

威招审（sg202213069）号

威海市公安局特巡警支队营房建设项目施工总承包

# 招标文件



招标人：威海市滨海新城建设投资股份有限公司

招标代理单位：山东富尔工程咨询管理有限公司

日期：2022年10月25日



# 目 录

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 .....	3
投标人须知前附表 .....	4
1. 总则 .....	12
1.1 项目概况 .....	12
1.2 资金来源和落实情况 .....	12
1.3 招标范围、计划工期、质量要求 .....	12
1.4 投标人资格要求 .....	13
1.5 费用承担 .....	15
1.6 保密 .....	15
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 分包 .....	16
1.12 偏离 .....	16
2. 招标文件 .....	16
2.1 招标文件的组成 .....	16
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 备选投标方案 .....	20
3.7 投标文件的编制 .....	20
4. 投标 .....	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 .....	21
6. 评标 .....	22
6.1 评标委员会 .....	22
6.2 评标原则 .....	22
6.3 评标 .....	23
7. 合同授予 .....	23
7.1 定标方式 .....	23

7.2 中标候选人公示 .....	23
7.3 中标通知 .....	23
7.4 履约担保 .....	24
7.5 签订合同 .....	24
8. 重新招标和不再招标 .....	24
8.1 重新招标 .....	24
8.2 不再招标 .....	24
9. 纪律和监督 .....	25
9.1 对招标人的纪律要求 .....	25
9.2 对投标人的纪律要求 .....	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	25
9.5 投诉 .....	25
10. 需要补充的其他内容 .....	26
11. 电子招标投标 .....	26
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>31</b>
评标办法前附表 .....	36
1、评标方法 .....	36
2、评审标准 .....	36
3、评标程序 .....	37
4. 否决投标条件 .....	38
<b>第四章 合同条款及格式 .....</b>	<b>41</b>
<b>第五章 工程量清单 .....</b>	<b>92</b>
<b>第六章 图 纸 .....</b>	<b>101</b>
<b>第七章 技术标准和要求 .....</b>	<b>102</b>
<b>第八章 投标文件格式 .....</b>	<b>103</b>

## 第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）

各资格预审申请通过单位于 2022 年 10 月 21 日 17 时 00 分前进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

## 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	招标代理机构	名称：山东富尔工程咨询管理有限公司 地址：威海市古寨东路 315 号 联系人：王永华 电话：0631-5896358
1.1.4	项目名称	威海市公安局特巡警支队营房建设项目施工总承包
1.1.5	建设地点	威海东部滨海新城温泉寨路以西, 松涧路以北
1.2.1	资金来源及比例	财政 100%
1.2.2	资金落实情况	工程资金已落实
1.3.1	招标范围	本工程的施工及保修全过程（具体详见工程量清单及图纸）。
1.3.2	计划工期	540 日历天。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、投标人资格要求： 1、持有合法独立法人营业执照。 2、投标人具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 3、投标人具有安全生产许可证。 4、投标人、法定代表人、授权委托人及项目经理不得为失信被执行人。 5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。 6、投标人近三年无行贿犯罪记录。 7、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信

		<p>企业名单。</p> <p><b>二、项目经理资格要求：</b></p> <p>1、项目经理具有建筑工程二级及以上注册建造师资格；同时具有安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>2、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。</p> <p><b>三、其他要求</b></p> <p>1. 本工程不接受联合体投标。</p> <p>2. 中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。</p> <p>3. 通过资格预审合格的投标人均可参加投标，投标人须在投标文件中附资格预审合格通知书。</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	投标截止时间前 10 天，通过威海市建设工程交易系统本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间前 15 天，请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。
1.1.1	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>截止时间：投标截止时间前 10 天，</p> <p>形式：通过威海市建设工程交易系统本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传。</p>
2.2.2	投标截止时间	<b>2022 年 11 月 16 日 15 时 00 分</b>
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。

3.2.3	最高投标限价或其计算方法（人民币）	<p>各投标单位在报价时，投标报价均不能高于招标控制价，否则按否决投标处理。</p> <p><b>招标控制价为：人民币 96153601.67 元。</b></p>
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 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><b>投标保证金的金额：人民币捌万元整</b></p> <p><b>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。</b>（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><b>1、如采用电汇、网上银行转账形式，</b>需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：<b>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”</b></p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。</p> <p>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“<b>建设工程投标保证金</b>”。</p> <p>注意：每个标段都应有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><b>要求：</b></p> <p><b>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</b></p>

		<p>2) 作为投标文件的一部分,同时需提交企业银行基本账户开户证明(如开户许可证或银行开户证明等)及基本账户汇款证明,且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户,逾期不到,视为放弃本次投标,现场不予接收其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式,如选择银行保函方式,银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具,有效期不少于投标有效期。投标文件中附<b>企业银行基本账户开户证明(如开户许可证或银行开户证明等)</b>及银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选择<b>保险保函形式</b>,按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见(试行)》(鲁建建管字〔2018〕11号)文件要求,需满足以下条件且提供相关证明材料:</p> <p>(1) 保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>(2) 保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案,通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台(<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>)”“全国公共资源交易平台(山东省)/山东省公共资源交易网(<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>)”,将保险机构单位信息、保险合同条款(范本)、保单(范本)、保函(范本)等向社会主动公开。</p> <p>(3) 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>(4) 投标文件中需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) <b>企业银行基本账户开户证明(如开户许可证或银行开户证明等)</b>; 3) 有效保函保单或保函凭证; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照彩色扫描件。</p>
--	--	--



		<p>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。</p> <p>采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1）采用<b>邮寄方式</b>时，须在邮件外包封注明“广安装备制造产业园配电工程投标保函”（收件人：王永华，联系方式：0631-5896358），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2）采用<b>送达方式</b>时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p> <p>4、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>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发的《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》（威住建通字（2021）90 号）的规定，2022 年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价为 AAA 级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为 AA 级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过 20 万元。投标文件须后附 2022 年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	类似项目指房屋建筑工程

3.6	是否允许递交备选 投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	按招标文件要求签字或盖章。
4.1	递交投标文件	<p>本项目不需提供纸质投标文件，投标单位应在招标文件规定的投标截止时间之前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。</p> <p>基于工程资料归档的要求，投标单位需提交纸质版投标文件（三份）、普通电子光盘或 U 盘投标文件：1 份（含 PDF 格式的最终版投标文件、excel 格式最终报价版清单，计价软件格式的报价文件）。投标人以邮寄或送达的方式进行递交，邮寄或送达时间为投标截止时间后三日内。投标截止时间前不接受投标文件（纸质版、普通电子光盘或 U 盘投标文件）</p> <p>（收件人：王永华，联系方式：0631-5896358，地址：威海市古寨东路 315 号，山东富尔工程咨询管理有限公司 403 室）</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第三开标厅（地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人；评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。</p> <p><b>注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）</b></p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标候选人	<p>否，推荐中标候选人为 3 人。</p> <p>公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站，中标候选人在投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示

		公示期限：3 个工作日
8	需要补充的其他内容	
10.1 词语定义		
8.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定，按威海住房和城乡建设局网站扣分执行。
8.2 中标公示		
8.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
8.3 “暗标”评审		
8.3.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用
8.4 计算机辅助评标		
8.4.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需按本须知附表 “电子投标文件制作须知” 编制及报送电子投标文件。
8.5 知识产权		
8.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
8.6 重新招标的其他情形		
8.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
8.7 同义词语		
8.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
8.8 监督		
8.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部	

	门依法实施的监督。 <b>扫黑除恶投诉电话：0631-5987017</b>
<b>8.9 解释权</b>	
8.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
9	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意，项目管理机构人员不允许更换。
10	<p>招标人需要补充的其他内容：</p> <p>1. 投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p> <p>2. 在开标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>3. 施工现场扬尘控制必须符合威住建通字【2017】9号《关于加强建设工程施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函（2018）23号“关于贯彻鲁政发（2018）4号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机构污染管控的通知”要求。</p> <p>5. 根据威住建通字【2020】6号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</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。投标人不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。</p> <p>（2）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（<a href="http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&amp;backurl=1">http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&amp;backurl=1</a>）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），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>（3）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，</p>

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。

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

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：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质条件、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 项目经理资格：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) 投标人或其法定代表人、委托代理人、项目经理被最高人民法院列入失信被执行人。
  - (14) 投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
  - (15) 近三年投标人有行贿犯罪记录网上截图（登录中国裁判文书网）；
  - (16) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体，具体见附件《威海市联合惩戒措施清单》；
- 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。
- 附《威海市联合惩戒措施清单(2020年)》具体如下：
- (1) 失信被执行人；
  - (2) 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；



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

- (32) 对外经济合作领域严重失信主体；
- (33) 国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- (34) 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
- (35) 婚姻登记严重失信当事人；
- (36) 家政服务领域相关失信责任主体；
- (37) 公共资源交易领域严重失信主体；
- (38) 出入境检验检疫严重失信企业；
- (39) 慈善捐助领域失信责任相关主体；
- (40) 严重危害正常医疗秩序失信主体；
- (41) 科研领域严重失信主体；
- (42) 政府采购领域严重失信主体；
- (43) 知识产权（专利）领域严重失信主体；
- (44) 会计领域严重失信主体；
- (45) 文化市场领域严重失信主体；
- (46) 民办教育培训机构严重失信主体；
- (47) 人防领域严重失信主体；
- (48) 社会组织严重失信主体。

## 1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动 1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

1.5.2 本工程招标代理费由中标单位支付。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，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 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 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。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

## 1.11 分包

主体、关键部位不允许分包

## 1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

## 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 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件的编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

第八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，其它相关内容由系统自动生成。

ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传或盖章的，否决其投标。

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

#### 3.2 投标报价

3.2.1 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 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。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.6 清单内容与技术标准和要求不一致的，结合清单及技术要求进行考虑。招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准。

### 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递交保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。
- (4) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

3.5.2 其他招标文件规定的资格审查所要提交的资料。

## 3.6 备选投标方案

本工程不接受备选方案。

## 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.7.3 投标文件按投标须知前附表电子投标文件制作须知制作。

3.7.4 任何情况下，施工组织设计（技术标）中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照否决投标处理。

3.7.5 如投标文件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，将作出否决投标的处理。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。投标截止时间见投标人须知前附表。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 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。

4.1.4 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标

人不予受理。

## 4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件。

4.2.2 投标人修改或撤回已上传的电子投标文件的书面通知应要求盖章。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (3) 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- (4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- (7) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查；

(9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

(10) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

## 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成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；

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

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

## 7. 合同授予

### 7.1 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。

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。

### 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，公示期不少于 3 个工作日。

### 7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人通过系统向中标人发出中标通知书，通过系统公示中标及未中标单位。



## 7.4 履约担保

本工程不提供履约保证金。

## 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. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

### 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 投诉

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

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

## 附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表为准。

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

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

1.

2.

.....

招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件三：问题的澄清

### 问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件四：中标通知书

### 中标通知书

\_\_\_\_\_：

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

请在接到本通知书 30 日内, 与\_\_\_\_\_签订施工合同。

建设单位(盖章)

代理机构(盖章)

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

### （一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

3. 投标报价清单信息应以计价软件格式文件形式导入，其中计价软件格式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，须与计价软件格式内容保持一致。

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

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

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将



多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。是否提交纸质版文件详见投标人须知前附表。

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

#### 注：关于电子投标文件签章的说明

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

2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

#### （二）投标人网上电子开标须知：

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

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

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应

**自行解决电脑联网问题。**记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

**8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：**

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

**9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。**

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

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

**附件六：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

**附件七：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，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（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。

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	见评标方法附录
2.1.2	投标总报价评标基准 价计算方法	见评标方法附录
2.1.3	投标报价的偏差率 计算公式	偏差率 = $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
2.4	评分标准	见评标方法附录
注：本项目招标文件中的近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。		

### 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组织招标。

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

### 2.1.1 分值构成

- (1) 资信标部分：见评标办法附录。
- (2) 技术标部分：见评标办法附录。
- (3) 商务标部分：见评标办法附录。

### 2.1.2 评标基准价计算：见评标办法附录。

### 2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

### 2.1.4 评分标准：见评标办法附录；

## 3、评标程序

### 3.1 初步评审

3.1 评标委员会根据评标办法附录资格审查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规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标应按照招标文件规定编制，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，或投标报价低于其个别成本的，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

3.2.4 施工组织设计打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。



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

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

## 4. 否决投标条件

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

#### 4 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1 资格审查有任一项不合格的；

4.2 有第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形的。

4.3 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

4.3.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

4.3.2. 投标人之间约定中标人；

4.3.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.3.4. 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；

4.3.5. 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。

4.3.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.3.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

4.3.9. 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；

4.3.10. 不同投标人的投标文件相互混装；

4.3.11. 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。

4.3.12. 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；

4.3.13. 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；

4.3.14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

4.3.15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

4.3.16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

4.3.17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

4.3.18. 投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。

4.3.19. 评标委员会认定的其他串通投标情形。

4.4 评标委员会在评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

4.4.1. 存在第二章“投标人须知前附表”中 13 条款第 7 条情形

4.4.2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。



4.4.3. 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；

4.4.4. 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；

4.4.5. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.4.6. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.4.7. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

4.4.8. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

4.4.9. 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；

4.4.10. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

4.4.11. 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。

4.4.12. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

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

4.5.1. 使用伪造、变造的许可证件；

4.5.2. 提供虚假的业绩；

4.5.3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.5.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

4.5.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

## 第四章 合同条款及格式

2019 版《建设工程施工合同（示范文本）》（SDF-2019-0002）

(SDF—2019—0002)

合同编号：sg202213069 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）：威海市公安局

发包人(代建单位)：威海市滨海新城建设投资股份有限公司

承包人(全称)：\_\_\_\_\_

1. 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公安局特巡警支队营房建设项目施工总承包由威海市公安局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《威海市公安局特巡警支队营房建设项目代建合同》；

2. 依照《威海市公安局特巡警支队营房建设项目代建合同》相关条款约定，在威海市公安局特巡警支队营房建设项目施工总承包建设中，建设单位仅与发包人之间存在权利义务关系；

3. 依照威海市财政局关于工程价款支付的相关规定，威海市公安局在本协议中的权利与义务仅限于监管工程价款的支付、接受承包人出具的以威海市公安局为付款人的收款票据或凭证；

4. 承包人已知悉威海市公安局与威海市滨海新城建设投资股份有限公司之间的代建关系，并承诺本协议项下的一切约定仅约束发包人与承包人。

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，三方就威海市公安局特巡警支队营房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：威海市公安局特巡警支队营房建设项目

工程地点：威海东部滨海新城温泉寨路以西，松涧路以北；

工程立项批准文号：                    /                    

资金来源：            财政投资            

工程内容：威海市公安局特巡警支队营房建设项目，总建筑面积 16327.69 m²，其中营房建筑面积 16290.69 m²（地下局部一层面积 373.72 m²，地上五层面积 15916.97 m²），门卫

面积 37 m<sup>2</sup>；营房建筑高度 22.7m，门卫建筑高度 4.15m；主体结构采用框架结构，基础采用筏板基础、桩基础及独立基础；室外绿化面积约 52136 m<sup>2</sup>，室外硬化面积约 26000 m<sup>2</sup>。

承包范围：设计图纸范围内的土建、装饰和安装等全部工程内容，应包含但不限于以下内容：建筑结构工程（含土石方工程）；桩基工程；建筑装饰装修工程（含玻璃幕墙）；屋面工程；建筑给水排水及供暖工程（含室内外消防工程）；通风与空调工程；建筑电气工程；建筑节能工程。详见图纸及工程量清单。发包人保留对招标范围调整的权利。

## 二、合同工期

开工日期：\_\_\_\_\_年 月 日

竣工日期：\_\_\_\_\_年 月 日

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

## 三、质量标准

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

## 四、合同价款

金额(大写)：\_\_\_\_\_ (人民币)

¥：\_\_\_\_\_ (人民币)

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_)；

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

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在威海签订。

## 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 承发包双方签字盖章之日起 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 壹 份，发包人执 伍 份，承包人执 叁 份。

(合同签署页)

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码： \_\_\_\_\_

组织机构代码： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_

建设单位： (公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(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：\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_。

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

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

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

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

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

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

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

#### 1.5 合同文件的优先顺序

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

#### 1.6 图纸和承包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

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

发包人向承包人提供图纸的数量：4套蓝图，1套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

#### 1.6.4 承包人文件

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

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于 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：**按结算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：                    。

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**

理签发现场经济技术签证，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，费用由承包人承担。

#### 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

### 3. 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务

（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。项目经理当月累计离开现场时间超出 5 天的，每超出一天，承包人支付 1 万元的违约金。项目经理须参加每周例会、月度质量会议及现场协调会，每缺席一次承包人承担 5000 元的违约金。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。

承包人未经发包人同意更换技术负责人或其他岗位人员，承包人应按技术负责人 5000 元 /人、其他岗位人员 2000 元 /人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人·天的标准向发包人支付违约金。

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：每人每次罚款 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2%，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。

(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。

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

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并

保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时处理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

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

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

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

（3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物 and 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。

（4）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（5）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

（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

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

### 7.4 测量放线

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

### 7.5 工期延误

#### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

1) 一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时；

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

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

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

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

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

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

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

承包人工期延误时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。

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。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：承包范围合同价款的 5%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：∕。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

以项目当地政府部门公布的天气预警信号等级为红色的气候条件。

#### 7.8 暂停施工

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

- (1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；
- (2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；
- (3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以

避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

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

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_/。

### 8. 材料与设备

#### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：承包人。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

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

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

③合同价格还应包含所有材料及设备的检验、检测费用；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清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

②清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

③结算时清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2016 版《山东省建筑安装工程消耗量定额》、《山东省市政工程消耗量定额》、《山东省园林绿化工程消耗量定额》相关的补充定额及 2020 年《威海市价目表》相关规定执行，人工工日单价执行 2020 年《威海市价目表》规定的人工工日单价，人工工日市场价执行中标价人工单价。工程类别按定额相关规定计

取；新增加的工作内容中，原中标清单中已有的材料执行原中标材料价格，原中标清单中没有的材料，由各相关单位共同确认材料单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，仅计取规费及税金。以上规定不随政策性调整而调整。结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=（1-中标价/控制价）。

④清单中没有的子目，且不能套用定额的，由发包人、承包人、总监和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。

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

#### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

#### 10.7 暂估价

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

##### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第2种方式确定。合同当事人也可以在专用

合同条款中选择其他招标方式。

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

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

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

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

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

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

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可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: 材料价格波动可调。

#### 11.2 调整价格方式

市场价格波动调整价格的方式: 按威海市财政的相关规定调整。

### 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: 除调价材料外, 其他价格均包含发生的物价波动范围和政策性调价。

风险费用的计算方法: 除约定外不调整。

风险范围以外合同价格的调整方法: 经发包人确认的。

(1) 设计变更。

(2) 现场签证。

(3) 计日工: 结算时除计取税金外, 不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时, 可发出指令, 规定以计日工的形式实施变更工作;

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价, 要求按计日工的方式计价, 承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交, 发包人应当在2天内予以答



复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

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

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

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

#### （4）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）关于总包服务费的计取，按照分包工程投标总价（扣除设备费）的 1.5 %计取总承包服务费，承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

（6）规费中安全生产责任保险费用、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: 本工程无预付款; 进度款按月支付, 按当月实际完成工程量的 60% 拨付, 工程完工并验收合格付款至合同额的 70%, 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。

(3) 承包人不得因延期支付工程款而延误工期, 否则视为违约。

(4) 承包人不得因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：每延期一天支付合同额 1%的违约金，上限为承包范围合同价款的 5%。

#### 13.3 工程试车

##### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：∕。

(1) 单机无负荷试车费用由/承担;

(2) 无负荷联动试车费用由/承担。

### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定: \_\_\_\_\_/

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限: 颁发工程接收证书后 3 日内。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限: /。

竣工付款申请单应包括的内容: /。

### 14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量(依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的实际工程量)计算。但合同实施及结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的,财政监管部门有权按施工当期的公允价对综合单价予以调整,最终结算值以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(2)种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：∕。

关于质量保证金的补充约定：∕。

### 15.4 保修

#### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》。

#### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：∕。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：∕。

(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，处以合同总额 5% 的罚款，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：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同。

##### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：\_\_\_/\_\_\_。

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

### 17. 不可抗力

#### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 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。

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

(3) 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。

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

(5) 乱倒土方处罚：清理乱倒造成的直接费用的 2 倍。

(6) 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。

(7) 疫情防护措施费用已包含在合同总价中，按照投报费率据实计取，项目结算时费率不做调整。施工单位应按照国家相关规定，做好疫情防控工作。

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

(9) 按照施工总进度计划排好工期，严格按照计划进行，如不能按时完成节点，施工单位承担每拖延一天 2000 元的违约金。

(10) 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，视情节轻重从工程款中扣除 1%~4%。

(11) 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：

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

发包人依据施工合同约定,将应付工程款的 30%足额汇入该监管账户,作为承包人支付现场从业人员工资,其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目负责人签字并加盖承包人公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后,方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章,造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况,发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的,发包人有权在承包人全额赔偿前,拒绝支付应付承包人工资款之外的其他工程款,并有权在应付承包人工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。



## 附件

协议书附件：

附件1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件2：发包人供应材料设备一览表

附件3：工程质量保修书

附件 4：廉政承诺书

附件5：主要建设工程文件目录

附件6：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件7：承包人主要施工管理人员表

附件8：分包人主要施工管理人员表

附件9：暂估价一览表附件1：





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

[illegible]

附件3:

### 工程质量保修书

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公安局特巡警支队营房建设项目施工总承包（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，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

#### 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：\_\_\_\_\_ 两年 \_\_\_\_\_

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

#### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金和利息。

#### 四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：\_\_\_\_\_

承包人(公章)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

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：**威海市公安局特巡警支队营房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）

年 月 日

## 主要建设工程文件目录

[illegible]

附件6:

### 承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件7:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				



附件8:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

## 附件9

9-1: 材料暂估价表

[illegible]

[illegible]



## 第五章 工程量清单

工程量清单包括工程量清单编制说明及附录中的工程量清单的内容

如“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”在 gcztj 报价中不能体现“品牌”信息，可将上述两个表格添加品牌后上传至“商务标附件”

## 工程量清单编制说明

### 一、报价人须知：

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

### 二、工程名称：威海市公安局特巡警支队营房建设项目。

三、工程概况：建设地点位于威海东部滨海新城温泉寨路以西，松涧路以北；总建筑面积 16327.69 m<sup>2</sup>，其中营房建筑面积 16290.69 m<sup>2</sup>（地下局部一层面积 373.72 m<sup>2</sup>，地上五层面积 15916.97 m<sup>2</sup>），门卫面积 37 m<sup>2</sup>；营房建筑高度 22.7m，门卫建筑高度 4.15m；主体结构采用框架结构，基础采用筏板基础、桩基础及独立基础；室外绿化面积约 52136 m<sup>2</sup>，室外硬化面积约 26000 m<sup>2</sup>。

四、工程招标范围：设计图纸中的土建、装饰、安装、绿化、室外铺装及管网等，不含电梯、标志标识、活动家具、窗帘、直饮水设备、厨房设备、窗式新风净化器、高静压贯流式空气幕、智能化系统的设备及其配线。

#### （一）建筑部分：

设计图纸范围内的土建工程、装饰工程，具体范围如下：

1. 土建工程：土石方、基础、主体结构、砌体及二次结构、屋面、铝合金门窗、防盗门、旋转门、智能悬浮平移门、智能人行通道门、室外台阶坡道、散水等。
2. 装饰工程：楼地面、内外墙面、顶棚等装饰部分，玻璃幕墙、穿孔铝板幕墙、室内木门、防火门、防火卷帘门、玻璃栏板、护窗栏杆及楼梯栏杆扶手等。

#### （二）安装部分：

设计图纸范围内的室内水电暖、太阳能系统、消防、通风空调、高低压配电等安装工程，具体范围如下：

1. 电气系统：包括所有主干线缆、桥架、动力系统、配电箱、高低压配电柜、防雷接地系统、所有插座回路的插座及其配管配线、所有照明系统的灯具、开关及其配管配线等。
2. 弱电系统：包括所有预埋管路（管内预留钢丝）、预埋接线盒、桥架等。
3. 给排水系统：包括给水（含水表）、卫生洁具、废水、排水、雨水管道及阀门附件等。
4. 采暖系统：包括采暖管道、地暖管上下面混凝土隔热层在内整体地暖做法及阀门附件等。
5. 通风空调工程：包括空调系统、排风系统、新风系统等。

6. 消防工程：包括智能应急照明、火灾自动报警、电气火灾监控、防火门监控、消防电源监控、消防栓、消防控制室设备等。

7. 太阳能工程：包括太阳能配套管道、集热器、循环泵及阀门附件等。

8. 换热站工程：包括换热站内所有管道、设备及阀门附件等。

9. 抗震支架：包括桥架、水管、通风管道的抗震支架等。

### （三）室外部分：

设计图纸范围内的景观工程、管网工程，具体范围如下：

1. 室外景观：绿化工程、土石方、石材地面、沥青地面、碎石地面、人造草坪地面、混凝土地面、台阶、排水沟、挡土墙、护栏、升旗台、靶场、停车棚等。

2. 室外管网：生活给水管网、消防水管网、雨水管网（界限以室外第一个阀门井）；污水管网（界限以出户第一个排水检查井）；采暖管网（界限以建筑物外墙皮 1.5m）；绿化给水管网、景观照明、弱电管网、高压电管网等；部分给水管网、雨水管网、消防管网的拆除等。

具体内容以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

### 六、编制依据：

1. 现行国家标准《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）；《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）等；

2. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2022]7号文）；

3. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额、计价办法和有关规定；

4. 工程项目设计文件、问题答疑及相关的标准、规范、技术资料；

5. 与工程项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

6. 已拟定的招标文件资料等；

7. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案等；

8. 类似工程相关造价数据以及市场价格信息等。

七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、临设、道路、存贮空间、装运限制及任何其他影响报价的情况）已充分了解并预计，并能根据掌握的情况完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、工程量清单中的项目特征描述为分部分项清单项目的全部内容，所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计



图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位书面提出质疑，以答疑回复内容为准；认为清单或图纸描述不详、缺失或有误而未进行书面质疑的，结算时要求签证增加相应内容不予支持；现场未按照清单描述或图纸设计内容施工的，结算时扣减未施工部分的费用。

十、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求、承包方式，参考《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)清单说明及各专业工程计量规范的计算规则，在保证施工质量的前提下，综合考虑自身施工经验、技术能力、市场竞争因素、风险因素等，进行自主报价。除非合同另有约定，工程量清单中有标价的单价均包括了为实施和完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、材料设备搬运费、二次倒运费、损耗、缺陷修复、保险等费用，以及为保证质量和方便施工采用的工艺措施和未形成工程实体的费用，并包括招标文件和合同中明示或暗示所有责任、义务和一般风险。上述费用如在清单标价的单价外额外发生，由中标人自行承担，结算不予认可。

十一、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标时给定的统一格式样表如：“单位工程投标报价汇总表”、“分部分项工程量清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“总价措施项目清单与计价表”、“单价措施项目清单与计价表”、“规费、税金项目清单与计价表”、“工程议价材料表”、“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”等，投标单位均应按其规定内容填写。**投标单位必须严格按照投标报价样表顺序逐一填报，系统中已有的样表可不再上传，其它表格按规定上传至附件中，如有疑问可按规定提出答疑。**

十二、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低或抬高报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，**经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将被否决。**在合同执行或结算审核过程中，若发现中标单位的单价中有畸高项目，招标人（或价格审核单位）有权将该项目单价调减到其他合格投标单位相应单价的算术平均值水平，而不承担任何责任，但投标报价中低价不调整；若发现中标单位的投标文件出现前后不一致的情形，以不利于中标人的方式执行或结算。

十三、本项目所用材料均应符合国标，中标单位须严格按照图纸及配套的物料表中的技术要求进行采购。除特殊要求，均采用中等偏上品质材料，如在投标报价时以明显低于市场价格投报材料价格，招标人有权要求中标人使用约定品牌型号中等以上品质的材料；若中标单位提供质量档次明显低于设计或招标文件要求的材料招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。招标人因特殊原因主张更换材料导致产生材料差价的，结算时给予计取材料差价，并计取规费与税金，其他费用不予计取。

十四、纳入暂估价格的设备、材料由招标人按程序采购；未纳入暂估价格的材料、设备，中标单位不得随意更换，招标人确需更换须有充足的理由，且须由设计、现场监理及建设单位党组出具同意意见后更换。

十五、“总价措施项目清单与计价表”按照中标单位投报费率据实计取，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。

十六、“单价措施项目清单与计价表”在图纸设计范围内包干计列，投标单位需考虑图纸设计范围内

所有可能发生的此类措施费，在“单价措施项目清单与计价表”中“其他措施费”子目中增补列项计算，如无单独列项，视为已阅读勘察、设计及其他相关的项目前期资料，综合考虑在分部分项工程的报价中，结算时不单独计算措施费。

十七、施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水)、用电由投标单位自行解决，并且根据水源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用应包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用；因临时设施的搭设位置的变化导致的费用增加，在结算时不予考虑。

十八、**投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。**

十九、投标税率执行投标时点山东省的相关规定，中标后需按规定税率开具发票。若后期出现政策性税率调整，或出现中标单位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中标单位实际开具的增值税发票税率计取。

二十、本次报价应包含建设过程中发生诸如物价涨跌和政策性调价等因素，结算时综合单价不调整(招标文件另有约定的除外)。

二十一、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。

二十二、投标单位应充分考虑关于新型冠状病毒疫情防控期间复工所产生的费用，相关费用计入此次投标报价中，除政府发布相关文件外结算不另计上述费用。

二十三、建筑、精装及室外工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 土石方的挖、运、弃相关子目报价时须考虑省、市对扬尘和散流物体运输控制的相关文件要求，结算时除出现与地质勘察报告不同且有经验的承包商难以预见的地质条件外，不得因任何原因调整与土石方相关子目的单价。

2. 投标单位须考虑本工程所处地理位置、周边居民及学校要求和交通管制等影响因素，结算不增加相关费用。

3. 混凝土子目报价须考虑混凝土材料费、运输费(含垂直运输)、各种方式的泵送费、泵送剂费用、养护费用等；须考虑商品砼泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的材料费、人工费、机械费及各种泵的电费、燃料费等；须考虑模板(砖胎膜)、模板超高、止水螺栓、对拉螺栓、螺栓端头处理、螺栓孔及施工缝的防水处理、支撑方式、模板摊销次数等影响因素，结算不增加相关费用。

4. 钢筋子目报价须考虑损耗、采用带“E”钢筋或 16G101 图集中要求的高强钢筋增加的费用、钢筋定尺长度引起价格差异等因素，结算不增加相关费用。

5. 防水子目报价须考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理(如刷聚氨酯)、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算不增加相关费用。

6. 含砂浆的子目报价须考虑砂浆罐的租赁费，砂浆的单价(包括砂浆标号)在结算中概不调整。

7. 钢构件子目报价须考虑除锈、防腐、防火等以及所有采取保护措施的费用，须考虑后置或预埋件费

用，除设计位置变更外，其他因素导致的费用增加，结算不增加相关费用。

8. 块料面层子目报价须考虑基层清理、素水泥浆、伸缩缝等，结合层厚度无设计变更时不调增，厚度减少则据实调减；块料规格、排布须考虑在损耗中，结算不增加相关费用。

9. 块料、石材、玻璃子目须考虑切割（含弧形）、套割、对缝、吊装、材料损耗等；还须考虑石材表面防护、磨边、倒角、开孔、凹槽、拉槽、串边及异形加工费用等，结算不增加相关费用。

10. 抹灰子目报价须考虑添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用，结算时不因材料、抹灰层厚度等影响因素调增单价。有吊顶的房间，室内墙面抹灰子目结算时抹灰的高度算至吊顶底面高度外加 100mm 处，无吊顶的房间抹灰按实际高度计算。

11. 腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷子目报价须考虑涂刷遍数满足规范及质量要求，结算不因遍数的增加调整费用。

12. 天棚清单子目报价须考虑开孔灯、喷淋孔、风口、空调设备及伸缩缝的处理等内容；须考虑基层板厚度、龙骨类型及间距满足图纸及规范要求，结算不增加相关费用。

13. 木材面、木板面子目报价须考虑木材涂刷防火、防腐等涂料（或采用阻燃材料）的涂刷遍数满足规范及质量要求，结算不因遍数的增加调整费用。

14. 各类门、窗子目报价须考虑锁具、拉手、合页等五金件及门套，结算不增加相关费用。

15. 各种阴角结合处接缝处理、白色硅胶或玻璃胶填缝、各种边缝处理、收边收口、护角条、石膏板丝钉点防锈漆等费用均须考虑在综合单价中，结算不增加相关费用。

16. 幕墙所有交接处应处理的费用需综合考虑到相应项报价中，结算不予另计。

17. 所有用于该工程的铝合金型材及各种型号钢材表面处理不低于图纸设计要求，超过图纸处理要求产生的增加费不另计算。铝合金型材及铝单板表面处理的费用计入材料单价内。

18. 用于该工程的所有玻璃材料要求原厂原片，玻璃的钢化要求、Low-e 面的位置、玻璃的防火要求应符合图纸设计要求。

二十四、安装工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 投标时须严格按照“工程设备汇总表”格式进行报价，不得随意更改，设备自带控制箱（柜）的价格包含在设备本体中。

2. 线缆敷设工程量按就位后**净尺寸**计算，线缆各处预留长度、波形余度及损耗均须考虑在综合单价中。低压电缆的中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

3. 通风、空调系统各类阀件、风口均按成品考虑。

4. 投标时应综合考虑消防工程各类检测费、入网服务费、综合验收费、防雷检测费等所有检测费用，结算时不另计相关费用。

5. 投标时应综合考虑各类管洞、桥架洞、箱体洞口的预留及堵漏、管道的剔槽及恢复、箱体的刷油防腐、各种标志、标识牌等费用，结算时不另计相关费用。

6. 投标时应综合考虑各类风管、水管、电管、桥架等穿越防火分区或隔断墙体的打、堵洞费用及防火

封堵等费用，结算时不另计相关费用。

7. 投标单位应充分考虑各种交叉施工、配合装修及与原有系统碰头衔接所发生的费用，结算时不另计相关费用。

二十五、园林绿化清单报价时，投标单位应注意：

1. 苗木所有规格均指经修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。胸径指地表面向上 1.2m 高处树干的直径；地径指地表向上 0.1m 高处树干直径；高度指苗木自地表面至最高生长点之间的垂直距离；冠幅指苗木冠从垂直投影面的最大直径和最小直径之间的平均值；苗木长度系指攀援植物的主茎从根部至梢头之间的长度；栽植密度指单位面积内所种植苗木的数量；分枝点指从树干主干分叉分枝的离地面距离最近的接点。

2. 苗木的养护期为一年，苗木成活率达到 100%，结算时按成活的苗木计价。地被类栽植应达到不露土或少露土的景观效果。

3. 移栽苗木应综合考虑起挖所有费用，结算时不再调整。

4. 投标人应充分考虑因施工现场原因造成的拖延苗木栽植时间、现场或其他地点假植等所发生的一切费用，结算时不做调整。

5. 投标人须严格按清单要求采购苗木，并保证有充分的苗源，若因投标人以苗源缺乏或其他理由而拖延苗木进场时间延误了工期，对招标人造成的损失由投标人承担。所有苗木进场均需经建设单位验收合格后方可栽植，因验收不合格造成的相关损失费用由投标人承担。

二十六、以下材料和设备及相关配件应在投标文件中列明品牌。所选用的产品性能档次须相当于或优于以下品牌中档及以上档次的性能标准，如中标单位投标响应品牌明显低于招标文件约定品牌的，招标单位有权在要求中标单位按清单要求调整中标品牌，如未注明，以招标单位要求为准：

1. 防水材料：东方雨虹、潍坊宏源、京九、唐山德生；

2. 钢材、型钢：西王、永丰、鞍钢、包钢；

3. 铝合金型材：松竹、山东华建、南山；

4. 玻璃原片：吴江南玻、上海耀皮、中玻控股；吴江南玻为中国南玻集团股份有限公司原厂生产加工的“优等品”，上海耀皮为上海耀皮玻璃集团股份有限公司原厂生产加工的“优等品”，中玻控股为中玻控股威海蓝星玻璃股份有限公司原厂生产加工的“优等品”；

5. 窗开启五金件：广东坚朗、青岛立兴、山东国强；

6. 排烟窗电动开启系统：秦泰、北京吉时、百瑞、恒安；

7. 密封胶、结构胶：杭州飞度、广州白云、山东永安；

8. 地弹簧：广东坚朗、杨氏立兴、香港东成；

9. 外墙保温：秦恒、华隆、隆济时；

10. 镀锌钢管：天津友发、河北东升、天津利达；

11. 阀门：上海二阀、天津纽威、埃美柯、日丰；

12. 沟槽管件：潍坊亿佰通、福建白沙、上海威逊、百顺；



13. PPR、UPVC、HDPE 管：中财、联塑、埃美柯、金德；
14. 开关、插座：松下、TCL、三雄极光；
15. 灯具：三雄极光、欧普照明、雷士；
16. JDG、KBG 管：华成、飞界、青岛鸿雁；
17. 配电箱断路器：泰永长征、上海良信、上海人民；
18. 配电箱 KBO 控制保护开关：浙江中凯 KBO、上海凯保 SKB、上海智护；
19. 配电箱双电源保护开关：扬州沃德、苏州驰控、扬州海磊；
20. 火灾报警：海湾、利达、青鸟；
21. 火灾漏电监控、消防电源监控：威海凯瑞、江苏国电格朗、海湾；
22. 消防巡检：紫光新锐、泰永长征、济南本安；
23. 应急照明灯具：劳士、敏华、元亨；
24. 电线、电缆：大鲁、上进、上上、半岛；
25. 多联机空调：日立、大金、东芝；
26. 智能疏散：威海凯瑞、山东首安、济南电之星；
27. 双电源、控制保护开关：扬州沃德、苏州驰控、扬州海磊；
28. 电动调节阀：霍尼韦尔、江森、西门子；
29. 通风机：格瑞德、金光、中大；
30. 钢塑复合管：天津友发、河北东升、山东君诚；
31. 球墨铸铁管：新兴、圣戈班、新光光大；
32. 铜管及管件：青岛宏泰、张铜、明旺；
33. 柔性铸铁管：新兴、圣戈班、新光光大；
34. 风口风阀：格瑞德、北京汉邦、浙江上虞；
35. 抗震支架：玉阶、雅昌、力衡；
36. 水泵：凯泉、东方、熊猫；
37. 水箱：中金禹成、滨海科创、大海；
38. 乳胶漆：紫荆花、多乐士、立邦；
39. 腻子粉：紫荆花、多乐士、拜尔；
40. 铝板：山东七色、山东吉祥、烟台亿嘉固；
41. 石膏板：拜尔、泰山、龙牌；
42. 轻钢龙骨：鸿星、拉法基、拜尔；
43. 阻燃板：莫干山、兔宝宝、伟业；
44. 硅酸钙板：鲁泰、瑞尔法、爱富希；
45. 塑胶地板：LG、阿姆斯壮、洁福、保丽；
46. 瓷砖：依诺、安华、美陶、宏陶；

- 47. 铝扣板：保丽龙、建龙、欧斯宝；
- 48. 木地板：圣象、大自然、菲林格尔；
- 49. 室内门合页及锁具：汇泰龙、雅洁、顶固；
- 50. 洁具、龙头及感应器：安华、法恩莎、惠达、恒洁；
- 51. 太阳能：皇明、太阳雨、清华阳光、中科蓝天；
- 52. 防火门：步阳、王力、盼盼；
- 53. 防火卷帘门：奥康、华立、火卫；
- 54. 木门：TATA、梦天、青岛一禾、圣象；
- 55. 保温一体板：信泰、上海雅士、福美来。

## 第六章 图 纸



## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场施工条件:具备现场施工作业条件。
- 二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》对于非道路一、二类机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。
- 四、其它说明参见设计图纸。

## 第八章 投标文件格式

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

二、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加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传或盖章的，否决其投标。

三、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖造价专业人员专用章，制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

四、如“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”在 GCZJ 报价中不能体现品牌信息，可将上述两个表格添加“品牌”后上传至商务标的“补充附件”一项中。

## 目 录

电子交易系统自动生成

## 投标函

电子交易系统自动生成

## 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	工期		
3	缺陷责任期	_____月	
4	质量标准		
5	投标有效期	_____天（日历天）	
6	不存在禁止投标的情形 承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第1.4.3、1.4.4项规定的任 何一种情形	

## 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。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_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）为我方代理人，联系电话\_\_\_\_\_。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：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人和授权委托人身份证明及授权委托人社保证明或网上查询截图。

注：如法定代表人参加此表可删除

## 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，项目经理未担任其他在建、排名第一的预中标或中标工程项目的项目经理，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

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

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

五、为了切实维护农民工的合法权益，确保社会和企业稳定，根据各级政府和相关部门的相关要求，我公司承诺如下：

- 1、我公司将严格按照上级主管部门关于农民工工资发放的相关要求，切实做好农民工工资发放工作；
- 2、根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金；
- 3、我公司一定按照规定将农民工工资足额、直接发放到民工手中；
- 4、如因民工工资发放、处置不力，导致民工有不同形式的上访、闹访、集访等时间发生，我公司同意按照合同中相应条款对我公司进行处罚。由此造成的一切不良后果或损失由我公司承担。

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、我单位承诺在施工过程中按照有关规定合理配置现场专业人员，否则取消其中标资格。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖单位章）

法定代表人：

（印章）

年 月 日

## 拟投入本工程项目管理机构情况表

(需与资格预审申请文件配置一致)

序号	本项目岗位	姓名	养老保险账号	职称、注册证书或其他

投标人（盖章）：

法人代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_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	资格预审合格	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为投标邀请书（代资格预审合格通知书）（附威海市建设工程电子交易系统接受该项目邀请截图）。
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若法定代表人参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及身份证彩色扫描件。 2、若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）、授权委托书（按投标文件格式提供）、法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权委托代理人近一个月（2022年9月或10月）社保证明。
1.4	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档 投标保证金的金额：人民币捌万元整 投标保证金缴纳具体要求详见第二章投标人须知前附表3.4.1 1、如采用电汇、网上银行转账形式 投标文件中需附：企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明彩色扫描件。 2、如采用银行保函形式，投标文件中需附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。 3、如选择保险保函形式 投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函保单或保函凭证；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内有的服务机构营业执照彩色扫描件。 4、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。 5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》的通知（威住建通字〔2021〕90号）的规定，2022年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过20万元。投标文件须后附2022年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价等级的证明材料。</p>
1.5	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 上传项目管理机构组成表（按招标文件格式提供） 投标文件中项目管理机构人员配备与资格预审不一致的，投标将被否决。
1.6	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档 (1) 投标人、法定代表、授权委托人及项目经理不得为失信被执行人，注：查询网址: <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>（省份为全部）；投标文件附通过网站查询信息记录网页截图，否则否决其投标。 (2) 未被威海市各职能部门列为严重失信主体；本条无需附截图，开标现场，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。 (3) 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。注：查询网址<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>；投标文件需附查询截图，否则否决其投标。 (4) 投标人近三年无行贿犯罪记录；(附承诺函，格式自定)</p>
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 按投标文件格式提供。
2	技术标 [15.00]（汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
2.1	内容完整性和编制水平	1.50	(1.0分) 对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，临时设施、施工总平面图布置设计合理。
2.2	施工方案与技术措施	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行。
2.3	质量管理体系与措施	1.50	(1.5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。
2.4	安全管理体系与措施	1.50	(1.5分) 针对项目实际具有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行。
2.5	环境保护管理体系与措施	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染，冬季、雨季施工方案。

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.6	节能环保方案	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	工程进度计划与措施	1.50	(1.5分) 工程进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)。
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 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。
2.9	项目管理机构人员配备	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)。
2.10	保修制度、配合工作	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业工程获奖情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 企业近两年 (2020年10月25日以来) 工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准, 最高得2分。 备注: (1) 同类工程: 指房屋建筑工程; (2) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图, 查询时间为招标文件发出至投标截止时间任一时间点, 否则该项不得分。
3.2	企业信用及考核情况	5.00	上传word或pdf格式的文档, 1.企业近一年 (2021年10月25日以来) 未发生任何违纪、违规情况者, 得0分, 如发生违纪、违规情况者, 按照《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定进行扣分, 扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 查询时间为招标文件发出至投标截止时间任一时间点, 否则该项不得分。 2.投标人参加威海市住房和城乡建设局组织的2022年度 (第一批) 建筑市场年度信用评价 (外地企业未参加2022年度 (第一批) 信用评价的可使用2021年度的信用评价等级) (专业为建筑施工总承包), 信用等级评价结果为AAA的, 得5分。信用等级评价为AA的得3分;信用等级评价为A的, 得1分。B级及以下的不得分。 附建设主管部门信用等级评价的文件或官网截图或相关证明材料。 注: 1.若投标人为非威海地区注册企业, 进入威海市行政区域注册不满一个评价周期的, 根据《威海市建筑市场信用评价实施细则 (修订)》规定, 市级建设行政主管部门将按照企业注册地的信用评价情况确定该企业信用评价等级后, 方可加分, 未按要求提供相关证明的, 按B级 (基础分) 计算。 2.若投标人为非威海地区注册企业进入威海市行政区域满一个评价周期, 无故不参加威海市建筑市场主体信用评价, 但无违法、违规行为的, 按B级 (基础分) 计算。 附: 建设行政主管部门或行业协会信用等级评价的文件或官网截图。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致, 得2分, 否则否决其投标。
3.4	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年 (2021年10月25日以来) 未发生任何违纪、违规情况者, 得1分, 如发生违纪、违规情况者, 按照《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》[威住建通字 (2016) 30号]规定进行扣分 (起扣点从0分开始), 扣分无下限。项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 查询时间为招标文件发出至投标截止时间任一时间点, 否则该项不得分。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式: 综合平均法。            评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。            投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数)            当n≤6时, A = 所有有效标书报价的算术平均值            当6&lt;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&gt;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: 0.98。            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。</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分            每高于基准价1%, 扣减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</p>

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当<math>n \leq 4</math>时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当<math>n &gt; 4</math>时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分</p> <p>每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。</p> <p>每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	14.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当<math>n \leq 4</math>时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当<math>n &gt; 4</math>时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减<math>1/N</math>，减完为止。每低 1% 减<math>0.5/N</math>，减完为止</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 96153601.67

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。

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程							
	土建工程±0.00以下部分							
	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	3392.35			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:厂区3KM内范围内 4.工作内容:开挖、楼座下面的原有管道破坏性挖除、基槽清理、场内倒运、装车、运土、搁置场地、平整堆积 5.其他:工作面、放坡工程量在综合单价内考虑 6.工程量计算规则:按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算	m3	2972.86			
3	010103001001	土方回填	1.部位:基础回填 2.回填材料:压实性较好的素土 3.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.土源:场内取土,综合考虑土方运输、倒运至回填部位等各种费用 6.主要内容:取土、装车、运土、回填、水沉、压实等与此有关的所有内容 7.其他:工作面、放坡工程量在综合单价内考虑	m3	2092.355			
	桩基							
4	010302008001	双向螺旋挤土灌注桩	1.地层情况:综合考虑 2.桩长:综合考虑 3.桩径:φ600mm 4.混凝土种类、强度等级:C40（钢筋笼单列） 5.入岩要求:满足设计要求 6.其他:桩的土方弃置、空孔、超灌、充盈系数、桩基检验费、打桩机进出场费用及完成桩基施工的其他影响因素均需综合考虑在报价内 7.具体做法详见图纸 8.计算规则:按设计图示尺寸以桩长计算,超灌部分综合考虑至综合单价中。	m3	1109.23			
5	010515004001	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:主筋为HRB400, 10φ14, 螺旋箍筋为HRB400, φ8间距100/200mm, 加强筋为HRB400, φ14间距2000mm	t	74.234			
6	010301004001	截(凿)桩头	1.桩类型:综合考虑 2.桩头截面、高度:综合考虑 3.混凝土强度等级:综合考虑	根	247			
7	010301008001	桩头钢筋整理	1.工作内容:梳理整形钢筋	根	247			
	钢筋工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第2页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 5 < \text{HPB300} \leq \phi 10$ 2.部位:箍筋	t	0.346			
9	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 5 < \text{HRB400} \leq \phi 10$ 2.部位:箍筋	t	24.116			
10	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\text{HRB400} > \phi 10$ 2.部位:箍筋	t	5.697			
11	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\text{HPB300} \leq \phi 10$ 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋,包含楼地面及屋面所用钢筋网 3.部位:综合考虑	t	2.427			
12	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\text{HRB400} \leq \phi 10$ 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	46.14			
13	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 10 < \text{HRB400} \leq \phi 18$ 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	51.085			
14	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 18 < \text{HRB400} \leq \phi 25$ 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	121.384			
15	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\text{HRB400} > \phi 25$ 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	2.303			
16	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.012			
混凝土工程								
17	011602001001	混凝土构件拆除	1.构件名称:原有独立基础侧面凿除300mm留毛面 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.构件表面的附着物种类::综合考虑	m3	3.996			
18	010103003001	垃圾外运	1.废弃料品种:建筑垃圾等综合考虑 2.运距:符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.主要内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑	m3	4			
19	010501001001	毛石砼垫层(含模板)	1.材料种类及配比:C20毛石混凝土 2.掺加剂品种:毛石掺入量不大于30%,粒径200mm左右 3.其他:符合图纸设计及相关规范要求 4.部位:新旧基础连接处	m3	203.75			
20	010501001002	垫层(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15(含随打随抹) 3.垫层类别:综合考虑 4.部位:基础	m3	360.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第3页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010501003001	独立基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	51.266			
22	010501005001	桩承台基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 4.其他:含砖模及砖模侧壁找平	m3	144.018			
23	010503001001	基础梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 4.其他:含砖模及砖模侧壁找平	m3	23.24			
24	010501004001	满堂基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土抗渗等级:P6 4.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 5.基础形式:满堂基础,包含集水坑及与筏板相连的独立基础、条基等 6.其他:含砖模及砖模侧壁找平	m3	195.83			
25	010501004002	有梁式满堂基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 4.基础形式:有梁式满堂基础,包含与筏板相连的独立基础、条基、承台等。 5.部位:-0.15m梁板 6.其他:含砖模及砖模侧壁找平	m3	1118.512			
26	010502001001	矩形柱(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土抗渗等级:P6 4.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	33.74			
27	010502001002	矩形柱(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	26.712			
28	010504001001	直形墙(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土抗渗等级:P6 4.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 5.其他:包含止水螺栓及其端头处理的费用 6.部位:消防水池、泵房、电梯井壁等	m3	165.259			
29	010504001002	直形墙(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 4.其他:包含对拉螺栓及其封堵的费用	m3	1.311			
30	010505001001	有梁板(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	113.53			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第4页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010503002001	矩形梁(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	0.474			
32	010506001001	直形楼梯(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm 4.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m2	27.04			
33	010506001002	直形楼梯	1.楼梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m2	36.83			
34	010508001001	后浇带(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35微膨胀 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 4.其他:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容 5.部位:基础 6.其他:含砖模及砖模侧壁找平	m3	8.35			
35	010505007001	挑檐板(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	8.45			
二次结构工程								
36	010502002001	构造柱(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.45			
37	010503004001	压顶、圈梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:消防水泵房及消防控制室混凝土门槛	m3	0.0525			
38	010510003001	预制过梁(含模板)	1.单件体积:综合考虑 2.安装高度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.砂浆(细石混凝土)强度等级、配合比:综合考虑 5.其他:含制作(包括场内或场外运输)、安装、灌缝等所有内容	m3	0.08			
39	010514002001	其他构件(含模板)	1.单件体积:小型预制构件 2.构件的类型:滴水板、洞口侧边预制块、预制盖板等综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.砂浆强度等级:综合考虑 5.其他:含制作(包括场内或场外运输)、安装、灌缝等所有内容	m3	0.0732			
40	010501006001	设备基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.725			
砌体工程								
41	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:M15蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 3.部位:地下室覆土保护墙	m3	53.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第5页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	0.23			
43	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B06加气混凝土砌块,规格综合考虑,强度等级A3.5 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5专用砌筑砂浆 4.防火等级满足图纸设计要求 5.包含墙体顶部处理及底部砖砌体等 6.其它:包含超过3.6m人工增加费	m3	13.16			
防水工程								
44	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘(芯材厚度≥0.5) 2.防水层数:双层,搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:地下室外墙	m2	705.48			
45	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘(芯材厚度≥0.5) 2.防水层数:双层,搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:地下室底板、消防水池、首层地面	m2	1708.71			
46	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.防水层数:一层,搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑	m2	2929.873			
47	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚,遍数综合考虑 3.部位:消防水泵房、换热站、电梯坑等	m2	202.63			
地面垫层、隔离层、找平层、保护层								
48	011003001001	隔离层	1.隔离层部位:地下室底板 2.隔离层材料品种:干铺石油沥青纸胎油毡一层	m2	606.6			
49	011101006001	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 3.部位:首层地面	m2	2806.46			
50	010501001003	楼(地)面填充层、找坡层	1.混凝土种类:LC7.5轻骨料砼 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:一层厨房、备餐间、洗消区等	m3	138.4283			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第6页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	011101003001	细石混凝土找平层	1.找平层厚度、混凝土强度等级:最薄处30mm厚C20细石混凝土找平(随打随抹) 2.部位:消防水池	m <sup>2</sup>	123.85			
52	011101003002	细石混凝土保护层	1.保护层厚度、混凝土强度等级:50mm厚C20细石混凝土 2.部位:地下室底板	m <sup>2</sup>	606.6			
53	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2.5防水砂浆 2.部位:排水沟、集水坑等	m <sup>2</sup>	48.9775			
54	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆抹实压光 2.部位:电梯坑	m <sup>2</sup>	105.123			
保温工程								
55	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室覆土外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm厚挤塑聚苯板保护层 3.粘结材料种类及做法:综合考虑	m <sup>2</sup>	448.03			
其他								
56	010103004001	竣工清理	1.工作内容:包括场地内垃圾清理、归集等	m <sup>3</sup>	2016.22			
57	010903005001	止水带	1.材质:3mm厚300mm宽钢板止水带 2.部位:施工缝、后浇带等	m	98.76			
58	010507001001	散水(含模板)	1.基层:素土夯实,向外坡4% 2.材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土随打随抹	m <sup>2</sup>	120.462			
59	010501001004	垫层(含模板)	1.基层:素土夯实 2.垫层材料种类:75厚C20细石混凝土 3.部位:平台 4.其他:与外墙勒脚交接处缝隙采用沥青油膏嵌缝	m <sup>3</sup>	10.7835			
60	01B001	成品角铁篦子	1.规格:满足设计及规范要求,详见07J306-P28-1 2.工作内容:包含采购、运输、安装、除锈刷防锈漆等 3.部位:水泵房、厨房	m	44.565			
61	010516002001	集水坑盖板	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.含制作、焊接、除锈刷防锈漆	m <sup>2</sup>	0.64			
62	010516002002	铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.含制作、焊接、除锈刷防锈漆,综合各种铁件 5.部位:爬梯、预埋铁件等	t	0.03			
63	010516004001	钢丝网钢板网	1.钢网种类:16#钢丝网,网孔尺寸不大于20mm*20mm 2.铺钉部位:楼梯间、人流通道等	m <sup>2</sup>	122.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第7页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010516004002	钢丝网钢板网	1.钢网种类:0.9mm钢丝网 2.铺钉部位:填充墙与混凝土构件交接处、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	26.187			
土建工程±0.00以上部分								
钢筋工程								
1	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ5<HPB300≤φ10 2.部位:箍筋	t	1.925			
2	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ5<HRB400≤φ10 2.部位:箍筋	t	158.67			
3	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400>φ10 2.部位:箍筋	t	15.448			
4	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300≤φ10 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋,包含楼地面及屋面所用钢筋网 3.部位:综合考虑	t	18.758			
5	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤φ10 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	176.336			
6	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ10<HRB400≤φ18 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	174.02			
7	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ18<HRB400≤φ25 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	312.097			
8	010515002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑	t	2.069			
混凝土工程								
9	010502001003	矩形柱(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	1084.52			
10	010505001002	有梁板(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	3872.27			
11	010503002002	矩形梁(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	147.55			
12	010505003001	平板(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	1.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第8页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010512001001	平板	1.构件名称:桁架钢筋混凝土叠合板底板 2.规格型号:板厚60mm 3.混凝土强度等级:C30 4.钢筋及桁架:详见图集《桁架钢筋混凝土叠合板60mm底板》15G366-1 5.支撑:构件固定所需临时支撑的搭设及拆除,支撑(含支撑用预埋件)种类、数量及搭设方式综合考虑在报价内 6.主要内容:预制构件深化设计、制作、运输、安装时结合面清理,构件吊装、就位、校正、垫实、固定,接头钢筋调直、焊接、搭接及拆除钢支撑;桁架钢筋混凝土叠合板连接部位的端头处理等完成本项目施工的所有内容均需综合考虑在报价中	m2	5830.5			
14	010506001003	直形楼梯(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm 4.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m2	355.73			
15	010506001004	直形楼梯	1.楼梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m2	754.919			
16	010505008001	现浇混凝土雨篷(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 4.厚度:100mm	m3	6.48			
17	010505008002	现浇混凝土雨篷	1.雨棚板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	1.296			
18	010508001002	后浇带(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35微膨胀 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 4.其他:含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容 5.部位:梁、板	m3	37.49			
19	010505007002	挑檐板(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	64.83			
20	010505006001	栏板(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	2.7305			
21	010505003002	平板(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35微膨胀 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 4.部位:管道井	m3	11.19			
	砌体工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第9页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、包管道、蹲台等非主体项目 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖,强度等级满足设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:M5砌筑砂浆	m3	20.41			
23	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10蒸压灰砂砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 3.其它:包含超过3.6m人工增加费	m3	61.22			
24	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B06加气混凝土砌块,规格综合考虑,强度等级A3.5 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5专用砌筑砂浆 4.防火等级满足图纸设计要求 5.包含墙体顶部处理及底部砖砌体等 6.其它:包含超过3.6m人工增加费	m3	2460.12			
25	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05加气混凝土砌块,规格综合考虑,强度等级A3.5 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5专用砌筑砂浆 4.防火等级满足图纸设计要求 5.包含墙体顶部处理及底部砖砌体等 6.其它:包含超过3.6m人工增加费	m3	1941.41			
二次结构工程								
26	010502002002	构造柱(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	367.26			
27	010502002003	构造柱(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.部位:门窗口距结构柱墙边≤120mm	m3	19.5			
28	010503004002	压顶、圈梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	122.69			
29	010503004003	压顶、圈梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:强弱电井、水井门槛等	m3	16.41			
30	010503004004	压顶、圈梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:用水房间上返台、混凝土门槛等	m3	43.22			
31	010503005001	过梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.55			
32	010510003002	预制过梁(含模板)	1.单件体积:综合考虑 2.安装高度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.砂浆(细石混凝土)强度等级、配合比:综合考虑 5.其他:含制作(包括场内或场外运输)、安装、灌缝等所有内容	m3	11.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第10页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010505003003	平板(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	112.5			
34	010514002002	其他构件(含模板)	1.单件体积:小型预制构件 2.构件的类型:水簸箕、洞口侧边预制块、预制盖板等综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.砂浆强度等级:综合考虑 5.其他:含制作(包括场内或场外运输)、安装、灌缝等所有内容	m3	2.05			
35	010507004001	台阶(含模板)	1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C15	m3	1.06			
36	010501006002	设备基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	16.08			
37	010501006003	设备基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	21			
屋面工程								
38	011101006002	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 2.部位:雨棚、屋面	m2	137.51			
39	011101006003	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:屋面	m2	8831.21			
40	011003001002	隔离层	1.隔离层部位:屋面 2.隔离层材料品种:10mm1:4石灰砂浆	m2	4572.15			
41	011003001003	隔离层	1.隔离层部位:屋面 2.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯薄膜一层	m2	36.64			
42	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚(最薄处)玻化微珠保温砂浆2%找坡 2.部位:室外连廊、雨棚、屋面	m2	226.76			
43	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:雨棚	m2	174.57			
44	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90mm厚挤塑聚苯板(B1级) 2.粘结材料种类做法:干铺 3.其他:综合考虑防火隔离带 4.部位:屋面	m2	4162.15			
45	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm厚挤塑聚苯板(B1级) 2.粘结材料种类做法:干铺 3.其他:综合考虑防火隔离带 4.部位:屋面	m2	235.43			
46	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm厚找坡层1:8水泥珍珠岩找坡层 2.部位:屋面	m2	4681.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第11页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	011101003003	细石混凝土找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土,内配4@100钢筋网片(单列) 2.部位:屋面	m2	4162.15			
48	011101003004	细石混凝土找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:100mm厚C25混凝土,内配6@150钢筋网片(单列) 2.部位:屋面晾晒区	m2	125.73			
49	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:50mm厚 2.混凝土种类:细石混凝土,随打随抹,内配4@100钢筋网片(单列) 3.混凝土强度等级:C20 4.分格:6*6m分格,缝宽20,包含割缝 5.嵌缝材料种类:密封胶嵌缝	m2	4036.42			
50	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm厚 2.混凝土种类:细石混凝土,随打随抹 3.混凝土强度等级:C20 4.分格:6*6m分格,缝宽20,包含割缝 5.嵌缝材料种类:密封胶嵌缝	m2	316.28			
地面垫层、隔离层、找平层、保护层								
51	011101006004	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 3.部位:楼面	m2	1408.81			
52	011101003005	细石混凝土保护层	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处30mm厚C20细石混凝土找坡层抹平 2.部位:水箱间	m2	130.47			
53	010501001005	楼(地)面填充层、找坡层	1.混凝土种类:LC7.5轻骨料砼 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:楼面、外墙平板造型等	m3	330.315			
54	010501001006	楼(地)面填充层、找坡层	1.混凝土种类:C20细石砼 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:外墙平板造型	m3	96.65			
保温工程(除屋面外)								
55	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm厚挤塑聚苯板(B1级) 2.粘结材料种类做法:干铺 3.其他:综合考虑防火隔离带 4.部位:屋顶水箱间	m2	130.47			
56	011001003002	保温隔热墙面	1.材料品种、规格:80mm厚A级岩棉板 2.固定方式:综合考虑 3.其他:综合考虑防火隔离带 4.部位:外墙	m2	20.32			
57	011001002001	保温隔热天棚	保温隔热墙面 1.材料品种、规格:75mm厚A级岩棉板(固定件锚固深度不小于30mm) 2.固定方式:综合考虑 3.其他:综合考虑防火隔离带	m2	1573.66			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第12页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	011001003003	保温隔热墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:刮5mm厚抗裂砂浆 3.部位:外墙等	m <sup>2</sup>	14197.96			
59	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:综合考虑 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30mm厚玻化微珠	m <sup>2</sup>	3779.51			
60	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:综合考虑 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:25mm厚玻化微珠	m <sup>2</sup>	13639.7			
61	011001002002	保温隔热天棚	1.顶棚类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:刮5mm厚抗裂砂浆 3.部位:室外天棚	m <sup>2</sup>	4065.812			
62	011001004001	保温柱、梁	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm (I型板A系统) 厚现浇复合外模保温板 (80厚B1挤塑聚苯板+20厚轻骨料混凝土) 3.固定方式:综合考虑 4.其他:此部分不再单独计算模板	m <sup>2</sup>	2600.96			
防水、防潮工程								
63	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:JS-2防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚,遍数综合考虑 3.部位:楼面	m <sup>2</sup>	30			
64	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘 (芯材厚度≥0.5) 2.防水层数:双层, 搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:楼面	m <sup>2</sup>	3181.2			
65	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.防水层数:一层, 搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:楼面	m <sup>2</sup>	1563.05			
66	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘 (芯材厚度≥0.5) 2.防水层数:双层, 搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:地下室底板、消防水池壁	m <sup>2</sup>	702.26			
67	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘 (芯材厚度≥0.5) 2.防水层数:双层, 搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:屋面	m <sup>2</sup>	4443.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第13页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.防水层数:一层,搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:屋面	m2	5128.23			
69	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:JS防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚,遍数综合考虑 3.部位:外墙	m2	407.92			
外门窗工程								
70	010807003001	铝合防雨通风金百叶窗	1.做法:详见设计图纸 2.其他:内衬防鼠钢丝网 3.部位:通风井	m2	1.99			
71	010807004001	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.框材质:综合考虑 3.窗纱材料品种、规格:隐形聚酯网防虫纱窗	樘	155			
72	010802004001	甲级防盗门(带上亮)	1.门代号及洞口尺寸:ML1249P 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:综合考虑 4.上亮框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm 5.上亮玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 6.其他:含制作运输安装检测费用等	樘	3			
73	010807001001	金属断桥窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm 3.开启方式:平开 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含制作运输安装检测费用等	m2	2.64			
74	010807001002	金属断桥窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm 3.开启方式:内平开 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含制作运输安装检测费用等	m2	3.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第14页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	010807001003	金属断桥窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm 3.开启方式:平开内倒 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含制作运输安装检测费用等	m2	569.57			
76	010807001004	金属断桥窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm 3.开启方式:外开上悬 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含制作运输安装检测费用等	m2	2427.82			
77	010807001005	金属断桥窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm 3.开启方式:固定窗 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含制作运输安装检测费用等	m2	407.09			
78	010802001001	金属(塑钢)门联窗	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于2.2mm,详见设计图纸且满足规范要求 3.开启方式:平开 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m2	209.2675			
79	010807001006	金属断桥窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm,立柱详见设计图纸且满足规范要求 3.开启方式:平开内倒 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含制作运输安装检测费用等 6.部位:洞口高度大于4.5m	m2	79.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第15页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010807001007	金属断桥窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm,立柱详见设计图纸且满足规范要求 3.开启方式:外开上悬 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含制作运输安装检测费用等 6.部位:洞口高度大于4.5m	m <sup>2</sup>	118.58			
81	010807001008	金属断桥窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm,立柱详见设计图纸且满足规范要求 3.开启方式:固定窗 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含制作运输安装检测费用等 6.部位:洞口高度大于4.5m	m <sup>2</sup>	241.57			
82	010802001002	金属(塑钢)门联窗	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于2.2mm,立柱详见设计图纸且满足规范要求 3.开启方式:平开 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件 6.部位:洞口高度大于4.5m	m <sup>2</sup>	271.05			
83	010805002001	三翼旋转门	1.门代号及洞口尺寸:详见设计图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见设计图纸 3.门框、扇材质:国标6063铝型材,表面采用氟碳喷涂 4.玻璃品种、厚度:曲臂弧形玻璃采用5+0.76+5mm透明弧形夹胶玻璃,门扇玻璃采用8mm透明钢化玻璃 5.天花顶板:采用1.5mm白色铝板 6.电子配件品种、规格:综合考虑(达到使用条件),电机配置(含调试费)、旋转门顶、触摸控制屏、中控电脑、变频调速系统、全感应装置、等旋转门安装需要的所有内容 7.其他:详见设计图纸且满足规范及甲方要求	樘	2			
84	01B005	外窗内侧贴磨砂膜	1.材料种类、规格:磨砂膜,颜色质量满足设计要求 2.部位:水管井门、卫生间窗	m <sup>2</sup>	223.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第16页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	01B006	手动开窗器(一拖一)	1.包含制作、安装、调试等 2.计算规则:按照开启扇数量计算	个	130			
86	01B007	手动开窗器(一拖二)	1.包含制作、安装、调试等 2.计算规则:按照开启扇数量计算	个	13			
87	01B008	手动开窗器(一拖三)	1.包含制作、安装、调试等 2.计算规则:按照开启扇数量计算	个	6			
88	01B009	手动开窗器(一拖四)	1.包含制作、安装、调试等 2.计算规则:按照开启扇数量计算	个	6			
其他工程								
89	010103004002	竣工清理	1.工作内容:包括场地内垃圾清理、归集等	m3	80050.82			
90	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:镀锌φ110mm 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:铸铁雨水斗、弯头铸铁雨水口(含篦子) 3.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 4.油漆品种、刷漆遍数:综合考虑	m	556.1			
91	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:镀锌φ110mm 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:铸铁雨水斗、下水口(含篦子) 3.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 4.油漆品种、刷漆遍数:综合考虑	m	30.42			
92	010902006001	溢流口	1.吐水管品种、规格:管直径100镀锌钢管 2.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 3.吐水管长度:综合考虑 4.油漆品种、刷漆遍数:综合考虑	个	15			
93	010902006002	泄水管	1.吐水管品种、规格:管直径75镀锌钢管 2.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 3.吐水管长度:综合考虑 4.油漆品种、刷漆遍数:综合考虑	个	12			
94	01B010	卫生间通风道	1.规格、材质:250*250mm且满足设计要求,详见L18J905(WB) 2.工作内容:运输、安装等	m	285.6			
95	01B011	排气道风帽	1.规格、材质:详见L18J095-20 2.工作内容:运输、安装等	套	20			
96	010902005001	屋面排(透)气管	1.排气管材质:满足设计要求 2.做法:满足设计并达到规范和验收要求,详见L13J5-1-A21-2	m	19.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第17页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	01B012	屋面排气帽	1.排气帽材质:满足设计要求 2.工作内容:排气帽制作、运输、安装等 2.排气帽长度:综合考虑,满足设计并达到规范和验收要求	个	112			
98	010516002003	铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.含制作、焊接、除锈刷防锈漆,综合各种铁件 5.部位:爬梯、预埋铁件等	t	0.3			
99	010606008001	钢梯	1.钢材品种:采用Q345B 2.钢材规格:综合考虑 3.焊接质量:达到设计要求,详见图纸 4.表面涂装:表面喷石英砂除锈处理,详见图纸 5.其他:包含补强板、加劲板、连接板、钢柱、钢梁等钢梯全部构件	t	7.277			
100	010607002001	成品栅栏	1.材料品种、规格:Φ20实心钢筋防护栅栏横向间距不大于100mm纵向间距不大于250mm 2.安装方式:详见设计图纸及满足规范要求 3.部位:保密室、监控室等 4.其他:制作、运输、安装、检测、成品保护费用等	m2	41.02			
101	01B013	挡鼠板	1.规格、材质:详见07J912-1-37 2.高度:500mm 3.工作内容:运输、安装等	m	3.285			
102	010516004003	钢丝网钢板网	1.钢网种类:16#钢丝网,网孔尺寸不大于20mm*20mm 2.铺钉部位:楼梯间、人流通道等	m2	1425.76			
103	010516004004	钢丝网钢板网	1.钢网种类:0.9mm钢丝网 2.铺钉部位:填充墙与混凝土构件交接处、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	4012.902			
104	01B014	承托板	1.品种规格:1.5mm钢板 2.其他技术要求满足设计要求,详见图纸	m2	69.44			
105	01B015	不燃烧材料封堵	1.品种规格:岩棉板,密度不小于110kg/m3 2.其他技术要求满足设计要求,详见图纸	m3	6.756			
106	010902008001	屋面变形缝	1.嵌缝材料种类:详见图集L13J14-26-3 2.止水带材料种类:详见图集L13J14-26-3 3.盖缝材料:L13J14-28-C	m	50.3			
107	010903004001	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:详见图集L13J14-23-2 2.止水带材料种类:详见图集L13J14-23-2 3.盖缝材料:铝合金	m	16.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第18页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程-门卫							
	土石方工程							
1	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	m2	37.43			
2	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:厂区3KM内范围内 4.工作内容:开挖、基槽清理、场内倒运、装车、运土、搁置场地、平整堆积 5.其他:工作面、放坡工程量在综合单价内考虑 6.工程量计算规则:按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算	m3	140.342			
3	010103001002	土方回填	1.部位:基础回填 2.回填材料:压实性较好的素土 3.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.土源:场内取土,综合考虑土方运输、倒运至回填部位等各种费用 6.主要内容:取土、装车、运土、回填、水沉、压实等与此有关的所有内容 7.其他:工作面、放坡工程量在综合单价内考虑 8.工程量计算规则:按工程量清单计价规范的计算规则计算	m3	42.652			
4	010201001001	换填垫层	1.材料种类及配比:级配砂石 2.压实系数:0.97 3.其他:符合图纸设计及相关规范要求	m3	77.76			
	钢筋工程							
5	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 5<HPB300≤φ 10 2.部位:箍筋	t	0.014			
6	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 5<HRB400≤φ 10 2.部位:箍筋	t	1.0938			
7	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300≤φ 10 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	0.1402			
8	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤φ 10 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	0.7326			
9	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 10<HRB400≤φ 18 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	1.555			
10	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 18<HRB400≤φ 25 2.其他:不含马凳、垫铁、垫块等措施筋 3.部位:综合考虑	t	0.207			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第19页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	混凝土工程							
11	010501001007	垫层(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层类别:综合考虑 4.部位:基础	m3	5.9562			
12	010501003002	独立基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求，详见图纸	m3	10.992			
13	010501002001	带形基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求，详见图纸	m3	7.614			
14	010503001002	基础梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求，详见图纸	m3	2.978			
15	010502001004	矩形柱(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求，详见图纸	m3	5.91			
16	010505001003	有梁板(含模板及超高)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸 4.部位:含楼层上的设备基础	m3	7.9228			
17	010505007003	挑檐板(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	2.974			
18	010505006002	栏板(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	2.765			
	二次结构工程							
19	010502002004	构造柱(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.1249			
20	010502002005	构造柱(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.部位:门窗口距结构柱墙边≤120mm	m3	0.146			
21	010503004005	压顶、圈梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:用水房间上返台等	m3	0.284			
22	010503004006	压顶、圈梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.0312			
23	010503004007	压顶、圈梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.4258			
24	010503005002	过梁(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.0276			
25	010505007004	挑檐板(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.混凝土添加剂:满足设计要求,详见图纸	m3	1.1224			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第20页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010514002003	其他构件(含模板)	1.单件体积:小型预制构件 2.构件的类型:滴水板、洞口侧边预制块、预制盖板等综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.砂浆强度等级:综合考虑 5.其他:含制作(包括场内或场外运输)、安装、灌缝等所有内容	m3	0.0622			
27	010501006004	设备基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.0928			
砌体工程								
28	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B06加气混凝土砌块,规格综合考虑,强度等级A3.5 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5专用砌筑砂浆 4.防火等级满足图纸设计要求 5.包含墙体顶部处理及底部砖砌体等	m3	2.21			
29	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B05加气混凝土砌块,规格综合考虑,强度等级A3.5 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5专用砌筑砂浆 4.防火等级满足图纸设计要求 5.包含墙体顶部处理及底部砖砌体等	m3	16.0309			
30	010401003004	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	25.419			
31	010401003005	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	1.46			
32	010403003001	石墙	1.石料种类、规格:MU30毛石 2.石表面加工要求:综合考虑 3.勾缝要求:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆砌筑 5.部位:花池	m3	2.5095			
33	010403003002	石墙	1.石料种类、规格:MU30毛石 2.石表面加工要求:综合考虑 3.勾缝要求:综合考虑 4.砂浆强度等级、配合比:M2.5水泥砂浆砌筑 5.部位:台阶挡墙	m3	1.69			
34	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台等 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖,强度等级满足设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:M5砌筑砂浆	m3	0.1484			
屋面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第21页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm厚找坡层1:8水泥珍珠岩找坡层 2.部位:屋面	m2	53.76			
36	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60mm厚挤塑聚苯板(B1级) 2.粘结材料种类做法:干铺 3.其他:综合考虑防火隔离带 4.部位:屋面	m2	53.76			
37	011101006005	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.基层类型:综合考虑 3.部位:屋面	m2	53.76			
38	011101003006	细石混凝土找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土,内配4@100钢筋网片(单列) 2.部位:屋面	m2	53.76			
39	011003001004	隔离层	1.隔离层部位:屋面 2.隔离层材料品种:10mm1:4石灰砂浆	m2	53.76			
40	010902003003	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm厚 2.混凝土种类:细石混凝土,随打随抹 3.混凝土强度等级:C20 4.分格:6*6m分格,缝宽20,包含割缝 5.嵌缝材料种类:密封胶嵌缝	m2	53.76			
地面垫层、隔离层、找平层、保护层								
41	010201017001	碎石垫层	1.厚度:150mm 2.材料品种及比例:碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:首层地面	m3	3.324			
42	010501001008	垫层(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.垫层类别:综合考虑 4.部位:首层地面、平台、台阶等	m3	2.6298			
43	011101006006	平面砂浆找平层、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 3.部位:首层地面	m2	22.16			
44	011101003007	混凝土找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:100mm厚C20混凝土,内配6@200钢筋网片(单列) 2.部位:地面	m2	22.16			
45	010501001009	楼(地)面填充层、找坡层	1.混凝土种类:LC7.5轻骨料砼 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:卫生间	m3	0.4212			
防水工程								
46	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘(芯材厚度≥0.5) 2.防水层数:双层,搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:屋面	m2	72.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第22页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘(芯材厚度≥0.5) 2.防水层数:双层,搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:楼面	m <sup>2</sup>	7.68			
48	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.防水层数:一层,搭接及附加层用量不另行计算 3.防水层做法:综合考虑 4.部位:楼面	m <sup>2</sup>	27.2535			
49	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20mm厚M20水泥砂浆内掺防水剂5% 2.部位:墙身防潮层	m <sup>2</sup>	15.119			
50	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚,遍数综合考虑 3.部位:外墙	m <sup>2</sup>	15.119			
51	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:JS防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚,遍数综合考虑 3.部位:外墙	m <sup>2</sup>	11.87			
保温工程								
52	011001003006	保温隔热墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:刮5mm厚抗裂砂浆 3.部位:外墙面等	m <sup>2</sup>	307.635			
53	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:综合考虑 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30mm厚玻化微珠	m <sup>2</sup>	26.894			
54	011001004002	保温柱、梁	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm(I型板A系统)厚现浇复合外模保温板(80厚B1挤塑聚苯板+20厚轻骨料混凝土) 3.固定方式:综合考虑 4.其他:此部分不再单独计算模板	m <sup>2</sup>	25.21			
55	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:综合考虑 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:25mm厚玻化微珠	m <sup>2</sup>	280.97			
外门窗工程								
56	010807004002	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:综合考虑 2.框材质:综合考虑 3.窗纱材料品种、规格:隐形聚酯网防虫纱窗	樘	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第23页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于1.8mm 3.开启方式:平开 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含制作运输安装检测费用等	m <sup>2</sup>	16.875			
58	010802001003	金属(塑钢)门联窗	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:75系列隔热铝合金,主型材壁厚不小于2.2mm 3.开启方式:平开 4.玻璃品种厚度:中空玻璃6+12AR+6LOW-E,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 5.其他:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	m <sup>2</sup>	10.26			
59	010805004001	智能悬浮平移门	1.门代号及洞口尺寸:详见设计图纸,综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:详见设计图纸,综合考虑 3.门材质:特种6061-T6铝型材,表面采用进口阿克诺贝尔静电喷涂 4.启动装置的品种、规格:综合考虑(达到使用条件),电机配置(含调试费)、安装需要的所有内容 5.电子配件品种、规格:综合考虑(达到使用条件)	樘	1			
60	01B021	智能人行通道门	1.规格:满足设计及规范要求 2.材质:304国标不锈钢 2.启动装置、电子配件品种、规格及其他:详见设计图纸,综合考虑(达到使用条件)	樘	1			
	其他							
61	010103004003	竣工清理	1.工作内容:包括场地内垃圾清理、归集等	m <sup>3</sup>	123.7155			
62	010507001002	散水(含模板)	1.基层:素土夯实,向外坡4% 2.材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土随打随抹 3.其他:散水与外墙勒脚交接处缝隙采用沥青油膏嵌缝	m <sup>2</sup>	4.93			
63	010516002004	铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.含制作、焊接、除锈刷防锈漆	t	0.03			
64	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:热浸镀锌 $\phi$ 110mm 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:铸铁雨水斗、铸铁下水口(含篦子) 3.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 4.油漆品种、刷漆遍数:综合考虑	m	3.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第24页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010902006003	溢流口	1.吐水管品种、规格:UPVC 直径75 2.接缝、嵌缝材料种类:综 合考虑 3.吐水管长度:综合考虑 4.油漆品种、刷漆遍数:综 合考虑	个	1			
66	01B022	屋面排气帽	1.排气帽材质:满足设计要 求 2.工作内容:排气帽制作、 运输、安装等 2.排气帽长度:综合考虑, 满足设计并达到规范和验 收要求	个	2			
67	010516004005	钢丝网钢板网	1.钢网种类:0.9mm钢丝网 2.铺钉部位:填充墙与混凝 土构件交接处、安装线管 剔槽部位、预留洞口背面 等	m2	11.535			
装饰工程								
装饰工程±0.00以下部分								
地面								
1	011101006007	平面砂浆找平、 保护层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:首层地面	m2	304.98			
2	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 (3%防水粉)抹面压光 2.部位:首层管道井、配电 间等	m2	15.98			
3	011101003008	细石混凝土保护 层	1.保护层厚度、混凝土强度 等级:最薄处30mm厚C20细 石混凝土保护层随打随抹 平,集水沟周边1%找坡 2.部位:消防水池	m2	123.85			
4	011101003009	细石混凝土楼地 面	1.素水泥浆遍数:素水泥浆 一道 2.面层厚度、混凝土强度等 级:50mm厚C20细石混凝土 随打随抹(6m*6m间距切缝 密封胶填充),内配6@200 双向钢筋网(单列) 3.部位:消防水泵房、换热 站、首层地面	m2	310.48			
5	011101003010	细石混凝土保护 层	1.保护层厚度、混凝土强度 等级:35mm厚C20细石混凝 土 2.部位:装备库	m2	513.06			
6	011101003011	混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等 级:100mmC25混凝土,配 6@150钢筋(钢筋单列), 强度达标后表面撒布中灰 色金刚砂骨料2-3mm 2.部位:金刚砂面层地面 3.其他:含面层割缝等费用	m2	513.06			
7	01B026	环氧地坪漆地面	1.基层类型:综合考虑 2.面层厚度、种类:0.5mm厚 环氧树脂地坪漆 3.部位:一层配电间、发电 机房、储油室等设备用房	m2	131.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第25页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011102001001	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,15mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚文登白花岗岩板 4.嵌缝材料种类:白水泥擦缝	m <sup>2</sup>	29.95			
9	011106001001	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,15mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚文登白花岗岩板 4.嵌缝材料种类:白水泥擦缝	m <sup>2</sup>	28.38			
10	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.粘贴层厚度、材料种类:5mm厚专用胶粘剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚黑色仿理石瓷砖,白水泥裁缝 4.形式:直线形	m <sup>2</sup>	5.265			
11	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.粘贴层厚度、材料种类:5mm厚专用胶粘剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚黑色仿理石瓷砖,白水泥擦缝 4.形式:异形	m <sup>2</sup>	1.98			
12	01B027	滴水线	1.部位:楼梯 2.材质:白色瓷砖 3.宽度:60mm	m <sup>2</sup>	0.5712			
13	011108001001	石材零星项目	1.工程部位:过门石 2.找平层厚度、砂浆配合比:10mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 4.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚黑白根大理石 5.勾缝材料种类:综合考虑 6.其他:含磨边、倒角费用	m <sup>2</sup>	0.48			
	墙面							
14	01B028	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:界面剂一道 3.部位:地下房间墙面	m <sup>2</sup>	795.82			
15	01B029	纤维网格布	1.部位:内墙 2.砂浆处压入耐碱玻璃纤维网布一道 3.工程量计算规则:按照铺设的面积计算	m <sup>2</sup>	415.99			
16	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹灰 3.部位:消防水池壁找平层、保护层	m <sup>2</sup>	514.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第26页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹灰,满足刮腻子要求 3.部位:内墙	m <sup>2</sup>	538.37			
18	011407001001	墙柱面喷刷腻子	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:成品防霉防潮腻子 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 5.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m <sup>2</sup>	538.37			
19	011407001002	墙柱面喷刷乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:房间内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 4.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m <sup>2</sup>	538.37			
天棚								
20	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.抹灰厚度、材料种类:20mm厚防水砂浆找平 3.部位:消防水池顶棚	m <sup>2</sup>	188.37			
21	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:地下室天棚 3.腻子种类:成品耐水腻子 4.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足施工要求 5.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m <sup>2</sup>	256.23			
22	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:地下室天棚 3.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 4.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m <sup>2</sup>	256.23			
其他								
23	011102001002	石材楼地面	1.基层处理:素水泥浆一道 2.粘结层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:30mm厚芝麻灰火烧面花岗岩 4.勾缝材料种类:水泥浆擦缝 5.部位:台阶平台	m <sup>2</sup>	74.52			
24	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:B7型不锈钢钢管扶手 Φ60*3mm(高度:900mm) 2.栏杆材料种类、规格:B7型不锈钢钢管Φ25*1mm,间距:110mm 3.立柱材料种类、规格:B7型不锈钢钢管Φ60*3 4.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-1-B17 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.位置:楼梯	m	9.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第27页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010802003001	钢质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢质门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:综合考虑 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件 5.规格、尺寸、样式、耐火等级等满足设计及建设单位要求	m2	5.52			
装饰工程±0.00以上部分								
地面								
1	011101001002	台阶面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆 2.部位:台阶	m2	9.105			
2	011101006008	平面砂浆找平、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:楼面	m2	1567.53			
3	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆(3%防水粉)抹面压光 2.部位:管道井、配电间	m2	132.25			
4	011101003012	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土压实抹光,内配6@200双向钢筋网(单列) 2.部位:屋顶水箱间 3.其他:含面层割缝等费用	m2	130.47			
5	011102001003	石材楼地面	1.基层处理:素水泥浆一道 2.粘结层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm荔枝面文登白花岗岩 4.勾缝材料种类:水泥浆擦缝 5.部位:室外连廊	m2	125.89			
6	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:300*300mm防滑瓷砖 3.嵌缝材料种类:水泥浆擦缝 4.部位:屋面晾晒区	m2	125.73			
7	011102003002	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:25mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:300*300mm浅灰色防滑瓷砖 4.部位:备勤室卫生间	m2	269.21			
8	011102003003	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:25mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:600*600mm浅灰色防滑瓷砖 4.部位:公共卫生间	m2	1085.83			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第28页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011102003004	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:25mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800mm浅灰色防滑瓷砖 4.部位:备勤室、办公室、走廊、候梯厅等	m <sup>2</sup>	8554.72			
10	011102003005	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:25mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800mm仿爵士白大理石防滑瓷砖 4.部位:餐厅等	m <sup>2</sup>	315.4			
11	011102001004	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:10mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:云多拉灰大理石800*800mm 4.部位:门厅等	m <sup>2</sup>	446.91			
12	011104004001	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:成品支架,高度综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600*30mm全钢防静电地板 3.其他:包含调节螺栓、膨胀螺栓等固定件 4.部位:弱电间	m <sup>2</sup>	16.98			
13	011104004002	防静电活动地板	1.龙骨材料种类:型钢龙骨单列 2.基层材料种类:单层18mm阻燃板 3.支架高度、材料种类:成品支架,高度综合考虑 4.面层材料品种、规格、颜色:600*600*30mm全钢防静电地板 5.其他:包含调节螺栓、膨胀螺栓等固定件 6.部位:音响控制室	m <sup>2</sup>	22.21			
14	011104004003	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:成品支架,高度综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:500*500*28mmOA智能网络活动地板 3.其他:包含调节螺栓、膨胀螺栓等固定件 4.部位:三层指挥中心、准备室等	m <sup>2</sup>	147.33			
15	011101006009	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆,压实赶光 2.部位:防静电活动地板底面	m <sup>2</sup>	186.52			
16	011101003013	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土随打随抹平 2.部位:弱电间 3.其他:含面层割缝等费用	m <sup>2</sup>	39.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第29页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011101003014	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土随打随抹平 2.部位:指挥中心等 3.其他:含面层割缝等费用	m2	147.33			
18	011101006010	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 2.部位:彩印地毯地面	m2	177.52			
19	011101006011	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆 2.部位:塑胶地面	m2	1444.54			
20	011101006012	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、混凝土强度等级:水泥砂浆找平层厚度每增减5mm 2.砂浆配合比:综合考虑	m2	1444.54			
21	011104002001	实木复合地板	1.基层:双层15mm厚阻燃板 2.粘结层厚度、材料种类:涂布胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:12mm厚深色实木复合地板 4.其他:型钢龙骨单列,台阶踏步、收边条等费用综合考虑在报价内 5.部位:大会议室主席台	m2	50.34			
22	011103004001	塑胶地板(同质透心pvc)	1.基层处理:综合考虑 2.粘结层厚度、材料种类:3mm自流平砂浆找平,涂布胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:2mm厚塑胶地板(同质透心pvc),颜色满足设计要求 4.其他:型钢龙骨单列,台阶踏步、收边条等费用综合考虑在报价内 5.部位:会议室地面、文化活动中心、警示教育报告厅、一层询问室、候问室、办案区走廊、信息采集室、辨认室等	m2	1315.24			
23	011103004002	塑胶地板(同质透心pvc)	1.基层厚度、材料种类:18mm厚阻燃板 2.粘结层厚度、材料种类:涂布胶粘剂 3.面层材料品种、规格、颜色:2mm厚塑胶地板(同质透心pvc),颜色满足设计要求 4.其他:型钢龙骨单列,台阶踏步、收边条等费用综合考虑在报价内 5.部位:大会议室台阶	m2	129.295			
24	011104001001	地毯楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:500*500*6mm深灰色块毯 2.粘结材料种类:地毯专用胶 3.其他:胶垫、倒刺条、木方、收边条的费用综合考虑在报价内 4.部位:指挥中心、准备室	m2	147.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第30页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011104001002	地毯楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:6mm厚彩印地毯-B1级阻燃印花地毯 2.粘结材料种类:地毯专用胶垫 3.找平层:3mm自流平砂浆找平 4.其他:胶垫、倒刺条、木方、收边条的费用综合考虑在报价内 5.部位:贵宾休息室、小餐厅	m2	177.52			
26	011108001002	石材零星项目	1.工程部位:过门石 2.找平层厚度、砂浆配合比:10mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 4.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚黑白根大理石 5.勾缝材料种类:综合考虑 6.其他:含磨边、倒角费用	m2	44.68			
27	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.基层材料品种、规格:9mm厚阻燃板 3.安装方式:专用粘贴剂粘贴 4.面层材料品种、规格、颜色:0.9mm厚304黑色拉丝不锈钢踢脚线 5.其他:弯折部分综合考虑在报价中	m2	568.344			
28	011105006002	金属踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.基层材料品种、规格:9mm厚阻燃板 3.安装方式:专用粘贴剂粘贴 4.面层材料品种、规格、颜色:0.9mm厚304银灰色拉丝不锈钢踢脚线 5.其他:弯折部分综合考虑在报价中 6.部位:大会议室、指挥中心	m2	11.8408			
29	01B032	隔水条	1.材料规格:成品PVC仿理石隔水石基 2.尺寸:80*40mm 3.其他:包含制作、运输、安装等 4.部位:备勤室卫生间	m	171.12			
30	011106007001	木板楼梯面层	1.基层材料种类、规格:15mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:17mm厚生态板 3.粘结材料种类:综合考虑 4.部位:三层休闲阅读区	m2	22.92			
31	01B033	石材结晶处理	1.工程量计算规则:按结晶石材的面积计算 2.工作内容:石材面清理、修补、研磨、干燥处理、结晶处理、打磨平整、养护等	m2	713.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第31页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011102001005	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,15mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚文登白花岗岩板 4.嵌缝材料种类:白水泥擦缝	m <sup>2</sup>	182.22			
33	011106001002	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,15mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚文登白花岗岩板 4.嵌缝材料种类:白水泥擦缝	m <sup>2</sup>	354.39			
34	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.粘贴层厚度、材料种类:5mm厚专用胶粘剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚黑色仿理石瓷砖,白水泥裁缝 4.形式:直线形	m <sup>2</sup>	51.77			
35	01B034	滴水线	1.部位:楼梯 2.材质:白色瓷砖 3.宽度:60mm	m <sup>2</sup>	27.3			
36	011105003004	块料踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.粘贴层厚度、材料种类:5mm厚专用胶粘剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚黑色仿理石瓷砖,白水泥擦缝 4.形式:异形	m <sup>2</sup>	30.89			
墙面								
37	01B035	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:界面剂一道 3.部位:内墙	m <sup>2</sup>	30140.08			
38	01B036	纤维网格布	1.部位:内墙 2.砂浆处压入耐碱玻璃纤维网布一道 3.工程量计算规则:按照铺设的面积计算	m <sup>2</sup>	23528.99			
39	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆抹灰,满足刮腻子要求 3.部位:内墙	m <sup>2</sup>	5185.68			
40	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹灰,满足刮腻子要求 3.部位:内墙	m <sup>2</sup>	24073.9			
41	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:6mm1:2.5聚合物砂浆+14厚1:3水泥砂浆,满足刮腻子要求 3.部位:临近潮湿房间的备勤室	m <sup>2</sup>	880.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第32页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	01B037	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:界面剂一道 3.部位:外墙	m2	12424.18			
43	01B038	纤维网格布	1.部位:外墙、柱面 2.砂浆处压入耐碱玻璃纤维网布一道 3.工程量计算规则:按照铺设的面积计算	m2	17033.07			
44	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:外墙 3.涂料品种:水包砂仿石材外墙涂料 4.其他:含基层处理、修补、找平、滚涂抗碱封闭底漆、滚涂中间漆、喷涂水包砂仿石材外墙涂料、施涂罩光清漆、分隔缝处理等施工所需的全部内容	m2	13639.7			
45	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:外墙 3.涂料品种:白色涂料 4.其他:含基层处理、修补、找平、腻子、底漆、中涂层、面漆、分隔缝处理等施工所需的全部内容	m2	1287.36			
46	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:干挂(龙骨单列) 3.面层材料品种、规格、颜色:30mm厚花岗岩(警徽浮雕) 4.缝宽、嵌缝材料种类:综合考虑 5.防护材料种类:综合考虑 6.磨光、酸洗、打蜡要求:综合考虑 7.部位:外墙警徽	m2	28.5			
47	011204004001	钢骨架	1.骨架类型:热镀锌型钢龙骨,规格详见图纸 2.配件及辅材:连接螺栓等综合考虑 3.构件制作、运输、安装等达到设计要求的所有工作内容 4.其他:包含所有螺钉、螺栓、锚栓(化学锚栓、机械锚栓等所有锚栓)等的费用	t	1.259			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第33页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	011209002001	全明玻璃幕墙 (含开启扇)	1.框形式:全明框,扣线宽度70mm 2.玻璃品种及规格:6+16Ar+6mmLow-E钢化中空双银LOW-E玻璃(暖边) 3.骨架材料种类、规格及表面处理:铝合金隔热型材,铝型材室外侧均采用氟碳喷涂处理,室内侧外露表面采用粉末喷涂 4.嵌缝材料:隔热发泡、硅酮建筑密封胶、三元乙丙胶条等 5.配件与辅材:玻璃压板、玻璃托板、自攻钉、不锈钢螺栓、铝合金立柱插芯、铝合金扣盖、铝合金扣座、铝合金横承、横承角码、埋件、转接件、隔热条、门窗五金、把手及与其他幕墙胶缝处理缝等达到设计要求的所有工作内容 6.消防救援窗口:按照设计及相应规范设置 7.具体龙骨间距、玻璃分缝、配件及节点见施工图纸 8.包含开启扇、避雷系统等,具体做法详见图纸	m2	592.98			
49	011209001001	带骨架幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:主龙骨80*60*5镀锌方钢,次龙骨80*40*4镀锌方钢,间距详见设计图纸且满足规范要求 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5mm穿孔铝板(双面) 3.面层固定方式:详见设计图纸且满足规范要求 5.嵌缝、塞口材料种类:详见设计图纸且满足规范要求 6.部位:主楼与模拟街区交接处	m2	76.09			
50	011209001002	带骨架幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:主龙骨60*60*5镀锌方钢,次龙骨40*40*4镀锌方钢,间距详见设计图纸且满足规范要求 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5mm穿孔铝板(单面) 3.面层固定方式:详见设计图纸且满足规范要求 5.嵌缝、塞口材料种类:详见设计图纸且满足规范要求 6.部位:主楼与模拟街区交接处	m2	19.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第34页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	011209001003	带骨架幕墙	1.骨架材料种类、规格、中距:龙骨40*40*3镀锌方钢,间距详见设计图纸且满足规范要求 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5mm铝单板 3.面层固定方式:详见设计图纸且满足规范要求 5.嵌缝、塞口材料种类:详见设计图纸且满足规范要求 6.部位:雨棚	m2	174.438			
52	011108001003	石材零星项目	1.工程部位:窗台板 2.贴结合层厚度、材料种类:专用粘合剂 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚爵士白大理石 4.其他:含翻边、磨边等	m2	247.1135			
53	011108001004	石材零星项目	1.工程部位:指挥中心窗台板 2.基层材料、种类:15mm阻燃板 3.贴结合层厚度、材料种类:专用粘合剂 4.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚爵士白大理石 5.其他:含翻边、磨边等	m2	6.84			
54	011207001001	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:详见设计图纸 2.隔离层材料种类、规格:50厚燃烧性能A级隔音棉,玻璃纤维布一层紧固定于龙骨上 4.面层材料种类、规格:12厚矿棉隔音板(金属装饰压条)	m2	82.98			
55	011207001002	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm普通纸面石膏板 4.其他:金属护角条等综合考虑在报价中 5.部位:包管道	m2	277.78			
56	011207001003	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.填充层材料种类、规格:80厚防火岩棉 3.面层材料品种、规格、颜色:双面双层9.5mm普通纸面石膏板 4.工程量计算规则:按单面墙净长乘净高以面积计算 5.部位:新建墙体	m2	344.37			
57	011207001004	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格、颜色:单面双层9.5mm普通纸面石膏板 3.工程量计算规则:按单面墙净长乘净高以面积计算 4.部位:新建墙体	m2	92.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第35页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	011207001005	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.面层材料品种、规格、颜色:双层9.5mm普通纸面石膏板 3.工程量计算规则:按外露面积计算 4.部位:玻璃隔断顶部	m2	5.99			
59	011207001006	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:17mm厚生态板 3.收边条材料品种:20*20mm成品实木收边条 4.部位:备勤室二人间床头板	m2	17.7			
60	011207001007	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:5mm浅灰色仿布纹竹木纤维木墙板 4.部位:小会议室	m2	45.36			
61	011207001008	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:5mm原木纹竹木纤维木墙板 4.部位:小会议室	m2	68.04			
62	011207001009	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:5mm原木纹竹木纤维木墙板 3.收边条材料品种、规格、颜色:成品实木收边条 4.部位:休闲阅读区墙裙	m2	8.89			
63	011207001010	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格、中距:15mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:5mm原木纹竹木纤维木墙板 3.部位:休闲阅读区墙柱梁面	m2	31.89			
64	011207001011	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:5mm原木纹竹木纤维木墙板 4.部位:休闲阅览区包梁	m2	1.77			
65	011207001012	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:17mm厚生态板 4.部位:三层休闲阅读区卡座	m2	27.19			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第36页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	011207001013	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.背板材料种类、规格:5mm厚竹木纤维木饰面板 3.基层材料品种、规格、颜色:15mm阻燃板 4.面层材料品种、规格、颜色:软包 5.工程量计算规则:按正立面垂直投影面积计算 6.部位:三层休闲阅读区卡座背靠	m2	3.39			
67	011207001014	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚实木复合饰面板 3.部位:门楣	m2	479.709			
68	010808001001	木门套	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.面层材料品种、规格:10mm厚成品实木复合门套线 3.其他:基层找平综合考虑	m2	299.2734			
69	011406003001	墙面满刮腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子遍数满足成活要求 4.刮腻子要求腻子分遍刮平含打磨等成活 5.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	335.21			
70	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求 4.部位:壁纸基层 5.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	335.21			
71	011406003002	墙面满刮腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品柔性耐水腻子 3.刮腻子遍数满足成活要求 4.刮腻子要求腻子分遍刮平含打磨等成活 5.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	23073.21			
72	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求 4.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	23073.21			
73	011210003001	玻璃隔断(含门)	1.边框材料种类、规格:铝镁合金金属外框 2.玻璃品种、规格、颜色:普白长虹钢化夹胶玻璃,5mm长虹+5mm玻璃夹胶 3.嵌缝、塞口材料品种:综合考虑 4.其他:预埋件、固定件、门长把手、门锁、门五金件等 5.部位:会议室	m2	86.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第37页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,综合考虑瓷砖背胶的费用,满足设计规范及质量要求 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600mm白色瓷砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝 5.部位:厨房	m2	1122.5			
75	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,综合考虑瓷砖背胶的费用,满足设计规范及质量要求 3.面层材料品种、规格、颜色:600*300mm浅灰色墙砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝 5.部位:卫生间、淋浴间、洗衣房墙面	m2	3903.77			
76	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,综合考虑瓷砖背胶的费用,满足设计规范及质量要求 3.面层材料品种、规格、颜色:1200*600仿意大利灰瓷砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝 5.部位:门厅	m2	2.04			
77	011207001015	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mm胡桃竹木纤维木饰面板 3.部位:门厅、大会议室	m2	211.95			
78	011207001016	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm原木色交叉孔吸音板 3.部位:大会议室	m2	48.68			
79	011207001017	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mm米黄色竹木纤维木饰面板 3.部位:大会议室	m2	137.53			
80	011207001018	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:8mm白枫竹木纤维木饰面板 3.部位:指挥中心	m2	70.19			
81	011207001019	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:8mm白枫竹木纤维木饰面板 2.部位:暗门指挥中心侧粘贴	m2	4.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第38页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	011207001020	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:12mm厚木质条形阻燃吸音板 4.部位:指挥中心	m2	32.424			
83	011207001021	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:8mm厚胡桃竹木纤维木饰面板 4.部位:大会议室	m2	99.07			
84	011207001022	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:8mm厚白枫直纹竹木纤维木饰面板 4.部位:指挥中心	m2	195.027			
85	011207001023	防火棉防撞墙	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚警蓝色软包(内填充A级防火棉) 3.部位:指挥中心	m2	42.48			
86	011207001024	防火棉防撞墙	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚米黄色皮面软包(内填充A级防火棉) 3.部位:办案区	m2	645.17			
87	011207001025	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm厚木质条形阻燃吸音板 3.部位:办案区、指挥中心	m2	87.52			
88	011207001026	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格:15mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:5mm胡桃竹木纤维木饰面板 4.部位:小餐厅	m2	13.44			
89	011408001001	墙纸裱糊	1.基层材料种类、规格:基层清理,防潮底漆一道,底胶一道 2.粘结材料种类:壁纸胶一道 3.面层材料品种、规格、颜色:宫廷无缝油画布壁画 4.部位:小餐厅等	m2	13.76			
90	011408001002	墙纸裱糊	1.基层材料种类、规格:基层清理,防潮底漆一道,底胶一道 2.粘结材料种类:壁纸胶一道 3.面层材料品种、规格、颜色:浅灰色自粘壁布 4.部位:小餐厅	m2	321.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第39页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	011204003004	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:成品干挂件固定 3.骨架:型钢骨架单列 4.面层材料品种、规格、颜色:1200*600仿爵士白色墙砖 5.缝宽、嵌缝材料种类:竖向密缝,水平留10mm宽V型缝,嵌缝剂勾缝	m2	1555.88			
92	011204003005	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:成品干挂件固定 3.骨架:型钢骨架单列 4.面层材料品种、规格、颜色:1200*600仿意大利灰色墙砖 5.缝宽、嵌缝材料种类:竖向密缝,水平留10mm宽V型缝,嵌缝剂勾缝	m2	33.14			
93	011210003002	玻璃隔断(含门)	1.边框材料种类、规格:塑钢框,规格综合考虑 2.玻璃品种、规格、颜色:6+6mm厚安全夹胶钢化透明玻璃 3.嵌缝、塞口材料品种:综合考虑 4.其他:含预埋件、固定件、门长把手、门五金件等 5.部位:讯问室	m2	31.62			
94	010808004001	金属门窗套	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:0.9mm厚仿古铜色304拉丝不锈钢 3.部位:电梯门套及门楣	m2	211.57			
95	010808004002	金属门窗套	1.龙骨材料品种、规格:木龙骨 2.基层材料品种、规格:15mm阻燃板 3.面层材料品种、规格:0.9mm厚仿古铜色304拉丝不锈钢 4.部位:干挂墙面电梯门套及门楣	m2	83.71			
96	011207001027	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:15mm白色石英石 4.部位:餐厅自助餐台	m2	84.42			
97	011207001028	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:17mm厚生态板 2.其他:包含合页、拉手等 3.部位:餐厅自助餐台门板	m2	2.17			
98	011207001029	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:3mm厚红色铝塑板 3.套线材料品种、规格:50mm厚实木复合套线 4.部位:门厅	m2	9.07			
99	011207001030	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格、中距:15mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:5mm厚胡桃竹木纤维木饰面板 3.部位:门厅	m2	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第40页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	011207001031	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格:型钢龙骨单列 2.基层材料种类、规格、中距:15mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:5mm厚胡桃竹木纤维木饰面板 4.部位:门厅包消防栓墙面	m2	10.71			
101	011210001001	木隔断	1.骨架、边框材料种类、规格:15mm阻燃板 2.面层材料种类、规格:5mm厚原木纹竹木纤维板 3.部位:休闲阅读区	m2	11.5056			
	天棚							
102	01B039	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:界面剂一道 3.部位:室外顶棚	m2	2492.15			
103	01B040	纤维网格布	1.部位:室外顶棚 2.砂浆处压入耐碱玻璃纤维网布一道 3.工程量计算规则:按照铺设的面积计算	m2	4065.812			
104	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:与室外空气接触的架空或外挑楼板 3.涂料品种:白色涂料 4.其他:含基层处理、修补、找平、腻子、底漆、中涂层、面漆、分隔缝处理等施工所需的全部内容	m2	4065.812			
105	011302001001	铝扣板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨 3.面层材料品种、规格:300*300*0.8mm白色铝扣板 4.部位:备勤室卫生间	m2	262.83			
106	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:跌级,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,规格和间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 4.跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 5.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 6.其他:含开风口、开灯孔、造型、跌级立邦的制作安装 7.部位:备勤室、办公室、会议室	m2	1421.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第41页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,规格和间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm防潮石膏板 4.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 5.其他:含开风口、开灯孔、造型、跌级立邦的制作安装 6.部位:公共卫生间	m2	591.8			
108	011302001004	硅钙板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用明龙骨 3.面层材料品种、规格:600*600*14mm硅钙板 4.部位:健身房、库房、办公室、备勤室等	m2	3912.79			
109	011302001005	铝扣板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨 3.面层材料品种、规格:600*600*0.8mm白色铝扣板 4.部位:厨房、淋浴室、更衣室	m2	502.96			
110	011302001006	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:跌级,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.灯槽、跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 5.灯槽、跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 6.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 7.其他:含开风口、开灯孔、造型、跌级立邦的制作安装 8.部位:走廊	m2	2667.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第42页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	011302001007	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:艺术吊顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 5.灯槽、跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 6.灯槽、跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 7.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦的制作安装 8.部位:候梯厅	m <sup>2</sup>	527.1			
112	010810002001	窗帘盒	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.基层材料品种、规格:15mm阻燃板 4.面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板 5.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 6.窗帘盒尺寸:综合考虑 7.其他:含开风口、开灯孔、造型、跌级立邦的制作安装	m	982.95			
113	011302001008	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:跌级,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 5.跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 6.跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 7.灯槽基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 8.灯槽面层材料品种、规格:白色透光软膜 9.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦的制作安装 10.部位:5层会议室	m <sup>2</sup>	70.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第43页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	011302001009	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:艺术吊顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 5.灯槽、跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 6.灯槽、跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 7.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦的制作安装 8.部位:2层会议室	m2	61.35			
115	011302001010	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:艺术吊顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.灯槽、跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 5.灯槽、跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 6.装饰线材料品种、规格:成品0.8mm厚玫瑰金304不锈钢金属条 7.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 8.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦的制作安装,详见设计图纸 9.部位:2层小餐厅	m2	182.09			
116	011302001011	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 5.其他:含开风口、开灯孔、造型、跌级立邦的制作安装 6.部位:警示教育报告厅	m2	505.26			



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第44页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	011302001012	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:艺术吊顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.基层材料品种、规格:15mm厚阻燃板 4.面层材料品种、规格:5mm厚原木纹竹木纤维木饰面板 5.局部圆顶造型材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 6.灯槽、跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 7.灯槽、跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 8.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 9.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦的制作安装,详见设计图纸 10.部位:文化活动中心	m2	450.53			
118	011302001013	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:艺术吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.中央圆顶造型基层材料品种、规格:15mm阻燃板 5.中央圆顶造型面层材料品种、规格:白色天花软膜 6.局部金属造型基层材料品种、规格:15mm阻燃板 7.局部金属造型面层材料品种、规格:0.9mm厚哑光黑304拉丝不锈钢 8.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 9.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦的制作安装,详见设计图纸 10.部位:指挥中心	m2	201.14			
119	011302001014	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:跌级 2.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 5.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦、电子屏背墙的制作安装,详见设计图纸 6.部位:大会议室主席台天花	m2	46.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第45页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	011302001015	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:艺术吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:型钢龙骨单列 3.造型基层材料品种、规格:15mm厚阻燃板 4.造型面层材料品种、规格:12mm厚白色木质穿孔吸音板,9.5mm纸面石膏板 5.局部材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 6.灯槽基层材料品种、规格:15mm阻燃板 7.灯槽面层材料品种、规格:白色透光软膜 8.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 9.其他:含开风口、开灯孔、造型、灯槽、跌级立邦的制作安装,详见设计图纸 10.部位:大会议室观众席天花	m2	165.97			
121	011302001016	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:艺术吊顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.灯槽基层材料品种、规格:15mm阻燃板 5.灯槽面层材料品种、规格:白色透光软膜 6.灯带、跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 7.灯带、跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 8.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 9.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦的制作安装,详见设计图纸 10.部位:南大厅	m2	234.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第46页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	011302001017	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:艺术吊顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.灯槽、跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 5.灯槽、跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 6.装饰线材料品种、规格:20mm宽0.8mm厚镜面黑钛金304不锈钢金属条 7.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 8.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦的制作安装,详见设计图纸 9.部位:北侧门厅	m2	252.41			
123	011302001018	铝方通吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平顶,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:方通专用龙骨 3.面层材料品种、规格:仿木纹铝方通U型50*100*0.8mm@100mm 4.部位:餐厅	m2	139.19			
124	011302001019	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:跌级,吊杆综合考虑,膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨,间距综合考虑,满足设计及相关规范要求 3.面层材料品种、规格:双层9.5mm纸面石膏板 4.灯槽、跌级基层材料品种、规格:15mm阻燃板,高度综合考虑 5.灯槽、跌级面层材料品种、规格:9.5mm纸面石膏板,高度综合考虑 6.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 7.其他:含开风口、开灯孔、造型灯槽、跌级立邦的制作安装,详见设计图纸 8.部位:餐厅	m2	162.75			
125	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:彩色乳胶漆,满足成活要求 4.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	152.81			
126	011407002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,满足成活要求 4.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	8749.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第47页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	011406003003	天棚满刮腻子	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:综合考虑 3.腻子种类:成品耐水腻子 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 5.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	9494.6			
128	011407002006	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:防水白色乳胶漆,满足成活要求 4.部位:公共卫生间 5.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	591.8			
内门窗工程								
129	010807001010	防弹玻璃窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:15mm阻燃板,外包0.9mm厚拉丝不锈钢框 3.玻璃品种、厚度:25mm厚防弹玻璃 4.部位:枪弹分发	m2	3.12			
130	010807001011	钢化玻璃窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:15mm阻燃板,外包0.9mm厚拉丝不锈钢框 3.玻璃品种、厚度:12mm厚钢化透明玻璃 4.部位:监控室	m2	3.12			
131	010807001012	单向玻璃窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:15mm阻燃板,外包0.9mm厚拉丝不锈钢框 3.玻璃品种、厚度:8mm厚钢化单向可视玻璃	m2	4.5			
132	010806001001	木质窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:实木复合窗套线 3.玻璃品种、厚度:10mm厚钢化透明玻璃 4.部位:大会议室	m2	3.2			
133	010802001004	甲级防盗门	1.门代号及洞口尺寸:1000*2300mm 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:综合考虑 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件	樘	5			
134	010804007001	C级智能枪弹库单开门	1.门代号及洞口尺寸:900*2000mm 2.门框或扇外围尺寸:碳素钢结构钢板,详见设计图纸 3.门框、扇材质:碳素钢结构钢板,详见设计图纸 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、控制器等五金配件 5.符合《GA/T 143-1996金库门通用技术条件》中的C级要求	樘	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第48页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	010804007002	C级智能枪弹库双开门	1.门代号及洞口尺寸:1200*2000mm 2.门框或扇外围尺寸:碳素钢结构钢板,详见设计图纸 3.门框、扇材质:碳素钢结构钢板,详见设计图纸 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器、控制器等五金配件 5.符合《GA/T 143-1996金库门通用技术条件》中的C级要求	樘	3			
136	010802001005	不锈钢安防中空玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框扇材质:304不锈钢 3.玻璃品种厚度:中空玻璃8+12A+8mm,安全玻璃的使用需满足图纸设计要求 4.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件 5.具体做法详见设计图纸	m2	11.155			
137	010802003002	钢质甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢质门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:综合考虑 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件 5.规格、尺寸、样式、纹理颜色、耐火等级等满足设计及建设单位要求	m2	77.19			
138	010802003003	木质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:木质门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:综合考虑 4.工作内容:含门锁、不锈钢自动关门合页、闭门器、顺序器等五金配件 5.规格、尺寸、样式、耐火等级等满足设计及建设单位要求	m2	2.3			
139	010802003004	木质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:木质门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:综合考虑 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件 5.规格、尺寸、样式、耐火等级等满足设计及建设单位要求	m2	79.24			
140	010802003005	钢质丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢质门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:综合考虑 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件 5.规格、尺寸、样式、纹理颜色、耐火等级等满足设计及建设单位要求	m2	74.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第49页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	010802001006	铝合金单扇门 (带上亮)	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:铝合金 4.玻璃品种、厚度:6mm厚钢化玻璃 5.其他:合页、把手、门锁、地弹簧等五金件 6.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 7.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 8.部位:厨房	m2	21.39			
142	010803002001	防火卷帘门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门材质:综合考虑,耐火极限 $\geq 3.00$ 小时 3.启动装置品种、规格:综合考虑,控制箱、电机、轨道、管、线缆等配件包含在综合单价内 4.其他:包含龙骨、预卷部分、座板、夹板、门楣、包厢、封底、底部装饰板等	m2	79.889			
143	010803002002	电动卷帘门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门材质:综合考虑 3.启动装置品种、规格:综合考虑,控制箱、电机、轨道、管、线缆等配件包含在综合单价内 4.其他:包含龙骨、预卷部分、座板、夹板、门楣、包厢、封底、底部装饰板等 5.部位:装备库	m2	20.25			
144	010802001007	玻璃推拉门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框材质:铝镁合金推拉门框 4.玻璃品种、厚度:8mm厚长虹钢化玻璃 5.其他:含五金配件、固定件及辅材等 6.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 7.规格尺寸颜色满足设计、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 8.部位:备勤室卫生间	m2	205.2			
145	010802001008	钢化玻璃平开门	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:高强度钛镁铝合金,双包边 4.玻璃品种、厚度:6mm钢化磨砂玻璃 5.其他:含门锁、把手等五金件 6.部位:淋浴间	m2	7.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第50页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	010801002001	室内木门(含门套)	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框材质:双向实木复合免漆门套 3.门扇材质:实木复合免漆门扇 4.其他:含门锁、不锈钢自动关门合页、顺序器、闭门器、把手等五金配件、固定件及辅材等 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 6.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 7.部位:指挥中心暗门	m2	2.3			
147	010801002002	室内木门(含门套)	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框材质:双向实木复合免漆门套 3.门扇材质:实木复合免漆门扇 4.其他:含门锁、合页、顺序器、闭门器、把手等五金配件、固定件及辅材等 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 6.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 7.部位:办公室等	m2	519.57			
148	010801002003	室内木门(含门套)	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框材质:双向实木复合免漆门套 3.门扇材质:实木复合免漆门扇 4.其他:含IC卡门锁、顺序器、闭门器、把手等五金配件、固定件及辅材等 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 6.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 7.部位:备勤室等	m2	213.9			
149	010801002004	室内木门(含门套)	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框材质:双向实木复合免漆门套 3.门扇材质:实木复合免漆门扇 4.其他:含门锁、顺序器、闭门器、长把手等五金配件、固定件及辅材等 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 6.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 7.部位:会议室等	m2	16.56			
栏杆								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第51页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	011503001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手Φ63*3mm,高度1200mm 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢立管Φ25*25*2.5mm方钢,垂直杆件的净距110mm 3.栏杆转角立柱材料、规格:40*40*2.5mm方钢 4.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见L13J6-59 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.部位:室外配重式不锈钢防攀爬护栏	m	218.325			
151	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢钢管扶手Φ50*3mm(高度:1000mm) 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢钢管Φ25*1mm,间距≤110mm 3.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J401-B12-TL22 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.位置:钢楼梯	m	13.185			
152	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢钢管扶手Φ50*3mm(高度:1150mm) 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢钢管Φ25*1mm,间距≤110mm 3.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J401-B12-TL22 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.位置:钢楼梯水平段	m	21.98			
153	011503008001	玻璃栏板	1.栏杆玻璃的种类、规格、颜色:16.76mm厚钢化夹层玻璃栏板(高度:1300mm) 2.扶手材料种类、规格:不锈钢钢管扶手Φ60*3mm(高度:1050mm) 3.栏杆材料种类、规格:不锈钢槽钢40*32*4mm,间距:1100mm 4.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-D49 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等	m	52.92			
154	011503001005	金属扶手带栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:木扶手60*150mm(高度800mm) 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢圆管立柱Φ30*2mm,垂直杆件的净距<110mm 3.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,详见L13J7-84-A 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.部位:窗	m	943.66			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第52页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:B7型不锈钢钢管扶手 Φ60*3mm (高度:900mm) 2.栏杆材料种类、规格:B7型不锈钢钢管 Φ25*1mm, 间距: 110mm 3.立柱材料种类、规格:B7型不锈钢钢管 Φ60*3 4.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-1-B17 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.位置:楼梯	m	228.45			
156	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:B7型不锈钢钢管扶手 Φ60*3mm (高度:1100mm) 2.栏杆材料种类、规格:B7型不锈钢钢管 Φ25*1mm, 间距: 110mm 3.立柱材料种类、规格:B7型不锈钢钢管 Φ60*3 4.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-1-B17 5.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 6.位置:楼梯水平段	m	7.23			
157	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:H13型不锈钢钢管扶手 Φ50*1.5mm (高度:600mm) 2.栏杆材料种类、规格:H13型不锈钢钢管 Φ20*1.5mm, 间距: 110mm 3.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-1-C15 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.位置:楼梯间护窗栏杆	m	3.15			
158	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:H13型不锈钢钢管扶手 Φ50*1.5mm (高度:900mm) 2.栏杆材料种类、规格:H13型不锈钢钢管 Φ20*1.5mm, 间距: 110mm 3.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-1-C15 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.位置:楼梯间护窗栏杆	m	3.15			
159	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:H13型不锈钢钢管扶手 Φ50*1.5mm (高度:950mm) 2.栏杆材料种类、规格:H13型不锈钢钢管 Φ20*1.5mm, 间距: 110mm 3.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-1-C15 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.位置:楼梯间护窗栏杆	m	5.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第53页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:H13型不锈钢钢管扶手 Φ50*1.5mm (高度:1050mm) 2.栏杆材料种类、规格:H13型不锈钢钢管 Φ20*1.5mm, 间距: 110mm 3.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-1-C15 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.位置:楼梯间护窗栏杆	m	23.6			
161	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:H13型不锈钢钢管扶手 Φ50*1.5mm (高度:1200mm) 2.栏杆材料种类、规格:H13型不锈钢钢管 Φ20*1.5mm, 间距: 110mm 3.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-1-C15 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.位置:楼梯间护窗栏杆	m	3.18			
162	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:H13型不锈钢钢管扶手 Φ50*1.5mm (高度:1350mm) 2.栏杆材料种类、规格:H13型不锈钢钢管 Φ20*1.5mm, 间距: 110mm 3.固定配件种类:金属预埋件、成品法兰等,具体详见15J403-1-C15 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 5.位置:楼梯间护窗栏杆	m	9.53			
	其他							
163	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚成品车边防雾银镜, 结构胶固定 2.部位:公共卫生间、备勤室卫生间	m <sup>2</sup>	171.94			
164	011505001001	洗漱台	1.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚爵士白大理石 2.支架、配件品种、规格:热镀锌型钢骨架 3.其他:包含挡板、吊沿板、螺栓、磨边、倒角、开槽等 4.工作内容:打孔、固定螺栓、安装龙骨、固定台面和吊沿板及挡板、封胶、清理净面等 5.部位:公共卫生间	m <sup>2</sup>	81.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第54页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	011505001002	洗漱台及台下柜	1.基层材料品种、规格、颜色:15mm厚阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚爵士白大理石 3.柜体材料品种、颜色:17mm生态板 4.支架、配件品种、规格:热镀锌型钢骨架 5.其他:包含挡板、吊沿板、螺栓、磨边、倒角、开槽、台下柜专用角码、优质小五金件、合页、把手等 6.工作内容:打孔、固定螺栓、安装龙骨、固定台面和吊沿板及挡板、安装台下柜、封胶、清理净面等 7.部位:备勤室卫生间	m2	62.13			
166	011505001003	洗漱台及台下柜	1.面层材料品种、规格、颜色:15mm厚白色石英石 2.柜体材料品种、颜色:17mm生态板柜体 3.柜体背板材料品种、颜色:5mm实木多层板 4.其他:包含挡板、吊沿板、螺栓、磨边、倒角、开槽、台下柜专用角码、优质小五金件、合页、把手等 5.工作内容:打孔、固定螺栓、安装台下柜、固定台面和吊沿板及挡板、封胶、清理净面等 6.部位:更衣室外间	m2	6.35			
167	011210003003	淋浴间玻璃隔断	1.边框材料种类、规格:1.2mm厚黑色不锈钢框 2.玻璃品种、规格、颜色:6mm厚钢化磨砂玻璃 3.固定方式:综合考虑	m2	31.2			
168	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:18mm浅木纹抗倍特板,防火等级B1级,隔断总高2100mm,距离地面100mm 2.配件品种、规格:优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.部位:卫生间蹲便	间	104			
169	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:18mm浅木纹抗倍特板,防火等级B1级,高1050mm*宽400mm 2.配件品种、规格:优质304不锈钢配件 3.部位:小便隔断	个	75			
170	011505008001	卫生纸盒	1.材料品种、规格、颜色:铝合金 2.支架、配件品种、规格:150*90*80mm 3.固定方式:综合考虑	个	163			
171	01B041	外窗内侧贴磨砂膜	1.材料种类、规格:PET磨砂膜,颜色质量满足设计要求 2.部位:外窗顶部高于室内吊顶高度大于300mm的房间的外窗	m2	153.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第55页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	011207001032	备勤室衣柜	1.背板材料种类、规格:5mm实木多层板 2.基层材料种类、规格:17mm生态板 3.面层材料品种、规格、颜色:17mm生态板 4.置物隔板材料种类、规格:6mm厚钢化玻璃 5.其他:含抽屉(抽屉滑轮、金属拉手)、金属衣架、合页、长把手、橱柜把手等 6.做法详见图纸 7.工程计算规则:按正立面垂直投影面积计算 8.部位:备勤室二人间、三人间	m2	393.525			
173	011207001033	备勤室衣柜	1.背板材料种类、规格:5mm实木多层板 2.基层材料种类、规格:17mm生态板 3.面层材料品种、规格、颜色:17mm生态板 4.其他:含金属衣架、合页、长把手等 5.做法详见图纸 6.工程计算规则:按正立面垂直投影面积计算 7.部位:备勤室三人间	m2	10.335			
174	011207001034	备勤室储物柜	1.背板材料种类、规格:5mm实木多层板 2.基层材料种类、规格:17mm生态板 3.面层材料品种、规格、颜色:17mm生态板 5.其他:含橱柜把手、合页等 6.做法详见图纸 7.工程计算规则:按正立面垂直投影面积计算 8.部位:备勤室四人间、五人间	m2	71.28			
175	01B042	条形风口	1.材料:铝合金百叶风口 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:包含采购、运输、安装等	m	71.67			
176	01B043	门帘	1.材料种类、规格:2mm厚PVC磁吸软门帘 2.高度:2100mm 3.固定方式:综合考虑 4.部位:更衣室	m	5.7			
177	011210002001	金属隔断	1.骨架、边框材料种类、规格:15mm实木复合套线 2.隔板材料品种、规格、颜色:50*50*1mm仿黑胡桃木纹铝方管 3.固定方式:综合考虑 4.部位:门厅	m2	17.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第56页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	011501009001	厨房低柜	1.台柜规格:3750*950*750mm 2.柜体背板材料种类、规格:5mm实木多层板 3.柜体面板材料种类、规格:18mm厚白色竖纹生态板 4.台面材料种类、规格:15mm白色石英石,尺寸详见图纸 5.其他:含柜体支腿、合页、把手、台面返边、磨边等 6.样式做法详见图纸 7.部位:一层明档	个	1			
179	011503005001	成品残疾人坐便器用U型扶手带腿	1.扶手材料种类:白色,内管304不锈钢管,外壳尼龙盖板 2.规格:600*700mm,详见图纸 3.部位:无障碍卫生间	套	1			
180	011503005002	成品残疾人坐便器用L型扶手	1.扶手材料种类:白色,内管304不锈钢管,外壳尼龙盖板 2.规格:350*600mm,详见图纸 3.部位:无障碍卫生间	套	1			
181	011503005003	成品立柱盆U型扶手带腿	1.扶手材料种类:白色,内管304不锈钢管,外壳尼龙盖板 2.规格:650*820mm,详见图纸 3.部位:无障碍卫生间	套	1			
182	011501001001	分水器座椅	1.台柜规格:700*700*1200mm 2.柜体面板材料种类、规格:15mm厚生态板 3.面层材料种类、规格:软包 4.柜门材质、规格:定制百叶柜门 4.样式尺寸详见图纸 5.部位:文体活动中心	个	4			
183	011501006001	书柜	1.背板材料种类、规格:5mm实木多层板 2.面板材料种类、规格:17mm生态板 3.做法详见图纸 4.工程计算规则:按正立面垂直投影面积计算 5.部位:休闲阅读区	m2	36.04			
184	01B044	铝合金暖气罩	1.材料品种、颜色:哑光白色铝合金 2.尺寸:900*600 3.固定方式:综合考虑	个	51			
185	01B045	淋浴间隔板	1.材料品种、颜色:太空铝 2.尺寸:300*12.5*3.5mm 3.固定方式:综合考虑	个	105			
186	011304002001	铝合金成品检修口	1.检修口材料品种、规格:450*450mm 2.安装固定方式:综合考虑 3.部位:天棚	个	340			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第57页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	011204004002	钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.内容:螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件、螺栓等综合考虑,不计算工程量,对基层面的破坏修复费用综合考虑 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量 6.部位:所有清单注明单独列项项目、吊顶转换层	t	66.0132			
188	010808004003	金属门窗套	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门窗套展开宽度:综合考虑 3.基层材料种类:综合考虑 4.面层材料品种、规格:0.9mm304银灰色拉丝不锈钢 5.部位:一层明档	m2	2.8896			
189	01B046	铝合金成品检修门	1.检修口材料品种、规格:300*450mm 2.安装固定方式:综合考虑 3.部位:给排水包立管	个	98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第58页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	装饰工程-门卫							
	墙面							
1	01B049	刷界面剂	1.基层类型:综合考虑 2.刷界面剂种类:界面剂一道 3.部位:内、外墙	m2	360.9255			
2	01B050	纤维网格布	1.部位:内墙、外墙、柱面 2.砂浆处压入耐碱玻璃纤维网布一道 3.工程量计算规则:按照铺设的面积计算	m2	624.8755			
3	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹灰，满足刮腻子要求 3.部位：内墙	m2	36.0415			
4	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15mm厚1:3水泥砂浆抹灰，满足刮腻子要求 3.部位：内外墙、毛石挡墙、埋地墙体等	m2	155.025			
5	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:外墙 3.涂料品种:白色涂料 4.其他:含基层处理、修补、找平、腻子、底漆、中涂层、面漆、分隔缝处理等施工所需的全部内容	m2	26.894			
6	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:外墙 3.涂料品种:水包砂仿石材外墙涂料 4.其他:含基层处理、修补、找平、滚涂抗碱封闭底漆、滚涂中间漆、喷涂水包砂仿石材外墙涂料、施涂罩光清漆、分隔缝处理等施工所需的全部内容	m2	280.97			
7	011108001005	石材零星项目	1.工程部位:窗台板 2.贴结合层厚度、材料种类:专用粘合剂 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚爵士白大理石 4.其他:含翻边、磨边等	m2	1.2			
8	011406003004	墙面满刮腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子遍数满足成活要求 4.刮腻子要求腻子分遍刮平含打磨等成活 5.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	35.93			
9	011407001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,遍数达到成活要求 4.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	35.93			
10	011204003006	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:3~4mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层,综合考虑瓷砖背胶的费用，满足设计规范及质量要求 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600mm白色瓷砖，白水水泥擦缝 4.部位:门卫卫生间	m2	17.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第59页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	地面							
11	011101006013	平面砂浆找平、保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位：首层地面	m2	3.87			
12	011102001006	石材楼地面	1.基层处理:素水泥浆一道 2.粘结层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm毛面芝麻白花岗岩 4.勾缝材料种类:水泥浆擦缝 5.部位:室外平台	m2	14.67			
13	011107001001	石材台阶面	1.粘结层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆座砌 2.面层材料品种、规格、颜色:条石台阶300mm宽160mm高	m2	2.1			
14	011102003006	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:25mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:800*800mm浅灰色防滑瓷砖，白水泥擦缝 4.部位:门卫	m2	18.29			
15	011102003007	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:25mm厚M15干硬性水泥砂浆 2.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:300*300mm浅灰色防滑瓷砖，白水泥擦缝 4.部位:门卫卫生间	m2	3.87			
16	011108001006	石材零星项目	1.工程部位:过门石 2.找平层厚度、砂浆配合比:10mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.结合层材料、规格:5mm厚1:1水泥砂浆加粘结剂结合层 4.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚黑白根大理石 5.勾缝材料种类:综合考虑 6.其他:含磨边、倒角费用	m2	0.36			
17	011105006003	金属踢脚线	1.踢脚线高度:综合考虑 2.基层材料品种、规格:9mm厚阻燃板 3.安装方式:粘贴 4.面层材料品种、规格、颜色:0.9mm厚304黑色拉丝不锈钢踢脚线 5.其他:弯折部分综合考虑在报价中	m2	1.43			
	天棚							
18	011302001020	铝扣板吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平顶，配套吊杆，膨胀螺栓固定,高度间距综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨 3.面层材料品种、规格:300*300*0.8mm集成吊顶	m2	3.87			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第60页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011407002007	天花满刮腻子	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:综合考虑 3.腻子种类:成品腻子 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 5.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	18.29			
20	011407002008	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:原顶 3.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆,满足成活要求 4.其他:包含基层清理及打磨等相关费用	m2	18.29			
其他								
21	010801002005	室内木门(含门套)	1.门代号及洞口尺寸:综合考虑 2.门框材质:双向实木复合门套 3.门扇材质:实木复合门扇 4.其他:含门锁、顺序器、闭门器、把手等五金配件、固定件及辅材等 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 6.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	1.84			
22	011505010002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm厚成品车边防雾银镜,结构胶固定 2.部位:门卫卫生间	m2	1.32			
23	011505001004	洗漱台	1.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚爵士白大理石 2.支架、配件品种、规格:热镀锌型钢骨架 3.其他:包含挡板、吊沿板、螺栓、磨边、倒角、开槽等 4.工作内容:打孔、固定螺栓、安装龙骨、固定台面和吊沿板及挡板、封胶、清理净面等 5.部位:卫生间	m2	1.34			
安装工程								
安装工程-营房								
抗震支架								
1	031002001001	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN65-T	套	15			
2	031002001002	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN70-T	套	7			
3	031002001003	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN80-T	套	7			
4	031002001004	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN100-T	套	8			
5	031002001005	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN150-T	套	52			
6	031002001006	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN150*2-T	套	1			
7	031002001007	管道支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN80+DN150-T	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第61页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031002001008	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN65-TL	套	7			
9	031002001009	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN70-TL	套	3			
10	031002001010	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN80-TL	套	6			
11	031002001011	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN100-TL	套	6			
12	031002001012	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN150-TL	套	38			
13	031002001013	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN150*2-TL	套	2			
14	031002001014	管道支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.管架形式:ZYS-DN80+DN150-TL	套	1			
15	031002001015	管道支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.管架形式:ZYQ-200-T	套	8			
16	031002001016	管道支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.管架形式:ZYQ-300-T	套	48			
17	031002001017	管道支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.管架形式:ZYQ-400-T	套	5			
18	031002001018	管道支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.管架形式:ZYQ-500-T	套	3			
19	031002001019	管道支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.管架形式:ZYQ-200-TL	套	6			
20	031002001020	管道支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.管架形式:ZYQ-300-TL	套	39			
21	031002001021	管道支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.管架形式:ZYQ-400-TL	套	3			
22	031002001022	管道支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.管架形式:ZYQ-500-TL	套	2			
给排水系统								
23	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管DN150 4.连接形式:柔性接口 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、灌水及通球试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆等综合考虑	m	151.7			
24	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管DN100 4.连接形式:柔性接口 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、灌水及通球试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆等综合考虑	m	180.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第62页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN75 4.连接形式:柔性接口 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、灌水及通球试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆等综合考虑	m	174.99			
26	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:铸铁管 DN50 4.连接形式:柔性接口 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、灌水及通球试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆等综合考虑	m	64.2			
27	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:中空壁消音硬聚氯乙烯螺旋管 De160 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	111.1			
28	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:中空壁消音硬聚氯乙烯螺旋管 De110 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	455			
29	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:中空壁消音硬聚氯乙烯螺旋管 De75 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	253			
30	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯管De110 4.连接形式:电熔管箍连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	121.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第63页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯管De75 4.连接形式:电熔管箍连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	37.5			
32	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯管De50 4.连接形式:电熔管箍连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	81.14			
33	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:耐高温氯化聚氯乙烯PVC-C排水管De75 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	26.3			
34	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:耐高温氯化聚氯乙烯PVC-C排水管De50 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	15.6			
35	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯管De160 4.连接形式:电熔管箍连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第64页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U排水 管 De50 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且 满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、 管卡安装、阻火圈、灌水 及通球试验、色环标注、 管道流向标注、预留、封 堵孔洞等综合考虑	m	357.66			
37	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U排水 管 De75 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且 满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、 管卡安装、阻火圈、灌水 及通球试验、色环标注、 管道流向标注、预留、封 堵孔洞等综合考虑	m	33.9			
38	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U排水 管 De110 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且 满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、 管卡安装、阻火圈、灌水 及通球试验、色环标注、 管道流向标注、预留、封 堵孔洞等综合考虑	m	258.5			
39	031001006013	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安 装、支架安装、压力试 验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注等综合 考虑	m	211.43			
40	031001006014	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安 装、支架安装、压力试 验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注等综合 考虑	m	66.46			
41	031001006015	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安 装、支架安装、压力试 验、吹扫冲洗、色环标 注、管道流向标注等综合 考虑	m	137.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第65页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	031001006016	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	112.8			
43	031001006017	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	119.48			
44	031001006018	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	43.55			
45	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道安装、压力试验、消毒冲洗、封堵、墙体剔槽及打孔洞等综合考虑	m	402.6			
46	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道安装、压力试验、消毒冲洗、封堵、墙体剔槽及打孔洞等综合考虑	m	33.7			
47	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道安装、压力试验、消毒冲洗、封堵、墙体剔槽及打孔洞等综合考虑	m	315.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第66页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道安装、压力试验、消毒冲洗、封堵、墙体剔槽及打孔洞等综合考虑	m	936.07			
49	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道安装、压力试验、消毒冲洗、封堵、墙体剔槽及打孔洞等综合考虑	m	125.3			
50	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道安装、压力试验、消毒冲洗、封堵、墙体剔槽及打孔洞等综合考虑	m	383.4			
51	031001006025	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	125.4			
52	031001006026	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	18.5			
53	031001006027	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	19.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第67页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	031001006028	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	7.4			
55	031001006029	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	6.9			
56	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	19.35			
57	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	30.3			
58	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	164.6			
59	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	234.2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第68页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	61.7			
61	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	18.9			
62	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	11.7			
63	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	13.5			
64	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:内衬塑焊接钢管 DN125 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	96.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第69页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:内衬塑焊接钢管 DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	108.5			
66	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:内衬塑焊接钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	103.2			
67	031001007012	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:内衬塑焊接钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	71.9			
68	031001007013	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:内衬塑焊接钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	67.5			
69	031001007014	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:内衬塑焊接钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	12.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第70页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	031001007015	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、打孔洞等综合考虑	m	21.8			
71	031002003001	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径125mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留(打)孔洞	个	1			
72	031002003002	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留(打)孔洞	个	16			
73	031002003003	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径80mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留(打)孔洞	个	29			
74	031002003004	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径65mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留(打)孔洞	个	3			
75	031002003005	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径50mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留(打)孔洞	个	106			
76	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径32mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留(打)孔洞	个	52			
77	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径20mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留(打)孔洞	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第71页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	031003001001	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	29			
79	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	29			
80	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
81	031003001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
82	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
83	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	22			
84	031003001007	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
85	031003001008	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
86	031003001009	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
87	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接	个	1			
88	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接	个	1			
89	031003001010	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	18			
90	031003001011	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
91	031003001012	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
92	031003001013	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	34			
93	031003001014	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第72页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	031003001015	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
95	031003001016	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	18			
96	031003001017	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
97	031003001018	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
98	031003001019	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	34			
99	031003001020	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
100	031003001021	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
101	031003001022	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
102	031003001023	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
103	031003001024	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
104	031003005001	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:热熔连接	个	4			
105	031003005002	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:热熔连接	个	33			
106	031003005003	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:热熔连接	个	67			
107	031003005004	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:热熔连接	个	6			
108	031003005005	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:热熔连接	个	17			
109	031003005006	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:热熔连接	个	46			
110	031003011001	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接	副	1			
111	031003011002	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第73页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:满足设计及使用要求 5.含闸阀、止回阀、橡胶软连接等 6.做法详见01SS105	组	1			
113	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下式冷热 水洗脸盆 3.组装形式:成套 4.含冷热水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	95			
114	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下式冷水 洗脸盆 3.组装形式:成套 4.含冷水龙头、角阀、上下水、五金配件及附件等	组	54			
115	031004006001	大便器	1.材质:高温烧制瓷微晶抗 污釉(A面+洗净面) 2.规格、类型:连体式坐便 器 704mmx392mmx717mm 3.组装形式:成套 4.含角阀、金属软管等五金 配件及附件等	组	59			
116	031004006002	大便器	1.材质:高温烧制瓷微晶抗 污釉(A面+洗净面) 2.规格、类型:脚踏式蹲便 器 外径530*430*240mm,带 弯前出水 3.组装形式:成套 4.含脚踏阀、上下水、五金 配件及附件等	组	107			
117	031004007001	小便器	1.材质:高温烧制瓷微晶抗 污釉(A面+洗净面) 2.规格、类型:感应挂式小 便器 346mmx260mmx675mm 3.组装形式:成套 4.含感应器、上下水、五金 配件及附件等	组	73			
118	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷,高温微晶自洁 釉面 2.规格、类型:靠背大号拖 把池 3.组装形式:成套 4.含水龙头、上下水、五金 配件及附件等	组	25			
119	031004009001	烘手器	1.名称:智能感应干手器 2.材质:250*157*470mm,白色 ABS工程塑料,全自动冷热 风	个	22			
120	031004010001	淋浴器	1.名称:方形入墙式淋浴花 洒 2.材质、规格:真空电镀、 镀铬 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含花 洒、混水阀、固定件、五 金配件及附件等	套	105			
121	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁清扫口 2.型号、规格:DN100	个	3			
122	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁清扫口 2.型号、规格:DN75	个	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第74页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:PVC清扫口 2.型号、规格:DN150	个	5			
124	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:PVC清扫口 2.型号、规格:DN100	个	19			
125	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	234			
126	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN75	个	5			
127	031004014007	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN100	个	1			
128	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢洗衣机地漏 2.型号、规格:DN75	个	18			
129	031004014009	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢洗衣机地漏 2.型号、规格:DN50	个	3			
130	031004014010	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢淋浴网框地漏 2.型号、规格:DN100	个	10			
131	031004014011	给、排水附(配)件	1.材质:厨房地沟除渣装置 2.型号、规格:DN150 3.做法详见图集	个	2			
132	031004014012	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢 WAB-D-1型 同层排水检修地漏 2.型号、规格:DN50 3.详见GB12S306-97	个	12			
133	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.水管介质及流向标志综合考虑	m3	18.15			
134	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑	m2	473.93			
135	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:与表头配套	块	138			
136	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.做法:刷冷底子油一道,石油沥青两遍	m2	185.18			
消防水箱间								
137	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.规格:DN100 3.其他:按设计要求	台	1			
138	030901002001	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	8.13			
139	030602001001	显示仪表	1.名称:液位显示器 2.型号:YWK-II 3.其他:含探头,满足图纸及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第75页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	031001007016	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	0.5			
141	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、胶圈、压盖、灌水及通球试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向、防腐刷漆、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	6.5			
142	031001007017	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	9.2			
143	031003001025	螺纹阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
144	031003001026	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
145	031003001027	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
146	031003001028	螺纹阀门	1.类型:软连接 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
147	031003001029	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
148	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
149	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:旋流防止器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
150	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第76页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	031003011003	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	6			
152	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:满足设计及使用要求	组	1			
153	031003001030	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
154	031003001031	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
155	031006011001	紫外线杀菌设备	1.名称:水箱消毒机 2.规格:WTS-2A 3.参数:300W,220V,50Hz 4.其他:厂家配套控制柜	台	2			
156	031006015001	水箱	1.材质、类型:组合式成品 不锈钢水箱 2.型号、规格:4500*5000*1500 (h) 3.包含不锈钢丝网、透气管、底座支架、50mm厚B1级橡塑棉保温和0.5mm镀锌钢板保护层等综合考虑。	台	1			
157	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.水管介质及流向标志综合考虑	m3	0.45			
158	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:0.5mm镀锌钢板	m2	15.2			
采暖系统								
159	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	363.2			
160	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	86.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第77页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	149.5			
162	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	269.8			
163	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	401.9			
164	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	445.8			
165	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	645.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第78页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	275.6			
167	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热水 3.管道材质、规格:预制直埋保温管 DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、保温接口等综合考虑	m	90.2			
168	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热水 3.管道材质、规格:预制直埋保温管 DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、保温接口等综合考虑	m	42.2			
169	031001008003	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热水 3.管道材质、规格:预制直埋保温管 DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、保温接口等综合考虑	m	173			
170	031001008004	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热水 3.管道材质、规格:预制直埋保温管 DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆、保温接口等综合考虑	m	24			
171	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留孔洞	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第79页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径50mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留孔洞	个	84			
173	031002003010	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径32mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留孔洞	个	148			
174	031003001032	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
175	031003001033	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
176	031003001034	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	108			
177	031003001035	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	108			
178	031003001036	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	70			
179	031003001037	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	261			
180	031003001038	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	218			
181	031003001039	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	20			
182	031003001040	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	36			
183	031003001041	螺纹阀门	1.类型:恒温两通阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	79			
184	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
185	031003002002	螺纹法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.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:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第80页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	031003011004	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	副	10			
187	031003011005	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:螺纹连接	副	2			
188	031005001001	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:25片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	1			
189	031005001002	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:20片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	33			
190	031005001003	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:16片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	8			
191	031005001004	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:15片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	9			
192	031005001005	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:14片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第81页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	031005001006	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:12片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	12			
194	031005001007	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:10片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	3			
195	031005001008	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:8片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	1			
196	031005001009	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:7片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	1			
197	031005001010	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:6片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第82页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	031005001011	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:5片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	2			
199	031005001012	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:4片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	1			
200	031005006001	地板辐射采暖	1.做法:最薄处50厚C15细石混凝土坡向地漏(双向 $\phi 4@150$ 钢丝网片,中间敷散热管),0.2厚真空镀铝聚酯薄膜,30厚发泡水泥(干密度400kg/m <sup>3</sup> )。 2.含地暖管、分集水器、放风阀及分集水器上专用球阀等 3.安装部位:防滑地砖防水采暖楼面、下沉式防水采暖楼面	m <sup>2</sup>	1271.37			
201	031005006002	地板辐射采暖	1.做法:最薄处50厚C15细石混凝土坡向地漏(配双向 $\phi 4@150$ 钢丝网片,中间敷散热管),0.2厚真空镀铝聚酯薄膜,45厚发泡水泥(干密度400kg/m <sup>3</sup> )。 2.含地暖管、分集水器、放风阀及分集水器上专用球阀等 3.安装部位:一层其余房间、一层卫生间、洗衣房	m <sup>2</sup>	1729.4			
202	031005006003	地板辐射采暖	1.做法:50厚C20细石混凝土(配双向 $\phi 3@50$ 钢丝网片,内置散热管并固定转弯处),0.2厚真空镀铝聚酯薄膜,30厚发泡水泥(干密度400kg/m <sup>3</sup> )沿四周墙面上翻,与细石混凝土垫层齐平。 2.含地暖管、分集水器、放风阀及分集水器上专用球阀等 3.安装部位:其余房间	m <sup>2</sup>	9449.93			
203	031005006004	地板辐射采暖	1.做法:40厚C20细石混凝土(配双向 $\phi 3@50$ 钢丝网片),0.2厚真空镀铝聚酯薄膜,40厚发泡水泥(干密度400kg/m <sup>3</sup> )沿四周墙面上翻,与细石混凝土垫层齐平。 3.安装部位:弱电机房	m <sup>2</sup>	11.8			
204	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:加筋铝箔复合离心玻璃棉管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m <sup>3</sup>	26.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第83页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统	系统	1			
	消火栓系统							
206	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	341.1			
207	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	250			
208	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	232.1			
209	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	7.5			
210	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SG18E65Z-J 1800*700*180 3.附件材质、规格:每组栓箱均配DN65消火栓、25m衬胶水龙带和φ19口径的水枪喷嘴各一套;软管卷盘规格为JPS1.6-19,水带长度为30米,球阀,箱体背衬防火板,满足相应墙体建筑耐火极限要求,下配两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器。	套	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第84页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
211	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:SG18E65Z-J 1800*700*180 3.附件材质、规格:每组栓箱均配DN65消火栓、25m衬胶水龙带和φ19口径的水枪喷嘴各一套;软管卷盘规格为JPS1.6-19,水带长度为30米,球阀,箱体背衬防火板,满足相应墙体建筑耐火极限要求,下配两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器。	套	40			
212	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:减压稳压消火栓SG18E65Z-J 1800*700*180 3.附件材质、规格:每组栓箱均配DN65消火栓、25m衬胶水龙带和φ19口径的水枪喷嘴各一套;软管卷盘规格为JPS1.6-19,水带长度为30米,球阀,箱体背衬防火板,满足相应墙体建筑耐火极限要求,下配两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器。	套	7			
213	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:减压稳压消火栓SG18E65Z-J 1800*700*180 3.附件材质、规格:每组栓箱均配DN65消火栓、25m衬胶水龙带和φ19口径的水枪喷嘴各一套;软管卷盘规格为JPS1.6-19,水带长度为30米,球阀,箱体背衬防火板,满足相应墙体建筑耐火极限要求,下配两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器。	套	25			
214	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:减压稳压消火栓SG24A65-P 800*650*240 3.附件材质、规格:每组栓箱均配DN65消火栓、25m衬胶水龙带和φ19口径的水枪喷嘴各一套;软管卷盘规格为JPS1.6-19,水带长度为30米,球阀,箱体背衬防火板,满足相应墙体建筑耐火极限要求。	套	3			
215	030901010006	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:试验消火栓SG24AZ型 800*650*240 3.附件材质、规格:含压力表,球阀,箱体背衬防火板,满足相应墙体建筑耐火极限要求,其他配件详见详见15S202-54。	套	1			
216	030901013001	灭火器	1.形式:二氧化碳灭火器(每组两具) 2.规格、型号:MT7 3.壁挂安装含支架	组	2			
217	030901013002	灭火器	1.形式:灭火器箱(每箱包含2具磷酸铵盐干粉灭火器) 2.规格、型号:MFZ/ABC3	组	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第85页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	030901013003	灭火器	1.形式:灭火器箱(每箱包含2具磷酸铵盐干粉灭火器) 2.规格、型号:MFZ/ABC4	组	2			
219	030901013004	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器(每组两具) 2.规格、型号:MFZ/ABC4 3.壁挂安装含支架	组	24			
220	030901013005	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器(每组两具) 2.规格、型号:MFZ/ABC2 3.壁挂安装含支架	组	2			
221	031002003011	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径150mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留孔洞	个	29			
222	031002003012	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留孔洞	个	60			
223	031002003013	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径65mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留孔洞	个	29			
224	031003001042	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	15			
225	031003001043	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	15			
226	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	33			
227	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	23			
228	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	26			
229	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
230	031003011006	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接	副	33			
231	031003011007	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第86页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	031003011008	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:沟槽连接	副	25			
233	031201001002	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.做法:刷冷底子油一道,石油沥青两遍外加保护层	m2	45			
234	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.水管介质及流向标志综合考虑	m3	7.1			
235	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑	m2	232.36			
236	03B001	逃生缓降器	1.名称:逃生缓降器 2.专业厂家制作安装 3.其他:楼层高度综合考虑	套	26			
消防泵房								
237	030109001001	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵 2.型号:XBD7.2/15-80-250I 3.规格:Q=15L/S, H=0.72MPa,N=22KW  4.材质:符合工程验收规范 及设计要求  5.减震装置形式、数量:含 减震垫,符合工程验收规范 及设计要求  6.单机试运转要求:符合工 程验收规范及设计要求	台	2			
238	030109001002	离心式泵	1.名称:室外消火栓泵 2.型号:XBD5/40-125-200(L) 3.规格:Q=40L/S,H=0.5MPa, N=37KW  4.材质:符合工程验收规范 及设计要求  5.减震装置形式、数量:含 减震垫,符合工程验收规范 及设计要求  6.单机试运转要求:符合工 程验收规范及设计要求	台	2			
239	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:稳压泵检查接线 2.型号:3KW	台	2			
240	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:消防泵检查接线 2.型号:30KW	台	2			
241	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:消防泵检查接线 2.型号:100KW	台	2			
242	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:与 表头配套	块	8			
243	030602001002	显示仪表	1.名称:液位显示器 2.型号:YWK-II 3.其他:含探头,满足图纸及 规范要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第87页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	030801001001	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	11.5			
245	030801001002	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	88.7			
246	030801001003	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	19.9			
247	030801001004	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	66			
248	030801001005	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	11.5			
249	030801001006	低压碳钢管	1.材质:内衬塑镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	16.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第88页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	030801001007	低压碳钢管	1.材质:内衬塑镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	19.2			
251	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:吸水喇叭口 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接 4.含支架制作、安装等	个	4			
252	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:通气帽 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
253	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:卡箍大小头 2.规格:DN200*150 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
254	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:卡箍大小头 2.规格:DN150*100 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
255	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:卡箍大小头 2.规格:DN150*65 3.连接方式:沟槽连接	个	3			
256	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:卡箍大小头 2.规格:DN100*32 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
257	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:卡箍三通 2.规格:DN150*100 3.连接方式:沟槽连接	个	3			
258	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:螺纹三通 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
259	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:卡箍三通 2.规格:DN150*65 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
260	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:卡箍四通 2.规格:DN150*65 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
261	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN100*40 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
262	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:卡箍三通 2.规格:DN100*65 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
263	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:卡箍三通 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	3			
264	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:卡箍三通 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	3			
265	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:卡箍四通 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
266	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:卡箍三通 2.规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
267	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:卡箍弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第89页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
268	030804001018	低压碳钢管件	1.材质:卡箍弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	21			
269	030804001019	低压碳钢管件	1.材质:卡箍弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	9			
270	030804001020	低压碳钢管件	1.材质:卡箍弯头 2.规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	23			
271	030804001021	低压碳钢管件	1.材质:螺纹弯头 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接	个	2			
272	030804001022	低压碳钢管件	1.材质:螺纹弯头 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	7			
273	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
274	030804001023	低压碳钢管件	1.材质:螺纹弯头 2.规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
275	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
276	030804001024	低压碳钢管件	1.材质:碳钢盲板 2.规格:DN100 3.连接方式:焊接	个	2			
277	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
278	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	3			
279	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	8			
280	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	2			
281	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	6			
282	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
283	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	4			
284	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
285	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第90页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
286	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
287	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
288	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2			
289	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
290	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6			
291	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
292	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
293	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
294	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:多功能水泵控制阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
295	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	4			
296	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:流量开关 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
297	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:电动阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
298	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
299	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接	副	26			
300	030817008001	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径150mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第91页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
301	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:100X型浮球式液压水位控制阀 2.材质:铸铜 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
302	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接	副	8			
303	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接	副	17			
304	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	20			
305	030817008002	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	2			
306	030817008003	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径80mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	5			
307	030817008004	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径50mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	5			
308	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径150mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	3			
309	030817008006	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径400mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	1			
310	030817008007	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径200mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	3			
311	030817008008	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	1			
312	030817008009	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径80mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	1			
313	030817008010	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径50mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第92页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
314	031002003014	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径100mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留孔洞	个	1			
315	031002003015	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道公称直径32mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留孔洞	个	3			
316	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含闸阀、止回阀、挠性接头、法兰等	组	1			
317	031006004001	气压罐	1.名称:消火栓稳压设备 2.型号规格:XW(L)-II-1.0-45-SR,SQL800*0.6 3.配套水泵:包含控制柜及2台稳压泵及与泵连接相关的管道、阀门附件 4.工作内容:包括罐体与水泵的固定、安装、调试、检查接线、二次灌浆、接地等	套	1			
318	031006004002	气压罐	1.名称:消火栓稳压设备 2.型号规格:XW(L)-II-3.0-38-ADL,SQL1000*0.6 3.配套水泵:包含控制柜及2台稳压泵及与泵连接相关的管道、阀门附件 4.工作内容:包括罐体与水泵的固定、安装、调试、检查接线、二次灌浆、接地等	套	1			
319	031006011002	紫外线杀菌设备	1.名称:消毒机 2.规格:SCII-20HB 3.参数:220V,500W 4.其他:厂家配套控制柜	台	1			
压力排水系统								
320	030109001003	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:80QW40-15-4KW 3.规格:Q=40m <sup>3</sup> /h,H=15m,N=4Kw 4.减震装置形式、数量:含减震垫,符合工程验收规范及设计要求 5.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含控制箱与浮球开关、水泵耦合装置及配套防水电缆	台	2			
321	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:与表头配套	块	2			
322	030817008011	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:介质管道公称直径150mm以内 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第93页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
323	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验达到设计要求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	12.5			
324	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验达到设计要求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	6.3			
325	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
326	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
327	031003010001	软接头(软管)	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
328	031003011009	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接	副	6			
换热站系统								
329	030221001001	循环水处理及加药设备	1.名称:全自动软水器 2.参数:FL2850-2160型,处理水量为4m <sup>3</sup> /h,包括盐水缸和制盐水箱等,用电功率200w 3.减震装置形式、数量:含减震垫,符合工程验收规范及设计要求 4.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第94页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
330	030225003001	换热器	1.名称:换热机组 2.含机组总热量1400KW,一次水60~50℃,二次水45~35℃,PN=1.6MPa,2台板式换热器,每台板换承担机组总热量的70%,耐压等级2.5MPa,板片材料:316L、3台循环泵G=70m <sup>3</sup> /h,H=24m,N=11kw,耗电输冷/热比0.00413、1台变频补水定压泵Q=5m <sup>3</sup> /h,H=36m,N=2.2KW,高限压力0.50MPa,低限压力0.26MPa,补水泵采用变频控制,自动调节补水量,稳定循环水压力,超压通过安全阀泄压、控制柜(含气候补偿器、用户控制器和远传控制器,可远传至热电监控中心及配套线缆等)、编程控制器、触摸屏、变频器、变频器、压力变送器、温度传感器、室外温度传感器、水浸报警装置、远传压力变送器、配套阀门、法兰、螺栓等配件的安装 3.材质:符合工程验收规范及设计要求  4.减震装置形式、数量:含减震垫,符合工程验收规范及设计要求 5.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	套	1			
331	030601002004	压力仪表	1.名称:就地压力表 2.压力表弯材质、规格:与表头配套	块	5			
332	030601004002	流量仪表	1.名称:超声流量计 2.规格、型号:DN125	台	1			
333	030801001008	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:φ159*4.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	24.9			
334	030801001009	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:φ57*3.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	1.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第95页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
335	030801001010	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:φ 42*3.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	10.5			
336	030801001011	低压碳钢管	1.材质:20#无缝钢管 2.规格:φ 32*3.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	1.6			
337	030801001012	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	34.96			
338	030801001013	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN70 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	14.47			
339	030801001014	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	17.04			
340	030804001025	低压碳钢管件	1.材质:碳钢大小头 2.规格:φ 159*4.5/φ 133*4.5 3.连接方式:焊接	个	4			
341	030804001026	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:φ 159*4.5 3.连接方式:焊接	个	13			
342	030804001027	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:φ 108*4.0 3.连接方式:焊接	个	12			
343	030804001028	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格:φ 89*4.0 3.连接方式:焊接	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第96页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
344	030804001029	低压碳钢管件	1.材质:碳钢弯头 2.规格: $\phi$ 57*3.5 3.连接方式:焊接	个	5			
345	030804001030	低压碳钢管件	1.材质:碳钢挖眼管件 (仅计安装费) 2.规格: $\phi$ 32 3.连接方式:焊接	个	1			
346	030804001031	低压碳钢管件	1.材质:碳钢挖眼管件 (仅计安装费) 2.规格: $\phi$ 42 3.连接方式:焊接	个	1			
347	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:弹簧安全阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
348	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:焊接球阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
349	030807001006	低压螺纹阀门	1.名称:Y式除污器 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
350	030807001007	低压螺纹阀门	1.名称:电磁阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
351	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:焊接球阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.含螺栓、螺母及垫片	个	4			
352	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:焊接球阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.含螺栓、螺母及垫片	个	2			
353	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:热量计 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.含螺栓、螺母及垫片	个	1			
354	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:焊接 4.含螺栓、螺母及垫片	副	5			
355	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.材质:碳钢 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:焊接 4.含螺栓、螺母及垫片	副	2			
356	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	1.名称:分、集水器 2.材质:筒体选用Q235B 3.规格:额定工作压力1.6MPa,最高工作温度80℃,直径200mm 4.管道回路详见大样图	台	2			
357	030817008012	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:符合图集及图纸要求	个	2			
358	031003001044	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.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:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第97页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
359	031003001045	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
360	031003008001	除污器(过滤器)	1.名称:手动转刷除污器 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	组	2			
361	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.含闸阀、止回阀、挠性接头等	组	1			
362	031006015002	水箱	1.材质、类型:不锈钢方形开式保温水箱 2.型号、规格:有效容积2立方米,自带人孔、扶梯、水位计、溢水管、放水管等附件	台	1			
363	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.水管介质及流向标志综合考虑	m3	2.18			
364	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:PAP铝塑卷材 2.厚度:0.5mm 3.层数:综合考虑	m2	71.6			
强电系统								
365	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AAT1 2.型号:XL51 3.规格:800*2000*600 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
366	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AAT2 2.型号:XL51 3.规格:800*2000*600 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
367	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AAT3 2.型号:XL51 3.规格:800*2000*600 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线或电缆连接;盘柜配线;焊、压接线端子;端子板安装;屏边安装;预埋铁件、基础槽钢制安等	台	1			
368	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱XFBF-AL 3.规格:5回路 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
369	030404017002	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱PFJ-AP3 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
370	030404017003	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱DT2、DT3 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含消防电源监控模块、端子接线等	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第98页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
371	030404017004	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱DT1、DT4 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含消防电源监控模块、端子接线等	台	2			
372	030404017005	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱KT-AP1 3.规格:600*800*160 4.安装方式:落地 5.含电气火灾监控探测器、端子接线、基础槽钢制安等	台	1			
373	030404017006	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱KT-AP2 3.规格:600*1000*160 4.安装方式:落地 5.含电气火灾监控探测器、端子接线、基础槽钢制安等	台	1			
374	030404017007	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱XF-SXJ-AT 3.规格:300*400*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
375	030404017008	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱RS-SXJ-AP 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
376	030404017009	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱JXK-AL 3.规格:300*600*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
377	030404017010	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱AL1 3.规格:300*350*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	128			
378	030404017011	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱YLS-AL 3.规格:300*350*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
379	030404017012	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱ZBS-AT 3.规格:300*500*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
380	030404017013	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱1AW1 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
381	030404017014	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱CF-AL 3.规格:300*600*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第99页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
382	030404017015	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱XYF-AL 3.规格:300*350*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	3			
383	030404017016	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱XYF-AL1 3.规格:300*600*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
384	030404017017	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱1AW2 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
385	030404017018	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱CT-AL 3.规格:300*400*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
386	030404017019	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱XF-AT 3.规格:300*400*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
387	030404017020	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱RD-AT 3.规格:300*400*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
388	030404017021	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱2AW1 3.规格:600*800*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
389	030404017022	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱2AW2 3.规格:600*800*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
390	030404017023	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱3AW1 3.规格:600*800*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
391	030404017024	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱JSJY-AL 3.规格:300*400*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
392	030404017025	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱3AW2 3.规格:600*800*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第100页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
393	030404017026	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱HYS-AL 3.规格:300*400*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
394	030404017027	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱HZX-AL 3.规格:300*400*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
395	030404017028	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱4AW1 3.规格:600*800*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
396	030404017029	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱WTZX-AL 3.规格:300*400*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
397	030404017030	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱4AW2 3.规格:600*800*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
398	030404017031	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱5AW1 3.规格:600*800*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
399	030404017032	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱5AW2 3.规格:600*800*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
400	030404017033	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱AL 3.规格:300*400*140 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	60			
401	030404017034	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱1AP1 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
402	030404017035	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱1AP2 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
403	030404017036	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱CF-AP1 3.规格:800*800*160 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第101页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
404	030404017037	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱CF-AP2 3.规格:600*600*160 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
405	030404017038	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱CF-AP3 3.规格:800*800*160 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
406	030404017039	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱CF-AP4 3.规格:600*600*160 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
407	030404017040	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱CF-AP5 3.规格:800*800*160 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
408	030404017041	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱CF-AP 3.规格:800*800*160 4.安装方式:暗装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线等	台	1			
409	030404017042	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱MDJ-PY 3.规格:400*400*140 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
410	030404017043	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱XFX1 3.规格:400*400*140 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
411	030404017044	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱ZCJ-PY 3.规格:400*400*140 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
412	030404017045	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱XFX2 3.规格:400*400*140 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
413	030404017046	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:配电箱MD-PY 3.规格:400*400*140 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
414	030404034001	照明开关	1.名称:单联双控 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	34			
415	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
416	030404035001	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	1677			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第102页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
417	030404035002	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装 4.带防溅盒	个	75			
418	030404035003	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:暗装	个	60			
419	030412001001	普通灯具	1.名称:LED声光控灯 2.型号、规格:Φ340mm,高约100mm,功率18w,色温:白光,电压220V,光色:白光 3.安装形式:吸顶	套	45			
420	030404036001	其他电器	1.名称:空调盘管面板开关 2.安装形式:暗装	个	279			
421	030408001001	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:3x185+2x95mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	128.2			
422	030408001002	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:3x35+1x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	58.57			
423	030408001003	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:5x6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	145.44			
424	030408001004	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJY型 3.规格:5x10mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	371.18			
425	030408001005	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY型 3.规格:4x185+1x95mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	237.97			
426	030408001006	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY型 3.规格:4x150+1x70mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	95.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第103页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
427	030408001007	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY型 3.规格:4x50+1x25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	261.63			
428	030408001008	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY型 3.规格:4x35+1x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	30.31			
429	030408001009	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY型 3.规格:4x25+1x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	729.25			
430	030408001010	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY型 3.规格:5x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	1084.85			
431	030408001011	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY型 3.规格:5x10mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	997.34			
432	030408001012	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZ-YJY型 3.规格:5x4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	41.05			
433	030408001013	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4x240+1x120mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	51.44			
434	030408001014	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZN-YJE型 3.规格:3x6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	62.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第104页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
435	030408001015	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJY型 3.规格:4x120+1x70mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	9.54			
436	030408001016	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4x70+1x35mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	44.31			
437	030408001017	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4x50+1x25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	50.09			
438	030408001018	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4x35+1x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	28.07			
439	030408001019	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4x25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	8.13			
440	030408001020	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4x35mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	9.52			
441	030408001021	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	63.58			
442	030408001022	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:5x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	16.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第105页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
443	030408001023	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4x6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	4.3			
444	030408001024	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:5x6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	11.64			
445	030408001025	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4x4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	68.7			
446	030408001026	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:5x4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	9.21			
447	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40x4mm 4.安装形式:明敷设	m	173.97			
448	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25x4mm 4.安装形式:明敷设	m	11.65			
449	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.做法:通过柱内主钢筋( $\geq 2 \times \Phi 16$ 或 $4 \times \Phi 10$ )与基础钢筋网上下两层主钢筋和桩基主钢筋可靠连接。除柱内引出段钢筋与接闪带焊接外,其他作为引下线的柱内钢筋均绑扎或丝扣联接或焊接。	m	530.1			
450	030409003002	避雷引下线	1.名称:测试卡子 2.安装部位:距室外地面上0.5m	套	4			
451	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.基础地梁两根主筋一周焊通作接地装置,利用基础作自然接地体,施工时实测,若 $R > 1.0$ 欧姆,应补做人工接地极,连接方式符合规范要求。	m	878.39			
452	030409005001	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: $\Phi 10$ 4.安装形式:沿支架敷设	m	748.61			
453	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位联接箱 2.规格:200x100x100 3.安装形式:暗装	台	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第106页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
454	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.做法:接地钢板40x4x100	块	4			
455	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位联接箱 2.规格:300x250x160 3.安装形式:暗装	台	1			
456	030411001001	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:KBG20 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	62.22			
457	030411001002	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:KBG25 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	18.48			
458	030411001003	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	4301.55			
459	030411001004	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	42.67			
460	030411001005	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	245.8			
461	030411001006	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	158			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第107页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
462	030411001007	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	125.5			
463	030411001008	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	96.62			
464	030411001009	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	77.61			
465	030411001010	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗敷 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	227.44			
466	030411001011	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	12.04			
467	030411001012	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配	m	10.64			
468	030411001013	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配	m	37.14			
469	030411001014	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗配	m	83.12			
470	030411001015	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	10808.65			
471	030411001016	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC25 4.配置形式:暗配	m	72			
472	030411001017	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗配	m	832.88			
473	030411001018	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC40 4.配置形式:暗配	m	91.2			
474	030411001019	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC50 4.配置形式:暗配	m	17.65			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第108页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
475	030411003001	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:500*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	61.05			
476	030411003002	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	819.65			
477	030411003003	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:400*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	138.88			
478	030411003004	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	216.4			
479	030411003005	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:100*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式防火桥架 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	60.01			
480	030411003006	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:300x100 3.材质:钢制 4.类型:梯式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	23.7			
481	030411003007	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:400x100 3.材质:钢制 4.类型:梯式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	45.4			
482	030411003008	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:100x100 3.材质:钢制 4.类型:梯式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	36.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第109页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
483	030411003009	桥架	1.名称:防火金属桥架 2.型号、规格:400x100,带防火隔板 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	45.21			
484	030411003010	桥架	1.名称:防火金属桥架 2.型号、规格:100x100,带防火隔板 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	6.85			
485	030411003011	桥架	1.名称:防火金属桥架 2.型号、规格:100x100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	16.74			
486	030411003012	桥架	1.名称:防水防锈金属桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	63.33			
487	030411003013	桥架	1.名称:防水防锈金属桥架 2.型号、规格:200*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	11.25			
488	030411003014	桥架	1.名称:防水防锈金属桥架 2.型号、规格:100*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	33.42			
489	030411004001	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:ZR-BV 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	964			
490	030411004002	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	246.95			
491	030411004003	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	13.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第110页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
492	030411004004	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	1248.69			
493	030411004005	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内敷设 3.型号:BV 4.规格:6mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	11.05			
494	030411004006	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	27926.64			
495	030411004007	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	11697.06			
496	030411004008	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:10mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	20493.33			
497	030411004009	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:10mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	34.14			
498	030411004010	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:6mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	418.97			
499	030411004011	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	42.93			
500	030411004012	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:25mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	72			
501	030411004013	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	94.17			
502	030411004014	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	295.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第111页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
503	030411004015	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	33.52			
504	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	468			
505	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	2911			
506	030411006003	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	2280			
507	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢	kg	1434.47			
508	030412001002	普通灯具	1.名称:管井壁灯 2.型号、规格:5W LED	套	30			
509	030412001003	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:13W LED 3.安装形式:吸顶	套	10			
510	030414002001	送配电装置系统	1.电压等级(kV):1.0以内	系统	26			
511	030414011001	接地装置	1.名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1			
512	030404034003	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	162			
513	030404034004	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	244			
514	030404034005	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	28			
515	030411001020	配管	1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:φ20 4.配置形式:明配	m	1464.5			
516	030412004001	装饰灯	1.名称:水晶吊灯(艺术大吊灯) 2.型号、规格:直径120*高度86cm,灯头数量18个,光源E27*24个,单个光源功率12w,三色变光,电压220V,LED灯,材质:铁艺+水晶玻璃 4.安装形式:吊装	套	3			
517	030411004016	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:WDZCN-RYS 4.规格:2*1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	13.84			
518	030411004017	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	1491.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第112页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
519	030412001004	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:Φ400*85mm,功率24w,色温:白光,电压220V,光通量2160lm,显色指数85,防护等级IP40 3.安装形式:吸顶	套	67			
520	030412004002	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:6寸,Φ175*30mm,功率15w,色温:暖白光,电压220V 3.安装形式:嵌入式	套	1698			
521	030412004003	装饰灯	1.名称:LED射灯 2.型号、规格:3寸,Φ92mm,功率5w,电压220V,色温:暖白4000K 3.安装形式:嵌入式	套	203			
522	030412004004	装饰灯	1.名称:二合一集成平板灯 2.型号、规格:600mm*300mm,厚度14cm,时尚白,琴键开关,全塑阻燃机箱,2800W功率,照明16W 3.安装形式:嵌入式	套	89			
523	030412004005	装饰灯	1.名称:舞台灯-圆头四眼面光灯 2.型号、规格:外型尺寸:22*23*32cm,灯头数量:4个,双色,单个光源功率:200w,三色变光,电压:220V,光源:LED灯 3.安装形式:轨道式 4.含滑轨的安装	套	10			
524	030904003001	按钮	1.名称:无障碍卫生间呼叫按钮 2.参数:电压DC9~12V接受频率315/433Mhz,电流小于30mA	个	1			
525	030412004006	装饰灯	1.名称:4寸双头斗胆灯 2.型号、规格:光源功率12w,三色变光,电压220V,光源:LED灯,主体尺寸140*280mm 3.安装形式:嵌入式	套	8			
526	030412004007	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.型号、规格:W10*H4mm,100m/卷,光源220V,功率8W/m,色温3000K,防护等级IP65,灯珠60个/米,外置控制器 3.安装形式:暗藏式	m	1140.72			
527	030412004008	装饰灯	1.名称:A型应急照明灯 2.型号、规格:3W,灯内不带电池组,每个设备具有唯一地址码,可编程序控制,故障报警,无极性两总线 3.安装形式:嵌入式	套	187			
528	030412004009	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:6寸,Φ180-190mm,功率36w,色温:正白光,电压220V 3.安装形式:吸顶	套	16			
529	030412005001	荧光灯	1.名称:LED长条灯 2.型号、规格:1200*100*40mm,灯身辅材:铝;灯罩主材:PMMA高透光率灯罩;功率:36w,白光,电压:220V 3.安装形式:嵌入式	套	110			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第113页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
530	030412005002	荧光灯	1.名称:LED平板灯 2.型号、规格:600*600mm*35mm,功率32W,光色4000K/暖白色,光通量2500lm 3.安装形式:嵌入式	套	528			
531	030412005003	荧光灯	1.名称:LED集成灯 2.型号、规格:600*600mm*35mm,功率48W,光色4000K/暖白色 3.安装形式:嵌入式	套	55			
532	030412005004	荧光灯	1.名称:LED集成灯 2.型号、规格:600mm*300mm,功率18W,色温5700K,光通量1300lm 3.安装形式:嵌入式	套	12			
533	030412005005	荧光灯	1.名称:灭蝇灯 2.型号、规格:220V,40W,灯体材质:灯体材质:铝合金;灯具由平网和曲网组成高压网;光源:UV-A灭蝇灯管,灯管能够吸引蚊蝇的诱虫,彻底杀灭蚊蝇,灭蝇范围广。 3.安装形式:壁装	套	12			
534	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.参数:电压DC9~12V接受频率315/433Mhz,电流小于30mA	个	1			
自动报警系统								
535	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 3.型号:NH-KVV 4.规格:4x1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯 6.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 7.其他:含电缆头制作、安装	m	196.83			
536	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NH-KVV 3.规格:7x1.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	108			
537	030411001021	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	204.3			
538	030411001022	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:KBG25 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	152.55			
539	030411001023	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:KBG25 4.配置形式:明配	m	44.55			
540	030411001024	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	6577.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第114页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
541	030411001025	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC15 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	1431.97			
542	030411001026	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗敷 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	16.24			
543	030411001027	配管	1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:φ 20 4.配置形式:明配	m	312.5			
544	030411003015	桥架	1.名称:防火金属桥架 2.型号、规格:100x50 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	118.26			
545	030411004018	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	4.42			
546	030411004019	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:ZR-RVS 4.规格:2x1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	5347.44			
547	030411004020	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2x1.0mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	77.4			
548	030411004021	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:ZR-RVS 4.规格:2x1.0mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	1472.46			
549	030411004022	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	2317.74			
550	030411004023	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	123.72			
551	030411004024	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RYS 4.规格:4*1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	160			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第115页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
552	030411005001	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.材质:金属 3.规格:综合考虑 4.安装形式:明装	个	9			
553	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	817			
554	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢	kg	90.66			
555	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	482			
556	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	15			
557	030904003002	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	81			
558	030904003003	按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动报警按钮	个	57			
559	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	57			
560	030904006001	消防报警电话	1.名称:消防电话分机	个	3			
561	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	128			
562	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式:单输入输出	个	5			
563	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.输出形式:单输入	个	20			
564	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:消防模块箱 2.规格:综合考虑 3.类型:明装	个	4			
565	030904008004	模块	1.名称:总线短路隔离器	个	8			
566	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:广播模块 2.输出形式:单输出	个	9			
567	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:区域显示器(火灾显示盘)	台	5			
568	030904017001	报警联动一体机	1.名称:报警联动一体机 2.含电源盘、消防专用电话总机、消防广播控制器、火灾报警控制器、消防联动控制器、手动控制盘、图形显示装置等满足设计及规范要求 3.位于消控值班室内,满足本工程的点数要求	套	1			
569	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:1000点内 2.其他:含电话插孔、广播、电话分机等全部报警系统的调试	系统	1			
570	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	81			
571	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个	20			
572	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试	个	24			
573	03B002	燃气报警系统	1.工作内容:包含报警控制器、可燃气体探测器、管线安装及调试等	项	1			
应急疏散系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第116页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
574	030404017047	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:配电箱ALE1 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含消防电源监控模块、端子接线等	台	1			
575	030404017048	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:配电箱ALE2 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含消防电源监控模块、端子接线等	台	1			
576	030404017049	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源1YJ1、3YJ2、4YJ2 2.型号:0.5KVA 3.规格:600*280*750 4.安装方式:明装 5.含供电检查模块、通讯控制模块、充电模块及端子接线等	台	3			
577	030404017050	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源1YJ2 2.型号:0.5KVA 3.规格:600*280*750 4.安装方式:明装 5.含供电检查模块、通讯控制模块、充电模块及端子接线等	台	1			
578	030404017051	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源1YJ3、2YJ1、2YJ2、3YJ1、4YJ1、5YJ1 2.型号:0.5KVA 3.规格:600*280*750 4.安装方式:明装 5.含供电检查模块、通讯控制模块、充电模块及端子接线等	台	6			
579	030404017052	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源5YJ2 2.型号:0.5KVA 3.规格:600*280*750 4.安装方式:明装 5.含供电检查模块、通讯控制模块、充电模块及端子接线等	台	1			
580	030404022001	控制器	1.名称:应急照明控制器 2.型号、规格:75W 3.安装方式:落地安装 4.可编程序控制、故障报警,主机自带电池及端子接线等	台	1			
581	030411001028	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	2444.02			
582	030411001029	配管	1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:φ20 4.配置形式:明配	m	29.5			
583	030411004025	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	177.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第117页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
584	030411004026	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	265.74			
585	030411004027	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	88.58			
586	030411004028	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	2178.18			
587	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	362			
588	030412004010	装饰灯	1.名称:安全出口 2.型号、规格:1W,灯内不带电池组,每个设备具有唯一地址码,可编程序控制,故障报警,无极性两总线 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	47			
589	030412004011	装饰灯	1.名称:楼层灯 2.型号、规格:1W,灯内不带电池组,每个设备具有唯一地址码,可编程序控制,故障报警,无极性两总线 3.安装形式:距地2.5m壁装	套	19			
590	030412004012	装饰灯	1.名称:壁挂疏散标志灯具 2.型号、规格:1W,灯内不带电池组,每个设备具有唯一地址码,可编程序控制,故障报警,无极性两总线 3.安装形式:距地0.6m壁装	套	194			
591	030412004013	装饰灯	1.名称:壁挂双向疏散标志灯具 2.型号、规格:1W,灯内不带电池组,每个设备具有唯一地址码,可编程序控制,故障报警,无极性两总线 3.安装形式:距地0.6m壁装	套	1			
592	030412004014	装饰灯	1.名称:A型照明灯 2.型号、规格:3W,灯内不带电池组,每个设备具有唯一地址码,可编程序控制,故障报警,无极性两总线 3.安装形式:距地2.5m壁装	套	42			
593	030412004015	装饰灯	1.名称:悬吊疏散标志灯具 2.型号、规格:1W,灯内不带电池组,每个设备具有唯一地址码,可编程序控制,故障报警,无极性两总线 3.安装形式:吊顶下2.2m吊装	套	21			
594	030412004016	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯具 2.型号、规格:1W,灯内不带电池组,每个设备具有唯一地址码,可编程序控制,故障报警,无极性两总线 3.安装形式:距地2.5m吊装	套	38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第118页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
595	030905001002	自动报警系统调试	1.名称:消防应急照明和疏散指示系统调试 2.点数:1000点以内	系统	1			
596	030904003004	按钮	1.名称:紧急启停按钮	个	3			
消防电源监控系统								
597	030411001030	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:KBG20 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	488.68			
598	030411004029	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:ZR-RVSP 4.规格:2x1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	488.68			
599	030411004030	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	977.36			
600	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:消防电源监控主机 2.控制回路:满足设计及施工规范 3.位于消控值班室内,满足本工程的点数要求	台	1			
电气火灾监控系统								
601	030411001031	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:KBG25 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	382.8			
602	030411004031	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVSP 4.规格:2x1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	1429.79			
603	030411004032	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:WDZN-RVS 4.规格:2x1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	1429.79			
604	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.名称:电气火灾监控主机 2.控制回路:满足设计及施工规范 3.位于消控值班室内,满足本工程的点数要求	台	1			
防火门监控系统								
605	030411001032	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	344.29			
606	030411001033	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	15.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第119页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
607	030411004033	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:6mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	45.33			
608	030411004034	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	331.69			
609	030411004035	配线	1.名称:多芯软导线 2.配线形式:穿管或桥架内敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x1.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	12.6			
610	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	20			
611	030507001001	入侵探测设备	1.名称:防火门门磁开关(含永磁体) 2.类别:AFRD-MC	套	40			
612	030904008006	模块	1.名称:常闭双扇防火门监控模块 2.型号规格:AFRD-CB2	个	20			
613	030904017002	报警联动一体机	1.名称:防火门监控主机 2.控制回路:满足设计与施工规范 3.位于消控值班室内,满足本工程的点数要求	台	1			
弱电系统								
614	030411001034	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	2375.29			
615	030411001035	配管	1.名称:电线管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	1550.11			
616	030411003016	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	1044.69			
617	030411003017	桥架	1.名称:金属桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:钢制 4.类型:梯式 5.接地方式:满足设计及使用要求 6.板厚应符合国家、地方标准要求,含防火封堵等	m	21.6			
618	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支架制作、安装 2.材质:型钢	kg	1059.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第120页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
619	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	754			
	配电室安装工程							
620	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14 3.容量(kV·A):400 4.电压(kV):10 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	2			
621	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:10KV进线柜1 2.型号:HXGN 3.规格:700*1300*2000 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
622	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:10KV计量柜2 2.型号:HXGN 3.规格:700*900*2000 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
623	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:10KV PT兼避雷器柜3 2.型号:HXGN 3.规格:700*900*2000 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
624	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:10KV 1#变压器柜4 2.型号:HXGN 3.规格:700*1300*2000 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
625	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:10KV 2#变压器柜5 2.型号:HXGN 3.规格:700*1300*2000 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
626	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:1#进线柜01 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
627	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:1#电容柜02 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第121页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
628	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜03 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、漏电探测器、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
629	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜04 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、漏电探测器、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
630	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:联络柜05 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、漏电探测器、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
631	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜06 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、漏电探测器、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
632	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜07 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、漏电探测器、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
633	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:2#电容柜08 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
634	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:2#进线柜09 2.型号:GCK 3.规格:800*1000*2200 4.母线配置方式:单母线 5.工作内容:柜体安装、柜内主母排安装、控制线缆、防火封堵、基础槽钢制安等	台	1			
635	030404017053	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱PSD-AL 3.规格:6回路 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
636	030404017054	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:配电箱PFJ-AP1 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第122页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
637	030404017055	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:配电箱PFJ-AP2 3.规格:600*600*160 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
638	030404034006	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
639	030404035004	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	9			
640	030406001001	发电机	1.名称:柴油发电机 2.容量(kW):100 3.干燥满足设计及使用要求 4.含出线低压柜、开关及配套线缆、接线端子、基础槽钢、发电机检查接线及调试等内容 5.含机油、防冻液、调试用柴油等必要材料	台	1			
641	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-8.7/15KV型 3.规格:3x95mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	14.59			
642	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR(C)-YJV22-8.7/15KV型 3.规格:3x50mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	25.73			
643	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-0.6/1KV型 3.规格:4x95mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	28.33			
644	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:3*4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	23.67			
645	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:4*2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	40.11			
646	030408001032	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY型 3.规格:4x25+1x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	16.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第123页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
647	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内冷缩电缆终端头 2.型号规格:3*95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):10KV	个	1			
648	030408006002	电力电缆头	1.名称:户内冷缩电缆终端头 2.型号、规格:3*50mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):10KV	个	4			
649	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50x5mm 4.安装形式:明敷设 5.其他:含临时接线端子	m	69.04			
650	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-50x5mm 4.安装形式:暗敷设	m	4.5			
651	030411001036	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷	m	149.47			
652	030411004036	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	272.56			
653	030411004037	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	275.84			
654	030411004038	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:6mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	37.11			
655	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	13			
656	030411006009	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	12			
657	030412005006	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:18W,带蓄电池 3.安装形式:壁装	套	5			
658	030412005007	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号、规格:2*18W,带蓄电池 3.安装形式:吸顶	套	8			
659	030414001001	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:SCB14 3.容量(kV·A):400	系统	2			
660	030414002002	送配电装置系统	1.名称:负荷开关调试 2.型号:FN11-12/630 3.电压等级(kV):10	系统	2			
661	030414008001	母线	1.名称:铜母线 2.电压等级(kV):10	段	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第124页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
662	030414008002	母线	1.名称:铜母线 2.电压等级(kV):1	段	2			
663	030414009001	避雷器	1.名称:避雷调试 2.电压等级(kV):10	组	1			
664	030414015001	电缆试验	1.名称:电缆泄露试验 2.电压等级(kV):10	根	2			
665	030901013006	灭火器	1.形式:灭火器箱(每箱包含2具磷酸铵盐干粉灭火器) 2.规格、型号:MFZ/ABC8	组	1			
666	03B003	配电室绝缘设备设施	1.说明:满足电业部门验收所必备的装置 2.含灭火器罩、模拟图板、安全条例、10KV绝缘手套、10KV绝缘靴、10KV验电笔、10KV接地线、挡鼠板、绝缘垫、档案柜、三环锁(电业专用)、标示牌(铝塑板)等 3.包含但不限于以上配套装置,达到电业部门验收标准	项	1			
太阳能系统								
667	030109001004	离心式泵	1.名称:循环泵1 2.型号:Q=3.75L/s,H=5m,P=450W 3.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
668	030109001005	离心式泵	1.名称:循环泵2 2.型号:Q=3.75L/s,H=5m,P=450W 3.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
669	030109001006	离心式泵	1.名称:集热循环泵 2.型号:Q=3.96L/s,H=8m,P=750W 3.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
670	030109001007	离心式泵	1.名称:变频供水泵 2.型号:Q=15L/s,H=20m,P=6.5KW 3.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
671	030109001008	离心式泵	1.名称:空气能循环泵 2.型号:Q=6.45L/s,H=8m,P=2.2KW 3.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
672	030404017056	配电箱	1.名称:控制柜 2.型号:T903-II 3.含设备调试、配套线缆等	台	1			
673	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:检查接线 2.型号:13KW	台	5			
674	030406006005	低压交流异步电动机	1.名称:检查接线 2.型号:3KW	台	2			
675	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称:检查接线 2.型号:功率0.75KW以下	台	6			
676	030601001001	温度仪表	1.名称:温度传感器	支	5			
677	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:与表头配套	块	20			
678	030609001001	钢管	1.名称:伴热带 2.规格:20W/m	m	419.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第125页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
679	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管 DN80 4.连接形式:卡压式 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	125.8			
680	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管 DN65 4.连接形式:卡压式 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	150			
681	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管 DN50 4.连接形式:卡压式 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	2.4			
682	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管 DN40 4.连接形式:卡压式 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	1.2			
683	031001007018	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN125 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	25.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第126页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
684	031001007019	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	9.6			
685	031001007020	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注、防腐刷漆等综合考虑	m	26.3			
686	031003001046	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:卡压连接	个	4			
687	031003001047	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:卡压连接	个	3			
688	031003001048	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
689	031003001049	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
690	031003001050	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡压连接	个	2			
691	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡压连接	个	2			
692	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接	个	4			
693	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
694	031003001051	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
695	031003001052	螺纹阀门	1.类型:伸缩节 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡压连接	个	6			
696	031003001053	螺纹阀门	1.类型:伸缩节 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡压连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第127页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
697	031003001054	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡压连接	个	2			
698	031003001055	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
699	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡压连接	个	2			
700	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接	个	4			
701	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽连接	个	2			
702	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡压连接	个	5			
703	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接	个	15			
704	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡压连接	个	14			
705	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽连接	个	6			
706	031003001056	螺纹阀门	1.类型:软连接 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡压连接	个	4			
707	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:软连接 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡压连接	个	4			
708	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:软连接 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接	个	8			
709	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:软连接 2.材质:橡胶 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽连接	个	4			
710	031003011010	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:卡压连接	副	4			
711	031003011011	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:卡压连接	副	3			
712	031003011012	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:卡压连接	副	19			
713	031003011013	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:卡压连接	副	54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第128页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
714	031003011014	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:卡压连接	副	14			
715	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:满足设计及使用要求	个	1			
716	031006005001	太阳能集热装置	1.名称:集热器(含支架) 2.型号、规格:高效高温真空全玻璃集热管 58/1800-50,50支/组 3.含支架制作、安装、排气阀安装及管道保温等 4.其他:含调试、运输、吊装、安装等费用	台	69			
717	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1.型号、规格:超低空气能 2.安装方式:13P 9.5KW 3.减震装置形式:满足设计及使用要求 4.含底座支架、减震器等综合考虑相关材料	组	3			
718	031006008001	水处理器	1.型号、规格:3吨/h	台	1			
719	031006015003	水箱	1.材质、类型:不锈钢方形集热水箱 2.型号、规格:4000*2000*2000mm,内壁304不锈钢,底板2.0mm,侧下板1.5mm,侧上板1.0mm,顶板1.0mm,外壳0.4mm厚的镀锌板,聚氨酯发泡保温50mm,有效容积13.5m <sup>3</sup> 。 3.其他:含调试及支架制作、安装等	台	1			
720	031006015004	水箱	1.材质、类型:不锈钢方形供热水箱 2.型号、规格:4000*2000*2000mm,内壁304不锈钢,底板2.0mm,侧下板1.5mm,侧上板1.0mm,顶板1.0mm,外壳0.4mm厚的镀锌板,聚氨酯发泡保温50mm,有效容积13.5m <sup>3</sup> 。 3.其他:含调试及支架制作、安装等	台	1			
721	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.水管介质及流向标志综合考虑	m <sup>3</sup>	3.08			
722	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑	m <sup>2</sup>	66.85			
新风系统								
723	030406006006	低压交流异步电动机	1.名称:全热新风换气机组 检查接线 2.容量(kW):3KW以下	台	2			
724	030406009002	微型电机、电加热器	1.名称:全热新风换气机组 检查接线 2.型号:功率0.75KW以下	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第129页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
725	030701003001	空调器	1.名称:全热新风换气机组 2.安装形式:吊装式 3.参数:风量3000m <sup>3</sup> /h,静压220Pa,焓效率制冷62%、制热58%,电机功率1.5KW,运行重量215Kg,外形尺寸L*W*H=1340*1550*572mm,板式具有旁通功能 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	2			
726	030701003002	空调器	1.名称:全热新风换气机组 2.安装形式:吊装式 3.参数:风量2500m <sup>3</sup> /h,静压160Pa,焓效率制冷59%、制热59%,电机功率0.75KW,运行重量215Kg,外形尺寸L*W*H=1235*644*240mm,板式具有旁通功能 4.隔振垫(器)、支架形式、材质、防腐:综合考虑 5.包含与送回风管道连接的软连接	台	2			
727	030702001001	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:0.50mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范	m <sup>2</sup>	20			
728	030702001002	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 4.规格:320<长边长≤450mm 5.板材厚度:0.50mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范	m <sup>2</sup>	71			
729	030702001003	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:450<长边长≤630mm 4.板材厚度:0.6mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范	m <sup>2</sup>	150.8			
730	030703001001	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.包括执行机构及支架制安	个	4			
731	030703001002	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.规格:630*320 3.包括执行机构及支架制安	个	4			
732	030703001003	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*320 3.包括支架制安及防腐	个	2			
733	030703001004	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*320 3.包括支架制安及防腐	个	2			
734	030703001005	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.包括支架制安及防腐	个	1			
735	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号、规格:800*320	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第130页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
736	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号、规格:630*320	个	4			
737	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号、规格:500*250	个	2			
738	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号、规格:630*320 3.包含与风道连接的软连接	个	2			
739	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶回风口 2.型号、规格:800*320 3.包含与风道连接的软连接	个	2			
740	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶送风口 2.型号、规格:250*250 3.包含与风道连接的软连接	个	20			
741	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑发泡保温材料 2.参数:难燃B1级 3.绝热厚度:综合考虑	m3	7.254			
742	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:综合考虑	m2	241.8			
743	031009002001	空调风工程系统调试	1.系统形式:多联机空调	系统	1			
空调系统								
744	030406006007	低压交流异步电动机	1.名称:空调室外机检查接线 2.容量(kW):13KW以下	台	8			
745	030406006008	低压交流异步电动机	1.名称:空调室外机检查接线 2.容量(kW):30KW以下	台	18			
746	030406006009	低压交流异步电动机	1.名称:空调室外机检查接线 2.容量(kW):100KW以下	台	1			
747	030406009003	微型电机、电加热器	1.名称:空调室内机检查接线 2.型号:功率0.75KW以下	台	279			
748	030701003003	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量25.2KW,制热量27KW,配电功率7.4KW 3.安装形式:落地式 4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	1			
749	030701003004	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量40KW,制热量45KW,配电功率14.6KW 3.安装形式:落地式 4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第131页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
750	030701003005	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量45KW,制热量50KW,配电功率12.4KW 3.安装形式:落地式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	7			
751	030701003006	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量50KW,制热量56KW,配电功率18.8KW 3.安装形式:落地式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	4			
752	030701003007	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量53.2KW,制热量58.5KW,配电功率16.5KW 3.安装形式:落地式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	1			
753	030701003008	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量61.5KW,制热量69KW,配电功率19.8KW 3.安装形式:落地式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	3			
754	030701003009	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量67KW,制热量75KW,配电功率21.7KW 3.安装形式:落地式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	1			
755	030701003010	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量73.5KW,制热量82.5KW,配电功率25KW 3.安装形式:落地式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第132页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
756	030701003011	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量78.5KW,制热量87.5KW,配电功率26.8KW 3.安装形式:落地式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
757	030701003012	空调器	1.名称:室外机 2.规格:制冷量112KW,制热量125KW,配电功率37.8KW 3.安装形式:落地式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	1			
758	030701004001	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管式(带H) 2.规格:制冷量10KW,制热量11.2KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	6			
759	030701004002	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管式(带H) 2.规格:制冷量11.2KW,制热量13KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	6			
760	030701004003	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管式(带H) 2.规格:制冷量12.5KW,制热量14KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第133页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
761	030701004004	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管式(带H) 2.规格:制冷量16KW,制热量18KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	5			
762	030701004005	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量2.5KW,制热量2.8KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	2			
763	030701004006	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量2.8KW,制热量3.2KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	11			
764	030701004007	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量3.2KW,制热量3.6KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第134页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
765	030701004008	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量3.6KW,制热量4KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	81			
766	030701004009	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量4.3KW,制热量4.9KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	33			
767	030701004010	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量4.5KW,制热量5KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	23			
768	030701004011	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量5KW,制热量5.8KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第135页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
769	030701004012	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量5.6KW,制热量6.5KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	10			
770	030701004013	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量6.3KW,制热量7.5KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	10			
771	030701004014	风机盘管	1.名称:室内机紧凑型风管式带水泵(带H) 2.规格:制冷量7.1KW,制热量8.5KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	12			
772	030701004015	风机盘管	1.名称:室内机新四面出风嵌入式 2.规格:制冷量10KW,制热量11.2KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第136页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
773	030701004016	风机盘管	1.名称:室内机新四面出风 嵌入式 2.规格:制冷量11.2KW,制热 量12.5KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材 质:符合工程验收规范及设 计要求  5.试压要求:符合工程验收 规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的 软连接	台	2			
774	030701004017	风机盘管	1.名称:室内机新四面出风 嵌入式 2.规格:制冷量12.5KW,制热 量14KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材 质:符合工程验收规范及设 计要求  5.试压要求:符合工程验收 规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的 软连接	台	9			
775	030701004018	风机盘管	1.名称:室内机新四面出风 嵌入式 2.规格:制冷量14KW,制热量 16KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材 质:符合工程验收规范及设 计要求  5.试压要求:符合工程验收 规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的 软连接	台	1			
776	030701004019	风机盘管	1.名称:室内机中静压风管 式(带H) 2.规格:制冷量8.4KW,制热 量9.6KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材 质:符合工程验收规范及设 计要求  5.试压要求:符合工程验收 规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的 软连接	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第137页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
777	030701004020	风机盘管	1.名称:室内机中静压风管式(带H) 2.规格:制冷量10KW,制热量11.2KW 3.安装形式:吊顶式  4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求  5.试压要求:符合工程验收规范及设计要求 6.含设备支架安装 7.包含与送回风管道连接的软连接	台	11			
778	030702001004	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:450<长边长≤630mm 4.板材厚度:0.6mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范	m2	112.3			
779	030702001005	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:630<长边长≤1000mm 4.板材厚度:0.75mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范	m2	79.4			
780	030702001006	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:1250<长边长≤2000mm 4.板材厚度:1.0mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范	m2	35.8			
781	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:560*153 3.包含与风道连接的软连接	个	125			
782	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:250*250 3.包含与风道连接的软连接	个	11			
783	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:760*153 3.包含与风道连接的软连接	个	56			
784	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1000*153 3.包含与风道连接的软连接	个	32			
785	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1250*200 3.包含与风道连接的软连接	个	5			
786	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:900*150 3.包含与风道连接的软连接	个	1			
787	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1000*200 3.包含与风道连接的软连接	个	24			
788	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1100*200 3.包含与风道连接的软连接	个	24			
789	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风风口 2.型号、规格:600*200 3.包含与风道连接的软连接	个	136			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第138页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
790	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风风口 2.型号、规格:800*200 3.包含与风道连接的软连接	个	56			
791	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风风口 2.型号、规格:900*200 3.包含与风道连接的软连接	个	1			
792	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风风口 2.型号、规格:1000*200 3.包含与风道连接的软连接	个	32			
793	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风风口 2.型号、规格:1000*250 3.包含与风道连接的软连接	个	24			
794	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:回风风口 2.型号、规格:1300*250 3.包含与风道连接的软连接	个	16			
795	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 6.35 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	603.6			
796	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 9.53 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	742.15			
797	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 12.7 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	1146.1			
798	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 15.88 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	709			
799	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:φ 19.05 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	494.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第139页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
800	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 22.2 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	124.7			
801	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 25.4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	171.9			
802	031001004008	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 28.6 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	650.9			
803	031001004009	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 31.75 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	287.8			
804	031001004010	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级: $\phi$ 38.1 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包括分液(分支)器和制冷剂 7.含管道支架及其除锈刷油等	m	18.1			
805	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 De50 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:包含管件、管卡安装	m	63.4			
806	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 De40 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.其它:包含管件、管卡安装	m	603.9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第140页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
807	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 De32 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且 满足设计及使用需求 6.其它:包含管件、管卡安 装	m	993.9			
808	031002003016	套管	1.名称、类型:一般穿墙套 管 2.材质:钢套管 3.规格: 介质管道公称直径 80mm以内 4.填料材质:符合图集及图 纸要求 5.含预留孔洞	个	74			
809	031009002002	空调水工程系统 调试	1.系统形式:多联机空调	系统	1			
810	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.水管介质及流向标志综合 考虑	m <sup>3</sup>	2.23			
811	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 12.7/ $\phi$ 6.35	m	595.6			
812	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 15.88/ $\phi$ 6.35	m	8.06			
813	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 15.88/ $\phi$ 9.53	m	428.4			
814	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 19.05/ $\phi$ 9.53	m	189.03			
815	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 22.2/ $\phi$ 9.53	m	124.7			
816	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 25.4/ $\phi$ 12.7	m	171.9			
817	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 28.6/ $\phi$ 12.7	m	378.6			
818	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 28.6/ $\phi$ 15.88	m	272.34			
819	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 31.75/ $\phi$ 19.05	m	287.82			
820	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级 橡塑保温,外缠塑料包扎带 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 38.1/ $\phi$ 19.05	m	18.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第141页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
821	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:镀锌钢板 2.厚度:0.7mm 3.对象:屋面冷媒管	m2	134.12			
	通风系统							
822	030108003001	轴流通风机	1.名称:防爆轴流风机 2.型号:T35-11-No.3.15 3.参数:设计风量3070CMH,全压214Pa,功率0.25KW,1F厨房平时兼事故排风,平时兼事故排风。 4.含设备支吊架及其除锈刷油、减震器、软管接口等 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
823	030108003002	轴流通风机	1.名称:混流式风机 2.型号:SWF-I-NO5.0 3.参数:设计风量6664CMH,全压278Pa,功率1.1KW,配电室排风,外门窗自然补风。 4.含设备支吊架及其除锈刷油、减震器、软管接口等 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
824	030108003003	轴流通风机	1.名称:混流式风机 2.型号:SWF-I-NO4.0 3.参数:设计风量3053CMH,全压212Pa,功率0.37KW,发电机房平时排风。 4.含设备支吊架及其除锈刷油、减震器、软管接口等 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	2			
825	030108003004	轴流通风机	1.名称:混流式风机 2.型号:SWF-I-NO4.5 3.参数:设计风量4800CMH,全压280Pa,功率0.55KW,消防泵房排风。 4.含设备支吊架及其除锈刷油、减震器、软管接口等 5.单机试运转要求:运转均匀、平稳,无异常响动等	台	1			
826	030404033001	风扇	1.名称:隔墙式换气扇 2.型号:APB30 3.规格:设计风量1000CMH,全压60Pa,功率0.055KW,35℃开启,<30℃停止,自带防雨百页和防虫网,电梯机房、水箱间排风。 4.安装方式:侧墙式	台	2			
827	030404033002	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:BLD低噪声 3.规格:风量250m3/h,风压160Pa,功率35KW,自带止回阀 4.安装方式:吸顶式	台	8			
828	030404033003	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:BLD低噪声 3.规格:风量300m3/h,风压120Pa,功率40KW,自带止回阀 4.安装方式:吸顶式	台	3			
829	030404033004	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:BLD低噪声 3.规格:风量400m3/h,风压185Pa,功率45KW,自带止回阀 4.安装方式:吸顶式	台	35			
830	030406006010	低压交流异步电动机	1.名称:风机电气检查接线 2.容量(kW):3KW以下	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第142页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
831	030406009004	微型电机、电加热器	1.名称:风机电气检查接线 2.容量(kW):0.75KW以下	台	4			
832	030702001007	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长 $\leq 320$ mm 4.板材厚度:0.5mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按照施工规范	m2	165.3			
833	030702001008	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:320<长边长 $\leq 450$ mm 4.板材厚度:0.5mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按照施工规范	m2	20.2			
834	030702001009	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:450<长边长 $\leq 630$ mm 4.板材厚度:0.6mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按照施工规范	m2	39.1			
835	030702001010	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:630<长边长 $\leq 1000$ mm 4.板材厚度:0.75mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按照施工规范	m2	29.93			
836	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*200 3.包括执行机构、支架制安及防腐	个	3			
837	030703001007	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:500*320 3.包括支架制安及防腐	个	1			
838	030703001008	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*320 3.包括支架制安及防腐	个	1			
839	030703001009	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.规格:800*400 3.包括支架制安及防腐	个	1			
840	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:70℃防火补风风口 2.型号、规格:1000*500	个	2			
841	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号、规格:800*400	个	1			
842	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号、规格:500*320	个	3			
843	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨防虫风帽 2.型号、规格:320*200	个	3			
844	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨防虫风帽 2.型号、规格:250*160	个	4			
845	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨防虫风帽 2.型号、规格:200*160	个	1			
846	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨防虫风帽 2.型号、规格:250*200	个	9			
847	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨防虫风帽 2.型号、规格:160*120	个	2			
848	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨防虫风帽 2.型号、规格:120*120	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第143页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
849	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:400*320	个	1			
850	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:500*320	个	1			
851	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:630*400	个	4			
852	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:800*400	个	2			
853	03B004	挡烟垂壁	1.规格:活动式挡烟垂壁 2.材质:卷帘式无机防火布 3.含配套电机、线缆及挡烟垂壁控制箱等	m2	403.2			
854	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
安装工程-门卫								
给排水系统								
1	030601002006	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:与表头配套	块	4			
2	031001006033	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	5.98			
3	031001006034	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	3.09			
4	031001006035	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道安装、压力试验、消毒冲洗、封堵、墙体剔槽及打孔洞等综合考虑	m	7.1			
5	031001006036	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道安装、压力试验、消毒冲洗、封堵、墙体剔槽及打孔洞等综合考虑	m	2.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第144页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031001006037	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道安装、压力试验、消毒冲洗、封堵、墙体剔槽及打孔洞等综合考虑	m	2.65			
7	031001006038	塑料管	1.安装部位:吊顶内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PPR De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 6.工作内容:管道、管件安装、支架安装、压力试验、吹扫冲洗、色环标注、管道流向标注等综合考虑	m	5.22			
8	031001006039	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U排水管 De50 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、阻火圈、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	3.585			
9	031001006040	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U排水管 De110 4.连接形式:粘接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、管卡安装、阻火圈、灌水及通球试验、色环标注、管道流向标注、预留、封堵孔洞等综合考虑	m	4.663			
10	031003001057	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
11	031003001058	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
12	031003001059	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
13	031003001060	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
14	031003001061	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
15	031003001062	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.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:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第145页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031003005007	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:热熔连接	个	2			
17	031003005008	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:热熔连接	个	1			
18	031004003003	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台下式冷热 水洗脸盆 3.组装形式:成套 4.含冷热水龙头、角阀、上 下水、五金配件及附件等	组	1			
19	031004006003	大便器	1.材质:高温烧制瓷微晶抗 污釉(A面+洗净面) 2.规格、类型:脚踏式蹲便 器 外径530*430*240mm,带 弯前出水 3.组装形式:成套 4.含脚踏阀、上下水、五金 配件及附件等	组	1			
20	031004014013	给、排水附(配) 件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	1			
21	031006005002	太阳能集热装置	1.名称:太阳能 2.型号、规格:80L 3.含支架制作、安装、排气 阀安装及管道保温等 4.其他:含调试、运输、吊 装、安装等费用	台	1			
采暖系统								
22	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖热水 3.规格、压力等级:热镀锌 钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足设计及使用需求 6.工作内容:管道、管件、 支架安装、压力试验、吹 扫冲洗、色环标注、管道 流向标注、防腐刷漆等综 合考虑	m	7			
23	031002003017	套管	1.名称、类型:一般穿墙套 管 2.材质:钢套管 3.规格:DN32 4.填料材质:符合图集及图 纸要求 5.含预留孔洞	个	2			
24	031003001063	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
25	031003001064	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
26	031003001065	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第146页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	031005006005	地板辐射采暖	1.做法:最薄处50厚C15细石混凝土坡向地漏(配双向 $\phi$ 4@150钢丝网片,中间敷散热管),0.2厚真空镀铝聚酯薄膜,45厚发泡水泥(干密度400kg/m <sup>3</sup> )。 2.含地暖管、分集水器、放风阀及分集水器上专用球阀等	m <sup>2</sup>	24			
28	031005001013	铸铁散热器	1.类型:内腔无砂灰铸铁柱翼型散热器 2.型号、规格:4片/组, TZY2-100/6-8,标准工况( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )散热量为148.8W/P,设计工况( $\Delta T=22^{\circ}\text{C}$ )散热量为38.9W/P 3.安装方式:明装 4.刷油:表面涂刷非金属涂料 5.含手动放风阀安装	组	1			
29	031009001002	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统	系统	1			
	通风系统							
30	030404033005	风扇	1.名称:排气扇 2.型号:BLD低噪声 3.规格:风量150m <sup>3</sup> /h,风压100Pa,功率35KW,自带止回阀 4.安装方式:吸顶式	台	1			
31	030406009005	微型电机、电加热器	1.名称:排气扇检查接线 2.容量(kW):0.75KW以下	台	1			
32	030701003013	空调器	1.名称:空调 2.规格:2P 3.安装形式:壁挂式 4.减振器、支架形式、材质:符合工程验收规范及设计要求	台	1			
33	030702001011	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长 $\leq$ 320mm 4.板材厚度:0.5mm以内 5.接口形式:共板法兰 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按照施工规范	m <sup>2</sup>	0.157			
34	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨防虫风帽 2.型号、规格: $\phi$ 100	个	1			
35	031002003018	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢套管 3.规格:介质管道DN80 4.填料材质:符合图集及图纸要求 5.含预留孔洞	个	1			
	强电系统							
36	030404017057	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱MW-AL 3.规格:400*250*140 4.安装方式:暗装 5.含端子接线等	台	1			
37	030404034007	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第147页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030404035005	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
39	030404035006	插座	1.名称:电热水器插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:暗装 4.带防溅盒	个	1			
40	030404035007	插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V,16A 3.安装方式:暗装	个	1			
41	030408001033	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:5x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	5.31			
42	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25x4 4.安装形式:暗敷设	m	17.53			
43	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40x4mm 4.安装形式:明敷设	m	1.72474			
44	030409003003	避雷引下线	1.名称:引下线 2.做法:通过柱内主钢筋(≥2xΦ16或4xΦ10)与基础钢筋网上下两层主钢筋可靠连接。	m	13			
45	030409003004	避雷引下线	1.名称:测试卡子 2.安装部位:距室外地面上0.5m	套	4			
46	030409004002	均压环	1.名称:均压环 2.接地极利用承台及基础主钢筋相互连通,可以采用绑扎或丝扣联接,连接方式符合规范要求。	m	25.81915			
47	030409005002	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿支架敷设	m	31.7934			
48	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位联接箱 2.规格:300x250*160 3.安装形式:暗装	台	1			
49	030411001037	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗敷 5.其他:含墙体剔槽、打孔洞等	m	5.31			
50	030411001038	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	42.11			
51	030411001039	配管	1.名称:软管 2.材质:可挠金属套管 3.规格:φ20 4.配置形式:明配	m	0.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第148页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030411004039	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	92.37			
53	030411004040	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	22.64			
54	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	3			
55	030411006011	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	7			
56	030412001005	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:Φ300*70mm,功率12w,单色白光 3.安装形式:吸顶	套	1			
57	030412001006	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:Φ400*85mm,功率24w,色温:白光,电压220V,光通量2160lm,显色指数85,防护等级IP40 3.安装形式:吸顶	套	1			
58	030412004017	装饰灯	1.名称:二合一集成平板灯 2.型号、规格:600mm*300mm,厚度14cm,时尚白,琴键开关,全塑阻燃机箱,2800W功率,照明16W 3.安装形式:嵌入式	套	1			
59	030414011002	接地装置	1.名称:利用基础钢筋接地电阻测试	系统	1			
弱电系统								
60	030411001040	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗敷	m	12.99			
61	030411001041	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	10.74			
62	030411001042	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	12.33			
63	030411006012	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	3			
64	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下	m	1.2			
65	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径50mm以下	m	1			
室外工程								
室外景观土建工程								
拆除、土石方								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第149页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	01B053	拆除围墙	1.拆除内容:原有围墙基础及墙身 2.拆除材质:毛石、砖及表面抹灰、真石漆等综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.拆除规格、尺寸、拆除后工作面清理、机械设备切割、安全防护、回收利用等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、外运、基层清理等综合考虑,运距综合考虑并满足政府垃圾堆放要求及甲方要求 6.其他:机械进出场费综合考虑 7.工程量计算规则:按实际拆除体积计算	m3	21.6			
2	01B054	拆除栏杆	1.拆除内容:原有围墙上钢栏杆 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除规格、尺寸、拆除后工作面清理、机械设备切割、安全防护、回收利用等综合考虑 4.垃圾清扫归堆、外运、基层清理等综合考虑,运距综合考虑并满足政府垃圾堆放要求及甲方要求 5.其他:机械进出场费综合考虑 6.工程量计算规则:按实际拆除栏杆长度计算	m	14			
3	01B055	拆除路牙石	1.拆除内容:路牙石 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除规格、尺寸、拆除后工作面清理、机械设备切割、安全防护、回收利用等综合考虑 4.垃圾清扫归堆、外运、基层清理等综合考虑,运距综合考虑并满足政府垃圾堆放要求及甲方要求 5.其他:机械进出场费综合考虑 6.工程量计算规则:按实际拆除路牙石长度计算	m	72			
4	01B056	拆除路面	1.拆除内容:透水砼路面(包含盲道板)及基层 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除规格、尺寸、拆除后工作面清理、机械设备切割、安全防护、回收利用等综合考虑 4.垃圾清扫归堆、外运、基层清理等综合考虑,运距综合考虑并满足政府垃圾堆放要求及甲方要求 5.其他:机械进出场费综合考虑 6.工程量计算规则:按实际拆除路面面积计算	m2	139.74			
5	010101002003	挖一般土石方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:场内堆放,运距综合考虑 4.工作内容:挖掘机开挖、基槽清理、场内倒运等 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以垫层底面积乘以挖土深度计算,工作面及放坡综合考虑在报价中	m3	15738.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第150页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:场内堆放,运距综合考虑 4.工作内容:挖掘机开挖、基槽清理、场内倒运等 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以垫层底面积乘以挖土深度计算,工作面及放坡综合考虑在报价中	m3	1525			
7	010103001003	回填方	1.回填方式:综合考虑 2.填方材料要求:普通土,满足设计要求 3.填方来源、运距:场内取土 4.工作内容:包括运土、回填、平整等 5.工程量计算规则:按工程量清单计价规范的计算规则计算	m3	7671.86			
8	01B057	整理路槽	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.工作内容:推高垫底、平整、夯实、碾压、局部地形塑造等 5.质量:满足设计及规范要求 6.部位:硬化地面等 7.工程量计算规则:按实际整理路槽面积计算	m2	26000			
沥青路面								
9	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比:级配砂石 2.厚度:综合考虑	m3	2146.63			
10	010507002001	混凝土垫层(含模板)	1.厚度:150mm厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25混凝土,随打随抹 4.其他:含伸缩缝等	m2	10733.15			
11	01B058	粘层	1.沥青品种:应采用热沥青 2.用量:1.0L/m2 3.工作内容:洒布热沥青粘层 4.运距:综合取定 5.工程量计算规则:按实际洒布面积计算	m2	10550.89			
12	01B059	中粒式沥青混凝土路面	1.沥青品种:普通石油沥青 2.粒式:中粒式AC-16,碎石采用花岗岩,集料达到设计和规范要求 3.厚度:5cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、成品保护等与此相关的一切工作内容	m2	10550.89			
13	01B060	粘结层	1.沥青品种:应采用乳化沥青 2.用量:0.5L/m2 3.工作内容:洒布乳化沥青粘层 4.运距:综合取定 5.工程量计算规则:按实际洒布面积计算	m2	10550.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第151页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	01B061	细粒式沥青混凝土路面	1.沥青类型:普通石油沥青 2.粒式:细粒式AC-10,碎石采用花岗岩,集料达到设计和规范要求 3.厚度:3cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、成品保护等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:按实铺面积计算	m2	10550.89			
15	01B062	热熔标线	1.品种:热熔反光涂料标线 2.工程量计算规则:按实际划线面积计算	m2	183.99			
16	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ≤ φ 10 2.部位:综合考虑	t	4.05			
17	010404001002	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C20 3.部位:立道牙、铺装路面护角等	m3	3.04			
植草砖停车位								
18	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比:级配砂石 2.厚度:综合考虑	m3	68.714			
19	010507002002	混凝土垫层(含模板)	1.厚度:150mm厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25混凝土 4.其他:含伸缩缝等	m2	687.14			
20	01B063	水泥砖楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:50mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:200*100*60mm厚咖色水泥通体砖,细砂扫缝 3.工程量计算规则:按实际铺贴砖面积计算	m2	178.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第152页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	01B064	嵌草砖楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚中粗砂 2.面层材料品种、规格、颜色:80mm厚嵌草砖,砖孔及砖缝处填种植土,内掺草籽 3.工程量计算规则:按实际铺贴砖面积计算	m <sup>2</sup>	509.5			
22	010404001004	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C25 3.部位:立道牙、铺装路面护角等	m <sup>3</sup>	4.92			
级配浮铺路面								
23	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比:级配砂石 2.厚度:综合考虑	m <sup>3</sup>	735.94			
24	01B065	碎石路面	1.材质规格:90mm厚 φ 10-30mm级配碎石浮铺 2.工程量计算规则:按实际铺设面积计算	m <sup>2</sup>	4906.28			
25	010201002001	铺设土工合成材料	1.部位:级配碎石浮铺路面 2.品种:土工布	m <sup>2</sup>	4906.28			
人工草坪地面								
26	010404001006	垫层	1.垫层材料种类、配合比:级配砂石 2.厚度:综合考虑	m <sup>3</sup>	997.1535			
27	010507002003	混凝土垫层(含模板)	1.厚度:100mm厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25混凝土 4.其他:含伸缩缝等	m <sup>2</sup>	6647.69			
28	01B066	人造草坪	1.草皮种类:MSD进口草丝,抗紫外线纤维,草纤维纤度10000dtex,基布为双层底布,背胶为丁苯乳胶,透水率:≥30升/分钟/m <sup>2</sup> ,植草密度>12600针/m <sup>2</sup> ,绒长50~55mm(双色,颜色由用户确定,价格不调整),石英砂20-40目大于等于30KG/m <sup>2</sup> ,EPDM颗粒(含胶量大于等于20%) 1-3mm 6KG/m <sup>2</sup> , (详见草坪技术指标要求) 2.厚度:50mm 3.10mm厚合成材料吸震垫(高密度人造草坪弹性减震垫),5mm厚PVC板封边 4.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法	m <sup>2</sup>	6647.69			
混凝土路面								
29	010404001007	垫层	1.垫层材料种类、配合比:级配砂石 2.厚度:综合考虑	m <sup>3</sup>	73.56			
30	010507002004	混凝土路面	1.厚度:150mm厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25混凝土,随打随抹 4.其他:含伸缩缝等	m <sup>2</sup>	367.8			
山地广场								
31	010404001008	垫层	1.垫层材料种类、配合比:级配砂石 2.厚度:综合考虑	m <sup>3</sup>	119.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第153页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010404001009	垫层	1.垫层材料种类、配合比: 滤砂层(砂找平层) 2.厚度:综合考虑	m3	11.08			
33	010507002005	混凝土垫层(含模板)	1.厚度:100mm厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20混凝土 4.其他:含伸缩缝等	m2	617.33			
34	010507002006	彩色透水混凝土路面	1.材质、厚度:50mm厚 10mm粒径C25透水混凝土+30mm厚6mm粒径C25彩色强固透水混凝土 2.表面处理:双丙聚氨酯密封处理	m2	369.47			
35	01B067	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:200*100*60mm厚水泥通体砖路面,粗砂扫缝,洒水封缝 3.工程量计算规则:按实际铺贴砖面积计算	m2	617.33			
36	010404001010	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C20 3.部位:立道牙、铺装路面护角、坐凳垫层等	m3	4.15			
37	010504001003	直形墙(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:树池坐凳	m3	3.99			
内庭								
38	010404001011	垫层	1.垫层材料种类、配合比: 级配砂石 2.厚度:综合考虑	m3	90.01			
39	010507002007	混凝土垫层(含模板)	1.厚度:150mm厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25混凝土,随打随抹 4.其他:含伸缩缝等	m2	831.64			
40	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ≤ φ 10 2.部位:综合考虑	t	5.13			
41	010401003006	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖,弧形砌筑 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	3.06			
42	010404001012	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土,弧形 2.混凝土强度:C25	m3	4.6			
43	010501002002	带形基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25混凝土	m3	2.81			
44	010404001013	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C20 3.部位:立道牙、铺装路面护角等	m3	1.69			
绿化池								
45	010404001014	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C20	m3	1.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第154页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010401003007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩砖 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	19.67			
	青石板							
47	010404001015	垫层	1.垫层材料种类、配合比:级配砂石 2.厚度:综合考虑	m3	14.89			
48	010404001016	台阶垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C20	m3	18.07			
49	010404001017	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C20 3.部位:青石板路面	m3	2.85			
50	010401003008	砖台阶	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	24.09			
	停机坪							
51	010404001018	垫层	1.垫层材料种类、配合比:级配砂石 2.厚度:综合考虑	m3	62.83			
52	010404001019	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C15	m3	31.42			
53	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ≤ φ 10 2.部位:综合考虑	t	2.48			
54	010507002008	混凝土路面	1.厚度:200mm厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30混凝土 4.其他:含伸缩缝等	m2	314.16			
55	01B068	环氧地坪标线	1.品种:环氧地坪标线 2.工程量计算规则:按实际划线面积计算	m2	186.17			
56	01B069	锁机栓	1.品种:304不锈钢起降坪锁机栓,含静电释放杆 2.工程量计算规则:按锁机栓个数计算	套	4			
57	01B070	文字制作	1.品种:文字制作 2.工程量计算规则:按文字和标点符号的个数计算	个	5			
	挡土墙							
58	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:MU30 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	638.17			
59	010403004001	石挡土墙	1.石料种类、规格:MU30 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.其他:含泄水孔DN100PVC管、反滤包、脚手架等	m3	1896.39			
60	011201003001	墙面勾缝	1.勾缝类型:平缝 2.勾缝材料种类:1:1水泥砂浆	m2	938.87			
61	010404001020	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C20	m3	38.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第155页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010103001004	回填方	1.回填方式:综合考虑 2.填方材料要求:透水性材料,满足设计要求 3.填方来源、运距:综合考虑 4.工作内容:包括运土、回填、平整等 5.工程量计算规则:按回填实方体积计算	m3	2767.2			
靶场								
63	01B071	植生袋	1.品种:600*300*150mm植生袋,绿维连接板连接 2.工程量计算规则:按植生袋外露面积计算(山坡斜面积)	m2	566.1			
64	010201002002	铺设土工合成材料	1.部位:靶场山体植生袋下 2.品种:土工布	m2	566.1			
65	010201002003	铺设土工格栅	1.部位:靶场山体植生袋处 2.品种:双向钢塑土工格栅 3.工程量计算规则:按外露面积计算	m2	1438.56			
升旗台								
66	010404001021	垫层	1.垫层材料种类、配合比:碎石 2.厚度:综合考虑	m3	4.07			
67	010404001022	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C20	m3	0.48			
68	010507002009	混凝土垫层(含模板)	1.厚度:100mm厚 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25混凝土 4.其他:含伸缩缝等	m2	32.12			
69	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi 10$ 2.部位:综合考虑	t	0.02			
70	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $> \phi 10$ 2.部位:综合考虑	t	0.05			
71	010501003003	独立基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	4.2			
72	010404001023	台阶垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C25	m3	1.14			
73	010507005001	压顶(含模板)	1.断面尺寸:综合考虑 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30	m3	6.35			
74	010403003003	石墙	1.石料种类、规格:MU40 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.29			
排水沟								
75	010404001024	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C20	m3	73.75			
76	010401003009	砖地沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10普通砖 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	169.29			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第156页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	010401011001	方形沉沙井	1.钢筋砼矩形检查井,内径1100*1800mm,深度综合考虑,具体做法详见图纸 2.100mm厚C15素混凝土垫层 3.C25P6钢筋混凝土底板、井壁,C25预制钢筋砼盖板 4.坐浆、抹三角灰按1:2防水砂浆 5.井筒 $\phi$ 700mm,安装 $\phi$ 700mm铸铁井盖(井盖单列项) 6.包含钢筋、混凝土、模板安拆、爬梯、井筒等费用,不含挖填土费用	座	7			
78	01B072	检查井盖	1.部位:非机动车道 2. $\Phi$ 700mm轻型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网) 3.包含购买、运输、安装费用等	套	7			
79	01B073	成品树脂盖板	1.面层材料品种、规格、颜色:600*600*40mm成品排水沟盖板 2.工程量计算规则:按照盖板面积计算	m <sup>2</sup>	120.6			
护栏、停车棚等								
80	01B074	膜结构车棚	1.面层:膜材,选用PVDF白色膜材,经向抗拉强度 $\geq$ 4500(N/5CM),纬向抗拉强度 $\geq$ 4000(N/5CM),抗撕裂强度 $\geq$ 200(经向与纬向),满足设计及甲方要求 2.支撑:钢柱采用Q345B,其他钢支撑采用Q235B,未注明调节杆及钢索锚具材质均为20#碳钢,钢索及锚具均采用热浸镀锌钢索,外包白色防腐PE保护套 3.包含制作、运输、安装、吊装、支撑构件、防火、防腐、漆、连接件、膜结构等费用	m <sup>2</sup>	416.5			
81	01B075	防撞护栏	1.品种:波形护栏,钢护栏立柱直径为114mm,立柱壁厚4.5mm,波形钢板厚度为3mm,护栏立柱埋入混凝土底座深度不小于50cm,护栏外露高度为600mm,详见图纸 2.工程量计算规则:按长度计算	m	330			
82	010501002003	带形基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>3</sup>	82.5			
83	010404001025	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C15	m <sup>3</sup>	1.73			
84	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\leq \phi$ 10 2.部位:综合考虑	t	3.793			
85	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $> \phi$ 10 2.部位:综合考虑	t	0.153			
86	010501003004	独立基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m <sup>3</sup>	23.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第157页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010501003005	独立基础(含模板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.部位:成品座椅基础	m3	1.39			
88	01B076	成品座椅	1.材质:成品防腐木休闲座椅,铸铝椅脚 2.尺寸:长1250mm*宽530mm*高760mm,含连接件等 3.工程量计算规则:按套计算	套	29			
89	01B077	成品垃圾桶	1.材质:成品不锈钢内壁,外露面粉木条,不锈钢盖板 2.尺寸:长720mm*宽470mm*高1000mm椭圆形垃圾桶 3.工程量计算规则:按套计算	套	24			
90	01B078	成品用房	1.材质:成品木屋 2.尺寸:20平方 3.工程量计算规则:按套计算	套	2			
室外景观装饰工程								
沥青路面								
1	01B081	成品车档(小型车位、中型车位)	1.材质规格:橡胶挡车器 2.其他:含材料、连接件固定费用 3.工程量计算规则:按有车档的车位个数计算	套	37			
2	01B082	成品车档(大型车位)	1.材质规格:橡胶挡车器 2.其他:含材料、连接件固定费用 3.工程量计算规则:按有车档的车位个数计算	套	20			
3	01B083	立路缘石	1.结合层材料种类、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:200*300*1000mm芝麻白花岗岩立道牙,磨边、倒角综合考虑 3.形状:直形、弧形综合考虑 4.工程量计算规则:按照缘石长度以米计算	m	607.55			
嵌草砖停车位								
4	01B084	成品车档(小型车位)	1.材质规格:橡胶挡车器 2.其他:含材料、连接件固定费用 3.工程量计算规则:按有车档的车位个数计算	套	50			
5	01B085	立路缘石	1.结合层材料种类、厚度:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:200*300*1000mm芝麻白花岗岩立道牙,磨边、倒角综合考虑 3.形状:直形、弧形综合考虑 4.工程量计算规则:按照缘石长度以米计算	m	123			
山地广场								
6	011204001002	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.结合层:20mm厚1:2水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:600*600*20mm厚芝麻白花岗岩(镜面)	m2	15.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第158页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011206001001	石材压顶	1.基层类型、部位:综合考虑 2.结合层:20mm厚1:2水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚中国黑花岗岩(镜面),磨边倒角综合考虑	m2	2.16			
8	01B086	防腐木坐凳	1.面层材料规格、种类:300*80*70mm厚红松木凳面,单面磨边R400 2.连接方式:φ10mm沉头螺钉固定 3.工程量计算规则:按照外露面水平投影面积计算(不扣减缝隙)	m2	12.96			
9	01B087	立路缘石	1.结合层材料种类、厚度:30mm厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:100*100*1000mm芝麻白花岗岩立道牙,磨边、倒角综合考虑 3.形状:直线、弧形综合考虑 4.工程量计算规则:按照缘石长度以米计算	m	483.3			
内庭								
10	011102001007	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300*30mm厚芝麻灰火烧面花岗岩,1:2水泥砂浆灌缝	m2	474.86			
11	011102001008	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层,上撒素水泥 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300*30mm厚荔枝面黄锈石花岗岩,1:2水泥砂浆灌缝	m2	356.78			
12	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	45.97			
13	01B088	雪浪石	1.材质规格:雪浪石自然边,C25细石砼填充密实 2.工程量计算规则:按t计算	t	2.92			
14	01B089	砾石散铺	1.面层材料品种、规格、颜色:10mm粒径黑色砾石散铺 2.厚度:50mm 3.工程量计算规则:按照实际散铺投影面积计算	m2	15.32			
15	01B090	不锈钢格栅	1.面层材料品种、规格、颜色:180mm宽不锈钢格栅,弧形 2.厚度:5mm 3.工程量计算规则:按照不锈钢格栅外露面积计算	m2	15.32			
16	01B091	不锈钢钢板	1.面层材料品种、规格、颜色:3mm不锈钢钢板,T形加工焊接,弧形 2.连接方式:M6膨胀螺栓固定,间距200mm 3.工程量计算规则:按照不锈钢外露面积计算	m2	9.19392			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第159页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	01B092	立路缘石	1.结合层材料种类、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:200*300*1000mm芝麻白花岗岩立道牙,磨边、倒角综合考虑 3.形状:直形、弧形综合考虑 4.工程量计算规则:按照缘石长度以米计算	m	337.64			
绿化池								
18	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:8mm厚M5水泥砂浆	m2	187.38			
19	011204001003	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.结合层:20mm厚M7.5聚合物水泥砂浆(掺3%防水剂),5mm厚粘贴剂 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚山东黄金麻(火烧面)花岗岩	m2	187.38			
20	011206001002	石材压顶	1.基层类型、部位:综合考虑 2.结合层:20mm厚M7.5聚合物水泥砂浆(掺3%防水剂),5mm厚粘贴剂 3.面层材料品种、规格、颜色:100mm厚山东黄金麻(光面)花岗岩,两侧磨边R50	m2	39.35			
青石板								
21	011107001002	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:踏面为600*350*30mm厚青石板毛面花岗岩,踢面为600*120*20mm厚青石板毛面花岗岩	m2	120.47			
22	011102001009	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:30mm厚青石板	m2	28.49			
升旗台								
23	011102001010	石材地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚1:1水泥砂浆粘贴400*400*30mm厚芝麻白荔枝面花岗岩	m2	18.49			
24	011204001004	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.结合层:20mm厚1:2水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚芝麻灰光面花岗岩	m2	7.17			
25	011108001007	石材压顶	1.结合层:20mm厚1:2水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:30mm厚芝麻白石板	m2	2.57			
26	011107001003	石材台阶面	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:340*1300*150mm厚芝麻白荔枝面花岗岩台阶石,上磨边R20,下凹槽20*20mm	m2	4.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第160页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010403006001	石栏杆	1.石料种类、规格:芝麻白护栏,一节两柱,一节长1500mm,露地高度为1130mm,带镂空带雕饰,详见图纸,满足甲方及设计要求 2.连接方式:M15砂浆填缝埋于砼压顶里	m	13.52			
28	010403006002	石材抱鼓石	1.石料种类、规格:芝麻白抱鼓石,带雕饰,1475mm*1580mm,详见图纸,满足甲方及设计要求 2.连接方式:M15砂浆填缝埋于砼压顶里	块	8			
29	011506002001	金属旗杆	1.材质:成品不锈钢一体管手动外置旗杆,满足甲方及规范要求 2.旗杆高度:21米 3.其他:含购买、运输、安装及接地避雷、预埋钢管、法兰等	套	1			
排水沟								
30	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	1317.9			
室外管网工程-土建								
1	01B095	拆除井	1.拆除内容:原有井身及垫层等 2.拆除材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除规格、尺寸、拆除后工作面清理、机械设备切割、安全防护、回收利用等综合考虑 4.垃圾清扫归堆、外运、基层清理等综合考虑,运距综合考虑并满足政府垃圾堆放要求及甲方要求 5.其他:机械进出场费综合考虑 6.工程量计算规则:按实际拆除体积计算	m3	1.26			
2	01B096	拆除井盖	1.拆除内容:原有井盖等 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除规格、尺寸、拆除后工作面清理、机械设备切割、安全防护、回收利用等综合考虑 4.垃圾清扫归堆、外运、基层清理等综合考虑,运距综合考虑并满足政府垃圾堆放要求及甲方要求 5.其他:机械进出场费综合考虑 6.工程量计算规则:按实际拆除个数计算	套	2			
3	010101007001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:场内堆放,运距综合考虑 4.工作内容:挖掘机开挖、沟槽清理、场内倒运等 5.工程量计算规则:按工程量清单计价规范的计算规则计算	m3	10371.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第161页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010103001005	沟槽土方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:原土,综合考虑场区范围内土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.主要内容:场内取土、装车、运土、回填土、回填场地平整、人工配合等 6.工程量计算规则:按工程量清单计价规范的计算规则计算	m3	2880.57			
5	010103001006	回填方	1.填方材料品种:回填石子,包括石子垫层,满足质量要求 2.回填要求:清除基坑内杂物,分层夯实,沉水,回填,质量满足设计要求 3.工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	6689.92			
6	010103001007	回填方	1.填方材料品种:回填细砂,包括砂垫层,满足质量要求 2.回填要求:清除基坑内杂物,分层夯实,沉水,回填,质量满足设计要求 3.工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	28.8			
7	010404001026	垫层(含模板)	1.垫层材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度:C15	m3	11.2			
8	010401011002	给水水表井	1.砖砌矩形井,具体做法详见L13S2,页12 2.100mm厚碎石垫层,200mm厚C25抗渗混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,填实、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井外壁壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,内壁原浆勾缝 3.井盖材质、规格:井盖 $\phi$ 700mm(单独列项) 4.盖板材质及规格:C30砼 5.井深按照1000mm考虑 6.其他:包含井主体、钢筋、模板、爬梯、井底排水管等,不含挖填土	座	3			
9	01B097	给水水表井调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌矩形井,具体做法详见L13S2,页12 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井外壁壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,内壁原浆勾缝 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第162页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010401011003	给水阀门井	1.砖砌圆形井,具体做法详见L13S2,页7 2.100mm厚碎石垫层,200mm厚C25抗渗混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,填实、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井外壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,内壁原浆勾缝 3.井盖材质、规格:井盖 $\phi$ 700mm(单独列项) 4.井深按照1000mm考虑 5.其他:包含井主体、模板、爬梯、井底排水管道等,不含挖填土	座	7			
11	01B098	给水阀门井调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌圆形井,具体做法详见L13S2,页7 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井外壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,内壁原浆勾缝 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			
12	010401011004	给水水表井(灌溉)	1.砖砌圆形井,具体做法详见L13S2,页8 2.100mm厚碎石垫层,200mm厚C25抗渗混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,填实、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井外壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,内壁原浆勾缝 3.井盖材质、规格:井盖 $\phi$ 700mm(单独列项) 4.井深按照1000mm考虑 5.其他:包含井主体、模板、爬梯、井底排水管道等,不含挖填土	座	3			
13	01B099	给水水表井(灌溉)调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌圆形井,具体做法详见L13S2,页8 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井外壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,内壁原浆勾缝 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			
14	010401011005	给水阀门井(灌溉)	1.砖砌圆形井,具体做法详见05S502,页16 2.100mm厚C15混凝土垫层,200mm厚C25抗渗钢筋混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,填实、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井外壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,内壁原浆勾缝 3.井盖材质、规格:井盖 $\phi$ 700mm(单独列项) 4.盖板材质及规格:C25砼 5.井深按照1000mm考虑 6.其他:包含井主体、钢筋、模板、爬梯、井底排水管道等,不含挖填土	座	12			
15	01B100	给水阀门井(灌溉)调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌圆形井,具体做法详见05S502,页16 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井外壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,内壁原浆勾缝 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第163页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010401011006	给水阀门井(灌溉)	1.砖砌矩形井,500*500mm 2.200mm厚C25抗渗混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,填实、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.井盖材质、规格:井盖 $\phi$ 500*500mm (单独列项) 4.井深按照1000mm考虑 5.其他:包含井主体、模板、爬梯、井底排水管等,不含挖填土	座	2			
17	01B101	给水阀门井(灌溉)调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌矩形井,500*500mm 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井外壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,内壁原浆勾缝 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			
18	010401011007	消火栓阀门井	1.砖砌圆形井,具体做法详见L13S4,页8、9 2.100mm厚碎石垫层,200mm厚C25抗渗混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.井盖材质、规格:井盖 $\phi$ 700mm (单独列项) 4.井深按照1200mm考虑 5.其他:包含井主体、爬梯、支墩、井底排水管等,不含挖填土	座	5			
19	01B102	消火栓阀门井调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌圆形井,具体做法详见L13S4,页8、9 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			
20	010401011008	消防车取水口	1.砖砌圆形井,具体做法详见L13S4,页154 2.200mm厚C25抗渗混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.井盖材质、规格:井盖 $\phi$ 700mm (单独列项) 4.井深按照1200mm考虑 5.其他:包含井主体、爬梯、支墩、井底排水管等,不含挖填土	座	1			
21	010401011009	消防车取水口井调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌矩形井,具体做法详见L13S4,页154 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第164页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010401011010	雨污水检查井	1.砖砌Φ700mm圆形砖砌检查井,具体做法详见02S515,页10 2.100mm厚C15混凝土垫层,M7.5水泥砂浆砌MU10砖井墙、流槽、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井壁用1:2防水水泥砂浆20mm 3.井盖材质、规格:井盖φ700mm(单独列项) 4.井圈材质及规格:预制砼井圈 5.井深:按照1300mm考虑 6.其他:包含井主体、模板、爬梯等,不含挖填土	座	103			
23	01B103	雨污水检查井调整±0.1米	1.砖砌Φ700mm圆形砖砌检查井,具体做法详见02S515,页10 2.M7.5水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁用1:2防水水泥砂浆20mm 3.井深调整±0.1m	座	1			
24	010401011011	雨污水检查井	1.砖砌Φ1000mm圆形砖砌收口式检查井,具体做法详见02S515,页11 2.100mm厚C15混凝土垫层,M7.5水泥砂浆砌MU10砖井墙、流槽、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井壁用1:2防水水泥砂浆20mm 3.井盖材质、规格:井盖φ700mm(单独列项) 4.井圈材质及规格:预制砼井圈 5.井深:按照1300mm考虑 6.其他:包含井主体、模板、爬梯等,不含挖填土	座	15			
25	01B104	雨污水检查井调整±0.1米	1.砖砌Φ1000mm圆形砖砌收口式检查井,具体做法详见02S515,页11 2.M7.5水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁用1:2防水水泥砂浆20mm 3.井深调整±0.1m	座	1			
26	010401011012	雨污水检查井	1.砖砌Φ1250mm圆形砖砌收口式检查井,具体做法详见02S515,页14 2.100mm厚C15混凝土垫层,M7.5水泥砂浆砌MU10砖井墙、流槽、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井壁用1:2防水水泥砂浆20mm 3.井盖材质、规格:井盖φ700mm(单独列项) 4.井圈材质及规格:预制砼井圈 5.井深:按照1300mm考虑 6.其他:包含井主体、模板、爬梯等,不含挖填土	座	8			
27	01B105	雨污水检查井调整±0.1米	1.砖砌Φ1250mm圆形砖砌检查井,具体做法详见02S515,页14 2.M7.5水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁用1:2防水水泥砂浆20mm 3.井深调整±0.1m	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第165页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010401011013	雨污水检查井	1.砖砌Φ1500mm圆形砖砌盖板式检查井,具体做法详见02S515,页28 2.100mm厚C15混凝土垫层,M7.5水泥砂浆砌MU10砖井墙、流槽、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井壁用1:2防水水泥砂浆20mm 3.井盖材质、规格:井盖φ700mm(单独列项) 4.井圈材质及规格:预制砼井圈 5.盖板材质及规格:预制砼盖板 6.井深:按照1300mm考虑 7.其他:包含井主体、钢筋、模板、爬梯等,不含挖填土	座	1			
29	01B106	雨污水检查井调整±0.1米	1.砖砌Φ1500mm圆形砖砌检查井,具体做法详见02S515,页28 2.M7.5水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁用1:2防水水泥砂浆20mm 3.井深调整±0.1m	座	1			
30	010401011014	跌水井	1.Φ1250mm钢筋混凝土跌水井,具体做法详见02S515,页107 2.100mm厚C15混凝土垫层,C20S4钢筋混凝土墙、底板、勾缝、座浆均用1:2防水水泥砂浆 3.井盖材质、规格:井盖φ700mm(单独列项) 4.井圈材质及规格:预制砼井筒 5.盖板:预制砼井盖 6.井深:按照2500mm考虑 7.其他:包含井主体、钢筋、模板、爬梯等,不含挖填土	座	4			
31	01B107	跌水井调整±0.1米	1.Φ1250mm钢筋混凝土跌水井,具体做法详见02S515,页107 2.C20S4钢筋混凝土墙 3.井深调整±0.1m	座	1			
32	010507006001	化粪池	1.成品钢筋混凝土化粪池G11-50SQF,有效容积50m3,做法详见03S702,页68 2.100mm厚碎石垫层 3.100mm厚C15素混凝土垫层 4.C25钢筋混凝土底板、井壁、检查井壁 5.化粪池底、内外池壁及检查井内外壁20mm厚防水砂浆抹面 6.顶板采用C25现浇钢筋混凝土盖板、预制钢筋混凝土盖板 7.化粪池中部及顶部C325钢筋混凝土圈梁 8.检查井3座,内径φ700mm,安装φ700mm重型铸铁井盖(井盖单独列项) 9.包含碎石、钢筋、混凝土、模板安拆、涂热沥青、成品化粪池安装等费用,不含挖填土费用	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第166页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010507006002	化粪池	1.成品HDPE注塑化粪池,有效容积5m <sup>3</sup> 2.100mm厚C15素混凝土垫层 3.包含碎石、混凝土、模板安拆、成品化粪池安装等费用,不含挖填土费用	座	2			
34	010401011015	隔油池	1.钢筋砼矩形隔油池,内径2300*1000*2000mm,做法详见L13S8,页194 2.碎石垫层,100mm厚C15素混凝土垫层 3.C30钢筋混凝土底板、井壁,C30预制、现浇钢筋砼盖板 4.底板、池壁采用1:2.5防水砂浆抹面 5.井盖:φ700mm铸铁井盖(井盖单列项) 6.包含钢筋、混凝土、模板安拆、爬梯等费用,不含挖填土费用	座	1			
35	010401011016	双算雨水口	1.砖砌矩形井,具体详见L13S8,页54、56 2.100mm厚C15混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用水泥砂浆抹面,管底C15细石混凝土垫层,C30混凝土算圈 3.井盖材质、规格:球墨铸铁井盖450*750mm*2(单独列项) 4.井深按照1000mm考虑 5.其他:包含井主体及模板等,不含挖填土 6.部位:综合有牙道处和无牙道处砖砌双算雨水口	座	29			
36	01B108	双算雨水口调整±0.1米	1.砖砌矩形井,具体详见L13S8,页54、56 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用水泥砂浆抹面 3.井深调整±0.1m	座	1			
37	010401011017	单算雨水口	1.砖砌矩形井,具体详见L13S8,页53、55 2.100mm厚C15混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用水泥砂浆抹面,管底C15细石混凝土垫层,C30混凝土算圈 3.井盖材质、规格:球墨铸铁井盖450*750mm(单独列项) 4.井深按照1000mm考虑 5.其他:包含井主体及模板等,不含挖填土 6.部位:综合有牙道处和无牙道处砖砌单算雨水口	座	52			
38	01B109	单算雨水口调整±0.1米	1.砖砌矩形井,具体详见L13S8,页53、55 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用水泥砂浆抹面 3.井深调整±0.1m	座	1			
39	010404001027	垫层	1.垫层材料种类:砾石、碎石等 2.部位:快速取水阀、室外消防栓处等	m <sup>3</sup>	1.5			
40	010404001028	垫层	1.垫层材料种类:砖砌块 2.部位:快速取水阀处等	m <sup>3</sup>	1.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第167页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010401011018	大型电缆井	1.砖砌矩形井,井内径1400*3500mm,具体详见图纸 2.100mm厚C15混凝土垫层,200mm厚C30钢筋混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用20mm厚M10水泥砂浆抹面 3.盖板:C30混凝土盖板 4.井盖材质、规格:铸铁井盖 $\phi$ 800mm(单独列项) 5.井深按照2000mm考虑 6.其他:包含井主体、模板、爬梯、积水罐、钢筋等,不含挖填土	座	3			
42	01B110	大型电缆井调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌矩形井,井内径1400*3500mm,具体详见图纸 2.M10水泥砂浆砌MU20砖井墙,井壁采用20mm厚M10水泥砂浆抹面 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			
43	010401011019	中型电缆井	1.砖砌矩形井,井内径2200*1700mm,具体详见图纸 2.100mm厚C15混凝土垫层,200mm厚C30钢筋混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用20mm厚M10水泥砂浆抹面 3.盖板:C30混凝土盖板 4.井盖材质、规格:铸铁井盖 $\phi$ 800mm(单独列项) 5.井深按照1900mm考虑 6.其他:包含井主体、模板、爬梯、积水罐、钢筋等,不含挖填土	座	12			
44	01B111	中型电缆井调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌矩形井,井内径2000*1700mm,具体详见图纸 2.M10水泥砂浆砌MU20砖井墙,井壁采用20mm厚M10水泥砂浆抹面 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			
45	010401011020	路灯手孔井	1.砖砌矩形井,内径400*500mm 2.100mm厚碎石垫层,C20混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用1:3水泥砂浆抹面 3.井盖材质、规格:井盖550*450mm(单独列项) 4.井深按照700mm考虑 5.其他:包含井主体、模板、爬梯、钢筋等,不含挖填土	座	18			
46	01B112	路灯手孔井调整 $\pm 0.1$ 米	1.砖砌矩形井,内径400*500mm 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用1:3水泥砂浆抹面 3.井深调整 $\pm 0.1$ m	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第168页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010401011021	弱电井	1.砖砌矩形井,具体做法详见YD5178-2017,页84 2.C15混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用M10水泥砂浆抹面 3.井盖材质、规格:井盖600*600mm(单独列项) 4.井深按照800mm考虑 5.其他:包含井主体、模板、爬梯、钢筋等,不含挖填土	座	7			
48	01B113	弱电井调整±0.1米	1.砖砌矩形井,具体做法详见YD5178-2017,页84 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用M10水泥砂浆抹面 3.井深调整±0.1m	座	1			
49	010401011022	低压强电井	1.砖砌矩形井,内径400*500mm 2.100mm厚碎石垫层,C20混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用1:3水泥砂浆抹面 3.井盖材质、规格:井盖550*450mm(单独列项) 4.井深按照1000mm考虑 5.其他:包含井主体、模板、爬梯、钢筋等,不含挖填土	座	2			
50	01B114	低压强电井调整±0.1米	1.砖砌矩形井,内径400*500mm 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用1:3水泥砂浆抹面 3.井深调整±0.1m	座	1			
51	010401011023	弱电手孔井	1.砖砌矩形井,具体做法详见19DX101-1,页6-52 100mm厚C15混凝土垫层,200mm厚C30钢筋混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用20mm厚M10水泥砂浆抹面 3.盖板:C30混凝土盖板 4.井盖材质、规格:铸铁井盖φ700mm(单独列项) 5.井深按照900mm考虑 6.其他:包含井主体、模板、爬梯、积水罐、钢筋等,不含挖填土	座	2			
52	01B115	弱电手孔井调整±0.1米	1.砖砌矩形井,具体做法详见19DX101-1,页6-52 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用M10水泥砂浆抹面 3.井深调整±0.1m	座	1			
53	010401011024	手孔井	1.砖砌矩形井,内径550*550mm 2.C15混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用M10水泥砂浆抹面 3.井盖材质、规格:井盖600*600mm(单独列项) 4.井深按照800mm考虑 5.其他:包含井主体、模板、爬梯、钢筋等,不含挖填土	座	22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第169页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	01B116	弱电井调整±0.1米	1.砖砌矩形井,内径550*550mm 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,井壁采用M10水泥砂浆抹面 3.井深调整±0.1m	座	1			
55	01B117	检查井盖	1.部位:手孔井 2.550*550mm重型球墨铸铁井盖 3.包含购买、运输、安装费用等	套	10			
56	01B118	检查井盖	1.部位:手孔井 2.550*550mm成品树脂盖板及井盖圈 3.包含购买、运输、安装费用等	套	12			
57	01B119	充电桩基础(含模板)	1.材质:C25混凝土基础 2.尺寸、规格:500*500*500mm 3.其他:包含混凝土、模板等,不含挖填土	座	5			
58	01B120	路灯基础(含模板)	1.材质:C30混凝土基础 2.尺寸、规格:600*600*800mm(3.5米庭院灯基础) 3.其他:包含混凝土、模板等,不含挖填土	座	81			
59	01B121	路灯基础(含模板)	1.材质:C30混凝土基础 2.尺寸、规格:1200*1200*2000mm(16米高杆射灯基础) 3.其他:包含混凝土、模板等,不含挖填土	座	4			
60	01B122	路灯基础(含模板)	1.材质:C30混凝土基础 2.尺寸、规格:1000*1000*1200mm(8米路灯基础) 3.其他:包含混凝土、模板等,不含挖填土	座	10			
61	01B123	路灯基础(含模板)	1.材质:C30混凝土基础 2.尺寸、规格:350*350*400mm(草坪灯基础) 3.其他:包含混凝土、模板等,不含挖填土	座	8			
62	01B124	配电箱基础(含模板)	1.材质:C25钢筋混凝土基础 2.尺寸、规格:800*400*400mm 3.其他:包含混凝土、钢筋、模板、砂浆等,不含挖填土	座	4			
63	01B125	检查井盖	1.部位:车行道 2.Φ700mm重型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网) 3.包含购买、运输、安装费用等	套	130			
64	01B126	检查井盖	1.部位:车行道 2.Φ800mm重型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网) 3.包含购买、运输、安装费用等	套	15			
65	01B127	检查井盖	1.部位:非机动车道 2.Φ700mm轻型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网) 3.包含购买、运输、安装费用等	套	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第170页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	01B128	检查井盖	1.部位:绿地 2.Φ700mm树脂井盖(内配防坠网) 3.包含购买、运输、安装费用等	套	22			
67	01B129	种植盆	1.部位:绿地 2.高分子、纳米复合材料种植盆成品,土工布(200g/m2),混凝土、不锈钢固定件固定 3.包含购买、运输、安装费用等	套	22			
68	01B130	检查井盖	1.部位:铺装地面 2.Φ700mm隐形装饰井盖(内配防坠网)(面层是铺装石材) 3.包含购买、运输、安装费用及砼井圈基础固定费用等	套	10			
69	01B131	检查井盖	1.部位:弱电井 2.600*600mm重型球墨铸铁井盖 3.包含购买、运输、安装费用等	套	7			
70	01B132	检查井盖	1.部位:手孔井 2.450*550mm成品树脂盖板及井盖圈 3.包含购买、运输、安装费用等	套	20			
71	01B133	检查井盖	1.部位:灌溉给水阀门井 2.500*500mm成品树脂盖板及井盖圈 3.包含购买、运输、安装费用等	套	2			
72	01B134	安装雨水篦子	1.部位:雨水口 2.规格、材质:450mm*750mm球墨铸铁雨水篦子 3.包含购买、运输、安装费用等	套	110			
室外管网工程-安装								
给水系统								
1	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN150 4.连接形式:柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包含消毒冲洗	m	9.4			
2	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN100 4.连接形式:柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包含消毒冲洗	m	308.9			
3	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN80 4.连接形式:柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包含消毒冲洗	m	140.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第171页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001007021	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑镀锌钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.包含消毒冲洗	m	27.39			
5	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
6	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
7	031003011015	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接	副	2			
8	031003011016	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:焊接	副	2			
9	031003013006	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 5.含闸阀、倒流防止器、挠性接头、法兰等	组	1			
10	031003013007	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 5.含闸阀、倒流防止器、挠性接头、法兰等	组	2			
11	031003013008	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:满足设计及使用要求 5.含闸阀、止回阀、橡胶软连接等 6.做法详见01SS105	组	1			
12	03B007	拆除水管	1.名称:拆除水管、阀门及消火栓等 2.包含拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 3.含管道封堵	项	1			
消防给水系统								
13	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:室外地下式 2.型号、规格:SA100/65-1.0 DN100 3.详见图集L13S4-8/9,含混凝土支墩及模板	套	5			
14	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管 DN400 4.连接形式:胶圈连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.其它:含防腐刷油等	m	90.4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第172页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管 DN150 4.连接形式:胶圈连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.其它:含防腐刷油等	m	444.38			
16	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管 DN100 4.连接形式:胶圈连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用需求 6.其它:含防腐刷油等	m	10.02			
17	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
18	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	5			
19	031003011017	法兰	1.材质:铸铁 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:承插连接	副	2			
20	031003011018	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:承插连接	副	5			
污水系统								
21	031001006041	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 (环刚度为8KN/m <sup>2</sup> ) DN300 4.连接形式:承插式橡胶圈 柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且 满足设计及使用需求	m	37.14			
22	031001006042	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 (环刚度为8KN/m <sup>2</sup> ) DN200 4.连接形式:承插式橡胶圈 柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且 满足设计及使用需求	m	32.32			
23	031001006043	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 (环刚度为8KN/m <sup>2</sup> ) DN150 4.连接形式:承插式橡胶圈 柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且 满足设计及使用需求	m	8.2			
24	031001006044	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管 (环刚度为4KN/m <sup>2</sup> ) DN300 4.连接形式:承插式橡胶圈 柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且 满足设计及使用需求	m	184.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第173页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031001006045	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为4KN/m <sup>2</sup> )DN200 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	21.33			
26	031001006046	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为4KN/m <sup>2</sup> )DN150 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	99.71			
景观雨水排水系统								
27	031001006047	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为8KN/m <sup>2</sup> )DN700 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	19.7			
28	031001006048	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为8KN/m <sup>2</sup> )DN500 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	174.4			
29	031001006049	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为8KN/m <sup>2</sup> )DN400 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	197.89			
30	031001006050	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为8KN/m <sup>2</sup> )DN300 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	1415.6			
31	031001006051	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为8KN/m <sup>2</sup> )DN200 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	179.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第174页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031001006052	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为4KN/m2) DN400 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	65.04			
33	031001006053	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为4KN/m2) DN300 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	383.5			
34	031001006054	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管(环刚度为4KN/m2) DN200 4.连接形式:承插式橡胶圈柔性连接 5.含灌水及通球试验等,且满足设计及使用需求	m	34.4			
绿化浇灌给水系统								
35	030109001009	离心式泵	1.名称:深井泵 2.型号:80立方/小时,30KW,扬程77m 3.单机试运转要求:符合工程验收规范及设计要求	台	2			
36	030406006011	低压交流异步电动机	1.名称:深井泵检查接线 2.容量(kW):30KW	台	2			
37	030601002007	压力仪表	1.名称:压力表 2.压力表弯材质、规格:与表头配套	块	8			
38	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:水管保护管 3.材质、规格:热镀锌钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	35.49			
39	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:水管保护管 3.材质、规格:热镀锌钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	8.44			
40	031001001015	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:水管保护管 3.材质、规格:热镀锌钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	41.13			
41	031001001016	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:水管保护管 3.材质、规格:热镀锌钢管DN125 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	41.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第175页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	031001001017	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:水管保护管 3.材质、规格:热镀锌钢管 DN200 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	8.18			
43	031001001018	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:水管保护管 3.材质、规格:热镀锌钢管 DN250 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	17.21			
44	031001006055	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	889.17			
45	031001006056	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De125 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	340.7			
46	031001006057	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De110 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	153.2			
47	031001006058	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De90 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	165.4			
48	031001006059	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De75 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	1246.8			
49	031001006060	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	672.1			
50	031001006061	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	1115.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第176页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	031001006062	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	130.9			
52	031001006063	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	1083.5			
53	031001006064	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PE给水管 (公称压力1.25MPa) De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	244.1			
54	031001006065	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:阀门套管 3.材质、规格:PVC-U塑料管De200 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	5			
55	031003001066	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接	个	36			
56	031003001067	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
57	031003001068	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
58	031003001069	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
59	031003001070	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
60	031003001071	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
61	031003001072	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
62	031003001073	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
63	031003001074	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.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:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第177页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	031003001075	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
65	031003001076	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀(5NP非饮用水,紫色锁定橡胶盖,一个阀体) 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	67			
66	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢闸阀 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
67	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢闸阀 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰连接	个	3			
68	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢闸阀 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	4			
69	031003011019	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:热熔连接	副	4			
70	031003011020	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:热熔连接	副	3			
71	031003011021	法兰	1.材质:塑料 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:热熔连接	副	1			
72	031003013009	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.含闸阀、止回阀、法兰等	组	2			
73	03B008	成品阀门箱	1.类型:快速取水阀门箱	套	67			
74	050103002001	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:地埋旋转喷头3500,喷嘴2.0,压力0.3MPA,(工作范围0.17-0.38MP),射程8.2米,流量0.43立方米/小时 2.管道附件、阀门、喷头固定方式:千秋架铰连接	个	65			
75	050103002002	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:UNI-SPRAY地埋式散射喷头,喷嘴10F/10H,0.1MPA,射程2.1米,流量0.26/0.13立方米/小时 2.管道附件、阀门、喷头固定方式:千秋架铰连接	个	22			
76	050103002003	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:地埋旋转喷头8005,喷嘴白色26,压力0.3MPA(工作范围0.35-0.69MP),射程20米(17.4-24.7米),流量2.54-8.24立方米/小时 2.管道附件、阀门、喷头固定方式:千秋架铰连接	个	86			
77	050103002004	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:地埋旋转喷头5000,喷嘴8.0,压力0.35MPA,射程14.9米,流量1.9立方米/小时 2.管道附件、阀门、喷头固定方式:千秋架铰连接	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第178页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	050103002005	喷灌配件安装	1.管道附件、阀门、喷头品种、规格:地埋旋转喷头5000,喷嘴3.0LA,压力0.30MPA,射程10.6米,流量0.68立方米/小时 2.管道附件、阀门、喷头固定方式:千秋架铰连接	个	11			
采暖系统								
79	031001008005	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热水 3.管道材质、规格:Q235钢 预制直埋保温管 $\phi$ 42*4.5 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.不含管道垫层、基础铺筑及养护 8.其他:含接口保温	m	240.76			
80	031001008006	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热水 3.管道材质、规格:Q235钢 预制直埋保温管 $\phi$ 159*4.5 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯泡沫塑料 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、水冲洗 7.不含管道垫层、基础铺筑及养护 8.其他:含接口保温	m	198.98			
景观照明系统								
81	030404017058	配电箱	1.名称:景观照明配电箱 2.型号:配电箱AL1、AL3 防护等级IP65 3.规格:500*600*250 4.安装方式:落地安装 5.包括定时控制器、基础槽钢、基础接地等	台	2			
82	030404017059	配电箱	1.名称:景观照明配电箱 2.型号:配电箱AL2 防护等级IP65 3.规格:500*600*250 4.安装方式:落地安装 5.包括定时控制器、基础槽钢、基础接地等	台	1			
83	030404017060	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:配电箱AL4 3.规格:500*350*140 4.安装方式:明装 5.含端子接线等	台	1			
84	030404017061	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 2.型号:配电箱CDZ-DL 防护等级IP55 3.规格:600*600*300 4.安装方式:落地安装 5.含电气火灾监控探测器、端子接线、基础槽钢制安等	台	1			
85	030404017062	配电箱	1.名称:防水配电箱保护箱 2.型号、规格:700*800*300 3.安装方式:落地安装	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第179页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030408001034	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4*150mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	56.44			
87	030408001035	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4*50+1*25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	18			
88	030408001036	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:4*25+1*16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	638.41			
89	030408001037	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:3*25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	20.8			
90	030408001038	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:3x6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	2920.32			
91	030408001039	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:5x6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	19.71			
92	030408001040	电力电缆	1.名称:低压电力电缆 2.型号:YJV型 3.规格:5x16mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.其他:含电缆头制作、安装	m	272.79			
93	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:40 4.敷设方式:埋地敷设	m	2920.32			
94	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:50 4.敷设方式:埋地敷设	m	437.07			
95	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:100 4.敷设方式:埋地敷设	m	57.44			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第180页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:100 4.敷设方式:埋地敷设	m	230.26			
97	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:50 4.敷设方式:埋地敷设	m	263.58			
98	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管 3.规格:DN70 4.敷设方式:埋地敷设 5.含管道防腐刷漆	m	18			
99	030408003007	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.敷设方式:埋地敷设 5.含管道防腐刷漆	m	20.8			
100	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40x4mm 4.安装形式:暗敷设	m	13.88			
101	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位联接箱 2.规格:300x250x160 3.安装形式:暗装	台	1			
102	030409001001	接地极	1.名称:接地角钢 2.材质:镀锌 3.规格:50*50*5 L=1000mm	根	95			
103	030412007001	一般路灯	1.名称:路灯 2.型号:LED灯 3.规格:柱体材质钢,棕黑色漆静电喷涂,磨砂玻璃灯罩, H=8m,220V,100W,色温3500K,防护等级IP55 4.含底部法兰、螺栓、铁件、螺纹钢、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	10			
104	030412007002	一般路灯	1.名称:庭院灯 2.型号:LED灯 3.规格:柱体材质钢,棕黑色漆静电喷涂,磨砂玻璃灯罩, H=3.5m,220V,15W,色温3500K,防护等级IP55 4.含底部法兰、螺栓、铁件、螺纹钢、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	14			
105	030412007003	一般路灯	1.名称:山间小路灯 2.型号:LED灯 3.规格:柱体材质钢,棕黑色漆静电喷涂,磨砂玻璃灯罩, H=3.5m,220V,100W,色温3500K,防护等级IP55 4.含底部法兰、螺栓、铁件、螺纹钢、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	67			
106	030412004018	装饰灯	1.名称:草坪灯 2.型号:LED,15W 3.规格:柱体材质钢板,棕黑色漆静电喷涂,220V,色温3500K,防护等级IP55 4.含底部法兰、螺栓、铁件、螺纹钢、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第181页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030412009001	高杆灯	1.名称:高杆射灯 2.型号:LED灯 3.规格:材质为压铸铝,钢化玻璃,棕黑色漆静电喷涂,防水胶套,防水电缆头, H=16m,220V,240W,色温3500K,防护等级IP55 4.含底部法兰、螺栓、铁件、螺纹钢、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	4			
108	030404001001	控制屏	1.名称:交流桩慢充 2.参数:14kW 3.安装方式:落地安装 4.包含基础槽钢、基础接地等	台	2			
109	030404001002	控制屏	1.名称:直流充电桩 2.参数:60kW,固定双枪 3.安装方式:落地安装 4.包含基础槽钢、基础接地等	台	3			
110	030411004041	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	3.6			
111	030411004042	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内敷设 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:6mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯	m	1.2			
弱电系统								
112	030408003008	电缆保护管	1.名称:室外电缆保护管 2.材质:七孔梅花管CPVC 3.规格:De110 (7*32) 4.敷设方式:埋地敷设	m	181.38			
113	030408003009	电缆保护管	1.名称:室外电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.敷设方式:埋地敷设 5.含管道防腐刷漆	m	170.1			
114	030408003010	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE管 3.规格:100 4.敷设方式:埋地敷设	m	235.23			
115	030408003011	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE管 3.规格:50 4.敷设方式:埋地敷设	m	351.86			
116	030408003012	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE管 3.规格:40 4.敷设方式:埋地敷设	m	1059.48			
117	030408003013	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE管 3.规格:25 4.敷设方式:埋地敷设	m	50.49			
118	030411001043	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗配	m	71.07			
119	030411001044	配管	1.名称:电线管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明敷	m	13.63			
高压外线安装工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第182页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-8.7/15KV型 3.规格:3x95mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	1052			
121	030408003014	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ 100*8mm 4.敷设方式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	102			
122	030408006003	电力电缆头	1.名称:户内冷缩电缆中间头 2.型号规格:3*95mm <sup>2</sup> 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):10KV	个	5			
123	030408006004	电力电缆头	1.名称:10KV冷缩肘型终端头 2.型号规格:3*95 3.材质、类型:铜芯,详见设计图纸 4.安装部位:详见设计图纸	套	1			
124	030414015002	电缆试验	1.名称:电缆泄露试验 2.电压等级(kV):10	根	1			
125	03B009	顶管	1.土壤类别:综合考虑 2.材质及规格:MPP管 φ 100*8mm	m	950			
126	03B010	电缆警示带	1.做法:详见图纸	m	102			
127	03B011	方向标志桩	1.做法:详见图纸	个	70			
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:白蜡A 2.规格:胸径φ=13cm,高度H>5.5m,冠幅P>5m,主杆挺拔,保留全冠,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	4			
2	050102001002	栽植乔木	1.种类:法桐A 2.规格:胸径φ=20cm,高度H>7.0m,冠幅P>5.0m,保留全冠,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	33			
3	050102001003	栽植乔木	1.种类:金叶榆 2.规格:胸径φ=10cm,高度H=4.0m,冠幅P=3.0m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	5			
4	050102001004	栽植乔木	1.种类:造型油松A 2.规格:胸径φ=15cm,高度H>4.5m,冠幅P>3.0m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	1			
5	050102001005	栽植乔木	1.种类:造型油松B 2.规格:胸径φ=10cm,高度H=3.5m,冠幅P>2.5m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第183页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050102001006	栽植乔木	1.种类:造型油松C 2.规格:胸径 $\phi=8\text{cm}$ ,高度 $H>3.0\text{m}$ ,冠幅 $P>2.0\text{m}$ ,保留全冠,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
7	050102001007	栽植乔木	1.种类:雪松A 2.规格:地径 $D=15-16\text{cm}$ ,高度 $H>8.0\text{m}$ ,冠幅 $P=5.0\text{m}$ ,保留全冠,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	4			
8	050102001008	栽植乔木	1.种类:雪松B 2.规格:地径 $D=10-12\text{cm}$ ,高度 $H=6.0\text{m}$ ,冠幅 $P>4.5\text{m}$ ,冠幅饱满,带主尖 3.土质:符合规范及设计要求	株	8			
9	050102001009	栽植乔木	1.种类:丛生黄栌 2.规格:高度 $H=5\text{m}$ ,冠幅 $P>4.5\text{m}$ ,5-6分枝,每分枝胸径 $=6-8\text{cm}$ ,保留全冠,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
10	050102001010	栽植乔木	1.种类:刺槐 2.规格:胸径 $\phi=6\text{cm}$ ,高度 $H=4\text{m}$ ,冠幅 $P>2.0\text{m}$ ,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	281			
11	050102001011	栽植乔木	1.种类:矮化银杏 2.规格:胸径 $\phi=15-16\text{cm}$ ,高度 $H=3.0-3.5\text{m}$ ,冠幅 $P=4.5-5.0\text{m}$ ,保留全冠,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	18			
12	050102001012	栽植乔木	1.种类:柿树 2.规格:胸径 $\phi=8-10\text{cm}$ ,高度 $H=6.5\text{m}$ ,冠幅 $P>6.0\text{m}$ ,保留全冠,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	31			
13	050102001013	栽植乔木	1.种类:紫叶李A 2.规格:地径 $D=10\text{cm}$ ,高度 $H=4.0\text{m}$ ,冠幅 $P=3.0\text{m}$ ,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	26			
14	050102001014	栽植乔木	1.种类:紫叶李B 2.规格:地径 $D=8\text{cm}$ ,高度 $H=3.5\text{m}$ ,冠幅 $P=2.5\text{m}$ ,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	3			
15	050102001015	栽植乔木	1.种类:山杏A 2.规格:地径 $D=12\text{cm}$ ,高度 $H\geq 4\text{m}$ ,冠幅 $P\geq 3.5\text{m}$ ,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	26			
16	050102001016	栽植乔木	1.种类:山杏B 2.规格:地径 $D=10\text{cm}$ ,高度 $H=3.5\text{m}$ ,冠幅 $P=3.0\text{m}$ ,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第184页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	050102001017	栽植乔木	1.种类:山楂A 2.规格:地径D=12cm,高度H=3.5m,冠幅P=2.5-3.0m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	9			
18	050102001018	栽植乔木	1.种类:山楂B 2.规格:地径D=10cm,高度H=3.0m,冠幅P=2.5m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	22			
19	050102001019	栽植乔木	1.种类:山桃A 2.规格:地径D=12cm,高度H=3.5m,冠幅P=2.5-3.0m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	12			
20	050102001020	栽植乔木	1.种类:山桃B 2.规格:地径D=10cm,高度H=3.0m,冠幅P=2.5m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
21	050102001021	栽植乔木	1.种类:樱花A 2.规格:地径D=12cm,高度H=4.0m,冠幅P=3.5m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	22			
22	050102001022	栽植乔木	1.种类:樱花B 2.规格:地径D=8-10cm,高度H=3.0m,冠幅P=2.5m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	28			
23	050102001023	栽植乔木	1.种类:冬红果 2.规格:地径D=7-8cm,高度H=3m,冠幅P=2.5m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	20			
24	050102002001	栽植灌木	1.种类:高杆石楠 2.规格:地径D=8-10cm,高度H=3.0m,冠幅P=2.0m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	10			
25	050102002002	栽植灌木	1.种类:木槿A 2.规格:地径D=7-8cm,高度H>2.3m,冠幅P>2.0m,冠幅饱满,正圆形 3.土质:符合规范及设计要求	株	14			
26	050102001024	栽植乔木	1.种类:西府海棠 2.规格:地径D=12cm,高度H>4.0m,冠幅P>3.0,冠幅饱满,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	20			
27	050102001025	栽植乔木	1.种类:垂丝海棠 2.规格:地径D=12cm,高度H>4.0m,冠幅P>3.0m,冠幅饱满,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第185页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	050102002003	栽植灌木	1.种类:丁香 2.规格:地径D=8cm,高度H=2.5m,冠幅P=2.2m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	14			
29	050102002004	栽植灌木	1.种类:腊梅 2.规格:地径D=8cm,高度H=2.5m,冠幅P=2.0m,冠幅饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	15			
30	050102002005	栽植灌木	1.种类:龙柏球 2.规格:高度H=1.2m,冠幅P=1.2m,冠幅饱满,正圆形 3.土质:符合规范及设计要求	株	14			
31	050102002006	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨A 2.规格:高度H=1.2m,冠幅P=1.2m,冠幅饱满,正圆形 3.土质:符合规范及设计要求	株	53			
32	050102002007	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨B 2.规格:高度H=1m,冠幅P=1m,冠幅饱满,正圆形 3.土质:符合规范及设计要求	株	8			
33	050102002008	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨C 2.规格:高度H=0.8m,冠幅P=0.8m,冠幅饱满,正圆形 3.土质:符合规范及设计要求	株	5			
34	050102002009	栽植灌木	1.种类:女贞球 2.规格:高度H=0.8m,冠幅P=0.8m,冠幅饱满,正圆形 3.土质:符合规范及设计要求	株	73			
35	050102002010	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球A 2.规格:高度H=1.5m,冠幅P=1.5m,冠幅饱满,正圆形 3.土质:符合规范及设计要求	株	34			
36	050102002011	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球B 2.规格:高度H=1.2m,冠幅P=1.2m,冠幅饱满,正圆形 3.土质:符合规范及设计要求	株	13			
37	050102002012	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球C 2.规格:高度H=1.0m,冠幅P=1.0m,冠幅饱满,正圆形 3.土质:符合规范及设计要求	株	21			
38	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径:高度H=0.4m,冠幅P>0.25m,36株/m2,不露土效果 3.土质:符合规范及设计要求	m2	1151.4			
39	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度H=0.4m,冠幅P>0.25m,36株/m2,不露土效果 3.土质:符合规范及设计要求	m2	1147.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第186页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:小叶黄杨 2.株高或蓬径:高度H=0.3m,冠幅P>0.25m,36株/m <sup>2</sup> ,不露土效果 3.土质:符合规范及设计要求	m <sup>2</sup>	799.8			
41	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金叶女贞 2.株高或蓬径:高度H=0.4m,冠幅P>0.25m,36株/m <sup>2</sup> ,不露土效果 3.土质:符合规范及设计要求	m <sup>2</sup>	1067.9			
42	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:小龙柏 2.株高或蓬径:高度H=0.4m,冠幅P>0.25m,40株/m <sup>2</sup> ,不露土效果 3.土质:符合规范及设计要求	m <sup>2</sup>	2304			
43	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:粉黛乱子草 2.株高或蓬径:每墩20芽以上,16墩/m <sup>2</sup> 3.土质:符合规范及设计要求	m <sup>2</sup>	384.6			
44	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类:狼尾草 2.株高或蓬径:每墩20芽以上,16墩/m <sup>2</sup> 3.土质:符合规范及设计要求	m <sup>2</sup>	1439.1			
45	050102007008	栽植色带	1.苗木、花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径:每墩20芽以上,16墩/m <sup>2</sup> 3.土质:符合规范及设计要求	m <sup>2</sup>	242.9			
46	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草坪 2.铺种方式:高羊茅与早熟禾混播(高羊茅:早熟禾=7:3),满铺 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	42354			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第187页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	050102015001	挂网	1.名称:挂网喷播 2.锚钉(杆):包含主次锚杆,材质及施工工艺要求详见设计方案 3.挂网材质及规格:挂网为双纽结六边形机编镀锌铁丝网,网目尺寸详见大样图。 4.培养机制配制和喷播:喷播植生层分基质层混合料和植生层混合料两次喷播,基质层7cm,植生层3cm;基质层种子用量20-30%,植生层种子用量70-80%,上述配比仅为一般性原则,具体可根据实际情况进行调整。 5.做法要求:人工清坡喷射基材时应尽量从正面进行,凹凸部分及死角要补喷,喷射基材后,网之上的基材应保证3-5cm厚。坡面锚杆施工--挂铁丝网--基质层混合料--植生层混合料--养护。 6.工作内容:包括挂网、钢筋锚杆(含注浆)的制作和安装,喷混植生及植生以后的养护、边坡清理等与此有关的一切工作内容。	m2	1245			
48	050101010001	整理绿化用地	1.回填土质要求:达到种植要求,满足设计及规范要求 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.工作内容:平整场地、翻松种植土、施基肥、捡石块、垃圾归堆、掩埋等,按照设计要求塑造地形。	m2	52135.8			
49	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:达到种植要求,满足设计及规范要求 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.包括购土、取土、运土、填土、平整等	m3	20854.32			
50	05B001	起挖乔木	1.种类:银杏、国槐等乔木 2.规格:H=10m 3.计算规则:按实际数量以株计算	株	10			
51	05B002	起挖地被	1.种类:龙柏、红叶石楠地被 2.规格:H=50cm 3.计算规则:按实际数量以平方米计算	m2	60			
52	05B003	起挖乔木	1.种类:黑松 2.规格:H=3.5m 3.计算规则:按实际数量以株计算	株	15			
53	05B004	起挖乔木	1.种类:山杏 2.规格:H=2m 3.计算规则:按实际数量以株计算	株	10			
54	05B005	起挖灌木	1.种类:红叶石楠球 2.规格:H=1.2m 3.计算规则:按实际数量以株计算	株	5			
55	05B006	起挖地被	1.种类:龙柏 2.规格:H=30cm,10株/m² 3.计算规则:按实际数量以平方米计算	m2	15			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第188页 共188页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	05B007	起挖草坪	1.种类:冷季型草坪 2.计算规则:按实际数量以平方米计算	m2	200			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	土建工程	
	土建工程±0.00以下部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程±0.00以上部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程-门卫	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
	装饰工程±0.00以下部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程±0.00以上部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-门卫	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
	安装工程-营房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程-门卫	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外工程	
	室外景观土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外景观装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网工程-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网工程-安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	土建工程				
	土建工程±0.00以下部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	非夜间施工照明				
5	疫情防控措施费				
6	已完工程及设备保护费				
7	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	土建工程±0.00以上部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
7	疫情防控措施费				
	土建工程-门卫				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	疫情防控措施费				
6	已完工程及设备保护费				
7	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	装饰工程				
	装饰工程±0.00以下部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	疫情防控措施费				
6	已完工程及设备保护				
7	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	装饰工程±0.00以上部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
7	疫情防控措施费				
	装饰工程-门卫				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	疫情防控措施费				
6	已完工程及设备保护				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	安装工程				
	安装工程-营房				
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	疫情防控措施费				
	安装工程-门卫				
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	疫情防控措施费				
	室外工程				
	室外景观土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
7	疫情防控措施费				
	室外景观装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	室外管网工程-土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	非夜间施工照明				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
7	疫情防控措施费				
	室外管网工程-安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
合计					

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程							
	土建工程±0.00以下部分							
1	011701002001	主体结构外脚手架(含安全网、密目网)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
2	011701002002	现浇混凝土柱脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
3	011701002003	现浇混凝土墙脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
4	011701002004	现浇混凝土基础脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
5	011701003001	砌体墙脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
6	011703001001	±0.00以下垂直运输机械	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑	项	1			
7	01B002	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	项	1			
8	01B003	其他措施费	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			
	土建工程±0.00以上部分							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	011701002005	主体结构外脚手架(含安全网、密目网)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
2	011701002006	现浇混凝土柱脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
3	011701002007	现浇混凝土梁脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
4	011701003002	砌体墙脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
5	01B016	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	项	1			
6	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置:综合考虑 2.搭设高度及吊篮型号:综合考虑	项	1			
7	01B017	电梯井字架,高度≤30m		项	1			
8	011703001002	±0.00以上垂直运输机械	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑	项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机、施工电梯、卷扬机等 2.机械设备规格型号:由投标单位自行考虑 3.主要内容:包含基础(固定基础、固定基础处理、轨道基础等)的砼、钢筋、地脚螺栓和模板、基础下的砼垫层、基础拆除、接地体、附着加固、安拆及场外运输等 4.含检测验收费用综合考虑	项	1			
10	01B018	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	项	1			
11	01B019	其他措施费	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			
12	011704001001	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
土建工程-门卫								
1	011701002008	主体结构外脚手架(含安全网、密目网)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
2	011701002009	现浇混凝土柱脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
3	011701003003	砌体墙脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
4	011703001003	±0.00以上垂直运输机械	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑	项	1			
5	01B023	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	项	1			
6	01B024	其他措施费	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:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	装饰工程							
	装饰工程±0.00以下部分							
1	011701003004	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
2	01B030	其他措施费	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±0.00以上部分							
1	01B047	其他措施费	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	011701003005	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
	装饰工程-门卫							
1	011701003006	室内装饰脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定。	项	1			
2	01B051	其他措施费	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							
	安装工程-营房							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018001	其他措施费	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	031302007001	高层施工增加		项	1			
	安装工程-门卫							
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018002	其他措施费	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							
	室外景观土建工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机等 2.机械设备规格型号:由投标单位自行考虑	项	1			
43	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001002	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B079	其他措施费	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			
室外景观装饰工程								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	01B093	其他措施费	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			
10	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002002	矩形柱		m2	0			
12	011702003002	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702008002	圈梁		m2	0			
18	011702009002	过梁		m2	0			
19	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011002	直形墙		m2	0			
21	011702012002	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021002	栏板		m2	0			
31	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029002	散水		m2	0			
39	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
43	011704001003	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
44	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
室外管网工程-土建								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002012	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	01B135	其他措施费	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			
10	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
11	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
12	011702002003	矩形柱		m2	0			
13	011702003003	构造柱		m2	0			
14	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008003	圈梁		m2	0			
19	011702009003	过梁		m2	0			
20	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011003	直形墙		m2	0			
22	011702012003	弧形墙		m2	0			
23	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021003	栏板		m2	0			
32	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029003	散水		m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	011704001004	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
室外管网工程-安装								
1	031301018003	其他措施费	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	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	05B008	其他措施费	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	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
10	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
11	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
12	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
13	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
14	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
15	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
16	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
17	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
19	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
20	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
21	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
土建工程				
土建工程±0.00以下部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
土建工程±0.00以上部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
土建工程-门卫				
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				
装饰工程±0.00以下部分				
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±0.00以上部分				
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-门卫				
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:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第3页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外管网工程-安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
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			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
	土建工程±0.00以下部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程±0.00以上部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程-门卫			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
	装饰工程±0.00以下部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程±0.00以上部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-门卫			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	安装工程-营房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-门卫			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外工程			
	室外景观土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外景观装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网工程-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网工程-安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

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
	土建工程					
	土建工程±0.00以下部分					
	土建工程±0.00以上部分					
	土建工程-门卫					
	装饰工程					
	装饰工程±0.00以下部分					
	装饰工程±0.00以上部分					
	装饰工程-门卫					
	安装工程					
	安装工程-营房					
	安装工程-门卫					
	室外工程					
	室外景观土建工程					
	室外景观装饰工程					
	室外管网工程-土建					
	室外管网工程-安装					
	绿化工程					

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

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
		土建工程				
		土建工程±0.00以下部分				
		土建工程±0.00以上部分				
		土建工程-门卫				
		装饰工程				
		装饰工程±0.00以下部分				
		装饰工程±0.00以上部分				
		装饰工程-门卫				
		安装工程				
		安装工程-营房				
		安装工程-门卫				
		室外工程				
		室外景观土建工程				
		室外景观装饰工程				
		室外管网工程-土建				
		室外管网工程-安装				
		绿化工程				

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
	土建工程±0.00以下部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程±0.00以上部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程-门卫			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
	装饰工程±0.00以下部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程±0.00以上部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-门卫			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	安装工程-营房			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程-门卫			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	室外景观土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外景观装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网工程-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网工程-安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	土建工程					
	土建工程±0.00以下部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程±0.00以上部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程-门卫					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
	装饰工程±0.00以下部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程±0.00以上部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-门卫					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	安装工程-营房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-门卫					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外工程					
	室外景观土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外景观装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网工程-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网工程-安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建工程				
	土建工程±0.00以下部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建工程±0.00以上部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建工程-门卫				
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				
	装饰工程±0.00以下部分				
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±0.00以上部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		



# 计日工表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第2页 共3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					
装饰工程-门卫					
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					
安装工程-营房					
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-门卫					
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					
室外景观土建工程					
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		

## 计日工表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外景观装饰工程					
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					
室外管网工程-土建					
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					
室外管网工程-安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
	土建工程±0.00以下部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建工程±0.00以上部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建工程-门卫			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
	装饰工程±0.00以下部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程±0.00以上部分			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程-门卫			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
	安装工程-营房			
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			
	安装工程-门卫			
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			
	室外景观土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外景观装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外管网工程-土建			
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:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	室外管网工程-安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
	土建工程 ±0.00以下部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程 ±0.00以上部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程-门卫			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
	装饰工程 ±0.00以下部分			
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第2页 共5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			
4	安全施工费(常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程±0.00以上部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费(常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程-门卫				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费(常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
安装工程-营房				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费(常规)		2.34	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程-门卫				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外工程				
室外景观土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外景观装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外管网工程-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外管网工程-安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	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			
4	安全施工费 (常规)		1.16	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.16	
7	文明施工费		0.35	
8	临时设施费		1.25	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	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:威海市公安局特巡警支队营房建设项目

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			