小室、水箱间等 3.工程量按面积计算	m2	790.5084			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第8页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:两遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间、厨房、热力小室等有水房间	m ²	222.75			
76	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:一层指挥中心、门厅、食堂等无水房间	m ²	278.745			
77	01B013	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:指挥中心、弱电间 3.工程量按面积计算	m ²	35.96			
78	01B014	保温隔热楼地面	1.材料种类:LC7.5轻骨料混凝土 2.部位:水箱间及无水房间 3.工程量计算规则按体积计算	m ³	44.7684			
79	01B015	细石混凝土楼地面	1.面层:40厚C25细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.部位:热力小室、库房、水箱间等 3.工程量按面积计算	m ²	69.88			
80	010904002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚JS防水涂料 3.部位:卫生间等有水房间顶棚	m ²	133.3			
81	010902008001	屋面变形缝	1.参见图集L13J14-P26-3 2.部位:1#2#楼交界屋面	m	13.1			
82	010903004001	外墙面变形缝	1.参见图集L13J14-P23-1、2 2.部位:1#2#楼交界外墙	m	10.8			
门窗及栏杆扶手工程								
83	010802003001	钢质甲级防火门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m ²	4.4			
84	010802003002	钢质乙级防火门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m ²	12.98			
85	010802003003	钢质丙级防火门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m ²	7.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第9页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
86	010801002001	钢制防盗门	1.材料种类、规格:金属防盗门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.计算规则:按洞口面积计算	m2	44			
87	010801004001	钢质门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m2	26.62			
88	010801004002	钢质门带观察窗	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m2	11.4			
89	010802001001	隔热断桥铝合金平开商务门	1.材料种类、规格:采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+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500mm范围内为安全玻璃 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	15.75			
90	010807001001	金属门联窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+Low-E+12Ar+Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	27.8			
91	010807001002	金属平开内倒窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件含五金配件固定件及辅材等 4.内容含制作运输安装检测费用等 5.计算规则按洞口面积计算	m2	274.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第10页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	010807001003	金属固定窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m ²	6.88			
93	010807003001	金属百叶窗	1.窗代:风井百叶 2.百叶内加热镀锌钢丝网,网孔≤10*10mm 3.具体尺寸详见图纸 4.部位:风井	m ²	1			
94	01B016	金刚纱窗网	1.材质、做法:满足设计及甲方使用要求	m ²	280.94			
95	01B017	金属扶手、栏杆	1.楼梯栏杆参L13J8-1 2.高度900mm,水平段栏杆净高为1200mm 3.材质及做法具体见设计要求 4.工程量按设计图示以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算	m	46.89			
96	01B018	空调穿孔板	1.材料种类、规格:5厚穿孔镀锌钢板,参L13J8第15页做法2 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.工程量按设计图示以面积计算	m ²	35.1			
97	01B019	成品遮光卷帘	1.材料名称:成品遮光卷帘 2.含面料、卷筒、底杆、拉珠、安装码等 3.计算规则:按窗洞面积计算 4.部位:教室、办公室等	m ²	144.21			
98	01B020	成品防静电遮光卷帘	1.材料名称:成品防静电遮光卷帘 2.含面料、卷筒、底杆、拉珠、安装码等 3.计算规则:按窗洞面积计算 4.部位:弱电室、控制室等	m ²	9.78			
	其他							
99	010103004001	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	5119.0847			
100	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 4.平整方式:综合考虑	m ²	380.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第11页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	010507001001	散水	1.80厚C20混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚10-40石子灌M2.5混合砂浆垫层	m2	38.4			
102	010507001002	台阶、坡道	1.30厚烧毛面花岗岩板,稀水泥擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.80厚C20混凝土 4.300厚10-40石子灌M5混合砂浆垫层 5.素土夯实	m2	59.02			
103	010607005001	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.6\text{mm}$, 孔径 $\leq 20*20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 大厅内墙、楼梯间内墙、走廊内墙	m2	1049.02			
104	010607005002	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.2\text{mm}$, 孔径 $\leq 20*20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 外墙面、不同材料交接处等	m2	1842.8267			
105	01B021	楼梯滑动支座	1.具体做法:5厚聚四氟乙烯板,宽度300mm,缝内填充聚苯板 2.其他:满足设计规范要求 3.工程量计算规则按面积计算	m2	5.225			
106	01B022	排水沟篦子盖板	1.做法: 铸铁盖板, 详见图纸设计要求 2.部位: 厨房排水沟	m2	3.45			
107	01B023	屋面上人孔	1.具体尺寸详见图纸 2.规格: 综合考虑 3.部位: 屋面	个	1			
108	01B024	厨房排烟口	1.包括不锈钢室外排气罩防雨风帽排烟管等全部内容	m	17.4			
装饰工程								
楼、地面工程								
1	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 10mm厚400*400防滑地砖, 砖背面刮水泥黏贴, 稀水泥擦缝 3.部位: 卫生间	m2	29.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第12页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 10mm厚800*800地砖, 砖背面刮水泥黏贴, 稀水泥擦缝 3.部位: 门厅、厨房、食堂、教室、办公室等(除卫生间以外的其他地砖部位)	m2	782.44			
3	011102001001	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 20mm厚大理石, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 4.其他: 磨边、倒角等综合考虑 5.部位:楼梯间	m2	51.066			
4	011104004001	全钢无边防静电地板	1.材料种类:高效防静电HPL,贴面厚度》1.0mm 2.高度及规格:200mm高全钢无边防静电地板,600*600*35mm 3.部位: 指挥中心、弱电间	m2	35.96			
5	011406001001	地面防尘漆	1.基层类型:砂浆找平层 2.种类:混凝土密闭封闭剂 3.油漆品种、刷漆遍数:地面防尘漆1道 4.部位:指挥中心、弱电间	m2	35.96			
6	011102001002	过门石	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚花岗岩过门石, 板背面刮水泥浆黏贴, 稀水泥浆擦缝 3.部位: 卫生间、厨房等 4.其他: 磨边、倒角、防滑条等综合考虑	m2	9.28			
7	011106001001	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 20mm厚大理石, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 3.其他: 磨边、倒角、防滑条等综合考虑 4.部位:楼梯	m2	74.169			
8	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:黑色全瓷面砖8mm厚	m2	99.99			
9	011105002001	石材踢脚线	1.形式: 10mm厚石材踢脚、直形 2.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	13.0035			
10	011105002002	石材踢脚线	1.形式: 10mm厚石材踢脚、异形 2.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	11.2164			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第13页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	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: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	66			
墙面工程								
12	01B032	粘贴网格布	1.耐碱玻纤网格布 2.部位: 墙面等 3.工程量按面积计算	m2	3156.12			
13	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻纤纤维网布 3.部位: 外墙面	m2	1400.63			
14	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位: 外墙挑檐阴角、阳角处	m2	33.495			
15	011407001001	真石漆	1.基层类型: 综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 刮柔性耐水腻子, 喷或滚刷底涂料, 喷或滚刷外墙真石漆 3.部位: 外墙面、空调板等	m2	1428.502			
16	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.6厚DPM5砂浆打底 4.8厚聚合物防水水泥砂浆压实抹平 5.部位: 卫生间、厨房等有水房间	m2	347.42			
17	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.8厚DPM5砂浆压实抹平 3.部位: 大厅、楼梯间、走廊、教室、办公室、机房及食堂、备餐间墙裙以上等无水房间	m2	2556.3			
18	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.6厚DPM5砂浆打底 4.8厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 5.部位: 食堂、备餐间墙裙	m2	73.17			
19	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平 4.部位: 热力小室、配电间、井道等	m2	186.92			
20	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.5厚M5砂浆打底 4.20厚M7.5聚合物水泥砂浆(掺建筑胶)压实抹平 5.部位: 台阶挡墙	m2	14.4			
21	011201001008	界面剂一道	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理: 界面剂一道	m2	4177.35			
22	011204003001	块料墙面	1.墙体类型: 综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类: 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂贴结层 3.面层材料种类、规格、颜色: 8mm全瓷面砖, 擦缝材料擦缝 4.部位: 卫生间、厨房等有水房间	m2	347.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第14页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆或瓷砖胶 粘剂贴结层 3.面层材料种类、规格、颜色:8mm全瓷面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:食堂、备餐间等墙裙	m ²	73.17			
24	011207001001	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:12mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:9mm木饰面 4.其他:具体做法详见节点	m ²	6.27			
25	011207001002	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:12mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:木格栅 3.部位:一层门厅 4.其他:具体做法详见节点	m ²	6.72			
26	011207001003	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:12mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:蓝色免漆板 3.部位:一层门厅 4.其他:具体做法详见节点	m ²	4.61			
27	011207001004	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨骨架,防火涂料成活 2.基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板,局部造型灯带、凹槽等综合考虑 4.部位:一层门厅 5.其他:具体做法详见节点	m ²	14.48			
28	011207001005	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:12mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板 3.部位:一层门厅 4.其他:具体做法详见节点	m ²	18.21			
29	011504003001	金属暖气罩	1.暖气罩材质:成品铝合金百叶暖气罩 2.部位:一层门厅 3.其他:具体做法详见节点	m ²	0.99			
30	011407001002	墙面腻子	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:卫生间厨房外所有房间 3.腻子种类:3厚柔性耐水腻子分遍批刮,抹平 4.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m ²	2743.22			
31	011407001003	墙面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷部位:卫生间厨房外所有房间 3.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m ²	2743.22			
32	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:5厚粘结剂贴结层 3.面层材料种类、规格、颜色:25mm厚花岗石 4.部位:台阶挡墙 5.具体详见设计要求,参L13J9-1,P114页1b	m ²	14.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第15页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
33	011206001001	石材零星项目	1.基层类型、部位:台阶挡墙压顶 2.结合层:30厚M5干硬性水泥砂浆 3.面层:100厚花岗石条石	m2	1.44			
34	011210003001	玻璃隔断	1.隔断材料种类、规格:成品铝合金钢化玻璃隔断 2.玻璃品种、规格、颜色:5mm厚钢化玻璃,玻璃贴膜综合考虑 3.其他:满足设计要求 4.部位:会议室	m2	37.94			
35	011207001006	铝合金扣板包管道	1.2mm厚铝合金扣板 2.满足设计要求等 3.部位:卫生间等外露管道	m2	14.04			
36	011206001002	石材窗台板	1.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚理石板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑 3.参见L13J7-1第82页做法2	m2	24.06			
37	011505001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:人造石 2.其他要求:详见图集L13J11-53页 3.含理石开孔、磨边及角钢支架	m2	3.78			
38	01B033	成品蹲便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板,参见L13J11第101页 2.304材质不锈钢配件:挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则:以蹲位数量计算	蹲位	6			
顶棚工程								
39	011407002001	顶棚腻子大白浆	1.现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净,打磨平整 2.3mm厚柔性耐水腻子分遍刮平 3.刷大白浆	m2	860			
40	011302001001	吊顶天棚	1.面层材料品种、规格:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨 3.其他:含收边条等 4.位置:厨房、卫生间等有水房间	m2	254.31			
41	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式:单层吊顶 2.龙骨材料种类:吊顶专用轻钢龙骨 3.面层材料种类:矿棉板 4.位置:走廊、指挥中心、会议室等	m2	334.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第16页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式:石膏板造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:M8镀锌吊杆、50系列轻钢龙骨,主龙骨中距900-1000mm,次龙骨中距600mm,横撑中距600mm 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm石膏板,工艺缝综合考虑,造型处为单层12mm阻燃板+9.5mm石膏板,石膏板嵌缝 4.部位:一层门厅 5.计算规则:按水平投影面积计算 6.其他:具体做法详见节点	m ²	42.9			
43	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:石膏板面 2.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子三遍、白色无机涂料 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨、基层处理等成活,满足面层要求 4.乳胶漆要求:白色乳胶漆,遍数达到成活要求	m ²	42.9			
44	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:砼板 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆	m ²	61.68			
45	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:防水层 2.抹灰厚度、材料种类:10厚聚合物水泥砂浆抹平压光	m ²	61.68			
46	01B034	滴水线	1.材质:灰色涂料 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯 3.工程量按延长米计算	m	43.14			
安装工程								
给排水系统								
1	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:外墙 2.介质:雨水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接形式:沟槽连接 6.含侧排雨水斗、预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	85.1			
2	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:雨水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	7.9			
3	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	8.32			
4	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	5.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第17页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN150 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	2			
6	031001005005	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	0.8			
7	031001006001	塑料管	1.安装部位:外墙 2.介质:雨水 3.材质:防紫外线PVC-U排水 水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含侧排雨水斗、预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	8.72			
8	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水 管 4.规格:DN50 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	24.94			
9	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水 管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	3.47			
10	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水 管 4.规格:DN100 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	14.61			
11	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:溢流 3.材质:普通PVC-U排水 管 4.规格:DN150 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	0.71			
12	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:UPVC加强型内螺旋 排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	20.5			
13	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	17.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第18页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	14.12			
15	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	6.71			
16	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	4.06			
17	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De50 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	16.69			
18	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	38.85			
19	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	15			
20	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	2.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第19页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	10.78			
22	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	11.33			
23	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	11.75			
24	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	3			
25	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	16.9			
26	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	3.85			
27	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	18.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第20页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	11.57			
29	031003001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
30	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
31	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
32	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
33	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
34	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
35	031003001007	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
36	031003001008	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
37	031003001009	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
38	031003001010	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
39	031003001011	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
40	031003001012	螺纹阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
41	031003001013	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
42	031003001014	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
43	031003001015	螺纹阀门	1.类型:水表 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
44	031003001016	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
45	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第21页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
47	031004003001	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.组装形式:含水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	7			
48	031004006001	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.组装形式:含脚踏式冲洗阀、上下水管及五金配件	组	6			
49	031004007001	小便器	1.类型:挂式小便器 2.组装形式:含感应式冲洗阀、上下水管及五金配件	组	3			
50	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN50	个	6			
51	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN75	个	1			
52	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:网框式地漏 3.规格:DN150	个	1			
53	031006005001	太阳能集热装置	1.规格:200L整体太阳能 2.安装方式:屋顶安装 3.含太阳能支架及固定件	套	1			
54	031006012001	热水器、开水炉	1.能源种类:小厨宝 2.容积:10L	台	6			
55	031202002001	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	8.12			
56	031202002002	管道防腐蚀	1.防腐部位:明装铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷樟丹两道,黑色调和漆两道	m ²	0.29			
57	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:自限温电伴热带 2.含配套温度传感器、接线盒及控制线缆敷设	m	2			
58	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃丝绵(燃烧等级A)	m ³	0.68			
59	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔(燃烧等级A)	m ²	36.04			
60	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	41.85			
61	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ32	m	15			
强电系统								
62	030404017001	配电箱	1.名称:1#楼配电总箱 2.规格:1#1APZ 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
63	030404017002	配电箱	1.名称:1#楼配电总箱 2.规格:1#1APEZ 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
64	030404017003	配电箱	1.名称:1#楼二层配电箱 2.规格:1#2AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第22页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030404017004	配电箱	1.名称:1#楼三层配电箱 2.规格:1#3AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
66	030404017005	配电箱	1.名称:1#楼四层配电箱 2.规格:1#4AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
67	030404017006	配电箱	1.名称:1#楼指挥中心配电箱 2.规格:1#1ATZH 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
68	030404017007	配电箱	1.名称:1#楼弱电机房配电箱 2.规格:1#2ATRD 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
69	030404017008	配电箱	1.名称:1#楼屋顶消防水箱间配电箱 2.规格:1#RAPSX 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
70	030404017009	配电箱	1.名称:1#楼餐厅配电箱 2.规格:1#ALCT 3.安装方式:嵌入式 4.含外部接线	台	1			
71	030404017010	配电箱	1.名称:1#楼厨房配电箱 2.规格:1#1ATCF 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
72	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:10A 250V	个	11			
73	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:10A 250V	个	23			
74	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A 250V	个	9			
75	030404034004	照明开关	1.名称:密闭三联开关 2.规格:10A 250V	个	1			
76	030404034005	照明开关	1.名称:紫外线消毒灯开关 2.规格:10A 250V	个	3			
77	030404035001	插座	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.规格:10A 250V	个	81			
78	030404035002	插座	1.名称:安全型单相二、三极防溅型插座 2.规格:10A 250V	个	13			
79	030404035003	插座	1.名称:地面插座 2.规格:10A 250V	个	21			
80	030404035004	插座	1.名称:单相三孔带开关插座 2.规格:16A 250V	个	20			
81	030408001001	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB1N-YJY-5×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	31.72			
82	030408001002	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	49.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第23页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030408001003	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×6 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	57.03			
84	030408001004	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×10 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	88.62			
85	030408001005	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZ-YJY-5×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	13.8			
86	030408001006	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZC-YJY-5×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	112.96			
87	030408001007	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZC-YJY-5×6 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	56.27			
88	030408001008	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZC-YJY-3×2.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	63.27			
89	030408001009	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZC-YJY-3×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	88.89			
90	030408001010	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZC-YJY-4×25+1×16 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	48.98			
91	030408001011	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-4×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	16.01			
92	030408001012	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-6×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	63.23			
93	030409002001	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	10			
94	030409002002	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	11.27			
95	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用结构柱内两根不小于Φ16或四根不小于Φ10主筋至接地体作为防雷引下线 3.含避雷测试盒	m	144.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第24页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030409004001	均压环	1.名称:水平接地体 2.安装形式:利用基础梁内4条主筋做接地体	m	88.3			
97	030409005001	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿女儿墙支架敷设	m	101.35			
98	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:SEB等电位箱 2.规格:120×100×60mm 3.含端子板及固定件	台	1			
99	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB等电位箱 2.规格:500×200×100 3.含端子板及固定件	台	2			
100	030411001001	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	6.01			
101	030411001002	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	10.19			
102	030411001003	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	171.8			
103	030411001004	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	32.1			
104	030411001005	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	31.68			
105	030411001006	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	8.58			
106	030411001007	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	1124.84			
107	030411001008	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	9.64			
108	030411001009	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	1.62			
109	030411001010	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	5.98			
110	030411001011	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	6.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第25页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030411001012	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	8.63			
112	030411001013	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	27.48			
113	030411001014	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC150 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	7.09			
114	030411001015	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	42			
115	030411003001	桥架	1.名称:普通强电金属槽盒 2.规格:100×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含预留孔洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	139.86			
116	030411003002	桥架	1.名称:普通强电金属槽盒 2.规格:200×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含预留孔洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	11.7			
117	030411003003	桥架	1.名称:消防强电金属槽盒 2.规格:100×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含预留孔洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	19.72			
118	030411004001	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	1777.47			
119	030411004002	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	3517.02			
120	030411004003	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-10 3.配线形式:管内穿线	m	30			
121	030411004004	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZC-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	275.66			
122	030411004005	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZC-BYJ-4 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	129.56			
123	030411004006	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZBIN-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	114.84			
124	030412001001	普通灯具	1.名称:LED普通吸顶灯 2.规格:1×18W	套	8			
125	030412001002	普通灯具	1.名称:LED带人体感应开关吸顶灯 2.规格:1×18W	套	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第26页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030412001003	普通灯具	1.名称:LED墙上座灯 2.规格:1×5W	套	1			
127	030412005001	荧光灯	1.名称:LED单管灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:吸顶式	套	11			
128	030412005002	荧光灯	1.名称:LED双管灯 2.规格:2×28W 3.安装形式:吸顶式	套	49			
129	030412005003	荧光灯	1.名称:LED防水防尘单管灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:墙壁式	套	7			
130	030412005004	荧光灯	1.名称:LED防水防尘双管灯 2.规格:2×28W 3.安装形式:吸顶式	套	8			
131	030412004001	装饰灯	1.名称:LED平板灯 2.规格:600×600, 18W 3.安装形式:嵌入式	套	9			
132	030412004002	装饰灯	1.名称:LED防水防尘平板灯 2.规格:300×300, 8W 3.安装形式:嵌入式	套	12			
133	030412004003	装饰灯	1.名称:筒灯 2.规格:3.5寸, 9W 3.安装形式:嵌入式	套	15			
134	030412004004	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.规格:5W/m	m	11			
135	030412004005	装饰灯	1.名称:紫外线消毒灯 2.规格:1×12W 3.安装形式:吸顶式	套	6			
136	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	83.6			
137	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ32	m	61.5			
138	030414011001	接地装置	1.名称:独立接地装置	组	1			
弱电预留								
139	030408003001	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ50 3.敷设方式:砖、混凝土结构暗配	m	13.8			
140	030411001016	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	650.42			
141	030411001017	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	62.88			
142	030411001018	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	321.4			
143	030411001019	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	30.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第27页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	030411003004	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含预留孔洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	154.42			
145	031002001001	抗震支架	1.规格:KZQ-200-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	9			
146	031002001002	抗震支架	1.规格:KZQ-200-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	5			
采暖系统								
147	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	538.11			
148	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	12.89			
149	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	28.17			
150	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	30.59			
151	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	77.9			
152	031003001017	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	48			
153	031003001018	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第28页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	031003001019	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	20			
155	031003001020	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
156	031003001021	螺纹阀门	1.类型:闸板阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
157	031003001022	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	47			
158	031003001023	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	24			
159	031003001024	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀 2.规格:Φ10 3.连接形式:螺纹连接	个	54			
160	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
161	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 2.规格:DN50, Y型6-10目 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
162	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 2.规格:DN50, Y型60目 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
163	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:动态水力平衡阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
164	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
165	031003014001	热量表	1.类型:热量表 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等 5.含配套热量表温度传感器	块	1			
166	031005002001	钢制散热器	1.规格:单片尺寸高度670mm, 宽度60mm, 单片标准散热量118W, 单片散热量71W 2.安装方式:挂式 3.含托架、托钩制作及安装	片	1011			
167	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
168	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			
169	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	4			
170	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数:两道	m ²	36.2			
171	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳	m ³	1.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第29页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	通风系统							
172	030108003001	轴流通风机	1.名称:GFW轴流排烟(厨房)风机 2.型号:PF-WD-1 3.规格:风量14400m3/h,全压500Pa,功率4kW,噪声75dB,风机效率79%,WS=0.21 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含基础型钢制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
173	030108006001	其他风机	1.名称:油烟净化器 2.型号:YYJH 3.规格:风量16000m3/h,设备阻力150Pa,功率0.26kW 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含基础型钢制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
174	030108006002	其他风机	1.名称:斜流防爆风机 2.型号:PF-1 3.规格:风量3500m3/h,全压320Pa,功率0.75kW,噪声75dB,风机效率78% 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
175	030108006003	其他风机	1.名称:斜流防爆风机 2.型号:PF-2 3.规格:风量726m3/h,全压220Pa,功率0.25kW,噪声75dB,风机效率77% 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
176	030404033001	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQS-100 3.规格:风量120m3/h,全压100Pa,功率21W,噪声38dB,自带止回功能 4.含与主风管之间连接的铝箔软风管	台	7			
177	030702001001	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	12.04			
178	030702001002	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	4.38			
179	030702001003	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	14.95			
180	030702001004	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	1.53			
181	030703001001	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630×200	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第30页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030703001002	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.规格:700×320	个	1			
183	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200×200	个	1			
184	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600×300	个	1			
185	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400×160 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	5			
186	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:700×320 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	1			
空调系统								
187	031001006019	塑料管	1.安装部位:外墙 2.介质:空调冷凝水 3.材质:UPVC硬塑料管 4.规格:De50 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	72			
188	031002003001	套管	1.类型:PVC塑料套管 2.规格:Φ80 3.综合考虑管道保温厚度 4.含预留孔洞、套管制作安装及缝隙填补	个	22			
189	030701003001	空调器	1.名称:变频柜机 2.型号:KT-2 3.规格:制冷量12.5kW,制冷功率4.12kW,制热量14kW,制热功率4.2kW,电加热3.6kW 4.安装形式:落地式 5.含室外机及支架制安,冷媒、冷凝管道及保温,制冷剂填充等	台	1			
190	030701003002	空调器	1.名称:变频挂机 2.型号:KT-3 3.规格:制冷量3.5kW,制冷功率1.04kW,制热量4.3kW,制热功率1.3kW,电加热1kW 4.安装形式:壁挂式 5.含室外机及支架制安,冷媒、冷凝管道及保温,制冷剂填充等	台	7			
191	030701003003	空调器	1.名称:变频挂机 2.型号:KT-4 3.规格:制冷量2.6kW,制冷功率0.63kW,制热量3.75kW,制热功率1.03kW,电加热1kW 4.安装形式:壁挂式 5.含室外机及支架制安,冷媒、冷凝管道及保温,制冷剂填充等	台	12			
192	030701003004	空调器	1.名称:变频挂机 2.型号:KT-5 3.规格:制冷量5.1kW,制冷功率1.59kW,制热量6.6kW,制热功率2kW,电加热1.35kW 4.安装形式:壁挂式 5.含室外机及支架制安,冷媒、冷凝管道及保温,制冷剂填充等	台	2			
消火栓系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第31页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 6.含一般钢套管制作及安装 7.含管道支吊架制作安装及防腐	m	43.49			
194	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 6.含一般钢套管制作及安装 7.含管道支吊架制作安装及防腐	m	123.44			
195	030901010001	室内消火栓	1.类型:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.规格:SG24E65Z-J 3.附件材质、规格:水带长25米,直流水枪型号为QZ19,消防软管卷盘规格JPS1.0-19 4.每套含2具MF/ABC4(2A)型手提式灭火器	套	9			
196	030901010002	室内消火栓	1.类型:试验用消火栓 2.规格:SG24A65-J 3.附件材质、规格:水带长25米,直流水枪型号为QZ19,消防软管卷盘规格JPS1.0-19 4.每套含2具MF/ABC4(2A)型手提式灭火器	套	1			
197	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格:MF/ABC4(2A)型	具	2			
198	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:溢流 3.规格:DN100,带18目不锈钢防虫网 4.连接形式:法兰连接 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	8.44			
199	031003001025	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
200	031003001026	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
201	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.规格:DN100,开启流量1.5L/S 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
202	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
203	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第32页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
204	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
205	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	7			
206	030601005001	物位检测仪表	1.名称:磁翻板液位计 2.含配套信号线缆	台	1			
207	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:自洁消毒器 2.规格:WTS-2A, 功率小于等于300W, 220V交流电源, 50Hz 3.含配套控制箱及防水线缆敷设	台	1			
208	031006015001	水箱	1.类型:消防水箱 2.材质:组合式不锈钢水箱 3.规格:7.0m×3.0m×1.5m(h), 有效容积18m ³ 4.含水箱基础型钢制作安装及防腐 5.含水检修口内外侧设不锈钢爬梯、侧壁设不锈钢护套管水位计等配套附件	台	1			
209	031002001003	抗震支架	1.规格:KZS-DN65-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	2			
210	031002001004	抗震支架	1.规格:KZS-DN100-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	5			
211	031002001005	抗震支架	1.规格:KZS-DN100-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	3			
212	031201001002	管道刷油	1.刷油部位:明装消防管道 2.涂刷遍数:刷樟丹两道, 刷红色调和漆两道	m ²	54.33			
应急照明系统								
213	030404017011	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.规格:1#YJ1-1KVA 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
214	030411001020	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	309.86			
215	030411001021	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	32			
216	030411004007	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZBN-RYJS-B1-2×2.5 3.配线形式:管内穿线	m	323.15			
217	030412004006	装饰灯	1.名称:A型LED消防应急灯 2.规格:1×6W 3.安装形式:吸顶式	套	21			
218	030412004007	装饰灯	1.名称:A型LED消防应急灯 2.规格:1×6W 3.安装形式:壁挂式	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第33页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	030412004008	装饰灯	1.名称:A型LED楼层标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:壁挂式	套	8			
220	030412004009	装饰灯	1.名称:A型LED方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:壁挂式	套	16			
221	030412004010	装饰灯	1.名称:A型LED方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:吊挂式	套	1			
222	030412004011	装饰灯	1.名称:A型LED多信息复合 双面方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:吊挂式	套	10			
223	030412004012	装饰灯	1.名称:A型LED疏散出口标 志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:嵌墙式	套	7			
224	030412004013	装饰灯	1.名称:A型LED安全出口标 志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:嵌墙式	套	5			
225	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	129.6			
自动报警系统								
226	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:NH-KVV-4×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或 沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	53.25			
227	030411001022	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结 构暗配 4.含金属接线盒	m	119.12			
228	030411001023	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结 构暗配 4.含金属接线盒	m	43.29			
229	030411001024	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结 构暗配	m	13.2			
230	030411004008	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS- B2-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	163.92			
231	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	10			
232	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.输出形式:单输出	个	2			
可燃气体报警系统								
233	030411001025	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结 构暗配	m	4.74			
234	030411001026	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结 构暗配 4.含金属接线盒	m	22.33			
235	030411001027	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第34页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
236	030411004009	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.配线形式:管内穿线	m	34.66			
237	030411004010	配线	1.名称:铜芯铜芯多股绝缘 电线 2.规格:WDZB-RYJS- B2-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	25.75			
238	030904001001	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器	个	2			
239	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	1			
240	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:可燃气体报警控制 器 2.安装方式:壁挂式	台	1			
2#专门矫治宿舍楼(新建)								
土建工程								
土石方工程								
1	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、场 内倒运、人工清槽等 5.工程量:按工程量清单计 算规则计算 6.其他:放坡及工作面等综 合考虑	m3	940			
2	010103001003	回填方	1.回填材料:素土,满足设 计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:分层夯 实,回填土压实系数为0.94 3.工作内容:取土、运土、 回填等完成该项工作所需 全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考 虑 6.回填部位:基础回填 7.工程量:按工程量清单计 算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综 合考虑	m3	360			
3	010103001004	回填方	1.回填材料:素土,满足设 计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计 及规范要求 3.工作内容:取土、运土、 回填等完成该项工作所需 全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考 虑 6.回填部位:房心 7.工程量:按工程量清单计 算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综 合考虑	m3	203.84			
4	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土石方考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理 余渣等综合考虑 4.工程量按工程量清单计算 规则计算	m3	376.16			
混凝土工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第35页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.厚度: 综合考虑 3.含随捣随抹压光等 4.位置: 独立基础 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	25.13			
6	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.厚度: 综合考虑 3.含随捣随抹压光等 4.位置: 基础梁 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	6.95			
7	010501003002	独立基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	109.67			
8	010503001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	25.86			
9	010501001006	垫层	1.做法: 80厚C20混凝土随打随抹 2.部位: 一层地面	m3	32.6136			
10	010502001005	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P8 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	10.88			
11	010502001006	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	29.92			
12	010502001007	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	23.4			
13	010502001008	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	27.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第36页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010503002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 5.综合考虑模板超高等费用	m3	3.77			
15	010505001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	266.9284			
16	010505003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:风井盖板等 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.89			
17	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.部位:女儿墙 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高、对拉螺栓、螺栓端头处理等费用	m3	36.52			
18	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.板形式:挑檐板 2.板厚: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	4.96			
19	010506001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m2	47.944			
20	010506001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m2	239.72			
21	010505008002	雨篷	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	2.89			
22	010503004002	圈梁及压顶、砼止水台	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.含门槛 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	7.008			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第37页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010502002002	构造柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	42.63			
24	010503005002	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	10.68			
25	010510003002	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级: C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1			
26	010514002002	其他构件	1.构件名称、规格:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3			
27	010514002003	其他构件	1.构件名称、规格:集热器基础 2.混凝土强度等级:C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.62			
28	010501006002	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	2.79			
钢筋工程								
29	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋、HRB400, $\phi 6$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.295			
30	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋、HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	12.57			
31	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋、HRB400, $\phi 10$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.012			
32	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋、HRB400, $\phi 12$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.596			
33	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋、HRB400, $\phi 14$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.194			
34	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋、HRB400, $\phi 16$ 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.207			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第38页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.533			
36	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.754			
37	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	16.6489			
38	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	8.45			
39	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	12.111			
40	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.046			
41	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.105			
42	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	6.275			
43	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	11.225			
44	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	9.35			
45	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	23.555			
46	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加 固筋HRB400, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.823			
47	010516002002	钢爬梯	1.钢材种类:预埋铁件 2.详见图集L13J5-1 3.部位:屋面钢爬梯	t	0.1272			
砌体工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第39页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010401012002	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2.砂浆强度等级:水泥砂浆,标号综合考虑 3.部位:卫生间蹲便台、台阶及挡墙等	m ³	20.952			
49	010403004002	石台阶挡墙	1.M2.5水泥砂浆砌筑毛石挡墙,参L13J9-1,P105页5 2.其他详见设计要求	m ³	9.29			
50	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	10			
51	010401008003	填充墙	1.砖品种、规格、强度等级:B06级蒸压加气混凝土砌块,强度等级不低于A3.5 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m ³	253.69			
52	010401008004	填充墙	1.砖品种、规格、强度等级:B05级自保温蒸压加气混凝土砌块,强度等级不低于A3.5 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m ³	214.55			
防水、找平层、屋面及保温工程等								
53	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材面层带砂 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面	m ²	737.17			
54	01B036	混凝土找平层	1.做法:40厚C20细石混凝土找平层 2.部位:屋面 3.工程量按面积计算	m ²	420.11			
55	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:180厚B1级挤塑聚苯板 2.铺贴方式:综合考虑 3.部位:屋面	m ²	420.11			
56	01B037	屋面找坡层	1.最薄处30厚水泥憎水性珍珠岩找坡层 2.部位:屋面 3.工程量按体积计算	m ³	51.897			
57	01B038	屋面排气管	1.材质:Φ50PVC管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:满足设计并达到规范和验收要求	m	126.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第40页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	01B039	屋面排气帽	1.材质: Φ75不锈钢管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距6m*6m	个	6			
59	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度≥0.5mm) 2.防水遍数:一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 屋面	m2	650.27			
60	01B040	屋面找平层	1.厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 屋面、雨棚 3.工程量按面积计算	m2	471.27			
61	01B041	屋面找平层	1.厚度、砂浆配合比: 1:3水泥砂浆找平层每增(减) 5mm 2.部位: 雨棚 3.工程量按面积计算	m2	274.1568			
62	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种: 3厚SBS改性沥青防水卷材一道 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 雨棚、空调板	m2	132.6345			
63	01B042	屋面保护层	1.40厚C20细石混凝土抹平压光 2.部位: 雨棚 3.工程量按面积计算	m2	25.58			
64	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 30厚A级保温砂浆 2.部位: 空调板	m2	60.45			
65	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 25厚A级保温砂浆 2.部位: 外墙面	m2	1450.42			
66	011001003004	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚混凝土复合保温板(石墨挤塑聚苯板为80mm厚, 外部为20mm厚保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m2	351.5			
67	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:2mm厚JS防水涂料 2.部位: 外墙面	m2	1450.42			
68	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: 外墙面	m2	1450.42			
69	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度≥0.5mm) 2.防水遍数:一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 卫生间等有水房间	m2	71.5			
70	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 50厚B1级挤塑聚苯板 2.部位: 一层地面	m2	407.67			
71	01B043	地面隔离层	1.塑料薄膜 2.部位: 一层地面 3.工程量按面积计算	m2	407.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第41页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	01B044	混凝土找平层	1.60厚C20细石混凝土内配 φ 6@100双向钢筋网片(钢 筋单列),随打随抹平 2.部位:一层地面 3.工程量按面积计算	m2	407.67			
73	01B045	混凝土找平层	1.40厚C20细石混凝土内配 φ 6@100双向钢筋网片(钢 筋单列),随打随抹平 2.部位:一层工具间地面 3.工程量按面积计算	m2	6.96			
74	01B046	混凝土找平层	1.40厚C25细石混凝土,随 打随抹平 2.部位:反省室 3.工程量按面积计算	m2	22.17			
75	01B047	混凝土找坡层	1.做法:40厚C20细石混凝 土随打随抹平 2.部位:卫生间、晾衣房、 热力小室、水箱间等 3.工程量按面积计算	m2	202.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第42页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	01B048	混凝土找坡层	1.做法: C20细石混凝土每增(减) 5mm 2.部位: 卫生间、晾衣房、热力小室、水箱间等 3.工程量按面积计算	m2	478.6604			
77	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm) 2.防水遍数:两遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 卫生间、晾衣房、热力小室、反省室等有水房间	m2	324.32			
78	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm) 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 一层宿舍、观察间、门厅、走廊等无水房间	m2	473.23			
79	01B049	水泥砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 弱电机房 3.工程量按面积计算	m2	5.88			
80	01B050	保温隔热楼地面	1.材料种类: LC7.5轻骨料混凝土 2.部位: 水箱间、弱电机房、反省室及无水房间地 砖楼面 3.工程量计算规则按体积计算	m3	52.4825			
81	01B051	细石混凝土楼地面	1.面层: 50厚C30细石混凝土,表面撒2-3厚防静电骨料,随打随抹光 2.部位: 配电间 3.工程量按面积计算	m2	6.96			
82	01B052	细石混凝土楼地面	1.面层: 40厚C25细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.部位: 热力小室、水箱间等 3.工程量按面积计算	m2	35.29			
83	010904002002	涂膜防水	1.涂膜品种: 1.5mm厚JS防水涂料 3.部位: 卫生间、晾衣房等有水房间顶棚	m2	167.29			
门窗及栏杆扶手工程								
84	010802003004	钢质甲级防火门	1.门框及门套线: 综合考虑 2.五金件及门锁: 综合考虑,符合设计要求 3.工作内容: 含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m2	4.18			
85	010802003005	钢质乙级防火门	1.门框及门套线: 综合考虑 2.五金件及门锁: 综合考虑,符合设计要求 3.工作内容: 含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m2	19.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第43页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	010802003006	钢质丙级防火门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m ²	2.28			
87	010801004003	钢质门(双面门套)带观察窗	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m ²	66			
88	010801004004	钢质弹簧门(镶嵌玻璃观察窗,双向开启)	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m ²	3.3			
89	010801004005	钢质门(镶嵌玻璃观察窗,观察窗内设防护网,门内部软包)	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m ²	2.42			
90	010801002002	钢制门	1.材料种类、规格:金属防盗门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.计算规则:按洞口面积计算	m ²	2.2			
91	010801002003	铝合金门(带观察窗)	1.材料种类、规格:铝合金门,带观察窗 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.计算规则:按洞口面积计算	m ²	52.8			
92	010802001002	隔热断桥铝合金平开商务门	1.材料种类、规格:采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+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500mm范围内为安全玻璃 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m ²	5.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第44页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	010807001004	金属门联窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+Low-E+12Ar+Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	9.45			
94	010807001005	金属内开内倒窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件含五金配件固定件及辅材等 4.内容含制作运输安装检测费用等 5.计算规则按洞口面积计算	m2	316.54			
95	010807001006	金属固定窗(观察窗)	1.采用钢化夹层玻璃 2.公称厚度不应小于6.76,胶片厚度不应小于0.76mm 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	71.4			
96	01B053	金刚纱窗网	1.材质、做法:满足设计及甲方使用要求	m2	316.54			
97	01B054	铝合金防盗网	1.要求:满足设计及甲方使用要求 2.部位:外窗	m2	316.54			
98	01B055	金属扶手、栏杆	1.楼梯栏杆参L13J8-1 2.高度900mm,水平段栏杆净高为1200mm 3.材质及做法具体见设计要求 4.工程量按设计图示以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算	m	31.26			
99	01B056	空调穿孔板	1.材料种类、规格:5厚穿孔镀锌钢板,参L13J8第15页做法2 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.工程量按设计图示以面积计算	m2	66			
100	01B057	成品遮光卷帘	1.材料名称:成品遮光卷帘 2.含面料、卷筒、底杆、拉珠、安装码等 3.计算规则:按窗洞面积计算 4.部位:教室、办公室等	m2	72.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第45页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	01B058	成品防静电遮光卷帘	1.材料名称:成品防静电遮光卷帘 2.含面料、卷筒、底杆、拉珠、安装码等 3.计算规则:按窗洞面积计算 4.部位:弱电室等	m2	2.76			
	其他							
102	010103004002	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	6016.4372			
103	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 4.平整方式:综合考虑	m2	469.61			
104	010507001003	散水	1.80厚C20混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚10-40石子灌M2.5混合砂浆垫层	m2	34.82			
105	010507001004	台阶、坡道	1.30厚烧毛面花岗岩板,稀水泥擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.80厚C20混凝土 4.300厚10-40石子灌M5混合砂浆垫层 5.素土夯实	m2	18.42			
106	010607005003	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.6\text{mm}$, 孔径 $\leq 20 \times 20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:大厅内墙、楼梯间内墙、走廊内墙	m2	2521.2115			
107	010607005004	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.2\text{mm}$, 孔径 $\leq 20 \times 20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:外墙面、不同材料交接处等	m2	2092.7848			
108	01B059	楼梯滑动支座	1.具体做法:5厚聚四氟乙烯板,宽度300mm,缝内填充聚苯板 2.其他:满足设计规范要求 3.工程量计算规则按面积计算	m2	2.85			
109	01B060	楼梯间防护栏杆	1.材质:按设计要求 2.尺寸及厚度:定制通高防护栏杆、竖向栏杆净距不大于110mm,详见图纸 3.部位:楼梯井位置	m2	105.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第46页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	01B061	屋面上人孔	1.具体尺寸详见图纸 2.规格:综合考虑 3.部位:屋面	个	1			
装饰工程								
楼、地面工程								
1	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚400*400防滑地砖,砖背面刮水泥黏贴,稀水泥擦缝 3.部位:卫生间	m2	117.53			
2	011102003004	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚800*800地砖,砖背面刮水泥黏贴,稀水泥擦缝 3.部位:门厅、走廊、宿舍、观察室、晾衣房等(除卫生间以外的其他地砖部位)	m2	941.86			
3	011102001003	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚大理石,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 4.其他:磨边、倒角等综合考虑 5.部位:楼梯间	m2	46.97			
4	011102001004	过门石	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20mm厚花岗岩过门石,板背面刮水泥浆黏贴,稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间、厨房等 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑	m2	13.3			
5	011106001002	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚大理石,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 3.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑 4.部位:楼梯	m2	47.944			
6	011103001001	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:3mm厚垫层水泥基自流平砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:5mm厚橡胶地板,专用胶粘剂粘贴 3.部位:反省室	m2	22.17			
7	011104004002	全钢无边防静电地板	1.材料种类:高效防静电HPL,贴面厚度》1.0mm 2.高度及规格:200mm高全钢无边防静电地板,600*600*35mm 3.部位:弱电机房	m2	5.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第47页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011406001002	地面防尘漆	1.基层类型:砂浆找平层 2.种类:混凝土密闭封闭剂 3.油漆品种、刷漆遍数:地面防尘漆1道 4.部位:弱电机房	m2	5.88			
9	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:黑色全瓷面砖8mm厚	m2	165.19			
10	011105002003	石材踢脚线	1.形式: 10mm厚石材踢脚、直形 2.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	8.67			
11	011105002004	石材踢脚线	1.形式: 10mm厚石材踢脚、异形 2.其他: 磨边、倒角等综合考虑	m2	7.48			
12	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: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	53.4			
墙面工程								
13	01B067	粘贴网格布	1.耐碱玻纤网格布 2.部位: 墙面等 3.工程量按面积计算	m2	4623.83			
14	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位: 外墙面	m2	1450.42			
15	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位: 外墙挑檐阴角、阳角处	m2	47.0646			
16	011407001004	真石漆	1.基层类型: 综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 刮柔性耐水腻子, 喷或滚刷底涂料, 喷或滚刷外墙真石漆 3.部位: 外墙面、空调板等	m2	1518.79			
17	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.6厚DPM5砂浆打底 4.8厚聚合物防水水泥砂浆压实抹平 5.部位: 卫生间、晾衣房等有水房间	m2	952.44			
18	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.6厚石膏砂浆打底抹平 3.部位: 反省室	m2	91.98			
19	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.8厚DPM5砂浆压实抹平 3.部位: 门厅、楼梯间、走廊、宿舍、观察室、机房等墙裙以上等无水房间	m2	2444.1			
20	011201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.6厚DPM5砂浆打底 4.8厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 5.部位: 门厅、走廊、宿舍等墙裙	m2	1135.3115			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第48页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平 4.部位:热力小室、配电间、井道等	m2	137.46			
22	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.5厚M5砂浆打底 4.20厚M7.5聚合物水泥砂浆(掺建筑胶)压实抹平 5.部位:台阶挡墙	m2	20.64			
23	011201001017	界面剂一道	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂一道	m2	4171.02			
24	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆或瓷砖胶 粘剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:8mm全瓷面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:卫生间、晾衣房等有水房间	m2	952.44			
25	011204003004	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆或瓷砖胶 粘剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:8mm全瓷面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:门厅、走廊、宿舍等墙裙	m2	1135.3115			
26	011408002001	织物软包	1.织物软包 2.部位:反省室	m2	91.98			
27	011407001005	墙面腻子	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:卫生间厨房外所有房间 3.腻子种类:3厚柔性耐水腻子分遍批刮,抹平 4.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	2536.08			
28	011407001006	墙面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷部位:卫生间厨房外所有房间 3.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	2695.54			
29	011204001002	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:5厚粘结剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色:25mm厚花岗石 4.部位:台阶挡墙 5.具体详见设计要求,参L13J9-1,P114页1b	m2	20.64			
30	011206001003	石材零星项目	1.基层类型、部位:台阶挡墙压顶 2.结合层:30厚M5干硬性水泥砂浆 3.面层:100厚花岗石条石	m2	2.06			
31	011207001007	铝合金扣板包管道	1.2mm厚铝合金扣板 2.满足设计要求等 3.部位:卫生间等外露管道	m2	60.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第49页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011206001004	石材窗台板	1.结合层厚度、砂浆配合比: 15mm厚1:2.5水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 20mm厚理石板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑 3.参见L13J7-1第82页做法2	m2	36.18			
33	011505001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:人造石 2.其他要求:详见图集L13J11-53页 3.含理石开孔、磨边及角钢支架	m2	6.48			
顶棚工程								
34	011407002003	顶棚腻子大白浆	1.现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净,打磨平整 2.3mm厚柔性耐水腻子分遍刮平 3.刷大白浆	m2	724.38			
35	011302001004	吊顶天棚	1.面层材料品种、规格:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨 3.其他:含收边条等 4.位置:卫生间等有水房间	m2	167.09			
36	011302001005	吊顶天棚	1.吊顶形式:单层吊顶 2.龙骨材料种类:吊顶专用轻钢龙骨 3.面层材料种类:矿棉板 4.位置:走廊等	m2	246.84			
37	011301001003	天棚抹灰	1.基层类型:砼板 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆	m2	31			
38	011301001004	天棚抹灰	1.基层类型:防水层 2.抹灰厚度、材料种类:10厚聚合物水泥砂浆抹平压光	m2	31			
39	01B068	石膏板包顶棚管道	1.石膏板吊顶 2.满足设计要求等 3.部位:宿舍等外露管道	m2	183.06			
40	01B069	滴水线	1.材质:灰色涂料 2.宽度: 60mm 3.部位:楼梯 3.工程量按延长米计算	m	28.76			
安装工程								
给排水系统								
1	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:外墙 2.介质:雨水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接形式:沟槽连接 6.含侧排雨水斗、预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	59.46			
2	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:雨水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	7.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第50页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN50 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	3.52			
4	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	5.89			
5	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	38.88			
6	031001005010	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	0.8			
7	031001005011	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	4			
8	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN50 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	43.3			
9	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	5.6			
10	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	102.75			
11	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:溢流 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN150 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	0.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第51页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:UPVC加强型内螺旋排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	14.2			
13	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:UPVC加强型内螺旋排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	71			
14	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	17.82			
15	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	147.68			
16	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	158.1			
17	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	45.67			
18	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	99.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第52页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	133.7			
20	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	14.04			
21	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	63.8			
22	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	34.3			
23	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	91.9			
24	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	51.05			
25	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	27.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第53页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	55.47			
27	031001007012	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	19.1			
28	031001007013	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	57.35			
29	031001007014	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	9.6			
30	031001007015	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	35.65			
31	031003001027	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
32	031003001028	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	27			
33	031003001029	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	27			
34	031003001030	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
35	031003001031	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
36	031003001032	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第54页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	031003001033	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	27			
38	031003001034	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	27			
39	031003001035	螺纹阀门	1.类型:波纹补偿器 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
40	031003001036	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
41	031003001037	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
42	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	6			
43	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
44	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
45	031004003002	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.组装形式:含水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	24			
46	031004003003	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.组装形式:含无障碍扶手、水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	2			
47	031004006002	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.组装形式:含脚踏式冲洗阀、上下水管及五金配件	组	26			
48	031004006003	大便器	1.类型:坐式大便器 2.组装形式:含无障碍扶手、角阀、上下水管及五金配件	组	2			
49	031004010001	淋浴器	1.类型:成套淋浴器 2.组装形式:含喷头、手柄及固定件	套	26			
50	031004014004	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN50	个	29			
51	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN75	个	1			
52	031002001006	抗震支架	1.规格:KZS-DN65-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	1			
53	031002001007	抗震支架	1.规格:KZS-DN65×2-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	1			
54	031002001008	抗震支架	1.规格:KZS-DN80+DN65-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第55页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	031002001009	抗震支架	1.规格:KZS-DN80+DN65-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	1			
56	031202002003	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	18.9			
57	031202002004	管道防腐蚀	1.防腐部位:明装铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷樟丹两道,黑色调和漆两道	m ²	1.65			
58	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃丝绵(燃烧等级A)	m ³	4.53			
59	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔(燃烧等级A)	m ²	253.59			
60	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	291.8			
太阳能系统								
61	030109001001	离心式泵	1.名称:空气源热泵 2.规格:10P,单台输入功率14kW 4.含水泵检查接线及调试 5.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	3			
62	030109001002	离心式泵	1.名称:集热循环水泵 2.规格:Q=7.4m ³ /h, H=7m,单台输入功率0.37kW 3.含水泵检查接线及调试 4.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			
63	030109001003	离心式泵	1.名称:热泵循环水泵 2.规格:Q=24m ³ /h, H=15m,单台输入功率2.2kW 3.含水泵检查接线及调试 4.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			
64	030109001004	离心式泵	1.名称:水箱间循环泵 2.规格:Q=7m ³ /h, H=7m,单台输入功率0.37kW 3.含水泵检查接线及调试 4.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			
65	030109001005	离心式泵	1.名称:供水增压泵 2.规格:Q=12m ³ /h, H=20m,单台输入功率1.1kW 3.含水泵检查接线及调试 4.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			
66	031006005002	太阳能集热装置	1.名称:全玻璃真空管型太阳能集热器 2.规格:50支Φ58×1800mm真空管 3.含预埋件、集热器支架制作安装及防腐 4.含配套信号及控制管线、连接组件、防雷接地等 5.综合考虑机械进出场、吊装等相关费用	组	21			
67	031006011001	紫外线杀菌设备	1.名称:紫外线消毒器 2.规格:处理量12m ³ /h 3.含基础型钢制作安装及防腐	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第56页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	031006015002	水箱	1.类型:保温水箱 2.材质:304不锈钢 3.规格:3.0m×1.5m×2.0m(h) 4.含水箱基础型钢制作安装及防腐、保温及保护壳 5.含水检修口内外侧设不锈钢爬梯、侧壁设不锈钢护套管水位计等配套附件	台	2			
69	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:卡压连接	m	35.98			
70	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:卡压连接	m	8.12			
71	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:卡压连接	m	21.71			
72	031001003005	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:卡压连接	m	110.32			
73	031001003006	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:卡压连接	m	19.12			
74	031001003007	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN80 5.连接形式:卡压连接	m	7.92			
75	031003001038	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
76	031003001039	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	14			
77	031003001040	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
78	031003001041	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
79	031003001042	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
80	031003001043	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
81	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:水表 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第57页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
83	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
84	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
85	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	22			
86	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	8			
87	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	14			
88	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	8			
89	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	8			
90	030601001002	温度仪表	1.名称:温度计	支	10			
91	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	26			
92	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:自限温电伴热带 2.含配套温度传感器、接线盒及控制线缆敷设	m	203.17			
93	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	1.74			
94	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:沥青布 2.位置:管道绝热层外	m2	79.67			
强电系统								
95	030404017012	配电箱	1.名称:2#楼配电总箱 2.规格:2#1ALZ 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
96	030404017013	配电箱	1.名称:2#楼一层配电箱 2.规格:2#1AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
97	030404017014	配电箱	1.名称:2#楼二层配电箱 2.规格:2#2AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第58页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030404017015	配电箱	1.名称:2#楼三层配电箱 2.规格:2#3AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
99	030404017016	配电箱	1.名称:2#楼弱电机房配电箱 2.规格:2#2APRD 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
100	030404017017	配电箱	1.名称:2#楼太阳能热水箱配电箱 2.规格:2#RAPRS 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
101	030404031001	小电器	1.名称:无障碍求助报警按钮	个	4			
102	030404031002	小电器	1.名称:无障碍报警器	个	2			
103	030404034006	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:10A 250V	个	48			
104	030404034007	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A 250V	个	28			
105	030404034008	照明开关	1.名称:密闭双联开关 2.规格:10A 250V	个	2			
106	030404035005	插座	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.规格:10A 250V	个	89			
107	030404035006	插座	1.名称:安全型单相二、三极防溅型插座 2.规格:10A 250V	个	1			
108	030404035007	插座	1.名称:单相三孔带开关插座 2.规格:16A 250V	个	26			
109	030408001013	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	31.83			
110	030408001014	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×10 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	109.4			
111	030408001015	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-4×50+1×25 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	63.13			
112	030409002003	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	27			
113	030409002004	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	6.97			
114	030409003002	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用结构柱内两根不小于Φ16或四根不小于Φ10主筋至接地体作为防雷引下线 3.含避雷测试盒	m	126.9			
115	030409004002	均压环	1.名称:水平接地体 2.安装形式:利用基础梁内4条主筋做接地体	m	132.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第59页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030409005002	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿女儿墙支架敷设	m	214.67			
117	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:SEB等电位箱 2.规格:120×100×60mm 3.含端子板及固定件	台	27			
118	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB等电位箱 2.规格:500×200×100 3.含端子板及固定件	台	1			
119	030411001028	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	5.88			
120	030411001029	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	1693.55			
121	030411001030	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	15.74			
122	030411001031	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	29.25			
123	030411001032	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	47			
124	030411003005	桥架	1.名称:普通强电金属槽盒 2.规格:100×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含预留孔洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	128.19			
125	030411003006	桥架	1.名称:普通强电金属槽盒 2.规格:200×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含预留孔洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	7.8			
126	030411004011	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	3203.49			
127	030411004012	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	4614.42			
128	030411004013	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-10 3.配线形式:管内穿线	m	30			
129	030411004014	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZB2-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	79.08			
130	030411004015	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZB1N-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	25.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第60页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030411004016	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:RVV-2×1.0 3.配线形式:管内穿线	m	89.64			
132	030412001004	普通灯具	1.名称:LED普通吸顶灯 2.规格:1×18W	套	29			
133	030412001005	普通灯具	1.名称:LED带人体感应开关吸顶灯 2.规格:1×18W	套	8			
134	030412001006	普通灯具	1.名称:LED墙上座灯 2.规格:1×5W	套	2			
135	030412005005	荧光灯	1.名称:LED单管灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:吸顶式	套	1			
136	030412005006	荧光灯	1.名称:LED双管灯 2.规格:2×28W 3.安装形式:吸顶式	套	26			
137	030412005007	荧光灯	1.名称:LED防水防尘单管灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:墙壁式	套	7			
138	030412005008	荧光灯	1.名称:LED单管灯(设置安全防护罩) 2.规格:1×21W 3.安装形式:吸顶式	套	2			
139	030412005009	荧光灯	1.名称:LED双管灯(设置安全防护罩) 2.规格:2×21W 3.安装形式:吸顶式	套	1			
140	030412004014	装饰灯	1.名称:LED平板灯 2.规格:600×600, 18W 3.安装形式:嵌入式	套	20			
141	030412004015	装饰灯	1.名称:LED防水防尘平板灯 2.规格:300×300, 8W 3.安装形式:嵌入式	套	27			
142	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	174.6			
143	030414011002	接地装置	1.名称:独立接地装置	组	1			
弱电预留								
144	030408003002	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ50 3.敷设方式:砖、混凝土结构暗配	m	13.6			
145	030411001033	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	1102.25			
146	030411001034	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	40.17			
147	030411001035	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	489.8			
148	030411001036	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	39.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第61页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030411003007	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含预留孔洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	158.26			
150	031002001010	抗震支架	1.规格:KZQ-200-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	11			
151	031002001011	抗震支架	1.规格:KZQ-200-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	7			
采暖系统								
152	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	626.55			
153	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	48.39			
154	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	16			
155	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	34.55			
156	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	122.32			
157	031003001044	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	66			
158	031003001045	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第62页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	031003001046	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	22			
160	031003001047	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	14			
161	031003001048	螺纹阀门	1.类型:闸板阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
162	031003001049	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	63			
163	031003001050	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	38			
164	031003001051	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀 2.规格:Φ10 3.连接形式:螺纹连接	个	73			
165	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
166	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 2.规格:DN50, Y型6-10目 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
167	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 2.规格:DN50, Y型60目 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
168	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:动态水力平衡阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
169	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
170	031003014002	热量表	1.类型:热量表 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等 5.含配套热量表温度传感器	块	1			
171	031005002002	钢制散热器	1.规格:单片尺寸高度670mm, 宽度60mm, 单片标准散热量118W, 单片散热量71W 2.安装方式:挂式 3.含托架、托钩制作及安装	片	938			
172	031005002003	钢制散热器	1.规格:单片尺寸高度1065mm, 宽度60mm, 单片标准散热量118W, 单片散热量111W 2.安装方式:挂式 3.含托架、托钩制作及安装	片	122			
173	031009001002	采暖工程系统调试		系统	1			
174	030601001003	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第63页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	4			
176	031201001003	管道刷油	1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数:两道	m2	46.71			
177	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	2.11			
通风系统								
178	030404033002	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQS-100 3.规格:风量120m3/h, 全压100Pa, 功率21W, 噪声38dB, 自带止回功能 4.含与主风管之间连接的铝箔软风管	台	28			
179	030702001005	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	50.85			
180	030702001006	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	8.01			
181	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400×160 3.含防虫鼠网, 热镀锌钢丝网, 孔径2.5×2.5mm	个	15			
空调系统								
182	031001006032	塑料管	1.安装部位:外墙 2.介质:空调冷凝水 3.材质:UPVC硬塑料管 4.规格:De50 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	24.3			
183	031002003002	套管	1.类型:PVC塑料套管 2.规格:Φ80 3.综合考虑管道保温厚度 4.含预留孔洞、套管制作安装及缝隙填补	个	9			
184	030701003005	空调器	1.名称:变频挂机 2.型号:KT-1 3.规格:制冷量2.6kW, 制冷功率0.76kW, 制热量3.65kW, 制热功率1.04kW, 电加热1kW 4.安装形式:壁挂式 5.含室外机及支架制安, 冷媒、冷凝管道及保温, 制冷剂填充等	台	9			
消火栓系统								
185	030901010003	室内消火栓	1.类型:消防软管卷盘箱 2.规格:SG24AZ 3.附件材质、规格:消防软管卷盘规格IPS1.0-19, 直流喷雾喷枪喷嘴直径Φ6, 消防软管内径不小于Φ19, 长度30m	套	6			
186	030901013002	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格:MF/ABC4(2A)型	具	22			
应急照明系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第64页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	030404017018	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.规格:2#YJ1-1KVA 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
188	030411001037	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	393.64			
189	030411001038	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	28			
190	030411004017	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZBN-RYJS-B1-2×2.5 3.配线形式:管内穿线	m	419.19			
191	030412004016	装饰灯	1.名称:A型LED消防应急灯 2.规格:1×6W 3.安装形式:吸顶式	套	21			
192	030412004017	装饰灯	1.名称:A型LED消防应急灯 2.规格:1×6W 3.安装形式:壁挂式	套	6			
193	030412004018	装饰灯	1.名称:A型LED楼层标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:壁挂式	套	7			
194	030412004019	装饰灯	1.名称:A型LED方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:壁挂式	套	18			
195	030412004020	装饰灯	1.名称:A型LED多信息复合双向方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:吊挂式	套	7			
196	030412004021	装饰灯	1.名称:A型LED疏散出口标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:嵌墙式	套	8			
197	030412004022	装饰灯	1.名称:A型LED安全出口标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:嵌墙式	套	2			
198	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	166.4			
自动报警系统								
199	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-B1-2×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	23			
200	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-B1-4×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	39.93			
201	030411001039	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	599.04			
202	030411001040	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	43.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第65页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030411001041	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	16.36			
204	030411004018	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	461.38			
205	030411004019	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B1-2×1.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	346.08			
206	030411004020	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B2-2×1.0 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	108.6			
207	030411004021	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B2-2×1.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	175.12			
208	030411005001	接线箱	1.名称:消防分线箱 2.安装形式:壁挂式	个	1			
209	030904001002	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器	个	51			
210	030904001003	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器	个	2			
211	030904003002	按钮	1.名称:带火警电话插孔的手动报警按钮	个	6			
212	030904003003	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	6			
213	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	6			
214	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话	个	1			
215	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁挂式	个	18			
216	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.输出形式:单输出	个	2			
217	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式:单输出	个	4			
218	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.输出形式:单输出	个	3			
219	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.输出形式:单输出	个	3			
220	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	1			
221	030904011001	远程控制箱(柜)	1.规格:火灾显示器	台	3			
222	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	134.1			
223	030413002010	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ25	m	40.2			
防火门监控系统								
224	030411001042	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	40.83			
225	030411001043	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	29.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第66页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
226	030411004022	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZ-RYJS-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	75.99			
227	030507001001	入侵探测设备	1.名称:门磁开关	套	12			
228	030507002001	入侵报警控制器	1.名称:防火门监控模块	套	6			
电气火灾监控系统								
229	030411001044	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	20			
230	030411004023	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B1-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	21.4			
3#专门矫治教学综合楼(改造)								
土建工程								
土石方工程								
1	010101003001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、场内倒运、人工清槽等 5.工程量:按工程量清单计算规则计算 6.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	5.6163			
2	010103001005	回填方	1.回填材料:素土,满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数符合设计要求 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:基础、顶板回填 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	4.7463			
3	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土石方考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按工程量清单计算规则计算	m3	0.87			
砌体工程								
4	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:采用MU15普通烧结砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.防潮层材料种类:防水砂浆	m3	1.0853			
5	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:地上部分采用MU10蒸压普通砖 2.墙体类型:砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆砌筑	m3	9.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第67页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010401003002	堵砌门窗洞口	1.砖品种、规格、强度等级:地上部分采用MU10蒸压普通砖, 2.墙体类型:砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆砌筑	m3	10.5938			
7	010401008005	填充墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,强度等级不低于A3.5 2.墙体类型:内墙、外墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	54.124			
混凝土工程、钢筋工程								
8	010501002001	带形基础	1.混凝土强度等级:C35 2.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.8708			
9	010502002003	构造柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.5523			
10	010503004003	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.5875			
11	010505003003	平板	1.混凝土强度等级:C35 2.板厚:综合考虑 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	4.8465			
12	010503002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.553			
13	010510003003	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:包含模板制作、安装、拆除、预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.9			
14	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:箍筋 ϕ 8	t	0.1129			
15	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 6	t	1.086			
16	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 8	t	0.4181			
17	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 10	t	0.0052			
18	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 12	t	0.0111			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第68页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400, 满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 14	t	6.8822			
20	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400, 满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 16	t	0.0347			
21	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400, 满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 18	t	0.1296			
22	010607005005	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.2\text{mm}$, 孔径 $\leq 20 \times 20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 砼与砌体交接处、外墙	m ²	1306.118			
23	010607005006	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.6\text{mm}$, 孔径 $\leq 20 \times 20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 地上大厅、走廊内墙	m ²	952.88			
24	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:1层地面	m ³	27.4824			
25	01B071	隔离层	1.规格:塑料薄膜 2.工程量按水平投影面积计算 3.部位:地面	m ²	343.53			
26	011001005003	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm厚B1挤塑板 3.做法:干铺	m ²	304.32			
防水、找平层及保温工程								
27	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 卫生间等有水房间	m ²	110.1			
28	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 门厅、教室等无水房间	m ²	776.6			
29	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:两遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 卫生间等有水房间	m ²	176.638			
30	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种: 3+3厚SBS改性沥青防水卷材面层带砂 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 屋面	m ²	515.815			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第69页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 30mm厚无机保温砂浆 2.部位: 雨棚	m ²	13.88			
32	01B072	细石混凝土保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石砼 2.部位:综合考虑	m ²	512.25			
33	01B073	细石混凝土保护层	1.C20细石混凝土找平层或保护层每增减5mm	m ²	-190.2			
34	01B074	细石混凝土保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C25细石砼 2.部位:综合考虑	m ²	287.49			
35	01B075	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:80厚C25细石混凝土 2.表面撒沙子随打随抹平 3.部位: 水泵房、热力小室	m ²	42.64			
36	01B076	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C30细石混凝土 2.表面撒3mm厚防静电骨料, 随打随抹 3.部位: 配电室	m ²	8.78			
37	01B077	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:综合考虑	m ²	717.26			
38	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热部位:屋面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:150mm厚B1挤塑板	m ²	396.57			
39	011001001007	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%找坡层	m ²	396.57			
40	01B078	屋面排气帽	1.材质: Φ75不锈钢管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距6m*6m	个	11			
41	01B079	屋面排气管	1.材质: Φ50PVC管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 满足设计并达到规范和验收要求	m	68.2			
42	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚聚合物防水砂浆找平层	m ²	1306.118			
43	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:80mm厚岩棉板	m ²	1306.118			
44	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 20mm厚无机保温砂浆 2.部位: 综合考虑	m ²	238.89			
45	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 25mm厚无机保温砂浆 2.部位: 综合考虑	m ²	1306.118			
46	010903003004	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:5厚聚合物防水砂浆	m ²	1306.118			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第70页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	01B080	涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS防水涂料 2.部位:综合考虑	m2	90.09			
48	01B081	涂膜防水	1.防水膜品种:2mm厚JS防水涂料 2.部位:综合考虑	m2	120			
门窗								
49	010802003007	钢质防火门	1.门的类型:钢质隔热甲级防火门 2.规格:综合考虑 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门框及门锁、合页、闭门器等五金配件	m2	4.98			
50	010802003008	钢质防火门	1.门的类型:钢质隔热乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门框及门锁、合页、闭门器等五金配件	m2	1.9			
51	010802004001	钢制防盗门	1.门代号及洞口尺寸:钢制防盗门带观察窗 2.开启方式:平开 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等	m2	66.96			
52	010802004002	钢制防盗门	1.门代号及洞口尺寸:钢制防盗门双向开启 2.开启方式:平开 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等	m2	6.72			
53	010807001007	金属门联窗	1.采用100系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+Low-E+12Ar+Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则: 按洞口面积计算	m2	9.3			
54	010807001008	金属门联窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+Low-E+12Ar+Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件: 含五金配件、固定件及辅材等 4.内容: 含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则: 按洞口面积计算	m2	6.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第71页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010807001009	金属内开内倒窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件含五金配件固定件及辅材等 4.内容含制作运输安装检测费用等 5.计算规则按洞口面积计算	m2	176.264			
56	010807001010	金属推拉窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	74.32			
57	010807003002	成品防盗网	1.材料种类:钢筋网 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 4.计算规则:按外框尺寸计算	m2	249.7			
58	010807003003	金属网纱窗	1.材质、做法:纱网采用密孔金刚网 2.要求:满足设计及甲方使用要求	m2	74.91			
59	01B082	成品遮光卷帘	1.材料名称:成品遮光卷帘 2.含面料、卷筒、底杆、拉珠、安装码等 3.计算规则:按窗洞面积计算 4.部位:教室、办公室等	m2	249.7			
60	01B083	空调穿孔板	1.材料种类、规格:5厚穿孔镀锌钢板 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m2	48.96			
61	01B084	金属扶手、栏杆	1.部位:坡道不锈钢栏杆,参L13J8-P15-2 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 6.工程量按设计图示以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算	m	5.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第72页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	01B085	金属扶手	1.楼梯栏杆参L13J8-1 2.高度900mm,水平段栏杆净高为1100mm 3.材质及做法具体见设计要求	m	42			
	其他							
63	010103004003	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	5921.28			
64	010507003001	给水泵房排水地沟	1.土壤类别:综合考虑 2.地沟深度300mm 2.做法按设计要求	m	9.14			
65	01B086	排水篦子	1.材质:铸铁篦子 2.尺寸及厚度:详见图纸 3.部位:排水沟	m	9.14			
66	01B087	楼梯间隔网	1.材质:按设计要求 2.尺寸及厚度:详见图纸 3.部位:楼梯井位置	m2	86.4			
67	010201001001	换填垫层	1.材料种类及配比:300厚粒径10~40碎石灌M5混合砂浆 2.压实系数:压实系数≥93%(坡度按工程设计)	m3	11.133			
68	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:台阶平台、坡道	m3	3.6504			
69	010507004001	台阶	1.踏步高、宽:150*300mm 2.混凝土强度等级:C20	m3	2.457			
70	010808005001	石材门窗套	1.门洞口尺寸:1000*2400 2.门窗套展开宽度:450mm 3.面层材料品种、规格:20mm大理石颜色甲方定 4.线条品种、规格:综合考虑 5.工程量按门洞中心线长度计算	m	11.6			
71	01B088	搬桌椅	1.材质:综合考虑 2.搬离要求:将楼内桌椅搬至指定地点 3.搬运距离: 综合考虑	项	1			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	011102003005	块料楼地面	1.10mm厚800*800mm地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 门厅、走廊、教室	m2	382.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第73页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	011102003006	块料楼地面	1.原规格地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:教室	m ²	119.01			
3	011102003007	块料楼地面	1.10mm厚400*00mm防滑地面砖铺实拍平,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:卫生间	m ²	59.16			
4	011102001005	石材楼地面	1.地面修补:楼梯及平台综合考虑 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯	m ²	14.67			
5	011102001006	石材楼地面	1.20mm厚花岗岩过门石,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:教室等	m ²	4.18			
6	011102001007	石材楼地面	1.30mm厚花岗岩过门石,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:教室等	m ²	1.7			
7	011104004003	全钢无边防静电地板	1.材料种类:高效防静电HPL,贴面厚度»1.0mm 2.高度及规格:220mm高全钢无边防静电地板,600*600*35mm	m ²	112.29			
8	011107001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚毛面芝麻灰花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层 3.含石材磨边,倒角 4.其他要求详见设计要求	m ²	52.47			
9	011102001008	石材楼地面	1.材料种类、规格:30mm厚毛面芝麻灰花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层 3.其他要求详见设计要求 4.台阶平台	m ²	45.62			
墙面工程								
10	011201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.6厚DP(DCA)M5砂浆打底抹灰 4.8厚聚合物防水水泥砂浆抹平 5.部位:卫生间、给水泵房内墙	m ²	342.16			
11	011201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.8厚1:3水泥砂浆抹灰 4.7厚1:2水泥砂浆打底 5.部位:无水房间内墙	m ²	3191.54			
12	011201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.6厚DP(DCA)1:2.5水泥砂浆打底 3.8厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:墙裙	m ²	972.048			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第74页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:热力小室、配电室	m ²	61.16			
14	011201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.20厚M5水泥砂浆 4.部位:内门窗四周	m ²	27.96			
15	011201001023	界面剂一道	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂一道	m ²	3594.86			
16	011201001024	修补墙面抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度:综合考虑,用修补砂浆局部修补墙面 3.DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布(单列) 4.部位:综合考虑	m ²	42.6			
17	011204003005	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂 3.面层材料种类、规格、颜色:8mm面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:卫生间	m ²	257.64			
18	011204003006	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂 3.面层材料种类、规格、颜色:8mm面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:墙裙	m ²	972.05			
19	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:黑色全瓷面砖8mm厚	m ²	7.5			
20	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比: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	64.32			
21	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m ²	3619.862			
22	011407001008	墙面刮腻子	1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.涂料名称:2-3厚耐水腻子分遍找平 4.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m ²	3619.862			
23	01B091	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道 2.规格:160g/m ² 网眼不小于5mm*5mm 3.部位:墙面	m ²	2635.255			
24	011201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.5mm厚聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻纤纤维网布 3.部位:外墙面(含冷桥部位)	m ²	1306.118			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第75页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
25	01B092	真石漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:弹性底漆、刮柔性耐水腻子、喷或滚刷外墙真石漆 3.部位:外墙墙面等	m2	1306.118			
26	011207001008	雪弗板包管道	1.2mm厚铝合金扣板 2.满足设计要求等 3.部位:卫生间等外露管道	m2	8.4			
27	011206001005	石材窗台板	1.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚花岗岩板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑	m2	23			
28	011505001003	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:人造石 2.其他要求:详见图集L13J11-53页 3.含理石开孔、磨边及角钢支架	m2	5.92			
29	01B093	成品蹲便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板,参见L13J11第101页 2.304材质不锈钢配件:挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则:以蹲位数量计算	蹲位	10			
30	01B094	成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板400mm*700mm 2.304材质不锈钢配件角码等综合考虑 3.计算规则:以安装数量计算	块	4			
顶棚工程								
31	011302001006	吊顶天棚	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:吊顶专用轻钢龙骨 3.面层材料种类:铝扣板,规格综合考虑	m2	59.67			
32	011302001007	吊顶天棚	1.吊顶形式:单层吊顶 2.龙骨材料种类:吊顶专用轻钢龙骨 3.面层材料种类:矿棉板	m2	277.84			
33	011406003001	顶棚腻子大白浆	1.现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净,打磨平整 2.2~3mm厚柔韧型腻子分遍刮平 3.刷大白浆	m2	870.94			
34	011406003002	顶棚腻子喷涂防尘漆	1.现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净,打磨平整 2.2~3mm厚柔韧型腻子分遍刮平 3.喷防尘漆 4.部位:弱电机房、控制室	m2	26.29			
35	011301001005	天棚抹灰	1.基层类型:砼板 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆 3.含天棚空鼓位置的修补	m2	30.42			
36	011301001006	天棚抹灰	1.基层类型:砼板 2.抹灰厚度、材料种类:5厚聚合物水泥砂浆抹平压光	m2	870.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第76页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	011301001007	天棚抹灰	1.基层类型:防水层 2.抹灰厚度、材料种类:10厚聚合物水泥砂浆抹平压光	m ²	30.42			
38	01B095	滴水线	1.材质:灰色涂料 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯 3.工程量按延长米计算	m	42			
拆除项目								
1	011605001001	平面块料拆除(含基层)	1.拆除的基层类型:干硬性水泥砂浆料 2.饰面材料种类:全瓷地面砖 3.拆除厚度综合考虑	m ²	1116.16			
2	011605001002	平面块料拆除(含基层)	1.拆除的基层类型:干硬性水泥砂浆料 2.饰面材料种类:大理石板材 3.拆除厚度综合考虑	m ²	67.03			
3	011605001003	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:干硬性水泥砂浆料 2.饰面材料种类:木地板 3.拆除厚度综合考虑	m ²	177.1			
4	011606001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1.龙骨及饰面种类:静电地板及支架 2.部位:微机室	m ²	154.51			
5	011605002001	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑并含基层 2.饰面材料种类:釉面砖 3.拆除厚度综合考虑	m ²	927.096			
6	011604002001	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:综合考虑 2.拆除厚度:综合考虑并含表面涂料 3.抹灰层种类:水泥砂浆	m ²	2433.838			
7	011608002001	铲除涂料面	1.铲除部位名称:综合考虑 2.拆除方法:综合考虑 3.满足下道工序的施工要求	m ²	1178.87			
8	01B097	涂料面层打磨	1.打磨方式:综合考虑 2.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备等综合考虑 3.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 4.工程量按实际面积计算	m ²	1099.09			
9	011614003001	窗台板拆除	1.窗宽度:综合考虑 2.工程量计算规则:按实际拆除长度计算	m	143.28			
10	011609001001	栏杆拆除	1.栏杆的高度:综合考虑 2.栏杆种类:铝合金栏杆	m	143.28			
11	011606003001	天棚抹灰拆除	1.拆除方法:综合考虑 2.饰面厚度:综合考虑 3.含表面涂料拆除	m ²	87.952			
12	01B098	拆除垫层	1.材料品种:砼垫层 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按拆除体积计算	m ³	17.494			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第77页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011610002001	窗拆除	1.材料品种:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按洞口尺寸正立面投影面积计算	m2	311.52			
14	011610002002	门拆除	1.材料品种:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按洞口尺寸正立面投影面积计算	m2	72.81			
15	01B099	拆除吊顶	1.材料品种:综合考虑含龙骨拆除 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按水平投影面积计算	m2	111.31			
16	01B100	屋面拆除	1.拆除方法:综合考虑 2.工作内容:拆除卷材、细石砼找平层、保温层、水泥砂浆找平等,清理归堆 3.工程量计算规则:按屋面水平投影面积计算	m2	349.06			
17	011601001001	砌体拆除	1.砌体材质:综合考虑 2.工程量按拆除体积计算 3.位置:综合考虑	m3	20.1912			
18	011609002001	隔断拆除	1.拆除的骨架种类:综合考虑 2.拆除隔墙的饰面种类:综合考虑	m2	42.105			
19	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除	1.龙骨种类:龙骨种类综合考虑 2.饰面种类:综合考虑	m2	117.43			
20	01B101	拆卸黑板	1.拆除方法:综合考虑 2.工作内容:保护性拆卸,运至指定地点 3.工程量计算规则:按块计算	块	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第78页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	01B102	地面防护	1.防护方法:综合考虑 2.工作内容:铺设保护层,完工后拆除运 3.工程量计算规则:按块计算 4.部位:楼梯间地面等	m2	97.8			
22	01B103	垃圾清理及外运	1.工作内容:建筑物内、外围四周、屋面等建筑垃圾的清理、场内运输、集中堆放,竣工验收前的清理、清洁、场内集中堆放的拆除后垃圾及竣工后的垃圾外运 2.外运运距:运距综合考虑(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工程量:按实际拆除体积计算	项	1			
加固项目								
1	01B105	梁截面增大	1.材料品种:C35 2.其他:具体详见图纸设计,满足设计要求 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.2765			
2	010516002003	预埋铁件	1.材料种类:钢综合考虑 2.材料规格:350*340*20钢板,4M16倒锥化学锚栓,8.8级 3.表面涂刷:钢构件表面等防腐处理,满足设计并达到设计、规范和验收要求	t	0.2242			
3	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:Q355 2.防腐要求:腐蚀等级为Ⅱ级,防腐采用两道环氧富锌底漆,一道中间漆,两道环氧富锌面漆。	t	1.1091			
4	010604001002	角钢过梁	1.钢材品种、规格:L125*80*7 2.缀板:-40*4*300 3.对拉螺栓:M10@300	t	0.444			
5	01B106	碳纤维加固	1.材料品种:高强度I级碳纤维织物 2.胶粘剂:浸渍、粘结专用结构胶粘剂 3.其他:详见《15G611》第87页,板底贴两道2T@100mm,延伸长度500mm,纤维布压条三道1T@200mm 4.工程量计算规则:按碳纤维布单层展开面积计算	m2	40.792			
6	01B107	顶棚表面防护	1.抹25厚高强度水泥砂浆 2.其他:具体详见图纸设计,满足设计要求	m2	35.772			
7	01B108	屋顶注浆	1.注浆方式:综合考虑 2.其他:具体详见图纸设计,满足设计要求	项	1			
安装工程								
给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第79页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:外墙 2.介质:雨水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接形式:沟槽连接 6.含侧排雨水斗、预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	67.07			
2	031001005012	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:雨水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	12.92			
3	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:雨水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	7.5			
4	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN50 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	2.2			
5	031001005015	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	10.3			
6	031001005016	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	18.22			
7	031001005017	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	1.6			
8	031001006033	塑料管	1.安装部位:外墙 2.介质:雨水 3.材质:防紫外线PVC-U排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含侧排雨水斗、预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	9.5			
9	031001006034	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN50 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	41.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第80页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031001006035	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	8.76			
11	031001006036	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	17.29			
12	031001006037	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:UPVC加强型内螺旋排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	31.1			
13	031001006038	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	11.9			
14	031001006039	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	11.94			
15	031001006040	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	13.73			
16	031001006041	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	6.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第81页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031001006042	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De50 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	3.46			
18	031001006043	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De63 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	13.26			
19	031001006044	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	38.09			
20	031001006045	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	4.2			
21	031001006046	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	23.1			
22	031001007016	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	4.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第82页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031001007017	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	11.93			
24	031001007018	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	3.6			
25	031001007019	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	11.95			
26	031003001052	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
27	031003001053	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
28	031003001054	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
29	031003001055	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
30	031003001056	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
31	031003001057	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
32	031003001058	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
33	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
34	031004003004	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.组装形式:含水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	9			
35	031004006004	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.组装形式:含脚踏式冲洗阀、上下水管及五金配件	组	11			
36	031004007002	小便器	1.类型:挂式小便器 2.组装形式:含感应式冲洗阀、上下水管及五金配件	组	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第83页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	031004008001	其他成品卫生器具	1.类型:成品拖布池 2.组装形式:含水嘴、上下水管及五金配件	组	2			
38	031004014006	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN50	个	9			
39	031004014007	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN75	个	2			
40	031202002005	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m2	16.08			
41	031202002006	管道防腐蚀	1.防腐部位:明装铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷樟丹两道,黑色调和漆两道	m2	0.57			
42	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃丝绵(燃烧等级A)	m3	0.55			
43	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔(燃烧等级A)	m2	30.52			
44	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	38.09			
45	030413002012	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ32	m	27.3			
46	03B001	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有卫生器具、给排水管道、附件、支吊架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
给水泵房								
47	030801001001	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及吹、洗等符合设计要求及验收规范 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	40.08			
48	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN150 3.连接方法:法兰连接 4.压力试验及吹、洗等符合设计要求及验收规范	m	3.31			
49	030804001001	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:衬塑 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	个	24			
50	030804001002	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:衬塑 3.规格:DN100×100 4.连接方式:螺纹连接	个	5			
51	030804001003	低压碳钢管件	1.名称:四通 2.材质:衬塑 3.规格:DN100×100 4.连接方式:螺纹连接	个	1			
52	030804001004	低压碳钢管件	1.名称:异径管 2.材质:衬塑 3.规格:DN100×80 4.连接方式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第84页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030804003001	低压不锈钢管件	1.名称:弯头 2.材质:不锈钢 3.规格:DN100 4.连接方式:焊接	个	3			
54	030804003002	低压不锈钢管件	1.名称:三通 2.材质:不锈钢 3.规格:DN100×100 4.连接方式:焊接	个	1			
55	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	13			
56	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
57	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	3			
58	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
59	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	5			
60	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
61	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.规格:DN100 3.连接形式:焊接 4.含配套螺栓、螺母及垫片	片	54			
62	030815001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架	kg	30.06			
63	030817008001	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.介质规格:DN100 3.综合考虑管道保温厚度 4.含套管制作安装及缝隙填补	个	2			
64	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
65	031006001001	变频给水设备	1.设备名称:变频给水设备 2.变频调速泵主泵:流量18m ³ /h,扬程55m,功率4.0kW,1用1备 3.变频调速泵辅泵:单泵流量6m ³ /h,扬程55m,功率2.2kW,1台 4.隔膜式气压罐:Φ直径600×1800,压力等级1.0MPa,1台 5.含隔振基础制作安装及防腐 6.含水泵检查接线及调试	套	1			
66	031006011002	紫外线杀菌设备	1.名称:紫外线消毒器 2.规格:额定水量≤20m ³ /h,工作压力≤0.6Mpa,总功率480W,灯管数量30W/根×16根 3.含基础型钢制作安装及防腐	台	1			
67	031006013002	消毒器、消毒锅	1.类型:自洁消毒器 2.规格:WTS-2A,功率小于等于300W,220V交流电源,50Hz 3.含配套控制箱及防水线缆敷设	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第85页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	031006015003	水箱	1.类型:生活水箱 2.材质:组合式不锈钢水箱 3.规格:4.0m×2.0m×2.0m(h),有效容积12m ³ 4.含水箱基础型钢制作安装及防腐、保温及保护壳 5.含水检修口内外侧设不锈钢爬梯、侧壁设不锈钢护套管水位计等配套附件	台	1			
69	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑板,耐火等级B1级,密度40-80kg/m ³ 2.绝热厚度:50mm	m ³	1.08			
70	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔(燃烧等级A)	m ²	70.21			
强电系统								
71	030404017019	配电箱	1.名称:3#楼配电总箱 2.规格:3#1APZ 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
72	030404017020	配电箱	1.名称:3#楼配电总箱 2.规格:3#1APEZ 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
73	030404017021	配电箱	1.名称:3#楼一层配电箱 2.规格:3#1AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
74	030404017022	配电箱	1.名称:3#楼二层配电箱 2.规格:3#2AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
75	030404017023	配电箱	1.名称:3#楼三层配电箱 2.规格:3#3AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
76	030404017024	配电箱	1.名称:3#楼四层配电箱 2.规格:3#4AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
77	030404017025	配电箱	1.名称:3#楼计算机教室配电箱 2.规格:ALJS 3.安装方式:嵌入式 4.含外部接线	台	1			
78	030404017026	配电箱	1.名称:3#楼普通教室配电箱 2.规格:ALH 3.安装方式:嵌入式 4.含外部接线	台	2			
79	030404017027	配电箱	1.名称:3#楼普通教室配电箱 2.规格:ALH1 3.安装方式:嵌入式 4.含外部接线	台	6			
80	030404017028	配电箱	1.名称:3#楼弱电机房配电箱 2.规格:3#2ATRD 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第86页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030404017029	配电箱	1.名称:3#楼给水泵房配电箱 2.规格:3#1ATSB 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
82	030404017030	配电箱	1.名称:3#楼弱电机房配电箱 2.规格:3#1APRD 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
83	030404034009	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:10A 250V	个	19			
84	030404034010	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:10A 250V	个	18			
85	030404034011	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A 250V	个	6			
86	030404034012	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:10A 250V	个	12			
87	030404034013	照明开关	1.名称:密闭双联开关 2.规格:10A 250V	个	1			
88	030404034014	照明开关	1.名称:密闭三联开关 2.规格:10A 250V	个	5			
89	030404035008	插座	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.规格:10A 250V	个	83			
90	030404035009	插座	1.名称:安全型单相二、三极防溅型插座 2.规格:10A 250V	个	1			
91	030404035010	插座	1.名称:地面插座 2.规格:10A 250V	个	25			
92	030404035011	插座	1.名称:单相三孔带开关插座 2.规格:16A 250V	个	14			
93	030408001016	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-3×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	97.56			
94	030408001017	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-3×6 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	144.11			
95	030408001018	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×10 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	72.64			
96	030408001019	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-4×25+1×16 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	111.86			
97	030408001020	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×6 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	124.29			
98	030408001021	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×16 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	42.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第87页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030409001001	接地极	1.材质:接地连接板 2.规格:100×100×8 3.满足设计规范及验收要求	块	2			
100	030409002005	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	4			
101	030409002006	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	2			
102	030409002007	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:埋地敷设	m	131.18			
103	030409003003	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:专设引下线,两根不小于Φ16圆钢连通上至接闪带下至接地体,作为防雷引下线,暗敷至保温层内 3.满足设计规范及验收要求	m	238.4			
104	030409005003	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿屋面敷设	m	106.94			
105	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:SEB等电位箱 2.规格:120×100×60mm 3.含端子板及固定件	台	4			
106	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB等电位箱 2.规格:500×200×100 3.含端子板及固定件	台	1			
107	030411001045	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	725.26			
108	030411001046	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	10.19			
109	030411001047	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	15.65			
110	030411001048	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	833.1			
111	030411001049	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	8.4			
112	030411001050	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	14.4			
113	030411001051	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含金属接线盒	m	325.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第88页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030411001052	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	5.24			
115	030411001053	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	2.1			
116	030411001054	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	19.35			
117	030411001055	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	29			
118	030411002001	线槽	1.材质:塑料线槽 3.规格:30×20mm	m	297.67			
119	030411003008	桥架	1.名称:普通强电金属槽盒 2.规格:100×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含打洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	161.9			
120	030411003009	桥架	1.名称:普通强电金属槽盒 2.规格:200×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含打洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	23.39			
121	030411004024	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	2994.39			
122	030411004025	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	3093.03			
123	030411004026	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZBIN-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	21.96			
124	030411004027	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-10 3.配线形式:管内穿线	m	30			
125	030412001007	普通灯具	1.名称:LED普通吸顶灯 2.规格:1×18W	套	14			
126	030412001008	普通灯具	1.名称:LED防水防尘吸顶灯 2.规格:1×8W	套	2			
127	030412001009	普通灯具	1.名称:LED墙上座灯 2.规格:1×5W	套	2			
128	030412005010	荧光灯	1.名称:LED单管灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:吸顶式	套	3			
129	030412005011	荧光灯	1.名称:LED双管灯 2.规格:2×28W 3.安装形式:吸顶式	套	3			
130	030412005012	荧光灯	1.名称:LED三管灯 2.规格:3×28W 3.安装形式:吸顶式	套	1			
131	030412005013	荧光灯	1.名称:LED防水防尘单管灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:墙壁式	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第89页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	030412005014	荧光灯	1.名称:一体式防眩黑板灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:吊管式	套	14			
133	030412005015	荧光灯	1.名称:LED双管护眼灯 2.规格:2×28W 3.安装形式:吊管式	套	82			
134	030412004023	装饰灯	1.名称:LED平板灯 2.规格:600×600, 18W 3.安装形式:嵌入式	套	18			
135	030412004024	装饰灯	1.名称:LED防水防尘平板灯 2.规格:300×300, 8W 3.安装形式:嵌入式	套	11			
136	030413002013	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	768.1			
137	030413002014	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ32	m	22.8			
138	030413002015	凿(压)槽	1.名称:地面刨沟及恢复 2.规格:Φ20	m	65			
139	030414011003	接地装置	1.名称:独立接地装置	组	1			
140	031002001012	抗震支架	1.规格:KZQ-200-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	1			
141	03B002	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有配电箱、电缆及桥架、线槽、配管配线、灯具、开关、插座、支吊架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
弱电预留								
142	030408003003	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ50 3.敷设方式:砖、混凝土结构暗配	m	9.4			
143	030411001056	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	781.89			
144	030411001057	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	38.07			
145	030411001058	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	239			
146	030411001059	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	28.6			
147	030411003010	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含打洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	158.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第90页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030413002016	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	239			
149	030413002017	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ25	m	28.6			
150	031002001013	抗震支架	1.规格:KZQ-200-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	13			
151	031002001014	抗震支架	1.规格:KZQ-200-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	9			
152	03B003	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有弱电机柜、多媒体箱、配管配线、弱电插座、音响、广播、投影仪、支吊架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
采暖系统								
153	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	392.72			
154	031001001015	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	54.44			
155	031001001016	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	16.65			
156	031001001017	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	27.77			
157	031001001018	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	96.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第91页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	031003001059	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	40			
159	031003001060	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	23			
160	031003001061	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
161	031003001062	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	14			
162	031003001063	螺纹阀门	1.类型:闸板阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
163	031003001064	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	39			
164	031003001065	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	23			
165	031003001066	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀 2.规格:Φ10 3.连接形式:螺纹连接	个	56			
166	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
167	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 2.规格:DN50, Y型6-10目 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
168	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 2.规格:DN50, Y型60目 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
169	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:动态水力平衡阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
170	031003003035	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
171	031003014003	热量表	1.类型:热量表 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等 5.含配套热量表温度传感器	块	1			
172	031005002004	钢制散热器	1.规格:单片尺寸高度670mm, 宽度60mm, 单片标准散热量118W, 单片散热量71W 2.安装方式:挂式 3.含托架、托钩制作及安装	片	1159			
173	031009001003	采暖工程系统调试		系统	1			
174	030601001004	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第92页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	4			
176	031201001004	管道刷油	1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数:两道	m2	30.66			
177	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	1.67			
178	03B004	管道出入口	1.内容:管道出入口处基础墙洞、管沟挖填及恢复 2.综合考虑各专业管道出入口	项	1			
通风系统								
179	030108006004	其他风机	1.名称:斜流风机 2.型号:PF-1 3.规格:风量1200m3/h,全压220Pa,功率0.37kW,噪声75dB,风机效率77% 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
180	030108006005	其他风机	1.名称:斜流防爆风机 2.型号:PF-2 3.规格:风量720m3/h,全压250Pa,功率0.37kW,噪声75dB,风机效率77% 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
181	030108006006	其他风机	1.名称:斜流风机 2.型号:PF-3 3.规格:风量1200m3/h,全压220Pa,功率0.37kW,噪声75dB,风机效率77% 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
182	030404033003	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQS-100 3.规格:风量120m3/h,全压100Pa,功率21W,噪声38dB,自带止回功能 4.含与主风管之间连接的铝箔软风管	台	9			
183	030702001007	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	22.25			
184	030702001008	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	3.14			
185	030702001009	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	2.47			
186	030703001003	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:200×200	个	1			
187	030703001004	碳钢阀门	1.名称:电动两位风阀 2.规格:500×200	个	1			
188	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200×200	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第93页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
189	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300×300	个	2			
190	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400×160 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	5			
191	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500×200 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	2			
192	03B005	挡烟垂壁	1.类型:固定式挡烟垂壁 2.材质:防火玻璃 3.规格:距地2.1m	m	10.9			
空调系统								
193	031001006047	塑料管	1.安装部位:外墙 2.介质:空调冷凝水 3.材质:UPVC硬塑料管 4.规格:De50 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	43.2			
194	031002003003	套管	1.类型:PVC塑料套管 2.规格:Φ80 3.综合考虑管道保温厚度 4.含打洞、套管制作安装及缝隙填补	个	16			
消火栓系统								
195	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 6.含一般钢套管制作及安装 7.含管道支吊架制作安装及防腐	m	17.48			
196	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 6.含一般钢套管制作及安装 7.含管道支吊架制作安装及防腐	m	82.83			
197	030901010004	室内消火栓	1.类型:乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.规格:SG24E65Z-J 3.附件材质、规格:水带长25米,直流水枪型号为QZ19,消防软管卷盘规格JPS1.0-19 4.每套含2具MF/ABC4(2A)型手提式灭火器	套	7			
198	030901010005	室内消火栓	1.类型:试验用消火栓 2.规格:SG24A65-J 3.附件材质、规格:水带长25米,直流水枪型号为QZ19,消防软管卷盘规格JPS1.0-19 4.每套含2具MF/ABC4(2A)型手提式灭火器	套	1			
199	030901013003	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格:MF/ABC4(2A)型	具	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第94页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	031003003036	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
201	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	6			
202	031002001015	抗震支架	1.规格:KZS-DN100-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	5			
203	031002001016	抗震支架	1.规格:KZS-DN100-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	4			
204	031201001005	管道刷油	1.刷油部位:明装消防管道 2.涂刷遍数:刷樟丹两道,刷红色调和漆两道	m ²	34.04			
205	03B006	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有消火栓、消火栓管道、附件、支吊架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
应急照明系统								
206	030404017031	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.规格:3#YJ1-1KVA 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
207	030411001060	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	114.3			
208	030411001061	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	43.32			
209	030411001062	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含金属接线盒	m	129.48			
210	030411001063	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	28			
211	030411004028	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZBN-RYJS-B1-2×2.5 3.配线形式:管内穿线	m	304.93			
212	030412004025	装饰灯	1.名称:A型LED消防应急灯 2.规格:1×6W 3.安装形式:吸顶式	套	15			
213	030412004026	装饰灯	1.名称:A型LED消防应急灯 2.规格:1×6W 3.安装形式:壁挂式	套	17			
214	030412004027	装饰灯	1.名称:A型LED楼层标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:壁挂式	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第95页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030412004028	装饰灯	1.名称:A型LED方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:壁挂式	套	6			
216	030412004029	装饰灯	1.名称:A型LED方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:吊挂式	套	4			
217	030412004030	装饰灯	1.名称:A型LED多信息复合 双面方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:吊挂式	套	9			
218	030412004031	装饰灯	1.名称:A型LED疏散出口标 志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:嵌墙式	套	8			
219	030412004032	装饰灯	1.名称:A型LED安全出口标 志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:嵌墙式	套	3			
220	030413002018	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	110.7			
221	031201001006	管道刷油	1.刷油部位:明配钢管 2.涂刷遍数:刷防水涂料两 道	m2	14.52			
222	03B007	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有配电 箱、配管配线、灯具、支 吊架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类 整理堆放、搬运、垃圾清 理归堆及外运所需的人 工、材料、机械及机械进 出场等一切相关费用	项	1			
自动报警系统								
223	030411001064	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结 构暗配	m	4.49			
224	030411001065	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结 构明配 4.含金属接线盒	m	74.41			
225	030411001066	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结 构暗配 4.含金属接线盒	m	39.4			
226	030411004029	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZB1N-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线	m	501.2			
227	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	8			
228	030413002019	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	39.4			
229	031201001007	管道刷油	1.刷油部位:明配钢管 2.涂刷遍数:刷防水涂料两 道	m2	6.25			
4#专门教育综合楼(改造)								
土建工程								
土石方工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第96页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101003002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、场内倒运、人工清槽等 5.工程量:按工程量清单计算规则计算 6.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	880			
2	010103001006	回填方	1.回填材料:素土,满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:分层夯实,压实系数符合设计要求 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:基础、顶板回填 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	764			
3	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:土石方考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按工程量清单计算规则计算	m3	116			
砌体工程								
4	010401001004	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:采用MU15普通烧结砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.防潮层材料种类:防水砂浆	m3	2.2344			
5	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:地上部分采用MU10蒸压普通砖 2.墙体类型:砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆砌筑	m3	18.33			
6	010401003004	堵砌门窗洞口	1.砖品种、规格、强度等级:地上部分采用MU10蒸压普通砖 2.墙体类型:砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆砌筑	m3	20.8245			
7	010401008006	填充墙	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块,强度等级不低于A3.5 2.墙体类型:内墙、外墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	102.822			
8	010405001001	轻质墙板	1.墙板材质:12石膏板+100厚龙骨内夹75厚岩棉+12石膏板	m2	213.53			
混凝土工程、钢筋工程								
9	010501003003	独立基础	1.混凝土强度等级:C35 2.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.125			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第97页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010502001009	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.504			
11	010503002004	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.728			
12	010505003004	平板	1.混凝土强度等级:C35 2.板厚:综合考虑 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.672			
13	01B111	基础柱截面增大	1.材料品种:C35 2.其他:具体详见图纸设计,满足设计要求 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.168			
14	01B112	基础肋梁	1.材料品种:C35 2.其他:具体详见图纸设计,满足设计要求 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	12.891			
15	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:箍筋 ϕ 8	t	0.3863			
16	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 6	t	1.6813			
17	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 8	t	0.0441			
18	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 10	t	0.2932			
19	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 14	t	0.3715			
20	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 16	t	0.0531			
21	010607005007	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.2\text{mm}$, 孔径 $\leq 20 \times 20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:砼与砌体交接处、外墙	m2	1242.19			
22	010607005008	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.6\text{mm}$, 孔径 $\leq 20 \times 20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:地上大厅、走廊内墙	m2	2810.065			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第98页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	01B113	隔离层	1.规格:塑料薄膜 2.工程量按水平投影面积计算 3.部位:地面	m2	444.12			
24	011001005004	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm厚B1挤塑板 3.做法;干铺	m2	456.87			
25	010201001002	换填垫层	1.材料种类及配比:300厚粒径10~40碎石灌M5混合砂浆 2.压实系数:压实系数 $\geq 93\%$ (坡度按工程设计)	m3	8.127			
26	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:地面、台阶、坡道	m3	39.74			
27	010510003004	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.125			
28	010514002004	其他构件	1.构件名称、规格:集热器基础 2.混凝土强度等级:C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.404			
29	010501006003	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	2.79			
防水、找平层及保温工程								
30	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间等有水房间	m2	269.55			
31	010904001007	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:门厅、教室等无水房间	m2	976			
32	010904001008	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:两遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间等有水房间	m2	313.33			
33	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材面层带砂 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面	m2	633.25			
34	01B114	细石混凝土保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石砼 2.部位:综合考虑	m2	704.13			
35	01B115	细石混凝土保护层	1.C20细石混凝土找平层或保护层每增减5mm	m2	-339.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第99页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	01B116	细石混凝土找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石混凝土, 2.部位:综合考虑	m2	445.45			
37	01B117	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:80厚C25细石混凝土, 2.表面撒沙子随打随抹平 3.部位:水泵房、热力小室	m2	12.75			
38	01B118	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C30细石混凝土, 2.表面撒3mm厚防静电骨料,随打随抹 3.部位:配电室	m2	12.79			
39	01B119	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:综合考虑	m2	962.09			
40	011001001008	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%找坡层	m2	522.75			
41	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热部位:屋面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:150mm厚B1挤塑板	m2	522.75			
42	01B120	屋面排气帽	1.材质:Φ75不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	25			
43	01B121	屋面排气管	1.材质:Φ50PVC管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:满足设计并达到规范和验收要求	m	124.6			
44	010903003005	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚聚合物防水砂浆找平层	m2	1242.19			
45	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:80mm厚岩棉板	m2	1242.19			
46	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20mm厚无机保温砂浆 2.部位:综合考虑	m2	205.8			
47	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25mm厚无机保温砂浆 2.部位:综合考虑	m2	1242.19			
48	010903003006	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:5厚聚合物防水砂浆	m2	1242.19			
49	010903003007	墙面砂浆防水(拆除后找平)	1.砂浆厚度、配合比:聚合物防水砂浆厚度综合考虑	m2	124			
50	01B122	涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS防水涂料 2.部位:综合考虑	m2	181.38			
51	01B123	涂膜防水	1.防水膜品种:2mm厚JS防水涂料 2.部位:综合考虑	m2	85			
门窗								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第100页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010802003009	钢质防火门	1.门的类型:钢质隔热甲级防火门 2.规格:综合考虑 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门框及门锁、合页、闭门器等五金配件	m2	4.1			
53	010802003010	钢质防火门	1.门的类型:钢质隔热乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门框及门锁、合页、闭门器等五金配件	m2	19.06			
54	010802004003	钢制防盗门	1.门代号及洞口尺寸:钢制防盗门带观察窗 2.开启方式:平开 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等	m2	38.16			
55	010802004004	钢制防盗门	1.门代号及洞口尺寸:钢制防盗门双向开启 2.开启方式:平开 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等	m2	7.2			
56	010802004005	钢制防盗门	1.门代号及洞口尺寸:钢制防盗门镶嵌玻璃观察窗(关闭后有密闭及自动关闭的性能) 2.开启方式:平开 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等	m2	50.82			
57	010801002004	铝合金玻璃门	1.材料种类、规格:铝合金玻璃门 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.计算规则:按洞口面积计算	m2	29.92			
58	010807001011	铝合金窗	1.材料种类:单玻型材铝合金窗 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 4.计算规则:按门窗外框尺寸计算	m2	1.8			
59	010807001012	金属门联窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+Low-E+12Ar+Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	23.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第101页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010807001013	金属内倒窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件含五金配件固定件及辅材等 4.内容含制作运输安装检测费用等 5.计算规则按洞口面积计算	m2	9.36			
61	010807001014	金属内开内倒窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件含五金配件固定件及辅材等 4.内容含制作运输安装检测费用等 5.计算规则按洞口面积计算	m2	243.34			
62	010807001015	金属固定窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	12			
63	010807001016	金属推拉窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5Low-E+12Ar+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	38.16			
64	010807003004	成品防盗网	1.材料种类:钢筋网 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 4.计算规则:按外框尺寸计算	m2	302.86			
65	010807003005	金属网纱窗	1.材质、做法:纱网采用密孔金刚网 2.要求:满足设计及甲方使用要求	m2	90.858			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第102页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	01B124	成品遮光卷帘	1.材料名称:成品遮光卷帘 2.含面料、卷筒、底杆、拉珠、安装码等 3.计算规则:按窗洞面积计算 4.部位:教室、办公室等	m ²	302.86			
67	01B125	空调穿孔板	1.材料种类、规格:5厚穿孔镀锌钢板 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求	m ²	76.32			
68	01B126	金属扶手、栏杆	1.部位:坡道不锈钢栏杆,参L13J8-P15-2 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 6.工程量按设计图示以扶手中心线长度(包括弯头长度)计算	m	19.05			
69	01B127	金属扶手	1.楼梯栏杆参L13J8-1 2.高度900mm,水平段栏杆净高为1100mm 3.材质及做法具体见设计要求	m	36			
	其他							
70	010103004004	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外圍内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m ³	5946.012			
71	01B128	楼梯间隔网	1.要求:满足设计及甲方使用要求,参L13J8第21页做法5 2.尺寸及厚度:详见图纸 3.部位:楼梯井位置	m ²	64.8			
72	01B129	搬桌椅	1.材质:综合考虑 2.搬离要求:将楼内桌椅搬至指定地点 3.搬运距离:综合考虑	项	1			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	011102003008	块料楼地面	1.10mm厚800*800mm地面砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:门厅、走廊、教室	m ²	1169.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第103页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011102003009	块料楼地面	1.10mm厚400*400mm防滑地面砖铺实拍平,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:卫生间	m ²	100.58			
3	011103001002	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:专用胶粘剂粘贴,用滚筒碾压两遍 2.面层材料品种、规格、颜色:5厚橡胶地板 3.水泥基自流平砂浆3mm	m ²	24.7			
4	011102001009	石材楼地面	1.20mm厚花岗岩过门石,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:教室等	m ²	6.14			
5	011102001010	石材楼地面	1.30mm厚花岗岩过门石,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:教室等	m ²	1.04			
6	011102001011	石材楼地面	1.地面修补:楼梯及平台综合考虑 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯	m ²	83.8			
7	011406001003	地面防尘漆	1.基层类型:砂浆找平层 2.种类:混凝土密闭封闭剂 3.油漆品种、刷漆遍数:地面防尘漆1道 4.部位:弱电机房、控制室	m ²	5.8			
8	011104004004	全钢无边防静电地板	1.材料种类:高效防静电HPL,贴面厚度»1.0mm 2.高度及规格:200mm高全钢无边防静电地板,600*600*35mm	m ²	5.8			
9	011107001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:30mm厚毛面芝麻灰花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层 3.含石材磨边、倒角 4.其他要求详见设计要求	m ²	8.52			
10	011102001012	石材楼地面	1.材料种类、规格:30mm厚毛面芝麻灰花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层 3.其他要求详见设计要求 4.台阶平台	m ²	27.09			
11	011105003004	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:黑色全瓷面砖8mm厚	m ²	4.5			
12	011105001004	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比: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	30.78			
墙面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第104页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.6厚DP(DCA)M5砂浆打底抹灰 4.8厚聚合物防水水泥砂浆抹平 5.部位:卫生间、晾衣间内墙	m2	770.37			
14	011201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.8厚1:3水泥砂浆抹灰 4.7厚1:2水泥砂浆打底 5.部位:无水房间内墙	m2	1911.93			
15	011201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.6厚DP(DCA)1:2.5水泥砂浆打底 3.8厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 4.部位:墙裙	m2	1172.542			
16	011201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆抹平 5.部位:热力小屋、配电室	m2	67.716			
17	011201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.6厚石膏砂浆抹平 5.部位:反省室	m2	9.8			
18	011201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.20厚M5水泥砂浆 4.部位:内门窗四周	m2	22.08			
19	011201001032	界面剂一道	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂一道	m2	2485.416			
20	011201001033	修补墙面抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度:综合考虑,用修补砂浆局部修补墙面 3.DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布(单列) 4.部位:综合考虑	m2	56.8			
21	011204003007	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂 3.面层材料种类、规格、颜色:8mm面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:卫生间	m2	770.37			
22	011204003008	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂 3.面层材料种类、规格、颜色:8mm面砖,擦缝材料擦缝 4.部位:墙裙	m2	1172.542			
23	01B132	织物软包墙面	1.安装做法:综合考虑 2.选用专用胶粘剂 3.部位:反省室	m2	76.32			
24	011407001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m2	1911.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第105页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011407001010	墙面刮腻子	1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.涂料名称:2-3厚耐水腻子 分遍找平 4.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求	m ²	2018.68			
26	01B133	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道 2.规格:160g/m ² 网眼不小于5mm*5mm 3.部位:墙面	m ²	4822.625			
27	011201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.5mm厚聚合物抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻纤纤维网布 3.部位:外墙面(含冷桥部位)	m ²	1242.19			
28	01B134	真石漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:弹性底漆、刮柔性耐水腻子、喷或滚刷外墙真石漆 3.部位:外墙面等	m ²	1242.19			
29	011207001009	雪弗板包管道	1.2mm厚铝合金扣板 2.满足设计要求等 3.部位:卫生间等外露管道	m ²	35.7			
30	011206001006	石材窗台板	1.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚花岗岩板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑	m ²	27.22			
31	011505001004	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:人造石 2.其他要求:详见图集L13J11-53页 3.含理石开孔、磨边及角钢支架	m ²	12.78			
32	01B135	成品蹲便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板,参见L13J11第101页 2.304材质不锈钢配件:挂衣钩、合页、支腿、门锁、拉手、角码等综合考虑 3.计算规则:以蹲位数量计算	蹲位	4			
33	01B136	成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板400mm*700mm 2.304材质不锈钢配件角码等综合考虑 3.计算规则:以安装数量计算	块	2			
顶棚工程								
34	011302001008	吊顶天棚	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:吊顶专用轻钢龙骨 3.面层材料种类:铝扣板,规格综合考虑	m ²	168.63			
35	011302001009	吊顶天棚	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:吊顶专用轻钢龙骨 3.面层材料种类:800*800矿棉板	m ²	657.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第106页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	011406003003	顶棚腻子大白浆	1.现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净,打磨平整 2.2~3mm厚柔韧型腻子分遍刮平 3.刷大白浆	m2	542.09			
37	011301001008	天棚抹灰	1.基层类型:砼板 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆 3.含天棚空鼓位置的修补	m2	12.75			
38	011301001009	天棚抹灰	1.基层类型:砼板 2.抹灰厚度、材料种类:5厚聚合物水泥砂浆抹平压光	m2	500.49			
39	011301001010	天棚抹灰	1.基层类型:防水层 2.抹灰厚度、材料种类:10厚聚合物水泥砂浆抹平压光	m2	12.75			
40	01B137	滴水线	1.材质:灰色涂料 2.宽度:60mm 3.部位:楼梯 3.工程量按延长米计算	m	36			
41	01B138	石膏板包顶棚管道	1.石膏板吊顶 2.满足设计要求等 3.部位:宿舍等外露管道	m2	122.04			
拆除项目								
1	011601001002	砌体拆除	1.名称:室外台阶等 2.砌体材质:综合考虑并含装饰面层 3.工程量按拆除体积计算	m3	27.5609			
2	011605001004	平面块料拆除(含基层)	1.拆除的基层类型:干硬性水泥砂浆料 2.饰面材料种类:全瓷地面砖 3.拆除厚度综合考虑	m2	1342.92			
3	011605001005	平面块料拆除(含基层)	1.拆除的基层类型:干硬性水泥砂浆料 2.饰面材料种类:大理石板材 3.拆除厚度综合考虑	m2	83.38			
4	011605001006	平面块料拆除	1.饰面材料种类:静电地板 2.拆除方式综合考虑	m2	27.78			
5	011605002002	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:综合考虑并含基层 2.饰面材料种类:釉面砖	m2	452.2055			
6	011603001001	木构件拆除	1.构件名称:舞台 2.拆除舞台面层及龙骨	m2	40.04			
7	01B140	拆除垫层	1.材料品种:砼垫层 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按拆除体积计算	m3	22.6445			
8	011604002002	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:综合考虑 2.拆除厚度:综合考虑并含表面涂料 3.抹灰层种类:水泥砂浆	m2	1196.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第107页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	01B141	拆除外墙保温层	1.材料品种:聚苯板保温层 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除抹灰层、粘接层、网格布、面层涂料等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按实际面积计算	m2	1137.3			
10	011608002002	铲除涂料面	1.铲除部位名称:综合考虑 2.拆除方法:综合考虑 3.满足下道工序的施工要求	m2	922.39			
11	01B142	涂料面层打磨	1.打磨方式:综合考虑 2.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备等综合考虑 3.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 4.工程量按实际面积计算	m2	483.46			
12	011614003002	窗台板拆除	1.窗宽度:综合考虑 2.工程量计算规则:按实际拆除长度计算	m	156.1			
13	011606003002	天棚抹灰拆除	1.拆除方法:综合考虑 2.饰面厚度:综合考虑 3.含表面涂料拆除	m2	26.33			
14	011610002003	窗拆除	1.材料品种:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按洞口尺寸正立面投影面积计算	m2	430.96			
15	011610002004	门拆除	1.材料品种:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按洞口尺寸正立面投影面积计算	m2	46.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第108页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	01B143	拆除吊顶	1.材料品种:综合考虑含龙骨拆除 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按水平投影面积计算	m2	132.76			
17	011609002002	隔断拆除	1.拆除的骨架种类:综合考虑 2.拆除隔墙的饰面种类:综合考虑	m2	133.35			
18	01B144	屋面拆除	1.拆除方法:综合考虑 2.工作内容:拆除卷材、细石砼找平层、保温层、水泥砂浆找平层等,清理归堆 3.工程量计算规则:按屋面水平投影面积计算	m2	517.94			
19	011601001003	砌体拆除	1.砌体材质:综合考虑 2.工程量按拆除体积计算 3.位置:综合考虑	m3	20.4288			
20	01B145	拆卸黑板	1.拆除方法:综合考虑 2.工作内容:保护性拆卸,运至指定地点 3.工程量计算规则:按块计算	块	5			
21	01B146	地面防护	1.防护方法:综合考虑 2.工作内容:铺设保护层,完工后拆除运 3.工程量计算规则:按块计算 4.部位:楼梯间地面等	m2	83.8			
22	01B147	垃圾清理及外运	1.工作内容:建筑物内、外围四周、屋面等建筑垃圾的清理、场内运输、集中堆放,竣工验收前的清理、清洁、场内集中堆放的拆除后垃圾及竣工后的垃圾外运 2.外运运距:运距综合考虑(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工程量:按实际拆除体积计算	项	1			
加固项目								
1	010516002004	预埋铁件	1.材料种类:钢综合考虑 2.材料规格:350*340*20钢板,4M16倒锥化学锚栓,8.8级 3.表面涂刷:钢构件表面等防腐处理,满足设计并达到设计、规范和验收要求	t	0.1495			
2	010604001003	钢梁	1.钢材品种、规格:Q355 2.防腐要求:腐蚀等级为Ⅱ级,防腐采用两道环氧富锌底漆,一道中间漆,两道环氧富锌面漆。	t	1.1841			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第109页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010604001004	角钢过梁	1.钢材品种、规格: L125*80*7 2.缀板:-40*4*300 3.对拉螺栓: M10@300	t	0.666			
4	01B149	碳纤维加固	1.材料品种:高强度I级碳纤维织物 2.胶粘剂:浸渍、粘结专用结构胶粘剂 3.其他:详见《15G611》第87页,板底贴两道 2T@100mm,延伸长度500mm,纤维布压条三道 1T@200mm 4.工程量计算规则:按碳纤维布单层展开面积计算	m ²	126.4			
5	01B150	外粘钢板加固	1.材料品种:Q235B 2.胶粘剂:粘结专用结构胶粘剂 3.其他:详见设计要求 4.工程量计算规则:按梁表面积计算	m ²	236.51			
6	01B151	墙柱表面防护	1.抹25厚高强度水泥砂浆 2.其他:具体详见图纸设计,满足设计要求	m ²	589.77			
7	010607005009	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.2\text{mm}$,孔径 $\leq 20*20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容:含搭接、固定件等 3.部位:粘钢外侧	m ²	330.89			
8	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:包钢加固梁 2.涂料品种、喷刷遍数:超薄型防火涂料,其他要求详见设计说明	m ²	204.49			
9	01B152	封堵屋面上人孔	1.拆除及封堵方式:综合考虑 2.其他:具体详见图纸设计,满足设计要求	项	1			
10	01B153	屋顶注浆	1.注浆方式:综合考虑 2.其他:具体详见图纸设计,满足设计要求	项	1			
安装工程								
给排水系统								
1	031001001019	镀锌钢管	1.安装部位:外墙 2.介质:雨水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接形式:沟槽连接 6.含侧排水斗、预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	50.89			
2	031001005018	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:雨水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	4.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第110页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001005019	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN50 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	2.51			
4	031001005020	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	18.08			
5	031001005021	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	77.54			
6	031001005022	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	0.8			
7	031001005023	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	7.2			
8	031001006048	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN50 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	53.47			
9	031001006049	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	12.55			
10	031001006050	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	185.56			
11	031001006051	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:UPVC加强型内螺旋排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	12.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第111页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031001006052	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:UPVC加强型内螺旋排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	112.95			
13	031001006053	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	9.44			
14	031001006054	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	5.49			
15	031001006055	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	92.4			
16	031001006056	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	5.72			
17	031001006057	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De50 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	5.92			
18	031001006058	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De63 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	3.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第112页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	031001006059	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	119.7			
20	031001006060	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	2.3			
21	031001006061	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	55			
22	031001006062	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	25.2			
23	031001006063	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	58.41			
24	031001006064	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质:PP-R(S3.2,热水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	100.8			
25	031001007020	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	18.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第113页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	031001007021	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	216.55			
27	031001007022	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	83.55			
28	031001007023	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	37.05			
29	031001007024	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	48.75			
30	031001007025	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	137			
31	031001007026	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	9			
32	031001007027	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第114页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	031001007028	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	9			
34	031001007029	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	56.5			
35	031003001067	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
36	031003001068	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	17			
37	031003001069	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	35			
38	031003001070	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	11			
39	031003001071	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
40	031003001072	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
41	031003001073	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	17			
42	031003001074	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	17			
43	031003001075	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
44	031003001076	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
45	031003001077	螺纹阀门	1.类型:波纹补偿器 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
46	031003001078	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
47	031003001079	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
48	031003003038	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第115页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	031003003039	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	3			
50	031003003040	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
51	031004003005	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.组装形式:含水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	23			
52	031004006005	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.组装形式:含脚踏式冲洗阀、上下水管及五金配件	组	23			
53	031004007003	小便器	1.类型:挂式小便器 2.组装形式:含感应式冲洗阀、上下水管及五金配件	组	2			
54	031004008002	其他成品卫生器具	1.类型:成品拖布池 2.组装形式:含水嘴、上下水管及五金配件	组	1			
55	031004010002	淋浴器	1.类型:成套淋浴器 2.组装形式:含喷头、手柄及固定件	套	17			
56	031004014008	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN50	个	21			
57	031004014009	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN75	个	1			
58	031004014010	给、排水附(配)件	1.名称:地面清扫口 2.材质:塑料 3.规格:DN100	个	1			
59	031002001017	抗震支架	1.规格:KZS-DN65-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	1			
60	031002001018	抗震支架	1.规格:KZS-DN80-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	1			
61	031202002007	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	34.87			
62	031202002008	管道防腐蚀	1.防腐部位:明装铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷樟丹两道,黑色调和漆两道	m ²	2.8			
63	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃丝绵(燃烧等级A)	m ³	4.8			
64	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔(燃烧等级A)	m ²	271.37			
65	030413002020	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	220.5			
66	030413002021	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ32	m	57.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第116页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	03B008	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有卫生器具、给排水管道、附件、支吊架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
太阳能系统								
68	030109001006	离心式泵	1.名称:空气源热泵 2.规格:10P,单台输入功率14kW 4.含水泵检查接线及调试 5.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			
69	030109001007	离心式泵	1.名称:集热循环水泵 2.规格:Q=6.3m ³ /h, H=7m,单台输入功率0.37kW 3.含水泵检查接线及调试 4.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			
70	030109001008	离心式泵	1.名称:热泵循环水泵 2.规格:Q=16m ³ /h, H=15m,单台输入功率2.2kW 3.含水泵检查接线及调试 4.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			
71	030109001009	离心式泵	1.名称:水箱间循环泵 2.规格:Q=7m ³ /h, H=7m,单台输入功率0.37kW 3.含水泵检查接线及调试 4.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			
72	030109001010	离心式泵	1.名称:供水增压泵 2.规格:Q=12m ³ /h, H=20m,单台输入功率1.1kW 3.含水泵检查接线及调试 4.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			
73	031006005003	太阳能集热装置	1.名称:全玻璃真空管型太阳能集热器 2.规格:50支Φ58×1800mm真空管 3.含预埋件、集热器支架制作安装及防腐 4.含配套信号及控制管线、连接组件、防雷接地等 5.综合考虑机械进出场、吊装等相关费用	组	18			
74	031006011003	紫外线杀菌设备	1.名称:紫外线消毒器 2.规格:处理量12m ³ /h 3.含基础型钢制作安装及防腐	台	1			
75	031006015004	水箱	1.类型:保温水箱 2.材质:304不锈钢 3.规格:3.0m×1.5m×2.0m(h) 4.含水箱基础型钢制作安装及防腐、保温及保护壳 5.含水检修口内外侧设不锈钢爬梯、侧壁设不锈钢护套管水位计等配套附件	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第117页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	031001003008	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:卡压连接	m	32			
77	031001003009	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:卡压连接	m	8.12			
78	031001003010	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN40 5.连接形式:卡压连接	m	36.61			
79	031001003011	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN50 5.连接形式:卡压连接	m	66			
80	031001003012	不锈钢管	1.安装部位:屋面 2.介质:太阳能供回水 3.材质:304薄壁不锈钢管 4.规格:DN65 5.连接形式:卡压连接	m	19.74			
81	031003001080	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
82	031003001081	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
83	031003001082	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
84	031003001083	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
85	031003001084	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
86	031003001085	螺纹阀门	1.类型:水表 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
87	031003001086	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
88	031003003041	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
89	031003003042	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	12			
90	031003003043	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	8			
91	031003003044	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第118页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	031003003045	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	8			
93	031003003046	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
94	031003003047	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
95	030601001005	温度仪表	1.名称:温度计	支	10			
96	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	24			
97	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:自限温电伴热带 2.含配套温度传感器、接线盒及控制线缆敷设	m	162.47			
98	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	1.34			
99	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:沥青布 2.位置:管道绝热层外	m2	63.44			
强电系统								
100	030404017032	配电箱	1.名称:4#楼教室配电总箱 2.规格:4#1ALZ1 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
101	030404017033	配电箱	1.名称:4#楼宿舍配电总箱 2.规格:4#1ALZ2 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
102	030404017034	配电箱	1.名称:4#楼一层配电箱 2.规格:4#1AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
103	030404017035	配电箱	1.名称:4#楼二层配电箱 2.规格:4#2AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
104	030404017036	配电箱	1.名称:4#楼三层配电箱 2.规格:4#3AL1 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
105	030404017037	配电箱	1.名称:4#楼普通教室配电箱 2.规格:ALH 3.安装方式:嵌入式 4.含外部接线	台	4			
106	030404017038	配电箱	1.名称:4#楼弱电机房配电箱 2.规格:4#2ATRD 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
107	030404017039	配电箱	1.名称:4#楼太阳能热水箱 2.规格:4#RAPRS 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
108	030404034015	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:10A 250V	个	53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第119页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030404034016	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:10A 250V	个	4			
110	030404034017	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A 250V	个	23			
111	030404034018	照明开关	1.名称:密闭双联开关 2.规格:10A 250V	个	2			
112	030404035012	插座	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.规格:10A 250V	个	75			
113	030404035013	插座	1.名称:单相三孔带开关插座 2.规格:16A 250V	个	22			
114	030408001022	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-3×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	179.95			
115	030408001023	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	33.8			
116	030408001024	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×6 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	65.54			
117	030408001025	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×10 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	84.5			
118	030408001026	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-4×25+1×16 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	72.81			
119	030409001002	接地极	1.材质:接地连接板 2.规格:100×100×8 3.满足设计规范及验收要求	块	2			
120	030409002008	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	18			
121	030409002009	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第120页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030409002010	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:埋地敷设	m	157.42			
123	030409003004	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:专设引下线,两根不小于Φ16圆钢连通上至接闪带下至接地体,作为防雷引下线,暗敷至保温层内 3.满足设计规范及验收要求	m	192			
124	030409005004	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿屋面敷设	m	218.27			
125	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB等电位箱 2.规格:500×200×100 3.含端子板及固定件	台	1			
126	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:SEB等电位箱 2.规格:120×100×60mm 3.含端子板及固定件	台	18			
127	030411001067	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	376.93			
128	030411001068	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	7.83			
129	030411001069	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	7.14			
130	030411001070	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	464.69			
131	030411001071	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	6.3			
132	030411001072	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	7.2			
133	030411001073	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含金属接线盒	m	702.18			
134	030411001074	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	119.61			
135	030411001075	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	105.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第121页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030411001076	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	17.67			
137	030411001077	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	11.03			
138	030411001078	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	1.67			
139	030411001079	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	8.3			
140	030411001080	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	53			
141	030411002002	线槽	1.材质:塑料线槽 3.规格:30×20mm	m	89.27			
142	030411003011	桥架	1.名称:普通强电金属槽盒 2.规格:50×50 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含打洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	92.95			
143	030411003012	桥架	1.名称:普通强电金属槽盒 2.规格:100×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含打洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	55.48			
144	030411003013	桥架	1.名称:普通强电金属槽盒 2.规格:200×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含打洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	7.8			
145	030411003014	桥架	1.名称:不锈钢桥架 2.规格:100×100 3.材质:不锈钢 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含打洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	8.41			
146	030411004030	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	3525.03			
147	030411004031	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	3309.96			
148	030411004032	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-10 3.配线形式:管内穿线	m	30			
149	030411004033	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZC-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	20.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第122页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030411004034	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZB1N-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	22.11			
151	030411004035	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:RVV-2×1.0 3.配线形式:管内穿线	m	79.71			
152	030412001010	普通灯具	1.名称:LED普通吸顶灯 2.规格:1×18W	套	20			
153	030412001011	普通灯具	1.名称:LED防水防尘吸顶灯 2.规格:1×8W	套	3			
154	030412001012	普通灯具	1.名称:LED带人体感应开关吸顶灯 2.规格:1×18W	套	12			
155	030412001013	普通灯具	1.名称:LED墙上座灯 2.规格:1×5W	套	2			
156	030412005016	荧光灯	1.名称:LED双管灯 2.规格:2×28W 3.安装形式:吸顶式	套	18			
157	030412005017	荧光灯	1.名称:LED防水防尘单管灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:墙壁式	套	3			
158	030412005018	荧光灯	1.名称:一体式防眩黑板灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:吊管式	套	8			
159	030412005019	荧光灯	1.名称:LED双管护眼灯 2.规格:2×28W 3.安装形式:吊管式	套	36			
160	030412005020	荧光灯	1.名称:LED双管灯(设置安全防护罩) 2.规格:2×21W 3.安装形式:吸顶式	套	4			
161	030412004033	装饰灯	1.名称:LED带人体感应平板灯 2.规格:600×600, 18W 3.安装形式:嵌入式	套	4			
162	030412004034	装饰灯	1.名称:LED平板灯 2.规格:600×600, 18W 3.安装形式:嵌入式	套	28			
163	030412004035	装饰灯	1.名称:LED防水防尘平板灯 2.规格:300×300, 8W 3.安装形式:嵌入式	套	21			
164	030413002022	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	511.2			
165	030413002023	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ32	m	13.5			
166	030414011004	接地装置	1.名称:独立接地装置	组	1			
167	03B009	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有配电箱、电缆及桥架、线槽、配管配线、灯具、开关、插座、支吊架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
	弱电预留							
168	030408003004	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ50 3.敷设方式:砖、混凝土结构暗配	m	8.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第123页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030411001081	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	1258.22			
170	030411001082	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	30.57			
171	030411001083	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	356.3			
172	030411001084	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	44			
173	030411003015	桥架	1.名称:弱电桥架 2.规格:200×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含打洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	179.18			
174	030413002024	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	354.1			
175	030413002025	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ25	m	44			
176	031002001019	抗震支架	1.规格:KZQ-200-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	14			
177	031002001020	抗震支架	1.规格:KZQ-200-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	8			
178	03B010	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有弱电机柜、多媒体箱、配管配线、弱电插座、音响、广播、投影仪、支吊架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
采暖系统								
179	031001001020	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	650.53			
180	031001001021	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	32.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第124页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
181	031001001022	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	17.53			
182	031001001023	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	46.35			
183	031001001024	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	122			
184	031003001087	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	61			
185	031003001088	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	48			
186	031003001089	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	42			
187	031003001090	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
188	031003001091	螺纹阀门	1.类型:闸板阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
189	031003001092	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	60			
190	031003001093	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	48			
191	031003001094	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀 2.规格:Φ10 3.连接形式:螺纹连接	个	68			
192	031003003048	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
193	031003003049	焊接法兰阀门	1.类型:粗过滤器 2.规格:DN50, Y型6-10目 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
194	031003003050	焊接法兰阀门	1.类型:细过滤器 2.规格:DN50, Y型60目 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第125页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	031003003051	焊接法兰阀门	1.类型:动态水力平衡阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
196	031003003052	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
197	031003014004	热量表	1.类型:热量表 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等 5.含配套热量表温度传感器	块	1			
198	031005002005	钢制散热器	1.规格:单片尺寸高度670mm,宽度60mm,单片标准散热量118W,单片散热量71W 2.安装方式:挂式 3.含托架、托钩制作及安装	片	1041			
199	031005002006	钢制散热器	1.规格:单片尺寸高度1065mm,宽度60mm,单片标准散热量118W,单片散热量111W 2.安装方式:挂式 3.含托架、托钩制作及安装	片	82			
200	031009001004	采暖工程系统调试		系统	1			
201	030601001006	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			
202	030601002006	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	4			
203	031201001008	管道刷油	1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数:两道	m ²	47.17			
204	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳	m ³	2.18			
205	03B011	管道出入口	1.内容:管道出入口处基础墙洞、管沟挖填及恢复 2.综合考虑各专业管道出入口	项	1			
通风系统								
206	030108006007	其他风机	1.名称:斜流防爆风机 2.型号:PF-1 3.规格:风量726m ³ /h,全压220Pa,功率0.25kW,噪声75dB,风机效率77% 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
207	030404033004	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQS-100 3.规格:风量120m ³ /h,全压100Pa,功率21W,噪声38dB,自带止回功能 4.含与主风管之间连接的铝箔软风管	台	19			
208	030404033005	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQS-300 3.规格:风量300m ³ /h,全压150Pa,功率30W,噪声40dB,自带止回功能 4.含与主风管之间连接的铝箔软风管	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第126页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
209	030702001010	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	38.71			
210	030702001011	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	3.05			
211	030702001012	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	5.87			
212	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400×160	个	1			
213	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200×200	个	1			
214	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400×160 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	11			
215	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500×160 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	1			
空调系统								
216	031001006065	塑料管	1.安装部位:外墙 2.介质:空调冷凝水 3.材质:UPVC硬塑料管 4.规格:De50 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	14.4			
217	031002003004	套管	1.类型:PVC塑料套管 2.规格:Φ80 3.综合考虑管道保温厚度 4.含打洞、套管制作安装及缝隙填补	个	3			
218	030701003006	空调器	1.名称:变频挂机 2.型号:KT-1 3.规格:制冷量2.6kW,制冷功率0.76kW,制热量3.65kW,制热功率1.04kW,电加热1kW 4.安装形式:壁挂式 5.含室外机及支架制安,冷媒、冷凝管道及保温,制冷剂填充等	台	3			
消火栓系统								
219	030901010006	室内消火栓	1.类型:消防软管卷盘箱 2.规格:SG24AZ 3.附件材质、规格:消防软管卷盘规格JPS1.0-19,直流喷雾喷枪喷嘴直径Φ6,消防软管内径不小于Φ19,长度30m	套	6			
220	030901013004	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格:MF/ABC4(2A)型	具	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第127页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	03B012	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有消火栓、消火栓管道、附件、支吊架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
应急照明系统								
222	030404017040	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.规格:4#YJ1-1KVA 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
223	030411001085	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	141.1			
224	030411001086	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	57.57			
225	030411001087	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.含金属接线盒	m	192.67			
226	030411001088	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	33			
227	030411004036	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZBN-RYJS-B1-2×2.5 3.配线形式:管内穿线	m	413.59			
228	030412004036	装饰灯	1.名称:A型LED消防应急灯 2.规格:1×6W 3.安装形式:吸顶式	套	15			
229	030412004037	装饰灯	1.名称:A型LED消防应急灯 2.规格:1×6W 3.安装形式:壁挂式	套	16			
230	030412004038	装饰灯	1.名称:A型LED楼层标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:壁挂式	套	6			
231	030412004039	装饰灯	1.名称:A型LED方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:壁挂式	套	4			
232	030412004040	装饰灯	1.名称:A型LED方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:吊挂式	套	12			
233	030412004041	装饰灯	1.名称:A型LED多信息复合双面方向标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:吊挂式	套	6			
234	030412004042	装饰灯	1.名称:A型LED疏散出口标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:嵌墙式	套	10			
235	030412004043	装饰灯	1.名称:A型LED安全出口标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:嵌墙式	套	4			
236	030413002026	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	141.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第128页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	031201001009	管道刷油	1.刷油部位:明配钢管 2.涂刷遍数:刷防火涂料两道	m2	14.52			
238	03B013	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有配电箱、配管配线、灯具、支架等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
自动报警系统								
239	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-B1-2×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	23			
240	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-B1-4×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	32			
241	030411001089	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	129.3			
242	030411001090	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	557.36			
243	030411001091	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	50			
244	030411001092	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	16.68			
245	030411004037	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	505.62			
246	030411004038	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B2-2×1.0 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	118.4			
247	030411004039	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B2-2×1.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	601.23			
248	030411005002	接线箱	1.名称:消防分线箱 2.安装形式:壁挂式	个	1			
249	030904001004	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器	个	56			
250	030904003005	按钮	1.名称:带火警电话插孔的手动报警按钮	个	6			
251	030904003006	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	6			
252	030904005003	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第129页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话	个	1			
254	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁挂式	个	22			
255	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式:单输出	个	4			
256	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.输出形式:单输出	个	3			
257	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.输出形式:单输出	个	3			
258	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	1			
259	030904011002	远程控制箱(柜)	1.规格:火灾显示器	台	3			
260	030413002027	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	129.3			
261	031201001010	管道刷油	1.刷油部位:明配钢管 2.涂刷遍数:刷防火涂料两道	m ²	46.82			
防火门监控系统								
262	030411001093	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	52.41			
263	030411001094	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	26.3			
264	030411004040	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZ-RYJS-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	84.98			
265	030507001002	入侵探测设备	1.名称:门磁开关	套	16			
266	030507002002	入侵报警控制器	1.名称:防火门监控模块	套	8			
267	031201001011	管道刷油	1.刷油部位:明配钢管 2.涂刷遍数:刷防火涂料两道	m ²	4.4			
电气火灾监控系统								
268	030411001095	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	20			
269	030411004041	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B1-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	21.4			
270	031201001012	管道刷油	1.刷油部位:明配钢管 2.涂刷遍数:刷防火涂料两道	m ²	1.68			
5#锅炉房(新建)								
土建工程								
土石方工程								
1	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、场内倒运、人工清槽等 5.工程量:按工程量清单计算规则计算 6.其他:放坡及工作面等综合考虑	m ³	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第130页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001007	回填方	1.回填材料:素土,满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:分层夯实,回填土压实系数为0.94 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:基础回填 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	50			
3	010103001008	回填方	1.回填材料:素土,满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:房心 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	25.3			
4	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:土石方考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按工程量清单计算规则计算	m3	44.7			
混凝土工程								
5	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.含随捣随抹压光等 4.位置:独立基础 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.18			
6	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.含随捣随抹压光等 4.位置:基础梁 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.68			
7	010501003004	独立基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.部位:独立基础 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.46			
8	010503001003	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.部位:基础梁 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第131页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010501001012	垫层	1.做法: 80厚C20混凝土随打随抹 2.部位: 一层地面	m3	4.048			
10	010502001010	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.55			
11	010502001011	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	6.59			
12	010503002005	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	3.34			
13	010505003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑模板超高等费用	m3	7.42			
14	010504001003	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 女儿墙 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑对拉螺栓、螺栓端头处理等费用	m3	2.672			
15	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板	1.板形式: 挑檐板 2.板厚: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.51			
16	010505008003	雨篷	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.95			
17	010503004004	圈梁及压顶、砼止水台	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.含门槛 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	2.156			
18	010502002004	构造柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.972			
19	010503005003	现浇过梁	1.梁截面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.748			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第132页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010510003005	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.1			
21	010514002005	其他构件	1.构件名称、规格:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.1			
22	010501006004	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1			
钢筋工程								
23	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.028			
24	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.654			
25	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.2248			
26	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.291			
27	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.0728			
28	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.994			
29	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.929			
30	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 14$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.2			
31	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 16$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.725			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第133页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.488			
33	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.117			
34	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.072			
35	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.007			
36	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加 固筋HRB400, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.1			
砌体工程								
37	010401012003	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等 级:综合考虑 2.砂浆强度等级:水泥砂 浆,标号综合考虑 3.部位:排水沟等	m3	4.6			
38	010401001005	砖基础	1.砖品种、规格、强度等 级:综合考虑 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆	m3	1			
39	010401008007	填充墙	1.砖品种、规格、强度等 级:B06级蒸压加气混凝土 砌块,强度等级不低于 A3.5 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目	m3	4.05			
40	010401008008	填充墙	1.砖品种、规格、强度等 级:B05级自保温蒸压加气 混凝土砌块,强度等级不 低于A3.5 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目	m3	40.32			
防水、找平层、屋面及保温工程等								
41	010902001009	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性 沥青防水卷材面层带砂 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面	m2	77.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第134页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	01B156	混凝土找平层	1.做法: 40厚C20细石混凝土找平层 2.部位: 屋面 3.工程量按面积计算	m ²	52.2			
43	011001001010	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 80厚B1级挤塑聚苯板 2.铺贴方式: 综合考虑 3.部位: 屋面	m ²	52.2			
44	01B157	屋面找坡层	1.最薄处30厚水泥憎水性珍珠岩找坡层 2.部位: 屋面 3.工程量按体积计算	m ³	4.2543			
45	01B158	屋面排气管	1.材质: Φ50PVC管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 满足设计并达到规范和验收要求	m	15.66			
46	01B159	屋面排气帽	1.材质: Φ75不锈钢管 2.工作内容: 排气管制作、运输、安装等 3.做法: 高度满足设计并达到规范和验收要求, 间距6m*6m	个	1			
47	010902001010	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料, 芯材厚度≥0.5mm) 2.防水遍数:一遍, 搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 屋面	m ²	77.96			
48	01B160	屋面找平层	1.厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 屋面 3.工程量按面积计算	m ²	52.2			
49	010902001011	屋面卷材防水	1.卷材品种: 3厚SBS改性沥青防水卷材一道 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位: 雨棚	m ²	6.3			
50	011001001011	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 30厚A级保温砂浆 2.部位: 雨棚	m ²	10.5			
51	011001003011	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 25厚A级保温砂浆 2.部位: 外墙面	m ²	199.21			
52	011001003012	保温隔热墙	1.材质及规格: 100mm厚混凝土复合保温板(石墨挤塑聚苯板为80mm厚, 外部为20mm厚保护层) 2.工作内容: 含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位: 自保温砌块处的梁柱面等	m ²	36.3			
53	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:2mm厚JS防水涂料 2.部位: 外墙面	m ²	199.21			
54	010903003008	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: 外墙面	m ²	199.21			
55	011001005005	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 50厚B1级挤塑聚苯板 2.部位: 一层地面	m ²	50.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第135页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010904001009	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm) 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:一层地面	m2	60.14			
57	01B161	地面隔离层	1.塑料薄膜 2.部位:一层地面 3.工程量按面积计算	m2	50.6			
58	01B162	混凝土找平层	1.60厚C20细石混凝土内配φ6@100双向钢筋网片(钢筋单列),随打随抹平 2.部位:一层地面 3.工程量按面积计算	m2	50.6			
59	01B163	细石混凝土楼地面	1.面层:40厚C25细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.部位:锅炉房 3.工程量按面积计算	m2	50.6			
门窗工程								
60	010802003011	钢质乙级防火门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计 5.工程量:按洞口尺寸计算	m2	2.2			
61	010807001017	金属门联窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃6+12Ar+6Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	6.44			
62	010807001018	金属平开窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃6+12Ar+6Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件含五金配件固定件及辅材等 4.内容含制作运输安装检测费用等 5.计算规则按洞口面积计算	m2	10.8			
63	01B164	金刚纱窗网	1.材质、做法:满足设计及甲方使用要求	m2	10.8			
其他								
64	010103004005	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	308.448			
65	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 4.平整方式:综合考虑	m2	60.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第136页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010507001005	散水	1.80厚C20混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚10-40石子灌M2.5混合砂浆垫层	m2	26.84			
67	010507001006	台阶、坡道	1.30厚烧毛面花岗岩板,稀水泥擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.80厚C20混凝土 4.300厚10-40石子灌M5混合砂浆垫层 5.素土夯实	m2	5.78			
68	010607005010	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.2\text{mm}$, 孔径 $\leq 20*20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容: 含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位: 外墙面、不同材料交接处等	m2	253.254			
69	01B165	排水沟篦子盖板	1.做法: 铸铁盖板, 详见图纸设计要求 2.部位: 排水沟	m2	5.75			
装饰工程								
楼、地面工程								
1	011105003005	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:黑色全瓷面砖8mm厚	m2	4.74			
墙面工程								
2	01B171	粘贴网格布	1.耐碱玻纤网格布 2.部位: 墙面等 3.工程量按面积计算	m2	170.82			
3	011201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位: 外墙面	m2	199.21			
4	011201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位: 外墙挑檐阴角、阳角处	m2	11.022			
5	011407001011	真石漆	1.基层类型: 综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 刮柔性耐水腻子, 喷或滚刷底涂料, 喷或滚刷外墙真石漆 3.部位: 外墙面、雨棚等	m2	211.549			
6	011201001037	界面剂一道	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂一道	m2	370.03			
7	011201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.8厚DPM5砂浆压实抹平 3.部位: 锅炉房	m2	170.82			
8	011407001012	墙面腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.喷刷涂料部位: 内墙面 3.腻子种类: 3厚柔性耐水腻子分遍批刮,抹平 4.刮腻子要求: 腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	170.82			
9	011407001013	墙面乳胶漆	1.基层类型: 抹灰面 2.喷刷部位: 内墙面 3.涂料品种、刷喷遍数: 乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	170.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第137页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011206001007	石材窗台板	1.结合层厚度、砂浆配合比: 15mm厚1:2.5水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 20mm厚理石板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑 3.参见L13J7-1第82页做法2	m ²	1.8			
顶棚工程								
11	011407002004	顶棚腻子大白浆	1.现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净,打磨平整 2.3mm厚柔性耐水腻子分遍刮平 3.刷大白浆	m ²	53.44			
安装工程								
给排水系统								
1	031001005024	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	5.15			
2	031001006066	塑料管	1.安装部位:外墙 2.介质:雨水 3.材质:防紫外线PVC-U排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含侧排雨水斗、预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	11.42			
3	031001007030	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	3.5			
4	031001007031	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	46.82			
5	031001007032	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	2.15			
6	031003001095	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	9			
7	031003001096	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第138页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031003001097	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
9	031003001098	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
10	031003001099	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
11	031003001100	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
12	031003001101	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
13	031003001102	螺纹阀门	1.类型:浮球阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
14	031003001103	螺纹阀门	1.类型:流量计 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
15	031003001104	螺纹阀门	1.类型:电动两通阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
16	031003001105	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
17	031003001106	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
18	031003001107	螺纹阀门	1.类型:水表 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
19	031004014011	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN100	个	1			
20	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	4			
21	031202002009	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	1.84			
22	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳	m ³	0.25			
23	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.5mm	m ²	12.7			
强电系统								
24	030404017041	配电箱	1.名称:5#燃气锅炉房配电箱 2.规格:5#APRQ 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
25	030404034019	照明开关	1.名称:防爆双联开关 2.规格:10A 250V	个	1			
26	030409002011	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第139页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030409003005	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用结构柱内两根不小于Φ16或四根不小于Φ10主筋至接地体作为防雷引下线 3.含避雷测试盒	m	33			
28	030409004003	均压环	1.名称:水平接地体 2.安装形式:利用基础梁内4条主筋做接地体	m	32.6			
29	030409005005	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿女儿墙支架敷设	m	32.6			
30	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB等电位箱 2.规格:500×200×100 3.含端子板及固定件	台	1			
31	030411001096	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	8.44			
32	030411001097	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	200.26			
33	030411001098	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	29.36			
34	030411004042	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	439.11			
35	030411004043	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	160.8			
36	030412005021	荧光灯	1.名称:LED单管防爆灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:吸顶式	套	6			
37	030414011005	接地装置	1.名称:独立接地装置	组	1			
弱电预留								
38	030411001099	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	12.89			
采暖系统								
39	030224001001	成套整装锅炉	1.名称:铸铝冷凝常压燃气热水锅炉 2.型号:G-1,2 3.规格:额定热功率230kW,最大燃气消耗量21.3Nm ³ /h,常压锅炉热水流量9.9m ³ /h,N0×排放<30Mg/m ³ ,电源220V/50Hz,用电功率450W,噪声<50dB 4.自带除氧功能,配套烟道、烟囱、风帽、避雷针等附属设施 5.含电机检查接线及调试 6.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第140页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030225002001	水处理设备	1.名称:全程水处理器(热水) 2.型号:WT-1 3.规格:处理流量 $\geq 15\text{m}^3/\text{h}$, 阻力损失 $\leq 30\text{KPa}$, 功率 $820\text{W}(220\text{V})$, 工作压力 1.0MPa , 运行温度 $0-95^\circ\text{C}$ 4.含电机检查接线及调试 5.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	1			
41	030225002002	水处理设备	1.名称:定压补水装置 2.型号:ECT-1 3.规格:补水泵流量 $1\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 40m , 功率 $0.37\text{kW}(220\text{V})$, 安全阀开启压力 50m , 泄水阀开启压力 45m , 补水泵启动压力 20m , 停泵压力 40m , 隔膜式定压罐 $\Phi 600 \times 1500(\text{H})$, 调节容积 0.125m^3 , 工作压力 1.0MPa , 采用定频补水泵, 定压罐不容纳膨胀水量 4.含电机检查接线及调试 5.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	1			
42	030225002003	水处理设备	1.名称:全自动软水器 2.型号:S-1 3.规格:单阀单缸, 产水量 $2\text{m}^3/\text{h}$, 配电 $80\text{W}(220\text{V})$ 4.含电机检查接线及调试 5.含配套控制箱、型钢基础制作安装及防腐	台	1			
43	030225003001	换热器	1.名称:板式换热器 2.型号:H-1,2 3.规格:系统热负荷 350kW , 单台板换换热热量 230kW , 换热效率 $\geq 90\%$, 设备承压 1.0MPa , 一次水供回水温度 $80/60^\circ\text{C}$, 设计水流量 $11\text{m}^3/\text{h}$, 一次侧水压降 $\leq 50.0\text{kPa}$, 二次水供回水温度 $75/50^\circ\text{C}$, 设计水流量 $8.3\text{m}^3/\text{h}$, 一次侧水压降 $\leq 50.0\text{kPa}$ 4.配套配套气候补偿器, 板片材质 316L 板片, 波纹深度 $\geq 3.0\text{mm}$ 5.含型钢基础制作安装及防腐	台	2			
44	030109001011	离心式泵	1.名称:立式泵(二次侧循环泵) 2.型号:HTP-1,2 3.规格:流量 $14\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 24m , 转速 2900rpm , 功率 $2.2\text{kW}(380\text{V})$, 工作压力 1.6MPa , 运行温度 $0-80^\circ\text{C}$, 配置变频器 4.含水泵检查接线及调试 5.含配套控制箱及减振基座制作安装	台	2			
45	030109001012	离心式泵	1.名称:立式泵(一次侧循环泵) 2.型号:HP-1,2 3.规格:流量 $17\text{m}^3/\text{h}$, 扬程 12m , 转速 1480rpm , 功率 $1.1\text{kW}(380\text{V})$, 工作压力 1.6MPa , 运行温度 $0-80^\circ\text{C}$, 配置变频器 4.含水泵检查接线及调试 5.含配套控制箱及减振基座制作安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第141页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	031006015005	水箱	1.名称:软化水箱 2.型号:T-1 3.材质:不锈钢 4.规格:1000×1000×1500(H) 5.底部高度1m,配置支架,进水位置应保证膨胀水量350mm高度 6.含型钢基础制作安装及防腐	台	1			
47	031006015006	水箱	1.名称:常压不锈钢膨胀水箱 2.型号:T-2 3.材质:不锈钢 4.规格:500×500×700(H) 5.水位高度300mm,溢流口高度600mm,配带浮球阀,水箱底部距地4.0m,吊装 6.含型钢基础制作安装及防腐	台	1			
48	031001001025	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	7.79			
49	031001001026	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN80 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	42.24			
50	031001001027	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN100 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	82.76			
51	031001001028	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:泄水 3.规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	m	2			
52	031003001108	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
53	031003003053	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
54	031003003054	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第142页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	031003003055	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	12			
56	031003003056	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
57	031003003057	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节阀 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
58	031003003058	焊接法兰阀门	1.类型:电动涡轮蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
59	031003003059	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
60	031003003060	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
61	031003003061	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	5			
62	031003003062	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
63	031003003063	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	8			
64	031003014005	热量表	1.类型:热量表 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等 5.含配套热量表温度传感器	块	1			
65	031009001005	采暖工程系统调试		系统	1			
66	030601001007	温度仪表	1.名称:温度计	支	12			
67	030601002008	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	20			
68	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	1.76			
69	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.5mm	m2	74			
通风系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第143页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030108006008	其他风机	1.名称:斜流防爆风机 2.型号:PF-1 3.规格:风量1000m ³ /h,全压320Pa,功率0.75kW,噪声75dB,风机效率78% 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
71	030108006009	其他风机	1.名称:斜流风机 2.型号:PF-2 3.规格:风量1000m ³ /h,全压54Pa,功率0.04kW,噪声58dB,风机效率74% 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
72	030702001013	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m ²	1.69			
73	030702001014	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m ²	1.32			
74	030702001015	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m ²	1.68			
75	030702001016	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m ²	11.49			
76	030703001006	碳钢阀门	1.名称:电动两位风阀 2.规格:320×320	个	1			
77	030703001007	碳钢阀门	1.名称:电动两位风阀 2.规格:1000×500	个	1			
78	030703001008	碳钢阀门	1.名称:电动两位风阀 2.规格:Φ200	个	2			
79	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300×300	个	1			
80	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:320×320 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	1			
81	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500×250 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	1			
82	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000×500 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	1			
消火栓系统								
83	030901013005	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格:MF/ABC4(2A)型	具	2			
可燃气体报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第144页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030411001100	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	7.56			
85	030411001101	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	14.79			
86	030411001102	配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20	m	1			
87	030411004044	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.配线形式:管内穿线	m	23.92			
88	030411004045	配线	1.名称:铜芯铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B2-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	18.03			
89	030904001005	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器	个	1			
90	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	1			
91	030904009002	区域报警控制箱	1.名称:可燃气体报警控制器 2.安装方式:壁挂式	台	1			
6#门卫(改造)								
土建工程								
土石方工程								
1	010101002004	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、场内倒运、人工清槽等 5.工程量:按工程量清单计算规则计算 6.其他:放坡及工作面等综合考虑	m ³	70			
2	010103001009	回填方	1.回填材料:素土,满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:分层夯实,回填土压实系数为0.94 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:基础回填 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综合考虑	m ³	55			
3	010103001010	回填方	1.回填材料:素土,满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:房心 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综合考虑	m ³	13.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第145页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土石方考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按工程量清单计算规则计算	m3	15			
混凝土工程								
5	010501001013	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.含随捣随抹压光等 4.位置:独立基础 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.39			
6	010501003005	独立基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.部位:独立基础 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.15			
7	010501001014	垫层	1.做法:80厚C20混凝土随打随抹 2.部位:一层地面	m3	0.9528			
8	010502003001	异形柱	1.柱形状:圆柱 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.64			
9	010503002006	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.37			
10	010505007004	天沟(檐沟)、挑檐板	1.板形式:挑檐板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.4639			
11	010505008004	雨篷	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.94			
钢筋工程								
12	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.133			
13	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.0529			
14	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第146页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.7457			
16	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.6			
17	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.532			
18	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.127			
砌体工程								
19	010401012004	零星砌体	1.砖品种、规格、强度等 级:综合考虑 2.砂浆强度等级:水泥砂 浆,标号综合考虑	m3	0.576			
防水、找平层、屋面及保温工程等								
20	010902001012	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性 沥青防水卷材面层带砂 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面	m2	23.414			
21	01B173	混凝土找平层	1.做法:40厚C20细石混 凝土找平层 2.部位:屋面 3.工程量按面积计算	m2	11.91			
22	011001001012	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:80厚B1级挤塑 聚苯板 2.铺贴方式:综合考虑 3.部位:屋面	m2	11.91			
23	01B174	屋面找坡层	1.最薄处30厚水泥憎水性珍 珠岩找坡层 2.部位:屋面 3.工程量按体积计算	m3	0.5115			
24	01B175	屋面排气管	1.材质: Φ 50PVC管 2.工作内容:排气管制作、 运输、安装等 3.做法:满足设计并达到规 范和验收要求	m	3.57			
25	01B176	屋面排气帽	1.材质: Φ 75不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、 运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达 到规范和验收要求,间距 6m*6m	个	1			
26	010902001013	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷 材+1.3厚聚合物水泥粘结 料,芯材厚度 \geq 0.5mm) 2.防水遍数:一遍,搭接及 附加层等综合考虑 3.部位:屋面	m2	23.414			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第147页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	01B177	屋面找平层	1.厚度、砂浆配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 2.部位:屋面 3.工程量按面积计算	m2	11.91			
28	010902001014	屋面卷材防水	1.卷材品种:3厚SBS改性沥青防水卷材一道 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位:雨棚	m2	9.3942			
29	011001001013	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚A级保温砂浆 2.部位:雨棚	m2	16.9464			
30	011001003013	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚A级保温砂浆 2.部位:外墙面	m2	43.346			
31	010903003009	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚聚合物防水砂浆找平层	m2	43.346			
32	011001003014	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:80mm厚岩棉板	m2	43.346			
33	010903003010	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:外墙面	m2	43.35			
34	011001005006	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚B1级挤塑聚苯板 2.部位:一层门卫地面	m2	11.91			
35	01B178	地面隔离层	1.塑料薄膜 2.部位:一层门卫地面 3.工程量按面积计算	m2	11.91			
36	01B179	混凝土找平层	1.40厚C25细石混凝土内配 ϕ 6@100双向钢筋网片(钢筋单列),随打随抹平 2.部位:一层门卫地面 3.工程量按面积计算	m2	11.91			
37	010904001010	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度 \geq 0.5mm) 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:一层门卫地面	m2	16.224			
38	01B180	水泥砂浆保护层	1.厚度、砂浆配合比:20厚 1:3水泥砂浆保护层 2.部位:一层门卫地面 3.工程量按面积计算	m2	11.91			
门窗工程								
39	010802001003	隔热断桥铝合金平开门	1.材料种类、规格:采用70系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃6+12Ar+6Low-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500mm范围内为安全玻璃 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第148页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010807001019	金属平开内倒窗	1.采用70系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃6+12Ar+6Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件含五金配件固定件及辅材等 4.内容含制作运输安装检测费用等 5.计算规则按洞口面积计算	m2	6.75			
41	010807001020	金属固定窗	1.采用70系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃6+12Ar+6Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	3.6			
42	01B181	金刚纱窗网	1.材质、做法:满足设计及甲方使用要求	m2	6.75			
	其他							
43	010103004006	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	71.712			
44	010101001004	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 4.平整方式:综合考虑	m2	26.56			
45	010507001007	散水	1.80厚C20混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚10-40石子灌M2.5混合砂浆垫层	m2	21.72			
46	010607005011	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.2\text{mm}$, 孔径 $\leq 20 \times 20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:外墙面、不同材料交接处等	m2	43.35			
	装饰工程							
	楼、地面工程							
1	011102003010	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚800*800地砖,砖背面刮水泥黏贴,稀水泥擦缝 3.部位:一层门卫地面	m2	11.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第149页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011102001013	过门石	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20mm厚花岗岩过门石,板背面刮水泥浆黏贴,稀水泥浆擦缝 3.部位:卫生间、厨房等 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑	m2	0.24			
3	011105003006	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:黑色全瓷面砖8mm厚	m2	2.04			
墙面工程								
4	01B186	粘贴网格布	1.耐碱玻纤网格布 2.部位:墙面等 3.工程量按面积计算	m2	28.47			
5	011201001039	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:外墙面	m2	43.35			
6	011201001040	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位:外墙挑檐阴角、阳角处	m2	2.8347			
7	011407001014	真石漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷外墙真石漆 3.部位:外墙面、雨棚等	m2	63.5928			
8	011201001041	界面剂一道	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂一道	m2	71.822			
9	011201001042	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.8厚1:3水泥砂浆抹灰 3.7厚1:2水泥砂浆打底 4.部位:门卫	m2	28.48			
10	011407001015	墙面腻子	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.腻子种类:3厚柔性耐水腻子分遍批刮,抹平 4.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m2	28.48			
11	011407001016	墙面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷部位:内墙面 3.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m2	28.48			
12	011206001008	石材窗台板	1.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚理石板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑 3.参见L13J7-1第82页做法2	m2	0.6			
13	01B187	水泥砂浆加固	1.40厚水泥砂浆面层,详参《砖混结构加固与修复》(15G611)图集第53页节点4 2.部位:内墙面加固面层 3.工程量按面积计算	m2	28.48			
顶棚工程								
14	011301001011	天棚抹灰	1.基层类型:砼板 2.抹灰厚度、材料种类:5厚聚合物水泥砂浆抹平压光	m2	11.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第150页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011407002005	顶棚腻子大白浆	1.现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净,打磨平整 2.3mm厚柔性耐水腻子分遍刮平 3.刷大白浆	m2	11.91			
拆除项目								
1	01B189	拆除垫层	1.材料品种:砼垫层 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按拆除体积计算	m3	2.382			
2	01B190	内墙面拆除	1.拆除方法:综合考虑 2.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 3.拆除外墙面抹灰层、面层涂料等综合考虑 4.工程量按实际面积计算	m2	28.48			
3	01B191	外墙面拆除	1.拆除方法:综合考虑 2.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 3.拆除外墙面抹灰层、粘结层、墙面砖、聚苯板保温层、网格布、面层涂料等综合考虑 4.工程量按实际面积计算	m2	43.346			
4	011606003003	天棚饰面拆除	1.拆除方法:综合考虑 2.饰面种类及厚度:综合考虑	m2	11.91			
5	01B192	屋面拆除	1.拆除方法:综合考虑 2.工作内容:拆除屋顶彩钢板,清理归堆 3.工程量计算规则:按屋面水平投影面积计算	m2	11.91			
6	011610002005	金属门窗拆除	1.材料品种:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按洞口尺寸正立面投影面积计算	m2	10.35			
7	011601001004	砌体拆除	1.砌体材质:综合考虑 2.工程量按拆除体积计算 3.位置:综合考虑	m3	0.4608			
8	01B193	路面割缝	1.材质:砼路面 2.深度:综合考虑 3.机械种类:综合考虑	m	122			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第151页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	01B194	路面拆除	1.拆除部位:原砼路面,路面砼垫层、碎石基层等 2.拆除方式:综合考虑 3.含基层清理、垃圾归堆、场内运输 4.工程量按拆除实体体积计算	m ³	21.6			
10	01B195	垃圾外运	1.包含装车、场内倒运、外运、弃置等	项	1			
安装工程								
给排水系统								
1	031001006067	塑料管	1.安装部位:外墙 2.介质:雨水 3.材质:防紫外线PVC-U排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含侧排雨水斗、预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	7.02			
强电系统								
2	030404017042	配电箱	1.名称:6#门卫配电箱 2.规格:6#ATXK 3.安装方式:嵌入式 4.含外部接线	台	1			
3	030404017043	配电箱	1.名称:6#消防控制室UPS柜 2.规格:600×800×200 3.安装方式:嵌入式 4.含外部接线	台	1			
4	030404034020	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:10A 250V	个	1			
5	030404034021	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:10A 250V	个	1			
6	030404035014	插座	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.规格:10A 250V	个	3			
7	030404035015	插座	1.名称:单相三孔带开关插座 2.规格:16A 250V	个	1			
8	030409001003	接地极	1.材质:接地连接板 2.规格:100×100×8 3.满足设计规范及验收要求	块	2			
9	030409002012	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	1			
10	030409002013	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	1			
11	030409002014	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:埋地敷设	m	55.12			
12	030409002015	接地母线	1.材质:铜带 2.规格:1×35mm 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	49.41			
13	030409003006	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:专设引下线,两根不小于Φ16圆钢连通上至接闪带下至接地体,作为防雷引下线,暗敷至保温层内 3.满足设计规范及验收要求	m	45.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第152页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030409005006	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿屋面敷设	m	23.73			
15	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB等电位箱 2.规格:500×200×100 3.含端子板及固定件	台	1			
16	030411001103	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	74.54			
17	030411001104	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	50.1			
18	030411001105	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	19.66			
19	030411001106	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	12.88			
20	030411004046	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZBN-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	300.75			
21	030411004047	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZB1N-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	68.16			
22	030411004048	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZB1N-BYJ-4 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	129.99			
23	030412001014	普通灯具	1.名称:LED防水防尘吸顶灯 2.规格:1×8W	套	1			
24	030412005022	荧光灯	1.名称:LED双管灯 2.规格:2×28W 3.安装形式:吸顶式	套	2			
25	030413002028	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	50.1			
26	030414011006	接地装置	1.名称:独立接地装置	组	1			
27	03B014	拆除项目	1.拆除内容:拆除原有配电箱、电缆及桥架、线槽、配管配线、灯具、开关、插座、支吊架、空调及室外机、冷媒管及保温等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
弱电预留								
28	030411001107	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	8.72			
空调系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第153页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030701003007	空调器	1.名称:变频挂机 2.型号:KT-1 3.规格:制冷量2.6kW, 制冷功率0.76kW, 制热量3.65kW, 制热功率1.04kW, 电加热1kW 4.安装形式:壁挂式 5.含室外机及支架制安, 冷媒、冷凝管道及保温, 制冷剂填充等	台	1			
消火栓系统								
30	030901013006	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格:MF/ABC4(2A)型	具	2			
应急照明系统								
31	030404017044	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.规格:6#YJ1-0.1KVA 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
32	030411001108	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	1.7			
33	030411001109	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	4.4			
34	030411004049	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZBN-RYJS-B1-2×2.5 3.配线形式:管内穿线	m	7.38			
35	030412004044	装饰灯	1.名称:A型LED消防应急灯 2.规格:1×6W 3.安装形式:吸顶式	套	1			
36	030412004045	装饰灯	1.名称:A型LED安全出口标志灯 2.规格:1×1W 3.安装形式:嵌墙式	套	1			
自动报警系统								
37	030411001110	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	2.39			
38	030411001111	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	3.6			
39	030411001112	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	3.07			
40	030411001113	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	38.34			
41	030411004050	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B2-2×1.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	7.57			
42	030904001006	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第154页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话	个	1			
44	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:应急疏散控制主机 2.控制回路:满足设计规范及验收要求 3.安装方式:落地式	台	1			
45	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.名称:消防设备电源状态监控器 2.控制回路:满足设计规范及验收要求 3.安装方式:落地式	台	1			
46	030904012003	火灾报警系统控制主机	1.名称:电气火灾控制器 2.控制回路:满足设计规范及验收要求 3.安装方式:壁挂式	台	1			
47	030904012004	火灾报警系统控制主机	1.名称:可燃气体报警控制主机 2.控制回路:满足设计规范及验收要求 3.安装方式:壁挂式	台	1			
48	030904012005	火灾报警系统控制主机	1.名称:防火门监控系统控制器 2.控制回路:满足设计规范及验收要求 3.安装方式:壁挂式	台	1			
49	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS主机电池柜 2.容量:在线式,20kVA/30min,持续供电时间不小于180min 3.安装方式:壁挂式	套	1			
50	030904017001	报警联动一体机	1.名称:消防报警(联动型)机柜 2.线制:总线制 3.控制回路:满足设计规范及验收要求 4.安装方式:落地式 5.含消防广播控制柜、消防电话主机、图形显示及打印终端等配套设施	台	1			
51	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:128点以内	系统	1			
52	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓灭火系统	点	25			
53	031201001013	管道刷油	1.刷油部位:明配钢管 2.涂刷遍数:刷防火涂料两道	m2	0.2			
54	03B015	管道出入口	1.内容:管道出入口处基础墙洞、管沟挖填及恢复 2.综合考虑各专业管道出入口	项	1			
7#室外厕所及工具间(新建)								
土建工程								
土石方工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第155页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002005	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、场内倒运、人工清槽等 5.工程量:按工程量清单计算规则计算 6.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	170			
2	010103001011	回填方	1.回填材料:素土,满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:分层夯实,回填土压实系数为0.94 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:基础回填 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	75			
3	010103001012	回填方	1.回填材料:素土,满足设计、规范及现场施工要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.工作内容:取土、运土、回填等完成该项工作所需全部内容 4.土源:综合考虑 5.运输方式及运距:综合考虑 6.回填部位:房心 7.工程量:按工程量清单计算规则计算 8.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	22.5			
4	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:土石方考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按工程量清单计算规则计算	m3	72.5			
混凝土工程								
5	010501001015	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.含随捣随抹压光等 4.位置:独立基础 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.55			
6	010501001016	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.含随捣随抹压光等 4.位置:基础梁 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.82			
7	010501003006	独立基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.部位:独立基础 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	4.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第156页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010503001004	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.部位:基础梁 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	4.28			
9	010501001017	垫层	1.做法: 80厚C20混凝土随打随抹 2.部位: 一层地面	m3	4.508			
10	010502001012	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	1.07			
11	010502001013	矩形柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.22			
12	010503002007	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.09			
13	010505003006	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	5.93			
14	010504001004	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 女儿墙 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容 4.综合考虑对拉螺栓、螺栓端头处理等费用	m3	2.56			
15	010505007005	天沟(檐沟)、挑檐板	1.板形式:挑檐板 2.板厚: 综合考虑 3.混凝土强度等级: C30 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.489			
16	010505008005	雨篷	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.07			
17	010503004005	圈梁及压顶、止水台	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.含门槛 4.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	3.406			
18	010502002005	构造柱	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.2028			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第157页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010503005004	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.1			
20	010510003006	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等 5.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.1			
21	010514002006	其他构件	1.构件名称、规格:门窗边预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.1			
22	010501006005	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.1			
钢筋工程								
23	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.025			
24	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.528			
25	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.083			
26	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.2385			
27	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.209			
28	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.2298			
29	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.673			
30	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.998			
31	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.025			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第158页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.681			
33	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.426			
34	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.065			
35	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.155			
36	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.009			
37	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加 固筋HRB400, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.1			
砌体工程								
38	010401012005	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等 级:综合考虑 2.砂浆强度等级:水泥砂 浆,标号综合考虑 3.部位:卫生间蹲便台等	m3	2.622			
39	010401001006	砖基础	1.砖品种、规格、强度等 级:综合考虑 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级: M7.5水泥 砂浆	m3	1			
40	010401008009	填充墙	1.砖品种、规格、强度等 级: B06级蒸压加气混凝土 砌块,强度等级不低于 A3.5 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目	m3	5.803			
41	010401008010	填充墙	1.砖品种、规格、强度等 级: B05级自保温蒸压加气 混凝土砌块,强度等级不 低于A3.5 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0配套砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目	m3	20.45			
防水、找平层、屋面及保温工程等								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第159页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010902001015	屋面卷材防水	1.卷材品种:3+3厚SBS改性沥青防水卷材面层带砂 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面	m ²	73.04			
43	01B196	混凝土找平层	1.做法:40厚C20细石混凝土找平层 2.部位:屋面 3.工程量按面积计算	m ²	48.4			
44	011001001014	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚B1级挤塑聚苯板 2.铺贴方式:综合考虑 3.部位:屋面	m ²	48.4			
45	01B197	屋面找坡层	1.最薄处30厚水泥憎水性珍珠岩找坡层 2.部位:屋面 3.工程量按体积计算	m ³	3.8478			
46	01B198	屋面排气管	1.材质:Φ50PVC管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:满足设计并达到规范和验收要求	m	14.52			
47	01B199	屋面排气帽	1.材质:Φ75不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	2			
48	010902001016	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(0.7厚聚乙烯内纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度≥0.5mm) 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面	m ²	73.04			
49	01B200	屋面找平层	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:屋面 3.工程量按面积计算	m ²	48.4			
50	010902001017	屋面卷材防水	1.卷材品种:3厚SBS改性沥青防水卷材一道 2.搭接及附加层等综合考虑 3.部位:雨棚	m ²	3.57			
51	011001001015	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚A级保温砂浆 2.部位:雨棚	m ²	6.71			
52	011001003015	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚A级保温砂浆 2.部位:外墙面	m ²	121.33			
53	011001003016	保温隔热墙	1.材质及规格:100mm厚混凝土复合保温板(石墨挤塑聚苯板为80mm厚,外部为20mm厚保护层) 2.工作内容:含基层墙体清理、预埋件、板缝处理等 3.部位:自保温砌块处的梁柱面等	m ²	33.51			
54	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:2mm厚JS防水涂料 2.部位:外墙面	m ²	121.33			
55	010903003011	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:外墙面	m ²	121.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第160页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
56	010903001005	墙面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间	m ²	8.25			
57	011001005007	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚B1级挤塑聚苯板 2.部位:一层地面	m ²	44.85			
58	01B201	地面隔离层	1.塑料薄膜 2.部位:一层地面 3.工程量按面积计算	m ²	44.85			
59	01B202	混凝土找平层	1.60厚C20细石混凝土内配 $\phi 6@100$ 双向钢筋网片(钢筋单列),随打随抹平 2.部位:一层地面 3.工程量按面积计算	m ²	53.69			
60	01B203	混凝土找坡层	1.做法:40厚C20细石混凝土随打随抹平 2.部位:卫生间地面 3.工程量按面积计算	m ²	39.07			
61	01B204	混凝土找坡层	1.做法:C20细石混凝土每增(减)5mm 2.部位:卫生间地面 3.工程量按面积计算	m ²	141.6294			
62	010904001011	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:两遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间等有水房间地面	m ²	42.67			
63	010904001012	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 (0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料,芯材厚度 $\geq 0.5\text{mm}$) 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:一层工具间等无水房间地面	m ²	8.04			
64	01B205	细石混凝土楼地面	1.面层:40厚C25细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.部位:工具间 3.工程量按面积计算	m ²	14.62			
65	010904002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚JS防水涂料 3.部位:顶棚	m ²	39.33			
门窗工程								
66	010802001004	隔热断桥铝合金平开门	1.材料种类、规格:采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃6+12Ar+6Low-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500mm范围内为安全玻璃 2.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装 3.计算规则:按洞口面积计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m ²	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第161页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010807001021	金属门联窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃6+12Ar+6Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	16.8			
68	010807001022	金属平开窗	1.采用85系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃6+12Ar+6Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件含五金配件固定件及辅材等 4.内容含制作运输安装检测费用等 5.计算规则按洞口面积计算	m2	6.48			
69	01B206	金刚纱窗网	1.材质、做法:满足设计及甲方使用要求	m2	6.48			
	其他							
70	010103004007	竣工清理	1.工程量计算规则:按设计图示尺寸,以建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集及外运等	m3	205.6775			
71	010101001005	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 4.平整方式:综合考虑	m2	56.35			
72	010507001008	散水	1.80厚C20混凝土撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚10-40石子灌M2.5混合砂浆垫层	m2	17.92			
73	010507001009	台阶、坡道	1.30厚烧毛面花岗岩板,稀水泥擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.80厚C20混凝土 4.300厚10-40石子灌M5混合砂浆垫层 5.素土夯实	m2	20.4			
74	010607005012	钢丝网	1.材料品种、规格: $\phi \geq 1.2\text{mm}$, 孔径 $\leq 20 \times 20\text{mm}$ 热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:外墙面、不同材料交接处等	m2	144.958			
	装饰工程							
	楼、地面工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第162页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011102003011	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色: 10mm厚400*400防滑地砖, 砖背面刮水泥黏贴, 稀水泥擦缝 3.部位: 卫生间	m ²	30.23			
2	011102001014	过门石	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚花岗岩过门石, 板背面刮水泥浆黏贴, 稀水泥浆擦缝 3.部位: 卫生间、厨房等 4.其他: 磨边、倒角、防滑条等综合考虑	m ²	1.68			
3	011105003007	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:黑色全瓷面砖8mm厚	m ²	2.09			
墙面工程								
4	01B212	粘贴网格布	1.耐碱玻纤网格布 2.部位: 墙面等 3.工程量按面积计算	m ²	149.1			
5	011201001043	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.5厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位: 外墙面	m ²	121.33			
6	011201001044	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位: 外墙挑檐阴角、阳角处	m ²	10.56			
7	011407001017	真石漆	1.基层类型: 综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求: 刮柔性耐水腻子, 喷或滚刷底涂料, 喷或滚刷外墙真石漆 3.部位: 外墙面、雨棚等	m ²	159.955			
8	011201001045	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.表面做界面处理剂一道 3.6厚DPM5砂浆打底 4.8厚聚合物防水水泥砂浆压实抹平 5.部位: 卫生间	m ²	106.07			
9	011201001046	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.8厚DPM5砂浆压实抹平 3.部位: 工具间	m ²	43.03			
10	011201001047	界面剂一道	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂一道	m ²	164.36			
11	011204003009	块料墙面	1.墙体类型: 综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类: 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3.面层材料种类、规格、颜色: 8mm全瓷面砖, 擦缝材料擦缝 4.部位: 卫生间	m ²	106.07			
12	011407001018	墙面腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.喷刷涂料部位: 内墙面 3.腻子种类: 3厚柔性耐水腻子分遍批刮,抹平 4.刮腻子要求: 腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求	m ²	43.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第163页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011407001019	墙面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷部位:内墙面 3.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求	m ²	43.03			
14	011206001009	石材窗台板	1.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚理石板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑 3.参见L13J7-1第82页做法2	m ²	1.08			
15	011505001005	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:人造石 2.其他要求:详见图集L13J11-53页 3.含理石开孔、磨边及角钢支架	m ²	10.32			
顶棚工程								
16	011407002006	顶棚腻子大白浆	1.现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净,打磨平整 2.3mm厚柔性耐水腻子分遍刮平 3.刷大白浆	m ²	14.6			
17	011302001010	吊顶天棚	1.面层材料品种、规格:铝合金板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨 3.其他:含收边条等 4.位置:卫生间	m ²	30.49			
18	011301001012	天棚抹灰	1.基层类型:砼板 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆	m ²	8.84			
19	011301001013	天棚抹灰	1.基层类型:防水层 2.抹灰厚度、材料种类:10厚聚合物水泥砂浆抹平压光	m ²	8.84			
安装工程								
给排水系统								
1	031001005025	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN50 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	2			
2	031001005026	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	7.59			
3	031001005027	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	13.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第164页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001005028	铸铁管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN150 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	3.9			
5	031001006068	塑料管	1.安装部位:外墙 2.介质:雨水 3.材质:防紫外线PVC-U排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:承插粘接 6.含侧排雨水斗、预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	8.22			
6	031001006069	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN50 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	8.45			
7	031001006070	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质:普通PVC-U排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:承插粘接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	8.5			
8	031001006071	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	1.6			
9	031001006072	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De25 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	2.4			
10	031001006073	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	9.3			
11	031001006074	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	2.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第165页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031001006075	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De50 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	6.91			
13	031001006076	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De63 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	9.1			
14	031001006077	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De20 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	18.9			
15	031001006078	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	21.95			
16	031001006079	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De63 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	3.8			
17	031003001109	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
18	031003001110	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
19	031003001111	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
20	031004003006	洗脸盆	1.类型:台式洗脸盆 2.组装形式:含水龙头、角阀、上下水管及五金配件	组	5			
21	031004006006	大便器	1.类型:蹲式大便器 2.组装形式:含脚踏式冲洗阀、上下水管及五金配件	组	8			
22	031004014012	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN50	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第166页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031004014013	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN75	个	1			
24	031004014014	给、排水附(配)件	1.名称:地面清扫口 2.材质:塑料 3.规格:DN100	个	2			
25	031202002010	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	9.35			
26	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:优质超细玻璃丝绵(燃烧等级A)	m ³	0.2			
27	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:不燃性玻璃布复合铝箔(燃烧等级A)	m ²	11.94			
28	030413002029	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ20	m	18.9			
29	030413002030	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:Φ32	m	21.95			
强电系统								
30	030404017045	配电箱	1.名称:7#污水处理间配电箱 2.规格:7#ATWL 3.安装方式:悬挂式 4.含外部接线	台	1			
31	030404034022	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:10A 250V	个	2			
32	030404034023	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A 250V	个	2			
33	030408001027	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB2-YJY-5×16 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	23			
34	030409002016	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	2			
35	030409003007	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用结构柱内两根不小于Φ16或四根不小于Φ10主筋至接地体作为防雷引下线 3.含避雷测试盒	m	23.4			
36	030409004004	均压环	1.名称:水平接地体 2.安装形式:利用基础梁内4条主筋做接地体	m	31.26			
37	030409005007	避雷网	1.材质:热镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿女儿墙支架敷设	m	33			
38	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB等电位箱 2.规格:500×200×100 3.含端子板及固定件	台	2			
39	030411001114	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	6.79			
40	030411001115	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	6.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第167页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030411001116	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	2			
42	030411001117	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	6.85			
43	030411001118	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	38.14			
44	030411001119	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	20			
45	030411001120	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC65 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	5.92			
46	030411004051	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	147.88			
47	030412001015	普通灯具	1.名称:LED普通吸顶灯 2.规格:1×18W	套	1			
48	030412001016	普通灯具	1.名称:LED防水防尘吸顶灯 2.规格:1×8W	套	4			
49	030412005023	荧光灯	1.名称:LED单管灯 2.规格:1×28W 3.安装形式:吸顶式	套	1			
50	030414011007	接地装置	1.名称:独立接地装置	组	1			
弱电预留								
51	030411001121	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含塑料接线盒	m	44.68			
52	030411001122	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含塑料接线盒	m	24			
采暖系统								
53	031001001029	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖供回水 3.规格:DN20 4.连接形式:螺纹连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	59.04			
54	031003001112	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
55	031003001113	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
56	031003001114	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第168页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	031003001115	螺纹阀门	1.类型:恒温二通阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
58	031003001116	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
59	031003001117	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀 2.规格:Φ10 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
60	031003001118	螺纹阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
61	031003014006	热量表	1.类型:热量表 2.规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.含配套热量表温度传感器	块	1			
62	031005002007	钢制散热器	1.规格:单片尺寸高度670mm,宽度60mm,单片标准散热量118W,单片散热量71W 2.安装方式:挂式 3.含托架、托钩制作及安装	片	34			
63	031009001006	采暖工程系统调试		系统	1			
64	031201001014	管道刷油	1.油漆品种:调和漆 2.涂刷遍数:两道	m2	4.56			
65	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温管壳	m3	0.02			
66	03B016	表箱	1.规格:800×500×180mm 2.含表箱制作安装及固定件	个	1			
通风系统								
67	030108006010	其他风机	1.名称:壁式轴流风机 2.型号:PF-1 3.规格:风量1000m3/h,全压54Pa,功率0.04kW,噪声58dB,风机效率74% 4.含减震器、软管接口、检查接线及调试 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含风机控制按钮	台	1			
68	030404033006	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:PQS-200 3.规格:风量200m3/h,全压110Pa,功率25W,噪声38dB,自带止回功能	台	4			
69	030702001017	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	0.28			
70	030702001018	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	4.22			
71	030702001019	碳钢通风管道	1.材质:热镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰连接	m2	1.6			
72	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:320×320 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第169页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:630×250 3.含防虫鼠网,热镀锌钢丝网,孔径2.5×2.5mm	个	1			
	消火栓系统							
74	030901013007	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格:MF/ABC4(2A)型	具	8			
	8#地下消防水池、水泵房(已建)							
	安装工程							
	给排水系统							
1	030109001013	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号: JYW100-100-10-2000-5.5 3.规格:Q=100m³/h, H=10m, N=5.5KW 4.含水泵检查接线及调试 5.含配套控制箱及防水线缆敷设	台	2			
2	030801001002	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	8.09			
3	030801001003	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	4.95			
4	030801001004	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:螺纹连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	13.02			
5	030804001005	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:衬塑 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	个	5			
6	030804001006	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	个	3			
7	030804001007	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	个	1			
8	030804001008	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:衬塑 3.规格:DN100×100 4.连接方式:螺纹连接	个	2			
9	030804001009	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN150×100 4.连接方式:沟槽连接	个	1			
10	030804001010	低压碳钢管件	1.名称:挖眼三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN100×15	个	2			
11	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第170页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
13	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
14	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	2			
15	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	2			
16	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
17	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
18	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	片	12			
19	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.规格:DN100 3.连接形式:焊接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	片	16			
20	030815001002	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架	kg	7.5366			
21	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.介质规格:DN100 3.综合考虑管道保温厚度 4.含套管制作安装及缝隙填补	个	3			
22	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.介质规格:DN150 3.综合考虑管道保温厚度 4.含套管制作安装及缝隙填补	个	1			
23	030601001008	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			
24	030601002009	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	2			
25	030601005002	物位检测仪表	1.名称:磁翻板液位计 2.规格:测量范围 300-1500mm 3.含配套信号线缆	台	2			
26	031005003001	其他成品散热器	1.类型:电暖气 2.规格:2KW	组	1			
强电系统								
27	030404017046	配电箱	1.名称:消防控制柜 2.规格:XF1 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
28	030404017047	配电箱	1.名称:消防控制柜 2.规格:XF2 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第171页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030404017048	配电箱	1.名称:消防控制柜 2.规格:XF3 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
30	030404034024	照明开关	1.名称:密闭单联开关 2.规格:10A 250V	个	1			
31	030404035016	插座	1.名称:安全型单相二、三极插座(密闭型) 2.规格:10A 250V	个	1			
32	030409002017	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:25×4 3.安装形式:砖、混结构暗敷设	m	1			
33	030409008012	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB等电位箱 2.规格:120×100×60mm 3.含端子板及固定件	台	1			
34	030408001028	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB1N-YJY-5×4 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	17.61			
35	030408001029	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB1N-YJY-5×6 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	19.06			
36	030408001030	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB1N-YJY-3×25+1×16 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	31.64			
37	030408001031	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:WDZB1N-YJY-3×16 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	31.64			
38	030411003016	桥架	1.名称:消防强电金属槽盒 2.规格:200×100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.含支吊架制作安装及防腐 6.含打洞、防火封堵、接地等符合设计及验收规范	m	17.3			
39	030411001123	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	2.49			
40	030411001124	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	6			
41	030411001125	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	18.9			
42	030411001126	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	7.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第172页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030411001127	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	8.94			
44	030411001128	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	6.63			
45	030411001129	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:砖、混凝土结构明配	m	7.52			
46	030411004052	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZB1N-BYJ-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	90.16			
47	030411004053	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZB1N-BYJ-4 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	44.16			
48	030412005024	荧光灯	1.名称:LED自带蓄电池防水型双管荧光灯 2.规格:2×36W 3.安装形式:吸顶式	套	2			
49	031002001021	抗震支架	1.规格:KZQ-200-T 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	1			
50	031002001022	抗震支架	1.规格:KZQ-200-TL 2.含采购、运输、深化设计、制作、安装及防腐等一切完成此项工作的费用	套	1			
消火栓系统								
51	030109001014	离心式泵	1.名称:室内外合用消火栓泵 2.型号:XBD6/40-125L-KQ 3.规格:单台功率N=37kW,单台流量Qb=40L/s, H=60m 4.含水泵检查接线及调试 5.含配套自动巡检消防控制柜 6.含型钢基础制作安装及防腐	台	2			
52	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:室内外消火栓系统稳压设备 2.稳压泵主要技术参数: Q=1.5L/s, H=0.45MPa, N=1.5kW, 2台, 一用一备, 启泵压力 P=0.42MPa, 停泵压力 P2=0.49MPa 3.配套气压罐: SQL1000×1.6, 有效容积150L 4.含水泵检查接线及调试 5.含配套控制柜 6.含基础型钢制作安装及防腐	套	1			
53	031006013003	消毒器、消毒锅	1.类型:自洁消毒器 2.型号:WTS-2A 3.规格:功率小于等于300W, 220V, 交流电源50Hz 4.含配套控制箱及防水线缆敷设	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第173页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030801001005	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	5.6			
55	030801001006	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	5.2			
56	030801001007	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	13.23			
57	030801001008	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	7.8			
58	030801001009	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求 5.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	31.62			
59	030801001010	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ57×3.5 3.连接形式:卡箍连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求	m	4.1			
60	030801001011	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ219×6.0 3.连接形式:沟槽连接 4.含压力试验、吹扫与清洗,符合设计及规范要求	m	7.14			
61	030815001003	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架	kg	77.1077			
62	030804001011	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	个	4			
63	030804001012	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	个	4			
64	030804001013	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	个	5			
65	030804001014	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	个	2			
66	030804001015	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.材质:碳钢 3.规格:DN200 4.连接方式:沟槽连接	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第174页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030804001016	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN100×50 4.连接方式:沟槽螺纹连接	个	1			
68	030804001017	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN100×65 4.连接方式:沟槽连接	个	1			
69	030804001018	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN100×100 4.连接方式:沟槽连接	个	2			
70	030804001019	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN150×150 4.连接方式:沟槽连接	个	1			
71	030804001020	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN200×65 4.连接方式:沟槽连接	个	2			
72	030804001021	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN200×100 4.连接方式:沟槽连接	个	2			
73	030804001022	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN200×150 4.连接方式:沟槽连接	个	1			
74	030804001023	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN200×200 4.连接方式:沟槽连接	个	6			
75	030804001024	低压碳钢管件	1.名称:挖眼三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN100×15	个	1			
76	030804001025	低压碳钢管件	1.名称:挖眼三通 2.材质:碳钢 3.规格:DN200×15	个	4			
77	030804001026	低压碳钢管件	1.名称:异径管 2.材质:碳钢 3.规格:DN200×150 4.连接方式:沟槽连接	个	4			
78	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
79	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
80	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
81	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
82	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:旋流防止器 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
83	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
84	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第175页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	个	4			
86	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	个	2			
87	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接	个	2			
88	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	6			
89	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
90	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	个	8			
91	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
92	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	个	4			
93	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	个	2			
94	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:流量开关 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
95	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:流量开关 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
96	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
97	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:旋流防止器 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	个	2			
98	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	个	2			
99	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	片	4			
100	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	片	18			
101	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	片	6			
102	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢法兰 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	片	50			
103	030901013008	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格:MF/ABC4(2A)型	具	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第176页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030601002010	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表阀、表弯制作及安装	台	5			
105	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.介质规格:DN50 3.综合考虑管道保温厚度 4.含套管制作安装及缝隙填补	个	2			
106	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.介质规格:DN150 3.综合考虑管道保温厚度 4.含套管制作安装及缝隙填补	个	2			
107	030817008006	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.介质规格:DN200 3.综合考虑管道保温厚度 4.含套管制作安装及缝隙填补	个	6			
108	030817008007	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.介质规格:DN50 3.综合考虑管道保温厚度 4.含套管制作安装及缝隙填补	个	2			
109	030817008008	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.介质规格:DN100 3.综合考虑管道保温厚度 4.含套管制作安装及缝隙填补	个	2			
110	030817008009	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.介质规格:DN150 3.综合考虑管道保温厚度 4.含套管制作安装及缝隙填补	个	1			
111	031201001015	管道刷油	1.刷油部位:明装消防管道 2.涂刷遍数:刷樟丹两道, 刷红色调和漆两道	m2	31.66			
自动报警系统								
112	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-B1-2×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	13			
113	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-B1-4×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	34.26			
114	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-B1-6×1.5 3.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设 4.含电缆头制作及安装	m	29.53			
115	030411001130	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	17.4			
116	030411001131	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	4.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第177页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030411001132	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	27.02			
118	030411001133	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.含金属接线盒	m	3.85			
119	030411001134	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配	m	17.2			
120	030411004054	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:WDZBN-BYJ-B1-2.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	56			
121	030411004055	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B2-2×1.0 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	7.43			
122	030411004056	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:WDZB-RYJS-B2-2×1.5 3.配线形式:管内穿线或线槽配线	m	42.8			
123	030411005003	接线箱	1.名称:消防分线箱 2.安装形式:壁挂式	个	1			
124	030904001007	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器	个	1			
125	030904001008	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器	个	3			
126	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话	个	1			
127	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.安装方式:壁挂式	个	1			
128	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.输出形式:单输出	个	2			
129	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	1			
安装拆除								
安装拆除								
1	03B017	配电柜、箱拆除	1.名称:双电源控制柜拆除 2.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	1			
2	03B018	配电柜、箱拆除	1.名称:消火栓泵控制柜拆除 2.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	1			
3	03B019	配电柜、箱拆除	1.名称:消防智能巡检柜拆除 2.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第178页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	03B020	配电柜、箱拆除	1.名称:排污泵控制箱拆除 2.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	1			
5	03B021	配电柜、箱拆除	1.名称:稳压泵控制箱拆除 2.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	1			
6	03B022	水泵拆除	1.名称:消火栓泵拆除 2.规格:Q=15L/s, H=40m, N=30kW 3.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	2			
7	03B023	水泵拆除	1.名称:排水泵拆除 2.规格:Q=23m ³ /h, H=15m, N=2.2kW 3.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	2			
8	03B024	水泵拆除	1.名称:稳压泵拆除 2.规格:Q=1.5L/s, H=52m, N=4.0kW 3.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	2			
9	03B025	稳压罐拆除	1.名称:隔膜式气压水罐拆除 2.规格:SQL-1000, V=1.37m ³ 3.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	1			
10	03B026	拆除项目	1.拆除内容:拆除原水泵房内管道及附件、电缆及桥架、线槽、配管配线、灯具、开关、插座、支吊架、基础型钢等 2.含拆除、孔洞封堵、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
室外工程								
土建工程								
拆除项目								
1	01B214	路面拆除	1.拆除部位:原砼路面、石材路面、铺装路面、台阶、坡道等,路面砼垫层、碎石基层等 2.拆除方式:综合考虑 3.含基层清理、垃圾归堆、场内运输 4.工程量按拆除实体体积计算	m ³	407.128			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第179页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011605002003	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:砖墙 2.饰面材料种类:理石板材 3.部位:大门LOGO墙	m2	41.4			
3	01B215	拆除砖、石结构 (围墙及毛石挡 墙基础)	1.结构类型:综合考虑; 2.材质:综合考虑 3.运距:综合考虑; 4.拆除砖、石结构时其相 关基层、面层、附着物等 综合考虑,不再单独计 算; 5.拆除部位、倒运次数、拆 除方式、拆除机械设备进 出场等综合考虑;	m3	617.8064			
4	01B216	拆除草场西侧平 房	1.结构类型:综合考虑; 2.材质:综合考虑 3.运距:综合考虑; 4.拆除砖、石结构时其相 关基层、面层、附着物等 综合考虑,不再单独计 算; 5.拆除部位、倒运次数、拆 除方式、拆除机械设备进 出场等综合考虑; 6.工程量计算规则:按拆除 的建筑面积计算	m2	445			
5	010103002008	垃圾外运	1.废弃料品种:拆除垃圾 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、场内倒 运、外运、弃置等	项	1			
6	01B217	路面割缝	1.材质:砼路面 2.深度:综合考虑 3.机械种类:综合考虑	m	2578.72			
7	01B218	拆除铁艺围栏	1.材质:铸铁栏杆 2.高度:综合考虑 3.拆除后运至甲方指定地点	m	92.2			
8	01B219	拆除推拉大门	1.材质:钢管 2.高度:综合考虑 3.拆除后运至甲方指定地点	m	13			
土石方工程								
9	010101003003	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、场 内倒运、人工清槽等 5.工程量:工程量按清单计 算规则计算,放坡、工作面 等综合考虑	m3	2977.4			
10	010103001013	回填方	1.回填土材料:原土回填 2.回填要求:满足设计和规 范的要求 3.工作内容:回填土、回填 场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按工程量清单计 算规则计算 6.其他:放坡及工作面等综 合考虑	m3	2061.7158			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第180页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010103001014	回填方	1.回填土材料:石粉 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:回填石粉、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 5.工程量:按工程量清单计算规则计算 6.其他:放坡及工作面等综合考虑	m3	1181.2666			
12	010103001015	回填方	1.回填土材料:天然细砂 2.回填要求:满足设计和规范的要求 3.工作内容:回填砂、回填场地平整、人工配合等 4.运距:运距综合考虑 4.工程量按工程量清单计算规则计算	m3	13.09			
13	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土石方考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量按工程量清单计算规则计算	m3	1426.5587			
14	010501001018	恢复管沟处砼	1.混凝土种类:200mm厚C30混凝土 2.部位:破碎的砼路面	m3	308.648			
	沥青铺装							
15	01B220	路床(槽)整形	1.部位:沥青车行道 2.素土夯实,路基碾压,压实度满足要求 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫低、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容 4.按铺装面积计算,外扩等按设计要求综合考虑	m2	348.49			
16	010404001001	垫层	1.部位:新修沥青路面 2.200mm厚级配碎石,压实度达到设计要求	m3	69.698			
17	010501001019	垫层	1.混凝土种类:220mm厚C30混凝土 2.部位:新修沥青路面	m3	76.6678			
18	01B221	透层	1.部位:沥青车行道 2.材料品种:乳化沥青黏层油,喷油量:用量为1kg/m2 3.厂拌、运输、喷油、养护等综合考虑 4.布撒石屑 3.5立方/1000平方	m2	5795			
19	01B222	沥青混凝土	1.部位:沥青路面 2.沥青品种:石油沥青 3.沥青混凝土种类:中粒式沥青(AC-16),骨料为花岗岩 4.厚度:50mm 5.石料粒径、材质要求、配比按设计要求 6.运距自行考虑,厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等工作内容	m2	5795			
20	01B223	黏层	1.部位:沥青车行道 2.材料品种:乳化沥青黏层油0.5kg/m2 3.厂拌、运输、喷油、养护等综合考虑	m2	5795			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第181页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	01B224	沥青混凝土	1.部位:沥青路面 2.沥青品种:石油沥青 3.沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土,骨料为花岗岩 4.厚度:30mm(AC-10C) 5.石料粒径、材质要求、配比按设计要求 6.运距自行考虑,厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等工作内容	m2	5795			
22	01B225	硅PU地面	1.部位:篮球场、排球场 2.做法:8mm硅PU地面(底漆涂层、弹性涂层、加强层、面涂层)	m2	990.91			
路缘石								
23	01B226	基层平整及夯实	1.部位:路缘石 2.素土夯实,压实度达到设计及规范要求 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫低、平整、整修、放样、压实成型等工作内容 4.按铺设面积计算,外扩等按设计要求综合考虑	m2	137.8304			
24	010404001002	垫层	1.部位:沥青路面 2.200mm厚级配碎石,压实度达到设计要求	m3	27.5661			
25	010501001020	垫层	1.混凝土种类:220mm厚C30混凝土 2.部位:新修沥青路面 3.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容	m3	30.3227			
26	010501001021	混凝土垫层及靠背	1.部位:路缘石 2.C25素砼垫层及C25素砼二次浇注 3.规格、厚度按设计要求:综合考虑 4.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容	m3	21.7083			
27	01B227	安砌立缘石	1.材料:芝麻白机切面花岗岩 2.形状:直形异形综合考虑,含倒圆角20mm,拐弯处弧形切割 3.规格:120*200*1000mm 4.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工程量按延长米计算	m	430.72			
28	01B228	提升立缘石(缘石拆除并利旧安装)	1.材料:芝麻白机切面花岗岩 2.形状:直形异形综合考虑 3.规格:综合考虑 4.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 5.工程量按延长米计算	m	130			
汀步石								
29	01B229	碎石垫层	1.规格:粒径20-50 2.工程量计算规则:按体积计算	m3	0.192			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第182页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	01B230	汀步石	1.材料:300*800*100厚荔枝面花岗岩 2.形状:直形 4.结合层材料种类:50mm厚粗砂 5.工程量按铺设面积计算	m ²	1.92			
路面标线标识								
31	01B231	标识线及文字	1.部位:车位、非机动车停车区等 2.材质说明:热熔漆(颜色综合考虑),厚1.5mm,颜色满足甲方要求 3.文字的样式、尺寸综合考虑 4.符合道路交通标志和标线的标准规定 5.按实际划线面积计算	m ²	69.332			
32	01B232	成品橡胶车档	1.规格:560*160*110mm 2.工程量按实际数量计算	个	52			
大门改造								
33	01B233	电动伸缩门	1.规格:高度1600左右,宽度600-800,具体规格尺寸以厂家提供样品,甲方最终选择确定为准 2.含采购、安装、调试等所有费用 3.工程量按门洞净长度计算	m	10			
34	01B234	不锈钢字体	1.材料规格:采用1.5mm厚304不锈钢 2.尺寸:字体规格600*800左右 3.其他:综合考虑制作、运输、安装、预埋件等 4.工程量计算规则:按每个字体的外围矩形面积计算	m ²	2.8			
旗台修缮								
35	01B235	旗台清洗	1.部位:旗台石材表面 2.工程量按清洗面积计算	m ²	35.4			
36	01B236	铁链护栏	1.规格:Φ10镀锌铁链护栏 2.安装要求:根据现状柱墩孔洞补充、双层安装 3.工程量按实际安装长度计算	m	40			
围墙及围网项目								
37	010501001022	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容 3.部位:新修围墙	m ³	23.7613			
38	01B237	碎石垫层	1.规格:粒径20-50 2.工程量计算规则:按体积计算	m ³	0.135			
39	010501002002	围墙基础	1.混凝土强度等级:C30 2.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容 3.部位:新修围墙	m ³	59.4198			
40	010401003005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖砌体 2.墙体类型:实心砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4.部位:新建围墙	m ³	269.0958			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第183页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
41	01B238	砖砌台阶	1.规格:踏步宽300mm 2.MU10砖M7.5水泥砂浆砌筑 3.工程量计算规则:按体积计算	m ³	0.6			
42	010504001005	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容	m ³	11.277			
43	010503004006	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容	m ³	22.1578			
44	010502002006	构造柱	1.混凝土强度等级:C30 2.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容	m ³	21.7866			
45	010515001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑	t	1.7274			
46	010515001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑	t	6.5637			
47	010515001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑	t	1.519			
48	010515001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑	t	1.466			
49	010516002005	铁件制作与安装	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.部位:围网立柱及埋件	t	2.658			
50	010516002006	铁件刷漆	1.钢材规格种类:综合考虑 2.绿色面漆、防锈处理	t	2.2128			
51	01B239	安装刺绳(斧形刺刀圈)	1.钢材种类:符合设计要求 2.安装要求:直径500,圈间距200 3.工程量计算规则:按附属物的直线长度计算	m	787.16			
52	010501003007	围网基础	1.混凝土强度等级:C30 2.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容 3.部位:围网	m ³	6.4			
53	01B240	成品围网	1.样式:甲方最终确认样式为准,包含围网门 2.安装要求:符合设计要求 3.工程量计算规则:按安装围网的面积计算	m ²	902.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第184页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	01B241	彩钢围挡	1.规格及高度:300*2400,厚度0.3 2.安装要求:符合设计要求 含钢支撑 3.工程量计算规则:按安装围挡面积计算	m2	128.88			
55	010403004003	石挡土墙	1.石料种类、规格:片石MU40 2.石表面加工要求:符合设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:M10砂浆砌筑 4.含伸缩缝、泄水管及反滤包做法等	m3	440.6233			
56	010403004004	石挡土墙(毛石利旧)	1.石料种类、规格:片石MU40 2.石表面加工要求:符合设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:M10砂浆砌筑 4.含伸缩缝、泄水管及反滤包做法等	m3	1028.1211			
57	010503004007	挡墙圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容	m3	54.7291			
污水处理								
58	010501001023	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:包括模板支护、混凝土浇筑、养护、拆模版等工作内容	m3	4.9395			
59	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包括模板支护、混凝土浇筑、养护、拆模版等工作内容	m3	10.4125			
60	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.052			
61	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.1349			
62	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 14$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.1836			
箱变基础								
63	010501001024	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:包括模板支护、混凝土浇筑、养护、拆模版等工作内容	m3	1.25			
64	010501004002	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包括模板支护、混凝土浇筑、养护、拆模版等工作内容	m3	3.42			
65	010504001006	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容	m3	3.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第185页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.054			
67	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.352			
68	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.415			
69	010401001007	砖基础	1.砖品种、规格、强度等 级:采用MU15普通烧结砖, 2.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆砌筑	m ³	3.2			
70	010401003006	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等 级:MU25烧结蒸压灰砂砖 2.墙体类型:实心砖墙 3.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 4.部位:新建围墙	m ³	3.7			
71	010503004008	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.包含模板制作、安装、拆 除等工作内容	m ³	0.17			
72	010512001001	预制平板	1.单件体积:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含盖板的制作与安装,钢 筋制作与绑扎,模板的安 拆等	m ³	0.48			
73	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:MU30毛 石 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5	m ³	6.79			
74	01B242	碎石垫层	1.铺设厚度:100mm 2.铺设要求:素土回填压 实系数不小于0.94	m ³	1.65			
75	01B243	矮墙抹灰	1.品种及厚度:1:3水泥砂 浆15mm厚 2.装饰面层:按围墙做法 (另列)	m ²	36.5			
76	010516002007	铁件制作与安装	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.部位:围网立柱及埋件	t	0.1009			
77	01B244	塑钢栏杆	1.高度:1.3m 2.成品栏杆含栏杆门,并悬 挂有电危险标志牌	m	19.3			
78	01B245	塑钢百叶窗	1.规格:200*1200mm防 火、防尘、防雨水、带不 锈钢防鸟隔网 2.要求:防火、防尘、防雨 水、带不锈钢防鸟隔网	个	4			
发电机基础								
79	010501001025	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:包括模板支 护、混凝土浇筑、养护、 拆模版等工作内容	m ³	0.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第186页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010501003008	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	11.34			
81	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 18 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.455			
82	010401001008	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:采用MU15普通烧结砖, 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑	m3	0.7			
83	010401003007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU25烧结蒸压灰砂砖 2.墙体类型:实心砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4.部位:新建围墙	m3	2.02			
84	010503004009	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.包含模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.17			
85	01B246	塑钢栏杆	1.高度:1.2m 2.成品栏杆含栏杆门	m	14			
86	01B247	砂垫层	1.厚度:0.1m 2.压实系数符合设计要求	m3	1.28			
降温池(GJW-3混凝土降温池,23S519-112,h取0.8m)								
87	010501001026	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:包括模板支护、混凝土浇筑、养护、拆模版等工作内容	m3	1.0164			
88	010501004003	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包括模板支护、混凝土浇筑、养护、拆模版等工作内容	m3	2.204			
89	010504001007	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.模板制作、安装、拆除、砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容	m3	3.0208			
90	010512001002	预制盖板	1.单件体积:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.含盖板的制作与安装、钢筋制作与绑扎、模板的安拆等	m3	1.6344			
91	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 10	t	0.055			
92	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.71			
93	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.455			
94	010516002008	铁件制作与安装	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.0297			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第187页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	01B248	井盖	1.部位:绿化带 2.规格:Φ700(C250)轻型球墨铸铁井盖,详见设计要求 3.井盖有防盗、防坠落措施,检查井、阀门井井盖上应具有属性标识	套	1			
室外配电								
96	010501001027	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:包括模板支护、混凝土浇筑、养护、拆模版等工作内容	m ³	2.618			
97	01B249	直线井	1.井截面、深度:内径2.7*1.5米,深度2米,井筒1*1m井筒高度综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆砌筑MU20烧结普通砖,井筒240厚 3.垫层材料种类、厚度:C15素砼 4.底板厚度:抗渗钢筋砼C30 150厚 5.井盖安装:盖板150厚C30、预制砼井盖及井圈安装 6.包括钢筋、模板、踏步、铁件、集水坑等所有内容做法详见图纸	座	1			
98	01B250	转角井	1.井截面、深度:内径2.7*2.7米,深度2米,井筒1*1m井筒高度综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆砌筑MU20烧结普通砖,井筒240厚 3.垫层材料种类、厚度:C15素砼 4.底板厚度:抗渗钢筋砼C30 150厚 5.井盖安装:预制砼井盖C30及井圈安装 6.包括钢筋、模板、踏步、铁件、集水坑等所有内容做法详见图纸	座	1			
室外照明								
99	010401011001	砖检查井	1.名称:砖砌手孔井,内径尺寸400*400*500mm 2.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比:1000mm厚C15混凝土垫层,M5水泥砂浆砌MU10砖井墙,内外壁20厚防水砂浆抹面 3.井盖材质、规格:500*500*40方形树脂井盖(单独列项)	座	8			
100	01B251	手孔井盖	1.材质:500*500*40方形树脂井盖及井盖 2.其它详见设计 3.部位:绿化带	套	8			
101	010501006006	设备基础	1.混凝土强度等级:C20 2.尺寸:400mm*800mm*600mm 3.含混凝土运输、浇捣、养护、二次灌浆、模板安拆、预埋铁件等 4.四周抹M10防水砂浆 5.部位:配电箱基础	m ³	0.192			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第188页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	010501003009	独立基础	1.混凝土强度等级:C20 2.尺寸: 500mm*500mm*1000mm 3.含钢筋的制作与绑扎、混凝土运输、浇捣、养护、二次灌浆、模板安拆等 4.部位:高杆路灯基础	m3	1			
103	010501003010	独立基础	1.混凝土强度等级:C25 2.尺寸: 1200mm*1200mm*2000mm 3.含钢筋的制作与绑扎、混凝土运输、浇捣、养护、二次灌浆、模板安拆等 4.部位:投光灯基础	m3	11.52			
热力管网								
104	010401011002	暖通检查井	1.内径尺寸1.0*1.0*1.0m,具体做法详见L3N6-(5-9) 2.100mm厚C15混凝土垫层 3.井盖材质、规格:1个 ϕ 700mm井盖(单独列项) 4.井内填细砂,模板制作、安拆等内容考虑在报价中	座	3			
105	01B252	热力检查井盖	1.材质: Φ 700mm重型球墨铸铁井盖及井盖(内配防坠网等) 2.含砼支座、水泥砂浆等工作内容,其它详见设计 3.部位: 砼路面、沥青路面	套	2			
106	01B253	热力检查井盖	1.材质: Φ 700mm树脂井盖及井盖(内配防坠网等),井盖涂刷绿色漆 2.其它详见设计 3.部位: 绿化带	套	1			
消防管网								
107	010401011003	砖检查井	1.名称: 收口式阀门井 2.井规格: 圆形内径1200mm 3.井深: 井壁净深H=1.2m 4.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比: 100mm厚C15砼垫层, 200mm厚C25钢筋砼底板, M10级水泥砂浆砌筑MU10级烧结实心砖,内外壁抹20厚防水砂浆, C25钢筋砼盖板 5.工作内容: 含模板制作、安拆、砌筑、钢筋绑扎、脚手架等相关工作内容 6.其它详见图集05S502第16页	座	4			
108	01B254	阀门井井盖	1. Φ 800mm重型球墨铸铁井盖及井盖(内配防坠网) 2.含砼支座、水泥砂浆等工作内容,其它详见设计 3.部位: 沥青路面、混凝土路面	套	1			
109	01B255	阀门井井盖	1.材质: ϕ 800mm轻型球墨铸铁井盖及井盖 2.其余详见设计要求 3.部位: 绿化带	套	3			
给水管网								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第189页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	010401011004	砖检查井	1.名称:水表井 2.井规格:矩形 3500mm*1250mm 3.井深:井壁净深 H=1400mm 4.混凝土、砂浆强度等级, 砂浆配合比:200mm厚C25 钢筋砼抗渗底板,M10级 水泥砂浆砌筑MU10级烧结 实心砖,C25钢筋砼盖板, 井内用M10防水砂浆抹面 厚度20mm 5.工作内容:含模板制作、 安拆、砌筑、钢筋绑扎、 脚手架等相关工作内容 6.其它详见图集L13S2第12 页	座	1			
111	010401011005	砖检查井	1.名称:水表井 2.井规格:1200mm 3.井深:井壁净深 H=1400mm 4.混凝土、砂浆强度等级, 砂浆配合比:200mm厚C25 钢筋砼抗渗底板,M10级 水泥砂浆砌筑MU10级烧结 实心砖,C25钢筋砼盖板, 井内用M10防水砂浆抹面 厚度20mm 5.工作内容:含模板制作、 安拆、砌筑、钢筋绑扎、 脚手架等相关工作内容 6.其它详见图集L13S2第7页	座	7			
112	01B256	井盖	1.部位:车行道 2.规格:Φ700(D400)重 型球墨铸铁井盖,具体要 求详见设计要求 3.井盖有防盗、防坠落措 施,检查井、阀门井井盖上 应具有属性标识	套	2			
113	01B257	井盖	1.部位:绿化带 2.规格:Φ700(C250)轻 型球墨铸铁井盖,具体要 求详见设计要求 3.井盖有防盗、防坠落措 施,检查井、阀门井井盖上 应具有属性标识	套	6			
雨水井								
114	01B258	塑料检查井	1.材质及要求:DN700成品 塑料雨水检查井 2.100mm厚C15砼井基 3.井深:1.0m 4.井做法及要求:详见L13S8, P118-121 5.承压板、承压圈C20,做法 见16S524-48 6.工作内容:混凝土的浇 筑、振捣、养护、模板安 拆,塑料井运输安装等全 部工作内容	座	27			
115	01B259	雨水检查井深度 调整±0.1米	1.材质及要求:DN700成品 塑料检查井 2.高度:0.10m 3.做法及要求:详见L13S8, P118-121 4.工作内容:含制作、运 输、安装等全部工程内容	座	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第190页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
116	01B260	塑料检查井	1.材质及要求: DN1000成品塑料雨水检查井 2.100mm厚C15砼井基 3.井深: 1.0m 4.井做法及要求:详见L13S8, P118-121 5.承压板、承压圈C20,做法见16S524-48 6.工作内容: 混凝土的浇筑、振捣、养护、模板安拆, 塑料井运输安装等全部工作内容	座	7			
117	01B261	雨水检查井深度调整±0.1米	1.材质及要求: DN1000成品塑料检查井 2.高度: 0.10m 3.做法及要求:详见L13S8, P118-121 4.工作内容:含制作、运输、安装等全部工程内容	座	7			
118	01B262	井盖	1.部位: 车行道 2.规格: Φ700 (D400) 重型球墨铸铁井盖, 具体要求详见设计要求 3.井盖有防盗、防坠落措施,检查井、阀门井井盖上应具有属性标识	套	20			
119	01B263	井盖	1.部位: 绿化带 2.规格: Φ700 (C250) 轻型球墨铸铁井盖, 具体要求详见设计要求 3.井盖有防盗、防坠落措施,检查井、阀门井井盖上应具有属性标识	套	14			
	雨水口							
120	01B264	砖砌平算式单篦雨水口	1.砖砌平算式单算雨水口(偏沟综合考虑),具体设计详见图集16S518-39/42 2.100mm厚C20混凝土底板, 50mm厚C20细石砼找平层, M10水泥砂浆砌MU10砖井墙, 墙内用M10水泥砂浆勾缝, 井圈底座20厚M10水泥砂浆,C30钢筋砼井圈 3.篦子材质、规格:球墨铸铁(单独列项) 4.井内径680*380mm, 井深按照1000mm考虑 5.工作内容:含钢筋制安、模板制作、安拆、脚手架、井座等综合考虑	座	32			
121	01B265	砖砌平算式单篦雨水口调整±0.1米	1.砖砌平算式单篦雨水口(偏沟综合考虑), 具体设计详见图集16S518-39/42 2.M10水泥砂浆砌砖砌体, 井内用M10水泥砂浆勾缝 3.井内径380*680mm, 井深调整±0.1m	座	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第191页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	01B266	小雨水口	1.砌筑材料: M10水泥砂浆 MU10砖, 墙内M10水泥砂浆勾缝 2.砌筑形状: 单篦雨水口, 高度1.0m 3.断面尺寸: 内径 440*260mm 4.垫层: 100mm厚C15混凝土垫层 5.雨水篦子: 500*300mm雨水井篦 (单独列项) 6.混凝土井圈: C30砼井圈, 内含钢筋 7.工作内容: 混凝土的浇筑、振捣、养护、模板安拆, 检查井的砌筑、抹灰, 井圈的制作、安装等全部工作内容 8.其余做法: 详见图集 L13S8, 第57页	座	6			
123	01B267	雨水口深度调整 ±0.1米	1.砌筑材料: M10水泥砂浆 MU10砖, 墙内M10水泥砂浆勾缝 2.断面尺寸: 内径 440*260mm	座	6			
124	01B268	雨水篦子	1.规格: 铸铁雨水井篦, 尺寸为450*750mm 2.其余要求: 详见设计	套	32			
125	01B269	雨水篦子	1.规格: 铸铁雨水井篦, 尺寸为500*300mm 2.其余要求: 详见设计	套	6			
污水管网								
126	010507006001	化粪池	1.规格: 6m3成品钢筋砼化粪池, 2.100mm厚C25砼垫层 3.工作内容: 包含垫层、模板安拆、成品化粪池采购安装等费用	座	1			
127	010507006002	化粪池	1.规格: 9m3成品钢筋砼化粪池, 2.100mm厚C25砼垫层 3.工作内容: 包含垫层、模板安拆、成品化粪池采购安装等费用	座	1			
128	010507006003	化粪池	1.规格: 16m3成品钢筋砼化粪池, 2.100mm厚C25砼垫层 3.工作内容: 包含垫层、模板安拆、成品化粪池采购安装等费用	座	1			
129	010507006004	化粪池	1.规格: 25m3成品钢筋砼化粪池, 2.100mm厚C25砼垫层 3.工作内容: 包含垫层、模板安拆、成品化粪池采购安装等费用	座	1			
130	01B270	化粪池检查井盖	1. φ 700mm双层加锁铸铁井盖 2.其他详见设计 3.部位: 化粪池	套	8			
131	01B271	隔油池	1.型号:采用成品钢筋砼隔油池, 容量3立方 2.100mm厚C25砼垫层 3.工作内容: 包含垫层、模板安拆、成品隔油池采购安装等费用	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第192页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	01B272	隔油池检查井盖	1. ϕ 700mm重铸铁井盖 (内配防坠网等) 2. 含砼支座、水泥砂浆等工作内容, 其它详见设计	套	1			
133	01B273	塑料检查井	1. 材质及要求: DN700成品塑料污水检查井 2. 100mm厚C15砼井基 3. 井深: 1.0m 4. 井做法及要求: 详见L13S8, P118-121 5. 承压板、承压圈C20, 做法见16S524-48 6. 工作内容: 混凝土的浇筑、振捣、养护、模板安拆, 塑料井运输安装等全部工作内容	座	33			
134	01B274	污水检查井深度调整 \pm 0.1米	1. 材质及要求: DN700成品塑料检查井 2. 高度: 0.10m 3. 做法及要求: 详见L13S8, P118-121 4. 工作内容: 含制作、运输、安装等全部工程内容	座	33			
135	01B275	井盖	1. 部位: 车行道 2. 规格: Φ 700 (D400) 重型球墨铸铁井盖, 详见设计要求 3. 井盖有防盗、防坠落措施, 检查井、阀门井井盖上应具有属性标识	套	11			
136	01B276	井盖	1. 部位: 绿化带 2. 规格: Φ 700 (C250) 轻型球墨铸铁井盖, 详见设计要求 3. 井盖有防盗、防坠落措施, 检查井、阀门井井盖上应具有属性标识	套	22			
装饰工程								
围墙及围网项目								
1	011201001048	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砖墙 2. 砂浆厚度及配合比: 9厚1:3水泥砂浆找平、6厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	2954.8188			
2	011407001020	墙面喷刷涂料	1. 基层类型: 抹灰层 2. 喷刷涂料部位: 围墙 3. 涂料颜色: 白色外墙涂料 4. 刷喷要求: 满足设计并达到规范和验收要求	m ²	2954.8188			
3	011201001049	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 综合考虑 2. 聚合物抗裂抹面砂浆5mm厚, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 部位: 外墙面 (含冷桥部位)	m ²	2885.0088			
4	011201003001	墙面勾缝	1. 勾缝类型: 凸缝 2. 勾缝材料种类: 外露部分M10水泥砂浆	m ²	557.9153			
5	011107001003	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 30厚1:3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色: 600x300x120厚荔枝面芝麻白花岗岩台阶	m ²	1.8			
绿化工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第193页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:白玉兰 2.胸径:D=12cm 3.株高、冠径:株高4-4.5m、冠径:3-3.5m 4.形态:全冠,树形丰满,树姿优美 5.养护期:1年	株	4			
2	050102001002	栽植乔木	1.种类:广玉兰 2.胸径:D=12cm 3.株高、冠径:株高4-4.5m、冠径:3-3.5m 4.形态:全冠,树形丰满,树姿优美 5.养护期:1年	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第194页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	050102001003	栽植乔木	1.种类:雪松A 2.株高、冠径:株 高:6-6.5m、冠径:4-4.5m 3.形态:全冠,树形优美、 针叶 5.养护期:1年	株	5			
4	050102001004	栽植乔木	1.种类:杏树 2.地径:d=8cm 3.株高: 2.5m、冠径:大于 3m 4.形态:全冠低分枝,树形 丰满,树姿优美 5.养护期:1年	株	12			
5	050102001005	栽植乔木	1.种类:关山樱 2.地径:d=8cm 3.株高: 3m、冠径:大于2m 4.形态:分枝点一致,全冠, 树冠均称,主干挺直 5.养护期:1年	株	38			
6	050102001006	栽植乔木	1.种类:美人梅 2.地径:d=6cm 3.株高: 2-2.5m、冠 径:1.5-2m 4.形态:分枝点一致,全冠, 树冠均称,主干挺直 5.养护期:1年	株	52			
7	050102002001	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.株高: 1.2m、冠径:1.2m 3.形态:长江以北苗木,土 球50cm以上,球形丰满 4.养护期:1年	株	35			
8	050102002002	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球 2.株高: 1.2m、冠径:1.2m 3.形态:长江以北苗木,土 球50cm以上,球形丰满 4.养护期:1年	株	35			
9	050102002003	栽植灌木	1.种类:金叶女贞球 2.株高: 1.0m、冠径:1.0m 3.形态:长江以北苗木,土 球35cm以上,球形丰满 4.养护期:1年	株	38			
10	050102007001	栽植色带	1.种类:红叶石楠 2.株高、冠径:H≥50cm, P≥30cm 3.形态:修剪后高度,紧密 栽植,不见土为宜,栽植密 度:36株/平米 4.养护期:1年	m2	751			
11	050102007002	栽植色带	1.种类:石岩杜鹃 2.株高: 30-40cm、冠 径:20-25cm 3.形态: 36株/m²,成排种植, 密植,以不露土为宜 4.养护期:1年	m2	605			
12	050102007003	栽植色带	1.种类:金森女贞 2.株高: 30-40cm、冠 径:20-25cm 3.形态: 36株/m²,成排种植, 密植,以不露土为宜 4.养护期:1年	m2	837			
13	050102007004	栽植色带	1.种类:五叶地锦 2.株高: 60-90cm 3.形态:修剪后高度,紧密 栽植,不见土为宜,栽植密 度:36株/平米 4.养护期:1年	m2	71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第195页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:四季青 2.铺种方式:成品满铺 3.养护期:1年	m ²	1684			
15	05B001	修剪树木	1.现状树木高度、规格综合考虑 2.修剪树木及枯枝外运弃置 3.工程量按实际修剪数量计算	株	14			
16	05B002	回填种植土	1.按设计要求堆土、分层铺土、细整 2.种植土运输、集中堆放、回填土地等:综合考虑 3.回填土厚度综合考虑、掺拌基肥等按设计要求 4.放坡、回填部位、深度、回填方式、现场回填土倒运次数、倒运运距等综合考虑	m ³	693.725			
17	050101010001	整理绿化用地	1.质量要求:达到设计规范要求 2.整理方式:综合考虑 3.土地翻耕深度:综合考虑 4.工作内容:土壤翻松,清除杂草、碎石、垃圾土等,集中堆放,平整等 5.工程量按批准的施工方案按实计算	m ²	3831			
安装工程								
室外给水管道								
1	031001006080	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	28.75			
2	031001006081	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质:PP-R(S4,冷水型) 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容 7.含一般钢套管制作及安装 8.含管道支吊架制作安装及防腐	m	2.31			
3	031001007033	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质:钢丝骨架复合管 4.规格:DN50 5.连接形式:电熔连接	m	58.04			
4	031001007034	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质:钢丝骨架复合管 4.规格:DN65 5.连接形式:电熔连接	m	5.07			
5	031001007035	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质:钢丝骨架复合管 4.规格:DN80 5.连接形式:电熔连接	m	124.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第196页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031001007036	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质:钢丝骨架复合管 4.规格:DN100 5.连接形式:电熔连接	m	496.09			
7	031001007037	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质:钢丝骨架复合管 4.规格:DN150 5.连接形式:电熔连接	m	8.25			
8	031001002001	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:过路钢管 3.规格:DN150 4.连接形式:焊接	m	21.03			
9	031003001119	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
10	031003001120	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
11	031003001121	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
12	031003001122	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
13	031003003064	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
14	031003003065	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
15	031003003066	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
16	031003003067	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	4			
17	031003003068	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
18	031003003069	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
19	031003003070	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
20	031003003071	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第197页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
22	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
23	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
24	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	2			
25	031003013006	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
26	031202002011	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地钢管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m2	10.9			
室外污水管道								
27	031001006082	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度8KN 4.规格:DN200 5.连接形式:承口橡胶密封圈接口	m	114.43			
28	031001006083	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度8KN 4.规格:DN300 5.连接形式:承口橡胶密封圈接口	m	315.88			
29	031001005029	铸铁管	1.安装部位:外墙至检查井 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN75 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	3.76			
30	031001005030	铸铁管	1.安装部位:外墙至检查井 2.介质:排水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞等工作内容	m	125.87			
31	031202002012	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m2	46.11			
室外雨水管道								
32	031001006084	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度8KN 4.规格:DN200 5.连接形式:承口橡胶密封圈接口	m	114.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第198页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	031001006085	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管, 环刚度8KN 4.规格:DN300 5.连接形式:承口橡胶密封 圈接口	m	387.89			
34	031001006086	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管, 环刚度8KN 4.规格:DN400 5.连接形式:承口橡胶密封 圈接口	m	100.34			
35	031001006087	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管, 环刚度8KN 4.规格:DN500 5.连接形式:承口橡胶密封 圈接口	m	72.06			
36	031001006088	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质:HDPE双壁波纹管, 环刚度8KN 4.规格:DN600 5.连接形式:承口橡胶密封 圈接口	m	163.16			
37	031001005031	铸铁管	1.安装部位:外墙至检查井 2.介质:雨水 3.材质:机制铸铁排水管 4.规格:DN100 5.连接形式:柔性接口 6.含预留孔洞、堵洞、打洞 等工作内容	m	62.71			
38	031202002013	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地铸铁管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷 冷底子油一道,石油沥青 两道	m ²	22.45			
39	031001001030	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:锅炉排污降温池冷 却水 3.规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.含一般钢套管制作及安装 6.含管道支吊架制作安装及 防腐	m	1.5			
40	031003001123	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
41	031003001124	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
42	030601001009	温度仪表	1.名称:热电阻型电接点温 度计	支	1			
室外消防管道								
43	031001007038	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质:钢丝骨架复合管 4.规格:DN100 5.连接形式:电熔连接	m	19.59			
44	031001007039	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质:钢丝骨架复合管 4.规格:DN150 5.连接形式:电熔连接	m	539.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第199页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	031001002002	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:过路钢管 3.规格:DN250 4.连接形式:焊接	m	21.03			
46	031003003072	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	3			
47	031003003073	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.含配套法兰、螺栓、螺母、垫片等	个	1			
48	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:室外地上式 2.规格:SS100/65型 3.含配套法兰、短管、弯管底座等连接件	套	4			
49	031202002014	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地钢管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	18.04			
室外供暖管道								
50	031001008001	直埋式预制保温管	1.介质:采暖供回水 2.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制保温无缝钢管 3.规格:DN20, 无缝钢管Φ25×3.0, 外护管Φ110×2.5 4.连接形式:焊接 5.含接口保温及保护层	m	149.8			
51	031001008002	直埋式预制保温管	1.介质:采暖供回水 2.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制保温无缝钢管 3.规格:DN32, 无缝钢管Φ42×3.0, 外护管Φ110×2.5 4.连接形式:焊接 5.含接口保温及保护层	m	4.78			
52	031001008003	直埋式预制保温管	1.介质:采暖供回水 2.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制保温无缝钢管 3.规格:DN50, 无缝钢管Φ60×3.5, 外护管Φ140×3.0 4.连接形式:焊接 5.含接口保温及保护层	m	321.06			
53	031001008004	直埋式预制保温管	1.介质:采暖供回水 2.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制保温无缝钢管 3.规格:DN80, 无缝钢管Φ89×4.0, 外护管Φ160×3.0 4.连接形式:焊接 5.含接口保温及保护层	m	16.78			
54	031001008005	直埋式预制保温管	1.介质:采暖供回水 2.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制保温无缝钢管 3.规格:DN100, 无缝钢管Φ108×4.0, 外护管Φ200×3.2 4.连接形式:焊接 5.含接口保温及保护层	m	126.05			
55	031003001125	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN20 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:威海市康成学校建设项目

第200页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	031003001126	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
	室外高压配电							
57	030113008001	柴油发电机组	1.名称:室外防雨降噪型发电机组 2.规格:备用功率250kW 3.含锁具、标识牌等配套附件 4.含基础型钢制作及安装、防火封堵、检查接线等	台	1			
58	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:高压进线柜 2.型号:AH1 3.规格:650×800×1900 4.母线配置方式:单母线 5.含安装、接地、铜母线连接、刷漆、防火封堵等 6.满足设计规范及电业验收要求	台	1			
59	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜 2.型号:AH3 3.规格:650×800×1900 4.母线配置方式:单母线 5.含安装、接地、铜母线连接、刷漆、防火封堵等 6.满足设计规范及电业验收要求	台	1			
60	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱变 2.容量(kV·A):315kVA,油浸式,10±2×2.5%/0.4 Dyn11(Ⅱ级能效) 3.含锁具、标识牌等附件安装 4.含基础型钢制作及安装、防火封堵、检查接线等	台	1			
61	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜 2.型号:AA1 3.规格:800×550×1900 4.含安装、接地、铜母线连接、刷漆、防火封堵等 5.满足设计规范及电业验收要求	台	1			
62	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:AA3 3.规格:1000×550×1900 4.含安装、接地、铜母线连接、刷漆、防火封堵等 5.满足设计规范及电业验收要求	台	1			
63	030404009001	低压电容器柜	1.名称:低压电容器柜 2.型号:AA2 3.规格:1000×550×1900 4.含安装、接地、铜母线连接、刷漆、防火封堵等 5.满足设计规范及电业验收要求	台	1			
64	030408001032	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:ZR(C)-YJV22-8.7/15-3×50 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	100			
65	030408001033	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV22-4×150+1×70 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第201页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030408003005	电缆保护管	1.材质:MPP电缆保护管 2.规格:Φ150、厚12mm 3.敷设方式:埋地敷设 4.含聚合塑料电缆警示板-5×500mm	m	70			
67	030408003006	电缆保护管	1.材质:涂塑钢管 2.规格:DN150 3.敷设方式:埋地敷设	m	35			
68	030408006001	电力电缆头	1.名称:冷缩式电缆终端头 2.规格:3×50 3.安装部位:户外 4.电压等级(kV):10kV 5.含电缆延长管	个	1			
69	030408006002	电力电缆头	1.名称:冷缩式电缆终端头 2.规格:3×50 3.安装部位:户内 4.电压等级(kV):10kV 5.含电缆延长管	个	3			
70	030409001004	接地极	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:Φ50, L=2500mm,壁厚3.5mm	根	12			
71	030409002018	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装部位:埋地敷设	m	2			
72	030409002019	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:50×5 3.安装部位:埋地敷设	m	260			
73	030410001001	电杆组立	1.材质:12米非预应力水泥杆 2.规格:Φ190×12000 3.含底盘、卡盘、拉盘、拉线制作及安装 4.含电缆抱箍、横担、绝缘子、金具、标识牌等配套附件 5.满足设计规范及电业验收要求	根	1			
74	030410004001	杆上设备	1.名称:分界断路器,配FTU(仅计取安装费) 2.电压等级(kV):10kV 3.含横担、接地装置、金具、绝缘子等配套附件 4.满足设计规范及电业验收要求	组	1			
75	030410004002	杆上设备	1.名称:避雷器(仅计取安装费) 2.规格:HY5WS3-17.5/5.2 3.电压等级(kV):10kV 4.含横担、接地装置、降阻模块、金具、绝缘子等所有配套附件 5.满足设计规范及电业验收要求	组	1			
76	030410004003	杆上设备	1.名称:隔离开关(仅计取安装费) 2.电压等级(kV):10kV 3.含横担、接地装置、金具、绝缘子等配套附件 4.满足设计规范及电业验收要求	组	1			
77	030414001001	电力变压器系统	1.名称:油浸式变压器调试 2.容量(kV·A):315kVA	系统	1			
78	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1kV 3.类型:交流供电	系统	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第202页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10kV 3.类型:交流供电	系统	1			
80	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1kV	段	1			
81	030414008002	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):10kV	段	1			
82	030414009001	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):10kV	组	1			
83	030414010001	电容器	1.名称:电容器调试 2.电压等级(kV):1kV	组	1			
84	030414011008	接地装置	1.名称:独立接地装置	组	2			
85	030414015001	电缆试验	1.名称:泄漏试验 2.电压等级(kV):10kV	根	2			
86	03B027	电缆标志桩	1.材质:复合材料 2.规格:100×100×800mm	个	2			
87	03B028	配电装置	1.内容:标示牌、干粉灭火器、接触式验电笔、绝缘手套、绝缘靴、锁具等 2.包含但不限于以上配套装置,满足设计规范及电业验收要求	项	1			
室外低压配电								
88	030404017049	配电箱	1.名称:1#3#4#楼配电总箱 2.规格:ALZ1 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
89	030404017050	配电箱	1.名称:2#4#楼配电总箱 2.规格:ALZ2 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
90	030404017051	配电箱	1.名称:动力总箱 2.规格:APZ 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
91	030404017052	配电箱	1.名称:动力总箱 2.规格:APEZ 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
92	030408003007	电缆保护管	1.材质:CPVC保护管 2.规格:Φ63 3.敷设方式:埋地敷设	m	875.71			
93	030408003008	电缆保护管	1.材质:CPVC保护管 2.规格:Φ75 3.敷设方式:埋地敷设	m	292.6			
94	030408003009	电缆保护管	1.材质:CPVC保护管 2.规格:Φ110 3.敷设方式:埋地敷设	m	1651.28			
95	030408003010	电缆保护管	1.材质:CPVC保护管 2.规格:Φ160 3.敷设方式:埋地敷设	m	64.59			
96	030408001034	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:NH-YJV22-3×95+1×50 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	258.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第203页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030408001035	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:NH-YJV22-4×16 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	126.81			
98	030408001036	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-3×95+2×50 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	153.99			
99	030408001037	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-4×25+1×16 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	195.44			
100	030408001038	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-4×50+1×25 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	355.19			
101	030408001039	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-4×70+1×35 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	117.91			
102	030408001040	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-4×95+1×50 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	131.58			
103	030408001041	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-5×6 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	228.15			
104	030408001042	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-5×10 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	49.93			
105	030408001043	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-5×16 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	298.49			
106	030408001044	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV22-3×95+1×50 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	151.84			
107	030408001045	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV22-4×70 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	27.46			
108	030408001046	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV22-4×150 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	72.89			
室外自动报警								
109	030408003011	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ40 3.敷设方式:埋地敷设	m	315.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第204页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030408003012	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ50 3.敷设方式:埋地敷设	m	1230.75			
111	030408003013	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ80 3.敷设方式:埋地敷设	m	385.26			
112	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:NH-KVV-2×2.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	1214.86			
113	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:NH-KVV-4×1.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	325.79			
114	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:NH-KVV-6×1.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	284.45			
115	030411004057	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:NH-RVSP-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	729.74			
116	030411004058	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:ZR-RVSP-2×1.5 3.配线形式:管内穿线	m	504.1			
117	030411004059	配线	1.名称:铜芯多股绝缘电线 2.规格:ZR-RVSP-2×2.5 3.配线形式:管内穿线	m	1726.01			
室外弱电预留								
118	030408003014	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ20 3.敷设方式:埋地敷设	m	5			
119	030408003015	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ25 3.敷设方式:埋地敷设	m	161.8			
120	030408003016	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ32 3.敷设方式:埋地敷设	m	242.5			
121	030408003017	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ40 3.敷设方式:埋地敷设	m	39.96			
122	030408003018	电缆保护管	1.材质:PE保护管 2.规格:Φ50 3.敷设方式:埋地敷设	m	1444.1			
123	030411001135	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:埋地敷设	m	18.16			
室外景观照明								
124	030404017053	配电箱	1.名称:路灯照明配电箱 2.规格:ALLD 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
125	030408003019	电缆保护管	1.材质:CPVC保护管 2.规格:Φ63 3.敷设方式:埋地敷设	m	103.09			
126	030408003020	电缆保护管	1.材质:CPVC保护管 2.规格:Φ80 3.敷设方式:埋地敷设	m	1015.45			
127	030408003021	电缆保护管	1.材质:过路钢管 2.规格:DN80 3.敷设方式:埋地敷设	m	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第205页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030408003022	电缆保护管	1.材质:过路钢管 2.规格:DN125 3.敷设方式:埋地敷设	m	32.05			
129	030408001047	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-5×4 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	109.59			
130	030408001048	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-5×10 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	1052.61			
131	030412007001	一般路灯	1.名称:高杆路灯 2.规格:150W, LED灯, H=8000mm, 防护等级IP65 3.含灯杆内部接线、地脚螺栓	套	4			
132	030412007002	一般路灯	1.名称:一杆双头投光灯 2.规格:100W×2, LED灯, H=4000mm, 防护等级IP65 3.含灯杆内部接线、地脚螺栓	套	34			
133	030412007003	一般路灯	1.名称:操场投光灯(五头) 2.规格:200W×5, LED灯, H=15000mm, 防护等级IP65 3.含灯杆内部接线、地脚螺栓	套	4			
134	030409001005	接地极	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:50×5×2500mm	根	3			
135	030409001006	接地极	1.材质:热镀锌圆钢 2.规格:Φ10	根	42			
136	030409002020	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40×4 3.安装部位:埋地敷设	m	19.2			
137	030414011009	接地装置	1.名称:独立接地装置	组	1			
138	031202002015	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地钢管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道, 石油沥青两道	m ²	21.04			
室外绿化灌溉								
139	031001006089	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:灌溉给水 3.材质:PE塑料给水管 4.规格:De32 5.连接形式:热熔连接	m	284.11			
140	031001006090	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:灌溉给水 3.材质:PE塑料给水管 4.规格:De40 5.连接形式:热熔连接	m	127.2			
141	031001006091	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:灌溉给水 3.材质:PE塑料给水管 4.规格:De50 5.连接形式:热熔连接	m	216			
142	031001006092	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:灌溉给水 3.材质:PE塑料给水管 4.规格:De63 5.连接形式:热熔连接	m	9.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第206页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	031003005001	塑料阀门	1.名称:快速取水阀 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔连接 4.含配套阀门套筒箱、耦合阀、固定支架等	个	13			
144	031003005002	塑料阀门	1.名称:VB910成品阀门箱 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔连接 4.含配套阀门及阀门箱、固定支架等	个	1			
145	031001002003	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:过路钢管 3.规格:DN40 4.连接形式:焊接	m	7.29			
146	031202002016	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地钢管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	1.1			
室外充电桩								
147	030404017054	配电箱	1.名称:充电桩电表箱 2.规格:APCD2 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
148	030404017055	配电箱	1.名称:电动自行车充电桩电表箱 2.规格:APCD1 3.安装方式:落地式 4.含基础型钢制作及安装 5.含外部接线	台	1			
149	030404035017	插座	1.名称:安全型单相两孔插座 2.规格:10A 250V	个	15			
150	030408001049	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-4×70+1×35 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	11.63			
151	030411001136	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式:埋地敷设 4.含金属接线盒	m	20.36			
152	030411001137	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式:埋地敷设 4.含金属接线盒	m	17.37			
153	030411001138	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:埋地敷设	m	23.59			
154	030411001139	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:埋地敷设	m	6.25			
155	030411004060	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:BV-4 3.配线形式:管内穿线	m	67.58			
156	030411004061	配线	1.名称:铜芯绝缘导线 2.规格:BV-10 3.配线形式:管内穿线	m	142.38			
157	03B029	充电桩	1.名称:充电桩 2.规格:7kW 3.含基础制作安装及防腐、防雷接地、配套立柱、连接线缆及标牌等附件 4.含安装、接线及调试	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第207页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	03B030	充电桩	1.名称:充电桩 2.规格:2×30kW 3.含基础制作安装及防腐、防雷接地、配套立柱、连接线缆及标牌等附件 4.含安装、接线及调试	台	1			
159	03B031	充电桩	1.名称:10路电瓶车智能充电桩 2.规格:5kW 3.含基础制作安装及防腐、防雷接地、配套立柱、连接线缆及标牌等附件 4.含安装、接线及调试	台	1			
160	03B032	充电桩	1.名称:5路电瓶车智能充电桩 2.规格:2.5kW 3.含基础制作安装及防腐、防雷接地、配套立柱、连接线缆及标牌等附件 4.含安装、接线及调试	台	1			
污水处理设施								
161	030108001001	离心式通风机	1.名称:曝气风机 2.规格:Q=1.44-1.32m ³ /min, P=10-50KPa, N=2.2kW 3.材质:铸铁 4.含检查接线及调试、支吊架制作安装及防腐 5.含管道及附件、电线电缆、控制柜等配套设施 6.满足设计规范及验收要求	台	2			
162	030109001015	离心式泵	1.名称:调节池提升泵 2.规格:Q=5m ³ /min, H=8m, N=0.37kW 3.材质:铸铁 4.含检查接线及调试、耦合装置制作安装及防腐 5.含管道及附件、电线电缆、控制柜等配套设施 6.满足设计规范及验收要求	台	2			
163	030109001016	离心式泵	1.名称:自吸泵 2.规格:Q=3m ³ /min, H=4.5m, N=0.75kW 3.材质:铸铁 4.含检查接线及调试、耦合装置制作安装及防腐 5.含管道及附件、电线电缆、控制柜等配套设施 6.满足设计规范及验收要求	台	2			
164	030109001017	离心式泵	1.名称:污泥回流泵 2.规格:Q=5m ³ /min, H=8m, N=0.37kW 3.材质:铸铁 4.含检查接线及调试、耦合装置制作安装及防腐 5.含管道及附件、电线电缆、控制柜等配套设施 6.满足设计规范及验收要求	台	2			
165	031006008001	水处理器	1.名称:插板格栅 2.规格:1.5m×0.5m, 栅条间隙5mm 3.材质:304不锈钢 4.含检查接线及调试、基础型钢制作安装及防腐 5.含管道及附件、电线电缆、控制柜等配套设施 6.满足设计规范及验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第208页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	031006008002	水处理器	1.名称:潜水搅拌机 2.规格:0.37kW 3.材质:304不锈钢 4.含检查接线及调试、基础型钢制作安装及防腐 5.含管道及附件、电线电缆、控制柜等配套设施 6.满足设计规范及验收要求	台	1			
167	031006008003	水处理器	1.名称:MBR膜组 2.规格:150m2 3.材质:PVDF 4.含基础型钢制作安装及防腐 5.含膜架、管道及附件配套设施 6.满足设计规范及验收要求	台	1			
168	031006008004	水处理器	1.名称:反洗桶 2.规格:300L 3.材质:PE 4.含基础型钢制作安装及防腐 5.管道及附件配套设施 6.满足设计规范及验收要求	台	1			
169	031006008005	水处理器	1.名称:地埋一体化膜池、好氧池、缺氧池 2.规格:3m×4.5m×3m,钢板厚度≥6mm 3.防腐:内外防腐,采用环氧煤沥青防腐 4.底漆层:单道干膜厚度≥80μm(施工湿膜厚度约120μm) 5.面漆层:单道干膜厚度≥120μm(施工湿膜厚度约180μm) 6.总漆膜厚度:3道面漆+1道底漆合计≥440μm 7.含配套装置及各类药剂 8.满足设计规范及验收要求	台	1			
170	031006008006	水处理器	1.名称:地埋一体化调节池 2.规格:3m×3m×3m,钢板厚度≥6mm 3.防腐:内外防腐,采用环氧煤沥青防腐 4.底漆层:单道干膜厚度≥80μm(施工湿膜厚度约120μm) 5.面漆层:单道干膜厚度≥120μm(施工湿膜厚度约180μm) 6.总漆膜厚度:3道面漆+1道底漆合计≥440μm 7.含配套装置及各类药剂 8.满足设计规范及验收要求	台	1			
171	031006011004	紫外线杀菌设备	1.名称:紫外线消毒设备 2.规格:80W 3.材质:304不锈钢 4.含检查接线及调试、基础型钢制作安装及防腐 5.管道及附件、电线电缆、控制柜等配套设施 6.满足设计规范及验收要求	台	1			
172	030408001050	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-4×1.0 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	163.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第209页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030408001051	电力电缆	1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-3×2.5+1×1.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.含电缆头制作及安装	m	25.18			
174	030411001140	配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:埋地敷设	m	141.3			
175	031001006093	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水处理 3.材质:UPVC 4.规格:DN25 5.连接形式:粘接	m	26.93			
176	031001006094	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水处理 3.材质:UPVC 4.规格:DN32 5.连接形式:粘接	m	4.48			
177	031001006095	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水处理 3.材质:UPVC 4.规格:DN40 5.连接形式:粘接	m	12.57			
178	031001006096	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水处理 3.材质:UPVC 4.规格:DN50 5.连接形式:粘接	m	15.17			
179	031003001127	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
180	031003001128	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
181	031003001129	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
182	031003001130	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
183	031003001131	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
184	031202002017	管道防腐蚀	1.防腐部位:埋地钢管 2.涂刷(喷)品种:管道外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	11.87			
安装拆除								
安装拆除								
1	03B033	变压器拆除	1.名称:变压器拆除 2.规格:100kVA 3.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	1			
2	03B034	柴油发电机拆除	1.名称:柴油发电机拆除 2.规格:110kW 3.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第210页 共210页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	03B035	拆除项目	1.拆除内容:室外管网敷设 与原管网交叉需拆除的管道及附件等 2.含拆除旧料、分类整理堆放、搬运、垃圾清理归堆及外运所需的人工、材料、机械及机械进出场等一切相关费用	项	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	1#综合楼 (新建)	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#专门矫治宿舍楼 (新建)	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#专门矫治教学综合楼 (改造)	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除项目	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	加固项目	
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	
	4#专门教育综合楼 (改造)	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除项目	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	加固项目	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	5#锅炉房 (新建)	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	6#门卫 (改造)	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除项目	
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	
	7#室外厕所及工具间 (新建)	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	8#地下消防水池、水泵房 (已建)	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装拆除	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
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	
	安装拆除	
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:威海市康成学校建设项目

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1#综合楼(新建)				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
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				
	2#专门矫治宿舍楼(新建)				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
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				
	3#专门矫治教学综合楼(改造)				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
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				
	拆除项目				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	加固项目				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	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				
	4#专门教育综合楼(改造)				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
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				
	拆除项目				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	加固项目				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	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				
	5#锅炉房(新建)				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
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				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	6#门卫(改造)				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
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				
	拆除项目				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	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				
	7#室外厕所及工具间(新建)				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
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				
	8#地下消防水池、水泵房(已建)				
	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				
	安装拆除				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	室外工程				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
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				
	绿化工程				
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				
	安装拆除				
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#综合楼（新建）							
	土建工程							
1	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	项	1			
2	011701002002	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	项	1			
3	011701002003	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	项	1			
4	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	项	1			
5	01B025	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网：符合相关验收要求	项	1			
6	01B026	建筑物水平安全网	1.楼层平网：符合相关验收要求	项	1			
7	01B027	垂直运输机械	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	项	1			
8	01B028	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
9	01B029	钢筋连接、植筋、马凳等措施费主要内容：包含各种形式接头连接费、植筋、马凳、各种形式的垫铁等措施筋的费用（含钢筋重量）		项	1			
10	01B030	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等 2.含制作、拆除等费用	台次	1			
11	01B031	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
	装饰工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701002004	装饰脚手架(基础装修)	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	项	1			
2	01B035	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018001	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
2#专门矫治宿舍楼(新建)								
土建工程								
1	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	项	1			
2	011701002006	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	项	1			
3	011701002007	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	项	1			
4	011701003002	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	项	1			
5	01B062	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	项	1			
6	01B063	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	项	1			
7	01B064	垂直运输机械	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	项	1			
8	01B065	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	01B066	钢筋连接、植筋、马凳等措施费主要内容:包含各种形式接头连接费、植筋、马凳、各种形式的垫铁等措施筋的费用(含钢筋重量)		项	1			
装饰工程								
1	011701002008	装饰脚手架(基础装修)	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	项	1			
2	01B070	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018002	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
3#专门矫治教学综合楼(改造)								
土建工程								
1	011701002009	外脚手架	1.搭设方式:双排脚手架 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	项	1			
2	01B089	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	项	1			
3	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:砖混结构 2.地下室建筑面积:无 3.建筑物檐口高度、层数:4层	项	1			
4	01B090	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
装饰工程								
1	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管及扣件	项	1			
2	01B096	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
拆除项目								
1	011701003004	里脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢制脚手架 4.拆除脚手架和加固脚手架综合考虑一次费用	项	1			
2	01B104	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
加固项目								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	01B109	钢筋连接、植筋、马凳等措施费主要内容:包含各种形式接头连接费、植筋、马凳、各种形式的垫铁等措施筋的费用(含钢筋重量)		项	1			
2	01B110	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018003	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
4#专门教育综合楼(改造)								
土建工程								
1	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	项	1			
2	01B130	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	项	1			
3	01B131	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
4	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:	项	1			
装饰工程								
1	011701003005	里脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管及扣件	项	1			
2	01B139	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
拆除项目								
1	01B148	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
2	011701003006	里脚手架(拆除)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:3.6m 3.脚手架材质:钢制脚手架 4.拆除脚手架和加固脚手架综合考虑一次费用	项	1			
加固项目								
1	01B154	钢筋连接、植筋、马凳等措施费主要内容:包含各种形式接头连接费、植筋、马凳、各种形式的垫铁等措施筋的费用(含钢筋重量)		项	1			
2	01B155	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	031301018004	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
5#锅炉房(新建)								
土建工程								
1	011701002011	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	项	1			
2	011701002012	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	项	1			
3	011701002013	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	项	1			
4	011701003007	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	项	1			
5	01B166	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	项	1			
6	01B167	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	项	1			
7	01B168	垂直运输机械	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	项	1			
8	01B169	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
9	01B170	钢筋连接、植筋、马凳等措施费主要内容:包含各种形式接头连接费、植筋、马凳、各种形式的垫铁等措施筋的费用(含钢筋重量)		项	1			
装饰工程								
1	011701002014	装饰脚手架(基础装修)	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	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	01B172	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018005	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
6#门卫(改造)								
土建工程								
1	011701002015	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	项	1			
2	011701002016	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	项	1			
3	011701002017	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	项	1			
4	01B182	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	项	1			
5	01B183	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	项	1			
6	01B184	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
7	01B185	钢筋连接、植筋、马凳等措施费主要内容:包含各种形式接头连接费、植筋、马凳、各种形式的垫铁等措施筋的费用(含钢筋重量)		项	1			
装饰工程								
1	011701002018	装饰脚手架(基础装修)	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	项	1			
2	01B188	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
拆除项目								
1	011701006001	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	安装工程							
1	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018006	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
	7#室外厕所及工具间（新建）							
	土建工程							
1	011701002019	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	项	1			
2	011701002020	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	项	1			
3	011701002021	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	项	1			
4	011701003008	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	项	1			
5	01B207	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网：符合相关验收要求	项	1			
6	01B208	建筑物水平安全网	1.楼层平网：符合相关验收要求	项	1			
7	01B209	垂直运输机械	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	项	1			
8	01B210	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
9	01B211	钢筋连接、植筋、马凳等措施费主要内容：包含各种形式接头连接费、植筋、马凳、各种形式的垫铁等措施筋的费用（含钢筋重量）		项	1			
	装饰工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701002022	装饰脚手架(基础装修)	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	项	1			
2	01B213	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018007	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
8#地下消防水池、水泵房(已建)								
安装工程								
1	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018008	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装拆除								
1	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018009	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
室外工程								
土建工程								
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	1			
2	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机	台次	1			
3	01B277	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
装饰工程								
1	01B278	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
绿化工程								
1	05B003	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018010	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装拆除								
1	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018011	其他措施	1.根据地质勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第1页 共7页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
3#专门矫治教学综合楼(改造)				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
拆除项目				
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			
加固项目				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
4#专门教育综合楼(改造)				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
拆除项目				
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			
加固项目				
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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第4页 共7页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
7#室外厕所及工具间(新建)				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	精装修	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			
8#地下消防水池、水泵房(已建)				
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:威海市康成学校建设项目

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第7页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	安装拆除			
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:威海市康成学校建设项目

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1#综合楼 (新建)			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#专门矫治宿舍楼 (新建)			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#专门矫治教学综合楼 (改造)			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	拆除项目			
1	暂列金额	项		
	合计			
	加固项目			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	4#专门教育综合楼 (改造)			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	拆除项目			
1	暂列金额	项		
	合计			
	加固项目			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5#锅炉房 (新建)			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6#门卫 (改造)			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	拆除项目			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7#室外厕所及工具间 (新建)			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	8#地下消防水池、水泵房 (已建)			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装拆除			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共3页

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

材料暂估价一览表

工程名称:威海市康成学校建设项目

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
		1#综合楼 (新建)				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		2#专门矫治宿舍楼 (新建)				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		3#专门矫治教学综合楼 (改造)				
		土建工程				
		装饰工程				
		拆除项目				
		加固项目				
		安装工程				
		4#专门教育综合楼 (改造)				
		土建工程				
		装饰工程				
		拆除项目				
		加固项目				
		安装工程				
		5#锅炉房 (新建)				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		6#门卫 (改造)				
		土建工程				
		装饰工程				
		拆除项目				
		安装工程				
		7#室外厕所及工具间 (新建)				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		8#地下消防水池、水泵房 (已建)				
		安装工程				
		安装拆除				
		室外工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		安装拆除				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市康成学校建设项目

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
	1#综合楼 (新建)					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	2#专门矫治宿舍楼 (新建)					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	3#专门矫治教学综合楼 (改造)					
	土建工程					
	装饰工程					
	拆除项目					
	加固项目					
	安装工程					
	4#专门教育综合楼 (改造)					
	土建工程					
	装饰工程					
	拆除项目					
	加固项目					
	安装工程					
	5#锅炉房 (新建)					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	6#门卫 (改造)					
	土建工程					
	装饰工程					
	拆除项目					
	安装工程					
	7#室外厕所及工具间 (新建)					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	8#地下消防水池、水泵房 (已建)					
	安装工程					
	安装拆除					
	室外工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	绿化工程					
	安装工程					
	安装拆除					

专业工程暂估价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1#综合楼 (新建)			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#专门矫治宿舍楼 (新建)			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	3#专门矫治教学综合楼 (改造)			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	拆除项目			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	加固项目			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	4#专门教育综合楼 (改造)			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	拆除项目			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	加固项目			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	5#锅炉房 (新建)			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	6#门卫 (改造)			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	拆除项目			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	7#室外厕所及工具间 (新建)			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	8#地下消防水池、水泵房 (已建)			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装拆除			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共3页

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

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	1#综合楼(新建)					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	精装修		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	2#专门矫治宿舍楼(新建)					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	精装修		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	3#专门矫治教学综合楼(改造)					
	土建工程					
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					
	拆除项目					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	加固项目					
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					
	4#专门教育综合楼(改造)					
	土建工程					
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					
	拆除项目					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	加固项目					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	5#锅炉房(新建)					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	精装修		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	6#门卫(改造)					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	精装修		项	0		
	合计					
	拆除项目					
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					
	7#室外厕所及工具间(新建)					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	精装修		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	8#地下消防水池、水泵房(已建)					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装拆除					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	室外工程					
	土建工程					
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		

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	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					
	安装拆除					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

计日工表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第1页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1#综合楼 (新建)				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	2#专门矫治宿舍楼 (新建)				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
3#专门矫治教学综合楼(改造)					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
拆除项目					
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					

计日工表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	加固项目				
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					
	4#专门教育综合楼(改造)				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第4页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	拆除项目				
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				
	加固项目				
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				
	5#锅炉房 (新建)				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第5页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	6#门卫 (改造)				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	拆除项目				
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:威海市康成学校建设项目

第6页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	7#室外厕所及工具间 (新建)				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	8#地下消防水池、水泵房 (已建)				

计日工表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第7页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
安装拆除					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外工程					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化工程					
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:威海市康成学校建设项目

第8页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	安装拆除				
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:威海市康成学校建设项目

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	1#综合楼 (新建)			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
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			
	2#专门矫治宿舍楼 (新建)			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
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			
	3#专门矫治教学综合楼 (改造)			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	拆除项目			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	加固项目			
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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	4#专门教育综合楼 (改造)			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	拆除项目			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	加固项目			
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			
	5#锅炉房 (新建)			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
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			
	6#门卫 (改造)			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	拆除项目			
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:威海市康成学校建设项目

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	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			
	7#室外厕所及工具间 (新建)			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
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			
	8#地下消防水池、水泵房 (已建)			
	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			
	安装拆除			
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			
	室外工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	安装拆除			
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1#综合楼 (新建)				
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			
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			
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			
2#专门矫治宿舍楼 (新建)				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第2页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
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			
3#专门矫治教学综合楼 (改造)				
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			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第3页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
拆除项目				
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		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
加固项目				
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		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	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			
06	税金		9	
	合计=1+06			
4#专门教育综合楼 (改造)				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第4页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
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			
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			
拆除项目				
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		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
加固项目				
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		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第5页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
06	税金		9	
	合计=1+06			
5#锅炉房 (新建)				
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			
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			
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:威海市康成学校建设项目

第6页 共9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			
6#门卫 (改造)				
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			
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			
拆除项目				
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		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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			
7#室外厕所及工具间 (新建)				
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			
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			
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:威海市康成学校建设项目

第8页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
8#地下消防水池、水泵房(已建)				
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			
安装拆除				
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			
室外工程				
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			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市康成学校建设项目

第9页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装拆除				
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			