

威招审（sg202111035）号

威海市公安局警犬训练基地建设项目  
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 12 月 28 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>99</b>
<b>第七章 技术标准和要求 .....</b>	<b>100</b>
<b>第八章 投标文件格式 .....</b>	<b>101</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 12 月 23 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：丛晓玉 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：杨晓青 电话：0631-5896358
1.1.4	项目名称	威海市公安局警犬训练基地建设项目施工总承包
1.1.5	建设地点	威海市环翠区嵩山办事处五家疃村北，东侧紧邻威海市看守所，南侧临 S201 省道，北侧和西侧是自然山体。
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	本项目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	365 天（具体时间以招标人要求为准）
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。

		<p>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>2023 年 1 月 18 日 14 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、说明或者补正的文件。

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 17774071.75 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>✪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施工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有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：杨晓青，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，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，等级为 AAA（专业为房屋建筑施工总承包）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	类似项目指房屋建筑工程

	目的年份要求	
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）。</p> <p>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：杨晓青，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四开标厅（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：0631-5180256</b>
8.9 解释权	
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> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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： <ol style="list-style-type: none"> <li>（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。</li> <li>（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。</li> </ol> </li> </ol>

(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，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 本工程招标代理费及评委费均由中标单位支付。

## 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，招标人在电子交易系统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，重新上传投标文件需按要求盖章。

## 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

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

### 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，以系统上传的电子投标文件为准。**

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

### 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,评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。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：sg202111035 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警犬训练基地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《威海市公安局警犬训练基地建设项目代建合同》；

2. 依照《威海市公安局警犬训练基地建设项目代建合同》相关条款约定，在威海市公安局警犬训练基地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警犬训练基地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：威海市公安局警犬训练基地建设项目

工程地点：威海市环翠区嵩山办事处五家疃村北，东侧紧邻威海市看守所，南侧临S201省道，北侧和西侧是自然山体；

工程立项批准文号：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

资金来源：财政投资

工程内容：威海市公安局警犬训练基地建设项目，总建筑面积3008.76m²，主要建设内容有：技术训练楼、训练犬舍、隔离犬舍、门卫及室外配套等。

承包范围：设计图纸中的土建、安装、装饰、绿化、室外铺装、道路、挡土墙、边坡支护、泄洪沟等，不包括场区西南部分（训练犬舍以南、障碍训练场以西）的泅渡池、跑笼、车辆搜索、搜索训练场的内容。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，建立并实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，承包人应加工订货时至少提前 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赔偿金，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 can 要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

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

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

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

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：\_\_\_\_\_。

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：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供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

（6）规费中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供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料），总包服务费由发包人代扣专业分包工程款支付与承包人。

(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，项目结算时对费率不做调整。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工资款之外的其他工程款,并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的,可要求承包人立即支付,承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内,足额支付农民工工资报酬,并将发放情况(附发放明细表)书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后,逾期向发包人书面回复的,发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付,并在应付承包人工工资款中双倍扣除,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

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**威海市公安局警犬训练基地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，按照有关法律的规定和合同约定，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，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。
4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

#### 六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_

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

发包人(公章)：\_\_\_\_\_

承包人(公章)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(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: **威海市公安局警犬训练基地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



附件5:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用(元)	质量	移交时间	责任人

### 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				

9-1: 材料暂估价表

[illegible]



9-2: 工程设备暂估价表

[illegible]

11-3: 专业工程暂估价表

[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：威海市公安局警犬训练基地建设项目

三、工程概况：建设地点位于威海市环翠区，紧临威海市看守所，总建筑面积 3008.76 平方米，主要建设内容有：技术训练楼、训练犬舍、隔离犬舍、门卫及室外配套等

四、工程招标范围：设计图纸中的土建、安装、装饰、绿化、室外铺装、道路、挡土墙、边坡支护、泄洪沟等，不包括场区西南部分（训练犬舍以南、障碍训练场以西）的泅渡池、跑笼、车辆搜索、搜索训练场的内容。

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）；《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）等；

2. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2022 版）；

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”、“主要材料价格表”、“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、投标税率执行山东省投标时点的相关规定，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、工程报价时，投标单位应注意：

（一）建筑部分

1、挖基础土方、回填土清单子目的报价应包含场区内的堆放、倒运，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。石方清单子目的报价应包含钻孔、炸药、爆破、清理基槽、修整边坡、外运等一切费用，投标单位选择爆破方式时应充分考虑四周建筑物的安全性及稳定性，因爆破方式影响四周建筑物安全时，此部分修复费用由投标单位承担。余方弃置工程量按挖方量减回填量后的天然密实体积计算，综合单价中要充分考虑土方的松散系数，外运弃土点为投标单位自行解决，运距综合考虑，工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费等均包含在投标报价中。

2、挖、运土石方的报价应综合考虑机械进出场费用，根据现场情况合理选用和配备挖方、倒运、装车、外运等的施工机械，满足施工进度及工期要求。

3、投标单位投标报价应充分考虑施工泄洪沟期间的临时排水沟引水费用，结算时此部分费用不再单独计算。

4、工程施工中砼项目的报价投标方应结合本工程的实际情况和相关规定自行考虑砼的搅拌方式，砼的报价中投标人要充分考虑各种添加的微膨胀剂、抗裂剂、防渗剂、防冻剂等，并考虑各种泵送方式、砼表面打磨等费用，结算时不因此调整任何费用。

5、钢筋清单项中包括直筋及箍筋，其他各种形式的接头连接费、植筋、砌体加固钢筋、马镫、各种形式垫铁等措施钢筋费用综合考虑在措施钢筋费用中。

6、防水工程量按照外露展开的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口、管根的防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

7、砌块墙的报价中投标人要考虑墙体顶部及底部的小砖或其他填补材料的用量，结算时不因此调整综合单价。

8、所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。砌筑、抹灰项目的报价中应考虑砂浆种类，结算时不因砂浆种类的不同调整综合单价。

9、抹灰项目报价应包含甩浆等基层界面处理的费用，报价中还应考虑防止墙面开裂添加的玻纤网格布等费用，砂的价格中应包括过筛的费用。抹灰报价应依据图纸按成活做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因而调整单价。

10、石材、块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。石材、块料面层磨边、套割、倒角、拼接、对缝、开孔、各种填缝材料等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。

11、边坡支护及挡土墙的报价中应充分考虑图纸要求的坡顶位移监测费用，综合考虑在相应清单项报价中，结算时不再增加此项费用。

12、室外铺装应满足图纸及规范要求切割伸缩缝或预留沉降缝，相关费用综合考虑在相应清单项报价中，结算时不再增加此项费用。

13、投标人报价时应充分考虑图纸中苗木栽植的主要技术要求，结算时不再计算由此部分所增加的相关费用。苗木栽植土球、支撑、保温及清单中没有明确的项目，投标单位应充分考虑图纸及施工规范要求综合在报价中。

14、绿化工程的养护期为养护一年。苗木所有规格均指修剪后的规格高度是指苗木最高生长点离地面的垂直距离，冠幅是指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的正交直径平均值，分枝点是指苗木从贴近地面处至骨干枝分生处的距离。所栽的苗木成活率达到 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。

15、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。投标人要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

16、各专业施工应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不调整。

## （二）安装部分

1、配电箱安装均包含外部压接线端子等相关工作内容。

2、管道安装清单项目中包含管件安装、压力试验、系统吹扫等相关费用等，结算时不调整。

3、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。

4、安装工程中卫生器具的安装，报价中应包括上水软管、角阀、排水管及附件等综合考虑，结算时不再调整。

5、投标时应综合考虑消防、电气工程各类检测、调试、验收等所有相关费用，结算时不调整。

6、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、箱体的刷油防腐、各类标志、标识牌等费用，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。

二十四、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：

#### （一）建筑部分

- 1、型钢、管材：济钢、青钢、莱钢、鞍钢原厂产品；
- 2、SBS 防水：京九、坨王、潍坊宏源；
- 3、SBC 防水：潍坊宏源、京九、唐山德生；
- 4、铝合金型材：松竹、山东华建、山东伟业；
- 5、玻璃原片：吴江南玻、上海耀皮、威海蓝星；
- 6、密封胶：杭州飞度、广州白云、山东永安；
- 7、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、平开五金件：广东坚朗、杨氏立兴、香港东成；
- 10、瓷砖：冠珠、诺贝尔、东鹏；
- 11、乳胶漆：紫荆花、多乐士、立邦；
- 12、腻子粉：美巢、紫荆花、拜尔；

#### （二）安装部分

- 1、配电箱内低压塑壳开关：国产长征、人民、良信档次；
- 2、灯具开关插座：企一、飞利浦、松下；
- 3、卫生洁具：法恩莎、箭牌、恒洁；
- 4、热镀锌钢管：天津友发、河北东升、莱阳莱重；
- 5、PPR 管：日丰、埃美柯、联塑；
- 6、阀门：埃美柯、上海冠龙、上海良工；
- 7、PVC 穿线管：华纳 305、华佳、威海广通；
- 8、电缆：上海永进、华通线缆、阳谷大鲁；

9、室外景观照明灯具光源：欧司朗、飞利浦、科锐。

#### 二十五、其他补充说明

1、投标单位参与投标，均视为是有经验的承包商，已对本项目以及项目所在地市场及规定充分熟识，包括计价依据、有关主管部门规定等，后期最终工程结算时，不因此类问题而改变投标报价或增加工程签证、索赔等。投标单位投标报价，应充分考虑各种相关影响造价因素，合理报价。

## 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、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	资格预审合格通知书	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	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、授权委托书代理人近一个月（2022年10月或11月）社保证明。
1.3	投标保证金证明	合格制	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域内设有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  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，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，等级为AAA(专业为房屋建筑施工总承包)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。
1.4	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）及原资格预审申请文件中的项目管理机构扫描件 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。
1.5	失信情况查询	合格制	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)
1.6	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	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	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	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	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	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
2.6	节能环保方案	1.50	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用。



# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.7	工程进度计划与措施	1.50	施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）。
2.8	资源配备计划	1.50	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	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	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	<p>上传word或pdf格式的文档,内容为: 企业2020年12月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。</p> <p>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。</p>
3.2	企业信用及考核情况	5.00	<p>上传word或pdf格式的文档, 1.企业2021年12月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。</p> <p>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)(专业为房屋建筑施工总承包),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。 附威海市住房和城乡建设局信用等级评价的文件或官网截图或相关证明资料。 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。</p>
3.3	项目管理机构	2.00	<p>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。</p>
3.4	项目经理信用情况	1.00	<p>上传word或pdf格式的文档 项目经理2021年12月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》[威建建通字(2016)30号]规定进行扣分,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。</p>
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 : 17774071.75

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:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	技术训练楼							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:包含基底人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	151.168			
2	010102003001	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:爆破 4.爆破方式:综合考虑 5.外运运距:自行考虑 6.工作内容:包含爆破、开挖、装车、倒运、外运、基坑修整边坡等	m3	226.752			
3	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足回填要求 3.填方粒径要求:满足回填要求 4.填方来源、运距:场内取土,运距综合考虑 5.部位:包含基础回填、房心回填	m3	260.8195			
	混凝土工程							
4	010501001001	垫层	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	50.71			
5	010302005001	人工挖孔灌注墩	1.墩芯长度:约8m 2.墩芯直径、扩底直径、扩底高度:桩芯直径800mm,其他详见图纸 3.护壁厚度、高度:详见图纸 4.护壁混凝土种类、强度等级:C30 5.墩芯混凝土种类、强度等级:C30 6.工作内容:成孔、清孔、支设护壁模板、浇筑护壁砼、制作和吊装钢筋笼、浇筑墩身砼、钻出土方清理及外运、设备进出场等 7.持力层:强风化花岗岩,综合考虑爆破方式及费用 8.工程量:墩身混凝土+护壁混凝土,墩顶标高算至设计墩顶标高	m3	131.42			
6	010301004001	截(凿)桩头	1.桩类型:人工挖孔灌注墩 2.桩头截面:直径800 3.混凝土强度等级:C30 4.有无钢筋:有	m3	5.27			
7	010301008001	桩头钢筋整理		根	21			
8	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	62.21			
9	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	18.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第2页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	3.53			
11	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	76.24			
12	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	22.03			
13	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	84.43			
14	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 4.包含:圈梁、窗台压顶、止水台等	m3	17.06			
15	010503005001	过梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	2.35			
16	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	114.57			
17	010505010001	其他板(斜板)	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	306.35			
18	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	11.82			
19	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度:100mm 4.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m2	32.9375			
20	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.梯板厚度每增减:10mm 4.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m2	114.2625			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第3页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:60厚 3.混凝土种类:自行考虑 4.混凝土强度等级:C20混凝土随打随抹, 间隔6m设缝 5.变形缝填塞材料种类:散水与墙之间设20mm缝, 沥青麻丝嵌缝	m <sup>2</sup>	102.4			
22	010507001002	坡道	1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:60厚 3.混凝土种类:自行考虑 4.混凝土强度等级:C15混凝土 5.变形缝填塞材料种类:满足设计要求	m <sup>2</sup>	11.04			
23	010507004001	台阶	1.踏步高、宽:详见图纸 2.混凝土种类:自行考虑 3.混凝土强度等级:C15 4.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m <sup>2</sup>	36.61			
24	010507003001	地沟	1.土壤类别:综合考虑 2.沟截面净空尺寸:400宽*300高(最浅处) 3.垫层材料种类、厚度:150厚碎石灌水泥砂浆 4.混凝土种类:自行考虑 5.混凝土强度等级:80厚C25混凝土 6.防护材料种类:20厚M20水泥砂浆(内掺5%防水粉) 7.部位:排水明沟	m	64			
砌体工程								
25	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:详见图纸 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	67.718			
26	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:发泡混凝土自保温砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5.0	m <sup>3</sup>	318.75			
27	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5.0	m <sup>3</sup>	301.2			
28	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶、挡墙、卫生间蹲台等 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.114			
钢筋工程								
29	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ10 2.带E钢筋综合考虑	t	38.408			
30	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ18 2.带E钢筋综合考虑	t	31.671			
31	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤φ25 2.带E钢筋综合考虑	t	16.269			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第4页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ≤ φ 10 2.带E钢筋综合考虑	t	0.05			
33	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.1			
屋面工程								
34	010901001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:烧结波形瓦,表面着釉,规格400*300mm 2.基层做法:挂瓦条30*30,中距按瓦规格;顺水条40*20,中距500	m2	1771.54			
35	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:满足规范要求 4.收口压条做法:满足规范要求	m2	1902.02			
36	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:35mm厚 2.混凝土种类:自行考虑 3.混凝土强度等级:C20细石混凝土持钉层 4.钢筋规格、型号:内配φ 6@100*100钢筋网(钢筋单独列项)	m2	1771.54			
37	01B001	隔离层	1.做法:满铺0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:屋面	m2	1771.54			
38	011101006001	平面砂浆找平层	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	1771.54			
39	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚B1级挤塑聚苯板	m2	1771.54			
40	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:100厚叠合板现浇混凝土节能与结构一体化保温系统(保温芯材为燃烧性能为B1级的80厚挤塑聚苯板,外侧为20厚轻质混凝土保护层),综合考虑外模板的加固费用 3.部位:混凝土梁、柱	m2	377.741			
门窗工程								
41	010802001001	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:节能外门,其他详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:隔热断桥铝合金65系列 4.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃	m2	59.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第5页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010802001002	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:隔热断桥铝合金门联窗,其他详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:隔热断桥铝合金65系列 4.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃	m2	18.78			
43	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:隔热断桥铝合金平开窗,其他详见图纸 2.框、扇材质:隔热断桥铝合金65系列 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃	m2	263.16			
44	01B002	手动开启装置	1.部位:手动防烟窗扇 2.一个开启装置同时开1扇窗	套	1			
45	01B003	手动开启装置	1.部位:手动防烟窗扇 2.一个开启装置同时开2扇窗	套	2			
地面工程								
46	01B004	地面碎石垫层	1.基层:素土夯实 2.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:地面	m3	176.835			
47	01B005	地面混凝土垫层	1.做法:60厚C15混凝土垫层 2.部位:地面	m3	68.5374			
48	01B006	轻骨料填充层	1.做法:30厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡 2.部位:楼面	m3	2.2536			
49	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm厚M15预拌水泥砂浆找平层 2.部位:地面	m2	952.09			
50	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:防水砂浆 2.部位:墙身防潮层	m2	102.48			
51	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400gSBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:满足规范要求	m2	1205.51			
52	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400gSBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:满足规范要求	m2	416.68			
53	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(密度为35kg/m3) 3.隔气层材料品种、厚度:0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 4.防护材料种类、做法:40厚C20细石混凝土,内配双向Φ6@200钢筋网片(钢筋单独列项) 5.部位:地面	m2	83.57			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第6页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(密度为35kg/m <sup>3</sup> ) 3.隔气层材料品种、厚度:上下两层0.4厚塑料薄膜浮铺 4.防护材料种类、做法:40厚C20细石混凝土,内配双向Φ6@200钢筋网片(钢筋单独列项) 5.部位:地面	m <sup>2</sup>	239.2775			
其他工程								
55	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	m <sup>2</sup>	1188.72			
56	010103004001	竣工清理		m <sup>3</sup>	9006.1612			
57	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网(20*20mm,丝径1.2mm) 2.加固方式:应用钢钉或射钉加铁片固定,间距不大于300mm	m <sup>2</sup>	2354.606			
58	01B007	排水沟盖板	1.材质、规格:450宽铸铁盖板 2.具体做法详见02J331-29	m	64			
装饰工程(普装)								
楼地面工程								
1	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚M20水泥砂浆抹平压光 3.部位:电井	m <sup>2</sup>	2.32			
2	011102001001	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚600*600文登灰花岗石板(表面做防滑处理) 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位:外廊地面、台阶平台	m <sup>2</sup>	272.26			
3	011102001002	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚M15预拌干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:40-50厚文登灰毛面花岗石板材 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位:坡道	m <sup>2</sup>	11.04			
4	011107001001	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.粘结层材料种类:30厚M15预拌干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:40-50厚文登灰花岗石板材(表面做防滑处理) 4.勾缝材料种类:稀水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	21.285			
墙面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第7页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚M5 (1:1:6) 预拌水泥石灰砂浆, 6厚M5 (1:0.5:3) 预拌水泥石灰砂浆抹平, 压入耐碱玻纤网格布 4.部位:除厨房、卫生间、淋浴间、更衣室外的房间	m2	3694.25			
6	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚M10 (1:1:6) 预拌水泥石灰砂浆, 6厚M5 (1:0.5:2.5) 预拌水泥石灰砂浆抹平 4.部位:厨房、卫生间、淋浴间、更衣室	m2	423.09			
7	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:基层墙体 3.面层厚度、砂浆配合比:15厚预拌水泥砂浆修补平整 4.部位:电井	m2	37.76			
8	01B011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:25厚专用砂浆找平, 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻纤网格布	m2	2193.1968			
9	01B012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:30厚无机保温砂浆 4.部位:窗口、造型等部位	m2	122.58			
10	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:外墙面 2.喷刷涂料部位:外墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:真石漆成活 (涂饰底层涂料成活、喷涂主层涂料成活、涂饰面层涂料两遍成活) 4.颜色:综合考虑	m2	1906.1468			
11	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:外墙面 2.结合层厚度、砂浆配合比:配套专用胶粘剂粘结 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚文化石面砖	m2	287.09			
顶棚工程								
12	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:5厚M10预拌水泥石灰砂浆打底, 3厚M5 (1: 0.5: 3) 预拌水泥石灰砂浆抹平 3.部位:办公室、会客厅、模拟房间等	m2	388.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第8页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:15厚M20预拌水泥砂浆修补平整 3.部位:电井	m <sup>2</sup>	2.43			
栏杆工程								
14	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手, 参L13J8-2/18 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆, 楼梯栏杆高900mm, 水平横杆高1050mm 3.栏板材料种类、规格、颜色:满足甲方使用要求 4.部位:楼梯栏杆	m	18.29			
15	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆, 高900mm 3.栏板材料种类、规格、颜色:满足甲方使用要求 4.部位:楼梯间护窗栏杆	m	1.5			
16	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手, 参L13J12-1/21 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆, 高900mm 3.栏板材料种类、规格、颜色:满足甲方使用要求 4.部位:台阶、坡道栏杆	m	9.6			
17	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆, 高1050mm 3.栏板材料种类、规格、颜色:满足甲方使用要求 4.部位:外廊栏杆	m	66.2			
18	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:50X3不锈钢管扶手 2.栏杆材料种类、规格:50X3不锈钢管栏杆, 高300mm 3.栏板材料种类、规格、颜色:满足甲方使用要求 4.部位:挡雪栅栏	m	326.2			
装饰工程(精装修)								
楼地面工程								
1	011102003001	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:12mm厚800*800灰色全瓷地砖铺实拍平(表面做防滑处理) 4.嵌缝材料种类:填缝剂擦缝	m <sup>2</sup>	1414.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第9页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌干硬性水泥砂浆或20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm厚600*600灰色全瓷地砖铺实拍平(表面做防滑处理) 3.嵌缝材料种类:填缝剂擦缝	m2	52.59			
3	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌干硬性水泥砂浆或20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm厚300*300灰色防滑全瓷地砖铺实拍平(表面做防滑处理) 3.嵌缝材料种类:填缝剂擦缝	m2	28.48			
4	011102003004	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌干硬性水泥砂浆或20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:18mm厚80mm宽深灰色防滑全瓷砖条 3.嵌缝材料种类:填缝剂擦缝	m2	2.5312			
5	011102001003	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:18mm厚中国黑大理石 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位:过门石	m2	15.1			
6	011102001004	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚600*600白麻大理石(表面做防滑处理) 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位:楼梯间	m2	32.94			
7	011106001001	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.粘结层厚度、材料种类:30厚M15预拌干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:18mm厚白麻、灰色串边大理石楼梯(铣槽防滑) 4.防滑条材料种类、规格:详见L13J8第69页 5.勾缝材料种类:稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 6.部位:楼梯	m2	32.9375			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第10页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011105002001	石材踢脚线	1.踢脚线高度:150高 2.粘贴层厚度、材料种类:4-5厚M10预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚白麻石材面层,稀水泥浆擦缝 4.类型:直线形	m2	21.19			
9	011105002002	石材踢脚线	1.踢脚线高度:150高 2.粘贴层厚度、材料种类:4-5厚M10预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚白麻石材面层,稀水泥浆擦缝 4.类型:异形	m2	6.3251			
10	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100高 2.粘贴层厚度、材料种类:3-4厚M10预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5-7厚咖色瓷砖,稀水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	94.49			
墙面工程								
11	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:内墙面 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序),3-4厚1:预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:8厚300*600白色瓷砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	423.09			
12	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:内墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子、刷涂料,满足成活要求	m2	3689.95			
13	010809004001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:满足设计要求 2.窗台板材质、规格、颜色:18mm厚啡网纹大理石窗台板	m2	18.18			
14	011207001001	墙面装饰板	1.基层材料品种、规格:石膏板饰面造型 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚白色亚克力展示板,具体做法详见图纸 3.部位:门厅立面一	组	1			
15	011207001002	墙面装饰板	1.基层材料品种、规格:石膏板饰面造型 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚白色亚克力展示板,40mm深蓝色亚克力包边,具体做法详见图纸 3.部位:门厅立面二	组	1			
16	011207001003	墙面装饰板	1.基层材料品种、规格:石膏板饰面造型 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚白色亚克力展示板,40mm深蓝色亚克力包边,具体做法详见图纸 3.部位:门厅立面三	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第11页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	顶棚工程							
17	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:高度满足设计要求 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3.面层材料品种、规格:0.6mm厚300*300铝扣板集成吊顶 4.部位:卫生间、淋浴间、更衣室	m2	104.64			
18	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:φ 8吊筋，双向中距900-1200，高度满足设计要求 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨单层骨架：次龙骨中距400，横撑龙骨中距1200 3.面层材料品种、规格:双层9.5厚900*2700纸面石膏板，自攻螺钉拧牢 4.部位:会议室、门厅等	m2	63.71			
19	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:高度满足设计要求 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3.面层材料品种、规格:原木色木塑方通格栅吊顶50*H150mm*厚1.0mm，间距300*300 4.部位:会议室、门厅等	m2	63.46			
20	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:高度满足设计要求 2.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨：主龙骨中距900-1000，T型龙骨中距503或603，横撑中距503或603 3.面层材料品种、规格:12-15厚600*600矿棉板装饰 4.部位:走廊、二层办公室	m2	425.7			
21	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土天棚 2.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子、刷涂料，满足成活要求	m2	1164.14			
	门窗工程							
22	010801001001	木质门	1.门代号及洞口尺寸:成品木门800*2100 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手、门吸等 3.具体做法详见L13J4-1	樘	2			
23	010801001002	木质门	1.门代号及洞口尺寸:成品木门900*2100 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手、门吸等 3.具体做法详见L13J4-1	樘	7			
24	010801001003	木质门	1.门代号及洞口尺寸:成品木门1000*2100 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手、门吸等 3.具体做法详见L13J4-1	樘	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第12页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010801001004	木质门	1.门代号及洞口尺寸:成品木门1500*2100 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手、门吸等 3.具体做法详见L13J4-1	樘	3			
26	010801004001	木质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手等	m2	2.1			
27	010801004002	木质防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手等	m2	13.2			
28	010801004003	木质防火门	1.门代号及洞口尺寸:丙级防火门 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手等	m2	3.6			
其他工程								
29	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:12mm厚啡网纹大理石 2.支架、配件品种、规格:满足使用单位及规范要求 3.工程量计算规则:按洗面台台面、裙板、挡水板展开面积之和计算 4.工作内容:含开孔、磨边费用	m2	12.85			
30	01B015	蹲便隔断	1.材质、规格:密度板隔断,高度1900mm,其他满足使用单位要求 2.工作内容:包括制作、安装、辅材配件等成活 3.计算规则:按蹲位计算	蹲位	10			
31	01B016	小便隔断	1.材质、规格:900*400密度板隔断 2.工作内容:包括制作、安装、辅材配件等成活 3.计算规则:按套计算	套	14			
32	01B017	淋浴隔断	1.材质、规格:8mm钢化玻璃、304不锈钢边框隔断,高度1900mm,其他满足使用单位要求 2.工作内容:包括制作、安装、辅材配件等成活 3.计算规则:按间计算	间	7			
33	01B018	镜子	1.材质、规格:满足使用单位要求 2.计算规则:按外框面积计算	m2	14.28			
安装工程								
电气工程								
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱ALZ 2.规格:参考尺寸600*800*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱1AL1 2.规格:参考尺寸550*450*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第13页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱1AL2 2.规格:参考尺寸 550*450*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱1AL3 2.规格:参考尺寸 400*450*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱1AL4 2.规格:参考尺寸 400*450*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱1AL5 2.规格:参考尺寸 400*450*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱1AL6 2.规格:参考尺寸 400*450*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱2ALZ 2.规格:参考尺寸 550*450*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱2AL1 2.规格:参考尺寸 550*450*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱2AL2 2.规格:参考尺寸 550*450*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
11	030411003001	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:200*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.防火堵洞及支架制安等工作内容	m	189.34			
12	030411003002	桥架	1.名称:梯式桥架 2.规格、型号:200*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.防火堵洞及支架制安等工作内容	m	3.3			
13	030411001001	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	16.94			
14	030411001002	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	2263.33			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第14页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030411001003	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	2.9			
16	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	567.8			
17	030411001004	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	60.4			
18	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号、规格:BV4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	9.14			
19	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	3188			
20	030411004003	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	3584.22			
21	030411004004	配线	1.名称:线槽配线 2.配线形式:照明线路、沿线槽敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.铜芯	m	810.03			
22	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	42.37			
23	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	274.64			
24	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	31			
25	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	37			
26	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	3			
27	030404034004	照明开关	1.名称:四联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	1			
28	030404034005	照明开关	1.名称:单联开关(双控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第15页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030404035001	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	186			
30	030404035002	插座	1.名称:防溅型五孔插座 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	27			
31	030404035003	插座	1.名称:空调插座 2.材质:塑料 3.规格:250V,16A 4.安装方式:暗装	个	42			
32	030412001001	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格:1x18W 3.类型:吸顶	套	9			
33	030412001002	普通灯具	1.名称:雨棚防水防尘灯 2.规格:1x21W 3.类型:吸顶	套	19			
34	030412001003	普通灯具	1.名称:LED楼梯间声光控灯 2.规格:1x5W 3.类型:吸顶	套	4			
35	030412004001	装饰灯	1.名称:4寸LED筒灯 2.型号、规格:1x12W,LED 3.安装形式:嵌入式	套	10			
36	030412004002	装饰灯	1.名称:300*300LED集成灯 2.型号、规格:18W,LED 3.安装形式:嵌入式	套	31			
37	030412004003	装饰灯	1.名称:600*600LED集成灯 2.型号、规格:2x26W,LED 3.安装形式:嵌入式	套	75			
38	030412005001	荧光灯	1.名称:办公室护眼灯 2.型号、规格:2x26W,LED 3.安装形式:嵌入式	套	1			
39	030412004004	装饰灯	1.名称:LED长条灯 2.型号、规格:1x36W,LED 3.安装形式:嵌入式	套	12			
40	030412001004	普通灯具	1.名称:门上壁灯 2.规格:1x16W 3.类型:壁装	套	2			
41	030412001005	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:1x21W 3.类型:壁装	套	2			
42	030412001006	普通灯具	1.名称:普通灯 2.规格:1x21W 3.类型:吸顶,带防护罩	套	18			
43	030412001007	普通灯具	1.名称:紫外线消毒灯具 2.规格:1x30W 3.类型:吸顶	套	6			
44	030404034006	照明开关	1.名称:紫外线灯具开关 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	3			
45	030412005002	荧光灯	1.名称:T5双管荧光灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:吸顶	套	68			
46	030412005003	荧光灯	1.名称:T5单管荧光灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:吸顶	套	9			
47	030404036001	其他电器	1.名称:残疾人呼叫按钮	个	1			
48	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	435			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第16页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	334			
50	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:450*200*100	台	1			
51	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:170*120*70	台	2			
52	030409005001	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:明敷 5.其余详见设计图纸	m	472.59			
53	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.其余详见设计图纸	m	16.2			
54	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:在建筑物柱子内两根Φ16的主钢筋通长焊接作为引下线 3.规格:Φ16 4.安装部位:建筑物柱子内 5.其余详见设计图纸	m	148.9			
55	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质、规格:利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接	m	526.9			
56	030414011001	接地装置	1.名称:接地电阻测试 2.类别:接地网	系统	1			
57	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	1			
应急照明工程								
58	030404017011	配电箱	1.名称: A型配电箱 2.规格: 参考尺寸 420*200*600 3.包含无端子外部接线 4.安装方式: 明装	台	1			
59	030411001005	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 薄壁钢管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	271.97			
60	030411001006	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式: 吊顶内敷设	m	45			
61	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	142.5			
62	030411004005	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号: WDZ-BYJ 4.规格: 4mm <sup>2</sup> 5.材质: 铜芯 6.其他详见设计图纸	m	12.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第17页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030411004006	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2*2.5mm <sup>2</sup> 5.材质:铜芯 6.其他详见设计图纸	m	267.91			
64	030412004005	装饰灯	1.名称:自带蓄电池,A型方向标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,距地0.3m	套	16			
65	030412004006	装饰灯	1.名称:自带蓄电池,A型应急照明灯 2.型号、规格:2*3W 3.安装形式:壁装,距地2.3m	套	19			
66	030412004007	装饰灯	1.名称:自带蓄电池,A型安全出口 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,门上安装	套	3			
67	030412004008	装饰灯	1.名称:自带蓄电池,A型楼层显示 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:壁装,距地2.3m	套	4			
68	030412004009	装饰灯	1.名称:自带蓄电池,A型双面方向标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:吊装,距地2.5m	套	1			
69	030412004010	装饰灯	1.名称:自带蓄电池,A型方向标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:吊装,距地2.5m	套	1			
70	030412004011	装饰灯	1.名称:自带蓄电池,A型安全出口 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式:吊装,距地2.5m	套	1			
71	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	45			
72	030905001001	应急照明和疏散指示系统调试	1.点数:64点以内 2.线制:总线制	系统	1			
弱电工程								
73	030411003003	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:150*75 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.防火堵洞及支架制安等工作内容	m	143.64			
74	030411003004	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:200*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.防火堵洞及支架制安等工作内容	m	44.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第18页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030411003005	桥架	1.名称:梯式桥架 2.型号:200*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.防火堵洞及支架制安等工作内容	m	3.3			
76	030411001007	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN100 4.配置形式: 暗配 5.其他详见设计图纸	m	6.6			
77	030411001008	配管	1.名称: 塑料管 2.材质: PVC管 3.规格: DN20 4.配置形式: 暗配 5.其他详见设计图纸	m	578.17			
78	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	24.8			
79	030502005001	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:UTP-6 3.敷设方式:穿管敷设	m	644.97			
80	030502005002	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:UTP-6 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	2671.74			
81	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	48.65			
82	030505005002	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	531.05			
83	030502005003	双绞线缆	1.名称:屏蔽线 2.规格:RVVP4*1 3.敷设方式:穿管敷设	m	48.65			
84	030502005004	双绞线缆	1.名称:屏蔽线 2.规格:RVVP4*1 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	453.43			
85	030502005005	双绞线缆	1.名称:广播线 2.规格:RVVS-2*1 3.敷设方式:穿管敷设	m	45.45			
86	030502005006	双绞线缆	1.名称:广播线 2.规格:RVVS-2*1 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	509.66			
87	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电视插座 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:塑料	个	2			
88	030502012001	信息插座	1.名称:信息插座 2.类别:8位模块式 3.规格:单口 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:塑料	个	50			
89	030502012002	信息插座	1.名称:信息插座 2.类别:8位模块式 3.规格:双口 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:塑料	个	12			
90	030506001001	扩声系统设备	1.名称:广播 2.安装方式:嵌入式	台	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第19页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030507008001	监控摄像设备	1.名称:200万网络高清红外枪机 2.安装方式:壁装 3.配置: 传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素200万; 最大分辨率1920×1080; 最低照度0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离50m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6、6、8、12mm; 通用行为分析绊线入侵; 区域入侵; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264; 支持H.265; 支持: 宽动态120dB; 报警事件网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 场景变更; 电压检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S); GB/T28181; 乐橙; CGI; 星光支持; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67 4.含枪机支架	台	6			
给排水工程								
92	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求: 标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	7.5			
93	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求: 标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	127.26			
94	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求: 标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	28.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第20页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
95	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	55.32			
96	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	35.43			
97	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	10.22			
98	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	22.03			
99	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	11.43			
100	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN25 4.连接形式:环压式接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	16.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第21页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:承插式抗震排水铸铁管DN50 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:机械接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符  8.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	29.24			
102	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:承插式抗震排水铸铁管DN75 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:机械接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符  8.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	9.68			
103	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:承插式抗震排水铸铁管DN100 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:机械接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符  8.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	76.12			
104	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制排水铸铁管DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:卡箍接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符  8.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容 9.含透气帽	m	1.4			
105	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管DN50 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	11.4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第22页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管DN75 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符 7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	6.96			
107	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:消声型硬聚氯乙烯排水管DN100 4.连接形式:承插粘接接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符 7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	39.89			
108	031003001001	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
109	031003001002	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
110	031003001003	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
111	031003001004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
112	031003001005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
113	031003001006	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
114	031003001007	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN40, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
115	031003001008	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
116	031003001009	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN15, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第23页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	031003001010	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
118	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:塑料洗衣机地漏 2.型号、规格:DN50	个	1			
119	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:塑料防干涸、防返溢地漏 2.型号、规格:DN50	个	4			
120	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:塑料防干涸、防返溢地漏 2.型号、规格:DN75	个	3			
121	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:塑料防干涸、防返溢地漏 2.型号、规格:DN100	个	3			
122	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质:塑料网筐式地漏 2.型号、规格:DN50	个	2			
123	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:塑料网筐式地漏 2.型号、规格:DN75	个	2			
124	031004014007	给、排水附(配)件	1.材质:塑料网筐式地漏 2.型号、规格:DN100	个	5			
125	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:塑料清扫口 2.型号、规格:DN100	个	1			
126	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含不锈钢水嘴、角阀、上下水管等附件	组	14			
127	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水嘴及附件安装	组	2			
128	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式挂斗小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含感应器、下水等附件安装	组	15			
129	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含软管、角阀及无障碍扶手等附件安装	组	1			
130	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:低水箱蹲便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水箱、角阀及附件等安装	组	11			
131	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:不锈钢 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含花洒、混水阀及附件安装	套	7			
132	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:无障碍洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含不锈钢水嘴、角阀、上下水管等附件	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第24页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	031004006003	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:无障碍坐便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含软管、角阀等附件安装	组	1			
134	031006005001	太阳能集热装置	1.型号、规格:120L 2.安装方式:屋面安装 3.附件名称、规格、数量:符合图纸及规范要求	套	3			
135	031208002001	管道绝热及刷油	1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉,外包不燃性玻璃布复合铝箔 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合考虑 4.防火涂料涂刷遍数及漆膜厚度满足设计及规范要求	m3	1.5			
136	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	139.76			
137	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN25	m	35.28			
138	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN32	m	12.98			
139	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN40	m	12.48			
140	031002003001	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	1			
141	031002003002	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN40 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	2			
142	031002003003	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN100 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	4			
消火栓工程								
143	030901002001	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:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5.管道标识设计要求:标识符  6.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	4.5			
144	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5.管道标识设计要求:标识符  6.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第25页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN32 3.连接形式:丝接 4.压力试验及冲洗设计要求:满足设计要求 5.管道标识设计要求:标识符  6.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	67.02			
146	031003001011	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
147	031003001012	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
148	031003001013	螺纹阀门	1.类型:球墨铸双向型蝶阀 2.材质:球墨 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
149	031003001014	螺纹阀门	1.类型:真空破坏器 2.规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
150	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:轻便消防水龙DN25 3.附件材质、规格:轻便消防水龙箱型号SG24AZ (15S202-51),轻便水龙配置公称直径25有内衬里的消防水带,长度为30.0m	套	3			
151	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3型	具	32			
152	031002003004	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	4			
采暖工程								
153	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	73.23			
154	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	6.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第26页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	45.85			
156	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	18.21			
157	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	34.73			
158	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	19.6			
159	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	6.87			
160	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	26.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第27页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符 7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	52.56			
162	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符 7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	47			
163	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符 7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	42.72			
164	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符 7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	27.36			
165	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.材质、规格:PE-RT、De20 4.连接形式:管卡连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符 7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	173.37			
166	031208002002	管道绝热及刷油	1.绝热材料品种:超细玻璃丝棉,外包不燃性玻璃布复合铝箔 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:综合考虑 4.防火涂料涂刷遍数及漆膜厚度满足设计及规范要求	m3	2.53			
167	031003001015	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20,不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第28页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	031003001016	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	42			
169	031003001017	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	18			
170	031003001018	螺纹阀门	1.类型:钢闸阀 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN32, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
171	031003001019	螺纹阀门	1.类型:两通温控调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
172	031003001020	螺纹阀门	1.类型:两通温控调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
173	031003001021	螺纹阀门	1.类型:两通温控调节阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
174	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表(含表盘、 表弯等附件) 2.其他详见设计图纸	台	1			
175	031003001022	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	9			
176	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:钢闸阀 2.材质:钢质 3.规格、压力等级: DN100, 不低于1.0MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法:焊接	个	2			
177	031005002001	钢制散热器	1.结构形式:压铸铝双金属 散热器(碳钢内管+氧化铝 外表面) 2.型号、规格: U7002-600A, 10片/组 3.安装方式:明装 4.托架刷油设计要求:满足 设计要求	组	2			
178	031005002002	钢制散热器	1.结构形式:压铸铝双金属 散热器(碳钢内管+氧化铝 外表面) 2.型号、规格: U7002-600A, 15片/组 3.安装方式:明装 4.托架刷油设计要求:满足 设计要求	组	4			
179	031005002003	钢制散热器	1.结构形式:压铸铝双金属 散热器(碳钢内管+氧化铝 外表面) 2.型号、规格: U7002-600A, 20片/组 3.安装方式:明装 4.托架刷油设计要求:满足 设计要求	组	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第29页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	031005006001	地板辐射采暖	1.保温层材质、厚度:20厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(密度为35kg/m <sup>3</sup> ); 0.2厚真空镀铝聚酯薄膜; 50厚C15豆石混凝土 2.钢丝网设计要求:上下配Φ3双向间距50钢丝网片 3.管道材质、规格:PE-RT、De20 4.压力试验及吹扫设计要求:满足设计要求 5.包含分集水器、阀门、过滤器、泄水阀及放气阀等安装;具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	997.84			
181	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
182	031002003005	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN20 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	10			
183	031002003006	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN25 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	8			
184	031002003007	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN32 4.填料材质:满足设计、规范要求	个	12			
通风工程								
185	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长≤320mm 5.板材厚度:δ0.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m <sup>2</sup>	3.65			
186	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号、规格:120*120	个	5			
187	030404033001	风扇	1.名称:排气扇-300 2.型号:300 3.规格:风量300m <sup>3</sup> /h 4.安装方式:吊装	台	5			
188	03B001	挡烟垂壁	1.材质:防火玻璃板挡烟垂壁	m <sup>2</sup>	2.92			
189	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
训练犬舍								
土建工程								
土石方工程								
1	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:包含基底人工清槽、场内堆土、倒土等	m <sup>3</sup>	220.792			
2	010102003002	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:爆破 4.爆破方式:综合考虑 5.外运运距:自行考虑 6.工作内容:包含爆破、开挖、装车、倒运、外运、基坑修整边坡等	m <sup>3</sup>	331.188			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第30页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足回填要求 3.填方粒径要求:满足回填要求 4.填方来源、运距:场内取土,运距综合考虑 5.部位:包含基础回填、房心回填	m3	320.57			
混凝土工程								
4	010501001002	垫层	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	57.74			
5	010302005002	人工挖孔灌注墩	1.墩芯长度:约7m 2.墩芯直径、扩底直径、扩底高度:桩芯直径800mm,其他详见图纸 3.护壁厚度、高度:详见图纸 4.护壁混凝土种类、强度等级:C30 5.墩芯混凝土种类、强度等级:C30 6.工作内容:成孔、清孔、支设护壁模板、浇筑护壁砼、制作和吊装钢筋笼、浇筑墩身砼、钻出土方清理及外运、设备进出场等 7.持力层:强风化花岗岩,综合考虑爆破方式及费用 8.工程量:墩身混凝土+护壁混凝土,墩顶标高算至设计墩顶标高	m3	100.84			
6	010301004002	截(凿)桩头	1.桩类型:人工挖孔灌注墩 2.桩头截面:直径800 3.混凝土强度等级:C30 4.有无钢筋:有	m3	4.77			
7	010301008002	桩头钢筋整理	1.桩类型:人工挖孔灌注墩 2.桩头截面:直径800	根	19			
8	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	42.3			
9	010501005002	桩承台基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	16.42			
10	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	162.6768			
11	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	39.29			
12	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	32.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第31页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010503001002	基础梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	114.3			
14	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 4.包含:圈梁、窗台压顶、止水台等	m3	21.06			
15	010503005002	过梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	2.89			
16	010505010002	其他板(斜板)	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	305.43			
17	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	15.75			
18	010507001003	散水	1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:60厚 3.混凝土种类:自行考虑 4.混凝土强度等级:C20混凝土随打随抹,间隔6m设缝 5.变形缝填塞材料种类:散水与墙之间设20mm缝,沥青麻丝嵌缝	m2	79.14			
19	010507001004	坡道	1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,150厚碎石灌M5水泥砂浆,60厚C15混凝土 2.面层厚度:20厚 3.混凝土种类:自行考虑 4.混凝土强度等级:M20预拌水泥砂浆抹面,15款水泥金刚砂防滑条,中距150 5.变形缝填塞材料种类:满足设计要求	m2	35.28			
20	010507004002	台阶	1.踏步高、宽:详见图纸 2.混凝土种类:自行考虑 3.混凝土强度等级:C15 4.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m2	19.6			
21	010507003002	地沟	1.土壤类别:综合考虑 2.沟截面净空尺寸:550宽*700高(最浅处) 3.垫层材料种类、厚度:150厚碎石灌水泥砂浆 4.混凝土种类:自行考虑 5.混凝土强度等级:80厚C25混凝土 6.防护材料种类:20厚M20水泥砂浆(内掺5%防水粉) 7.部位:排水明沟	m	217.9			
22	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:详见图纸 2.安装高度:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30 4.部位:水井阀门盖板	m3	0.88			
砌体工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第32页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:详见图纸 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	88.99			
24	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5.0	m3	478.36			
25	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌挡墙、水井阀门、蹲便台等 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	3.72			
钢筋工程								
26	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 2.带E钢筋综合考虑	t	32.264			
27	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 18$ 2.带E钢筋综合考虑	t	35.285			
28	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 25$ 2.带E钢筋综合考虑	t	4.777			
29	010515002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 2.带E钢筋综合考虑	t	0.0465			
30	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.01			
屋面工程								
31	010901001002	瓦屋面	1.瓦品种、规格:烧结波形瓦,表面着釉,规格400*300mm 2.基层做法:挂瓦条30*30,中距按瓦规格;顺水条40*20,中距500	m2	1642.63			
32	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:满足规范要求 4.收口压条做法:满足规范要求	m2	1780.37			
33	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:35mm厚 2.混凝土种类:自行考虑 3.混凝土强度等级:C20细石混凝土持钉层 4.钢筋规格、型号:内配 $\phi 6@100*100$ 钢筋网(单独列项)	m2	1642.63			
34	01B021	隔离层	1.做法:满铺0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:屋面	m2	1642.63			
35	011101006003	平面砂浆找平层	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	1642.63			
36	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚B1级挤塑聚苯板	m2	1642.63			
门窗工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第33页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010802001003	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:不锈钢门 2.门框或扇外围尺寸:900*1700,其他详见图纸 3.门框、扇材质:5#304不锈钢方管 4.工作内容:包含门扇、合页、门栓等	樘	39			
38	010802001004	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:钢门 2.门框或扇外围尺寸:900*1700,其他详见图纸 3.门框、扇材质:钢筋,均刷防锈漆 4.工作内容:包含门扇、合页、门栓等	樘	59			
39	010802001005	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:单层不锈钢门(单板1mm) 2.门框或扇外围尺寸:700*2100,其他详见图纸 3.门框、扇材质:门框为50*50不锈钢方管,带活动板	樘	24			
40	010802001006	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:单层不锈钢门(单板1mm) 2.门框或扇外围尺寸:800*2100,其他详见图纸 3.门框、扇材质:门框为50*50不锈钢方管,带25*25不锈钢方管观察窗	樘	98			
41	010802001007	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:铝合金门联窗,其他详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:铝合金65系列 4.玻璃品种、厚度:普通玻璃	m2	13.2			
42	010802001008	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:节能外门,其他详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:铝合金65系列 4.玻璃品种、厚度:普通玻璃	m2	23.1			
43	010802001009	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:铝合金外门,其他详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:铝合金65系列 4.玻璃品种、厚度:普通玻璃	m2	8.1			
44	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金平开窗,其他详见图纸 2.框、扇材质:铝合金65系列 3.玻璃品种、厚度:普通玻璃	m2	31.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第34页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗,其他详见图纸 2.框、扇材质:铝合金65系列 3.玻璃品种、厚度:普通玻璃	m <sup>2</sup>	72.03			
46	01B022	手动开启装置	1.部位:手动防烟窗扇 2.一个开启装置同时开1扇窗	套	1			
47	01B023	手动开启装置	1.部位:手动防烟窗扇 2.一个开启装置同时开2扇窗	套	2			
地面工程								
48	01B024	地面碎石垫层	1.基层:素土夯实 2.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:地面	m <sup>3</sup>	266.7705			
49	01B025	地面混凝土垫层	1.做法:60厚C15混凝土垫层 2.部位:地面	m <sup>3</sup>	106.7082			
50	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm厚M15预拌水泥砂浆找平层 2.部位:地面	m <sup>2</sup>	1343.97			
51	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:防水砂浆 2.部位:墙身防潮层	m <sup>2</sup>	77.7			
52	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400gSBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:满足规范要求	m <sup>2</sup>	1343.97			
53	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400gSBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:满足规范要求	m <sup>2</sup>	178.31			
其他工程								
54	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	2034.65			
55	010103004002	竣工清理		m <sup>3</sup>	4116.91			
56	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网(20*20mm,丝径1.2mm) 2.加固方式:应用钢钉或射钉加铁片固定,间距不大于300mm	m <sup>2</sup>	1367.83			
57	01B026	排水沟盖板	1.材质、规格:600宽铸铁盖板 2.具体做法详见02J331-29	m	217.9			
58	010904004001	楼(地)面变形缝	1.材料种类:详见图集L13J14-3/3 2.变形缝部位:楼面	m	6.1			
59	010903004001	墙面变形缝	1.材料种类:详见图集L13J14-3/23 2.变形缝部位:外墙墙面	m	3.5			
装饰工程(普装)								
楼地面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第35页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌水泥砂浆抹面压光 3.部位:犬舍1	m <sup>2</sup>	18.4			
2	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土 2.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌水泥砂浆抹面压光 4.部位:犬舍、跑笼、犬舍走廊	m <sup>2</sup>	1030.9			
3	011102001005	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚600*600文登灰花岗石板(表面做防滑处理) 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位:台阶平台	m <sup>2</sup>	17.15			
4	011107001002	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.粘结层材料种类:30厚M15预拌干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:40-50厚文登灰花岗石板材(表面做防滑处理) 4.勾缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位:台阶	m <sup>2</sup>	7.35			
5	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150高 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道,12厚M15预拌水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚M20预拌水泥砂浆压光 4.部位:犬舍	m	866.4			
墙面工程								
6	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚M5(1:1:6)预拌水泥石灰砂浆,6厚M5(1:0.5:3)预拌水泥石灰砂浆抹平,压入耐碱玻纤网格布 4.部位:走廊、门厅、犬医务室、犬美容室、值班室	m <sup>2</sup>	929.15			
7	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实,5厚M15水泥砂浆抹面压光 4.部位:犬舍	m <sup>2</sup>	2491.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第36页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚M10(1:1:6)预拌水泥石灰砂浆,6厚M5(1:0.5:2.5)预拌水泥石灰砂浆抹平 4.部位:卫生间等	m <sup>2</sup>	332.59			
9	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚1:1:6水泥石灰砂浆,10厚1:3水泥砂浆抹面压光 4.部位:跑笼内	m <sup>2</sup>	1691.54			
10	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚M15预拌水泥砂浆,6厚M20预拌水泥砂浆找平,5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m <sup>2</sup>	604.7368			
11	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:外墙面 2.喷刷涂料部位:外墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子、刷乳胶漆,满足成活要求 4.颜色:综合考虑	m <sup>2</sup>	604.7368			
12	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:外墙面 2.结合层厚度、砂浆配合比:配套专用胶粘剂粘结 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚文化石面砖	m <sup>2</sup>	98.07			
栏杆工程								
13	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢扶手,详见图纸跑笼护栏详图二 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆,高500mm 3.部位:墙顶防护栏杆	m	242.27			
14	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:钢筋栏杆,详见图纸跑笼护栏详图一 2.栏杆材料种类、规格:钢筋栏杆,高500mm,钢筋均刷防锈漆 3.部位:墙顶防护栏杆	m	364.52			
15	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:50X3不锈钢管扶手 2.栏杆材料种类、规格:50X3不锈钢管栏杆,高300mm 3.栏板材料种类、规格、颜色:满足甲方使用要求 4.部位:挡雪栅栏	m	344.35			
装饰工程(精装修)								
楼地面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第37页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011102003005	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:12mm厚800*800灰色全瓷地砖铺实拍平(表面做防滑处理) 4.嵌缝材料种类:填缝剂擦缝	m2	195.15			
2	011102003006	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:12mm厚600*600灰色防滑全瓷地砖铺实拍平(表面做防滑处理) 3.嵌缝材料种类:填缝剂擦缝	m2	105.82			
3	011102001006	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:18mm厚中国黑大理石 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 5.部位:过门石	m2	4.58			
4	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100高 2.粘贴层厚度、材料种类:3厚M15水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5-7厚咖色瓷砖,稀水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	23.39			
墙面工程								
5	011204003004	块料墙面	1.墙体类型:内墙面 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序),3-4厚1:预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:8厚300*600白色瓷砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝或填缝剂填缝	m2	131.45			
6	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型:内墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子、刷涂料,满足成活要求	m2	1137.67			
7	010809004002	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:满足设计要求 2.窗台板材质、规格、颜色:18mm厚啡网纹大理石窗台板	m2	0.81			
顶棚工程								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第38页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011302001005	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:高度满足设计要求 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3.面层材料品种、规格:0.6mm厚300*300铝扣板集成吊顶 4.部位:卫生间、更衣室等	m2	63.37			
9	011302001006	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:高度满足设计要求 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3.面层材料品种、规格:0.6mm厚600*600铝扣板集成吊顶 4.部位:厨房、储存室等	m2	32.12			
10	011302001007	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:高度满足设计要求 2.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨:主龙骨中距900-1000,T型龙骨中距503或603,横撑中距503或603 3.面层材料品种、规格:12-15厚600*600矿棉板装饰 4.部位:医务室、美容室、工具间、值班室等	m2	64.35			
11	011302001008	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:高度满足设计要求 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3.面层材料品种、规格:原木色木塑方通格栅吊顶50*H150mm*厚1.0mm,间距300*300 4.部位:办公区走廊、门厅等	m2	114.59			
12	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土楼板板底清理干净,打磨平整 2.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子、刷涂料,满足成活要求	m2	531.44			
门窗工程								
13	010801001005	木质门	1.门代号及洞口尺寸:成品木门800*2100 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手、门吸等 3.具体做法详见L13J4-1	樘	1			
14	010801001006	木质门	1.门代号及洞口尺寸:成品木门900*2100 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手、门吸等 3.具体做法详见L13J4-1	樘	8			
15	010801001007	木质门	1.门代号及洞口尺寸:成品木门1000*2100 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手、门吸等 3.具体做法详见L13J4-1	樘	1			
16	010801001008	木质门	1.门代号及洞口尺寸:成品木门1200*2100 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手、门吸等 3.具体做法详见L13J4-1	樘	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第39页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010801001009	木质门	1.门代号及洞口尺寸:成品木门1500*2100 2.工作内容:包含门扇、门框、合页、门把手、门吸等 3.具体做法详见L13J4-1	樘	1			
18	010801004004	木质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门,其他详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸	m2	4.62			
其他工程								
19	011505001002	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:12mm厚啡网纹大理石 2.支架、配件品种、规格:满足使用单位及规范要求 3.工程量计算规则:按洗面台台面、裙板、挡水板展开面积之和计算 4.工作内容:含开孔、磨边费用	m2	5.31			
20	01B032	蹲便隔断	1.材质、规格:密度板隔断,高度1900mm,其他满足使用单位要求 2.工作内容:包括制作、安装、辅材配件等成活 3.计算规则:按蹲位计算	蹲位	2			
21	01B033	小便隔断	1.材质、规格:900*400密度板隔断 2.工作内容:包括制作、安装、辅材配件等成活 3.计算规则:按套计算	套	1			
22	01B034	淋浴隔断	1.材质、规格:8mm钢化玻璃、304不锈钢边框隔断,高度1900mm,其他满足使用单位要求 2.工作内容:包括制作、安装、辅材配件等成活 3.计算规则:按间计算	间	6			
23	01B035	镜子	1.材质、规格:满足使用单位要求 2.计算规则:按外框面积计算	m2	6.36			
安装工程								
电气工程								
1	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱ALZ 2.规格:参考尺寸500*600*200 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
2	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱AL1 2.规格:参考尺寸450*550*120 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
3	030411003006	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格、型号:200*100 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.防火堵洞及支架制安等工作内容	m	56.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第40页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030411001009	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN100 4.配置形式: 暗配 5.其他详见设计图纸 6.留、打、堵洞口等工作内容	m	21.64			
5	030411001010	配管	1.名称: 塑料管 2.材质: PVC管 3.规格: DN20 4.配置形式: 暗配 5.其他详见设计图纸 6.留、打、堵洞口等工作内容	m	818.28			
6	030411001011	配管	1.名称: 塑料管 2.材质: PVC管 3.规格: DN25 4.配置形式: 暗配 5.其他详见设计图纸 6.留、打、堵洞口等工作内容	m	144			
7	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	163.656			
8	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN25	m	28.8			
9	030411001012	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式: 吊顶内敷设	m	69.6			
10	030411004007	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号、规格: BV2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜芯	m	867.58			
11	030411004008	配线	1.名称: 管内穿线 2.配线形式: 照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号、规格: BV4mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜芯	m	1748.42			
12	030411004009	配线	1.名称: 线槽配线 2.配线形式: 照明线路、沿桥架敷设 3.型号、规格: BV2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜芯	m	100.23			
13	030411004010	配线	1.名称: 线槽配线 2.配线形式: 照明线路、沿桥架敷设 3.型号、规格: BV4mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜芯	m	495.18			
14	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	140.95			
15	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	48.9			
16	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:沿桥架敷设	m	67.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第41页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030404034007	照明开关	1.名称:单联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	26			
18	030404034008	照明开关	1.名称:双联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	4			
19	030404034009	照明开关	1.名称:三联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	2			
20	030404034010	照明开关	1.名称:单联开关(双控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	10			
21	030404035004	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	13			
22	030404035005	插座	1.名称:防溅型五孔插座 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	12			
23	030404035006	插座	1.名称:空调插座 2.材质:塑料 3.规格:250V,16A 4.安装方式:暗装	个	2			
24	030412001008	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格:1x18W 3.类型:吸顶	套	4			
25	030412004012	装饰灯	1.名称:6寸LED方通吊顶灯 2.型号、规格:30W,LED 3.安装形式:嵌入式	套	21			
26	030412004013	装饰灯	1.名称:300*300LED集成灯 2.型号、规格:18W,LED 3.安装形式:嵌入式	套	50			
27	030412004014	装饰灯	1.名称:600*600LED集成灯 2.型号、规格:2x26W,LED 3.安装形式:嵌入式	套	24			
28	030412001009	普通灯具	1.名称:LED红外感应灯 2.规格:1x12W 3.类型:吸顶	套	25			
29	030412001010	普通灯具	1.名称:普通灯 2.规格:1x21W 3.类型:吸顶,带防护罩	套	98			
30	030412001011	普通灯具	1.名称:雨棚防水防尘灯 2.规格:1x21W 3.类型:吸顶	套	2			
31	030404034011	照明开关	1.名称:紫外线灯具开关 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	1			
32	030412001012	普通灯具	1.名称:紫外线消毒灯具 2.规格:1x30W 3.类型:吸顶	套	1			
33	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	246			
34	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	70			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第42页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:450*200*100	台	1			
36	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:170*120*70	台	2			
37	030409005002	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:明敷 5.其余详见设计图纸	m	710.57			
38	030409003002	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:在建筑物柱子内两根Φ16的主钢筋通长焊接作为引下线 3.规格:Φ16 4.安装部位:建筑物柱子内 5.其余详见设计图纸	m	112.2			
39	030409004002	均压环	1.名称:均压环 2.材质、规格:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接	m	530.45			
40	030414011002	接地装置	1.名称:接地电阻测试 2.类别:接地网	系统	1			
弱电工程								
41	030411003007	桥架	1.名称:槽式桥架 2.型号:150*75 3.材质:钢制 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.防火堵洞及支架制安等工作内容	m	184.12			
42	030411001013	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	14.49			
43	030411001014	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	241.26			
44	030413002010	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	48.2			
45	030502005007	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:UTP-6 3.敷设方式:穿管敷设	m	59.27			
46	030502005008	双绞线缆	1.名称:电话线 2.规格:RVS-2*0.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	2.22			
47	030502005009	双绞线缆	1.名称:广播线 2.规格:RVVS-2*1 3.敷设方式:穿管敷设	m	16.3			
48	030502005010	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:UTP-6 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	518.87			
49	030505005003	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	150.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第43页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030505005004	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	1026.74			
51	030502005011	双绞线缆	1.名称:屏蔽线 2.规格:RVVP4*1 3.敷设方式:穿管敷设	m	150.54			
52	030502005012	双绞线缆	1.名称:屏蔽线 2.规格:RVVP4*1 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	1026.74			
53	030502005013	双绞线缆	1.名称:广播线 2.规格:RVVS-2*1 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	566.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第44页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
54	030502012003	信息插座	1.名称:信息插座 2.类别:8位模块式 3.规格:单口 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:塑料	个	10			
55	030502012004	信息插座	1.名称:信息插座 2.类别:8位模块式 3.规格:双口 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:塑料	个	1			
56	030502004002	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:塑料	个	1			
57	030507008002	监控摄像设备	1.名称:200万网络高清红外枪机 2.安装方式:壁装 3.配置:传感器类型1/2.8英寸CMOS;像素200万;最大分辨率1920×1080;最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);最大补光距离50m(红外);镜头类型定焦;镜头焦距3.6、6、8、12mm;通用行为分析绊线入侵;区域入侵;视频压缩标准H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG;智能编码H.264;支持H.265;支持:宽动态120dB;报警事件网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;场景变更;电压检测;安全异常;接入标准ONVIF(Profile S);GB/T28181;乐橙;CGI;星光支持;供电方式DC12V/POE;防护等级IP67 4.含枪机支架	台	14			
58	030506001002	扩声系统设备	1.名称:广播 2.安装方式:嵌入式	台	12			
给排水工程								
59	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	11.92			
60	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	579.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第45页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	92.02			
62	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	60.22			
63	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	211.36			
64	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	5.34			
65	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	8.6			
66	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	14.23			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第46页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN25 4.连接形式:环压式接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	2.35			
68	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:承插式抗震排水铸铁管DN50 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:机械接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符  8.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	13.73			
69	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:承插式抗震排水铸铁管DN75 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:机械接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符  8.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	1.91			
70	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:承插式抗震排水铸铁管DN100 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:机械接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符  8.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	160.64			
71	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:承插式抗震排水铸铁管DN150 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:机械接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符  8.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	25.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第47页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:承插式抗震排水铸铁管DN200 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:机械接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符 8.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	236.08			
73	031003001023	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	114			
74	031003001024	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
75	031003001025	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN32, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
76	031003001026	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
77	031003001027	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
78	031003001028	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
79	031004014009	给、排水附(配)件	1.材质:塑料洗衣机地漏 2.型号、规格:DN50	个	1			
80	031004014010	给、排水附(配)件	1.材质:塑料防干涸、防返溢地漏 2.型号、规格:DN50	个	8			
81	031004014011	给、排水附(配)件	1.材质:塑料防干涸、防返溢地漏 2.型号、规格:DN100	个	98			
82	031004014012	给、排水附(配)件	1.材质:塑料网筐式地漏 2.型号、规格:DN100	个	1			
83	031004014013	给、排水附(配)件	1.材质:塑料大流量直通地漏 2.型号、规格:DN150	个	15			
84	031004014014	给、排水附(配)件	1.材质:塑料清扫口 2.型号、规格:DN200	个	4			
85	031004003003	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含不锈钢水嘴、角阀、上下水管等附件	组	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第48页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	031004007002	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式挂斗小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含感应器、下水等附件安装	组	2			
87	031004006004	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:低水箱蹲便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水箱、角阀及附件等安装	组	2			
88	031004010002	淋浴器	1.材质、规格:不锈钢 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含花洒、混水阀及附件安装	套	5			
89	031006005002	太阳能集热装置	1.型号、规格:120L 2.安装方式:屋面安装 3.附件名称、规格、数量:符合图纸及规范要求	套	3			
90	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3型	具	30			
91	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格: DN15	m	17.26			
92	030413002012	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格: DN20	m	26.03			
93	030413002013	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格: DN25	m	25.23			
采暖工程								
94	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	347.18			
95	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	108.8			
96	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	173.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第49页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
97	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	210.4			
98	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	17.58			
99	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	13.7			
100	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	7.6			
101	031003001029	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
102	031003001030	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	86			
103	031003001031	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	38			
104	031003001032	螺纹阀门	1.类型:钢闸阀 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN32, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
105	031003001033	螺纹阀门	1.类型:钢闸阀 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN40, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第50页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	031003001034	螺纹阀门	1.类型:钢闸阀 2.材质:钢质 3.规格、压力等级:DN70, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
107	031005002004	钢制散热器	1.结构形式:压铸铝双金属散热器(碳钢内管+氧化铝外表面) 2.型号、规格:U7002-600A, 10片/组 3.安装方式:明装 4.托架刷油设计要求:满足设计要求	组	1			
108	031005002005	钢制散热器	1.结构形式:压铸铝双金属散热器(碳钢内管+氧化铝外表面) 2.型号、规格:U7002-600A, 15片/组 3.安装方式:明装 4.托架刷油设计要求:满足设计要求	组	26			
109	031005002006	钢制散热器	1.结构形式:压铸铝双金属散热器(碳钢内管+氧化铝外表面) 2.型号、规格:U7002-600A, 20片/组 3.安装方式:明装 4.托架刷油设计要求:满足设计要求	组	11			
110	031005006002	地板辐射采暖	1.保温层材质、厚度:20厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(密度为35kg/m <sup>3</sup> ); 0.2厚真空镀膜聚酯薄膜; 50厚C15豆石混凝土 2.钢丝网设计要求:上下配Φ3双向间距50钢丝网片 3.管道材质、规格:PE-RT、De20 4.压力试验及吹扫设计要求:满足设计要求 5.包含分集水器、阀门、过滤器、泄水阀及放气阀等安装;具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	18.38			
111	031009001002	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
通风工程								
112	030108003001	轴流通风机	1.名称:斜流排风风机 2.型号:CDZ 3.规格:L=5800m <sup>3</sup> /h P=150Pa N=0.37KW 4.设备支架制作、安装, 弹簧减震器、软接头安装	台	3			
113	030108003002	轴流通风机	1.名称:壁挂排风风机 2.型号:CDZ 3.规格:L=5800m <sup>3</sup> /h P=150Pa N=0.37KW 4.设备支架制作、安装, 弹簧减震器、软接头安装	台	1			
114	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形风管 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度:δ 0.75 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计要求 7.接口形式:共板法兰	m <sup>2</sup>	39.36			
115	030703001001	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号、规格:800*320	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第51页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号、规格:1000*500	个	3			
117	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号、规格:800*320	个	3			
118	03B003	挡烟垂壁	1.材质:防火玻璃板挡烟垂壁	m2	11.88			
119	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
隔离犬舍								
土建工程								
土石方工程								
1	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:包含基底人工清槽、场内堆土、倒土等	m3	8.948			
2	010102003003	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:爆破 4.爆破方式:综合考虑 5.外运运距:自行考虑 6.工作内容:包含爆破、开挖、装车、倒运、外运、基坑修整边坡等	m3	13.422			
3	010103001003	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足回填要求 3.填方粒径要求:满足回填要求 4.填方来源、运距:场内取土、运距综合考虑 5.部位:包含基础回填、房心回填	m3	4.32			
混凝土工程								
4	010501001003	垫层	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	3.84			
5	010501003003	独立基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	3.89			
6	010501002003	带形基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	10.2912			
7	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	3.81			
8	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	1.71			
9	010503001003	基础梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	6.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第52页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 4.包含:圈梁、窗台压顶、止水台等	m3	1.08			
11	010503005003	过梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	0.48			
12	010505010003	其他板(斜板)	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	18.68			
13	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	1.08			
14	010507001005	散水	1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:60厚 3.混凝土种类:自行考虑 4.混凝土强度等级:C20混凝土随打随抹,间隔6m设缝 5.变形缝填塞材料种类:散水与墙之间设20mm缝,沥青麻丝嵌缝	m2	18.84			
15	010507003003	地沟	1.土壤类别:综合考虑 2.沟截面净空尺寸:550宽*700高(最浅处) 3.垫层材料种类、厚度:150厚碎石灌水泥砂浆 4.混凝土种类:自行考虑 5.混凝土强度等级:80厚C25混凝土 6.防护材料种类:20厚M20水泥砂浆(内掺5%防水粉) 7.部位:排水明沟	m	11			
16	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:详见图纸 2.安装高度:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30 4.部位:水井阀门盖板	m3	0.045			
钢筋工程								
17	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 2.带E钢筋综合考虑	t	2.228			
18	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 18$ 2.带E钢筋综合考虑	t	2.26			
19	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.01			
砌体工程								
20	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:详见图纸 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.53			
21	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5.0	m3	32.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第53页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:水井阀门等 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	0.15			
屋面工程								
23	010901001003	瓦屋面	1.瓦品种、规格:烧结波形瓦,表面着釉,规格400*300mm 2.基层做法:挂瓦条30*30,中距按瓦规格;顺水条40*20,中距500	m2	103.27			
24	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:满足规范要求 4.收口压条做法:满足规范要求	m2	115.43			
25	010902003003	屋面刚性层	1.刚性层厚度:35mm厚 2.混凝土种类:自行考虑 3.混凝土强度等级:C20细石混凝土持钉层 4.钢筋规格、型号:内配 $\phi$ 6@100*100钢筋网(单独列项)	m2	103.27			
26	01B039	隔离层	1.做法:满铺0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:屋面	m2	103.27			
27	011101006005	平面砂浆找平层	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	103.27			
28	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚B1级挤塑聚苯板	m2	103.27			
门窗工程								
29	010802001010	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:钢门 2.门框或扇外围尺寸:900*1700,其他详见图纸 3.门框、扇材质:钢筋,均刷防锈漆 4.工作内容:包含门扇、合页、门栓等	樘	5			
30	010802001011	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:单层不锈钢门(单板1mm) 2.门框或扇外围尺寸:800*2100,其他详见图纸 3.门框、扇材质:门框为50*50不锈钢方管,带25*25不锈钢方管观察窗	樘	6			
31	010802001012	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:铝合金外门,其他详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:铝合金65系列 4.玻璃品种、厚度:普通玻璃	m2	3.51			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第54页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金平开窗,其他详见图纸 2.框、扇材质:铝合金65系列 3.玻璃品种、厚度:普通玻璃	m <sup>2</sup>	14.22			
33	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:铝合金推拉窗,其他详见图纸 2.框、扇材质:铝合金65系列 3.玻璃品种、厚度:普通玻璃	m <sup>2</sup>	3.68			
地面工程								
34	01B040	地面碎石垫层	1.基层:素土夯实 2.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:地面	m <sup>3</sup>	15.0435			
35	01B041	地面混凝土垫层	1.做法:60厚C15混凝土垫层 2.部位:地面	m <sup>3</sup>	6.0174			
36	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm厚M15预拌水泥砂浆找平层 2.部位:地面	m <sup>2</sup>	81.95			
37	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:防水砂浆 2.部位:墙身防潮层	m <sup>2</sup>	6.92			
38	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400gSBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:满足规范要求	m <sup>2</sup>	81.95			
其他工程								
39	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	56.7			
40	010103004003	竣工清理		m <sup>3</sup>	232.47			
41	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网(20*20mm,丝径1.2mm) 2.加固方式:应用钢钉或射钉加铁片固定,间距不大于300mm	m <sup>2</sup>	86.612			
42	01B042	排水沟盖板	1.材质、规格:600宽铸铁盖板 2.具体做法详见02J331-29	m	11			
装饰工程								
楼地面工程								
1	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土 2.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌水泥砂浆抹面压光 4.部位:犬舍、跑笼	m <sup>2</sup>	81.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第55页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011102003007	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 4.部位:走廊、工具间	m <sup>2</sup>	22.96			
3	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150高 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道,12厚M15预拌水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚M20预拌水泥砂浆压光 4.部位:犬舍	m	34.5			
4	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150高 2.粘贴层厚度、材料种类:3-4厚M10预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5-7厚面砖,稀水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m <sup>2</sup>	5.19			
墙面工程								
5	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚M5(1:1:6)预拌水泥石灰砂浆,6厚M5(1:0.5:3)预拌水泥石灰砂浆抹平,压入耐碱玻纤网格布 4.部位:走廊	m <sup>2</sup>	82.98			
6	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实,5厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.部位:犬舍、工具间	m <sup>2</sup>	173.15			
7	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:内墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子、刷涂料,满足成活要求 4.部位:走廊	m <sup>2</sup>	82.98			
8	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚1:1:6水泥石灰砂浆,10厚1:3水泥砂浆抹面压光 4.部位:跑笼内	m <sup>2</sup>	107.4			
9	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚M15预拌水泥砂浆,6厚M20预拌水泥砂浆找平,5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻纤网格布	m <sup>2</sup>	133.263			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第56页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:外墙面 2.喷刷涂料部位:外墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子、刷乳胶漆,满足成活要求 4.颜色:综合考虑	m <sup>2</sup>	110.913			
11	011204003005	块料墙面	1.墙体类型:外墙面 2.结合层厚度、砂浆配合比:配套专用胶粘剂粘结 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚文化石面砖	m <sup>2</sup>	22.34			
顶棚工程								
12	011301001003	天棚抹灰	1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:5厚M10预拌水泥石灰砂浆打底,3厚M5(1:0.5:3)预拌水泥石灰砂浆抹平 3.部位:走廊	m <sup>2</sup>	26.97			
13	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土天棚 2.涂料品种、喷刷遍数:3遍腻子,2遍乳胶漆 3.部位:走廊	m <sup>2</sup>	26.97			
栏杆工程								
14	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:钢筋栏杆,详见图纸跑笼护栏详图一 2.栏杆材料种类、规格:钢筋栏杆,高500mm,钢筋均刷防锈漆 3.部位:墙顶防护栏杆	m	38.62			
15	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:50X3不锈钢管扶手 2.栏杆材料种类、规格:50X3不锈钢管栏杆,高300mm 3.栏板材料种类、规格、颜色:满足甲方使用要求 4.部位:挡雪栅栏	m	30.4			
安装工程								
电气工程								
1	030404017014	配电箱	1.名称:照明配电箱AL-GL 2.规格:参考尺寸400*450*160 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
2	030411001015	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	8			
3	030411001016	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	61.79			
4	030411001017	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	3.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第57页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030413002014	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	12.4			
6	030411004011	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号、规格: BV2.5mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜芯	m	163.32			
7	030411004012	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号、规格: BV4mm <sup>2</sup> 4.材质: 铜芯	m	36.87			
8	030404034012	照明开关	1.名称:单联开关(单控) 2.材质: 塑料 3.规格: 250V,10A 4.安装方式: 暗装	个	2			
9	030404034013	照明开关	1.名称:单联开关(双控) 2.材质: 塑料 3.规格: 250V,10A 4.安装方式: 暗装	个	2			
10	030404035007	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质: 塑料 3.规格: 250V,10A 4.安装方式: 暗装	个	2			
11	030412001013	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.规格:1x12W 3.类型:吸顶	套	4			
12	030412001014	普通灯具	1.名称:普通灯 2.规格:1x21W 3.类型:吸顶,带防护罩	套	6			
13	030404034014	照明开关	1.名称:紫外线灯具开关 2.材质: 塑料 3.规格: 250V,10A 4.安装方式: 暗装	个	1			
14	030412001015	普通灯具	1.名称:紫外线消毒灯具 2.规格:1x30W 3.类型:吸顶	套	1			
15	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	11			
16	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	7			
17	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:450*200*100	台	1			
18	030409005003	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:明敷 5.其余详见设计图纸	m	82.4			
19	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.其余详见设计图纸	m	0.76			
20	030409003003	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:在建筑物柱子内两根Φ16的主钢筋通长焊接作为引下线 3.规格:Φ16 4.安装部位:建筑物柱子内 5.其余详见设计图纸	m	15.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第58页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030409004003	均压环	1.名称:均压环 2.材质、规格:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接	m	39.3			
22	030414011003	接地装置	1.名称:接地电阻测试 2.类别:接地网	系统	1			
给排水工程								
23	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	19.04			
24	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	7.81			
25	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:承插式抗震排水铸铁管DN100 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:机械接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 7.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口及支架制安等工作内容	m	6.5			
26	031003001035	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25, 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
27	031004014015	给、排水附(配)件	1.材质:塑料防干涸、防返溢地漏 2.型号、规格:DN100	个	6			
28	030901013003	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3型	具	4			
29	030413002015	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格: DN25	m	19.04			
30	030413002016	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格: DN32	m	4.5			
采暖工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第59页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口等工作内容	m	2.5			
32	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.管道标识设计要求:标识符  7.留、打、堵洞口等工作内容	m	5.68			
33	031003001036	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
34	031003001037	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20, 不低于1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
35	031005002007	钢制散热器	1.结构形式:压铸铝双金属散热器(碳钢内管+氧化铝外表面) 2.型号、规格:U7002-600A, 15片/组 3.安装方式:明装 4.托架刷油设计要求:满足设计要求	组	2			
36	031009001003	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖工程系统调试	系统	1			
37	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	Kg	2.2836			
	门卫							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.工作内容:包含基底人工清槽、场内堆土、倒土等	m <sup>3</sup>	7.108			
2	010102003004	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:爆破 4.爆破方式:综合考虑 5.外运运距:自行考虑 6.工作内容:包含爆破、开挖、装车、倒运、外运、基坑修整边坡等	m <sup>3</sup>	10.662			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第60页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001004	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足回填要求 3.填方粒径要求:满足回填要求 4.填方来源、运距:场内取土、运距综合考虑 5.部位:包含基础回填、房心回填	m3	4.55			
混凝土工程								
4	010501001004	垫层	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	3.34			
5	010501003004	独立基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	2.59			
6	010501002004	带形基础	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	5.99			
7	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	2.11			
8	010502002004	构造柱	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	0.68			
9	010503001004	基础梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	1.3			
10	010503004004	圈梁	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 4.包含:圈梁、窗台压顶、止水台等	m3	0.31			
11	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	5.39			
12	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	5.04			
13	010505003001	平板	1.混凝土种类:自行考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	2.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第61页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010507001006	散水	1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.面层厚度:60厚 3.混凝土种类:自行考虑 4.混凝土强度等级:C20混凝土随打随抹, 间隔6m设缝 5.变形缝填塞材料种类:散水与墙之间设20mm缝, 沥青麻丝嵌缝	m2	8.15			
15	010507001007	坡道	1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 150厚碎石灌M5水泥砂浆, 60厚C15混凝土 2.面层厚度:20厚 3.混凝土种类:自行考虑 4.混凝土强度等级:M20预拌水泥砂浆抹面, 15宽水泥金刚砂防滑条, 中距150 5.变形缝填塞材料种类:满足设计要求	m2	6.6			
钢筋工程								
16	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 10$ 2.带E钢筋综合考虑	t	1.275			
17	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \phi 18$ 2.带E钢筋综合考虑	t	0.944			
18	010516002004	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.01			
砌体工程								
19	010401001004	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2.基础类型:详见图纸 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1.61			
20	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5.0	m3	9.28			
屋面工程								
21	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0+3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:两道 3.防水层做法:满足规范要求 4.收口压条做法:满足规范要求	m2	26.37			
22	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:400gSBC防水卷材 2.防水层数:一道 3.防水层做法:满足规范要求 4.收口压条做法:满足规范要求	m2	26.37			
23	010902003004	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm厚 2.混凝土种类:自行考虑 3.混凝土强度等级:C20防水细石混凝土, 6m*6m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝 4.钢筋规格、型号:内配 $\phi 4@100*100$ 双向钢筋网(单独列项)	m2	26.37			
24	01B049	隔离层	1.做法:10厚1:4石灰砂浆 2.部位:屋面	m2	26.37			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第62页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011101006007	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚M20水泥砂浆 2.部位:屋面	m2	26.37			
26	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡3%,最薄处50厚	m2	26.37			
27	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚憎水性B1级挤塑聚苯板	m2	26.37			
门窗工程								
28	010802001013	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:节能外门,其他详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:隔热断桥铝合金65系列 4.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃	m2	2.4			
29	010802001014	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:隔热断桥铝合金门联窗,其他详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:隔热断桥铝合金65系列 4.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃	m2	1.8			
30	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:隔热断桥铝合金平开窗,其他详见图纸 2.框、扇材质:隔热断桥铝合金65系列 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃	m2	5.28			
地面工程								
31	01B050	地面碎石垫层	1.基层:素土夯实 2.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:地面	m3	1.596			
32	01B051	地面混凝土垫层	1.做法:60厚C15混凝土垫层 2.部位:地面	m3	0.6384			
33	010904003004	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:防水砂浆 2.部位:墙身防潮层	m2	2.8			
其他工程								
34	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	13.44			
35	010103004004	竣工清理		m3	40.992			
36	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网(20*20mm,丝径1.2mm) 2.加固方式:应用钢钉或射钉加铁片固定,间距不大于300mm	m2	18.32			
装饰工程								
楼地面工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第63页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011102003008	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝 4.部位:门卫	m <sup>2</sup>	10.64			
2	011105003004	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150高 2.粘贴层厚度、材料种类:3-4厚M10预拌水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5-7厚面砖,稀水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m <sup>2</sup>	1.5			
墙面工程								
3	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚M5(1:1:6)预拌水泥石灰砂浆,6厚M5(1:0.5:3)预拌水泥石灰砂浆抹平,压入耐碱玻纤网格布 4.部位:门卫	m <sup>2</sup>	28.89			
4	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:内墙面 2.喷刷涂料部位:内墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:刮腻子、刷涂料,满足成活要求 4.部位:门卫	m <sup>2</sup>	28.89			
5	011201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面剂一道 3.面层厚度、砂浆配合比:9厚M15预拌水泥砂浆,6厚M20预拌水泥砂浆找平,5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m <sup>2</sup>	142.95			
6	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:外墙面 2.喷刷涂料部位:外墙面 3.涂料品种、喷刷遍数:真石漆成活(涂饰底层涂料成活、喷涂中层涂料成活、涂饰面层涂料两遍成活) 4.颜色:综合考虑	m <sup>2</sup>	60.62			
7	011204003006	块料墙面	1.墙体类型:外墙面 2.结合层厚度、砂浆配合比:配套专用胶粘剂粘结 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚文化石面砖	m <sup>2</sup>	57.95			
8	011508004001	金属字	1.基层类型:混凝土墙体不锈钢镀铜成品字 2.铸字材料品种、颜色: 3.字体规格:详见图纸,满足甲方要求 4.固定方式:粘贴	个	12			
顶棚工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第64页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011301001004	天棚抹灰	1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:5厚M10预拌水泥石灰砂浆打底,3厚M5(1:0.5:3)预拌水泥石灰砂浆抹平 3.部位:门卫	m2	12.08			
10	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:混凝土天棚 2.涂料品种、喷刷遍数:3遍腻子,2遍乳胶漆 3.部位:门卫	m2	12.08			
安装工程								
电气工程								
1	030404017015	配电箱	1.名称:照明配电箱AL-MW 2.规格:参考尺寸400*450*160 3.包含无端子外部接线 4.安装方式:暗装	台	1			
2	030411001018	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	8			
3	030411001019	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	28.59			
4	030411001020	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	2.5			
5	030411001021	配管	1.名称:钢管 2.材质:薄壁钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	8.29			
6	030413002017	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	7.2			
7	030411004013	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他详见设计图纸	m	42.11			
8	030411004014	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路、沿墙顶板穿管敷设 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他详见设计图纸	m	42.78			
9	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1	m	8.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第65页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404034015	照明开关	1.名称:单联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	1			
11	030404034016	照明开关	1.名称:双联开关(单控) 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	1			
12	030404035008	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质:塑料 3.规格:250V,10A 4.安装方式:暗装	个	3			
13	030404035009	插座	1.名称:空调插座 2.材质:塑料 3.规格:250V,16A 4.安装方式:暗装	个	1			
14	030412005004	荧光灯	1.名称:T5双管荧光灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:吸顶	套	2			
15	030412001016	普通灯具	1.名称:雨棚防水防尘灯 2.规格:1x21W 3.类型:吸顶	套	2			
16	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:接线盒 4.安装形式:暗装	个	4			
17	030411006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:开关(插座)盒 4.安装形式:暗装	个	6			
18	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:等电位板由紫铜板制成 3.规格:450*200*100	台	1			
19	030409005004	避雷网	1.名称:接闪器 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:明敷 5.其余详见设计图纸	m	16.28			
20	030409003004	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:在建筑物柱子内两根Φ16的主钢筋通长焊接作为引下线 3.规格:Φ16 4.安装部位:建筑物柱子内 5.其余详见设计图纸	m	14.18			
21	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.其余详见设计图纸	m	60.73			
22	030414011004	接地装置	1.名称:接地电阻测试 2.类别:接地网	系统	1			
弱电工程								
23	030411001022	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	5.4			
24	030411001023	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.留、打、堵洞口等工作内容	m	9.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第66页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030413002018	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.管道规格:DN20	m	1.8			
26	030502005014	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:UTP-6 3.敷设方式:穿管敷设	m	5.58			
27	030502005015	双绞线缆	1.名称:电话线 2.规格:RVS-2*0.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	5.55			
28	030502004003	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:塑料	个	1			
29	030502012005	信息插座	1.名称:信息插座 2.类别:8位模块式 3.规格:单口 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:塑料	个	1			
室外								
土建工程								
1	010101002001	挖填一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.工作内容:包括挖土、场内堆土、倒土、回填至指定地点、分层夯实等 4.回填质量要求:满足规范要求 5.运距:综合考虑 6.工程量:按建设单位批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 7.部位:现场高于设计标高处土方回填至低于设计标高处土方	m3	24282.984			
2	010102001001	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:爆破 4.爆破方式:综合考虑 5.外运运距:自行考虑 6.工作内容:包含爆破、开挖、装车、倒运、外运等 7.工程量计算规则:按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算	m3	36424.476			
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:自行考虑 3.工作内容:包括收集整理、装车、外运、弃置、推平等	m3	1793.7			
4	01B057	混凝土路面	1.部位:详见图纸 2.砼强度等级、厚度:180mm厚C30砼面层,包含砼浇筑、养护 3.25mm厚粗砂 4.250mm厚级配碎石垫层 5.按规范要求切割伸缩缝或预留沉降缝 6.路基碾压,压实系数 $\geq 0.93$	m2	1536.57			
5	01B058	混凝土路面	1.部位:详见图纸 2.砼强度等级、厚度:150mm厚C30砼面层,包含砼浇筑、养护 3.25mm厚粗砂 4.250mm厚级配碎石垫层 5.按规范要求切割伸缩缝或预留沉降缝 6.路基碾压,压实系数 $\geq 0.93$	m2	1176.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第67页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	01B059	混凝土路面	1.部位: 详见图纸 2.砼强度等级、厚度: 120mm厚C30砼面层, 包含砼浇筑、养护 3.25mm厚粗砂 4.250mm厚级配碎石垫层 5.按规范要求切割伸缩缝或预留沉降缝 6.路基碾压,压实系数 $\geq 0.93$	m <sup>2</sup>	639.272			
7	01B060	停车场铺装植草砖	1.材质、规格: 80mm厚绿色井字形植草砖, 干砂扫缝, 孔内填黄土拌草籽 2.找平层: 30mm厚1:1黄土粗砂层 3.垫层: 200mm厚级配砂石垫层 4.基层: 150mm厚碎石碾压密实 5.路基碾压, 压实系数不小于0.97	m <sup>2</sup>	239.02			
8	01B061	停车场铺装通体砖	1.材质、规格: 100*200*50通体砖 (颜色按图纸要求) 2.结合层: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.找平层: 30mm厚1:1黄土粗砂层 4.垫层: 200mm厚级配砂石垫层 5.基层: 150mm厚碎石碾压密实 6.路基碾压, 压实系数不小于0.97	m <sup>2</sup>	64.24			
9	01B062	通体砖路面	1.材质、规格: 100*200*50通体砖 (颜色按图纸要求) 2.结合层: 25mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上洒素水泥 3.垫层: 100mm厚c20砼垫层 4.基层: 150mm厚3:7灰土垫层 5.素土夯实	m <sup>2</sup>	223.76			
10	01B063	石材铺装	1.石材种类: 300*600*30厚珍珠花火烧面 2.粘结层: 30mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.垫层: 100mm厚c20砼垫层 4.基层: 150mm厚3:7灰土垫层 5.素土夯实	m <sup>2</sup>	60.9			
11	01B064	石材铺装	1.石材种类: 30mm石岛红花岗岩 (含立面) 2.粘结层: 30mm厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.垫层: 100mm厚c20砼垫层 4.基层: 150mm厚3:7灰土垫层 5.素土夯实	m <sup>2</sup>	6.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第68页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	01B065	路牙石	1.石材种类、规格:300mm厚1000×100mm山东白麻路牙石,综合考虑弧形、异形等路牙石规格 2.结合层:20mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.垫层:200厚级配碎石垫层 4.其他:路基碾压,压实系数≥0.93	m	699.03			
13	01B066	路牙石	1.石材种类、规格:400mm厚1000×100mm山东白麻路牙石,综合考虑弧形、异形等路牙石规格 2.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.垫层:100mm厚级配砂石垫层 4.基层:150mm厚碎石碾压密实 5.其他:路基碾压,压实系数不小于0.97	m	102.97			
14	010404001001	垫层	1.部位:旗杆基础及旗台围栏下 2.混凝土强度等级:C15 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	0.733			
15	010501003005	独立基础	1.部位:旗杆基础 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	4.1			
16	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 2.部位:旗杆基础、围墙基础及圈梁	t	1.824			
17	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、三级钢 2.部位:旗杆基础、围墙基础及圈梁	t	0.174			
18	010516002005	预埋铁件	1.钢材种类:15mm钢板、50镀锌钢管 2.部位:旗杆基础	t	0.006			
19	010403003001	毛石墙	1.石料种类、规格:毛石 2.勾缝要求:勾缝 3.石料种类:MU40以上毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	29.36			
20	010404001002	砂石垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:原土夯实,150厚级配砂石垫层 部位:台阶	m3	0.96			
21	010507004003	砼台阶	1.踏步高、宽:200*300 2.混凝土种类:c20混凝土 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	3.69			
22	011107001003	石材台阶面	1.石材种类:350*600*30mm珍珠花火烧面花岗岩 2.粘结层材料种类:20mm厚1:干硬性水泥砂浆	m2	18.45			
23	01B067	标准旗杆	1.材质:热轧无缝钢管 2.旗杆高度:10m以下 3.其他:含滑轮等所有配件详见图纸及甲方要求 4.工作内容:包含旗杆制作安装所需一切费用,	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第69页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	01B068	不锈钢立柱及铰链	1.部位:旗台周围 2.立柱规格:Φ76不锈钢管,壁厚1.2,顶部D104不锈钢球,总高度80cm 3.铰链规格:Φ6不锈钢铰链,县建设及图纸及甲方要求 4.工作内容:包含栏杆及预埋件制作安装所需一切费用,	m	8.6			
25	01B069	围墙栏杆	1.部位:围墙黑色铁艺栏杆 2.规格:主立杆60*60黑色铁艺空心栏杆壁厚2.0mm,其他立杆及横杆30*30黑色铁艺空心栏杆壁厚1.2mm,具体样式详见图纸 3.工作内容:包含栏杆及预埋件制作安装所需一切费用	m	114.08			
26	01B070	围网	1.部位:挡土墙及犬舍周边 2.高度:H=2m 3.规格:立柱100*100*5mm钢方管带封帽及绿色铁球,绿色护栏框方钢管30*30*2.5mm,围网直径3.5-5mm网孔大小50*100mm,详见图纸设计要求 3.工作内容:包含围网及预埋件制作安装所需一切费用,不含基础费用	m	572			
27	010501003006	独立基础	1.部位:围网基础 2.混凝土强度等级:C25 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m <sup>3</sup>	15.25			
28	010401011001	手孔井	1.井截面、深度:内径700*700*700mm,井壁240mm 2.砖品种、规格、强度等级:m5水泥砂浆砌筑mu10砖 3.垫层材料种类、厚度:素土夯实,100mm厚碎石垫层,100mm厚c15砼垫层 4.井盖安装:成品下沉式复合材料植草井盖,详见图纸 5.防潮层材料种类:内壁20mm厚1:3水泥砂浆抹灰加5%防水剂	座	4			
29	010401011002	污水井	1.井截面、深度:Φ1000井深≤1.5m 2.垫层材料:100mm厚c15砼垫层 3.详见图集13s8及设计图纸 4.含Φ700重型球墨铸铁双层井座和井盖	座	6			
30	010401011003	污水井	1.井截面、深度:Φ800井深≤1.3m 2.垫层材料:100mm厚c15砼垫层 3.详见图集13s8及设计图纸 4.含Φ700轻型球墨铸铁井盖及盖座	座	19			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第70页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010401011004	雨水井	1.井截面、深度:Φ800井深≤1.3m 2.垫层材料:100mm厚c15砼垫层 3.详见图集113s8及设计图纸 4.含Φ700轻型球墨铸铁井盖及盖座	座	19			
32	010401011005	雨水井	1.井截面、深度:Φ800井深≤1.3m 2.垫层材料:100mm厚c15砼垫层 3.详见图集113s8及设计图纸 4.含Φ700重型球墨铸铁井盖及盖座	座	24			
33	010401011006	雨水口	1.井截面、深度:380*680井深≤1.0m 2.垫层材料:100mm厚c15砼垫层 3.详见图集113s8-55及设计图纸	座	34			
34	010507006001	化粪池、检查井	1.名称:隔油池 1.材质钢筋混凝土 2.型号、规格::2300*1000,详见L13S8-194 3.含Φ700重型球墨铸铁井盖及盖座	座	1			
35	010507006002	化粪池、检查井	1.名称:1#化粪池 1.材质:钢筋混凝土 2.型号、规格:详见L13S8-218	座	3			
36	010507006003	电缆井	1.砖砌检查井 2.做法详见图集L13D9第94、95页	座	14			
37	010404001003	碎石垫层	1.部位:围墙基础 2.材质:级配碎石垫层	m <sup>3</sup>	7.392			
38	010404001004	垫层	1.部位:围墙基础 2.混凝土强度等级:100厚C20砼垫层 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m <sup>3</sup>	3.696			
39	010501002005	带形基础	1.部位:围墙基础 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m <sup>3</sup>	8.2			
40	010401001005	砖基础、砖墙、砖柱	1.部位:围墙基础 2.砖品种、规格、强度等级:MU15蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5	m <sup>3</sup>	34.566			
41	010503004005	混凝土压顶	1.部位:围墙 2.混凝土强度等级:C25 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m <sup>3</sup>	4.998			
42	010503004006	细石混凝土压顶	1.部位:围墙柱 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m <sup>3</sup>	0.903			
装饰工程								
1	011201001015	墙面一般抹灰	1.部位:围墙基础、砖墙、砖柱 2.厚度、砂浆配合比:2cm 1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	308.49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第71页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	01B073	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:墙柱面 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子、刷乳胶漆,颜色综合 3.颜色等要求详见设计图纸	m <sup>2</sup>	246.54			
	安装工程							
	室外电气工程							
1	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配 5.其他详见设计图纸	m	22.25			
2	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.其他详见设计图纸	m	318.03			
3	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗配 5.其他详见设计图纸	m	27.92			
4	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.其他详见设计图纸	m	293.24			
5	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*150+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	60			
6	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	71.97			
7	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	111.64			
8	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	177.31			
9	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	10.37			
10	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:3*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	22.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第72页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	03B004	充电桩	1.名称:慢充充电桩 2.参数:交流充电桩,单枪7kW防护等级IP54,单枪,立式,有电表,有显示屏,具备过压、欠压,充电异常、过载、短路、过热保护。 3.包含设备基础等施工内容	套	2			
室外弱电工程								
12	030408003005	电缆保护管	1.名称:弱电光纤保护管 2.材质:PE管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配 5.其他详见设计图纸	m	383.8			
13	030408003006	电缆保护管	1.名称:弱电光纤保护管 2.材质:PE管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.其他详见设计图纸	m	342			
14	030505005005	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:穿管敷设	m	581.44			
15	030502005016	双绞线缆	1.名称:屏蔽线 2.规格:RVVP4*1 3.敷设方式:穿管敷设	m	581.44			
16	030502007001	光缆	1.名称:单模光纤 2.敷设方式:穿管	m	383.8			
17	030507008003	监控摄像设备	1.名称:200万网络高清红外枪机 2.安装方式:悬挂式 3.配置:传感器类型1/2.8英寸CMOS;像素200万;最大分辨率1920×1080;最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);最大补光距离50m(红外);镜头类型定焦;镜头焦距3.6、6、8、12mm;通用行为分析绊线入侵;区域入侵;视频压缩标准H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG;智能编码H.264:支持H.265;支持:宽动态120dB;报警事件网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;场景变更;电压检测;安全异常;接入标准ONVIF(Profile S);GB/T28181;乐橙;CGI;星光支持;供电方式DC12V/POE;防护等级IP67 4.含枪机支架	台	5			
18	03B005	监控立杆	1.名称:监控立杆 2.材质:监控立杆上杆300mm+,下杆50mm+,立杆高度3.5米可定制,镀锌钢管立杆厚度2mm,不锈钢立杆1.2mm	根	5			
景观照明工程								
19	030411001024	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PE管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.包含管道过路保护等施工内容	m	228.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第73页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030411001025	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PE管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配 5.包含管道过路保护等施工内容	m	1218.6			
21	030411001026	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PE管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配 5.包含管道过路保护等施工内容	m	89.18			
22	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	89.18			
23	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	156.15			
24	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	1062.45			
25	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	228.6			
26	030408006001	电力电缆头	1.名称:T型灌胶式电缆集成分支连接器 2.型号:QKMTDJFQ-1	个	50			
27	030412007001	一般路灯	1.名称:路灯 2.型号、规格:光源LED,功率100W,色温3500K,防护等级IP55 3.灯杆规格:柱体材质钢,棕黑色漆静电喷涂,磨砂玻璃灯罩,H≥6.0m	套	18			
28	030412007002	一般路灯	1.名称:庭院灯 2.型号、规格:光源LED,功率15W,色温3500K,防护等级IP55 3.灯杆规格:柱体材质钢,棕黑色漆静电喷涂,磨砂玻璃灯罩,H=3.0m	套	10			
29	030412004015	装饰灯	1.名称:草坪灯 2.型号、规格:光源LED,功率5W,色温3500K,防护等级IP55,柱体材质钢板,棕黑色漆静电喷涂,规格120mm*60mm	套	17			
30	030412004016	装饰灯	1.名称:射灯 2.型号、规格:光源LED,功率30W,色温3500K,防护等级IP68	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第74页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030412009001	高杆灯	1.名称:高杆射灯 2.型号、规格:光源LED,功率240W,色温3500K,防护等级IP67 3.灯杆规格:材质为压铸铝,钢化玻璃,棕黑色漆静电喷涂,H≥12.0m,根据现场情况设置安装支架 4.包含灯杆接地等	套	2			
室外消火栓工程								
32	031001005011	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DN200 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	580.85			
33	031001005012	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:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	17.93			
34	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上式室外消火栓 2.型号、规格:消火栓SS100/65-1.0型	套	8			
室外给水工程								
35	031001006023	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	33.13			
36	031001006024	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	268.63			
37	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN100 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	97.64			
38	031003013001	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.附件配置:闸阀、止回阀及法兰等	组	1			
室外污水工程								
39	031001006026	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE中空壁缠绕管DN200 4.连接形式:热收缩带连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	103.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第75页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	031001006027	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE中空壁缠绕管DN100 4.连接形式:热收缩带连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	172.48			
室外雨水工程								
41	031001006028	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE中空壁缠绕管DN200 4.连接形式:热收缩带连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	616.98			
42	031001006029	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE中空壁缠绕管DN100 4.连接形式:热收缩带连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	132.5			
室外喷灌工程								
43	031001006030	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	467.86			
44	031001006031	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	7.7			
45	031001001015	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:过路钢套管 3.规格、压力等级:DN70	m	120.04			
46	03B006	快速取水阀	1.安装部位:室外 2.规格、压力等级:DN20	个	11			
47	031003013002	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.附件配置:闸阀、止回阀及法兰等	组	1			
室外采暖工程								
48	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	194.85			
49	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	114.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第76页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	031001008003	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:热媒体 3.规格、压力等级:黄夹克管DN125 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	61.9			
边坡支护工程								
1	01B077	边坡清理	1.工作内容:清理坡顶松散土层(或修正坡率)及破面危岩,修坡无法避免的凹处用C30混凝土填充 2.计算规则:按边坡面积	m <sup>2</sup>	915.978			
2	010202007001	锚杆(锚索)	1.地层情况:综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:锚杆 3.钻孔深度:3m-9m,详见图纸 4.钻孔直径:成孔直径为110mm 5.杆体材料品种、规格、数量:φ32mm钢筋全长粘结,锚杆倾角15°,对锚杆采取相应的防腐措施	m	918			
3	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1.部位:支护边坡 2.厚度:200mm 3.材料种类:混凝土 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C30 5.伸缩缝:面层沿边坡纵向每隔20-25米设置竖向伸缩缝,缝宽20mm,缝内填充弹性较高的沥青麻丝或沥青木板 6.包含坡顶位移监测	m <sup>2</sup>	915.978			
4	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:三级钢φ8@150×150 2.包含压在钢筋网上的三级钢φ16的连接筋	t	9.217			
5	010902006001	泄水管	1.吐水管品种、规格:φ100 2.接缝、嵌缝材料种类:详见图纸 3.吐水管长度:详见图纸 4.工作内容:埋入土内泄水管外包2层滤网	根	88			
6	010403010001	石地沟、明沟	1.沟截面尺寸:详见图纸 2.石料种类、规格:MU30块石 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	41.881			
挡土墙工程								
4#跌水井								
1	010403001001	石基础	1.部位:4#跌水井 2.基础形式:浆砌石护底 3.石料种类:MU40以上毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	21.66			
2	010403003002	石墙	1.部位:4#跌水井 2.砌筑形式:浆砌石挡墙 3.石料种类:MU40以上毛石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	50.1653			
3	010501003007	独立基础	1.部位:4#跌水井 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m <sup>3</sup>	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第77页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010512008003	预制混凝土盖板	1.部位:4#跌水井 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	1.7328			
5	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 2.部位:井底、井盖	t	0.0768			
6	010515003002	拦污栅	1.钢筋种类、规格:详见图纸设计要求	t	0.034			
挡土墙								
7	010101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度等:综合考虑 3.挖土部位:挡土墙基础 4.挖土、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填、场区内倒土等综合考虑	m3	146.88			
8	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:挡土墙基础	m3	101.63			
9	010403003003	毛石挡土墙	1.石料种类:MU30以上毛石 2.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆 3.挡土墙每隔20m设置一道变形缝,变形缝宽度为20mm封内塞沥青麻筋,塞入深度不宜小于200mm 4.墙身每隔3m设置2排泄水孔(墙高大于5m设3排),直径100mmpvc管,按梅花布置泄水孔向外坡度5%,排水孔处设反滤包,详见图纸设计要求 5.包含坡顶位移监测	m3	517.85			
10	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢14 2.部位:挡土墙压顶	t	0.79			
11	010503004007	混凝土压顶	1.部位:挡土墙上方 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	16.35			
12	010515001015	现浇构件箍筋	1.钢筋种类、规格:三级钢8 2.部位:挡土墙压顶	t	0.77			
排洪沟工程								
排洪沟								
1	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.挖土、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填、场区内倒土等综合考虑	m3	739.8576			
2	010103001006	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:管沟	m3	473.0768			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第78页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001007	回填砂	1.回填材料:细砂 2.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 3.运输距离:综合考虑	m3	158.8356			
4	01B082	混凝土管	1.管径及材质: DN1200钢筋混凝土管 2.连接方式: 管口形式采用承插式, 接口采用橡胶接口 3.包含采购、安装、连接检查井、场内运输等全部工作内容	m	191			
2#检查井								
5	010404001005	垫层	1.部位:1#跌水井 2.混凝土强度等级:C15 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	1.4			
6	010507006004	现浇混凝土检查井底板	1.部位: 检查井底板 2.混凝土强度等级:c30 3.防水、抗渗要求:抗冻标号为F200, 抗渗标号为W4 4.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	6.27			
7	010507006005	现浇混凝土检查井壁	1.部位: 检查井壁 2.混凝土强度等级:c30 3.防水、抗渗要求:抗冻标号为F200, 抗渗标号为W4 4.包含脚手架、模板、砼浇筑、养护等	m3	16.6397			
8	010507006006	现浇混凝土检查井顶板	1.部位: 检查顶板 2.混凝土强度等级:c30 3.防水、抗渗要求:抗冻标号为F200, 抗渗标号为W4 4.包含脚手架、模板、砼浇筑、养护等	m3	2.375			
9	010514002001	预制井筒	1.规格:Φ800预制混凝土井筒 2.构件的类型:壁厚150mm, 井筒高度600mm 3.混凝土强度等级:c30 4.包含制作、场内运输、安装等全部工作内容	m3	0.27			
10	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 2.部位:井底、井壁、井盖	t	2.6626			
11	01B083	电缆井盖板	1.铸铁井盖Φ700mm 2.详见设计图纸	套	1			
12	010516002006	预埋铁件	1.钢材种类:爬梯 2.部位:详见图纸设计要求	t	0.015			
13	010515003003	拦污栅	钢筋种类、规格:详见图纸设计要求	t	0.034			
14	01B084	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚防水砂浆抹面(两遍) 2.防水(潮)部位:井壁内侧及井底	m2	38.7			
3#检查井								
15	010404001006	垫层	1.部位:1#跌水井 2.混凝土强度等级:C15 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	1.4			
16	010507006007	现浇混凝土检查井底板	1.部位: 检查井底板 2.混凝土强度等级:c30 3.防水、抗渗要求:抗冻标号为F200, 抗渗标号为W4 4.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	6.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第79页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010507006008	现浇混凝土检查井壁	1.部位:检查井壁 2.混凝土强度等级:c30 3.防水、抗渗要求:抗冻标号为F200,抗渗标号为W4 4.包含脚手架、模板、砼浇筑、养护等	m3	16.6397			
18	010507006009	现浇混凝土检查井顶板	1.部位:检查顶板 2.混凝土强度等级:c30 3.防水、抗渗要求:抗冻标号为F200,抗渗标号为W4 4.包含脚手架、模板、砼浇筑、养护等	m3	2.375			
19	010514002002	预制井筒	1.规格:Φ800预制混凝土井筒 2.构件的类型:壁厚150mm,井筒高度600mm 3.混凝土强度等级:c30 4.包含制作、场内运输、安装等全部工作内容	m3	0.27			
20	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 2.部位:井底、井壁、井盖	t	2.6626			
21	01B085	电缆井盖板	1.铸铁井盖Φ700mm 2.详见设计图纸	套	1			
22	010516002007	预埋铁件	1.钢材种类:爬梯 2.部位:详见图纸设计要求	t	0.015			
23	010515003004	拦污栅	钢筋种类、规格:详见图纸设计要求	t	0.034			
24	01B086	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚防水砂浆抹面(两遍) 2.防水(潮)部位:井壁内侧及井底	m2	38.7			
1#跌水井								
25	010404001007	垫层	1.部位:1#跌水井 2.混凝土强度等级:C15 3.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	1.6			
26	010507006010	现浇混凝土检查井底板	1.部位:检查井底板 2.混凝土强度等级:c30 3.防水、抗渗要求:抗冻标号为F200,抗渗标号为W4 4.包含模板、砼浇筑、养护等	m3	7.22			
27	010507006011	现浇混凝土检查井壁	1.部位:检查井壁 2.混凝土强度等级:c30 3.防水、抗渗要求:抗冻标号为F200,抗渗标号为W4 4.包含脚手架、模板、砼浇筑、养护等	m3	18.6797			
28	010507006012	现浇混凝土检查井顶板	1.部位:检查顶板 2.混凝土强度等级:c30 3.防水、抗渗要求:抗冻标号为F200,抗渗标号为W4 4.包含脚手架、模板、砼浇筑、养护等	m3	2.935			
29	010514002003	预制井筒	1.规格:Φ800预制混凝土井筒 2.构件的类型:壁厚150mm,井筒高度600mm 3.混凝土强度等级:c30 4.包含制作、场内运输、安装等全部工作内容	m3	0.27			
30	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 2.部位:井底、井壁、井盖	t	3.0868			
31	01B087	电缆井盖板	1.铸铁井盖Φ700mm 2.详见设计图纸	套	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第80页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
32	010516002008	预埋铁件	1.钢材种类:爬梯 2.部位:详见图纸设计要求	t	0.015			
33	010515003005	拦污栅	钢筋种类、规格:详见图纸设计要求	t	0.034			
34	01B088	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚防水砂浆抹面(两遍) 2.防水(潮)部位:井壁内侧及井底	m2	44.8			
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:丛生朴树 2.苗木规格:D=6-8cm每分枝, H>4m, P>4.0m, 每株3-5分枝, 保留全冠, 树形优美 3.土质:综合考虑	株	1			
2	050102001002	栽植乔木	1.种类:白蜡 2.苗木规格:D=8-10cm H>3.5m, P>3.0m, 分支点2.2-2.5m, 主杆挺拔, 保留全冠, 树形优美 3.土质:综合考虑	株	5			
3	050102001003	栽植乔木	1.种类:金叶榆 2.苗木规格:d=6-8cm, H>3.0m, P>2.5m, 冠幅饱满, 带主尖 3.土质:综合考虑	株	3			
4	050102001004	栽植乔木	1.种类:丛生元宝枫 2.苗木规格:d=8-10cm, H=3m, P>3.0m, 3-5分枝, 保留全冠, 树形优美 3.土质:综合考虑	株	2			
5	050102001005	栽植乔木	1.种类:雪松 2.苗木规格:d=10cm, H>3m, P>2.5m, 本地实生苗, 保留全冠, 树形优美 3.土质:综合考虑	株	3			
6	050102001006	栽植乔木	1.种类:黑松 2.苗木规格:d=13cm, H>4m, P>3m, 本地实生苗, 保留全冠, 树形优美 3.土质:综合考虑	株	2			
7	050102001007	栽植乔木	1.种类:高杆石楠 2.苗木规格d=8cm, H>3m, P>2m, 分枝点<0.8m, 冠幅饱满, 带主尖 3.土质:综合考虑	株	2			
8	050102001008	栽植乔木	1.种类:美人梅 2.苗木规格d=6-8cm, H=2.5m, P>2m, 分枝点<0.8m, 冠幅饱满 3.土质:综合考虑	株	7			
9	050102001009	栽植乔木	1.种类:樱花 2.苗木规格d=6-8cm, H=3.0m, P>2m, 分枝点<0.8m, 冠幅饱满 3.土质:综合考虑	株	3			
10	050102001010	栽植乔木	1.种类:紫玉兰 2.苗木规格d=6-8cm, H=3.0m, P>2m, 分枝点<0.8m, 保留全冠, 树形优美 3.土质:综合考虑	株	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第81页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	050102001011	栽植乔木	1.种类:山杏 2.苗木规格d=6-8cm, H=3.0m, P>2m,分枝 点<0.8m, 冠幅饱满 3.土质:综合考虑	株	5			
12	050102002001	栽植灌木	1.种类:丛生紫薇 2.苗木规格:H>2.0m P> 1.8m, 3-5分枝 每分枝 d=2cm, 冠幅饱满 3.土质:综合考虑	株	3			
13	050102002002	栽植灌木	1.种类:紫丁香 2.苗木规格:H>2.0m P> 1.8m, 冠幅饱满 3.土质:综合考虑	株	5			
14	050102001012	栽植乔木	1.种类:木槿 2.苗木规格d=6-8cm, H=2m, P>1.8m,分枝 点<0.8m, 冠幅饱满,树形 优美 3.土质:综合考虑	株	2			
15	050102002003	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球 2.苗木规格:H>1.2m P> 1.2m, 保留全冠,树形优美 3.土质:综合考虑	株	2			
16	050102002004	栽植灌木	1.种类:金森女贞球 2.苗木规格:H>1.2m P> 1.2m, 保留全冠,树形优美 3.土质:综合考虑	株	2			
17	050102002005	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球A 2.苗木规格:H>1.5m P> 1.5m, 冠幅饱满 3.土质:综合考虑	株	2			
18	050102002006	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球B 2.苗木规格:H>1.2m P> 1.2m, 冠幅饱满,正圆形 3.土质:综合考虑	株	19			
19	050102003001	栽植竹类	1.竹种类:刚竹 2.竹胸径或根盘丛径: d=2-3cm,H=3m,16株/ m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	123.2			
20	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:H≥0.4m P≥0.3m,26株/ m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	44.3			
21	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:大叶黄杨 2.苗木规格:H≥0.4m P≥0.3m,26株/ m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	60			
22	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:H≥0.4m P≥0.3m,36株/ m <sup>2</sup> 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	144.8			
23	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:毛娟 2.花卉规格: H≥0.3mP≥0.25m, 36株/ m <sup>2</sup> ,不露土效果 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	24.8			
24	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:大花月季 2.花卉规格:H≥0.4m, P≥0.3m, 26株/ m <sup>2</sup> ,三年生 不露土效果 3.土质:综合考虑	m <sup>2</sup>	186.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第82页 共82页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:常夏石竹 2.花卉规格:H=0.15-0.25m, P=0.1-0.15m, 60株/㎡,不露 土效果 3.土质:综合考虑	m2	168.6			
26	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:德国鸢尾 2.花卉规格:H=0.3m, P=0.25m, 49株/㎡,盆栽苗 3.土质:综合考虑	m2	37.2			
27	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 2.花卉规格:H=0.15-0.25m, P=0.1-0.15m, 36株/㎡,两年 生不露土效果 3.土质:综合考虑	m2	27			
28	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草坪 2.铺种方式:满铺 3.土质:综合考虑	m2	1941.2			
29	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:撒草籽 3.土质:综合考虑	m2	4612.2			
30	050101009001	种植土回填	1.包含种植土的采购、运 输、保管、二次倒运、施 机肥、回填等全部内容, 运距综合考虑 2.回填完成后,满足种植要 求 3.部位:包含场区回填、树 坑及零星部位等综合考 虑。	m3	2694.23			
31	050301005001	点风景石	1.石料名称:崑崙山景石A 2.石料种类及规格:大于等 于1.5*1.2*1.0m,大小组合 3.含景石的采购、运输、保 管、吊装、安装就位等全 部内容	t	3.24			
32	050301005002	点风景石	1.石料名称:景石B 2.石料种类及规格:大于等 于1.0*0.8*0.6m,大小组合 3.含景石的采购、运输、保 管、吊装、安装就位等全 部内容	t	3.456			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	技术训练楼	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程 (普装)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程 (精装修)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	训练犬舍	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程 (普装)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程 (精装修)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	隔离犬舍	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	边坡支护工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	挡土墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排洪沟工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	技术训练楼				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护费				
	装饰工程(普装)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护				
	装饰工程(精装修)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	训练犬舍				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护费				
	装饰工程(普装)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护				
	装饰工程(精装修)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	已完工程及设备保护				
	隔离犬舍				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	门卫				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	疫情防控措施费				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护				
	边坡支护工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护费				
	挡土墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护费				
	排洪沟工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	疫情防控措施费				
5	已完工程及设备保护				
合计					

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	技术训练楼							
	土建工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.综合考虑：外脚手架及柱、梁、墙、装饰等全部脚手架、建筑物水平安全网、封闭密目网等 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
2	011703001001	垂直运输	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			
3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:综合考虑 2.机械设备规格型号:综合考虑 3.内容:包括机械设备进出场、安拆、设备基础等	项	1			
4	01B008	措施钢筋费用	1.包含各种形式的接头连接费、植筋、砌体加固钢筋、马镫、各种形式垫铁等措施钢筋费用 2.规格:综合考虑	项	1			
5	01B009	其他措施费用	1.根据勘察、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（普装）							
1	01B013	其他措施费用	1.根据勘察、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（精装修）							
1	01B019	其他措施费用	1.根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
	安装工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018001	其他措施	1.根据勘察、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			
	训练犬舍							
	土建工程							
1	011701001002	综合脚手架	1.综合考虑：外脚手架及柱、梁、墙、装饰等全部脚手架、建筑物水平安全网、封闭密目网等 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
2	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:综合考虑 2.机械设备规格型号:综合考虑 3.内容:包括机械设备进出场、安拆、设备基础等	项	1			
3	01B027	措施钢筋费用	1.包含各种形式的接头连接费、植筋、砌体加固钢筋、马镫、各种形式垫铁等措施钢筋费用 2.规格:综合考虑	项	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	01B028	其他措施费用	1.根据勘察、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(普装)								
1	01B030	其他措施费用	1.根据勘察、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(精装修)								
1	01B036	其他措施费用	1.根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018002	其他措施	1.根据勘察、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			
隔离犬舍								
土建工程								
1	011701001003	综合脚手架	1.综合考虑:外脚手架及柱、梁、墙、装饰等全部脚手架、建筑物水平安全网、封闭密目网等 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
2	01B043	措施钢筋费用	1.包含各种形式的接头连接费、植筋、砌体加固钢筋、马镫、各种形式垫铁等措施钢筋费用 2.规格:综合考虑	项	1			
3	01B044	其他措施费用	1.根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
装饰工程								
1	01B046	其他措施费用	1.根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018003	其他措施	1.根据勘察、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			
门卫								
土建工程								
1	011701001004	综合脚手架	1.综合考虑:外脚手架及柱、梁、墙、装饰等全部脚手架、建筑物水平安全网、封闭密目网等 2.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
2	011703001002	垂直运输	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:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	01B052	措施钢筋费用	1.包含各种形式的接头连接费、植筋、砌体加固钢筋、马镫、各种形式垫铁等措施钢筋费用 2.规格:综合考虑	项	1			
4	01B053	其他措施费用	1.根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
装饰工程								
1	01B055	其他措施费用	1.根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018004	其他措施	1.根据勘察、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								
土建工程								
1	01B071	其他措施费用	1.根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
装饰工程								
1	01B074	其他措施费用	1.根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
安装工程								
1	031301018005	其他措施	1.根据勘察、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			
边坡支护工程								
1	01B078	其他措施费用	1.根据勘察、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			
挡土墙工程								
1	01B080	其他措施费用	1.根据勘察、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			
排洪沟工程								
1	01B089	其他措施费用	1.根据勘察、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	05B001	其他措施费用	1.根据勘察、设计及其他相关的项目资料填报未单独计列的一切措施费	项	1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
技术训练楼				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程(普装)				
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			
装饰工程(精装修)				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
训练犬舍				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程(普装)				
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:威海市公安局警犬训练基地建设项目

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第3页 共4页

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



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第4页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
边坡支护工程				
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			
挡土墙工程				
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			
排洪沟工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
绿化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

## 暂列金额明细表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	技术训练楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程 (普装)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程 (精装修)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	训练犬舍			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程 (普装)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程 (精装修)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	隔离犬舍			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外			
	土建工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	边坡支护工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	挡土墙工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排洪沟工程			
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:威海市公安局警犬训练基地建设项目

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
		技术训练楼				
		土建工程				
		装饰工程 (普装)				
		装饰工程 (精装修)				
		安装工程				
		训练犬舍				
		土建工程				
		装饰工程 (普装)				
		装饰工程 (精装修)				
		安装工程				
		隔离犬舍				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		门卫				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		室外				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		边坡支护工程				
		挡土墙工程				
		排洪沟工程				
		绿化工程				

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

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
		技术训练楼				
		土建工程				
		装饰工程 (普装)				
		装饰工程 (精装修)				
		安装工程				
		训练犬舍				
		土建工程				
		装饰工程 (普装)				
		装饰工程 (精装修)				
		安装工程				
		隔离犬舍				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		门卫				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		室外				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		边坡支护工程				
		挡土墙工程				
		排洪沟工程				
		绿化工程				

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	技术训练楼			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程 (普装)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程 (精装修)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	训练犬舍			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程 (普装)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程 (精装修)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	隔离犬舍			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	边坡支护工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	挡土墙工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排洪沟工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	技术训练楼					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程(普装)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程(精装修)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	训练犬舍					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程(普装)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程(精装修)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	隔离犬舍					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			



## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	边坡支护工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	挡土墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排洪沟工程					
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:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	技术训练楼				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程 (普装)				
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				
	装饰工程 (精装修)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	训练犬舍				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第2页 共5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 (普装)					
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					
装饰工程 (精装修)					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
隔离犬舍					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

## 计日工表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第3页 共5页

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

## 计日工表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第4页 共5页

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

## 计日工表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第5页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	挡土墙工程				
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					
	排洪沟工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
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:威海市公安局警犬训练基地建设项目

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)
	技术训练楼			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程 (普装)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程 (精装修)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	训练犬舍			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程 (普装)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程 (精装修)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	隔离犬舍			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

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			
	门卫			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	边坡支护工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	挡土墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	排洪沟工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	技术训练楼			
	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			
	装饰工程 (普装)			
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		0.12	
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 (精装修)			
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			
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
训练犬舍				
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			
装饰工程 (普装)				
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		0.12	
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 (精装修)				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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				
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			
隔离犬舍				
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			
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	
8	临时设施费		1.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
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			
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			
	门卫			
	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			
	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	
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第5页 共7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			
安装工程				
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		0.29	
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				
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			
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	
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			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
安装工程				
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		0.29	
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			
边坡支护工程				
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			
挡土墙工程				
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			
排洪沟工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市公安局警犬训练基地建设项目

第7页 共7页

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