

威招审：（sg202315048）号

荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下 停车场建设工程 招标文件

招 标 人：荣成市城乡建设集团有限公司

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

日 期：2023 年 06 月

目录

第一章 投标邀请书	1
第二章 投标人须知	3
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	12
1.5 费用承担	13
1.6 保密	13
1.7 语言文字	13
1.8 计量单位	13
1.9 踏勘现场	14
1.10 投标预备会	14
1.11 分包	14
1.12 偏离	14
2. 招标文件	14
2.1 招标文件的组成	14
2.2 招标文件的澄清	15
2.3 招标文件的修改	15
3. 投标文件	15
3.1 投标文件的组成	15

3.2	投标报价	16
3.3	投标有效期	16
3.4	投标保证金	17
3.5	投标人资格审查资料	17
3.6	投标文件的编制	18
4.	投标	18
4.1	投标文件的密封和标记	18
4.2	投标文件的递交	19
4.3	投标文件的修改与撤回	19
5.	开标	19
5.1	开标时间和地点	19
5.2	开标程序	19
6.	评标	20
6.1	评标委员会	20
6.2	评标原则	21
6.3	评标	21
7.	合同授予	21
7.1	定标方式	21
7.2	中标候选人公示	21
7.3	中标通知	21
7.4	履约担保	22
7.5	签订合同	22

8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	22
9. 纪律和监督	22
9.1 对招标人的纪律要求	22
9.2 对投标人的纪律要求	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 投诉	23
10. 需要补充的其他内容	23
11. 电子招标投标	23
附件一：开标记录表	24
附件二：问题澄清通知	25
附件三：问题的澄清	26
附件四：中标通知书	27
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	28
第三章 评标办法（综合评估法）	32
1、评标方法	32
2、评审标准	32
3、评标程序	32
4、其他相关说明	34
5、否决投标条件	34

第四章 合同条款及格式	38
第一部分 协 议 书	40
第二部分 通用条款	44
第三部分 专用条款	45
附件 1：工程质量保修书	74
附件 2：廉政承诺书	77
附件 3：已标价工程量清单报价表	78
附件 4：承包人主要施工管理人员表	79
附件 5：分包人主要施工管理人员表	80
第五章 工程量清单	81
1. 工程量清单说明	91
2. 投标报价说明	91
3. 已标价工程量清单	96
第六章 图 纸	294
1. 图纸目录	294
2. 图纸	294
第七章 技术标准和要求	295
一、工程建设地点现场条件	213
二、项目概况	213
三、工作内容	213
四、技术规范及标准	213

第八章 投标文件格式	296
------------------	-----

第一章 投标邀请书

荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程 投标邀请书

（代资格预审合格通知书）

（被邀请单位名称）_____：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程的投标。

一、获取招标文件

请随时关注网站招标文件下载时间，通过 CA 锁从“威海市住房和城乡建设局”网站点击本工程资格预审公告（代招标公告）下方“下载招标文件”按钮进入，直接从网上下载电子版的招标文件，逾期下载责任自负。

二、投标文件的递交

递交投标文件的截止时间及地点详见招标文件，逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

三、联系方式

招标人：荣成市城乡建设集团有限公司

地 址：荣成市黎明北路 88 号

邮 编：264300

联系人：夏煜翔

电话：0631-7173122

电子邮件：kfglb1234@163.com

开户银行：青岛银行威海荣成支行

账号：832020200322509

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

地址：荣成市黎明北路 88 号

邮编：264300

联系人：李美怡

电话：0631-7173125

电子邮件：kfglb1234@163.com

开户银行：青岛银行威海荣成支行

账号：832020200322509

附件：确认通知

确认通知

（招标人名称）：

我方于____年____月____日收到你方____年____月____日发出的

_____（项目名称）关于_____的通知，并确认_____（参加/不参加）投标。

特此确认。

被邀请人单位名称：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

____年____月____日

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
1.1.1	建设单位	名称：荣成市人民医院 地址：荣成市成山大道中段 298 号 联系人：姜书波 电话：15666303528
1.1.2	招标人	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地址：荣成市黎明北路 88 号 联系人：夏煜翔 电话：0631-7173122
1.1.3	招标代理机构	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地址：荣成市黎明北路 88 号 联系人：李美怡 电话：0631-7173125
1.1.4	项目名称	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程
1.1.5	建设地点	位于荣成市
1.2.1	资金来源及比例	财政资金，出资比例 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程的施工及保修（详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期	395 日历天，具体开工时间甲方另行约定。
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、企业资质要求： 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 2、具备安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

		<p>4、法定代表人、投标人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>5、投标人不得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。</p> <p>6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>7、投标人近三年无行贿犯罪记录。</p> <p>二、项目负责人资格要求</p> <p>1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格。</p> <p>2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的经理。</p> <p>4、项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>三、联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p> <p>四、要求投标单位信用等级为 B 级及以上</p> <p>投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。</p> <p>投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：rcsxybxxglk@wh.shandong.cn,监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市企业信用报告验讫章”，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。</p> <p>投标单位也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市行政审批服务局二楼 204 室）直</p>
--	--	--

		<p>接现场审核。</p> <p>未在荣成市社会信用中心审核、未加盖"荣成市企业信用报告验讫章"的信用报告将不予采信。</p> <p>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过审核且需提供审核通过证明（可通过网页截图）。</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	投标人提出问题的时间和方式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间及形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	<p>时间：投标截止时间 15 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。</p>
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。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	招标控制价	<p>本工程设立招标控制价，招标控制价为：<u>42582209.04 元。</u></p> <p>（投标人所报单价及总价均不得超过相应的招标控制价，否则将否决其投标。）</p>
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历天

3.4.1	投标保证金	<p>√要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。</p> <p>投标保证金的金额：<u>400000 元（人民币肆拾万元整）</u></p> <p>一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>二、如选择银行保函方式：</p> <p>若采用银行保函形式提交投标保证的，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，受益人为招标人，投标文件中附银行保函彩色复印件；</p> <p>同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构，否则投标文件将被否决。采用邮寄方式时，须在邮件外包装注明“***项目投标银行保函”（收件人：张术刚，联系方式：0631-7173125），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银行保函原件递交评标委员会，由评标委员会进行评审。</p> <p>三、如选择保险保函方式：</p> <p>若采用保险保函形式提交投标保证的，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监</p>
-------	-------	--

		<p>管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建监管字〔2018〕11号）文件要求。保险机构开展投标保证金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（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://ggzyjy.shandong.gov.cn/）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。</p> <p>四、如选择电子保函方式：</p> <p>若投标人采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形：</p> <p>根据《威海市住房和城乡建设局关于印发〈威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）〉的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，在威海市建筑市场主体信用评价系统（网址：https://yth. Weihai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index）</p>
--	--	---

		<p>公示的最新评价结果（公示批次：2022年第二批次）中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果（公示批次：2022年第二批次）或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.4	投标文件份数	<p>投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易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>如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p>
3.6.5	投标文件是否需要分册装订	无要求
3.6.7	签字或盖章要求	<p>本项目采用全流程电子化进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的 pdf 格式电子文件。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。</p>
4.1	投标文件的密封与标记	无要求
4.2.1	投标截止时间	2023 年 06 月 27 日 9 时 00 分
4.2.2	递交投标文件地点	<p>按疫情防控要求，投标人不得到开标现场参加电子开标会议。投标人需在本单位按照招标文件规定时间递交投标文件、网上签到、网上解密、唱标确认等。</p>

4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点： 威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室 (地址：荣成市河阳东路 81 号)
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 投标文件解密申请时间为 30 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>评标专家 7 人(经济评委 3 人，技术评委 4 人)</u> ； 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。 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）。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐中标候选人人数：3 名。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒体 公示期限：不少于 3 个工作日 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
7.4	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的其他内容	1、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。并提供通过审核截图。 2、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。 4、扫黑除恶投诉电话： 0631-7561052

11	电子招标投标	是，采用电子招标系统。具体要求详见本章附件五
<p>1、招标代理费：由中标人支付；参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）按工程类收费标准计算，100万元以下部分按100%收取，100-500万元部分按50%收取，500万元以上部分按25%收取，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。</p> <p>2、付款方式：按荣成市规定执行。</p>		
发展改革、 人民银行威海支行关于 《威海市联合惩戒措施清单》(2020年)	<ol style="list-style-type: none"> 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. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》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；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (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。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 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。

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

1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

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，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发布，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以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 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 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

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 投标人信用承诺书

- (5) 投标保证金
- (6) 项目管理机构
- (7) 资格审查资料
- (8) 已标价工程量清单
- (9) 施工组织设计
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

(本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准)

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

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

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

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。

3.2.7 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.8 本工程的招标代理费由中标单位支付。参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）按工程类收费标准计算，100万元以下部分按100%收取，100-500万元部分按50%收取，500万元以上部分按25%收取，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。

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日历天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 应按投标人须知前附表规定的金额、形式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 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 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。

3.5 投标人资格审查资料

投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 近年完成的类似项目的年份要求具体要求见投标人须知前附表。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 项目管理机构相关证明材料。

3.5.6 投标人近三年无行贿犯罪记录查询结果截图。

3.5.7 投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员未被最高人民法院列为

失信被执行人查询结果截图。

3.5.8 投标人在全国企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.9 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（开标现场代理机构查询）。

3.5.10 投标人信用承诺书。

3.5.11 投标人 B 级及以上信用报告或信用记录。

3.5.12 其他资格要求。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、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。

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

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第八章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 技术性投标文件(施工组织设计)中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，否则否决其投标。

3.6.7 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标单位应将投标文件、普通光盘或 U 盘密封在一个包封中。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

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

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

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

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) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

(2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
(3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
(4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

(5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

(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。

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 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建，人数为 7 人，包括经济评委 3 人，技术评委 4 人。

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、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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。

9.3 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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，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，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，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”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于____年____月____日时前递交至_____（详细地址）或传真至（传真号码）。采用传真方式的，应在____年____月____日时前将原件递交至_____（详细地址）。

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(日历天), 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, 并报_____建设工程招标投标管理机构审查备案。

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必须上传加盖电子签章的 pdf 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加盖电子签章的 pdf 文档。

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

3. 投标报价清单信息应以 gczej 文件形式导入，其中 gczej 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 gczej 内容保持一致。

4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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。

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）

二、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。

三、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威海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。

四、投标人网上电子开标须知

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

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

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行

配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

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

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

1.2 经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

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

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评

审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

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

(1) 经济标评委分标段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（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6 规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.3.4 错误的修正

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

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

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

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

投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会推荐中标候选人 3 名。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、其他相关说明

4.1 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

5、否决投标条件

本附件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。

5.1 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：

5.1.1 资格审查有任何一项不合格的；

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

5.1.3 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；

5.1.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.6 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

- 5.1.7 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；
- 5.1.8 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
- 5.1.9 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；
- 5.1.10 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的；
- 5.1.11 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；
- 5.1.12 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；
- 5.1.13 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 5.1.14 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- 5.1.15 为本招标项目的监理人；
- 5.1.16 为本招标项目的代建人；
- 5.1.17 为本招标项目提供招标代理服务的；
- 5.1.18 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；
- 5.1.19 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；
- 5.1.20 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；
- 5.1.21 被责令停业的；
- 5.1.22 被暂停或取消投标资格的；
- 5.1.23 财产被接管或冻结的；
- 5.1.24 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；
- 5.1.25 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
- 5.1.26 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
- 5.1.27 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
- 5.1.28 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
- 5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：**
- 5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 5.2.2 投标人之间约定中标人；
- 5.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

- 5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- 5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 5.2.17 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。

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

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

5.4. 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：

- 5.4.1 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；
- 5.4.2 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；
- 5.4.3 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；
- 5.4.4 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；
- 5.4.5 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；

5.4.6 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；

5.4.7 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

5.5. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

5.5.1 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；

5.5.2 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；

5.5.3 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；

5.5.4 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。

第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002) 合同编号：

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局

制定

第一部分 协 议 书

发包人(全称): _____

建设单位(全称): _____

承包人(全称): _____

鉴于:

1、依照荣成市人民政府《关于政府投资建设项目实行代建制管理的实施方案》，本协议项下的荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程由荣成市人民医院委托荣成市城乡建设集团有限公司代建，且双方已经签订《眼科医院项目代建合同》；

2、依照《眼科医院项目代建合同》之“专用条款”第二条“1.4 为协助荣成市城乡建设集团有限公司完成工程价款的及时支付，根据荣成市城乡建设集团有限公司的书面申请，签署有关法律合同（合同的权利与义务与荣成市人民医院无关）”的约定，在荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程 建设中，荣成市人民医院仅与荣成市城乡建设集团有限公司之间存在权利义务关系。

3、依照荣成市财政局关于工程价款支付相关规定，建设单位在本协议中的权利仅限于工程价款的支付、接受承包人出具的以建设单位为付款人的收款票据或凭证；

4、承包人已知悉荣成市人民医院与荣成市城乡建设集团有限公司（发包人）之间的代建关系，并承诺本协议项下的一切约定仅约束荣成市城乡建设集团有限公司与承包人。

故，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程 与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程

工程地点: 位于荣成市区

工程立项备案号: _____

资金来源: 财政资金

工程内容: _____

承包范围: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程 的施工及保修（详见工程量清单）。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日

计划竣工日期： 年 月 日

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

三、质量标准

工程质量标准：达到国家现行质量验收规范合格标准。

四、合同价款

金额(大写)： (人民币)

¥： 元(人民币)

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写) (¥元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币(大写) (¥元)；

(4) 暂列金额：

人民币(大写) / (¥ / 元)。

2. 合同价格形式： 。

五、项目经理

承包人项目经理： 。

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标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

本合同在荣成市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自三方签字盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，建设单位执壹份，发包人执伍份，承包人执肆份。

(合同签署页)

发包人：荣成市城乡建设集团有限公司

承包人：

(公章)

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地 址：荣成市黎明北路 88 号

邮政编码：264300

电 话：0631-7173125

电子信箱：kfglb1234@163.com

开户银行：青岛银行威海荣成支行

账号：832020200322509

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地 址：

邮政编码：

电 话：

电子信箱：

开户银行：

账号：

建设单位(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

单位地址：

邮政编码：

联系电话：

电子信箱：

开户银行：

账号：

注：该合同文本为示范文本，招标人可根据实际情况进行调整。

第二部分 通用条款

执行 2019 版《建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用合同条款。

第三部分 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：____/____。

1.1.3.9 永久占地包括：项目规划红线内的永久工程占地及附属设施用地。

1.1.3.10 临时占地包括：永久占地之外的项目规划红线内的范围。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等相关法律、法规及规定。

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、图纸会审、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现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以工地大门外的市政路牙石为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。

施工场地与公共道路的通道的开通由承包人负责，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 承包人 承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

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

允许调整合同价格的工程量偏差范围：___/___

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

职 务： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

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

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

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试

验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前十天内。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：开工前达到三通一平，发包人负责协调水、电的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，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

（1）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：书面资料及电子版资料。

（2）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：_____；
联系电话：_____；
安全生产考核合格证书号：_____；
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小时内向工程师递交报告。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1万元违约金，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：每发现一次违约金 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。

承包人应按投标文件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项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 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：每人每次违约金 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：每人违约金 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：每发现一次违约金 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： / 。

3.5.3 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所有工程竣工验收合格、工程移交建设单位之日止 。

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。

4.3 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) \angle ；

(2) \angle ；

(3) \angle 。

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0.2%，且进行返工直至验收合格，因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。由于承包人未及时清理而发生的违约金、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。

6.1.2 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。

6.1.3 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。

6.1.4 文明施工

承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废

气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

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

(4) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(5) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提交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，造成合同中间阶段节点工期拖延，每逾期一天，发包人从进度阶段的应付工程进度款中扣减 10000 元/天的违约金，此违约金的扣除并不能解除承包人按期实现合同总工期的责任和应完成工程的其他责任；因承包人原因造成合同工期拖延，每逾期一天，承包人须向发包人支付违约工程总造价万分之三的违约金；承包人未按时移交工程的，每拖延一天支付工程结算总造价千分之一的违约金。

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、达不到质量标准、违约金的总上限：**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损蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

(1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

(2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；

(3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

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

暂停后复工：

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

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：___/。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：**承包人**。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①**承包人应在主要材料、设备进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料设备品牌、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设**

备，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的检验、检测费用以及节能保温现场检验、检测费和淋水实验费。

④图纸范围以内的其他材料价格乙方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。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人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。

2、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

(1)关于变更估价的约定：招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。

(2)招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计算。

(3)实际完成工程量未超过招标清单工程量的 15%的不调整综合单价；超过招标清单工程量的 15%的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

(4)因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权追加合同价款。

(5)清单外部分工程量，清单中无相同项目及类似项目单价的，按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算，不下浮；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装定额的项目总价下浮 7%，套用市政定额的项目总价下浮 2%，套用园林定额的项目总价下浮 2%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5%的按 5%执行。

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供应商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，由承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

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

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

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

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

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____/____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：合同期内主要市场价格波动调整合同价格。

11.2 调整价格方式

主要材料价格波动超过 $\pm 5\%$ 以上可以调整，价差调整的办法为：当（施工期间《威海建设咨询》的材料加权平均价格-基准价）/基准价，超过 $\pm 5\%$ 时，超过部分调整材料价差，材料价差只计取规费、税金，不再计取其他费用。基准价为《威海建设咨询》投标截止时间所处季度的工程建设材料指导价格中的材料价格。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：合同期内主要市场价格波动调整合同价格。

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，否则每超出一日违约金五千元。

(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）。

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：按荣成市规定执行。

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：按荣成市规定执行；此工程开具税率 9% 的增值税专用发票，若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用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专用发票税率调整，仅调整税率差额，其他影响因素不调整，即调后的总造价=[投标税率工程总造价/(1+投标税率)]*(1+实际税率)。规费费率按现行规定计取。

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：由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，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 18 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：_____ / _____。

发包人支付进度款的期限：按荣成市规定执行。

承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

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。

12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

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

(1) 总价合同支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

(2) 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14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，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，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：按荣成市规定执行。

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) 保险保函或银行保函，保证金额为：3%的工程款；

(2) 质量保证金：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 0.2% 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万分之三的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可

追加违约金、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）向工程所在地人民法院起诉。

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。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。

（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撒落、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）疫情防护措施费用已包含在合同总价中，结算不再另行计算。施工单位应按照国家相关规定，做好疫情防控工作。

（7）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方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。

（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) 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员工工资发放，不得挪作他用，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日常运营。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人通过网银直接代发，确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业员工工资卡中。

发包人依据施工合同约定，每月 5 日前将应付工程款的 30% 足额汇入该监管账户，作为承包人支付现场从业员工工资，其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目负责人签字并加盖承包人公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：廉洁承诺书

附件 3：已标价工程量清单报价表

附件 4：承包人主要施工管理人员表

附件 5：分包人主要施工管理人员表

附件 1：工程质量保修书

工程质量保修书

发包人（全称）：荣成市城乡建设集团有限公司

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国民法典》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，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：承包人承包范围内的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承

包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

5. 有下列情形之一的，视为承包人拒绝履行保修责任，发包人有权安排其它施工单位进行处理，所发生的一切费用由承包人承担，且本工程的整体保修责任继续由承包人承担，直至保修期结束。发包人安排其它单位进行维修的费用可不经承包人认可，由发包人提供相关责任及费用认定资料发送书面通知给承包人，承包人在 10 个工作日内，必须向发包人双倍支付上述费用或提交收款收据从工程质量保证金中双倍扣除，否则视为承包人自愿放弃质保金：

(1) 发包人向承包人发出维修通知后，承包人拒绝到现场进行检查和安排维修的；

(2) 发包人就同一维修事项向承包人发出两次维修通知，承包人仍不按约定期限到现场进行检查和安排维修的；

(3) 对同一维修事项，承包人经过两次或两次以上维修仍不能解决工程质量问题的；

(4) 承包人未按合同要求提供有效联系方式或改变有效联系方式未书面通知发包人，造成发包人无法通知承包人履行保修责任的时间超过 24 小时。

双方在责任认定产生争议，如承包人认为是非承包人原因造成的维修时，由承包人提供有效证据证明其无过错，否则承包人应按工程质量保修书约定内容履行维修责任

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： _____

开户银行： _____

账 号： _____

邮政编码： _____

传 真： _____

开户银行： _____

账 号： _____

邮政编码： _____

附件 2：廉政承诺书

廉政承诺书

荣成市城乡建设集团有限公司：

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

一、不以任何形式向贵公司相关工作人员输送经济利益，包括但不限于：

（一）不以任何理由为贵公司相关工作人员报销应由其个人支付的费用；

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

（三）不向贵公司相关工作人员提供高档消费、休闲娱乐、境内外旅游等活动；

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

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

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

（七）不为贵公司相关工作人员购买、建造、装修私人住宅。

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

三、对业务过程中发现的任何索取经济利益、破坏市场公平竞争的行为，积极抵制和举报（举报电话：0631-7173111， 举报邮箱：kfglb1234@163.com）

四、洽谈业务的主要内容：荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程 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 3：已标价工程量清单报价表

附件 4：承包人主要施工管理人员表

承包人主要施工管理人员表

职务	姓名	职称	资格证明		备注
			专业	证书编号	
项目经理					
技术负责人					
施工员					
质量员					
材料员					
资料员					
机械员					
专职安全员					
专职安全员					

附件 5：分包人主要施工管理人员表

第五章 工程量清单

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

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：无。

2. 投标报价说明

一、工程名称及概况：

本工程位于山东省威海市荣成市,北邻成山大道，西邻人民医院，建筑面积 11023.74 m²；结构类型为框架结构；建筑工程包括土方工程、基础工程、砌筑工程、混凝土工程、钢筋工程、门窗工程、防水保温工程等；装饰工程包含楼地面及墙面、雨棚等；安装工程包含给排水系统(包含太阳能)、消火栓及喷淋系统、强电系统、弱电系统（包含弱电桥架、预埋管盒）、消防工程（包含应急照明系统、防火门监控系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、自动报警系统、消防控制室）、生活水泵房等；室外工程包含铺装、挡土墙、围墙、综合管线等。

不在本次招标范围内的包括：室内地面块料、墙面块料、抗菌板墙裙及顶棚吊顶，低压配电室、弱电机房、柴油发电机房、空调水泵房系统、空调净化机房、弱电机房、空气压缩机房、残卫呼叫系统、视频监控系统、综合布线系统、电梯、电梯五方通话系统、风冷热泵空调节能控制系统、通风排烟系统、空调系统、新风系统、取药叫号系统、门诊叫号系统、公共建筑节能监测系统、病房呼叫系统、超细干粉灭火系统、抗震支架、灯具、开关插座及其它按钮、卫生洁具；电气系统中配电箱 CF-DL、配电箱 APZ-CF、配电箱 Y-8JHATP、配电箱 Y-8SSATP 需要二次深化设计，本次未计入。

二、工程招标范围：

荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下停车场建设工程的施工及保修（详见工程量清单）。

三、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

四、编制依据：

1. 招标单位提供的与本工程相关的资料及文件；
2. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（GB50500-2013）；
3. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
4. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
5. 《山东省建筑工程消耗量定额(2016)》、《山东省安装工程消耗量定额(2016)》、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022）》及施工当期综合人工单价调整的通知；
6. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案；
7. 建筑市场情况。

五、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，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。
5. 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。

六、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

1. 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、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。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。

2. 投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价方法执行。

3. 投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

4. 投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。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足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。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。

5. 本工程为全费用综合单价合同。投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。本工程工程量清单的综合单价采用全费用综合单价，应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、采保费、损耗、管理费、利润、规费、税金等全

部费用，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

6. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

7. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑。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，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

8. 投标人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，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决其投标。

9. 投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

10. 工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

11. 主要材料均应选用符合国标的产品，由投标单位自主报价的主要材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

12. 投标人按照本清单填报分部分项工程量清单单价，编制的工程量清单单价出现畸高，则招标人有权要求投标人更改为合理价格，如在评标时没有发现，签订

合同或结算时也需要做出相应调整。但投标人报价明显低于市场价时，则不调整。

13. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。

14. 所有投标报价及发包人指定乙方购买材料均应包括其采购保管费，检验试验费、运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

15. 施工现场临时场地、临时水、电，所有临设费用(包括施工单位利用地下水的费用)及施工过程中水、电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

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

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

18. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费及因环保、城管、建设等行政主管部门对工程施工的各项要求规定所造成的各项影响、工程费用的增加及违反上述规定要求造成的经济处罚等，投标人应考虑在报价中，结算时不予调整。

19. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用。

20. 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人在投标报价中不得对上述费用进行让利或者优惠，否则否决其投标。

21. 发包人供应的材料成品保护费、保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑，结算时材料保管费、检验试验费不再计取。发包人指定乙方购买的材料成品保护费、采购保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑，结算时材料采保费、检验试验费不再计取。

22. 工程施工中砼的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价（除税后）只计取规费、税金。

23. 施工期材料价格浮动因素执行[2013]年《建设工程工程量清单计价规范》的相关规定，按施工期威海市建设主管部门发布的建设咨询材料价格与基准价格变化超过 $\pm 5\%$ 时，超过部分的价格执行按照规范规定计算调整材料差价进行结算。此部分差价按规定计取相关费用，按下浮比例执行结算。

24. 投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价（例如土石方开挖减震沟，毛毡、塑料纸、密目网等覆盖措施费用）。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中。

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

26. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。 本项目所有专业的洞口封堵、预留洞封堵及防火封堵均应包含在投标报价中，结算不予另计。

27. 报价单位应根据现场实际情况，应综合考虑施工过程中由建设单位组织的

观摩、参观、学习时所发生的各项费用。

七、建筑工程清单报价时，投标人应注意：

1. 土方的报价应综合开挖、回填、人工清槽、钎探、灌砂、堆放、倒运、运输的费用。根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式等相关因素，由投标单位根据现场情况综合报价。投标单位在报价时，均应充分考虑施工土方、石渣外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用以及省、市相关文件对扬尘和散流物体运输控制及安全文明施工要求产生的相关费用，如毛毡、塑料纸、密目网等覆盖措施费用。土石方回填包含在土方开挖子目报价中；投标单位挖土石方以及回填的最终标高必须符合招标人的要求。

2. 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或采用现场搅拌，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，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

3. 本工程中使用的混凝土均为商品混凝土，商砼价格包含砼、运输费、泵送费和外加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）相关费用，结算时不再另行增加。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

4. 砌块墙的报价中投标人要考虑填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款；留洞封堵、防火封堵、管道井后浇部分等费用含于综合单价中，请投标人综合考虑；综合单价中综合考虑排风道预留洞口、空调预留洞口等预留洞口的费用，结算时不单独计取；各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的等费用在相应清单项报价中综合考虑，结算时不再调整。

5. 墙面抹灰、地面砂浆等子目无论清单是否描述，投标报价均应包括基层处理、甩浆、刷界面剂、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。

6. 卷材防水层、钢丝网、耐碱网格布工程量按成活面积计算，各种搭接、附加

层、施工损耗等含在相应的综合单价中，结算时不再增加其他费用。

7. 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。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。各种块料规格与房间开间尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。

8. 石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。

9. 结算时块料面层的规格、品种有变化时，只调整清单子目块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

10. 门窗工程量按实际成活后外框外边线内包面积计算，外框与洞口间的填缝发泡等费用综合考虑，结算时不另计。如发生钢副框，按成活数量以重量计算。门窗项包含执手、拉手、铰链、锁具等所有五金配件。

11. 外墙保温工程量，按设计图示尺寸，以面积计算。

12. 天棚吊顶按水平投影面积计算，因吊顶高度及龙骨种类不同所采用的各种吊杆及所增加的反向支撑、预留加固型钢等要综合考虑到报价中，结算时不调整；吊顶顶棚项目的投标报价中应综合考虑顶棚检修口、开灯孔及与其它专业正常施工中相互配合而增加的人工，材料等费用，以后此部分不得以签证的形式单独增加费用。

13. 乳胶漆、涂料及油漆均按照成活要求进行报价，现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数，结算时不另调整。

14. 防水工程量按照实际的防水面积计算，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 JS、聚氨酯等防水涂料）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

15. 与铝合金门窗工程验收相关的所有检验检测费用，以及防火窗需要出具消防验收报告等费用，自行考虑，结算不予另计。各种类型的门窗工程的检测检验费及淋水试验费应考虑到报价内，检测项目包含门窗三性检测、淋水试验、气密性检测、保温性能等满足工程验收规范要求的所有检测费，结算时不另计算。

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

17. 所有钢构件除锈、防腐、喷涂及防火涂料，投标单位报价时应按清单中规定的要求及完成该工作所需的所有内容填报，结算时不再增加此类项目。各技术标准不低于图纸设计标注，但超过部分产生的增加费不另计算。

18. 用于本工程的所有玻璃材料要求原厂原片，玻璃的钢化的位置，玻璃的钢化要求、玻璃的防火要求、玻璃的消防救援要求、安全玻璃的使用等应符合相关规范、图纸设计要求及招标技术要求。本工程的玻璃必须为原厂生产加工的优等品，玻璃的磨边、开缺、打孔等所有价格等均包含在全费用单价内不另行计算，玻璃的钢化、防火、消防救援等要求也均包含在全费用单价内不另行计算。本工程所有需要按设计及规范要求设置消防救援窗口标记，落地门、玻璃门、玻璃隔断的醒目标志等报价时需综合考虑到报价内，不单独列项，结算不另计算。

19. 玻璃、型材等因规格、排版方案等原因引起人材机消耗量的变化应考虑到报价中，结算时不另外调整。

20. 所有螺栓、螺钉、膨胀螺栓、化学锚栓、埋件、钢筋间隔件（垫铁或其他材料的垫块）等的报价综合考虑到相应的项目内，结算时均不调整。

21. 桩基清单报价时，投标人应结合施工现场及自身施工条件，自行考虑施工工艺与打桩方式费用综合报价，结算时不再增加此部分费用，桩机的进出场费用综

合考虑，结算时也不调整。

八、安装工程报价时，投标人应注意：

1. 清单综合单价在报价时应综合考虑各种开槽、打管道孔洞、桥架洞、暗装箱体洞等工作内容，以及箱体的刷油防腐、孔洞、管道（槽）修复堵洞等工作内容。

结算时不再增加此部分费用。

2. 所有管道中均含管件及附件等相关工作内容（气体管路除外），吊筋、管道支架的制作、安装均综合在各分部分项工程量清单中。

3. 安装工程在投标报价时应综合考虑各种系统管、线与原有管、线的碰头费用，结算时不再增加此类费用。

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

5. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑管井、暗室、超高、吊顶、交叉作业等因影响施工而发生的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不做调整。

6. 投标人应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

7. 安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准；

8. 桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，桥架安装报价时应综合因因需要绕梁、风道、管道设备因素增加的制作安装费用、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等报价时综合考虑在相应的清单中，桥架清单报价是综合考虑防火堵洞的所有的费用；结算时不再增加此部分费用。清单中另有单独列项除外。

9. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管、接地跨接等与之有关的工

作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。清单中另有单独列项除外。

10. 所有管道安装（包括给排水、采暖、消防等）的综合单价中都应包含管道、管件（含卡箍管件，工艺管道除外）、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。清单中另有单独列项除外。

11. 所有设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容，设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此项费用。

12. 法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装（工艺管道阀门除外），报价时综合考虑在相应的清单中，清单中另有单独列项除外，结算时不再增加此部分费用。

13. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、系统吹扫、灌水试验都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

14. 送配电系统调试、联动试车费等费用均含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容。

15. 没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在清单报价内，结算时无论何种情况均不调整。

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

17. 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。

18. 专业分包工程单独招标的项目，总包服务费包含在专业分包价格中。

八、工程主要材料和设备及相关配件的价格应在工料机汇总表、工程主材汇总表和设备表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应不低于以下

品牌中档以上的性能标准:

1. 镀锌钢管、衬塑钢管:天津友发、河北东升、莱阳莱重;
2. 焊接钢管、无缝钢管、聚氨酯发泡无缝钢管:天津友发、河北东升、莱阳莱重;
3. PPR、UPVC、HDPE 等塑料管:华纳、联塑、洁林;
4. 排水柔性铸铁管: 春天、新光、万谷;
5. 超静音 HDPE 单叶片螺旋排水管、HDPE 三层复合静音管、压盖式柔性承插管件: 上海宏添、华纳、广通;
6. 桥架: 吉科、千领、海通;
7. 法兰阀门: 德工、北京首高、河北远大;
8. 铜阀门:秀辉、银德、德工;
9. 室外消火栓: 华顺通、颖龙、正华;
10. 压力表: 宁波、盛达、良工;
11. 水泵: 威海双轮、上海凯泉、上海熊猫;
12. 自洁消毒器: 河北尼尔立、永威嘉业、益昌盛;
13. 消防水箱: 凯源、亿特、张夏;
14. 消防栓、试验检、干粉灭火器、消防箱: 神威, 鼎梁、龙成;
15. 配电箱电器元件:
 - (1) 小型断路器:正泰; 上海华通; 常熟开关;
 - (2) 塑壳断路器:正泰; 上海华通; 常熟开关;
 - (3) 双电源自动转换开关及 KBO 控制与保护开关:正泰; 济南长仁; 江苏常熟;
 - (4) 浪涌保护器:正泰; 盾牌电气(苏州); 江苏法泰;

(5) 多功能电力仪表：正泰；丹东伊诺特；上海众玉；

(6) 电气火灾漏电监控系统及消防电源状态监控系统：正泰；济南长仁；济南本安；

(7) 智能照明控制系统：正泰；济南长仁；苏州麦博。

16. JDG 电线管：华成、飞界、青岛鸿雁；

17. 电线、电缆：龙口半岛、鑫泰缘、阳谷华辉；

18. 电动沟槽蝶阀、水流指示器、快速排气阀：颖龙、华泰、上海金盾；

19. 电磁阀：宁波、泉城；

20. 橡胶软接头、平衡阀：上海海工、上海二阀、大战力；

21. 不锈钢阀门：德工、北京首高、河北远大；

22. 应急标志灯：威海凯瑞、高德丽华、冠安；

23. 消防报警设备：北大青鸟、营口山鹰、依爱；

24. PVC 穿线管：威海华纳、威海广通、威海华佳；

25. 给水薄壁不锈钢管、覆塑薄壁不锈钢管：秦西盟、斯格迈、民乐管业；

26. 不锈钢水箱：威海宜特、济南华普、济南张夏；

27. 沟槽管件：潍坊亿佰通、潍坊竣通、福建白沙；

28. 保温材料：华美、神州、华阳；

29. 太阳能：力诺瑞特、桑乐、欧贝新能源；

30. 防火门监控模块、门磁开关：北大青鸟、依爱、山鹰；

十、特别说明：

1. 本工程采用全费用综合单价报价。综合单价应包括为完成工程量清单中的每一项目所需的人工费、材料和施工机具使用费及企业管理费、利润、规费、税金，以及一定范围内的风险费等费用。招标人提供的工程量清单中的数量为估算数，仅做

投标用，不作为结算支付的依据。工程结算时以业主核实的实际完成工程量作为结算依据。

2. 材料价格由施工单位根据市场行情自主报价，材料价格变动执行建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 的规定。

3. 变更价款确定原则：

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单中已有的价格执行。

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格执行。

(3) 已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按清单外方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算，不下浮；清单外部分结算时按市场价格或套用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，材料价格按财审部门确认的同期价格计算，建筑、装饰和安装专业下浮 7%，再上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，套用市政定额的项目总价下浮 2%，套用园林定额的项目总价下浮 2%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5%的按 5%执行。若招标清单内项目实际完成工程量超过招标清单工程量 15%的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

4. 投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行。投标报价时税金均按不含税造价的 9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。此工程开具税率 9%的增值税专用发票，若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用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专用发票税率调整，仅调整税率差额，其他影响因素不调整，即调后的总造价=[投标税率工程总造价/(1+投标税率)]*(1+实际税率)。规费费率按现行规定计取。

5. 暂列金额已经按规定计取规费税金，投标单位在投标报价时需按给定的金额填写，不再计取规费税金。

2. 已标价工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					单项控 制价	合价	其中: 暂估价
		荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库					
		荣成市人民医院地下车库建筑工程					
		土石方工程					
1	010101001001	平整场地 1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:综合考虑 3. 取土运距:综合考虑	m2	3263.22	1.57		
2	010103004001	竣工清理 1. 工程量按建筑物(构筑物)结构外周内包的空间体积计算 2. 工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集、垃圾外运、卫生保洁等	m3	51371.00	5.04		
3	010101004001	挖填运土方 1. 开挖形式:综合考虑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 工作内容:挖土(含基坑人工清槽土方)、填方、场内倒运土方、二次倒运土方、人工配合、装车外运等 6. 工程量:按挖土方清单计算规则计算	m3	4920.00	17.00		

		7. 综合考虑大型机械进出场					
4	010102003001	石方开挖 1. 岩石类别:综合考虑 2. 开挖方式:综合考虑 3. 开挖深度:综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 部位:综合考虑 6. 工程量为清单计算规则 7. 综合考虑爆破、破碎、挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理、机械进出场、场内倒运、二次倒运等全部工作内容	m3	19680.00	35.00		
5	010103001001	回填土方 1. 填方材料品种:达到设计及规范要求 2. 运距: 综合考虑 3. 其它: 含倒运、平整 4. 密实度:达到设计及规范要求 5. 工程量按回填后夯实体积计算 6. 部位: 室内回填	m3	6231.16	6.00		
6	010103001002	回填种植土 1. 填方材料品种:外借种植土 2. 密实度:达到设计及规范要求 3. 运距: 综合考虑 4. 其它: 含倒运、平整 5. 工程量按回填后夯实体积计算 6. 部位: 种植屋面	m3	3103.33	20.00		
7	010103001003	回填方 1. 填方材料品种:鹅卵石过滤层 2. 部位: 车库顶板排水暗沟	m3	16.63	800.00		
8	010103001004	回填方 1. 填方材料品种:卵石 2. 部位: 建筑物、采光井、通风井等泛水部位	m3	15.70	800.00		
		基坑支护工程					

9	010202002001	灌注桩 1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:综合考虑 3. 桩径: $\phi 800$ 、间距 1500mm 4. 混凝土强度等级:C30 5. 部位:混凝土支护桩 6. 灌注桩种类: 综合考虑 7. 包含工作平台搭拆、桩孔成孔、渣土等外运、钢筋混凝土制作、打桩机进出场、桩基检测费等全部工作内容	m3	977.47	2100.00		
10	010202007001	预应力锚索 1. 锚索种类、规格:3 根 $\phi 15.2$ 钢绞线 2. 锚固体直径:130mm 3. 注浆材料:采用 P. 042.5 水泥浆 4. 配件:含台座、OVM 系列锚具、夹具、钢垫板、塑料软管、注浆管、托架、对中支架、隔离架、导向帽等 5. 工作内容:搭拆操作平台、坡面清理、定位、钻孔、清孔、锚索制作、编束、成孔、穿筋、张拉、孔道注浆、封闭锚头、检测费等完成此项所有工作 6. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	988.00	184.00		
11	010202007002	预应力锚索 1. 锚索种类、规格:2 根 $\phi 15.2$ 钢绞线 2. 锚固体直径:130mm 3. 注浆材料:采用 P. 042.5 水泥浆 4. 配件:含台座、OVM 系列锚具、夹具、钢垫板、塑料软管、注浆管、托架、对中支架、隔离架、导向帽等 5. 工作内容:搭拆操作平台、坡面清理、定位、钻孔、清孔、锚索制作、编束、成孔、穿筋、张拉、孔道注浆、封闭锚头、检测费等完成此项所有工作 6. 工程量计算规则:按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	3389.50	175.00		
12	010202011001	腰梁 1. 规格、材质: 工字钢 2. 组成形式: 2 根双拼 3. 工程量计算规则: 按照腰梁延长米*实际排数计算	t	16.10	8500.00		

13	010202010001	钢筋混凝土支撑 1. 部位:混凝土冠梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 断面:综合考虑 3. 包含模板制作及安装、混凝土制作及浇捣等全部工作内容	m3	148.02	901.42		
14	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑 4. 部位: 冠梁	t	5.045	6373.03		
15	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.004	9004.60		
16	010202009001	挂网喷砼护坡 1. 部位:基坑边坡 2. 厚度:80mm 3. 材料种类:C20 喷射砼(采用 42.5 普通硅酸盐水泥) 4. 钢丝网:单层 $\phi 1.2@50*50$ 钢丝网片,并在钢丝网上压双向 $\phi 6.5@2000$ 钢筋,用 0.5mT 型长钉固定在坡面上 5. 做法:泄水孔、反滤层、、过滤网、钢筋网片、钢筋、混凝土制作、运输、浇筑、养护,挂网喷砼须与坡道或截水沟紧密相连	m2	420.00	121.97		
17	010202009002	挂网喷砼-桩间土 1. 部位:基坑排桩 2. 厚度:80mm 3. 材料种类:C20 喷射砼(采用 42.5 普通硅酸盐水泥) 4. 钢丝网:单层 $\phi 8@200*200$ 钢筋网片,并在钢丝网上压 $\phi 12@1500$ 钢筋,用 $\phi 14$ 固定钉固定在支护桩上 5. 做法:泄水孔、反滤层、、过滤网、钢筋网片、钢筋、混凝土制作、运输、浇筑、养护,挂网喷砼须与坡道或截水沟紧密相连	m2	1605.00	133.68		

18	01B001	排水盲沟 1. 沟截面尺寸:400*500mm 2. 沟内回填 2~4cm 石子 3. 两边沙袋填充, 土工布或密目网沟顶覆盖 4. 挖土费用综合考虑 5. 基坑顶坑底素喷 c20 混凝土防护面厚度大于 50mm	m	267.13	126.68		
19	01B002	集水井 1. 坑截面尺寸:500*500*1000mm 2. 砖壁厚: 120mm 3. 坑外侧 100 厚 20~40 卵石, 坑底 300 厚 40~60 卵石 4. 挖土费用综合考虑	座	8.00	279.87		
20	01B003	截水墙 1. 砖的种类: 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆种类: M5 水泥砂浆	m3	25.64	585.09		
21	01B004	截水墙抹灰 1. 砂浆种类: 1:3 水泥砂浆抹面	m2	277.82	37.40		
		混凝土工程					
22	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 独立基础垫层	m3	99.22	631.20		
23	010501001002	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 满堂基础、集水坑、电梯基坑	m3	279.89	613.14		
24	010501001003	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 地面等垫层	m3	0.95	613.14		
25	010501003002	独立基础 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗等级: P8 3. 含泵送及泵送配合费	m3	550.27	676.12		

26	010508001001	后浇带 1. 部位:满堂基础、独立基础等 2. 混凝土强度等级:C40 微膨胀混凝土 3. 砼抗渗等级:抗渗砼 P8 4. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容 5. 含泵送及泵送配合费	m3	16.24	852.40		
27	010508001002	后浇带 1. 部位:墙 2. 混凝土强度等级:C40 微膨胀混凝土 3. 砼抗渗等级:抗渗砼 P8 4. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容 5. 含泵送及泵送配合费	m3	1.79	1003.69		
28	010508001003	后浇带 1. 部位:梁板 2. 混凝土强度等级:C40 微膨胀混凝土 3. 砼抗渗等级:抗渗砼 P8 4. 含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容 5. 含泵送及泵送配合费	m3	19.60	944.83		
29	010501004001	满堂基础 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗等级: P8 3. 包含集水坑、集水坑反沿、电梯基坑等 4. 含泵送及泵送配合费	m3	1140.96	673.97		
30	010504001001	直形墙 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗等级: P6 3. 部位: 地下室外墙 4. 含泵送及泵送配合费	m3	319.38	888.72		
31	010504001002	直形墙 1. 混凝土强度等级:C35 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 地下室内墙	m3	11.29	849.41		
32	010502001001	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C35 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 车库部分柱	m3	69.99	889.54		

33	010502001002	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C50 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 主楼部分柱及梯柱	m3	86.84	952.34		
34	010505001001	有梁板 1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土抗渗等级: P6 3. 含泵送及泵送配合费 4. 部位: 地下室覆土顶板	m3	867.32	675.15		
35	010505001002	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送及泵送配合费	m3	253.72	632.28		
36	010505003001	平板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送及泵送配合费	m3	0.78	655.05		
37	010506001001	直形楼梯 1. 混凝土强度等级:C30 2. 楼梯类型: 综合考虑 3. 厚度:100mm 4. 含泵送及泵送配合费	m2	125.96	209.26		
38	010506001002	直形楼梯 1. 混凝土强度等级:C30 2. 楼梯类型: 综合考虑 3. 厚度: ±10mm 4. 含泵送及泵送配合费	m2	327.46	10.41		
39	010503001001	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送及泵送配合费	m3	0.60	691.56		
40	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费	m3	18.69	1120.99		
41	010503005001	预制过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺, 运输安装综合考虑人机配合	m3	1.01	873.24		
42	010503005002	现浇过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费	m3	1.52	1146.60		
43	010503004001	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 圈梁、止水台等	m3	19.45	1036.27		

44	010501006001	设备基础 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 水箱间、给水泵房等	m3	2.48	611.63		
45	010501001004	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 细石 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 车库排水沟	m3	1.25	650.70		
46	010507004001	台阶 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 建筑入口处	m3	1.89	794.28		
47	010501001005	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 建筑入口台阶	m3	1.47	634.57		
48	010505010001	其他板 1. 板种类: 预制混凝土盖板 2. 混凝土强度等级: C25 3. 部位: 车库顶板排水暗沟 4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	9.13	1115.16		
49	010501001006	细石砼垫层 1. 混凝土强度等级: 150 厚 C25 细石混凝土随打随抹平, 内配 $\Phi 6@200$ 单层双向钢筋网 (钢筋单独列项) 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 车库地面、柴油发电机房、变电所、压缩空气机房、排烟机房、报警阀间、车库电气小室、消防器材室、电气间	m3	280.09	758.82		
50	010501001007	细石砼垫层 1. 混凝土强度等级: 100 厚 C25 细石混凝土随打随抹平, 内配 $\Phi 6@200$ 单层双向钢筋网 (钢筋单独列项) 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 给水泵房地面、污水提升间地面、4#楼梯间	m3	9.96	802.21		
51	010501001008	垫层 1. 混凝土强度等级: 100 厚 C20 混凝土垫层随打随抹平 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 1#、2#、3#楼梯间等	m3	32.16	764.65		

52	010501001009	垫层 1. 混凝土强度等级:60 厚 C15 混凝土垫层随打随抹平 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位:保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面、辅房工具间	m3	12.59	829.90		
53	01B005	细石混凝土地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:最薄处 30 厚 C15 细石混凝土,从门口向地漏找坡 1%,随打随抹平 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位:保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面	m2	209.83	47.34		
54	01B006	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石砼随打随抹平,内配双向 $\Phi 6@200$ 钢筋网(钢筋单独列项) 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位:1#、2#、3#楼梯间地面、餐厅、办公室、储藏间、更衣、冷藏间、主食库、副食库、备餐	m2	902.12	56.33		
55	01B007	细石混凝土地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:最薄处 30 厚 C15 细石混凝土,从门口向地漏找坡 1%,随打随抹平,四周及管根部位用干拌砂浆抹小八字角 2. 部位:洗手间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、更值卫生间等室内有水房间 3. 含泵送及泵送配合费	m2	23.07	47.34		
		砌筑工程					
56	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、强度等级:蒸压粉煤灰砖 MU10 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆	m3	30.28	623.78		

57	010402001001	<p>砌块墙</p> <p>1. 砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块, 保温芯材采用 EPS 板</p> <p>2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆</p> <p>3. 综合考虑砌筑所需的小砖及墙高</p> <p>4. 耐火极限:满足设计要求</p> <p>5. 砌筑高度: 综合考虑层高超过 3.6m 以上部分</p>	m3	23.69	932.33		
58	010402001002	<p>砌块墙</p> <p>1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块密度等级为 B06, 强度等级 A3.5</p> <p>2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆</p> <p>3. 综合考虑砌筑所需的小砖及墙高</p> <p>4. 耐火极限:满足设计要求</p> <p>5. 砌筑高度: 综合考虑层高超过 3.6m 以上部分</p>	m3	373.87	666.18		
59	010607005001	<p>砌块墙钢丝网加固</p> <p>1. 材料品种、规格: $\phi 1.6@20*20$mm 热镀锌电焊网</p> <p>2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件</p> <p>3. 部位:楼梯间、疏散走道走廊、门厅内墙</p>	m2	1516.54	12.98		
60	010607005002	<p>砌块墙钢丝网加固</p> <p>1. 材料品种、规格: $\phi 0.9@20*20$mm 热镀锌电焊网</p> <p>2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件</p> <p>3. 部位:内外墙不同材质交接处等</p>	m2	783.11	12.98		
61	010401012001	<p>零星砌砖</p> <p>1. 零星砌砖名称、部位:台阶、坡道挡墙等</p> <p>2. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 MU10</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆</p>	m3	3.92	737.16		
62	010401003002	<p>实心砖墙</p> <p>1. 砖品种、强度等级:蒸压粉煤灰砖 MU15</p> <p>2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆</p> <p>3. 部位:地下室墙身防水保护层</p>	m3	154.37	755.00		

		钢筋工程					
63	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.755	9018.57		
64	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	44.217	9004.60		
65	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	13.288	6688.90		
66	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.11	7548.04		
67	010515001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	7.604	7828.33		
68	010515001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	57.81	7116.03		
69	010515001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	26.719	6373.03		
70	010515001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.341	5551.91		

71	010515001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.671	7270.90		
72	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	117.25	6536.50		
73	010515001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	83.988	5712.46		
74	010515001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi > 25$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.352	5482.91		
75	010515009001	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求 2. 带 E 钢筋综合考虑	t	5.83	9416.15		
76	010515011001	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	1740.00	1.00		
77	010515011002	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	48.00	1.50		
78	010515011003	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	240.00	2.00		

79	010515011004	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	520.00	2.50		
80	010516003001	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: Φ 16 3. 连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	884.00	8.76		
81	010516003002	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: Φ 18 3. 连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	22.00	10.00		
82	010516003003	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: Φ 20 3. 连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	735.00	12.89		
83	010516003004	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: Φ 22 3. 连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	178.00	13.04		
84	010516003005	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: Φ 25 3. 连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	178.00	16.07		
85	010516003006	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: Φ 16 3. 连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	21.00	23.58		
86	010516003007	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: Φ 18 3. 连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	24.00	24.09		

87	010516003008	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	44.00	25.04		
88	010516003009	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 22$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	150.00	32.63		
89	010516003010	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 25$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	567.00	33.11		
90	010516003011	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 28$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	24.00	46.67		
91	010516002001	预埋铁件 1. 钢材种类:综合考虑 2. 工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.20	11000.0 0		
92	010606008001	钢梯(直爬式) 1. 名称:检修钢梯 2. 详见图集:L13J5-1 3. 部位:集水坑	t	0.10	11000.0 0		
		门窗工程					
93	010807003001	金属百叶窗 1. 框、扇材质:铝合金防雨防虫百叶窗 2. 具体做法详见图纸	m ²	1.20	350.00		

94	010802001001	<p>金属(塑钢)门</p> <p>1. 门的类型:65 系列隔热型材铝合金平开门</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:通长警示条、上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	12.00	850.00		
95	010807001001	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:隔热型材铝合金推拉窗</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	11.45	580.00		

96	010807001002	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:隔热型材铝合金推拉窗</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:6+12A+6+12A+6LOW-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	0.99	600.00		
97	010802003001	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的形式:甲级防火门</p> <p>2. 材料种类:钢质</p> <p>3. 开启方式:平开</p> <p>4. 工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件</p> <p>5. 做法:详见设计图纸</p>	m2	63.47	560.00		
98	010802003002	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的形式:乙级防火门</p> <p>2. 材料种类:钢质</p> <p>3. 开启方式:平开</p> <p>4. 工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件</p> <p>5. 做法:详见设计图纸</p>	m2	33.29	530.00		
99	010802003003	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的形式:丙级防火门</p> <p>2. 材料种类:钢质</p> <p>3. 开启方式:平开</p> <p>4. 工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件</p> <p>5. 做法:详见设计图纸</p>	m2	7.02	500.00		

100	010803002001	防火卷帘(闸)门 1. 门的形式:特级防火卷帘 2. 种类:隔热性和耐火完整性 ≥ 3 小时 3. 做法:含电机、遥控等,具体做法详见设计图纸	m2	14.40	860.00		
		防水及其他工程					
101	010904001001	隔离层 1. 卷材品种、规格、厚度:0.4 聚乙烯膜一层 2. 部位:集水坑	m2	4.80	1.00		
102	010904003001	楼(地)面细石混凝土保护层 1. 混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土保护层 2. 部位:集水坑、地下室底板	m2	3593.51	49.83		
103	010904001002	隔离层 1. 卷材品种、规格、厚度:干铺无纺聚酯纤维布一层(200g/m ²) 2. 部位:集水坑、种植屋面	m2	5879.81	3.50		
104	010904001003	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种:基层处理剂一遍,0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2. 部位:地下室底板、地下室墙身、给水泵房地面、污水提升间地面、保洁间地面等	m2	5630.95	44.00		
105	010903001001	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2. 部位:卫生间、盥洗间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、保洁间、粗加工、厨房、备餐、洗消间、面点等室内有水房间	m2	521.49	44.00		

106	010904003002	楼(地)面砂浆 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 集水坑、地下室底板、电梯基坑	m2	3593.51	25.22		
107	010904003003	楼(地)面细石混凝土保护层 1. 砂浆厚度、配合比:30 厚 C20 细石混凝土保护层 2. 部位: 电梯基坑	m2	24.17	33.86		
108	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5 厚聚氨酯防水涂料 2. 部位: 集水坑、电梯基坑等	m2	118.12	45.00		
109	01B008	轻骨料填充层 1. LC7.5 轻集料混凝土填充层找坡抹平, 坡向地漏 2. 部位: 公共男、女卫生间、手术部卫生间	m3	1.15	655.95		
110	010903002001	防水涂料 1. 1.5 厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2. 刷基层处理剂一遍 3. 局部聚合物抗裂砂浆修补平整 4. 部位: 给水泵房、污水提升间顶棚	m2	97.30	50.00		
111	010903002002	防水涂料 1. 1.5 厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2. 刷基层处理剂一遍 3. 部位: 外墙面、与土壤接触的砼墙体内墙	m2	869.66	50.00		
112	010201017001	碎石灌浆垫层 1. 厚度:综合考虑 2. 材料品种及比例:碎石垫层灌 M5 水泥砂浆 3. 部位: 台阶、排水沟、保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面	m3	66.07	454.07		

113	010201017002	毛石灌浆垫层 1. 厚度:综合考虑 2. 材料品种及比例:毛石垫层灌 M5 水泥砂浆 3. 部位: 台阶等	m3	0.50	460.15		
114	010201017003	砼垫层 1. 厚度:综合考虑 2. 材料品种及比例:C20 混凝土 3. 部位: 台阶等	m3	11.42	634.57		
115	010507001001	散水 1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝 2. 素水泥浆一道 3. 60 厚 C15 混凝土 4. 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实 5. 包含嵌缝	m2	105.69	153.60		
116	010507001002	坡道 1. 40 厚毛面花岗石板,缝宽 5,干石灰粗砂扫缝后封缝 2. 素水泥浆一道,30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 60 厚 C20 砼 4. 150 厚碎石垫层 M5 水泥砂浆灌实	m2	154.80	279.54		
117	01B009	随打随抹平 1. 部位: 基础垫层	m2	3844.20	13.69		
118	011001003001	保温隔热墙面 1. 保温隔热面层材料品种: 50 厚挤塑聚苯板 2. 部位: 地下室墙身	m2	1286.44	39.68		
119	011001005001	保温隔热楼地面 1. 保温隔热材料品种、厚度:40 厚挤塑聚苯板保温层 2. 部位: 1#、2#、3#楼梯间地面、餐厅、办公室、储藏间、更衣、冷藏间、主食库、副食库、备餐、保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面	m2	1111.95	26.56		

120	011001003002	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:100 厚型复合保温外模板 (其中挤塑聚苯板保温层≥75mm) 2. 工作内容:含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容	m2	30.38	152.26		
121	011001003003	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:外墙面	m2	210.73	50.00		
122	010904001004	隔离层 1. 卷材品种、规格、厚度:0.4 厚塑料膜浮铺 2. 部位:1#、2#、3#楼梯间地面、餐厅、办公室、储藏间、更衣、冷藏间、主食库、副食库、备餐	m2	902.12	1.00		
123	010904001005	隔离层 1. 卷材品种、规格、厚度:0.2 厚塑料膜浮铺 2. 部位:保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面	m2	209.83	1.00		
124	010903002003	防水涂料 1. 1.5 厚聚合物水泥防水涂料 (II 型) 2. 刷基层处理剂一遍 3. 部位:给水泵房、污物提升间、集水坑墙面、与土壤接触的混凝土墙体内墙	m2	214.12	50.00		
125	010903002004	防水涂料 1. 1.5 厚合成高分子防水涂料防潮层 2. 刷基层处理剂一遍 3. 部位:1#、2#、3#楼梯间、侯梯厅、走廊、合用前室、餐厅、办公室、储藏间、更衣、冷藏间、主食库、副食库、备餐	m2	1052.89	45.00		
126	011001003004	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位:与土壤接触的混凝土墙体内墙	m2	628.85	40.00		

127	010902003001	屋面找平层 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 种植屋面	m2	2286.30	25.22		
128	011001001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料: 50 厚挤塑板保温 (压缩强度 $\geq 50\text{kpa}$) 2. 部位: 种植屋面	m2	2286.30	31.50		
129	010902003002	屋面保温层 1. 最薄处 30 厚 LC5.0 轻骨料混凝土坡度 1%找坡层 2. 部位: 种植屋面	m2	2286.30	77.52		
130	010902003003	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土找平层 2. 部位: 种植屋面	m2	2286.30	41.83		
131	010902001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种:基层处理剂一遍,0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂 (双层) 2. 部位: 种植屋面	m2	2324.25	44.00		
132	010902001002	屋面卷材防水 1. 卷材品种:1.2 厚聚氯乙烯耐根穿刺防水卷材 (内增强型一道) 2. 部位: 种植屋面	m2	2447.45	55.00		
133	010902003004	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级: 70 厚 C20 细石混凝土, 内配双向钢筋 $\phi 6@200$ (钢筋单独列项) 2. 部位: 种植屋面	m2	2286.30	65.79		
134	01B010	排水板 1. 做法: 20 高凹凸型塑料排 (蓄) 水板或网状交织塑料排 (蓄) 水层 2. 部位: 种植屋面	m2	2286.30	10.54		
135	010201002001	铺设土工合成材料 1. 部位: 种植屋面 2. 品种: 土工布过滤层 3. 规格: 200-400g/m2	m2	2286.30	6.42		

136	010903005001	止水带 1. 构件名称:钢板止水带 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:-300*6mm	m	106.55	70.32		
		其他工程					
137	01B011	排水沟篦子 1. 宽度: 400 2. 做法详见图集 05J927-1 3. 工作内容: 含构件砼、模板、钢筋、运输、安装等相关工艺	m	76.40	114.80		
138	01B012	排水沟不锈钢格栅盖板 1. 宽度: 300 2. 内铺 0.8 厚不锈钢钢板 3. 具体做法详见图纸	m	42.80	280.00		
139	01B013	橡胶防撞板 1. 做法详见图纸 2. 部位: 车库	个	107.00	30.00		
140	01B014	车轮挡 1. 做法详见图纸 2. 部位: 车库	个	90.00	40.00		
141	01B015	挡鼠板 1. 做法: 详见图集 L13J10 2. 部位: 车库	个	7.00	400.00		
142	01B016	硬塑减速带 1. 做法: 详见图集 L13J10 第 53 页 3 条 2. 部位: 车库	m	8.05	110.00		
		荣成市人民医院地下车库装饰工程					
143	011102001001	石材楼地面 1. 30 厚毛面花岗岩, 灌稀水泥浆擦缝 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3. 部位: 建筑入口台阶	m ²	14.53	172.67		
144	011107001001	石材台阶面 1. 30 厚毛面花岗岩, 灌稀水泥浆擦缝 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3. 部位: 建筑入口台阶	m ²	9.95	278.20		

145	011204001001	石材墙面 1. 30 厚毛面花岗岩，灌稀水泥浆擦缝 2. 30 厚 1:3 水泥砂浆结合层，素水泥浆一道 3. 部位：台阶侧墙	m2	9.45	253.02		
146	011204001002	石材墙面 1. 25 厚花岗岩，花岗石背面涂 5 厚粘结剂 2. 20 厚 M7.5 聚合物水泥砂浆，刷素水泥浆一道 3. 8 厚 M5 水泥砂浆打底 4. 部位：种植土挡墙	m2	74.13	314.83		
147	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：混凝土墙 2. 界面剂一道，20 厚 1:2.5 水泥防水砂浆 3. 部位：风井内墙、与土壤接触的混凝土墙体 内墙	m2	628.85	44.44		
148	011201001002	墙面一般抹灰 1. 2 厚专用界面砂浆批刮 2. 7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆 3. 6 厚 1:2 水泥砂浆抹平 4. 部位：电井、水井、风井	m2	389.02	37.46		
149	011201001003	墙面一般抹灰 1. 2 厚专用界面砂浆批刮 2. 7 厚 1:1:5 水泥石灰砂浆 3. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆 4. 部位：走廊、候梯厅、公共区域、前室、合 用前室	m2	1186.28	37.46		
150	011201001004	墙面一般抹灰 1. 刷界面处理剂一道 2. 9 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 部位：卫生间、盥洗间、开水间、垃圾暂存、 无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗 污存、保洁间、粗加工、厨房、备餐、洗消间、 面点等室内有水房间	m2	521.49	35.29		
151	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1. 部位：风井百叶窗内侧 2. 材质：不锈钢防护栏杆 3. 高度：室外地面以上高度不小于 1200，立杆 间距≤110	m	5.20	180.00		

152	011107001002	石材台阶面 1. 1000*350*150 厚荔枝面东山灰整石, 按型切割 2. 30 厚 M10 水泥砂浆	m2	23.30	629.53		
153	011101001001	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆面层 2. 部位: 集水坑底面及侧壁	m2	30.50	35.22		
154	011101001002	水泥砂浆楼地面 1. 面层厚度、砂浆配合比: 20 厚 1:3 防水水泥砂浆抹面 2. 部位: 车库顶板排水暗沟	m2	138.55	35.22		
155	011101006001	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 电梯	m2	24.17	28.06		
156	011101006002	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 15 厚 1:2.5 水泥防水砂浆抹平 2. 部位: 厨房排水沟	m2	23.54	24.14		
157	011206001001	石材零星项目 1. 25 厚花岗岩背面涂 5 厚粘结剂 2. 20 厚 M7.5 聚合物水泥砂浆 (掺建筑胶) 3. 素水泥一道 4. 8 厚 M5 水泥砂浆打底 5. 部位: 坡道侧墙	m2	13.77	279.02		
158	011206001002	石材零星项目 1. 100 厚花岗石条石 2. 30 厚 M5 干硬性水泥砂浆结合层 3. 部位: 坡道侧墙压顶	m2	7.34	582.45		
159	011201001005	墙面一般抹灰 1. 界面剂一道, 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 地下室墙	m2	2572.88	51.42		

160	011301001001	天棚抹灰 1. 基层类型:混凝土 2. 抹灰厚度、材料种类:20 厚 1:2 水泥砂浆保护层 3. 部位: 给水泵房、污水提升间	m2	97.30	59.09		
161	011101005001	金刚砂楼地面 1. 5-6Kg/m2 非金属骨料金刚砂, 6*6 米分仓分缝浇筑, 专用抹平机压实抹面层做固化处理	m2	1650.15	22.00		
162	011101003001	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石砼地面, 向排水沟找坡 1%, 表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光 2. 部位: 给水泵房、污水提升间地面	m2	79.13	63.72		
163	011101003002	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石砼地面随打随抹平 2. 部位: 风井、管道井	m2	20.32	46.03		
164	011201001006	墙面一般抹灰 1. 刷界面处理剂一道 2. 20 厚 1:2 水泥砂浆找平 3. 部位: 给水泵房、污水提升间、集水坑	m2	214.12	51.42		
165	011201001007	墙面一般抹灰 1. 20 厚 1:2 水泥砂浆找平 2. 部位: 给水泵房、污水提升间、集水坑	m2	214.12	49.56		
166	011407001001	墙面喷刷涂料 1. 弹性底涂+柔性耐水腻子 2. 外墙质感漆 3. 部位: 外墙	m2	77.39	70.00		
		荣成市眼科医院综合楼建筑工程					
		混凝土工程					

167	010502001003	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C30 2. 包含梯柱 3. 含泵送及泵送配合费	m3	143.42	884.58		
168	010502001004	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C35 2. 包含梯柱 3. 含泵送及泵送配合费	m3	35.53	905.53		
169	010502001005	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C40 2. 包含梯柱 3. 含泵送及泵送配合费	m3	42.40	926.48		
170	010502001006	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C45 2. 包含梯柱 3. 含泵送及泵送配合费	m3	42.40	947.41		
171	010502001007	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C50 2. 包含梯柱 3. 含泵送及泵送配合费	m3	167.48	968.35		
172	010505001003	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送及泵送配合费	m3	1357.57	637.76		
173	010505003002	平板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送及泵送配合费	m3	15.91	661.35		
174	010503002001	矩形梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费	m3	11.52	709.57		
175	010506001003	直形楼梯 1. 混凝土强度等级:C30 2. 楼梯类型: 综合考虑 3. 厚度:100mm 4. 含泵送及泵送配合费	m2	507.15	213.57		
176	010506001004	直形楼梯 1. 混凝土强度等级:C30 2. 楼梯类型: 综合考虑 3. 厚度: ±10mm 4. 含泵送及泵送配合费	m2	1949.29	10.61		

177	010502002002	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费	m3	112.11	1148.72		
178	010503005003	预制过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺, 运输安装综合考虑人机配合	m3	2.15	879.01		
179	010503005004	现浇过梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费	m3	10.87	1174.68		
180	010503004002	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 圈梁、止水台、窗台压顶、素砼门槛等	m3	37.90	1060.03		
181	010503004003	圈梁 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 卫生等用水房间止水台	m3	15.11	1038.60		
182	010505006001	栏板 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 机房层玻璃栏板下	m3	2.80	1053.55		
183	010504001003	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费 3. 屋面女儿墙	m3	21.27	842.83		
184	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1. 构件类型: 挑檐板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送及泵送配合费	m3	1.89	1049.58		
185	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板 1. 构件种类: 雨篷 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送及泵送配合费	m3	2.86	1064.87		
186	010501006002	设备基础 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 机房层、室外机	m3	7.05	637.76		

187	010501006003	设备基础 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 水箱间	m3	1.36	618.16		
188	010514002001	其他构件 1. 构件的类型: 门窗口混凝土预制块 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺, 运输安装综合考虑人机配合	m3	26.81	1044.34		
189	010507007001	其他构件 1. 构件的类型: 水簸箕 2. 混凝土强度等级: C20 细石混凝土 3. 钢筋: 双向 7 ϕ 4 4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺 5. 含泵送及泵送配合费	个	3.00	28.01		
190	010501006004	设备基础 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 水箱间、给水泵房等	m3	1.73	618.16		
191	01B018	细石混凝土地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级: 最薄处 30 厚 C15 细石混凝土, 从门口向地漏找坡 1%, 随打随抹平, 四周及管根部位用干拌砂浆抹小八字角 2. 部位: 洗手间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、更值卫生间等室内有水房间 3. 含泵送及泵送配合费	m2	249.36	48.56		
		砌筑工程					
192	010402001003	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 自保温混凝土复合砌块, 保温芯材采用 EPS 板 2. 砂浆强度等级: M5 混合砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4. 耐火极限: 满足设计要求 5. 砌筑高度: 综合考虑层高超过 3.6m 以上部分	m3	605.71	957.37		

193	010402001004	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块密度等级为 B06, 强度等级 A3.5 2. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4. 耐火极限:满足设计要求 5. 砌筑高度: 综合考虑层高超过 3.6m 以上部分	m3	1191.83	664.30		
194	010401003003	实心砖墙 1. 砖品种、强度等级:蒸压粉煤灰砖 MU10 2. 砂浆强度等级、配合比:M5 混合砂浆	m3	13.53	763.05		
195	010607005003	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\phi 0.9@20*20$ mm 热镀锌电焊网 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:内外墙不同材质交接处等	m2	6621.52	13.38		
196	010607005004	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\phi 1.6@20*20$ mm 热镀锌电焊网 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:楼梯间、疏散走道走廊、门厅内墙	m2	6120.12	13.38		
197	010401012002	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位:台阶等 2. 砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 MU10 3. 砂浆强度等级、配合比:M5 混合砂浆	m3	3.02	752.69		
		钢筋工程					
198	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.26	9219.48		

199	010515001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: $\Phi 4$ 冷拔钢丝 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.672	14857.55		
200	010515001018	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi \leq 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	88.863	9207.07		
201	010515001019	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi > 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	6.328	6801.15		
202	010515001020	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 6.5$ 砌体加固筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	10.074	7681.26		
203	010515001021	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB300, $\Phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	4.075	7978.38		
204	010515001022	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	52.904	7237.74		
205	010515001023	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	28.70	6468.68		
206	010515001024	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi \leq 25$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	3.886	5611.71		

207	010515001025	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	6.967	7392.85		
208	010515001026	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	31.666	6632.67		
209	010515001027	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	99.948	5772.43		
210	010515009002	支撑钢筋(铁马) 1. 钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求 2. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.031	9636.45		
211	010515011005	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	9020.00	1.00		
212	010515011006	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	90.00	1.50		
213	010515011007	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	972.00	2.00		
214	010515011008	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	4224.00	2.50		

215	010516003012	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 16$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	794.00	9.10		
216	010516003013	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	222.00	10.36		
217	010516003014	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1518.00	13.37		
218	010516003015	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 22$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1004.00	13.54		
219	010516003016	机械连接 1. 连接方式:电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\Phi 25$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	412.00	16.63		
220	010516003017	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 16$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	170.00	24.45		
221	010516003018	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 18$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	389.00	24.94		
222	010516003019	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\Phi 20$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	432.00	25.92		

223	010516003020	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 22$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	286.00	33.76		
224	010516003021	机械连接 1. 连接方式:套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 25$ 3. 连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	527.00	34.23		
225	010516002002	预埋铁件 1. 钢材种类:综合考虑 2. 工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.10	11000.00		
226	010606008002	屋面检修钢梯、爬梯 1. 钢梯形式:踏步式 2. 钢材品种、规格:按设计要求 3. 工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 4. 做法:参图集 15J401	t	0.12	11000.00		
227	010606008003	钢梯(直爬式) 1. 名称:检修爬梯 2. 详见图集:L13J8	t	0.08	11000.00		
		屋面防水及其他					
228	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1. 防水膜品种:1.5厚高分子防水涂料防水层 2. 部位:风井顶板	m ²	20.05	45.00		
229	010903001002	墙面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2. 部位:卫生间、盥洗间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、保洁间、粗加工、厨房、备餐、洗消间、面点等室内有水房间	m ²	1814.31	44.00		

230	010904003004	楼(地)面砂浆 1. 砂浆厚度、配合比: 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 2. 部位: 雨蓬、公共男、女卫生间、手术部卫生间	m2	101.74	25.81		
231	010902006001	泄水管 1. 泄水管品种、规格: DN50PVC, 向外伸出 150	个	8.00	10.10		
232	010904003005	楼(地)面砂浆 1. 砂浆厚度、配合比: 20 厚 (最薄处) 1:2 水泥防水砂浆 (内掺防水液) 并向外找坡 2% 2. 部位: 雨蓬	m2	24.00	33.39		
233	010904001006	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度: 0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂 (双层) 2. 部位: 雨蓬、风道出屋面、公共男、女卫生间、手术部卫生间、热水箱间、净化空调机房、设备用房、空调水泵房、设备用房、屋面排烟机房、洗手间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、更值卫生间等室内有水房间、非上人屋面、上人屋面	m2	2067.45	44.00		
234	01B019	轻骨料填充层 1. LC7.5 轻集料混凝土填充层找坡抹平, 坡向地漏 2. 部位: 公共男、女卫生间、手术部卫生间	m3	4.29	661.77		
235	01B020	轻骨料填充层 1. LC7.5 轻集料混凝土填充层 2. 部位: 卫生间蹲台	m3	9.23	661.79		
236	010903002005	防水涂料 1. 1.5 厚聚合物水泥防水涂料 2. 墙面修补平整, 基层处理 3. 部位: 二~八层除楼梯间、各种设备机房、管井、有水房间、库房、工具间、垃圾暂存、瓷砖内墙以外的其它房间墙裙	m2	2704.68	50.00		

237	010903002006	防水涂料 1. 2 厚聚合物水泥防水涂料 2. 部位: 公共男女卫生间、手术部卫生间	m2	110.01	55.00		
238	010903002007	防水涂料 1. 1.5 厚聚合物水泥防水涂料 (II 型) 2. 刷基层处理剂一遍 3. 部位: 热水箱间墙面、外墙面	m2	5008.17	50.00		
239	010902003005	屋面找平层 1. 砂浆厚度、配合比: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位: 非上人屋面、上人屋面	m2	1937.22	25.81		
240	01B021	隔汽层 1. 材料: 1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材 2. 部位: 非上人屋面、上人屋面	m2	968.61	20.00		
241	010902003006	屋面保温层 1. 1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡最薄处 30 厚找坡 2% 2. 部位: 非上人屋面、上人屋面	m2	968.61	49.08		
242	011001001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料: 90 厚 B1 级挤塑聚苯板保温层 (B1) 级 2. 部位: 非上人屋面、上人屋面	m2	968.61	51.49		
243	010902003007	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级: 30 厚 C20 细石混凝土找平层 2. 部位: 非上人屋面、上人屋面	m2	968.61	34.58		
244	01B022	隔离层 1. 材料: 200g/m2 聚酯无纺布一道 2. 部位: 非上人屋面、上人屋面	m2	968.61	3.50		
245	010902003008	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级: 40 厚 C20 细石混凝土抹面压光 (内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网片) (钢筋单列), 按 6*6m 设分隔缝, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位: 非上人屋面	m2	679.65	46.82		

246	01B023	屋面排气帽 1. 做法: $\phi 50$ 不锈钢 (304) 排气帽 2. 部位: 非上人屋面、上人屋面	个	76.00	50.00		
247	01B024	屋面通气管 1. 材质: 参图集 L13J1 及 L13J5-1-A16 2. 部位: 屋面 3. 工程量按照实际数量计算	m	519.45	6.00		
248	010903005002	止水带 1. 基层: 混凝土墙 2. 材质: 外贴橡胶式止水带 3. 具体做法详见图纸	m	273.05	67.25		
249	010903005003	止水带 1. 基层: 混凝土墙 2. 材质: 中埋橡胶式止水带 3. 具体做法详见图纸	m	271.65	73.34		
		保温、隔热工程					
250	011001003005	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 100 厚型复合保温外模板 (其中挤塑聚苯板保温层 $\geq 75\text{mm}$) 2. 工作内容: 含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容	m ²	1513.85	153.23		
251	011001003006	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 20 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位: 雨蓬	m ²	48.00	40.00		
252	011001003007	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位: 外墙面	m ²	2896.50	50.00		
253	011001003008	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 30 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位: 外墙窗外口、风道出屋面侧墙、女儿墙内侧墙面等	m ²	343.83	60.00		
		门窗工程					

254	010807003002	<p>金属百叶窗</p> <p>1. 框、扇材质: 铝合金防雨防虫百叶窗</p> <p>2. 具体做法详见图纸</p>	m2	11.46	350.00		
255	010802001002	<p>金属(塑钢)门</p> <p>1. 门的类型:65 系列隔热型材铝合金平开门</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:通长警示条、上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	19.71	850.00		
256	010807001004	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热型材铝合金固定窗</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	7.65	650.00		

257	010807001005	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热型材铝合金平开内倒窗</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:6+12A+6+12A+6LOW-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	1073.80	740.00		
258	010807001006	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:隔热型材铝合金推拉窗</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	91.18	580.00		

259	010807001007	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热型材铝合金平开内倒消防救援窗</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:上悬开启扇、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	74.72	720.00		
260	010807001008	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:65 系列隔热型材铝合金平开内倒防火乙级窗</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:6+12A+6+12A+6LOW-E 中空玻璃</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	34.80	740.00		

261	010807001009	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:70 系列隔热型材铝合金玻璃幕墙</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:6+15Ar+6Low-E</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	87.63	900.00		
262	010807001010	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:铝合金门联窗</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃厚度:5mm 详见图纸</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:上悬开启扇、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	43.40	400.00		

263	010807001011	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:铝合金推拉窗(室内)</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃厚度:5mm</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	13.20	400.00		
264	010807001012	<p>金属(塑钢、断桥)窗</p> <p>1. 窗的类型:铝合金挂号收费窗口</p> <p>2. 开启方向:具体详见图纸</p> <p>3. 玻璃品种、厚度:详见图纸</p> <p>4. 工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等</p> <p>5. 质量要求:满足设计及质量规范要求</p> <p>6. 其他:型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准</p> <p>7. 计算规则:按框外围面积计算</p>	m2	20.01	400.00		
265	01B025	<p>手动开启装置</p> <p>1. 外悬开启角度不小于 70° 距地 1.5m 设置手动开启装置</p> <p>2. 工程量按开启扇数量计算</p>	套	25.00	350.00		
266	010802003004	<p>钢制门</p> <p>1. 门的形式:屋面钢质门</p> <p>2. 材料种类:钢质</p> <p>3. 开启方式:平开</p> <p>4. 工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件</p> <p>5. 做法:详见设计图纸</p>	m2	27.30	850.00		

267	010802003005	钢制防火门 1. 门的形式:甲级防火门 2. 材料种类:钢质 3. 开启方式: 平开 4. 工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5. 做法:详见设计图纸	m2	77.70	560.00		
268	010802003006	钢制防火门 1. 门的形式:乙级防火门 2. 材料种类:钢质 3. 开启方式: 平开 4. 工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5. 做法:详见设计图纸	m2	119.91	530.00		
269	010802003007	钢制防火门 1. 门的形式:丙级防火门 2. 材料种类:钢质 3. 开启方式: 平开 4. 工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5. 做法:详见设计图纸	m2	112.50	500.00		
		荣成市眼科医院综合楼装饰工程					
270	011301001002	天棚抹灰 1. 基层类型:混凝土 2. 抹灰厚度、材料种类:20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面压光 3. 包含天棚打磨 4. 部位: 风井顶板	m2	16.76	39.84		
271	011101006003	平面砂浆找平层 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位:风井顶板	m2	16.76	28.82		
272	011101001003	水泥砂浆楼地面 1. 地面层厚度、砂浆配合比: 20 厚 1:2 水泥防水砂浆抹面压光并向外找坡 2% 2. 部位: 风井顶板	m2	16.76	36.62		

273	011201001008	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:5mm 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 3. 部位:外墙、外挑板等	m2	4315.82	39.66		
274	011201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:5mm 厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 部位:女儿墙内侧墙面	m2	174.71	39.66		
275	011201001010	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:混凝土墙面 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:界面剂一道,20 厚 1:2.5 水泥砂浆 3. 部位:风道出屋面	m2	13.03	53.03		
276	011301001003	天棚抹灰 1. 基层类型:混凝土 2. 抹灰厚度、材料种类:15 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 3. 包含天棚打磨 4. 部位:雨蓬	m2	24.00	39.84		
277	011107004001	水泥砂浆台阶面 1. 面层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆压光	m2	5.52	88.33		
278	011101003004	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道(内掺建筑胶),45 厚 C20 细石混凝土垫层,随打随抹光 2. 部位:2-8 层除卫生间、洗手间、开水间、垃圾暂存、污洗污存等有水房间、所有楼梯间、新风机房、UPS、管井、弱电间外其他房间	m2	2594.17	51.56		

279	011101003005	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土, 随打随抹平</p> <p>2. 部位: 水井、管道井、电井、氧气井、新风机房、电梯机房、工具间、库房、设备夹层</p>	m2	248.36	56.07		
280	011103002001	<p>橡胶板卷材楼地面</p> <p>1. 材料种类: 5 厚减震垫板</p> <p>2. 部位: 热水箱间、净化空调机房、设备用房、空调水泵房、设备用房、屋顶排烟机房</p>	m2	398.75	4.00		
281	011101006004	<p>平面砂浆找平层</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:2 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 部位: 热水箱间、净化空调机房、设备用房、空调水泵房、设备用房、屋顶排烟机房</p>	m2	398.75	28.82		
282	011101006005	<p>平面砂浆找平层</p> <p>1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平层</p> <p>2. 部位: 公共男、女卫生间、手术部卫生间</p>	m2	155.48	28.82		
283	011101003006	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 混凝土内配双向 $\phi 6@200$ 钢筋网片 (单独列项) 表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹平</p> <p>2. 部位: 热水箱间、净化空调机房、设备用房、空调水泵房、设备用房、屋顶排烟机房</p>	m2	398.75	47.05		
284	011101001004	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 面层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道, 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平抹面压实</p> <p>2. 部位: UPS、一层弱电机房</p>	m2	40.57	36.20		

285	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:150 2. 刷界面处理剂一道 3. 12 厚 1:3 水泥砂浆 4. 6 厚 1: 水泥砂浆抹面压光 5. 部位: 与混凝土地面相匹配的房间	m	1175.40	13.61		
286	011201001011	墙面一般抹灰 1. 刷界面处理剂一道 2. 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 3. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆 4. 部位: 污物走廊	m ²	89.75	38.68		
287	011201001012	墙面一般抹灰 1. 刷界面处理剂一道 2. 9 厚 1: 3 水泥砂浆压实抹平 3. 部位: 卫生间、盥洗间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、保洁间、粗加工、厨房、备餐、洗消间、面点等室内有水房间	m ²	1783.31	36.48		
288	011201001013	墙面一般抹灰 1. 2 厚专用界面砂浆批刮 2. 7 厚 2:1:8 水泥石灰砂浆 3. 6 厚 1:2 水泥砂浆抹平 4. 部位: 电井、水井、风井	m ²	1066.86	38.69		
289	011201001014	墙面一般抹灰 1. 2 厚专用界面砂浆批刮 2. 7 厚 1:1:5 水泥石灰砂浆 3. 6 厚 1:0.5:2.5 水泥石灰砂浆 4. 部位: 一层门厅、走廊、侯梯厅、公共区域、前室、合用前室	m ²	4341.84	38.68		
290	011201001015	墙面一般抹灰 1. 刷界面处理剂一道 2. 20 厚 1:2 水泥砂浆找平 3. 部位: 热水箱间	m ²	716.35	53.03		
291	011201001016	墙面一般抹灰 1. 20 厚 1:2 水泥砂浆保护层 2. 部位: 热水箱间	m ²	716.35	51.17		
292	011201001017	墙面一般抹灰 1. 2 厚专用界面砂浆批刮 2. 7 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 3. 6 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆 4. 部位: 除注明外的所有房间	m ²	7862.91	38.68		

293	011102003001	块料楼地面 1. 8-10 厚防滑地砖铺平拍实，缝宽 5-8，1:1 水泥砂浆填缝 2. 25 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 部位：上人屋面	m2	288.96	157.57		
294	011407001002	墙面喷刷涂料 1. 弹性底涂+柔性耐水腻子 2. 外墙质感漆 3. 部位：外墙	m2	1320.33	70.00		
295	011209001000	外墙金属复合板（氟碳辊涂） 1. 骨架材料种类、规格、中距：Q235BF 热浸镀锌 L50*5 角钢、F120*60*5 矩形钢管、300*200*10 埋件等具体规格型号详见图纸 2. 面层材料品种、规格、颜色：4mm 厚 A 级防火金属复合板（氟碳辊涂），辊涂颜色满足设计要求，异形板综合考虑 3. 嵌缝料硅酮耐候密封胶泡沫胶条等且符合设计及规范要求 4. 配件及辅材铝合金角码螺丝铆钉接缝胶等综合考虑 5. 工作内容包含金属复合板折边铝合金连接件型钢角码，2mm 厚铝板+120mm 厚防火岩棉等本工作所有工作内容及措施 6. 工程量计算规则按实际完成的金属复合板外露面展开面积计算，缝宽不扣除，面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	3970.17	800.00		
		附房建筑工程					
296	010101001001	平整场地 1. 土壤类别：综合考虑 2. 弃土运距：综合考虑 3. 取土运距：综合考虑	m2	151.45	1.57		
297	010103004001	竣工清理 1. 工程量按建筑物（构筑物）结构外周内包的空间体积计算 2. 工作内容：包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集、垃圾外运、卫生保洁等	m3	454.35	5.04		

298	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 独立基础垫层	m3	1.36	631.20		
299	010501001003	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 地面等垫层	m3	16.67	613.14		
300	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送及泵送配合费	m3	5.14	633.24		
301	010502001004	矩形柱 1. 混凝土强度等级:C35 2. 含泵送及泵送配合费	m3	6.87	889.54		
302	010503001001	基础梁 1. 混凝土强度等级:C30 2. 含泵送及泵送配合费	m3	12.46	691.56		
303	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.095	9018.57		
304	010515001018	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	1.795	9004.60		
305	010515001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: $\phi 4$ 冷拔钢丝 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.414	14442.87		
306	010515001025	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.297	7270.90		

307	010515001026	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	2.461	6536.50		
308	010516003017	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$ 3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	20.00	23.58		
309	010516003012	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 2. 钢筋规格: $\phi 16$ 3. 连接形式: 综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	104.00	8.76		
310	010502001003	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费	m ³	4.80	868.58		
311	010505001003	有梁板 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费	m ³	28.25	632.28		
312	010502002002	构造柱 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费	m ³	1.26	1120.99		
313	010504001003	直形墙 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费 3. 屋面女儿墙	m ³	3.55	828.46		
314	010402001004	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气混凝土砌块密度等级为 B06, 强度等级 A3.5 2. 砂浆强度等级: M5 混合砂浆 3. 综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4. 耐火极限: 满足设计要求 5. 砌筑高度: 综合考虑层高超过 3.6m 以上部分	m ³	36.53	641.08		

315	010607005003	砌块墙钢丝网加固 1. 材料品种、规格: $\phi 0.9@20*20$ mm 热镀锌电焊网 2. 工作内容: 含搭接、返边、射钉 (或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位: 内外墙不同材质交接处等	m ²	304.44	12.98		
316	010515001020	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.208	7548.04		
317	010515001021	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB300, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.043	7828.33		
318	010515001022	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.872	7116.03		
319	010515001023	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.403	6373.03		
320	010515009002	支撑钢筋 (铁马) 1. 钢筋种类、规格: 按设计规定, 并满足施工及规范要求 2. 带 E 钢筋综合考虑	t	0.05	9416.15		
321	010515011005	植筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi 6.5$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料 (不含钢筋)、结构胶等费用	根	184.00	1.00		

322	010515011008	植筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	64.00	2.50		
323	010904001006	楼(地)面卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2. 部位:非上人屋面	m ²	160.12	44.00		
324	010903002007	防水涂料 1. 1.5 厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2. 刷基层处理剂一遍 3. 部位:外墙面	m ²	176.97	50.00		
325	010902003005	屋面找平层 1. 砂浆厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	285.20	25.22		
326	01B028	隔汽层 1. 材料:1.5 厚氯化聚乙烯防水卷材 2. 部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	142.60	20.00		
327	010902003006	屋面保温层 1. 1:6 水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡最薄处 30 厚找坡 2% 2. 部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	142.60	41.92		
328	011001001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热材料:90 厚 B1 级挤塑聚苯板保温层(B1)级 2. 部位:非上人屋面	m ²	142.60	51.23		
329	010902003007	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级:30 厚 C20 细石混凝土找平层 2. 部位:非上人屋面	m ²	142.60	33.86		
330	01B029	隔离层 1. 材料:200g/m ² 聚酯无纺布一道 2. 部位:非上人屋面	m ²	142.60	3.50		

331	010902003008	屋面刚性层 1. 混凝土强度等级: 40 厚 C20 细石混凝土抹面压光 (内配 $\Phi 4@200$ 双向钢筋网片) (钢筋单列), 按 6*6m 设分隔缝, 缝宽 20, 密封胶嵌缝 2. 部位: 非上人屋面 3. 含泵送及泵送配合费	m2	142.60	45.79		
332	01B030	屋面排气帽 1. 做法: $\Phi 50$ 不锈钢 (304) 排气帽 2. 部位: 非上人屋面	个	10.00	50.00		
333	01B031	屋面通气管 1. 材质: 参图集 L13J1 及 L13J5-1-A16 2. 部位: 屋面 3. 工程量按照实际数量计算	m	76.00	6.00		
334	010201017002	毛石灌浆垫层 1. 厚度: 综合考虑 2. 材料品种及比例: 毛石垫层灌 M5 水泥砂浆	m3	41.69	460.15		
335	010507001001	散水 1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光, 与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝 2. 素水泥浆一道 3. 60 厚 C15 混凝土 4. 150 厚碎石垫层, M5 水泥砂浆灌实 5. 包含嵌缝	m2	30.48	153.60		
336	010507001002	坡道 1. 40 厚毛面花岗石板, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后封缝 2. 素水泥浆一道, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 60 厚 C20 砼 4. 150 厚碎石垫层 M5 水泥砂浆灌实	m2	35.53	279.54		
337	011001003007	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 25 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位: 外墙面	m2	176.97	50.00		
338	011001003008	保温隔热墙面 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 30 厚玻化微珠保温砂浆 2. 部位: 外墙窗外口、风道出屋面侧墙、女儿墙内侧墙面等	m2	38.22	60.00		

339	010803002001	卷帘(闸)门 1. 门的形式:卷帘门 2. 种类:隔热性和耐火完整性 ≥ 3 小时 3. 做法:含电机、遥控等,具体做法详见设计图纸	m2	47.25	860.00		
		附房装饰工程					
340	011101003003	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道,50厚C20细石砼地面,内配 $\Phi 4@200$ 单层双向钢筋网(单独列项),表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 部位:附房工具间 3. 含泵送及泵送配合费	m2	277.90	54.87		
341	011201001008	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:5mm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 3. 部位:外墙、外挑板等	m2	176.97	38.47		
342	011201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3. 部位:女儿墙内侧墙面	m2	38.22	38.47		
343	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 踢脚线高度:150 2. 刷界面处理剂一道 3. 12厚1:3水泥砂浆 4. 6厚1:水泥砂浆抹面压光 5. 部位:与混凝土地面相匹配的房间	m	111.40	13.09		
344	011201001017	墙面一般抹灰 1. 2厚专用界面砂浆批刮 2. 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3. 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4. 部位:除注明外的所有房间	m2	332.59	37.46		

345	011407001002	墙面喷刷涂料 1. 弹性底涂+柔性耐水腻子 2. 外墙质感漆 3. 部位: 外墙	m2	176.97	70.00		
	000023	室外建筑工程					
	000024	铺装工程					
346	010507004002	台阶 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 建筑入口处	m3	0.22	764.68		
347	010501001012	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 室外台阶	m3	0.43	618.40		
348	010501001013	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 花池条形基础	m3	2.08	626.61		
349	010201017005	垫层 1. 厚度: 综合考虑 2. 材料品种及比例: 碎石垫层灌 M2.5 水泥砂浆 3. 部位: 台阶	m3	0.54	430.35		
350	010401012003	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位: 台阶、坡道挡墙等 2. 砖品种、规格、强度等级: 蒸压粉煤灰砖 MU7.5 3. 砂浆强度等级、配合比: M5 水泥砂浆 4. 部位: 花池	m3	8.47	703.98		
351	01B034	机械破除碎石、乱石垫层并外运 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 机械破除 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施, 包含割缝、破碎、倒运及外运、挖掘机进出场等	m3	47.85	25.00		

352	01B035	拆除混凝土路面、院面及砼垫层并外运 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人机配合、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场、土方倒运等 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	63.80	50.00		
353	01B036	机械破除沥青路面并外运 1. 部位: 沥青路面 2. 拆除方式: 机械破除 3. 厚度: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 采取降尘降噪措施, 包含割缝、破碎、倒运及外运、挖掘机进出场等	m3	31.90	18.00		
354	01B037	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 3. 其他: 夯实系数 ≥ 0.97 4. 工作内容: 包含平整、碾压等, 达到设计高程	m2	2013.90	1.42		
355	010201017006	垫层 1. 厚度: 综合考虑 2. 材料品种及比例: 级配碎石垫层 3. 部位: 沥青道路、铺装路面	m3	310.66	230.00		
356	010201017007	垫层 1. 厚度: 综合考虑 2. 材料品种及比例: 砂垫层 3. 部位: 汀步路面	m3	0.35	130.00		
357	01B038	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 150mm 3. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水) 4. 含泵送及泵送配合费 5. 位置: 铺装路面	m2	189.08	90.29		

358	01B039	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:200mm 3. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水) 4. 含泵送及泵送配合费 5. 位置:沥青路面	m2	1818.97	119.99		
359	01B040	土工布 1. 材料:自粘式玻璃纤维土工格栅 2. 规格:纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$;纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$;网格尺寸12-20mm 3. 其他:采取防尘降噪措施	m2	1818.97	8.91		
360	01B041	应力吸收层 1. 沥青品种:橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式,碎石采用9-12mm经过拌合站翻炒加热,并掺0.3%的热沥青进行预拌,碎石用量按满铺的80%计 3. 其他:采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	1818.97	18.97		
361	01B042	透层油 1. 沥青品种:乳化沥青 2. 用量: 1.1kg/m^2 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求:满足设计及规范要求	m2	1818.97	3.90		
362	01B043	粘层油 1. 沥青品种:乳化沥青 2. 用量: 0.5kg/m^2 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求:满足设计及规范要求	m2	1818.97	1.77		

363	01B044	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 中粒式 AC-20C 3. 厚度: 6cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1818.97	54.27		
364	01B045	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品质: SBS 改性沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1818.97	44.64		
365	01B046	立缘石 1. 150*300 石岛红火烧面立缘石 2. 30 厚 1:3 水泥砂浆结合层 3. 形状: 综合考虑	m	550.20	102.64		
366	01B047	立缘石 1. 150*150 石岛红火烧面立缘石 2. 30 厚 1:3 水泥砂浆结合层 3. 形状: 综合考虑	m	31.39	52.58		
367	010501001014	垫层 1. 混凝土强度等级: C25 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 路缘石垫层及靠背	m3	9.50	648.07		
368	01B048	排水管 1. 做法: $\phi 30$ 排水管长度 > 300 2. 外裹无纺布 3. 粒径 20-50 碎石 0.3*0.3*0.3m3 4. 部位: 花池	个	20.00	11.69		
369	01B049	种植土回填 1. 外购种植土 2. 工作内容: 购土、取土、回填、平整等 3. 运距: 综合考虑	m3	240.00	20.00		

	000025	安装配套土建					
370	010101003001	挖填运管沟土方 1. 开挖形式:综合考虑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 工作内容:挖土(含基坑人工清槽土方)、 填方、场内倒运土方、人工配合、装车外运等 6. 工程量:按挖土方清单计算规则计算 7. 综合考虑大型机械进出场	m3	3076.76	16.00		
371	010103001005	管沟回填 1. 填方材料品种:级配砂石 2. 密实度:灌水振实,达到设计及规范要求 3. 部位:管沟 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	542.34	155.00		
372	010103001006	管沟回填 1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:灌水振实,达到设计及规范要求 3. 部位:管沟 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1323.05	55.00		
373	010201017008	垫层 1. 厚度:综合考虑 2. 材料品种及比例:卵石垫层 3. 部位:检查井	m3	1.69	800.00		
374	010501001015	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位:井底垫层	m3	6.77	613.39		

375	010501001016	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 井底垫层	m3	3.13	634.83		
376	010501001017	垫层 1. 混凝土强度等级: C25 抗渗混凝土 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 井底垫层	m3	3.37	677.72		
377	010501001018	垫层 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费 3. 部位: 井底垫层	m3	2.99	677.83		
378	010401001001	砖砌方井 1. 砖品种: 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	39.44	696.34		
379	010401001002	砖砌圆井 1. 砖品种: 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	37.81	731.03		
380	010505010002	其他板 1. 板种类: 混凝土盖板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送及泵送配合费 4. 部位: 检查井	m3	2.16	1271.59		
381	010505010003	其他板 1. 板种类: 混凝土盖板 2. 混凝土强度等级: C25 3. 部位: 检查井	m3	1.17	1249.80		
382	010515001036	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	0.417	6865.31		
383	010515001037	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	0.452	6182.44		

384	010514002002	其他构件 1. 构件的类型: 混凝土井圈 2. 混凝土强度等级: C30	m3	2.44	1011.78		
385	010516002003	铁件 1. 钢材种类: 综合考虑 2. 工作内容: 制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.50	11000.00		
386	01B050	直径 700 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁 D400 井盖 2. 应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	11.00	763.08		
387	01B051	360*660 承压铸铁雨水井盖 1. 井盖材质、规格: 承压铸铁雨水平井篦 360*660mm 2. 承压能力: 满足设计及规范要求 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	12.00	533.05		
388	01B052	圆形植草井盖 1. L 形 60*60*3 不锈钢外框, 热镀锌 235-B, M8 螺栓固定 2. 预制 6 厚不锈钢板托盘, 热镀锌 235-B 3. $\phi 30-40$ 不锈钢圆管, 上扣圆形铆扣 4. 预留排水孔 $\phi 20$, 40*5 厚钢板加劲肋双向布置@200 5. 40 厚粗砂, 土工布一道 200g/m ² 6. 井盖规格: 综合考虑, 详见图纸要求	套	3.00	545.47		
389	01B053	方形铺装井盖 1. 预埋件焊接, L70*80*3 角钢 2. 预制 5 厚不锈钢板托盘, 热镀锌 235-B 3. $\phi 30$ 不锈钢圆管, 上扣圆形铆扣 4. 预留排水孔 $\phi 20$, 30*5 厚钢板加劲肋双向布置@150 5. 40 厚粗砂, 土工布一道 200g/m ² 6. 井盖规格: 综合考虑, 详见图纸要求	套	3.00	518.83		

390	01B054	直径 700 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁井盖 2. 部位: 方形铺装井盖内井盖 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	5.00	567.68		
391	01B055	直径 700 树脂检查井盖 1. 球墨铸铁井盖 2. 部位: 圆形植草井盖内井盖 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	3.00	401.57		
392	010507006001	化粪池、检查井 1. 部位: 50m ³ 玻璃钢化粪池 2. 含垫层及垫层模板, 化粪池上检查井及井盖 单独列项详见图集 L13S8	座	1.00	34444.15		
393	010507007002	其他构件 1. 构件名称: 管沟底、管沟壁 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送及泵送配合费	m ³	481.06	782.12		
394	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈 1. 单件体积: 综合考虑 2. 安装高度: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30 4. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装等相关工艺 5. 含泵送及泵送配合费	m ³	90.04	877.39		
395	010501002001	带形基础 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费	m ³	136.54	630.17		
396	010504004001	挡土墙 1. 混凝土强度等级: C30 2. 含泵送及泵送配合费	m ³	107.56	860.15		
397	010515001038	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\phi \leq 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	26.785	6865.31		

398	010515001039	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	41.836	6182.44		
399	010515001040	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2. 工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	0.008	5431.64		
400	01B056	泄水管 1. 直径 100 圆钢泄水孔	m	68.50	69.04		
401	01B057	泄水管 1. 直径 100PVC 泄水管	m	58.00	22.55		
402	01B058	反滤包 1. 做法参 04J008	个	65.00	35.01		
403	010503004004	圈梁 1. 混凝土强度等级: C25	m ³	3.50	985.09		
404	010403003001	石墙 1. 石料种类、规格:MU40 方整石 2. 勾缝要求:M10 水泥砂浆 3. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆	m ³	23.10	1192.06		
405	010403003002	石墙 1. 石料种类、规格:MU40 毛石 2. 勾缝要求:M10 水泥砂浆 3. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆	m ³	95.90	586.71		
406	010403001001	石基础 1. 石料种类、规格:MU40 毛石 2. 基础类型:条形基础 3. 砂浆强度等级:M10	m ³	75.60	500.77		
407	010103004003	竣工清理 1. 工程量按山东省建筑工程消耗量定额计算 规则计算 2. 工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工 清理、归集、垃圾外运、卫生保洁等	m ³	895.59	4.58		
	000026	室外装饰工程					

	000027	铺装装饰工程					
408	011102001004	石材楼地面 1. 900*500*50 厚芝麻白荔枝面汀步石 2. 30 厚 1:6 干硬性水泥砂浆结合层 3. 60 厚天然砂砾 4. 素土夯实，系数 $\geq 95\%$	m2	5.85	198.95		
409	011102001005	石材楼地面 1. 200*400*50 厚石岛红火烧面花岗岩串带 2. 30 厚 1:6 干硬性水泥砂浆结合层	m2	28.43	231.84		
410	011102001006	石材楼地面 1. 300*300*30 厚石岛红火烧面 2. 30 厚 1:6 干硬性水泥砂浆结合层	m2	73.01	188.88		
411	011102001007	石材楼地面 1. 300*300*30 厚石岛红导向砖 2. 30 厚 1:6 干硬性水泥砂浆结合层	m2	13.65	242.59		
412	011102001008	石材楼地面 1. 300*300*30 厚石岛红停步砖 2. 30 厚 1:6 干硬性水泥砂浆结合层	m2	0.72	296.29		
413	011102001009	石材楼地面 1. 300*300*50 厚东山灰火烧面花岗岩 2. 30 厚 1:6 干硬性水泥砂浆结合层	m2	7.92	205.00		
414	011102001010	石材楼地面 1. 200*600*50 东山灰火烧面花岗岩对缝铺 2. 30 厚 1:6 干硬性水泥砂浆结合层	m2	92.27	205.00		

415	011102001011	石材楼地面 1. 600*600*50 东山灰火烧面花岗岩对缝铺 2. 30 厚 1:6 干硬性水泥砂浆结合层	m2	57.23	205.00		
416	011102001012	石材楼地面 1. 200*400*50 东山灰火烧面花岗岩对缝铺 2. 30 厚 1:6 干硬性水泥砂浆结合层	m2	3.24	205.00		
417	011107001003	石材台阶面 1. 150 厚东山灰火烧面整石台阶, 边缘倒角 15 2. 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 包含台阶石开槽、倒角等全部施工内容	m2	3.59	609.34		
418	011206001003	石材零星项目 1. 100 厚石岛红光面花岗岩压顶 (边缘倒角) 2. 20 厚 1:3 水泥砂浆结合层 (内掺 3%防水粉) 3. 部位: 花池	m2	9.56	549.08		
419	01B059	热熔标线 1. 喷涂 100 宽白色热熔漆 2. 部位: 沥青划线车位	m2	16.37	42.00		
420	01B060	车档 1. 材质: 150*150*600 整石车档 2. 粘贴方式: 自行考虑	套	10.00	59.45		
421	011206001004	石材零星项目 1. 做法: 20 厚 1:3 水泥砂浆, 350*600*20 厚 石岛红光面石材贴面 2. 部位: 花池墙面	m2	11.25	264.87		
422	011201001016	墙面一般抹灰 1. 做法: 界面剂一道, 20 厚 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 花池墙面	m2	10.88	45.43		

423	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板 1. 部位: 室外 2. 材质: 立柱及衡量为 $\Phi 63 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管, 竖杆 $\Phi 22 \times 2\text{mm}$ 不锈钢管, 底部 $60 \times 6\text{mm}$ 扁钢 3. 高度: 室外地面以上高度不小于 1200	m	138.67	280.00		
	000028	安装配套装饰					
424	011201001017	墙面一般抹灰 1. 做法: 1:1 水泥砂浆勾缝 2. 部位: 检查井	m ²	36.72	17.82		
425	011201001018	墙面一般抹灰 1. 做法: M10 水泥砂浆抹面 20 厚 2. 部位: 检查井	m ²	123.97	43.57		
426	011201001019	墙面一般抹灰 1. 做法: 1: 2 水泥砂浆掺 5% 防水剂 20 厚 2. 部位: 检查井	m ²	297.04	43.57		
		荣成市人民医院地下车库电气工程					
		荣成市人民医院地下车库强电系统					
427	030404017001	配电箱 1. 名称: 配电箱 AL-CK 2. 型号规格: 详见图纸设计 3. 安装方式: 明装 4. 外部接线	台	1.00	1390.60		
428	030404017002	配电箱 1. 名称: 配电箱 ATSPD 2. 型号规格: 详见图纸设计 3. 安装方式: 明装 4. 外部接线	台	1.00	3746.91		
429	030404017003	配电箱 1. 名称: 配电箱 ATSSHB 2. 型号规格: 详见图纸设计 3. 安装方式: 落地安装 4. 外部接线	台	1.00	5437.37		
430	030404017004	配电箱 1. 名称: 配电箱 YSKQB1 2. 型号规格: 详见图纸设计 3. 安装方式: 明装 4. 外部接线	台	1.00	2970.18		

431	030404017005	配电箱 1. 名称:配电箱 XF-SDXB1-3 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2371.80		
432	030404017006	配电箱 1. 名称:配电箱 XF-SDXB1-2 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2326.71		
433	030404017007	配电箱 1. 名称:配电箱 JFAPPYB1 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	6483.13		
434	030404017008	配电箱 1. 名称:配电箱 WSAPTSB1 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2622.95		
435	030404017009	配电箱 1. 名称:配电箱 JFAPBFB1 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	6933.50		
436	030404017010	配电箱 1. 名称:配电箱 CF-CT 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2149.22		
437	030404017011	配电箱 1. 名称:配电箱 CF-DL 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	1870.86		
438	030404017012	配电箱 1. 名称:配电箱 CF-ZM 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2101.32		

439	030404017013	配电箱 1. 名称:按钮隔离开关箱 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	752.95		
440	030404017014	配电箱 1. 名称厨房普通排风机配电箱 CFJ-FJ01 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	3384.54		
441	030404017015	配电箱 1. 名称:普通风机控制箱 FD-FJ01 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	5.00	1120.05		
442	030404017016	配电箱 1. 名称:普通风机控制箱 SHB-FJ01 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	1095.33		
443	030404017017	配电箱 1. 名称:新风机组自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	461.42		
444	030404017018	配电箱 1. 名称:挡烟垂壁自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	2.00	461.45		
445	030404017019	配电箱 1. 名称:潜污泵自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	461.42		

446	030404017020	配电箱 1. 名称:污水提升设备自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	461.42		
447	030404017021	配电箱 1. 名称:生活泵房排污泵自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	461.42		
448	030404017022	配电箱 1. 名称:变频给水设备自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	461.42		
449	030411001001	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:PC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗敷设	m	773.51	13.35		
450	030411001002	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:暗敷设	m	18.73	25.03		
451	030411001003	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:明敷设	m	9.46	42.65		
452	030411001004	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明敷设	m	18.29	45.08		
453	030411001005	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷设	m	121.80	25.92		

454	030411001006	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 明敷设	m	26.67	50.21		
455	030411001007	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 暗敷设	m	30.24	35.28		
456	030411001008	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 明敷设	m	5.39	58.89		
457	030411001009	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 暗敷设	m	62.93	40.33		
458	030411001010	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC40 4. 配置形式: 暗敷设	m	14.95	56.90		
459	030411001011	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC40 4. 配置形式: 明敷设	m	31.21	73.19		
460	030411001012	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 暗敷设	m	13.80	67.76		
461	030411001013	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 明敷设	m	6.23	81.65		
462	030411001014	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 暗敷设	m	5.70	95.62		

463	030411001015	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 明敷设	m	13.23	119.98		
464	030411001016	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG16 4. 配置形式: 明配	m	43.10	30.92		
465	030411001017	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG16 4. 配置形式: 暗配	m	655.12	17.17		
466	030411001018	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 暗配	m	435.68	19.45		
467	030411001019	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 明配	m	15.12	33.23		
468	030411001020	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG25 4. 配置形式: 暗配	m	179.63	26.03		
469	030411001021	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG25 4. 配置形式: 明配	m	5.63	35.61		
470	030411001022	配管 1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20 3. 配置形式: 明敷设	m	16.00	20.29		
471	030411001023	配管 1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN25 3. 配置形式: 明敷设	m	9.00	22.05		

472	030411001024	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN32 3. 配置形式:明敷设	m	4.00	22.11		
473	030411001025	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN40 3. 配置形式:明敷设	m	2.00	23.58		
474	030413002001	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	590.56	10.36		
475	030413002002	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	169.08	11.38		
476	030413002003	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:50mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	28.75	24.49		
477	030413002004	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:70mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	5.70	33.68		
478	030411004001	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	91.19	4.97		
479	030411004002	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZC-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	1902.25	4.97		
480	030411004003	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ(F)-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	2400.58	4.97		

481	030411004004	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZCN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	874.03	5.15		
482	030411004005	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	86.25	4.97		
483	030411004006	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZCN-BYJ-1.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	55.15	4.27		
484	030411004007	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ(F)-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	589.85	5.04		
485	030411004008	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	32.10	4.87		
486	030411004009	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZC-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	95.41	5.04		
487	030411004010	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZCN-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	71.13	5.04		
488	030411004011	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZN-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	16.05	4.98		

489	030411004012	配线 1. 名称:动力线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZN-BYJ(F)-10mm ² 4. 材质:铜芯	m	24.19	14.35		
490	030411004013	配线 1. 名称:动力线路 2. 配线形式:桥架内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ(F)-10mm ² 4. 材质:铜芯	m	290.10	14.23		
491	030411004014	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:WDZN-RVS-2*1.0mm ² 4. 规格:铜芯	m	13.71	4.75		
492	030411004015	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4. 规格:铜芯	m	53.58	6.37		
493	030411004016	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:WDZN-RVS-6*1.0mm ² 4. 规格:铜芯	m	179.54	17.39		
494	030411004017	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:WDZN-RVSP-2*1.5mm ² 4. 规格:铜芯	m	20.40	6.61		
495	030411004018	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:ZR-RVS-2*1.5mm ² 4. 规格:铜芯	m	26.69	6.15		
496	030411004019	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:RVSP-2*1.5mm ² 4. 规格:铜芯	m	38.25	10.69		

497	030408002001	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号规格: NH-KVV-2*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级(kV): 1KV	m	37.90	13.95		
498	030408002002	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号规格: NH-KVV-2*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级(kV): 1KV	m	14.35	15.54		
499	030408001001	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY(F)-4*35+1*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级(kV): 1KV	m	14.90	185.55		
500	030408001002	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY(F)-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级(kV): 1KV	m	13.63	45.98		
501	030408001003	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY(F)-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级(kV): 1KV	m	32.81	48.08		
502	030408001004	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY(F)-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级(kV): 1KV	m	16.86	70.25		
503	030408001005	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*50+25mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级(kV): 1KV	m	10.50	262.35		

504	030408001006	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*50+25mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	28.94	266.03		
505	030408001007	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	26.52	26.62		
506	030408001008	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*4mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	20.64	35.15		
507	030408001009	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	19.75	70.25		
508	030408001010	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	40.16	72.36		
509	030408001011	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZC-YJY-3*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	12.42	15.78		
510	030408001012	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZC-YJY-4*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	12.42	17.04		

511	030408001013	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	12.32	45.98		
512	030408001014	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZC-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	15.06	48.50		
513	030408001015	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZC-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	13.74	107.19		
514	030408001016	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZCN-YJY-3*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	13.17	16.28		
515	030408001017	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZCN-YJY-3*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	22.51	18.16		
516	030408001018	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZCN-YJY-3*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	9.44	24.54		
517	030408001019	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZCN-YJY-4*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	27.43	17.03		

518	030408001020	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZCN-YJY-4*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	9.45	42.28		
519	030408001021	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZN-YJY-3*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	26.87	15.77		
520	030408001022	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZN-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	32.28	48.50		
521	030408001023	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZN-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	14.75	74.46		
522	030408001024	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZN-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	15.79	107.20		
523	030408001025	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	25.78	110.03		
524	030408001026	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*150+70mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	183.37	533.44		

525	030408001027	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZC-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	80.16	110.03		
526	030408001028	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY (F)-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	140.30	72.36		
527	030408001029	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY (F)-4*35+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	116.87	188.38		
528	030408001030	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZN-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	495.20	110.03		
529	030408001031	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZN-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	207.85	82.02		
530	030408001032	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY (F)-4*70+35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	237.88	366.74		
531	030408001033	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY (F)-4*120+70mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	118.94	626.94		

532	030408001034	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	42.23	72.36		
533	030408001035	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*35+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	59.47	188.38		
534	030408001036	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: YJV22-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	20.60	83.81		
535	030408001037	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY(F)-4*25+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	118.94	148.85		
536	030408001038	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*70+35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	237.88	366.74		
537	030408001039	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY(F)-4*185+95mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	59.47	671.06		
538	030408001040	电力电缆 1. 名称: 矿物绝缘电力电缆 2. 型号规格: RTXMY-0.6/1KV-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	118.94	78.56		

539	030408001041	电力电缆 1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 型号规格:RTXMY-0.6/1KV-5*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	118.94	81.73		
540	030408001042	电力电缆 1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 型号规格:RTXMY-0.6/1KV-4*35+16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	118.94	138.46		
541	030408006001	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:10mm ² 以下,五芯 3. 材质、类型:铜芯,干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	37.00	130.63		
542	030408006002	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:35mm ² 以下,五芯 3. 材质、类型:铜芯,干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	139.00	252.99		
543	030408006003	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:120mm ² 以下,五芯 3. 材质、类型:铜芯,干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	12.00	398.16		
544	030408006004	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:240mm ² 以下,五芯 3. 材质、类型:铜芯,干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	5.00	554.40		
545	030408006005	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:10mm ² 以下,四芯 3. 材质、类型:铜芯,干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	3.00	113.60		

546	030408007001	控制电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号规格: 6 芯以下 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kV): 1KV	个	3.00	121.50		
547	030411003001	桥架 1. 名称: 钢制桥架 (中间设防火隔板) 2. 型号规格: 300*100 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	73.39	138.24		
548	030411003002	桥架 1. 名称: 钢制桥架 (中间设防火隔板) 2. 型号规格: 400*100 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	41.56	210.36		
549	030411003003	桥架 1. 名称: 钢制桥架 2. 型号规格: 700*200 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	36.56	361.75		
550	030411003004	桥架 1. 名称: 钢制桥架 (中间设防火隔板) 2. 型号规格: 200*100 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	28.51	120.17		
551	030411003005	桥架 1. 名称: 钢制桥架 2. 型号规格: 100*100 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	42.05	74.25		
552	030411003006	桥架 1. 名称: 钢制桥架 2. 型号规格: 300*100 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 梯式	m	1.00	144.64		

553	030411003007	桥架 1. 名称:钢制桥架 2. 型号规格:700*200 3. 质:镀锌钢板 4. 类型:梯式	m	1.00	339.03		
554	030413001001	铁构件 1. 名称:桥架、配管支吊架 2. 材质:型钢	kg	334.41	33.66		
555	030409008001	等电位端子箱、测试板 1. 名称:MEB 总等电位箱 2. 规格:详见图纸设计说明	台	2.00	356.30		
556	03B001	局部等电位 1. 名称:局部等电位 2. 规格:详见图纸设计说明	个	6.00	84.82		
557	030411006001	接线盒 1. 名称:灯头盒 2. 材质:钢制 3. 规格:接线盒 4. 安装形式:暗装	个	229.00	12.39		
558	030411006002	接线盒 1. 名称:灯头盒 2. 材质:PVC 3. 规格:接线盒 4. 安装形式:暗装	个	25.00	22.88		
559	030411006003	接线盒 1. 名称:开关插座盒 2. 材质:钢制 3. 规格:接线盒 4. 安装形式:暗装	个	81.00	12.39		
560	030411006004	接线盒 1. 名称:开关插座盒 2. 材质:PVC 3. 规格:接线盒 4. 安装形式:暗装	个	16.00	11.88		
561	030817008001	套管制作安装 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150	个	4.00	730.33		
562	030817008002	套管制作安装 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200	个	8.00	910.20		
563	030408008001	防火堵洞 1. 名称:盘柜底部防火堵洞 2. 材质:阻火包填洞, 防火板封堵	m2	0.50	2002.87		

564	030408008002	防火堵洞 1. 名称: 桥架防火堵洞 2. 材质: 阻燃包填洞, 防火板封堵	m ²	0.81	1008.21		
565	030409002001	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 60*5 4. 安装部位: 室内 5. 安装形式: 明敷设	m	25.72	43.59		
566	030409002002	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 65*5 4. 安装部位: 室内 5. 安装形式: 明敷设	m	44.41	43.59		
567	030409002003	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 安装部位: 室内 5. 安装形式: 明敷设	m	70.59	36.74		
568	030409002004	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 安装部位: 室内 5. 安装形式: 暗敷设	m	21.40	21.46		
569	03B002	柱主筋与圈梁钢筋焊接 1. 利用基础圈梁钢筋均压环敷设	处	14.00	82.83		
570	030409003001	避雷引下线 1. 名称: 利用柱筋作引下线 2. 接地测试连接板及接地电阻测试盒制作安装 3. 详见图纸设计说明	m	466.20	23.55		
571	030414011001	接地装置 1. 名称: 独立接地装置调试	组	1.00	814.92		
		荣成市人民医院地下车库弱电系统					
572	030411001054	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: PC 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 暗敷设	m	50.89	13.35		

573	030411001055	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:PC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗敷设	m	7.26	19.22		
574	030411006009	接线盒 1. 名称: 开关插座盒 2. 材质: PVC 3. 规格: 接线盒 4. 安装形式: 暗装	个	5.00	11.88		
575	030411003016	桥架 1. 名称:钢制桥架 2. 型号规格:200*100 3. 材质:镀锌钢板 4. 类型:梯式	m	1.00	117.81		
576	030411003017	桥架 1. 名称:钢制桥架 2. 型号规格:200*100 3. 材质:镀锌钢板 4. 类型:槽式	m	24.37	112.84		
577	030411003018	桥架 1. 名称:钢制桥架 2. 型号规格:100*100 3. 材质:镀锌钢板 4. 类型:槽式	m	57.17	58.07		
578	030817008003	套管制作安装 1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150	个	4.00	730.33		
579	030413001003	铁构件 1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	60.68	33.66		
		荣成市眼科医院综合楼电气工程					
		荣成市眼科医院综合楼强电系统					
580	030404017023	配电箱 1. 名称:配电箱 AL-DCK 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	1487.58		

581	030404017024	配电箱 1. 名称:配电箱 1AL-YK 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	1887.37		
582	030404017025	配电箱 1. 名称:配电箱 XF-ATL1 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2905.02		
583	030404017026	配电箱 1. 名称:配电箱 1YATL 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	7130.54		
584	030404017027	配电箱 1. 名称:配电箱 2YATL 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	7561.66		
585	030404017028	配电箱 1. 名称:配电箱 3YATL 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	6779.27		
586	030404017029	配电箱 1. 名称:配电箱 4~5YATL 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	2.00	7590.45		
587	030404017030	配电箱 1. 名称:配电箱 6YATL 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	6204.01		

588	030404017031	配电箱 1. 名称:配电箱 7YATL 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	5464.71		
589	030404017032	配电箱 1. 名称:配电箱 8YATL 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	4281.82		
590	030404017033	配电箱 1. 名称:配电箱 XF-SDY1 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2389.19		
591	030404017034	配电箱 1. 名称:配电箱 APRD 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	4107.18		
592	030404017035	配电箱 1. 名称:配电箱 KSAP1 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	7.00	648.36		
593	030404017036	配电箱 1. 名称:配电箱 Y-1XFAP 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2816.54		
594	030404017037	配电箱 1. 名称:配电箱 Y-2XFAP 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2905.02		

595	030404017038	配电箱 1. 名称:配电箱 Y-3~8XFAP 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	5.00	2905.02		
596	030404017039	配电箱 1. 名称:配电箱 3AL-BG1 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2022.87		
597	030404017040	配电箱 1. 名称:配电箱 3AL-BG2 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	1998.97		
598	030404017041	配电箱 1. 名称:配电箱 3AL-BG3 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	1955.75		
599	030404017042	配电箱 1. 名称:配电箱 AL-BG 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	2.00	1999.01		
600	030404017043	配电箱 1. 名称:配电箱 7AL-BG 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	1360.01		
601	030404017044	配电箱 1. 名称:配电箱 7AL-HY 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	1660.63		

602	030404017045	配电箱 1. 名称:配电箱 SS-BG 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	2028.51		
603	030404017046	配电箱 1. 名称:配电箱 Y-8SB 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	935.45		
604	030404017047	配电箱 1. 名称:配电箱 Y-8KAP 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:落地安装 4. 外部接线	台	1.00	7424.53		
605	030404017048	配电箱 1. 名称:配电箱 8XFDTATP 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	4870.65		
606	030404017049	配电箱 1. 名称:配电箱 JFAPPY 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	3877.21		
607	030404017050	配电箱 1. 名称:配电箱 TYNAP 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	3716.27		
608	030404017051	配电箱 1. 名称:配电箱 8PTDTATP 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	8022.09		

609	030404017052	配电箱 1. 名称:配电箱 CF-WMFJ 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	3343.42		
610	030411005001	接线箱 1. 名称:T 接箱 2. 材质:不锈钢 3. 安装形式:明装	个	24.00	340.85		
611	030404017053	配电箱 1. 名称:厨房油烟净化机组控制箱 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	710.89		
612	030404017054	配电箱 1. 名称:厨房蒸煮排风机控制箱 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	710.89		
613	030404017055	配电箱 1. 名称:空气源热泵自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	2.00	433.73		
614	030404017056	配电箱 1. 名称:WSAPTS 污水提升设备自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	433.73		
615	030404017057	配电箱 1. 名称:挡烟垂壁自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	13.00	433.71		

616	030404017058	配电箱 1. 名称:热水供水变频泵自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	1.00	433.73		
617	030404017059	配电箱 1. 名称:新风机组自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	7.00	433.72		
618	030404017060	配电箱 1. 名称:循环泵自带控制箱(只考虑安装费) 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:明装 4. 外部接线	台	3.00	433.72		
619	030411001026	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:PC 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗敷设	m	2656.39	12.62		
620	030411001027	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:PC 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗敷设	m	8.44	18.20		
621	030411001028	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:暗敷设	m	21.10	24.03		
622	030411001029	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明敷设	m	4.28	42.98		
623	030411001030	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷设	m	135.31	26.67		

624	030411001031	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 明敷设	m	26.40	48.11		
625	030411001032	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 暗敷设	m	37.29	34.14		
626	030411001033	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 明敷设	m	43.76	56.63		
627	030411001034	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC32 4. 配置形式: 暗敷设	m	2.40	39.21		
628	030411001035	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC40 4. 配置形式: 明敷设	m	46.35	70.30		
629	030411001036	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC40 4. 配置形式: 暗敷设	m	10.21	54.94		
630	030411001037	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 明敷设	m	15.24	78.72		
631	030411001038	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 暗敷设	m	7.20	65.57		
632	030411001039	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 明敷设	m	7.40	115.34		

633	030411001040	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC65 4. 配置形式: 暗敷设	m	43.83	92.47		
634	030411001041	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG16 4. 配置形式: 明配	m	53.47	29.33		
635	030411001042	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG16 4. 配置形式: 暗配	m	2991.19	16.43		
636	030411001043	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 明配	m	536.09	31.61		
637	030411001044	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG20 4. 配置形式: 暗配	m	3519.76	18.67		
638	030411001045	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG25 4. 配置形式: 明配	m	18.10	33.95		
639	030411001046	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG25 4. 配置形式: 暗配	m	96.57	24.98		
640	030411001047	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG32 4. 配置形式: 明配	m	3.50	37.38		
641	030411001048	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG32 4. 配置形式: 暗配	m	26.74	28.20		

642	030411001049	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 配置形式:明敷设	m	10.00	19.33		
643	030411001050	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN25 3. 配置形式:明敷设	m	4.00	21.04		
644	030411001051	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN32 3. 配置形式:明敷设	m	2.00	21.06		
645	030411001052	配管 1. 名称:金属软管 2. 规格:DN40 3. 配置形式:明敷设	m	2.00	22.49		
646	030411001053	配管 1. 名称:可弯曲金属管 2. 规格:KJG65 3. 配置形式:明敷设	m	17.44	237.53		
647	030413002005	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:20mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	3107.20	9.83		
648	030413002006	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	76.60	10.81		
649	030413002007	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:50mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	10.65	23.08		
650	030413002008	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:70mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	37.40	31.69		

651	030411004020	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	4340.81	4.73		
652	030411004021	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZC-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	31.87	4.73		
653	030411004022	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ(F)-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	15892.40	4.73		
654	030411004023	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZN-BYJ(F)-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	76.05	4.73		
655	030411004024	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	156.28	4.73		
656	030411004025	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZN-BYJ(F)-1.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	60.08	4.21		
657	030411004026	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ(F)-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	8011.01	4.92		

658	030411004027	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	407.68	4.76		
659	030411004028	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZN-BYJ (F)-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	26.67	4.92		
660	030411004029	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZN-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	107.27	4.87		
661	030411004030	配线 1. 名称:动力线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZN-BYJ (F)-10mm ² 4. 材质:铜芯	m	22.16	14.12		
662	030411004031	配线 1. 名称:动力线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ (F)-10mm ² 4. 材质:铜芯	m	17.19	13.54		
663	030411004032	配线 1. 名称:照明线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:BYJ-6mm ² 4. 材质:铜芯	m	18.53	6.51		
664	030411004033	配线 1. 名称:动力线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:BYJ-16mm ² 4. 材质:铜芯	m	13.08	22.01		

665	030411004034	配线 1. 名称:动力线路 2. 配线形式:桥架内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ(F)-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	2468.56	4.26		
666	030411004035	配线 1. 名称:动力线路 2. 配线形式:桥架内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ(F)-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	2795.06	5.58		
667	030411004036	配线 1. 名称:动力线路 2. 配线形式:桥架内穿线 3. 型号规格:WDZ-BYJ(F)-10mm ² 4. 材质:铜芯	m	366.75	14.04		
668	030411004037	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4. 规格:铜芯	m	7.28	6.46		
669	030411004038	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:WDZN-RVS-6*1.0mm ² 4. 规格:铜芯	m	912.48	17.14		
670	030411004039	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:ZR-RVVP-4*0.75mm ² 4. 规格:铜芯	m	49.36	7.69		
671	030411004040	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:桥架穿线 3. 规格、型号:WDZN-RVSP-2*1.5mm ² 4. 规格:铜芯	m	191.24	6.72		

672	030411004041	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:RVSP-2*1.5mm ² 4. 规格:铜芯	m	43.23	10.55		
673	030411004042	配线 1. 名称:多股绝缘电线 2. 配线形式:桥架穿线 3. 规格、型号:RVSP-2*1.5mm ² 4. 规格:铜芯	m	69.90	10.69		
674	030408002003	控制电缆 1. 名称:控制电缆 2. 型号规格:NH-KVV-2*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	30.62	13.38		
675	030408001043	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY(F)-5*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	83.60	45.36		
676	030408001044	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY(F)-5*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	35.75	47.45		
677	030408001045	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	70.07	45.36		
678	030408001046	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	210.41	47.45		

679	030408001047	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	56.13	26.01		
680	030408001048	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	67.91	69.63		
681	030408001049	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	154.31	71.72		
682	030408001050	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY(F)-4*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	44.00	16.90		
683	030408001051	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	5.50	28.77		
684	030408001052	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	20.77	106.28		
685	030408001053	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	2.40	109.01		

686	030408001054	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	11.36	41.71		
687	030408001055	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*150+70mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	108.65	530.86		
688	030408001056	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZN-YJY-4*35+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	5.82	134.74		
689	030408001057	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*35+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	70.82	184.64		
690	030408001058	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*35+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	86.36	187.35		
691	030408001059	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY(F)-4*35+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	4.06	184.64		
692	030408001060	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY(F)-4*35+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	48.43	187.35		

693	030408001061	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZN-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	60.95	109.00		
694	030408001062	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY (F)-4*70+35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	64.59	364.94		
695	030408001063	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*70+35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	182.41	364.94		
696	030408001064	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY (F)-4*120+70mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	22.76	625.13		
697	030408001065	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	2.77	71.71		
698	030408001066	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: YJV22-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	72.22	80.05		
699	030408001067	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*25+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kv): 1KV	m	3.94	145.12		

700	030408001068	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*25+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	168.05	147.81		
701	030408001069	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY (F)-4*25+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	4.78	145.13		
702	030408001070	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY (F)-4*25+16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	57.78	147.81		
703	030408001071	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY (F)-4*185+95mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	65.32	668.47		
704	030408001072	电力电缆 1. 名称: 矿物绝缘电力电缆 2. 型号规格: RTXMY-0.6/1KV-3*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	177.55	81.65		
705	030408001073	电力电缆 1. 名称: 矿物绝缘电力电缆 2. 型号规格: RTXMY-0.6/1KV-3*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	135.16	83.48		
706	030408001074	电力电缆 1. 名称: 矿物绝缘电力电缆 2. 型号规格: RTXMY-0.6/1KV-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设 5. 电压等级 (kV): 1KV	m	12.40	77.92		

707	030408001075	电力电缆 1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 型号规格:RTXMY-0.6/1KV-5*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:穿管敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	9.51	77.99		
708	030408001076	电力电缆 1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 型号规格:RTXMY-0.6/1KV-5*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	107.93	80.69		
709	030408001077	电力电缆 1. 名称:矿物绝缘电力电缆 2. 型号规格:RTXMY-0.6/1KV-4*35+16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:桥架敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	153.75	137.42		
710	030408006006	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:10mm ² 以下,五芯 3. 材质、类型:铜芯,干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	17.00	126.10		
711	030408006007	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:35mm ² 以下,五芯 3. 材质、类型:铜芯,干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	52.00	242.27		
712	030408006008	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:120mm ² 以下,五芯 3. 材质、类型:铜芯,干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	22.00	380.90		
713	030408006009	电力电缆头 1. 名称:电缆终端头 2. 型号规格:240mm ² 以下,五芯 3. 材质、类型:铜芯,干包式 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):1KV	个	3.00	531.81		

714	030408006010	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号规格: 10mm ² 以下, 四芯 3. 材质、类型: 铜芯, 干包式 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kV): 1KV	个	6.00	109.66		
715	030408006011	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号规格: 10mm ² 以下, 三芯 3. 材质、类型: 铜芯, 干包式 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kV): 1KV	个	10.00	109.66		
716	030408007002	控制电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号规格: 6 芯以下 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kV): 1KV	个	2.00	115.96		
717	030411003008	桥架 1. 名称: 钢制桥架 (中间设防火隔板) 2. 型号规格: 300*100 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	56.00	134.45		
718	030411003009	桥架 1. 名称: 钢制桥架 (中间设防火隔板) 2. 型号规格: 500*150 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	46.63	270.17		
719	030411003010	桥架 1. 名称: 钢制桥架 2. 型号规格: 300*100 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	240.67	134.45		
720	030411003011	桥架 1. 名称: 钢制桥架 2. 型号规格: 200*100 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	70.27	109.03		
721	030411003012	桥架 1. 名称: 室外防腐金属桥架 2. 型号规格: 200*100 3. 质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	16.12	114.41		

722	030411003013	桥架 1. 名称:钢制桥架 2. 型号规格:100*100 3. 质:镀锌钢板 4. 类型:槽式	m	1.60	71.99		
723	030411003014	桥架 1. 名称:钢制桥架 2. 型号规格:300*100 3. 质:镀锌钢板 4. 类型:梯式	m	37.25	140.29		
724	030411003015	桥架 1. 名称:钢制桥架 2. 型号规格:700*200 3. 质:镀锌钢板 4. 类型:梯式	m	37.25	329.95		
725	030413001002	铁构件 1. 名称:桥架、配管支吊架 2. 材质:型钢	kg	691.20	31.97		
726	03B003	局部等电位 1. 名称:局部等电位 2. 规格:详见图纸设计说明	个	40.00	80.64		
727	030411006005	接线盒 1. 名称:灯头盒 2. 材质:钢制 3. 规格:接线盒 4. 安装形式:暗装	个	913.00	11.74		
728	030411006006	接线盒 1. 名称:灯头盒 2. 材质:PVC 3. 规格:接线盒 4. 安装形式:暗装	个	160.00	11.23		
729	030411006007	接线盒 1. 名称:开关插座盒 2. 材质:钢制 3. 规格:接线盒 4. 安装形式:暗装	个	984.00	11.74		
730	030411006008	接线盒 1. 名称:开关插座盒 2. 材质:PVC 3. 规格:接线盒 4. 安装形式:暗装	个	120.00	11.23		
731	030408008003	防火堵洞 1. 名称:盘柜底部防火堵洞 2. 材质:阻火包填洞	m ²	3.16	619.49		

732	030408008004	防火堵洞 1. 名称: 盘柜底部防火堵洞 2. 材质: 防火板封堵	m2	3.16	942.38		
733	030408008005	防火堵洞 1. 名称: 桥架防火堵洞 2. 材质: 阻火包填洞	m2	0.64	540.64		
734	030408008006	防火堵洞 1. 名称: 桥架防火堵洞 2. 材质: 防火板封堵	m2	0.64	325.41		
735	030409002005	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -25*4 4. 安装部位: 室内 5. 安装形式: 暗敷设:	m	14.14	17.21		
736	030409005001	避雷网 1. 名称: 避雷网 2. 材质: 热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 10$ 4. 安装形式: 沿女儿墙支架及屋面敷设	m	344.10	30.34		
737	030414002001	送配电装置系统 1. 名称: 送配电系统调试 2. 电压等级 (kV): 1KV 3. 类型: 交流供电	系统	1.00	743.68		
		荣成市眼科医院综合楼弱电系统					
738	030411001056	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: PC 3. 规格: PC20 4. 配置形式: 暗敷设	m	408.05	12.62		
739	030411001057	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: PC 3. 规格: PC25 4. 配置形式: 暗敷设	m	863.39	18.20		
740	030411001058	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: PC 3. 规格: PC32 4. 配置形式: 暗敷设	m	116.98	20.18		

741	030411006010	接线盒 1. 名称: 开关插座盒 2. 材质: PVC 3. 规格: 接线盒 4. 安装形式: 暗装	个	239.00	11.23		
742	030411003019	桥架 1. 名称: 钢制桥架 2. 型号规格: 300*100 3. 材质: 镀锌钢板 4. 类型: 梯式	m	27.90	140.29		
743	030411003020	桥架 1. 名称: 钢制桥架 2. 型号规格: 200*100 3. 材质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	265.00	109.03		
744	030411003021	桥架 1. 名称: 钢制桥架 2. 型号规格: 300*100 3. 材质: 镀锌钢板 4. 类型: 槽式	m	40.56	134.45		
745	030413001004	铁构件 1. 名称: 桥架支架 2. 材质: 型钢	kg	341.43	31.97		
		荣成市人民医院地下车库给排水工程					
		荣成市人民医院地下车库给排水系统					
746	031001006001	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: HDPE 三层复合静音管 De75 4. 连接形式: 粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 包含成品管卡	m	4.50	99.94		

747	031001006002	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：超静音 HDPE 单叶片螺旋排水 管 De110 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 透气帽 8. 阻火圈安装	m	7.85	153.32		
748	031001005001	铸铁管 1. 安装部位：室内埋地 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN75 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	4.98	160.68		
749	031001005002	铸铁管 1. 安装部位：室内埋地 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	56.66	219.53		
750	031001005003	铸铁管 1. 安装部位：室内埋地 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN150 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	14.25	297.73		
751	031001005004	铸铁管 1. 安装部位：室内埋地 2. 介质：污水 3. 材质、规格：DN200 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	44.23	341.98		
752	031001005005	铸铁管 1. 安装部位：室内埋地 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN300 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	33.77	553.52		

753	031001005006	铸铁管 1. 安装部位：室内埋地 2. 介质：污水 3. 材质、规格：DN50 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	4.29	138.38		
754	031001005007	铸铁管 1. 安装部位：室内埋地 2. 介质：污水 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	13.78	219.53		
755	031001005008	铸铁管 1. 安装部位：室内埋地 2. 介质：污水 3. 材质、规格：DN150 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	32.36	297.73		
756	031001002001	钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：压力排水 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN80 4. 连接形式：沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	3.42	147.44		
757	031001002002	钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：压力排水 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN100 4. 连接形式：沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	13.70	188.06		
758	031001002003	钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：泄水管 3. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN200 4. 连接形式：沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	8.25	491.27		

759	031001007001	复合管 1. 安装部位：室内 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：刚塑复合管 DN15 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	0.84	71.74		
760	031001007002	复合管 1. 安装部位：室内 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：刚塑复合管 DN50 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	93.09	149.27		
761	031001007003	复合管 1. 安装部位：室内 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：刚塑复合管 DN80 4. 连接形式：沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	9.86	199.95		
762	031001007004	复合管 1. 安装部位：室内 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：刚塑复合管 DN100 4. 连接形式：沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	19.76	199.09		
763	031001003001	不锈钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：通气管 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：卡套连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子	m	0.60	286.22		

764	031001006003	塑料管 1. 安装部位：室内暗敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	2.90	45.48		
765	031001006004	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	4.90	38.12		
766	031001006005	塑料管 1. 安装部位：室内暗敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	3.40	52.29		
767	031001006006	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	4.20	46.48		
768	031001006007	塑料管 1. 安装部位：室内暗敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	20.40	58.71		

769	031001006008	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	22.65	50.50		
770	031001006009	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De40 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	4.55	60.57		
771	031001006010	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De50 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	18.75	72.84		
772	031001006011	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De63 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	30.23	91.07		
773	030413002009	凿(压)槽 1. 名称：墙体剔槽及恢复 2. 规格：20mm 以下 3. 填充(恢复)方式：水泥砂浆抹面	m	2.90	10.36		
774	030413002010	凿(压)槽 1. 名称：墙体剔槽及恢复 2. 规格：25mm 以下 3. 填充(恢复)方式：水泥砂浆抹面	m	3.40	11.40		

775	030413002011	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	20.40	11.38		
776	031003012001	倒流防止器 1. 型号、规格: DN80 2. 连接形式: 法兰	套	2.00	2508.44		
777	031003002001	螺纹法兰阀门 1. 类型: 水力浮球阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	580.41		
778	031003006001	减压器 1. 名称: 减压阀 2. 规格型号: DN50 3. 连接形式: 螺纹	组	1.00	2362.57		
779	031003001001	螺纹阀门 1. 类型: 铜截止阀 2. 规格: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	6.00	55.09		
780	031003001002	螺纹阀门 1. 类型: 铜过滤器 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	248.32		
781	031003001003	螺纹阀门 1. 类型: 铜截止阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	10.00	223.27		
782	031003001004	螺纹阀门 1. 类型: 铜止回阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	3.00	313.09		
783	031003005001	塑料阀门(双活接铜球阀) 1. 规格: DN20 2. 连接形式: 热熔连接	个	1.00	41.87		
784	031003005002	塑料阀门(双活接铜球阀) 1. 规格: DN25 2. 连接形式: 热熔连接	个	6.00	54.86		
785	031003010001	软接头(软管) 1. 规格: DN50 2. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	179.21		

786	031003010002	软接头(软管) 1. 规格: DN80 2. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	497.62		
787	031003003001	焊接法兰阀门 1. 类型: 球墨铸铁闸阀 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	12.00	788.81		
788	031003003002	焊接法兰阀门 1. 类型: 球墨铸铁闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	5.00	1013.95		
789	031003003003	焊接法兰阀门 1. 类型: 球墨铸铁止回阀 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1835.59		
790	031003003004	焊接法兰阀门 1. 类型: 微阻缓闭止回阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	1682.03		
791	031003003005	焊接法兰阀门 1. 类型: 放空阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1750.06		
792	031003003006	焊接法兰阀门 1. 类型: 球墨铸铁过滤器 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	1140.29		
793	031003013001	水表 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	497.73		
794	031003013002	水表 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	组	2.00	3703.61		
795	030601002001	压力仪表 1. 名称: 压力表 2. 含压力表弯及阀门	台	2.00	183.45		
796	030601002002	压力仪表 1. 名称: 远传压力表 2. 含压力表弯及阀门	台	1.00	476.52		

797	030601002003	压力仪表 1. 名称: 电接点压力表 2. 含压力表弯及阀门	台	1.00	285.56		
798	080902006001	液位计 1. 名称: 玻璃液位计 2. 规格: DN25	台	2.00	1332.64		
799	030601005001	物位检测仪表 1. 名称: 远传液位计 2. 类型: 带现场指示	套	2.00	2211.30		
800	031006015001	水箱 1. 材质、类型: 不锈钢水箱 2. 型号、规格: 4000*3000*3000mm 详见 12S101-8 图集 3. 含基础槽钢制作安装 4. 通气管、溢流管末端加防虫 16 目网	台	2.00	62591.12		
801	031006002001	稳压给水设备 1. 名称: 全变频恒压供水设备 2. 质量或型号: Q 总=22m ³ /h, H=50m N=5.5kw/ 台, 含 2 台泵, 一个稳压罐 3. 输送介质: 生活水 4. 包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	套	1.00	47056.01		
802	030109011001	潜水泵 1. 名称: 潜污泵 2. 质量或型号: Q=40m ³ /h, H=15m, N=4Kw 3. 输送介质: 污水 4. 包含厂家配套配电箱、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	2.00	4634.77		
803	031006013001	消毒器、消毒锅 1. 类型: 紫外线消毒器 2. 型号、规格: QL20-30, N=0.6kw/台	台	2.00	3384.48		
804	03B004	1. 名称: 提升隔油一体化隔油设备 2. 规格、型号: BF-DZ-T5, 用电总功率: 3.74KW	套	1.00	47027.67		

805	031004014001	给、排水附(配)件 1. 名称:密闭可开启地漏 2. 型号、规格:DN50	个	3.00	59.60		
806	031004014002	给、排水附(配)件 1. 名称:密闭可开启地漏 2. 型号、规格:DN100	个	3.00	114.72		
807	031004014003	给、排水附(配)件 1. 名称:铸铁清扫口 2. 型号、规格:DN200	个	2.00	114.97		
808	03B005	给、排水附(配)件 1. 名称:水封渣斗 2. 型号、规格:300*150 3. 不锈钢材质	个	6.00	188.11		
809	031208002001	管道绝热 1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:冷水 20mm	m3	1.35	3757.43		
810	031208001001	设备绝热 1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:水箱 50mm	m3	8.00	2702.00		
811	031208007001	防潮层、保护层 1. 材料:镀锌铁皮 2. 厚度:0.5mm	m2	160.00	138.43		
812	031002001001	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架 3. 单件重量 5KG 以内 4. 包含制作及安装	Kg	151.17	38.79		
813	031201003001	金属结构刷油 1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	151.17	3.90		
814	031201001001	管道刷油 1. 油漆品种:调和漆; 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷蓝色环一道; 3. 其他:色环间距 1m-3m	m2	6.63	7.64		
815	031201001002	管道刷油 1. 油漆品种:埋地管道刷冷底子油, 石油沥青; 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷冷底子油一道, 石油沥青二道;	m2	106.52	64.10		

816	031002003001	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN150	个	2.00	811.06		
817	031002003002	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN100	个	8.00	407.64		
818	031002003003	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN50	个	1.00	391.74		
819	031002003004	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	2.00	102.60		
820	03B006	预留孔洞及填堵 1. 名称: 预留孔洞 2. 规格: DN100	个	3.00	50.92		
821	03B007	预留孔洞及填堵 1. 名称: 预留孔洞 2. 规格: DN150	个	6.00	73.08		
822	03B008	预留孔洞及填堵 1. 名称: 预留孔洞 2. 规格: DN200	个	2.00	86.81		
		荣成市眼科医院综合楼给排水工程					
		荣成市眼科医院综合楼给排水系统					
823	031001006012	塑料管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: HDPE 三层复合静音管 De50 4. 连接形式: 粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 高度综合考虑	m	18.91	73.41		

824	031001006013	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De50 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡	m	88.03	69.76		
825	031001006014	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De75 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 高度综合考虑	m	60.02	101.75		
826	031001006015	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De75 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡	m	177.18	96.70		
827	031001006016	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De110 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 高度综合考虑	m	68.64	147.21		
828	031001006017	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De110 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡	m	103.48	141.60		

829	031001006018	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De125 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 高度综合考虑	m	30.70	192.18		
830	031001006019	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De160 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 高度综合考虑	m	42.36	231.10		
831	031001006020	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De50 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 高度综合考虑	m	1.40	75.26		
832	031001006021	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De50 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡	m	18.88	69.60		
833	031001006022	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De75 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 高度综合考虑	m	20.86	112.62		

834	031001006023	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：HDPE 三层复合静音管 De75 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡	m	40.36	96.63		
835	031001006024	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：超静音 HDPE 单叶片螺旋排水 管 De110 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 阻火圈安装	m	303.60	157.35		
836	031001006025	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：超静音 HDPE 单叶片螺旋排水 管 De125 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 阻火圈安装	m	16.20	243.00		
837	031001006026	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：超静音 HDPE 单叶片螺旋排水 管 De160 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 阻火圈安装	m	12.20	297.09		
838	031001006027	塑料管 1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：超静音 HDPE 单叶片螺旋排水 管 De75 4. 连接形式：粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 包含成品管卡 7. 阻火圈安装	m	97.00	119.36		

839	031001005009	铸铁管 1. 安装部位：室内 2. 介质：废水 3. 材质、规格：DN50 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 透气帽	m	1.00	133.88		
840	031001005010	铸铁管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：DN75 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 高度综合考虑	m	6.14	162.49		
841	031001005011	铸铁管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：DN75 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 透气帽	m	21.49	156.14		
842	031001005012	铸铁管 1. 安装部位：室内 2. 介质：污水 3. 材质、规格：DN150 4. 连接形式：柔性连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验 6. 透气帽	m	1.60	284.47		
843	031001007005	复合管 1. 安装部位：管井 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：钢塑复合管 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	54.20	144.75		

844	031001003002	不锈钢管 1. 安装部位：管井 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN15 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	9.20	58.43		
845	031001003003	不锈钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN15 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	11.57	51.72		
846	031001003004	不锈钢管 1. 安装部位：管井 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	0.80	66.08		
847	031001003005	不锈钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	45.76	58.60		
848	031001003006	不锈钢管 1. 安装部位：管井 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	1.40	74.56		
849	031001003007	不锈钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	61.38	66.57		

850	031001003008	不锈钢管 1. 安装部位：管井 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN32 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	10.20	85.76		
851	031001003009	不锈钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN32 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	23.10	77.39		
852	031001003010	不锈钢管 1. 安装部位：管井 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	23.10	97.16		
853	031001003011	不锈钢管 1. 安装部位：管井 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	2.40	127.32		
854	031001003012	不锈钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	228.90	117.44		
855	031001003013	不锈钢管 1. 安装部位：管井 2. 介质：热水 3. 规格、压力等级：DN65 4. 连接形式：卡压连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	23.10	170.67		

856	031001003014	不锈钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：雨水 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含雨水口、雨水斗安装	m	13.95	132.83		
857	031001003015	不锈钢管 1. 安装部位：室内 2. 介质：雨水 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含雨水口、雨水斗安装	m	260.95	135.71		
858	03B009	雨水口 1. 名称：铸铁雨水口	个	13.00	341.91		
859	03B010	雨水斗 1. 名称：铸铁雨水斗	个	13.00	202.07		
860	031001006028	塑料管 1. 安装部位：室内暗敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	629.36	42.89		
861	031001006029	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子 7. 高度综合考虑	m	31.28	41.36		

862	031001006030	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子	m	150.55	38.23		
863	031001006031	塑料管 1. 安装部位：室内暗敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	11.08	49.43		
864	031001006032	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子 7. 高度综合考虑	m	14.26	49.81		
865	031001006033	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子	m	79.67	46.30		
866	031001006034	塑料管 1. 安装部位：室内暗敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	58.90	55.67		

867	031001006035	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子 7. 高度综合考虑	m	17.29	54.43		
868	031001006036	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子	m	161.78	50.70		
869	031001006037	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De40 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子 7. 高度综合考虑	m	63.81	64.55		
870	031001006038	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De40 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子	m	26.50	60.36		
871	031001006039	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De50 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子	m	28.11	71.89		

872	031001006040	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De63 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子 7. 高度综合考虑	m	20.25	96.16		
873	031001006041	塑料管 1. 安装部位：管井 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De63 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子	m	53.50	101.50		
874	031001006042	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 给水管 De63 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子 7. 高度综合考虑	m	159.63	91.00		
875	031001006043	塑料管 1. 安装部位：室内暗敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 热水管 De20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗	m	164.40	43.89		
876	031001006044	塑料管 1. 安装部位：室内明敷设 2. 介质：自来水 3. 材质、规格：PPR 热水管 De20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验及冲洗 6. 含成品卡子	m	4.95	39.78		

877	031001006045	塑料管 1. 安装部位: 室内暗敷设 2. 介质: 自来水 3. 材质、规格: PPR 热水管 De25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	36.80	50.88		
878	031001006046	塑料管 1. 安装部位: 室内明敷设 2. 介质: 自来水 3. 材质、规格: PPR 热水管 De25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6. 含成品卡子	m	16.16	47.49		
879	030413002012	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	577.28	9.44		
880	030413002013	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	62.30	10.38		
881	031003006002	减压器 1. 名称: 管井减压阀 2. 规格型号: DN20 3. 连接形式: 螺纹	组	6.00	1068.25		
882	031003006003	减压器 1. 名称: 管井减压阀 2. 规格型号: DN25 3. 连接形式: 螺纹	组	13.00	1284.60		
883	031003006004	减压器 1. 名称: 管井减压阀 2. 规格型号: DN50 3. 连接形式: 螺纹	组	6.00	2279.09		
884	031003001005	螺纹阀门 1. 类型: 管井流量平衡阀 2. 规格: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	142.56		

885	031003001006	螺纹阀门 1. 类型：管井流量平衡阀 2. 规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	3.00	187.63		
886	031003001007	螺纹阀门 1. 类型：管井铜截止阀 2. 规格：DN15 3. 连接形式：螺纹连接	个	1.00	58.82		
887	031003001008	螺纹阀门 1. 类型：管井铜截止阀 2. 规格：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	1.00	73.17		
888	031003001009	螺纹阀门 1. 类型：管井铜截止阀 2. 规格：DN25 3. 连接形式：螺纹连接	个	2.00	87.34		
889	031003001010	螺纹阀门 1. 类型：管井铜截止阀 2. 规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	7.00	115.79		
890	031003001011	螺纹阀门 1. 类型：管井铜截止阀 2. 规格：DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	20.00	234.39		
891	031003001012	螺纹阀门 1. 类型：管井铜球阀 2. 规格：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	3.00	73.17		
892	031003001013	螺纹阀门 1. 类型：铜截止阀 2. 规格：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	7.00	66.92		
893	031003001014	螺纹阀门 1. 类型：铜截止阀 2. 规格：DN25 3. 连接形式：螺纹连接	个	13.00	80.45		
894	031003001015	螺纹阀门 1. 类型：铜截止阀 2. 规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	2.00	107.05		

895	031003001016	螺纹阀门 1. 类型：铜截止阀 2. 规格：DN40 3. 连接形式：螺纹连接	个	1.00	156.93		
896	031003001017	螺纹阀门 1. 类型：铜截止阀 2. 规格：DN50 3. 连接形式：螺纹连接	个	3.00	217.54		
897	031003001018	螺纹阀门 1. 类型：铜球阀 2. 规格：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	3.00	66.92		
898	031003005003	塑料阀门（双活接铜球阀） 1. 规格：DN15 2. 连接形式：热熔连接	个	34.00	30.71		
899	031003005004	塑料阀门（双活接铜球阀） 1. 规格：DN20 2. 连接形式：热熔连接	个	32.00	40.81		
900	031003005005	塑料阀门（双活接铜球阀） 1. 规格：DN25 2. 连接形式：热熔连接	个	12.00	53.59		
901	031003005006	塑料阀门（双活接铜球阀） 1. 规格：DN32 2. 连接形式：热熔连接	个	3.00	101.01		
902	031003005007	塑料阀门（双活接铜球阀） 1. 规格：DN50 2. 连接形式：热熔连接	个	12.00	191.74		
903	031003003007	焊接法兰阀门 1. 类型：球墨铸铁闸阀 2. 规格：DN65 3. 连接形式：法兰连接	个	5.00	497.61		
904	031003001019	螺纹阀门 1. 类型：管井自动排气阀 2. 规格：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	3.00	95.66		

905	031003001020	螺纹阀门 1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	3.00	87.82		
906	031003013003	水表 1. 安装部位(室内外): 管井 2. 型号、规格: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	124.50		
907	031003013004	水表 1. 安装部位(室内外): 管井 2. 型号、规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	156.77		
908	031003013005	水表 1. 安装部位(室内外): 管井 2. 型号、规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	317.10		
909	031003013006	水表 1. 安装部位(室内外): 管井 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	11.00	513.51		
910	031003013007	水表 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	301.40		
911	031003013008	水表 1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	489.26		
912	031004014004	给、排水附(配)件 1. 名称: 密闭可开启地漏 2. 型号、规格: DN50	个	66.00	49.62		
913	031004014005	给、排水附(配)件 1. 名称: 密闭可开启铸铁地漏 2. 型号、规格: DN50	个	8.00	56.62		

914	031004014006	给、排水附(配)件 1. 名称:密闭可开启地漏 2. 型号、规格:DN75	个	10.00	67.96		
915	031004014007	给、排水附(配)件 1. 名称:密闭可开启铸铁地漏 2. 型号、规格:DN75	个	2.00	78.32		
916	031004014008	给、排水附(配)件 1. 名称:密闭可开启地漏 2. 型号、规格:DN100	个	1.00	88.48		
917	031004014009	给、排水附(配)件 1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN100	个	5.00	30.82		
918	031004014010	给、排水附(配)件 1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN125	个	3.00	42.76		
919	031004014011	给、排水附(配)件 1. 名称:清扫口 2. 型号、规格:DN150	个	4.00	47.05		
920	031208002002	管道绝热 1. 绝热材料品种:橡塑保温 2. 绝热厚度:冷水 20mm	m3	3.31	4030.22		
921	031208002003	管道绝热 1. 绝热材料品种:玻璃丝棉保温 2. 绝热厚度:热水 30mm	m3	0.93	1887.24		
922	031208002004	管道绝热 1. 绝热材料品种:玻璃丝棉保温 2. 绝热厚度:热水 40mm	m3	4.29	1388.62		
923	031002001002	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架 3. 单件重量 5KG 以内 4. 包含制作及安装	Kg	833.36	36.97		

924	031201003002	金属结构刷油 1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	833.36	3.90		
925	031201001003	管道刷油 1. 油漆品种:调和漆; 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷黄棕色环一道; 3. 其他:色环间距 1m-3m	m2	97.29	7.64		
926	031002003005	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN15 4. 包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	2.00	50.47		
927	031002003006	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32 4. 包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	2.00	54.96		
928	031002003007	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN40 4. 包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	5.00	76.06		
929	031002003008	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	11.00	76.06		
930	031002003009	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	9.00	100.07		
931	031002003010	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN15 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	36.00	62.56		

932	031002003011	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	21.00	62.56		
933	031002003012	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN25 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	43.00	64.36		
934	031002003013	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	4.00	64.36		
935	031002003014	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	14.00	97.29		
936	03B009	预留孔洞及填堵 1. 名称:预留孔洞 2. 规格:DN50	个	125.00	31.45		
937	03B010	预留孔洞及填堵 1. 名称:预留孔洞 2. 规格:DN75	个	18.00	42.68		
938	03B011	预留孔洞及填堵 1. 名称:预留孔洞 2. 规格:DN100	个	67.00	48.92		
939	03B012	预留孔洞及填堵 1. 名称:预留孔洞 2. 规格:DN125	个	3.00	52.11		
940	03B013	预留孔洞及填堵 1. 名称:预留孔洞 2. 规格:DN150	个	4.00	70.71		
		荣成市人民医院地下车库消防工程					
		荣成市人民医院地下车库应急照明系统					

941	030411001059	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG16 4. 配置形式: 暗配	m	861.64	17.17		
942	030411006011	接线盒 1. 名称: 灯头盒 2. 材质: 钢制 3. 规格: 接线盒 4. 安装形式: 暗装	个	120.00	12.39		
943	030413002014	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	289.55	10.36		
944	030411004043	配线 1. 名称: 多股绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格、型号: WDZN-RVJS-2*2.5mm ² 4. 规格: 铜芯 5. 包含超高费	m	886.04	9.48		
945	030404017061	配电箱 1. 名称: A 型应急照明集中电源 YALEB1-1 2. 型号规格: 详见图纸设计 3. 安装方式: 壁装 4. 外部接线	台	1.00	8107.92		
946	030404017062	配电箱 1. 名称: A 型应急照明集中电源 YALEB1-2 2. 型号规格: 详见图纸设计 3. 安装方式: 壁装 4. 外部接线	台	1.00	8244.10		
947	030404017063	配电箱 1. 名称: A 型应急照明集中电源 YALEB1-3 2. 型号规格: 详见图纸设计 3. 安装方式: 壁装 4. 外部接线	台	1.00	8485.78		

948	030412004001	装饰灯 1. 名称:吸顶应急灯 2. 型号规格: A-ZFJC-E10W-A601G 10W DC36V 3. 安装形式:吸顶 4. 包含超高费	套	62.00	227.99		
949	030412004002	装饰灯 1. 名称:吊挂疏散出口 2. 型号规格:A-BLJC-20E II 1W-A420 1W DC36V 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	12.00	304.06		
950	030412004003	装饰灯 1. 名称:吊挂安全出口 2. 型号规格:A-BLJC-20E II 1W-A420 1W DC36V 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	3.00	304.06		
951	030412004004	装饰灯 1. 名称:吊挂复合疏散标志 2. 型号规格:A-BLJC-2LE II 1W-A420L 1W DC36V 3. 安装形式:距地 2.2~2.5m 吊挂安装	套	3.00	304.06		
952	030412004005	装饰灯 1. 名称:应急照明灯 2. 型号规格:A-ZFJC-E3W-A601G 3W DC36V 3. 安装形式:距地 3.0m 壁装	套	1.00	228.05		
953	030412004006	装饰灯 1. 名称:吊挂双面复合疏散标志灯 2. 型号规格:A-BLJC-2LE II 1W-A420 1W DC36V 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	1.00	304.06		
954	030412004007	装饰灯 1. 名称:吊挂双面疏散标志灯 2. 型号规格:A-BLJC-1LE II 1W-A401 1W DC36V 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	14.00	304.06		
955	030412004008	装饰灯 1. 名称:疏散标志灯具 左向 2. 型号规格:A-BLJC-1LE II 1W-A401L 1W DC36V 3. 安装形式:距地 0.5m 壁装	套	13.00	228.05		

956	030412004009	装饰灯 1. 名称:疏散标志灯具 右向 2. 型号规格:A-BLJC-1RE II 1W-A401R 1W DC36V 3. 安装形式:距地 0.5m 壁装	套	6.00	228.05		
957	030412004010	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号规格:A-BLJC I 系列 1W DC36V 3. 安装形式:距地 2.5m 壁装	套	5.00	236.30		
		荣成市人民医院地下车库防火门监控系统					
958	030411001061	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	307.69	26.03		
959	030413002016	凿(压)槽 1. 名称:墙体剔槽及恢复 2. 规格:32mm 以下 3. 填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	191.70	11.38		
960	030411004046	配线 1. 名称:多芯绝缘软导线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号规格:NH-RVSP-2*4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6. 包含超高费	m	307.69	10.38		
961	030411004047	配线 1. 名称:绝缘导线 2. 配线形式:电源线 3. 型号规格:WDZN-BYJ-4 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6. 包含超高费	m	615.37	5.05		
962	030507001001	入侵探测设备 1. 名称:防火门门磁开关	套	19.00	158.78		
963	030904008001	模块 1. 名称:常闭双扇防火门监控模块 2. 型号:AFRD-CB2	个	8.00	300.83		

964	030904008002	模块 1. 名称:常闭单扇防火门监控模块 2. 型号: AFRD-CB1	个	1.00	300.83		
		荣成市人民医院地下车库电气火灾监控系统					
965	030411001064	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 明配	m	107.85	33.23		
966	030411004054	配线 1. 名称:多芯绝缘软导线 2. 配线形式:信号线、 3. 型号规格:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6. 包含超高费	m	107.85	6.84		
967	030411004055	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 桥架敷设	m	72.82	6.96		
968	030411004056	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDZN-BYJ(F)-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6. 包含超高费	m	215.70	5.21		
969	030411004057	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDZN-BYJ(F)-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 桥架敷设	m	145.64	4.40		
970	030904008004	模块 1. 名称:电气火灾监控模块	个	6.00	278.12		

		荣成市人民医院地下车库消防电源监控系统					
971	030411001066	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 明配	m	48.06	35.61		
972	030411004062	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 信号线、 3. 型号规格: WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6. 包含超高费	m	48.06	6.84		
973	030411004063	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 桥架敷设	m	73.72	6.96		
974	030411004064	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDZN-BYJ(F)-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6. 包含超高费	m	96.12	5.21		
975	030411004065	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDZN-BYJ(F)-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 桥架内敷设	m	147.44	4.40		
976	030904008006	模块 1. 名称: 消防电源监控模块	个	4.00	300.83		
		荣成市人民医院地下车库自动报警系统					

977	030904001001	点型探测器 1. 名称:智能感烟火灾探测器 2. 规格:详见图纸设计 3. 线制:二总线 4. 类型:感烟型	个	113.00	160.40		
978	030904001002	点型探测器 1. 名称:智能定温火灾探测器 2. 规格:详见图纸 3. 线制:二总线 4. 类型:感温型	个	17.00	160.40		
979	030904001003	点型探测器 1. 名称:可燃气体探测器 2. 规格:详见图纸	个	3.00	166.42		
980	030904003001	按钮 1. 名称:带电话插孔手动报警按钮 2. 规格:详见图纸设计	个	11.00	159.01		
981	030904003002	按钮 1. 名称:编码型消火栓报警按钮 2. 规格:详见图纸设计	个	11.00	251.65		
982	030904005001	声光报警器 1. 名称:声光报警器(带编码) 2. 规格:详见图纸设计	个	14.00	291.40		
983	030904005002	声光报警器 1. 名称:专业声光报警器 2. 规格:详见图纸设计	个	1.00	233.08		
984	030904006001	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称:消防专用电话 2. 规格:详见图纸 3. 安装方式:距地 1.5m	部	4.00	136.22		
985	030904007001	消防广播(扬声器) 1. 名称:火灾广播扬声器 2. 功率:3W 3. 安装方式:吸顶式	个	26.00	160.61		
986	030904008008	模块箱 1. 名称:模块箱 2. 规格:详见图纸设计	台	9.00	260.28		
987	030904008009	模块(模块箱) 1. 名称:总线隔离模块 2. 类型:输出 3. 输出形式:单输出	个	9.00	219.38		

988	030904008010	模块 1. 名称:输入模块 2. 输出形式:单输入	个	11.00	291.55		
989	030904008011	模块 1. 名称:输出模块 2. 输出形式:单输出	个	2.00	291.56		
990	030904008012	模块 1. 名称:输入输出模块 2. 输出形式:输入输出	个	29.00	486.88		
991	030904008013	模块 1. 名称:广播隔离模块 2. 输出形式:单输出	个	3.00	272.65		
992	030904011001	火灾显示盘 1. 规格:详见图纸设计	台	3.00	2064.73		
993	030904009001	区域报警控制箱 1. 可燃气体报警控制器 2. 壁挂	台	1.00	3555.59		
994	030411005002	接线箱 1. 名称:消防接线端子箱 2. 材质:钢制 3. 规格:详见图纸设计 4. 安装形式:距地 2.0m 明装	个	3.00	272.81		
995	030411001068	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配	m	283.10	17.17		
996	030411001069	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	1776.40	19.45		
997	030411001070	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	111.30	33.23		
998	030411001071	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗敷设	m	5.30	68.91		

999	030411003022	桥架 1. 名称:防火封闭金属桥架 2. 型号规格:200*100 3. 材质:金属桥架 4. 类型:槽式	m	86.20	112.84		
1000	030411003023	桥架 1. 名称:消防防火竖向桥架 2. 型号规格:200*100 3. 材质:金属桥架 4. 类型:梯式	m	1.20	117.82		
1001	030411006013	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 金属 3. 安装形式: 暗装	个	272.00	12.39		
1002	030413001005	铁构件 1. 名称: 桥架支架制作安装 2. 材质: 型钢 3. 含除锈刷油等	kg	87.55	33.66		
1003	030413002018	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 满足设计及规范要求	m	358.00	10.36		
1004	030411004070	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 型号规格: WDZN-BYJ-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 穿管敷设	m	2303.90	4.85		
1005	030411004071	配线 1. 名称:多芯绝缘软导线 2. 型号规格:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 配线部位: 穿管敷设	m	2068.80	6.61		
1006	030411004072	配线 1. 名称:多芯绝缘软导线 2. 型号规格:WDZN-RVS-4*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 配线部位: 穿管敷设	m	47.50	12.14		
1007	030411004073	配线 1. 名称: 铜芯导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDZN-BYJ-4 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 桥架敷设	m	198.70	5.65		

1008	030411004074	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 型号规格: WDZN-RVS-2*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 桥架敷设	m	212.00	6.96		
1009	030411004075	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 型号规格: WDZN-RVS-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 桥架敷设	m	11.10	12.32		
1010	030408002004	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号规格: WDZN-KVV-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级(kV): 1KV	m	138.80	18.67		
1011	030408002005	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号规格: WDZN-KVV-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设	m	123.50	20.26		
1012	030408007003	控制电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号规格: 6 芯以下 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级(kV): 1KV	个	4.00	121.50		
1013	030413003001	打洞(孔) 1. 名称: 预留洞口及堵洞 2. 规格: 300*200mm 3. 填充(恢复)方式: 满足设计及规范要求 4. 混凝土标准: 满足设计及规范要求	个	2.00	86.56		
1014	030603002001	调节阀 1. 名称: 燃气阀门执行器	台	1.00	943.73		
		荣成市人民医院地下车库消火栓系统					
1015	030901002001	消火栓钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	209.94	249.89		

101 6	030901002002	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	5.66	193.19		
101 7	030901002003	消火栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	107.12	137.45		
101 8	031003003008	焊接法兰阀门 1. 名称:对夹蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:卡箍连接 5. 含沟槽法兰安装	个	3.00	882.18		
101 9	031003003009	焊接法兰阀门 1. 名称:对夹蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:卡箍连接 5. 含沟槽法兰安装	个	2.00	407.25		
102 0	030901010001	室内消火栓 1. 安装方式:落地式消火栓箱 SG16E65Z-J 型 2. 型号、规格:减压稳压消火栓 SNW65 3. 附件材质、规格:尺寸:1800x700x160, 内配 JPS1.6-19 型消防软管卷盘一根 L=30m, 19mm 水枪, L=25m, 箱内 2 具磷酸铵干粉灭火器 MF/ABC5 等安装	套	12.00	1697.69		
102 1	03B014	灭火器箱 1. 规格:箱内配 2 具手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC5 2. 符合设计及规范要求	套	7.00	200.65		
102 2	030901012001	消防水泵接合器 1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQS150-C, 参考图集 L13S4-39, 含闸阀、止回阀、安全阀等	套	3.00	2450.19		

102 3	031002003015	套管 1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN150	个	2.00	746.97		
102 4	031002003016	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 4. 包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	4.00	289.43		
102 5	031002003017	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	2.00	177.59		
102 6	031002003018	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 包含水钻打孔、墙体打孔、楼板预留孔洞	个	1.00	105.09		
102 7	031002003019	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	5.00	132.11		
102 8	031208002005	管道绝热 1. 绝热材料品种:橡塑 2. 绝热厚度:冷水 40mm	m3	7.20	3434.97		
102 9	031208007002	防潮层、保护层 1. 材料:夹筋铝箔 2. 厚度:0.4mm	m2	225.35	38.94		
103 0	031002001003	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架 3. 单件重量 5KG 以内 4. 包含制作及安装	kg	735.64	38.79		
103 1	031201003003	金属结构刷油 1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	735.64	3.90		

103 2	031201001004	管道刷油 1. 油漆品种:埋地管道刷冷底子油, 石油沥青; 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷冷底子油一道, 石油沥青二道;	m ²	1.55	64.10		
103 3	030905002001	水灭火控制装置调试 系统形式:消火栓灭火系统调试	点	12.00	170.61		
		荣成市人民医院地下车库喷淋系统					
103 4	030901001001	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	29.99	72.39		
103 5	030901001002	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	539.15	78.96		
103 6	030901001003	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	372.50	107.22		
103 7	030901001004	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	100.74	127.81		
103 8	030901001005	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	180.21	143.23		

103 9	030901001006	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	21.66	156.44		
104 0	030901001007	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	92.84	162.26		
104 1	030901001008	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	45.72	187.80		
104 2	030901001009	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	28.70	238.55		
104 3	030901001010	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	33.99	270.68		
104 4	030901001011	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:加厚镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	32.59	194.51		
104 5	030901001012	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:加厚镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	169.82	280.25		

104 6	030901003001	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 规格:68℃ ZST15 系列玻璃球闭式喷头 3. 连接形式:螺纹连接 4. 高度综合考虑	个	114.00	52.11		
104 7	030901003002	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 规格:93℃ ZST15 系列玻璃球闭式喷头 93℃ 3. 连接形式:螺纹连接 4. 高度综合考虑	个	21.00	55.34		
104 8	030901003003	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 规格:68℃直立型喷头 3. 连接形式:螺纹连接 4. 高度综合考虑	个	241.00	47.90		
104 9	030901008001	末端试水装置 1. 规格:DN25 2. 组装形式:含压力表	组	3.00	475.84		
105 0	030901012002	消防水泵接合器 1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQS150-C, 参考图集 L13S4-39, 含闸阀、止回阀、安全阀等	套	3.00	2365.19		
105 1	031003003013	焊接法兰阀门 1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:沟槽法兰连接 5. 含法兰安装	个	1.00	717.10		
105 2	031003003014	焊接法兰阀门 1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:沟槽法兰连接 5. 含法兰安装	个	8.00	980.41		
105 3	030901006001	水流指示器 1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1.00	525.56		

105 4	030901006002	水流指示器 1. 名称: 水流指示器 2. 规格、型号: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	716.03		
105 5	030901007001	减压孔板 1. 材质、规格: DN100*45 2. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	369.06		
105 6	030901007002	减压孔板 1. 材质、规格: DN150*45 2. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	460.20		
105 7	031003001023	螺纹阀门 1. 类型: 铜泄水阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	3.00	290.51		
105 8	031003001024	螺纹阀门 1. 类型: 电动阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	226.17		
105 9	031003001025	螺纹阀门 1. 类型: 大流量快速排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	176.09		
106 0	030901004001	报警装置 1. 名称: 预作用报警阀 2. 型号、规格: DN150 3. 包括报警阀、信号蝶阀、延迟器、水力警铃、压力开关, 系统试验装置 (试验阀、压力表、流量计、排水管路) 等	组	1.00	5958.21		
106 1	030901004002	报警装置 1. 名称: 湿式报警阀 2. 型号、规格: DN150 3. 包括报警阀、信号蝶阀、延迟器、水力警铃、压力开关, 系统试验装置 (试验阀、压力表、流量计、排水管路) 等	组	2.00	4308.61		
106 2	031002003024	套管 1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 材质: 无缝钢管 3. 规格: DN150	个	2.00	746.97		

106 3	031002003025	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 4. 包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	2.00	291.95		
106 4	031002003026	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN25 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	2.00	70.89		
106 5	031002003027	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	4.00	70.89		
106 6	031002003028	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN40 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	3.00	90.22		
106 7	031002003029	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	5.00	102.60		
106 8	031002003030	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	1.00	132.11		
106 9	031002003031	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN80 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	2.00	176.20		
107 0	031002003032	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	2.00	219.10		

107 1	031002003033	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN125 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	1.00	263.99		
107 2	031002003034	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	3.00	326.28		
107 3	031208002006	管道绝热 1. 绝热材料品种:橡塑 2. 绝热厚度:冷水 40mm	m3	0.87	3346.55		
107 4	031208007003	防潮层、保护层 1. 材料:夹筋铝箔 2. 厚度:0.4mm	m2	26.35	38.94		
107 5	031002001005	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架 3. 单件重量 5KG 以内 4. 包含制作及安装	kg	3162.82	38.79		
107 6	031201003005	金属结构刷油 1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	3162.82	3.90		
107 7	031201001006	管道刷油 1. 油漆品种:红色环; 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷红色环一道; 3. 其他:色环间距 1m-3m	m2	29.10	8.42		
107 8	031201001007	管道刷油 1. 油漆品种:埋地管道刷冷底子油, 石油沥青; 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷冷底子油一道, 石油沥青二道;	m2	1.51	64.10		

107 9	030905002003	水灭火控制装置调试 系统形式:自动喷水灭火系统调试	点	3.00	673.86		
		荣成市眼科医院综合楼消防工程					
		荣成市眼科医院综合楼应急照明系统					
108 0	030411001060	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 管 3. 规格: JDG16 4. 配置形式: 暗配	m	1670.82	16.43		
108 1	030411006012	接线盒 1. 名称: 灯头盒 2. 材质: 钢制 3. 规格: 接线盒 4. 安装形式: 暗装	个	314.00	11.74		
108 2	030413002015	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	635.10	9.83		
108 3	030411004044	配线 1. 名称: 多股绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格、型号: WDZN-RVJS-2*2.5mm ² 4. 规格: 铜芯 5. 包含超高费	m	453.11	9.00		
108 4	030411004045	配线 1. 名称: 多股绝缘电线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 规格、型号: WDZN-RVJS-2*2.5mm ² 4. 规格: 铜芯	m	1241.51	9.00		
108 5	030404017064	配电箱 1. 名称: A 型应急照明集中电源 YALE1 2. 型号规格: 详见图纸设计 3. 安装方式: 壁装 4. 外部接线	台	1.00	9676.15		

108 6	030404017065	配电箱 1. 名称:A 型应急照明集中电源 YALE5 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:壁装 4. 外部接线	台	1.00	10289.9 1		
108 7	030404017066	配电箱 1. 名称:A 型应急照明集中电源 YALE8 2. 型号规格:详见图纸设计 3. 安装方式:壁装 4. 外部接线	台	1.00	8599.17		
108 8	030412004011	装饰灯 1. 名称:吸顶应急灯 2. 型号规格: A-ZFJC-E10W-A601G 10W DC36V 3. 安装形式:吸顶 4. 包含超高费	套	23.00	235.90		
108 9	030412004012	装饰灯 1. 名称:吸顶应急灯 2. 型号规格: A-ZFJC-E10W-A601G 10W DC36V 3. 安装形式:吸顶	套	135.00	227.99		
109 0	030412004013	装饰灯 1. 名称:吊挂疏散出口 2. 型号规格:A-BLJC-20E II 1W-A420 1W DC36V 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	38.00	304.06		
109 1	030412004014	装饰灯 1. 名称:吊挂安全出口 2. 型号规格:A-BLJC-20E II 1W-A420 1W DC36V 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	7.00	304.06		
109 2	030412004015	装饰灯 1. 名称:吊挂出口指示/避难间进口标志灯 2. 型号规格:A-BLJC-1LROE II 1W-A431N 1W DC36V 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	5.00	304.06		
109 3	030412004016	装饰灯 1. 名称:吊挂出口指示/避难间出口标志灯 2. 型号规格:A-BLJC-1LROE II 1W-A431N 1W DC36V 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	5.00	304.06		

109 4	030412004017	装饰灯 1. 名称:应急照明灯 2. 型号规格:A-ZFJC-E3W-A601G 3W DC36V 3. 安装形式:距地 3.0m 壁装	套	5.00	228.05		
109 5	030412004018	装饰灯 1. 名称:吊挂双面复合疏散标志灯 2. 型号规格:A-BLJC-2LE II 1W-A420 1W DC36V 3. 安装形式:门框上 0.2m 壁装	套	18.00	304.06		
109 6	030412004019	装饰灯 1. 名称:疏散标志灯具 左向 2. 型号规格:A-BLJC-1LE II 1W-A401L 1W DC36V 3. 安装形式:距地 0.5m 壁装	套	18.00	228.05		
109 7	030412004020	装饰灯 1. 名称:疏散标志灯具 右向 2. 型号规格:A-BLJC-1RE II 1W-A401R 1W DC36V 3. 安装形式:距地 0.5m 壁装	套	32.00	228.05		
109 8	030412004021	装饰灯 1. 名称:疏散标志灯具 双向 2. 型号规格:A-BLJC-1LRE II 1W-A401LR 1W DC36V 3. 安装形式:距地 0.5m 壁装	套	7.00	236.30		
109 9	030412004022	装饰灯 1. 名称:楼层标志灯 2. 型号规格:A-BLJC I 系列 1W DC36V 3. 安装形式:距地 2.5m 壁装	套	21.00	236.30		
		荣成市眼科医院综合楼防火门监控系统					
110 0	030411001062	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	538.27	24.98		
110 1	030411001063	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 明配	m	17.84	28.53		

110 2	030413002017	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 32mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	412.60	10.81		
110 3	030411004048	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: NH-RVSP-2*4mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6. 包含超高费	m	105.83	10.18		
110 4	030411004049	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDN-BYJ-4 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6. 包含超高费	m	211.66	4.89		
110 5	030411004050	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: NH-RVSP-2*4mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	450.28	9.90		
110 6	030411004051	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDN-BYJ-4 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	900.59	4.76		
110 7	030411004052	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: NH-RVSP-2*4mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 桥架敷设	m	27.35	12.86		

110 8	030411004053	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDN-BYJ-4 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 桥架敷设	m	54.69	5.42		
110 9	030507001002	入侵探测设备 1. 名称: 防火门门磁开关	套	72.00	156.26		
111 0	030904008003	模块 1. 名称: 常闭双扇防火门监控模块 2. 型号: AFRD-CK2	个	36.00	287.17		
		荣成市眼科医院综合楼电气火灾监控系统					
111 1	030411001065	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 明配	m	87.72	31.61		
111 2	030411004058	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 信号线、 3. 型号规格: WDN-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	87.72	6.46		
111 3	030411004059	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDN-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 桥架敷设	m	56.14	6.72		
111 4	030411004060	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDN-BYJ(F) -2.5 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	175.44	4.73		

111 5	030411004061	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDN-BYJ(F)-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 桥架敷设	m	112.28	4.26		
111 6	030904008005	模块 1. 名称: 电气火灾监控模块	个	25.00	278.12		
		荣成市眼科医院综合楼消防电源监控系统					
111 7	030411001067	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 明配	m	16.25	33.95		
111 8	030411004066	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 信号线、 3. 型号规格: WDN-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	16.25	6.46		
111 9	030411004067	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDN-RVS-2*1.5mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 桥架敷设	m	132.09	6.72		
112 0	030411004068	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDN-BYJ(F)-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	32.50	4.73		
112 1	030411004069	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDN-BYJ(F)-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 桥架内敷设	m	264.18	4.26		

112 2	030904008007	模块 1. 名称:消防电源监控模块	个	4.00	287.17		
		荣成市眼科医院综合楼自动报警系统					
112 3	030904001004	点型探测器 1. 名称:智能感烟火灾探测器 2. 规格:详见图纸设计 3. 线制:二总线 4. 类型:感烟型	个	269.00	154.43		
112 4	030904001005	点型探测器 1. 名称:智能定温火灾探测器 2. 规格:详见图纸 3. 线制:二总线 4. 类型:感温型	个	2.00	154.45		
112 5	030904003003	按钮 1. 名称:带电话插孔手动报警按钮 2. 规格:详见图纸设计	个	34.00	152.29		
112 6	030904003004	按钮 1. 名称:编码型消火栓报警按钮 2. 规格:详见图纸设计	个	32.00	239.02		
112 7	030904005003	声光报警器 1. 名称:声光报警器(带编码) 2. 规格:详见图纸设计	个	36.00	284.12		
112 8	030904006002	消防报警电话插孔(电话) 1. 名称:消防专用电话 2. 规格:详见图纸 3. 安装方式:距地 1.5m	部	12.00	131.77		
112 9	030904007002	消防广播(扬声器) 1. 名称:火灾广播扬声器 2. 功率:3W 3. 安装方式:吸顶式	个	79.00	155.64		
113 0	030904008014	模块箱 1. 名称:模块箱 2. 规格:详见图纸设计	台	33.00	252.88		
113 1	030904008015	模块(模块箱) 1. 名称:总线隔离模块 2. 类型:输出 3. 输出形式:单输出	个	18.00	210.93		

113 2	030904008016	模块 1. 名称:输入模块 2. 输出形式:单输入	个	16.00	276.78		
113 3	030904008017	模块 1. 名称:输入输出模块 2. 输出形式:输入输出	个	63.00	461.61		
113 4	030904008018	模块 1. 名称:广播隔离模块 2. 输出形式:单输出	个	8.00	258.99		
113 5	030904011002	火灾显示盘 1. 规格:详见图纸设计	台	8.00	1997.26		
113 6	030411005003	接线箱 1. 名称:消防接线端子箱 2. 材质:钢制 3. 规格:详见图纸设计 4. 安装形式:距地 2.0m 明装	个	8.00	257.27		
113 7	030411001072	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN15 4. 配置形式:暗配	m	775.50	16.43		
113 8	030411001073	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	3013.00	18.67		
113 9	030411001074	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配	m	43.30	31.61		
114 0	030411001075	配管 1. 名称:穿线管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗敷设	m	6.00	66.73		

114 1	030411003024	桥架 1. 名称:防火封闭金属桥架 2. 型号规格:200*100 3. 材质:金属桥架 4. 类型:槽式	m	36.60	109.03		
114 2	030411003025	桥架 1. 名称:消防防火竖向桥架 2. 型号规格:200*100 3. 材质:金属桥架 4. 类型:梯式	m	38.60	113.46		
114 3	030411006014	接线盒 1. 名称: 接线盒 2. 材质: 金属 3. 安装形式: 暗装	个	585.00	11.74		
114 4	030413001006	铁构件 1. 名称: 桥架支架制作安装 2. 材质: 型钢 3. 含除锈刷油等	kg	52.56	31.97		
114 5	030413002019	凿(压)槽 1. 名称: 墙体剔槽及恢复 2. 规格: 20mm 以下 3. 填充(恢复)方式: 满足设计及规范要求	m	623.70	9.83		
114 6	030411004076	配线 1. 名称: 绝缘导线 2. 型号规格: WDZN-BYJ-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 穿管敷设	m	3462.90	4.62		
114 7	030411004077	配线 1. 名称:多芯绝缘软导线 2. 型号规格:WDZN-RVS-2*1.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 配线部位: 穿管敷设	m	4070.70	6.46		
114 8	030411004078	配线 1. 名称: 铜芯导线 2. 配线形式: 电源线 3. 型号规格: WDZN-BYJ-4 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 桥架敷设	m	362.80	5.42		

114 9	030411004079	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 型号规格: WDZN-RVS-2*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 桥架敷设	m	326.60	6.72		
115 0	030411004080	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 型号规格: WDZN-RVS-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 桥架敷设	m	4.60	12.08		
115 1	030411004081	配线 1. 名称: 多芯绝缘软导线 2. 型号规格: NH-RVSP-2*2.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 桥架敷设	m	12.00	13.14		
115 2	030408002006	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号规格: WDZN-KVV-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设 5. 电压等级(kV): 1KV	m	121.30	17.42		
115 3	030408002007	控制电缆 1. 名称: 控制电缆 2. 型号规格: WDZN-KVV-4*1.5 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 桥架敷设	m	147.30	18.95		
115 4	030408007004	控制电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号规格: 6芯以下 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级(kV): 1KV	个	10.00	115.92		
115 5	030413003002	打洞(孔) 1. 名称: 预留洞口及堵洞 2. 规格: 300*200mm 3. 填充(恢复)方式: 满足设计及规范要求 4. 混凝土标准: 满足设计及规范要求	个	9.00	83.87		

1156	030817008004	套管制作安装 1. 类型:刚性防水套管制作安装 2. 规格:DN50 3. 含预留洞口及堵洞	个	2.00	408.31		
		荣成市眼科医院综合楼消防控制室					
1157	030904017001	报警联动一体机 1. 名称:报警联动一体机 2. 包含内容: 联动型报警控制器、消防联动控制柜、图形显示装置、总线制手动控制盘、远程报警系统、消防专用电源、消防专用电话总机、多线制消防电话主机、多线制手动控制盘、应急广播控制器、广播录放单元、广播功放单元、广播分路盘、公共广播控制台等 具体详见设计图纸	套	1.00	40079.74		
1158	030904012001	火灾报警系统控制主机 1. 名称: 防火门监控主机 2. 控制回路: 详见设计图纸 3. 安装方式: 详见设计图纸	台	1.00	4822.26		
1159	030904012002	火灾报警系统控制主机 1. 名称: 消防电源监控主机 2. 控制回路: 详见设计图纸 3. 安装方式: 详见设计图纸	台	1.00	5518.50		
1160	030904012003	火灾报警系统控制主机 1. 名称: 电气火灾监控主机 2. 控制回路: 详见设计图纸 3. 安装方式: 详见设计图纸	台	1.00	4678.40		
1161	030904012004	火灾报警系统控制主机 1. 规格、线制: 应急照明控制器主机 2. 控制回路: 详见设计图纸 3. 安装方式: 详见设计图纸	台	1.00	18591.09		
1162	030502001001	机柜、机架 1. 名称: 监控机柜+安防机柜 2. 材质: 详见设计图纸 3. 规格: 详见设计图纸 4. 安装方式: 详见设计图纸	台	1.00	2133.19		

116 3	030904016001	备用电源及电池主机(柜) 1. 名称:UPS 2. 容量:30KVA 3. 安装方式:详见设计图纸	套	1.00	36861.4 1		
116 4	030409008002	等电位端子箱、测试板 1. 名称:等电位端子箱 2. 材质:详见设计图纸 3. 规格:详见设计图纸	台	1.00	309.74		
116 5	030905001001	自动报警系统调试 1. 点数:1000 点以内 2. 线制:二总线制	系 统	1.00	32811.7 5		
116 6	030905001002	应急照明疏散系统调试 1. 点数:500 点以内	系 统	1.00	23934.4 8		
116 7	030905003001	防火控制装置调试 1. 名称:防火门调试 2. 类型:	个	45.00	105.86		
116 8	030905003002	防火控制装置调试 1. 名称:电气火灾、消防电源系统调试 2. 类型:	个	39.00	373.17		
		荣成市眼科医院综合楼消防栓系统					
116 9	030901002004	消防栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	81.07	253.75		
117 0	030901002005	消防栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	157.64	183.53		
117 1	030901002006	消防栓钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	66.57	146.84		

117 2	031003003010	焊接法兰阀门 1. 名称:对夹双向蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:卡箍连接 5. 含沟槽法兰安装	个	3.00	396.42		
117 3	031003003011	焊接法兰阀门 1. 名称:对夹双向蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:卡箍连接 5. 含沟槽法兰安装	个	8.00	599.51		
117 4	031003003012	焊接法兰阀门 1. 名称:对夹双向蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:卡箍连接 5. 含沟槽法兰安装	个	2.00	855.86		
117 5	031003001021	螺纹阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	108.67		
117 6	031003001022	螺纹阀门 1. 类型:铜球阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	77.99		
117 7	030901010002	室内消火栓 1. 安装方式:落地式消火栓箱 SG16E65Z-J 型 2. 型号、规格:减压稳压消火栓 SNW65 3. 附件材质、规格:尺寸:1800x700x160,内配 JPS1.6-19 型消防软管卷盘一根 L=30m, 19mm 水枪, L=25m, 箱内 2 具磷酸铵干粉灭火器 MF/ABC5 等安装	套	34.00	1676.26		

117 8	030901010003	室内消火栓 1. 安装方式:落地式消火栓箱 SG16E65Z-J 型 2. 型号、规格:试验消火栓 SNW65 3. 附件材质、规格:尺寸:1800x700x160, 内配 JPS1.6-19 型消防软管卷盘一根 L=30m, 19mm 水枪, L=25m, 箱内 2 具磷酸铵干粉灭火器 MF/ABC5 等安装	套	1.00	1722.92		
117 9	03B015	灭火器箱 1. 规格:箱内配 2 具手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC5 2. 符合设计及规范要求	套	22.00	200.65		
118 0	031002003020	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	30.00	169.28		
118 1	031002003021	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	5.00	100.07		
118 2	031002003022	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	6.00	133.09		
118 3	031002003023	套管 1. 名称、类型:一般套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 包含水钻打孔、墙体打孔	个	4.00	125.34		

118 4	031002001004	管道支架 1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架 3. 单件重量 5KG 以内 4. 包含制作及安装	kg	786.36	36.97		
118 5	031201003004	金属结构刷油 1. 除锈级别: 手工除锈 2. 油漆品种: 刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	786.36	3.90		
118 6	031201001005	管道刷油 1. 油漆品种: 红色环; 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 刷红色环一道; 3. 其他: 色环间距 1m-3m	m2	11.31	7.64		
118 7	030905002002	水灭火控制装置调试 系统形式: 消火栓灭火系统调试	点	34.00	160.05		
		荣成市眼科医院综合楼喷淋系统					
118 8	030901001013	水喷淋钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	1926.94	75.13		
118 9	030901001014	水喷淋钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	619.37	102.23		
119 0	030901001015	水喷淋钢管 1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	193.48	121.84		

119 1	030901001016	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	321.23	136.93		
119 2	030901001017	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	85.33	144.38		
119 3	030901001018	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	89.34	159.73		
119 4	030901001019	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	104.30	182.61		
119 5	030901001020	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	55.27	239.98		
119 6	030901001021	水喷淋钢管 1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	47.43	323.37		
119 7	030901001022	水喷淋钢管 1. 安装部位:管井 2. 材质、规格:加厚镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	10.90	263.99		

119 8	030901001023	水喷淋钢管 1. 安装部位:管井 2. 材质、规格:加厚镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	49.90	317.60		
119 9	030901003004	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 规格:68℃ ZST15 系列玻璃球闭式喷头 3. 连接形式:螺纹连接 4. 高度综合考虑	个	93.00	49.24		
120 0	030901003005	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 规格:68℃ ZST15 系列玻璃球闭式喷头 3. 连接形式:螺纹连接	个	747.00	45.90		
120 1	030901003006	水喷淋(雾)喷头 1. 安装部位:室内 2. 规格:隐蔽式喷头 3. 连接形式:螺纹连接	个	13.00	53.55		
120 2	031003001026	螺纹阀门 1. 类型:末端试水阀 2. 规格: DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	7.00	71.83		
120 3	030901008002	末端试水装置 1. 规格:DN25 2. 组装形式:含压力表	组	2.00	454.68		
120 4	031003001027	螺纹阀门 1. 类型:铜泄水阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	9.00	284.78		
120 5	031003003015	焊接法兰阀门 1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:沟槽法兰连接 5. 含法兰安装	个	2.00	842.72		

120 6	031003003016	焊接法兰阀门 1. 类型: 信号蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 沟槽法兰连接 5. 含法兰安装	个	7.00	949.83		
120 7	030901006003	水流指示器 1. 名称: 水流指示器 2. 规格、型号: DN125 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	684.28		
120 8	030901006004	水流指示器 1. 名称: 水流指示器 2. 规格、型号: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	7.00	686.58		
120 9	030901007003	减压孔板 1. 材质、规格: DN125*51 2. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	419.36		
121 0	030901007004	减压孔板 1. 材质、规格: DN125*53 2. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	419.36		
121 1	030901007005	减压孔板 1. 材质、规格: DN150*45 2. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	445.88		
121 2	030901007006	减压孔板 1. 材质、规格: DN150*46 2. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	445.91		
121 3	030901007007	减压孔板 1. 材质、规格: DN150*47 2. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	445.91		
121 4	030901007008	减压孔板 1. 材质、规格: DN150*48 2. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	445.88		
121 5	030901007009	减压孔板 1. 材质、规格: DN150*50 2. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	445.88		

121 6	031002003035	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 4. 包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	10.00	276.00		
121 7	031002003036	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN25 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	57.00	67.06		
121 8	031002003037	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	37.00	67.06		
121 9	031002003038	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN40 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	23.00	85.56		
122 0	031002003039	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	63.00	97.28		
122 1	031002003040	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	6.00	125.34		
122 2	031002003041	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN80 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	1.00	167.50		

122 3	031002003042	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	1.00	207.99		
122 4	031002003043	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN125 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	2.00	272.37		
122 5	031002003044	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 4. 包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	7.00	310.27		
122 6	031002001006	管道支架 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架 3. 单件重量 5KG 以内 4. 包含制作及安装	kg	5747.15	36.97		
122 7	031201003006	金属结构刷油 1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	5747.15	3.90		
122 8	031201001008	管道刷油 1. 油漆品种:红色环; 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷红色环一道; 3. 其他:色环间距 1m-3m	m2	41.98	7.64		
122 9	030905002004	水灭火控制装置调试 系统形式:自动喷水灭火系统调试	点	9.00	631.49		
		荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统					

123 0	031001001001	镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管 DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	70.38	133.54		
123 1	031001001002	镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	45.60	115.23		
123 2	031001001003	镀锌钢管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	19.60	101.93		
123 3	031208002007	管道绝热 1. 绝热材料品种: 聚乙烯保温 2. 绝热厚度: 30mm	m ³	1.19	3380.89		
123 4	031208007004	防潮层、保护层 1. 材料: 铝板 2. 厚度: 0.3mm	m ²	52.19	113.92		
123 5	031006005001	太阳能集热装置 1. 名称: 全玻璃真空太阳能集热器 2. 型号、规格: $\phi 58 \times 1800-50$ 支横插式集热器 (每组 50 支 58-1800 全玻璃真空集热管) 3. 集热器耐压: 不低于 0.09MPa 4. 热性能: 集热器瞬时效率截距不低于 78%, 集热器总热损系数不大于 $2.5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C})$ 5. 集热器内胆: 内胆采用 304-2B 不锈钢材质, 厚度不低于 0.5mm, 保温采用 50mm 聚氨酯整体发泡 6. 外壳: 采用不锈钢, 外形美观, 防腐耐用	套	27.00	4103.07		

123 6	031002002001	设备支架 1. 规格: 4#热镀锌角钢 2. 现场焊接后防腐处理	Kg	640.50	20.51		
123 7	031006015002	水箱 1. 材质、类型: 集热水箱 2. 型号、规格: 容量: 9m ³ ; 3*1.5*2m; 材质: SUS304 不锈钢内胆, 外胆 201 不锈钢, 50mm 聚氨酯保温, 不锈钢外皮	台	2.00	28918.91		
123 8	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组 1. 型号、规格: 空气源热泵, CHLRS-65II-V2/DW; 额定制热量: 76kw; 额定输入功率: 20kw; 最大输入功率: 33.03kw 2. 安装方式: 成套安装 3. 包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	组	1.00	48259.70		
123 9	030109001001	离心式泵 1. 名称: 太阳能系统循环泵 2. 型号: PH-751EH; 额定扬程 16m, 流量 11 m ³ /h 3. 输送介质: 热水 4. 包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	2.00	5770.38		
124 0	030109001002	离心式泵 1. 名称: 空气源热泵循环泵 2. 型号: PH-1501QH; 额定扬程 25m, 流量 17 m ³ /h 3. 输送介质: 热水 4. 包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	2.00	6648.85		
124 1	030109001003	离心式泵 1. 名称: 供水循环泵 2. 型号: PH-1501QH; 额定扬程 25m, 流量 17 m ³ /h 3. 输送介质: 热水 4. 包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	2.00	6648.85		

124 2	030109001004	离心式泵 1. 名称: 水箱间循环泵 2. 型号: PH-150EH; 额定扬程 5.5m 流量 11.1 m³/h 3. 输送介质: 热水 4. 包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	4.00	3984.66		
124 3	030404017067	配电箱 1. 名称: 太阳能控制柜 2. 型号规格: KING-C/D, 厂家定制室内智能型带远程	台	1.00	5062.89		
124 4	030404017068	配电箱 1. 名称: 供水变频柜 2. 型号规格: 全自动控制, 恒压供水控制; 功率: 2.0kw	台	1.00	6021.92		
124 5	030411004082	配线 1. 名称: 多芯软导线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: RVV-4*2.5 4. 材质: 铜芯	m	23.14	15.38		
124 6	030411004083	配线 1. 名称: 多芯软导线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: RVV-3*1.5 4. 材质: 铜芯	m	92.57	9.33		
124 7	030411004084	配线 1. 名称: 多芯软导线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: RVV-2*1.5 4. 材质: 铜芯	m	69.42	6.80		
124 8	030411004085	配线 1. 名称: 多芯软导线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: RVVP-2*0.5 4. 材质: 铜芯	m	231.00	6.17		

124 9	030411004086	配线 1. 名称: 多芯软导线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号规格: RVVP-4*0.5 4. 材质: 铜芯	m	23.00	9.27		
125 0	03B016	自限温电伴热带 1. 规格: 自限式 7*0.5*11.5; 2. 功率: 15w/米	m	27.00	21.45		
125 1	031003001028	螺纹阀门 1. 类型: 电磁阀 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	306.45		
125 2	031003001029	螺纹阀门 1. 类型: 电磁阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	260.22		
125 3	031003001030	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	6.00	100.69		
125 4	031003001031	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	133.33		
125 5	031003001032	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	383.83		
125 6	031003001033	螺纹阀门 1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	201.60		
125 7	031003001034	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	117.04		

1258	031003001035	螺纹阀门 1. 类型: 过滤器 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	211.22		
1259	031003010003	软接头(软管) 1. 规格: DN32 2. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	105.69		
1260	031003010004	软接头(软管) 1. 规格: DN50 2. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	173.05		
1261	031003001036	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	221.10		
1262	031003001037	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	312.33		
1263	031003001038	螺纹阀门 1. 类型: 单向阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	10.00	260.23		
		室外综合管线					
		给水工程					
1264	031001005013	铸铁管 1. 安装部位: 室外埋地 2. 介质: 自来水 3. 材质、规格: 球墨铸铁管 DN100 4. 连接形式: 胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗消毒 符合图纸设计要求	m	182.30	165.43		
1265	031003003017	焊接法兰阀门 1. 类型: 铜芯闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	1267.24		

126 6	031003013009	水表 1. 安装部位(室内外):室外(带倒流防止器) 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:包含止回阀、挠性接头、水表及阀门、法兰安装等	组	1.00	4281.52		
126 7	031201001009	管道刷油 1. 外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	62.97	27.23		
		绿化给水工程					
126 8	031003001039	螺纹阀门 1. 类型:快速取水阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	6.00	54.82		
126 9	031001006047	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:绿化给水 3. 材质、规格:PVC管 De50 4. 连接形式:粘接	m	165.02	26.82		
127 0	031003013010	水表 1. 安装部位(室内外):室外(带倒流防止器) 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:包含止回阀、挠性接头、水表及阀门、法兰安装等	组	1.00	1136.85		
		消火栓工程					
127 1	030901012003	消防水泵接合器 1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQS150-C型 3. 包含本体、止回阀、安全阀、闸阀、弯管底座、放水阀等内容。	套	3.00	2343.19		

127 2	030901011001	室外消火栓 1. 安装方式:地上式室外消火栓 2. 型号、规格:SS100/65 型 3. 包含本体、止回阀、安全阀、闸阀、弯管底座、放水阀等内容。	套	1.00	1709.08		
127 3	030901002007	消火栓钢管 1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:镀锌无缝钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接	m	533.75	256.10		
		喷淋工程					
127 4	030901001024	水喷淋钢管 1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:镀锌无缝钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接	m	516.56	264.61		
127 5	030901012004	消防水泵接合器 1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQS150-C 型	套	3.00	2343.19		
		压力污水工程					
127 6	031001006048	塑料管 1. 安装部位:室外 2. 介质:压力污水 3. 材质、规格:PE 管 De110 4. 连接形式:热熔连接	m	214.09	86.42		
127 7	031001005014	铸铁管 1. 安装部位:室外埋地 2. 介质:废水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN300 4. 连接形式:胶圈接口	m	7.88	334.29		

1278	03B017	GRP 一体化泵站 (20CS03-1-16) 泵一用一备 1. 泵站井筒: $\phi 1.2\text{m}$, $H=3\text{m}$; 1. 污水潜污泵: $Q=18\text{m}^3/\text{h}$, $H=15\text{m}$, 5.2KW ; 2. 泵站包含管道系统、阀门系统、液位监测系统	套	1.00	42000.00		
		污水工程					
1279	031001006049	塑料管 1. 安装部位: 室外埋地 2. 介质: 污水 3. 材质: HDPE 双壁波纹管 4. 规格: DN300 5. 连接形式: 承插式橡胶圈接口	m	64.56	113.39		
		雨水工程					
1280	031001006050	塑料管 1. 安装部位: 室外埋地 2. 介质: 污水 3. 材质: HDPE 双壁波纹管 4. 规格: DN300 5. 连接形式: 承插式橡胶圈接口	m	180.41	113.39		
		强电管线工程					
1281	030408001078	电力电缆 1. 名称: 交联聚氯乙烯铜芯电缆 2. 规格、型号: YJV22-4*300mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 电缆沟内敷设	m	279.39	979.98		
1282	030408001079	电力电缆 1. 名称: 交联聚氯乙烯铜芯电缆 2. 规格、型号: YJV22-4*300mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	276.01	966.29		

128 3	030408003001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: SC 钢管 3. 规格: DN200 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	317.36	205.83		
128 4	030408006012	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号规格: 400mm ² 以下, 芯数综合考虑 3. 材质、类型: 铜芯, 干包式 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级 (kV): 1KV	个	6.00	542.49		
		弱电管线工程					
128 5	030408003002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PE 管 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	143.00	44.86		
		采暖工程					
128 6	031001008001	直埋式预制保温管 1. 埋设深度: 管顶覆土 1.0m 2. 介质: 热水 3. 管道材质、规格: 高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温螺旋焊缝钢管 DN200 4. 连接形式: 电弧焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸	m	149.40	380.39		
128 7	031001002004	钢管 1. 安装部位: 混凝土地沟内敷设 2. 介质: 热水 3. 规格、压力等级: 螺旋焊缝钢管 DN200 4. 连接形式: 电弧焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸	m	160.74	293.94		

128 8	031001002005	钢管 1. 安装部位:混凝土地沟内敷设 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:螺旋焊缝钢管 DN150 4. 连接形式:电弧焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸	m	17.09	230.19		
128 9	031003003018	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 焊接方法:电弧焊	个	2.00	2547.89		
129 0	031003003019	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 焊接方法:电弧焊	个	2.00	1774.21		
129 1	031003011001	法兰 1. 材质:钢制 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:电弧焊	副	2.00	602.12		
129 2	031003011002	法兰 1. 材质:钢制 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:电弧焊	副	2.00	427.93		
129 3	031003009001	补偿器 1. 类型:波纹补偿器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:电弧焊	个	2.00	751.36		
129 4	031208002008	管道绝热 1. 绝热材料品种:离心玻璃棉保温 2. 绝热厚度:热水 60mm	m3	9.52	1000.57		
129 5	031208007005	防潮层、保护层 1. 材料:复合铝箔	m2	194.00	33.15		

129 6	031201001010	管道刷油 1. 除锈级别:地沟内管道安装前应清除管道内外表面泥污,铁锈及其它污垢,然后在管道外表面刷防锈漆一道,待管道安装结束并经试压合格后,再刷防锈漆一道 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2 道	m ² / m	119.06	12.14		
129 7	030413001007	铁构件 1. 名称: 管道支架 2. 材质: 详见图集	kg	690.54	28.70		

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	荣成市人民医院地下车库建筑工程			
1	暂列金额	项	910000.00	
	荣成市人民医院地下车库装饰工程			
1	暂列金额	项	26000.00	
	荣成市眼科医院综合楼建筑工程			
1	暂列金额	项	720000.00	
	荣成市眼科医院综合楼装饰工程			
1	暂列金额	项	274000.00	
	附房建筑工程			
1	暂列金额	项	22000.00	
	附房装饰工程			
1	暂列金额	项	3000.00	
	室外建筑工程			
1	暂列金额	项	150000.00	
	室外装饰工程			
1	暂列金额	项	6000.00	
	荣成市人民医院地下车库电气工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	荣成市眼科医院综合楼电气工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	荣成市人民医院地下车库给排水工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	荣成市眼科医院综合楼给排水工程			
1	暂列金额	项	32000.00	
	荣成市人民医院地下车库消防工程			
1	暂列金额	项	60000.00	

	荣成市眼科医院综合楼消防工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统			
1	暂列金额	项	21000.00	
	室外综合管线			
1	暂列金额	项	75000.00	
合计			2579000.00	

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
		荣成市人民医院地下车库建筑工程					
脚手架工程							
1	011701002003	现浇混凝土独立基础脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	95.84	16.78		
2	011701002002	外脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:≤6m 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水:综合考虑	m2	1500.60	23.00		
3	011701002004	现浇混凝土墙脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	39.84	23.00		

4	011701002005	现浇混凝土柱脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2660.72	16.78		
5	011701003002	砌体脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: >3.6 米 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2355.27	16.71		
6	011701001001	电梯井字架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	3.00	4621.36		
7	01B018	依附斜道 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1.00	6163.73		
垂直运输							
8	011703001001	±0.00 以下垂直运输机械 1. 部位: 地下室垂直运输 2. 包含基础全部施工内容的垂直运输	m2	3414.67	44.44		
混凝土模板及支架 (撑)							

9	011702001001	<p>现浇混凝土基础垫层模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内</p>	m2	36.76	60.90		
10	011702001002	<p>基础砖胎膜</p> <p>1. 做法：20 厚 1:3 水泥砂浆找平</p> <p>2. 砖砌体厚度及砌筑砂浆强度等级：综合考虑</p> <p>3. 部位：防水底板、独立基础等</p>	m2	390.41	150.16		
11	011702001003	<p>现浇混凝土集水坑模板及支架</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内</p>	m2	26.62	128.32		
12	011702011001	<p>现浇混凝土直形墙模板</p> <p>1. 部位：地下室外墙防水墙</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>3. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等</p> <p>4. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内</p> <p>5. 对拉螺栓端头处理、防水混凝土墙增加对拉螺栓等综合考虑</p> <p>6. 包含超高模板费用</p>	m2	2347.68	105.24		

13	011702011002	现浇混凝土直形墙模板 1. 部位：地下室内墙 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 4. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 5. 包含超高模板费用	m2	89.91	62.90		
14	011702002001	现浇混凝土矩形柱模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	855.78	81.24		
15	011702014001	现浇混凝土有梁板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	5462.55	85.85		
16	011702014002	现浇混凝土平板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	7.80	81.01		
17	011702024001	现浇混凝土楼梯模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	125.96	295.23		

18	011702005001	现浇混凝土基础梁模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	4. 80	104. 82		
19	011702003001	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	164. 83	108. 16		
20	011702009001	现浇混凝土过梁模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	22. 80	128. 47		
21	011702009002	预制混凝土过梁模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m3	1. 01	502. 02		
22	011702008001	现浇混凝土圈梁、止水台模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	218. 19	85. 39		
23	011702014003	现浇混凝土设备基础模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	24. 80	171. 67		

24	011702027001	现浇混凝土台阶模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合 考虑在报价内	m2	9.95	73.69		
25	011702020001	预制混凝土地沟盖板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合 考虑在报价内	m3	9.13	223.63		
26	011702030001	后浇带基础模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合 考虑在报价内	m2	0.64	128.32		
27	011702030002	后浇带梁板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合 考虑在报价内	m2	90.16	136.75		
28	011702030003	后浇带直形墙模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合 考虑在报价内	m2	13.93	116.42		
大型机械设备进出场及安拆							
29	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:施工电梯 2. 工作内容:包含基础、垫层、预埋螺栓、 钢筋、模板、机械进出场及安装、拆除等	项	1.00	45036.96		

30	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:自升式塔式起重机 2. 工作内容:包含基础、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板、机械进出场及安装、拆除等	项	1.00	85409.31		
施工排水、降水							
31	011706002001	排水、降水 1. 机械规格型号:综合考虑 2. 降排水管规格:综合考虑 3. 工作内容: 安装抽水机械、抽水、拆除抽水设备并回收等	项	1.00	26041.93		
		荣成市人民医院地下车库装饰工程					
脚手架工程							
1	011701003003	装饰脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5235.46	5.65		
		荣成市眼科医院综合楼建筑工程					
脚手架工程							
1	011701002001	外脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:≤50m 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水:综合考虑	m2	5358.36	44.97		
2	011701002002	外脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:≤6m 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水:综合考虑	m2	442.56	23.00		

3	011701002005	现浇混凝土柱脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	8350.25	16.78		
4	011701002006	现浇混凝土梁脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	187.67	23.00		
5	011701003001	砌体脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: ≤3.6 米 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3245.58	14.84		
6	011701003002	砌体脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: >3.6 米 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5920.24	16.71		
7	01B016	建筑物水平安全网 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 部位: 建筑物外围	m2	1794.00	5.03		

8	01B017	建筑物垂直封闭 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水:综合考虑	m2	6555.00	14.56		
垂直运输							
9	011703001002	±0.00 以上垂直运输机 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 3. 全部施工内容的垂直运输	m2	7457.62	56.58		
混凝土模板及支架(撑)							
10	011702011003	现浇混凝土直形墙模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	283.77	63.44		
11	011702002002	现浇混凝土矩形柱模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	2819.55	82.64		
12	011702014004	现浇混凝土有梁板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	11168.82	86.60		
13	011702014005	现浇混凝土平板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	159.10	83.14		

14	011702024002	<p>现浇混凝土楼梯模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内</p>	m2	507.15	303.65		
15	011702005002	<p>现浇混凝土矩形梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内</p>	m2	121.32	88.81		
16	011702003002	<p>现浇混凝土构造柱模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内</p>	m2	1112.36	110.71		
17	011702009003	<p>现浇混凝土过梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内</p>	m2	210.93	131.62		
18	011702009004	<p>预制混凝土过梁模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内</p>	m3	2.15	502.02		
19	011702008002	<p>现浇混凝土圈梁、止水台、门槛模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内</p>	m2	493.92	87.44		

20	011702022001	现浇混凝土挑檐板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	35.23	130.91		
21	011702023001	现浇混凝土雨篷模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	32.85	233.09		
22	011702009005	现浇混凝土栏板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	30.25	158.83		
23	011702014006	现浇混凝土设备模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	92.52	79.55		
24	011702040001	预制混凝土小型构件模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	26.81	1590.14		
25	011702025001	其它现浇构件模板 1. 构件类型:混凝土水簸箕等小型构件模板 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.77	150.14		
		荣成市眼科医院综合楼装饰工程					

脚手架工程							
1	011701003004	装饰脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	20743.45	5.65		
		附房建筑工程					
脚手架工程							
1	011701002002	外脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: $\leq 6\text{m}$ 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑	m2	303.96	23.00		
2	011701002005	现浇混凝土柱脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	352.28	16.78		
3	011701003001	砌体脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: ≤ 3.6 米 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	151.11	14.84		
4	01B016	建筑物水平安全网 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 部位: 建筑物外围	m2	98.40	5.03		
5	01B017	建筑物垂直封闭 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水: 综合考虑	m2	303.96	14.56		

垂直运输							
6	011703001002	±0.00 以上垂直运输机 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 3. 全部施工内容的垂直运输	m2	151.45	106.74		
混凝土模板及支架（撑）							
7	011702001001	现浇混凝土基础垫层模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内	m2	3.60	60.90		
8	011702001002	基础砖胎膜 1. 做法：20 厚 1:3 水泥砂浆找平 2. 砖砌体厚度及砌筑砂浆强度等级：综合考虑 3. 部位：防水底板、独立基础等	m2	15.60	150.16		
9	011702011003	现浇混凝土直形墙模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	71.04	79.32		
10	011702002001	现浇混凝土矩形柱模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	109.52	84.17		

11	011702014001	现浇混凝土有梁板模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	238.59	84.43		
12	011702005001	现浇混凝土基础梁模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4. 包含超高模板费用	m2	122.33	104.82		
13	011702003001	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3. 投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	11.12	108.16		
		附房装饰工程					
脚手架工程							
1	011701003004	装饰脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	379.84	5.02		
	000023	室外建筑工程					
脚手架工程							

1	011701001002	井脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	5.00	162.38		
2	011701002011	现浇混凝土墙脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	271.09	21.72		
3	011701002012	石砌挡墙脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	115.50	13.60		
4	011702001006	现浇混凝土基础垫层模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3. 投标人确定材质、周转次数及方案等, 综合考虑在报价内	m2	39.69	58.79		
5	011702001007	现浇混凝土台阶模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3. 投标人确定材质、周转次数及方案等, 综合考虑在报价内	m2	3.59	68.49		

6	011702020002	<p>混凝土盖板模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内</p>	m3	3.33	207.58		
7	011702040002	<p>混凝土小型构件模板</p> <p>1. 构件类型:井圈</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>3. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>4. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内</p>	m3	2.44	1489.84		
8	011702001008	<p>现浇混凝土电缆沟模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内</p>	m2	2130.98	100.13		
9	011702039001	<p>预制混凝土板模板</p> <p>1. 构件类型:地沟盖板</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>3. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>4. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内</p>	m3	90.04	207.56		
10	011702001009	<p>现浇混凝土带型基础模板</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输</p> <p>2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等</p> <p>3. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综合考虑在报价内</p>	m2	72.49	107.75		

11	011702011005	现浇混凝土挡土墙模板 1. 部位：室外挡墙 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 3. 清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 4. 投标人确定材质周转次数及方案等综合 考虑在报价内 5. 包含超高模板费用	m2	558.95	60.48		
12	011702008003	压顶模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内 外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3. 投标人确定材质、周转次数及方案等，综 合考虑在报价内	m3	3.50	2374.06		
	000026	室外装饰工程					
		荣成市人民医院地下车库电气工程					
专业措施项目							
1	031301017001	脚手架搭拆		1.00			
2	031302007001	高层施工增加		1.00			
		荣成市眼科医院综合楼电气工程					
专业措施项目							
1	031301017001	脚手架搭拆		1.00			
2	031302007001	高层施工增加		1.00			
		荣成市人民医院地下车库给排水工程					
专业措施项目							
1	031301017001	脚手架搭拆		1.00			
2	031302007001	高层施工增加		1.00			

		荣成市眼科医院综合楼给排水工程					
专业措施项目							
1	031301017001	脚手架搭拆		1.00			
2	031302007001	高层施工增加		1.00			
		荣成市人民医院地下车库消防工程					
专业措施项目							
1	031301017001	脚手架搭拆		1.00			
2	031302007001	高层施工增加		1.00			
		荣成市眼科医院综合楼消防工程					
专业措施项目							
1	031301017001	脚手架搭拆		1.00			
2	031302007001	高层施工增加		1.00			
		荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统					
专业措施项目							
1	031301017001	脚手架搭拆		1.00			
2	031302007001	高层施工增加		1.00			
		室外综合管线					
专业措施项目							
1	031301017001	脚手架搭拆		1.00			
2	031302007001	高层施工增加		1.00			
		合计					

第六章 图 纸

1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2. 图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件:具备施工条件。
- 三、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此，以下技术规范及标准按最新执行）
- 四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。
- 五、其它说明参见设计图纸。

第八章 投标文件格式

注：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 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

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

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。
未按照要求上传的，否决其投标。

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	天数：__日历天	
3	质量标准		
4	缺陷责任期		

投标人：（公章）

法定代表人：（印章）

____年____月____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（公章）

____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）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：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件。

项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：____年____月____日

此项上传至资信标补充附件中

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	身份证号码	职称	资格证明		备注
				专业	证书编号	

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：____年__月__日

此项上传至资信标补充附件中

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：____年____月____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

三、我方一旦中标，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。

四、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。

五、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖企业公章）

____年____月____日

已标价工程量清单

投 标 总 价

招 标 人：

工程名称：

荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

投标总额（小写）：

（大写）：

投 标 人：

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字）

编 制 时 间：

建设项目投标报价汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1					
合计					

单项工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1					
2					
3					
4					
合计					

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	合计				
合计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		合计					

工程单价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	人工费	材料费	机 械 使用费	施 工 管理费	企业 利润	规费	税金	合计

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合 单价	合价	其中: 暂估价
		土建工程					
		合计					

措施项目清单综合单价分析表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

项目 编码		项 目 名 称						计 量 单 位			
清 单 综 合 单 价 组 成 明 细											
定额 编号	定额 名称	单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
人工单价		小 计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价	合价	暂估 单价	暂估 合价
	其他材料费							--		--	
	材料费小计							--		--	

项目 编码		项 目 名 称						计 量 单 位			
清 单 综 合 单 价 组 成 明 细											
定额 编号	定额 名称	单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
人工单价		小 计									
		未计价材料费						---			
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单 位	数 量	单 价	合 价	暂 估 单 价	暂 估 合 价
	其他材料费							--		--	
	材料费小计							--		--	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注

发包人发包的专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注

计日工表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目名称	单位	暂定 数量	实际 数量	综合单价	合价 (元)	
						暂定	实际

其他项目清单单价分析表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额 (元)

工料机汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合价 (除税)	税率	备注

工程议价材料表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	编号	名称	单位	数量	地区价 (含税)	地区价 (除税)	小计 (除税)	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计 (除税)	差额 (除税)	税率

工程主材汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率
		合计:						

非定额费用汇总表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

序号	材料编码	材料名称规格	单位	数量	省价 (含税)	省价 (除税)	小计 (除税)	单价 (含税)	单价 (除税)	小计 (除税)	税率

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2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	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, 内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明(若法人代表人参加投标)或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书(若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金, 后附投标人基本户开户证明(基本账号存款证明)、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 详见投标人须知前附表如选择保险保函方式, 详见投标人须知前附表 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则(修订)>的通知》(威住建通字〔2021〕90号)的规定, 在威海市建筑市场主体信用评价系统(网址: https://yth.wei hai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index)公示的最新评价结果(公示批次: 2022年第二批次)中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金, 信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果(公示批次: 2022年第二批次)或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目经理配备必须符合资格要求; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员(施工员、质量员、专职安全员、材料员、资料员)配备齐全, 项目经理、技术负责人须附相关证书, 其他人员需附社保证明。填写项目负责人简历表。(项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)。 注: 项目管理机构组成表后需附技术负责人的相关证件及项目管理机构成员的社保证明材料(近三个月), 若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”(查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件通过网站(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得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, 否则否决其投标。后附网上查询截图。(查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重违法失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准。 4、投标人近三年无行贿犯罪记录记录的截图(查询网址 http://wenshu.court.gov.cn/)。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.9	要求投标单位信用等级为B级及以上	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为信用等级为B级及以上信用报告或信用记录扫描件(详见公告)
2	技术标 [20.00] (汇总规则: 当专家数量小于等于4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4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值;)		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.80	(1.8分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.80	(1.8分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.80	(1.8分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	(1.8分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.80	(1.8分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.80	(1.8分) 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2页

序号	标题	分值	评分标准
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	(1.8分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.80	(1.8分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.80	(1.8分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度等	1.80	(1.8分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
2.11	建筑渣土扬尘治理	2.00	(2.0分) 建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档, 企业近两年 (开标截止时间前两年, 精确到日) 未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分, 有违法违规行扣分的, 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, 扣分无下限。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员: 项目经理配备必须符合资格要求; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员 (施工员、质量员、专职安全员、材料员、资料员) 配备齐全, 符合以上人员配置要求的, 得3分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的, 其投标将被否决。 注: 投标文件中附项目管理机构人员保险证明材料 (近三个月), 若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
3.3	项目经理市场信用	2.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为项目经理近两年 (开标截止时间前两年, 精确到日) 未发生任何违纪、违规情况者得2分, 有违法违规行扣分的, 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, 扣分无下限; 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.4	企业信用报告	3.00	上传word或pdf格式的文档, 投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用报告。企业信用等级为AAA级及以上的加3分; AA级及以上的(AAA级以下)加2分; A级及以上的(AA级以下)计0分。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	70.00	<p>评标基准价 $C = A2$。 $A1 =$ 投标算术平均值。 当 $n \leq 2$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 2$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当 $n > 5$ 时, $A2 =$ 所有不高于 $A1$ 的投标报价去除1个最低价后的算术平均值; 当 $n \leq 5$ 时, $A2 = A1 \times K$。 K: 下浮系数。取值范围为 $0.95 \sim 0.98$, 且数量不少于5个, 开标时抽取, 填写时用, 隔开 $K: 0.95, 0.955, 0.96, 0.965, 0.97$</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价1%, 扣减0.5分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.3分, 扣完为止。</p>
偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数			

其他注意事项

控制价 : 42582209.04

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: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库							
	荣成市人民医院地下车库建筑工程							
	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	3263.22			
2	010103004001	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集、垃圾外运、卫生保洁等	m3	51371			
3	010101004001	挖填运土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:挖土（含基坑人工清槽土方）、填方、场内倒运土方、二次倒运土方、人工配合、装车外运等 6.工程量：按挖土方清单计算规则计算 7.综合考虑大型机械进出场	m3	4920			
4	010102003001	石方开挖	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.运距：综合考虑 5.部位:综合考虑 6.工程量为清单计算规则 7.综合考虑爆破、破碎、挖渣、装车、运输、弃置、边坡修整、基底清理、机械进出场、场内倒运、二次倒运等全部工作内容	m3	19680			
5	010103001001	回填土方	1.填方材料品种:达到设计及规范要求 2.运距：综合考虑 3.其它：含倒运、平整 4.密实度:达到设计及规范要求 5.工程量按回填后夯实体积计算 6.部位：室内回填	m3	6231.16			
6	010103001002	回填种植土	1.填方材料品种:外借种植土 2.密实度:达到设计及规范要求 3.运距：综合考虑 4.其它：含倒运、平整 5.工程量按回填后夯实体积计算 6.部位：种植屋面	m3	3103.33			
7	010103001003	回填方	1.填方材料品种:鹅卵石过滤层 2.部位：车库顶板排水暗沟	m3	16.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第2页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010103001004	回填方	1.填方材料品种:卵石 2.部位: 建筑物、采光井、通风井等泛水部位	m ³	15.7			
	基坑支护工程							
9	010202002001	灌注桩	1.地层情况:综合考虑 2.桩长:综合考虑 3.桩径: ϕ 800、间距1500mm 4.混凝土强度等级:C30 5.部位:混凝土支护桩 6.灌注桩种类: 综合考虑 7.包含工作平台搭拆、桩孔成孔、渣土等外运、钢筋混凝土制作、打桩机进出场、桩基检测费等全部工作内容	m ³	977.47			
10	010202007001	预应力锚索	1.锚索种类、规格:3根 ϕ 15.2钢绞线 2.锚固体直径:130mm 3.注浆材料:采用P.O42.5水泥浆 4.配件:含台座、OVM系列锚具、夹具、钢垫板、塑料软管、注浆管、托架、对中支架、隔离架、导向帽等 5.工作内容:搭拆操作平台、坡面清理、定位、钻孔、清孔、锚索制作、编束、成孔、穿筋、张拉、孔道注浆、封闭锚头、检测费等完成此项所有工作 6.工程量计算规则:按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	988			
11	010202007002	预应力锚索	1.锚索种类、规格:2根 ϕ 15.2钢绞线 2.锚固体直径:130mm 3.注浆材料:采用P.O42.5水泥浆 4.配件:含台座、OVM系列锚具、夹具、钢垫板、塑料软管、注浆管、托架、对中支架、隔离架、导向帽等 5.工作内容:搭拆操作平台、坡面清理、定位、钻孔、清孔、锚索制作、编束、成孔、穿筋、张拉、孔道注浆、封闭锚头、检测费等完成此项所有工作 6.工程量计算规则:按设计图示尺寸以钻孔深度计算	m	3389.5			
12	010202011001	腰梁	1.规格、材质: 工字钢 2.组成形式: 2根双拼 3.工程量计算规则: 按照腰梁延长米*实际排数计算	t	16.1			
13	010202010001	钢筋混凝土支撑	1.部位:混凝土冠梁 2.混凝土强度等级:C30 3.断面:综合考虑 3.包含模板制作及安装、混凝土制作及浇筑等全部工作内容	m ³	148.02			
14	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑 4.部位: 冠梁	t	5.045			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第3页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ≤10箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	2.004			
16	010202009001	挂网喷砼护坡	1.部位:基坑边坡 2.厚度:80mm 3.材料种类:C20喷射砼(采用42.5普通硅酸盐水泥) 4.钢丝网:单层 φ 1.2@50*50 钢丝网片,并在钢丝网上压双向 φ 6.5@2000钢筋,用0.5mT型长钉固定在坡面上 5.做法:泄水孔、反滤层、过滤网、钢筋网片、钢筋、混凝土制作、运输、浇筑、养护,挂网喷砼须与坡道或截水沟紧密相连	m ²	420			
17	010202009002	挂网喷砼-桩间土	1.部位:基坑排桩 2.厚度:80mm 3.材料种类:C20喷射砼(采用42.5普通硅酸盐水泥) 4.钢丝网:单层 φ 8@200*200 钢筋网片,并在钢丝网上压 φ 12@1500钢筋,用Φ14固定钉固定在支护桩上 5.做法:泄水孔、反滤层、过滤网、钢筋网片、钢筋、混凝土制作、运输、浇筑、养护,挂网喷砼须与坡道或截水沟紧密相连	m ²	1605			
18	01B001	排水盲沟	1.沟截面尺寸:400*500mm 2.沟内回填2~4cm石子 3.两边沙袋填充,土工布或密目网沟顶覆盖 4.挖土费用综合考虑 5.基坑顶坑底素喷c20混凝土防护面厚度大于50mm	m	267.13			
19	01B002	集水井	1.坑截面尺寸:500*500*1000mm 2.砖壁厚: 120mm 3.坑外侧100厚20~40卵石,坑底300厚40~60卵石 4.挖土费用综合考虑	座	8			
20	01B003	截水墙	1.砖的种类: 蒸压粉煤灰砖 2.砂浆种类: M5水泥砂浆	m ³	25.64448			
21	01B004	截水墙抹灰	1.砂浆种类: 1:3水泥砂浆抹面	m ²	277.82			
混凝土工程								
22	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 独立基础垫层	m ³	99.22			
23	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 满堂基础、集水坑、电梯基坑	m ³	279.89			
24	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 地面等垫层	m ³	0.95			
25	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗等级: P8 3.含泵送及泵送配合费	m ³	550.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第4页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010508001001	后浇带	1.部位:满堂基础、独立基础等 2.混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P8 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容 5.含泵送及泵送配合费	m3	16.24			
27	010508001002	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P8 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容 5.含泵送及泵送配合费	m3	1.79			
28	010508001003	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P8 4.含后浇带凿毛并涂环氧树脂结构胶一道、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容 5.含泵送及泵送配合费	m3	19.6			
29	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗等级: P8 3.包含集水坑、集水坑反沿、电梯基坑等 4.含泵送及泵送配合费	m3	1140.96			
30	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗等级: P6 3.部位: 地下室外墙 4.含泵送及泵送配合费	m3	319.38			
31	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C35 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 地下室内墙	m3	11.29			
32	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 车库部分柱	m3	69.99			
33	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C50 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 主楼部分柱及梯柱	m3	86.84			
34	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗等级: P6 3.含泵送及泵送配合费 4.部位: 地下室覆土顶板	m3	867.32			
35	010505001002	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	253.72			
36	010505003001	平板	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	0.78			
37	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.楼梯类型: 综合考虑 3.厚度:100mm 4.含泵送及泵送配合费	m2	125.96			
38	010506001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.楼梯类型: 综合考虑 3.厚度:±10mm 4.含泵送及泵送配合费	m2	327.46			
39	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	0.6			
40	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费	m3	18.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第5页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010503005001	预制过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺,运输安装综合考虑人机配合	m3	1.01			
42	010503005002	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费	m3	1.52			
43	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 圈梁、止水台等	m3	19.45			
44	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 水箱间、给水泵房等	m3	2.48			
45	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级: C20细石 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:车库排水沟	m3	1.25			
46	010507004001	台阶	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 建筑入口处	m3	1.89			
47	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:建筑入口台阶	m3	1.47			
48	010505010001	其他板	1.板种类:预制混凝土盖板 2.混凝土强度等级:C25 3.部位: 车库顶板排水暗沟 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺	m3	9.13			
49	010501001006	细石砼垫层	1.混凝土强度等级: 150厚C25细石混凝土随打随抹平,内配 ϕ 6@200单层双向钢筋网(钢筋单独列项) 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:车库地面、柴油发电机房、变电所、压缩空气机房、排烟机房、报警阀间、车库电气小室、消防器材室、电气间	m3	280.09			
50	010501001007	细石砼垫层	1.混凝土强度等级: 100厚C25细石混凝土随打随抹平,内配 ϕ 6@200单层双向钢筋网(钢筋单独列项) 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:给水泵房地面、污水提升间地面、4#楼梯间	m3	9.96			
51	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级: 100厚C20混凝土垫层随打随抹平 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:1#、2#、3#楼梯间等	m3	32.16			
52	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级: 60厚C15混凝土垫层随打随抹平 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面、辅房工具间	m3	12.59			
53	01B005	细石混凝土地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处30厚C15细石混凝土,从门口向地漏找坡1%,随打随抹平 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面	m2	209.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第6页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	01B006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石砼随打随抹平,内配双向 ϕ 6@200钢筋网(钢筋单独列项) 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:1#、2#、3#楼梯间地面、餐厅、办公室、储藏间、更衣、冷藏间、主食库、副食库、备餐	m ²	902.12			
55	01B007	细石混凝土地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处30厚C15细石混凝土,从门口向地漏找坡1%,随打随抹平,四周及管根部位用干拌砂浆抹小八字角 2.部位:洗手间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、更衣卫生间等室内有水房间 3.含泵送及泵送配合费	m ²	23.07			
砌筑工程								
56	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、强度等级:蒸压粉煤灰砖MU10 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m ³	30.28			
57	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块,保温芯材采用EPS板 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4.耐火极限:满足设计要求 5.砌筑高度:综合考虑层高超过3.6m以上部分	m ³	23.69			
58	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块密度等级为B06,强度等级A3.5 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4.耐火极限:满足设计要求 5.砌筑高度:综合考虑层高超过3.6m以上部分	m ³	373.87			
59	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 1.6@20*20mm热镀锌电焊网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、疏散走道走廊、门厅内墙	m ²	1516.54			
60	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 0.9@20*20mm热镀锌电焊网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:内外墙不同材质交接处等	m ²	783.11			
61	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、坡道挡墙等 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖MU10 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m ³	3.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第7页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、强度等级:蒸压粉煤灰砖MU15 2.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆 3.部位:地下室墙身防水保护层	m ³	154.3728			
钢筋工程								
63	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	2.755			
64	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	44.217			
65	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	13.288			
66	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	2.11			
67	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	7.604			
68	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	57.81			
69	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	26.719			
70	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	2.341			
71	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	2.671			
72	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	117.25			
73	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	83.988			
74	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi > 25$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	2.352			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第8页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计规定,并满足施工及规范要求 2.带E钢筋综合考虑	t	5.83			
76	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	1740			
77	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	48			
78	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	240			
79	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	520			
80	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格:φ 16 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	884			
81	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格:φ 18 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	22			
82	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格:φ 20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	735			
83	010516003004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格:φ 22 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	178			
84	010516003005	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格:φ 25 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	178			
85	010516003006	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格:φ 16 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	21			
86	010516003007	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格:φ 18 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第9页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010516003008	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 20$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	44			
88	010516003009	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 22$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	150			
89	010516003010	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 25$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	567			
90	010516003011	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 28$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	24			
91	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设,除锈、刷漆等	t	0.2			
92	010606008001	钢梯(直爬式)	1.名称:检修钢梯 2.详见图集:L13J5-1 3.部位:集水坑	t	0.1			
门窗工程								
93	010807003001	金属百叶窗	1.框、扇材质:铝合金防雨防虫百叶窗 2.具体做法详见图纸	m ²	1.2			
94	010802001001	金属(塑钢)门	1.门的类型:65系列隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:通长警示条、上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m ²	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第10页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金推拉窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m2	11.45			
96	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金推拉窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:6+12A+6+12A+6LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m2	0.99			
97	010802003001	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:钢质 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.做法:详见设计图纸	m2	63.47			
98	010802003002	钢制防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类:钢质 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.做法:详见设计图纸	m2	33.29			
99	010802003003	钢制防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类:钢质 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.做法:详见设计图纸	m2	7.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第11页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门的形式:特级防火卷帘 2.种类:隔热性和耐火完整性≥3小时 3.做法:含电机、遥控等,具体做法详见设计图纸	m2	14.4			
防水及其他工程								
101	010904001001	隔离层	1.卷材品种、规格、厚度:0.4聚乙烯膜一层 2.部位:集水坑	m2	4.8			
102	010904003001	楼(地)面细石混凝土保护层	1.混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:集水坑、地下室底板	m2	3593.51			
103	010904001002	隔离层	1.卷材品种、规格、厚度:干铺无纺聚酯纤维布一层(200g/m2) 2.部位:集水坑、种植屋面	m2	5879.81			
104	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种:基层处理剂一遍,0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2.部位:地下室底板、地下室墙身、给水泵房地面、污水提升间地面、保洁间地面等	m2	5630.95			
105	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2.部位:卫生间、盥洗间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、保洁间、粗加工、厨房、备餐、洗消间、面点等室内有水房间	m2	521.49			
106	010904003002	楼(地)面砂浆	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:集水坑、地下室底板、电梯基坑	m2	3593.51			
107	010904003003	楼(地)面细石混凝土保护层	1.砂浆厚度、配合比:30厚C20细石混凝土保护层 2.部位:电梯基坑	m2	24.17			
108	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.部位:集水坑、电梯基坑等	m2	118.12			
109	01B008	轻骨料填充层	1.LC7.5轻集料混凝土填充层找坡抹平,坡向地漏 2.部位:公共男、女卫生间、手术部卫生间	m3	1.1543			
110	010903002001	防水涂料	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.刷基层处理剂一遍 3.局部聚合物抗裂砂浆修补平整 4.部位:给水泵房、污水提升间顶棚	m2	97.3			
111	010903002002	防水涂料	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.刷基层处理剂一遍 3.部位:外墙面、与土壤接触的砼墙体内墙	m2	869.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第12页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	010201017001	碎石灌浆垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:碎石垫层灌M5水泥砂浆 3.部位:台阶、排水沟、保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面	m ³	66.07			
113	010201017002	毛石灌浆垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:毛石垫层灌M5水泥砂浆 3.部位:台阶等	m ³	0.5			
114	010201017003	砼垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:C20混凝土 3.部位:台阶等	m ³	11.42			
115	010507001001	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土 4.150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实 5.包含嵌缝	m ²	105.69			
116	010507001002	坡道	1.40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝 2.素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.60厚C20砼 4.150厚碎石垫层M5水泥砂浆灌实	m ²	154.8			
117	01B009	随打随抹平	1.部位:基础垫层	m ²	3844.2			
118	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热面层材料品种:50厚挤塑聚苯板 2.部位:地下室墙身	m ²	1286.44			
119	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热材料品种、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:1#、2#、3#楼梯间地面、餐厅、办公室、储藏间、更衣、冷藏间、主食库、副食库、备餐、保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面	m ²	1111.95			
120	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚复合保温外模板(其中挤塑聚苯板保温层≥75mm) 2.工作内容:含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容	m ²	30.38			
121	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙面	m ²	210.73			
122	010904001004	隔离层	1.卷材品种、规格、厚度:0.4厚塑料膜浮铺 2.部位:1#、2#、3#楼梯间地面、餐厅、办公室、储藏间、更衣、冷藏间、主食库、副食库、备餐	m ²	902.12			
123	010904001005	隔离层	1.卷材品种、规格、厚度:0.2厚塑料膜浮铺 2.部位:保洁间、面点、粗加工、厨房、洗消间地面	m ²	209.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第13页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	010903002003	防水涂料	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.刷基层处理剂一遍 3.部位: 给水泵房、污物提升间、集水坑墙面、与土壤接触的混凝土墙体内墙	m ²	214.12			
125	010903002004	防水涂料	1.1.5厚合成高分子防水涂料防潮层 2.刷基层处理剂一遍 3.部位: 1#、2#、3#楼梯间、候梯厅、走廊、合用前室、餐厅、办公室、储藏间、更衣、冷藏间、主食库、副食库、备餐	m ²	1052.89			
126	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:20厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:与土壤接触的混凝土墙体内墙	m ²	628.85			
127	010902003001	屋面找平层	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 种植屋面	m ²	2286.3			
128	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料:50厚挤塑板保温(压缩强度≥50kpa) 2.部位: 种植屋面	m ²	2286.3			
129	010902003002	屋面保温层	1.最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土坡度1%找坡层 2.部位: 种植屋面	m ²	2286.3			
130	010902003003	屋面刚性层	1.混凝土强度等级: 40厚C20细石混凝土找平层 2.部位: 种植屋面	m ²	2286.3			
131	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:基层处理剂一遍, 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2.部位: 种植屋面	m ²	2324.25			
132	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:1.2厚聚氯乙烯耐根穿刺防水卷材(内增强型一道) 2.部位: 种植屋面	m ²	2447.45			
133	010902003004	屋面刚性层	1.混凝土强度等级: 70厚C20细石混凝土, 内配双向钢筋φ6@200(钢筋单独列项) 2.部位: 种植屋面	m ²	2286.3			
134	01B010	排水板	1.做法: 20高凹凸型塑料排(蓄)水板或网状交联塑料排(蓄)水层 2.部位: 种植屋面	m ²	2286.3			
135	010201002001	铺设土工合成材料	1.部位:种植屋面 2.品种:土工布过滤层 3.规格:200-400g/m ²	m ²	2286.3			
136	010903005001	止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:Q235B 3.钢材规格:-300*6mm	m	106.55			
其他工程								
137	01B011	排水沟篦子	1.宽度: 400 2.做法详见图集05J927-1 3.工作内容: 含构件砼、模板、钢筋、运输、安装等相关工艺	m	76.4			
138	01B012	排水沟不锈钢格栅盖板	1.宽度: 300 2.内铺0.8厚不锈钢钢板 3.具体做法详见图纸	m	42.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第14页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	01B013	橡胶防撞板	1.做法详见图纸 2.部位: 车库	个	107			
140	01B014	车轮挡	1.做法详见图纸 2.部位: 车库	个	90			
141	01B015	挡鼠板	1.做法: 详见图集L13J10 2.部位: 车库	个	7			
142	01B016	硬塑减速带	1.做法: 详见图集L13J10第53页3条 2.部位: 车库	m	8.05			
荣成市人民医院地下车库装饰工程								
1	011102001001	石材楼地面	1.30厚毛面花岗岩, 灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3.部位: 建筑入口台阶	m ²	14.53			
2	011107001001	石材台阶面	1.30厚毛面花岗岩, 灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3.部位: 建筑入口台阶	m ²	9.95			
3	011204001001	石材墙面	1.30厚毛面花岗岩, 灌稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3.部位: 台阶侧墙	m ²	9.45			
4	011204001002	石材墙面	1.25厚花岗岩, 花岗石背面涂5厚粘结剂 2.20厚M7.5聚合物水泥砂浆, 刷素水泥浆一道 3.8厚M5水泥砂浆打底 4.部位: 种植土挡墙	m ²	74.13			
5	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 混凝土墙 2.界面剂一道, 20厚1:2.5水泥防水砂浆 3.部位: 风井内墙、与土壤接触的混凝土墙体内墙	m ²	628.85			
6	011201001002	墙面一般抹灰	1.2厚专用界面砂浆批刮 2.7厚2:1:8水泥石灰砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平 4.部位: 电井、水井、风井	m ²	389.02			
7	011201001003	墙面一般抹灰	1.2厚专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1:5水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4.部位: 走廊、候梯厅、公共区域、前室、合用前室	m ²	1186.28			
8	011201001004	墙面一般抹灰	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.部位: 卫生间、盥洗间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、保洁间、粗加工、厨房、备餐、洗消间、面点等室内有水房间	m ²	521.49			
9	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.部位: 风井百叶窗内侧 2.材质: 不锈钢防护栏杆 3.高度: 室外地面以上高度不小于1200, 立杆间距≤110	m	5.2			
10	011107001002	石材台阶面	1.1000*350*150厚荔枝面东山灰整石, 按型切割 2.30厚M10水泥砂浆	m ²	23.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第15页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆面层 2.部位: 集水坑底面及侧壁	m ²	30.5			
12	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比: 20厚1:3防水水泥砂浆抹面 2.部位: 车库顶板排水暗沟	m ²	138.55			
13	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:电梯	m ²	24.17			
14	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:15厚1:2.5水泥防水砂浆抹平 2.部位:厨房排水沟	m ²	23.54			
15	011206001001	石材零星项目	1.25厚花岗岩背面涂5厚粘结剂 2.20厚M7.5聚合物水泥砂浆(掺建筑胶) 3.素水泥一道 4.8厚M5水泥砂浆打底 5.部位: 坡道侧墙	m ²	13.77			
16	011206001002	石材零星项目	1.100厚花岗石条石 2.30厚M5干硬性水泥砂浆结合层 3.部位: 坡道侧墙压顶	m ²	7.34			
17	011201001005	墙面一般抹灰	1.界面剂一道, 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 地下室墙	m ²	2572.88			
18	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆保护层 3.部位: 给水泵房、污水提升间	m ²	97.3			
19	011101005001	金刚砂楼地面	1.5-6Kg/m ² 非金属骨料金刚砂, 6*6米分仓分缝浇筑, 专用抹平机压实抹面层做固化处理	m ²	1650.15			
20	011101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石砼地面, 向排水沟找坡1%, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.部位: 给水泵房、污水提升间地面	m ²	79.13			
21	011101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石砼地面随打随抹平 2.部位: 风井、管道井	m ²	20.32			
22	011201001006	墙面一般抹灰	1.刷界面处理剂一道 2.20厚1:2水泥砂浆找平 3.部位: 给水泵房、污水提升间、集水坑	m ²	214.12			
23	011201001007	墙面一般抹灰	1.20厚1:2水泥砂浆找平 2.部位: 给水泵房、污水提升间、集水坑	m ²	214.12			
24	011407001001	墙面喷刷涂料	1.弹性底涂+柔性耐水腻子 2.外墙质感漆 3.部位: 外墙	m ²	77.39			
荣成市眼科医院综合楼建筑工程								
混凝土工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第16页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.包含梯柱 3.含泵送及泵送配合费	m3	143.42			
2	010502001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.包含梯柱 3.含泵送及泵送配合费	m3	35.53			
3	010502001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40 2.包含梯柱 3.含泵送及泵送配合费	m3	42.4			
4	010502001006	矩形柱	1.混凝土强度等级:C45 2.包含梯柱 3.含泵送及泵送配合费	m3	42.4			
5	010502001007	矩形柱	1.混凝土强度等级:C50 2.包含梯柱 3.含泵送及泵送配合费	m3	167.48			
6	010505001003	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	1357.57			
7	010505003002	平板	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	15.91			
8	010503002001	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	11.52			
9	010506001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.楼梯类型: 综合考虑 3.厚度:100mm 4.含泵送及泵送配合费	m2	507.15			
10	010506001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.楼梯类型: 综合考虑 3.厚度:±10mm 4.含泵送及泵送配合费	m2	1949.29			
11	010502002002	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费	m3	112.11			
12	010503005003	预制过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺, 运输安装综合考虑人机配合	m3	2.15			
13	010503005004	现浇过梁	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费	m3	10.87			
14	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 圈梁、止水台、窗台压顶、素砼门槛等	m3	37.9			
15	010503004003	圈梁	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 卫生等用水房间止水台	m3	15.11			
16	010505006001	栏板	1.混凝土强度等级: C30 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 机房层玻璃栏板下	m3	2.8			
17	010504001003	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费 3.屋面女儿墙	m3	21.27			
18	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.构件类型: 挑檐板 2.混凝土强度等级: C30 3.含泵送及泵送配合费	m3	1.89			
19	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件种类:雨篷 2.混凝土强度等级:C30 3.含泵送及泵送配合费	m3	2.86			
20	010501006002	设备基础	1.混凝土强度等级: C30 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 机房层、室外机	m3	7.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第17页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010501006003	设备基础	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 水箱间	m3	1.36			
22	010514002001	其他构件	1.构件的类型:门窗口混凝土预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺,运输安装综合考虑人机配合	m3	26.81			
23	010507007001	其他构件	1.构件的类型:水簸箕 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.钢筋: 双向7 ϕ 4 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺 5.含泵送及泵送配合费	个	3			
24	010501006004	设备基础	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 水箱间、给水泵房等	m3	1.73			
25	01B018	细石混凝土地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:最薄处30厚C15细石混凝土,从门口向地漏找坡1%,随打随抹平,四周及管根部位用干拌砂浆抹小八字角 2.部位: 洗手间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、更值卫生间等室内有水房间 3.含泵送及泵送配合费	m2	249.36			
砌筑工程								
26	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:自保温混凝土复合砌块、保温芯材采用EPS板 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4.耐火极限:满足设计要求 5.砌筑高度: 综合考虑层高超过3.6m以上部分	m3	605.71			
27	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块密度等级为B06, 强度等级A3.5 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4.耐火极限:满足设计要求 5.砌筑高度: 综合考虑层高超过3.6m以上部分	m3	1191.83			
28	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、强度等级:蒸压粉煤灰砖MU10 2.砂浆强度等级、配合比: M5混合砂浆	m3	13.53			
29	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 0.9@20*20mm热镀锌电焊网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:内外墙不同材质交接处等	m2	6621.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第18页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: ϕ 1.6@20*20mm热镀锌电焊网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:楼梯间、疏散走道走廊、门厅内墙	m ²	6120.12			
31	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶等 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖MU10 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m ³	3.02			
钢筋工程								
32	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	3.26			
33	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 4冷拔钢丝 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.672			
34	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	88.863			
35	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi > 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	6.328			
36	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6.5砌体加固筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	10.074			
37	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	4.075			
38	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	52.904			
39	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	28.7			
40	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	3.886			
41	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	6.967			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第19页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	31.666			
43	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 25$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	99.948			
44	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求 2.带E钢筋综合考虑	t	2.031			
45	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	9020			
46	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	90			
47	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	972			
48	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	4224			
49	010516003012	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 16$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	794			
50	010516003013	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 18$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	222			
51	010516003014	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 20$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1518			
52	010516003015	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 22$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	1004			
53	010516003016	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 25$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	412			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第20页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010516003017	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 16 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	170			
55	010516003018	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 18 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	389			
56	010516003019	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 20 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	432			
57	010516003020	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 22 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	286			
58	010516003021	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: ϕ 25 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	527			
59	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等	t	0.1			
60	010606008002	屋面检修钢梯、爬梯	1.钢梯形式:踏步式 2.钢材品种、规格:按设计要求 3.工作内容:制作、安装、埋设, 除锈、刷漆等 4.做法:参图集15J401	t	0.12			
61	010606008003	钢梯 (直爬式)	1.名称: 检修爬梯 2.详见图集: L13J8	t	0.08			
屋面防水及其他								
62	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚高分子防水涂料防水层 2.部位: 风井顶板	m ²	20.05			
63	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2.部位: 卫生间、盥洗间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、保洁间、粗加工、厨房、备餐、洗消间、面点等室内有水房间	m ²	1814.31			
64	010904003004	楼(地)面砂浆	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 雨蓬、公共男、女卫生间、手术部卫生间	m ²	101.74			
65	010902006001	泄水管	1.泄水管品种、规格: DN50PVC,向外伸出150	个	8			
66	010904003005	楼(地)面砂浆	1.砂浆厚度、配合比:20厚(最薄处) 1:2水泥防水砂浆(内掺防水液)并向外找坡2% 2.部位: 雨蓬	m ²	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第21页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2.部位:雨蓬、风道出屋面、公共男、女卫生间、手术部卫生间、热水箱间、净化空调机房、设备用房、空调水泵房、设备用房、屋面排烟机房、洗手间、开水间、垃圾暂存、无障碍卫生间、医卫、病房套内卫生间、污洗污存、更值卫生间等室内有水房间、非上人屋面、上人屋面	m ²	2067.45			
68	01B019	轻骨料填充层	1.LC7.5轻集料混凝土填充层找坡抹平、坡向地漏 2.部位:公共男、女卫生间、手术部卫生间	m ³	4.2875			
69	01B020	轻骨料填充层	1.LC7.5轻集料混凝土填充层 2.部位:卫生间蹲台	m ³	9.23			
70	010903002005	防水涂料	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.墙面修补平整,基层处理 3.部位:二~八层除楼梯间、各种设备机房、管井、有水房间、库房、工具间、垃圾暂存、瓷砖内墙以外的其它房间墙裙	m ²	2704.68			
71	010903002006	防水涂料	1.2厚聚合物水泥防水涂料 2.部位:公共男女卫生间、手术部卫生间	m ²	110.01			
72	010903002007	防水涂料	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.刷基层处理剂一遍 3.部位:热水箱间墙面、外墙面	m ²	5008.17			
73	010902003005	屋面找平层	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	1937.22			
74	01B021	隔汽层	1.材料:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材 2.部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	968.61			
75	010902003006	屋面保温层	1.1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡最薄处30厚找坡2% 2.部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	968.61			
76	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料:90厚B1级挤塑聚苯板保温层(B1)级 2.部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	968.61			
77	010902003007	屋面刚性层	1.混凝土强度等级:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	968.61			
78	01B022	隔离层	1.材料:200g/m ² 聚酯无纺布一道 2.部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	968.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第22页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	010902003008	屋面刚性层	1.混凝土强度等级: 40厚C20细石混凝土抹面压光(内配 ϕ 4@200双向钢筋网片)(钢筋单列), 按6*6m设分隔缝, 缝宽20, 密封胶嵌缝 2.部位: 非上人屋面	m ²	679.65			
80	01B023	屋面排气帽	1.做法: ϕ 50不锈钢(304)排气帽 2.部位: 非上人屋面、上人屋面	个	76			
81	01B024	屋面通气管	1.材质: 参图集L13J1及L13J5-1-A16 2.部位: 屋面 3.工程量按照实际数量计算	m	519.45			
82	010903005002	止水带	1.基层: 混凝土墙 2.材质: 外贴橡胶式止水带 3.具体做法详见图纸	m	273.05			
83	010903005003	止水带	1.基层: 混凝土墙 2.材质: 中埋橡胶式止水带 3.具体做法详见图纸	m	271.65			
保温、隔热工程								
84	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 100厚型复合保温外模板(其中挤塑聚苯板保温层 \geq 75mm) 2.工作内容: 含制作、运输、安装、连接件固定等全部工程内容	m ²	1513.85			
85	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 20厚玻化微珠保温砂浆 2.部位: 雨蓬	m ²	48			
86	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位: 外墙面	m ²	2896.5			
87	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度: 30厚玻化微珠保温砂浆 2.部位: 外墙窗外口、风道出屋面侧墙、女儿墙内侧墙面等	m ²	343.83			
门窗工程								
88	010807003002	金属百叶窗	1.框、扇材质: 铝合金防雨防虫百叶窗 2.具体做法详见图纸	m ²	11.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第23页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010802001002	金属(塑钢)门	1.门的类型:65系列隔热型材铝合金平开门 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:通长警示条、上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m2	19.71			
90	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型材铝合金固定窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m2	7.65			
91	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型材铝合金平开内倒窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:6+12A+6+12A+6LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m2	1073.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第24页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:隔热型材铝合金推拉窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m ²	91.18			
93	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型材铝合金平开内倒消防救援窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、消防救援窗、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m ²	74.72			
94	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:65系列隔热型材铝合金平开内倒防火乙级窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:6+12A+6+12A+6LOW-E中空玻璃 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m ²	34.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第25页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:70系列隔热型材铝合金玻璃幕墙 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:6+15Ar+6Low-E 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、安全玻璃、防火玻璃的部位、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m2	87.63			
96	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金门联窗 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃厚度:5mm详见图纸 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:上悬开启扇、型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m2	43.4			
97	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金推拉窗(室内) 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃厚度:5mm 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m2	13.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第26页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	010807001011	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:铝合金挂号收费窗口 2.开启方向:具体详见图纸 3.玻璃品种、厚度:详见图纸 4.工作内容:包含制作、安装、吊装、运输及成品保护等 5.质量要求:满足设计及质量规范要求 6.其他:型材、门窗锁、合页、铰链、执手、风撑、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑;其他未尽样式、做法,满足设计及图纸要求,并达到验收标准 7.计算规则:按框外围面积计算	m2	20.01			
99	01B025	手动开启装置	1.外悬开启角度不小于70° 距地1.5m设置手动开启装置 2.工程量按开启扇数量计算	套	25			
100	010802003004	钢制门	1.门的形式:屋面钢质门 2.材料种类:钢质 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.做法:详见设计图纸	m2	27.3			
101	010802003005	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类:钢质 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.做法:详见设计图纸	m2	77.7			
102	010802003006	钢制防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类:钢质 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.做法:详见设计图纸	m2	119.91			
103	010802003007	钢制防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类:钢质 3.开启方式:平开 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.做法:详见设计图纸	m2	112.5			
荣成市眼科医院综合楼装饰工程								
1	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 3.包含天棚打磨 4.部位:风井顶板	m2	16.76			
2	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:风井顶板	m2	16.76			
3	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.地面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥防水砂浆抹面压光并向外找坡2% 2.部位:风井顶板	m2	16.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第27页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm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 3.部位:外墙、外挑板等	m ²	4315.82			
5	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:女儿墙内侧墙面	m ²	174.71			
6	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土墙面 2.抹灰厚度、砂浆配合比:界面剂一道,20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:风道出屋面	m ²	13.03			
7	011301001003	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土 2.抹灰厚度、材料种类:15厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.包含天棚打磨 4.部位:雨蓬	m ²	24			
8	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆压光	m ²	5.52			
9	011101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道(内掺建筑胶),45厚C20细石混凝土垫层,随打随抹光 2.部位:2-8层除卫生间、洗手间、开水间、垃圾暂存、污洗污存等有水房间、所有楼梯间、新风机房、UPS、管井、弱电间外其他房间	m ²	2594.17			
10	011101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20细石混凝土,随打随抹平 2.部位:水井、管道井、电井、氧气井、新风机房、电梯机房、工具间、库房、设备夹层	m ²	248.36			
11	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1.材料种类:5厚减震垫板 2.部位:热水箱间、净化空调机房、设备用房、空调水泵房、设备用房、屋顶排烟机房	m ²	398.75			
12	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位:热水箱间、净化空调机房、设备用房、空调水泵房、设备用房、屋顶排烟机房	m ²	398.75			
13	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:公共男、女卫生间、手术部卫生间	m ²	155.48			
14	011101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20混凝土内配双向φ6@200钢筋网片(单独列项)表面撒1:1水泥砂子随打随抹平 2.部位:热水箱间、净化空调机房、设备用房、空调水泵房、设备用房、屋顶排烟机房	m ²	398.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第28页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道, 20厚1:2.5 水泥砂浆找平抹面压实 2.部位: UPS、一层弱电机 房	m ²	40.57			
16	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150 2.刷界面处理剂一道 3.12厚1:3水泥砂浆 4.6厚1: 水泥砂浆抹面压光 5.部位: 与混凝土地面相匹 配的房间	m	1175.4			
17	011201001011	墙面一般抹灰	1.刷界面处理剂一道 2.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4.部位: 污物走廊	m ²	89.75			
18	011201001012	墙面一般抹灰	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1: 3水泥砂浆压实抹 平 3.部位: 卫生间、盥洗间、 开水间、垃圾暂存、无障 碍卫生间、医卫、病房套 内卫生间、污洗污存、保 洁间、粗加工、厨房、备 餐、洗消间、面点等室内 有水房间	m ²	1783.31			
19	011201001013	墙面一般抹灰	1.2厚专用界面砂浆批刮 2.7厚2:1:8水泥石灰砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平 4.部位: 电井、水井、风井	m ²	1066.86			
20	011201001014	墙面一般抹灰	1.2厚专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1:5水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4.部位: 一层门厅、走廊、 候梯厅、公共区域、前 室、合用前室	m ²	4341.84			
21	011201001015	墙面一般抹灰	1.刷界面处理剂一道 2.20厚1:2水泥砂浆找平 3.部位: 热水箱间	m ²	716.35			
22	011201001016	墙面一般抹灰	1.20厚1:2水泥砂浆保护层 2.部位: 热水箱间	m ²	716.35			
23	011201001017	墙面一般抹灰	1.2厚专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4.部位: 除注明外的所有房 间	m ²	7862.91			
24	011102003001	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺平拍 实, 缝宽5-8, 1:1水泥砂浆 填缝 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层 3.部位: 上人屋面	m ²	288.96			
25	011407001002	墙面喷刷涂料	1.弹性底涂+柔性耐水腻子 2.外墙质感漆 3.部位: 外墙	m ²	1320.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第29页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011209001001	外墙金属复合板 (氟碳银涂)	1.骨架材料种类、规格、中距:Q235BF热浸镀锌L50*5角钢、F120*60*5矩形钢管、300*200*10埋件等具体规格型号详见图纸 2.面层材料品种、规格、颜色:4mm厚A级防火金属复合板(氟碳银涂),银涂颜色满足设计要求,异形板综合考虑 3.嵌缝料硅酮耐候密封胶泡沫胶条等且符合设计及规范要求 4.配件及辅材铝合金角码螺丝铆钉接缝胶等综合考虑 5.工作内容包含金属复合板折边铝合金连接件型钢角码,2mm厚铝板+120mm厚防火岩棉等本工作所有工作内容及措施 6.工程量计算规则按实际完成的金属复合板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗包含在综合单价中	m2	3970.17			
附房建筑工程								
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	151.45			
2	010103004002	竣工清理	1.工程量按建筑物(构筑物)结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集、垃圾外运、卫生保洁等	m3	454.35			
3	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:独立基础垫层	m3	1.36			
4	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:地面等垫层	m3	16.67			
5	010501003002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	5.14			
6	010502001008	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.含泵送及泵送配合费	m3	6.87			
7	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	12.46			
8	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.095			
9	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 箍筋 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	1.795			
10	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: $\phi 4$ 冷拔钢丝 2.工作内容:钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.414			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第30页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 10$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.297			
12	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, $\phi \leq 18$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	2.461			
13	010516003022	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋规格: $\phi 16$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	20			
14	010516003023	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋规格: $\phi 16$ 3.连接形式:综合考虑, 满足图纸设计及施工规范要求	个	104			
15	010502001009	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	4.8			
16	010505001004	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m3	28.25			
17	010502002003	构造柱	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费	m3	1.26			
18	010504001004	直形墙	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费 3.屋面女儿墙	m3	3.55			
19	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块密度等级为B06, 强度等级A3.5 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆 3.综合考虑砌筑所需的小砖及墙高 4.耐火极限:满足设计要求 5.砌筑高度: 综合考虑层高超过3.6m以上部分	m3	36.53			
20	010607005005	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格: $\phi 0.9@20 \times 20$ mm热镀锌电焊网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3.部位:内外墙不同材质交接处等	m2	304.44			
21	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 砌体加固筋 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.208			
22	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi \leq 10$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.043			
23	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.872			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第31页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装 3.带E钢筋综合考虑	t	0.403			
25	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:按设计规定, 并满足施工及规范要求 2.带E钢筋综合考虑	t	0.05			
26	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	184			
27	010515011010	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)、结构胶等费用	根	64			
28	010904001007	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结剂(双层) 2.部位: 非上人屋面	m ²	160.12			
29	010903002008	防水涂料	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2.刷基层处理剂一遍 3.部位: 外墙面	m ²	176.97			
30	010902003009	屋面找平层	1.砂浆厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 非上人屋面、上人屋面	m ²	285.2			
31	01B028	隔汽层	1.材料: 1.5厚氯化聚乙烯防水卷材 2.部位: 非上人屋面、上人屋面	m ²	142.6			
32	010902003010	屋面保温层	1.1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡最薄处30厚找坡2% 2.部位: 非上人屋面、上人屋面	m ²	142.6			
33	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料:90厚B1级挤塑聚苯板保温层(B1)级 2.部位: 非上人屋面	m ²	142.6			
34	010902003011	屋面刚性层	1.混凝土强度等级: 30厚 C20细石混凝土找平层 2.部位: 非上人屋面	m ²	142.6			
35	01B029	隔离层	1.材料: 200g/m ² 聚酯无纺布一道 2.部位: 非上人屋面	m ²	142.6			
36	010902003012	屋面刚性层	1.混凝土强度等级: 40厚 C20细石混凝土抹面压光(内配 $\phi 4@200$ 双向钢筋网片)(钢筋单列), 按6*6m设分隔缝, 缝宽20, 密封胶嵌缝 2.部位: 非上人屋面 3.含泵送及泵送配合费	m ²	142.6			
37	01B030	屋面排气帽	1.做法: $\phi 50$ 不锈钢(304)排气帽 2.部位: 非上人屋面	个	10			
38	01B031	屋面通气管	1.材质: 参图集L13J1及L13J5-1-A16 2.部位: 屋面 3.工程量按照实际数量计算	m	76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第32页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010201017004	毛石灌浆垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:毛石垫层灌M5水泥砂浆	m3	41.69			
40	010507001003	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光,与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土 4.150厚碎石垫层,M5水泥砂浆灌实 5.包含嵌缝	m2	30.48			
41	010507001004	坡道	1.40厚毛面花岗石板,缝宽5,干石灰粗砂扫缝后封缝 2.素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.60厚C20砼 4.150厚碎石垫层M5水泥砂浆灌实	m2	35.53			
42	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:25厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙墙面	m2	176.97			
43	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:外墙窗外口、风道出屋面侧墙、女儿墙内侧墙面等	m2	38.22			
44	010803002002	卷帘(闸)门	1.门的形式:卷帘门 2.种类:隔热性和耐火完整性≥3小时 3.做法:含电机、遥控等,具体做法详见设计图纸	m2	47.25			
附房装饰工程								
1	011101003006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:素水泥浆一道,50厚C20细石砼地面,内配 $\phi 4@200$ 单层双向钢筋网(单独列项),表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.部位:附房工具间 3.含泵送及泵送配合费	m2	277.9			
2	011201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm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 3.部位:外墙、外挑板等	m2	176.97			
3	011201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.抹灰厚度、砂浆配合比:5mm厚抗裂砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:女儿墙内侧墙面	m2	38.22			
4	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150 2.刷界面处理剂一道 3.12厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:水泥砂浆抹面压光 5.部位:与混凝土地面相匹配的房间	m	111.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第33页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011201001020	墙面一般抹灰	1.2厚专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1.6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 4.部位: 除注明外的所有房间	m ²	332.59			
6	011407001003	墙面喷刷涂料	1.弹性底涂+柔性耐水腻子 2.外墙质感漆 3.部位: 外墙	m ²	176.97			
室外建筑工程								
铺装工程								
1	010507004002	台阶	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 建筑入口处	m ³	0.22			
2	010501001012	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 室外台阶	m ³	0.43			
3	010501001013	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位: 花池条形基础	m ³	2.08			
4	010201017005	垫层	1.厚度: 综合考虑 2.材料品种及比例: 碎石垫层灌M2.5水泥砂浆 3.部位: 台阶	m ³	0.54			
5	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 台阶、坡道挡墙等 2.砖品种、规格、强度等级: 蒸压粉煤灰砖MU7.5 3.砂浆强度等级、配合比: M5水泥砂浆 4.部位: 花池	m ³	8.47			
6	01B034	机械破除碎石、乱石垫层并外运	1.部位: 路基垫层 2.材料种类: 碎石、乱石 3.拆除方式: 机械破除 4.厚度: 综合考虑 5.运距: 综合考虑 6.采取降尘降噪措施, 包含割缝、破碎、倒运及外运、挖掘机进出场等	m ³	47.85			
7	01B035	拆除混凝土路面、院面及砼垫层并外运	1.材料种类: 混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.拆除方式: 人机配合、含割缝等费用 4.弃方运距: 综合考虑 5.工程量按照实际工程量计算 6.包含机械进出场、土方倒运等 7.拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8.拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	63.8			
8	01B036	机械破除沥青路面并外运	1.部位: 沥青路面 2.拆除方式: 机械破除 3.厚度: 综合考虑 4.运距: 综合考虑 5.采取降尘降噪措施, 包含割缝、破碎、倒运及外运、挖掘机进出场等	m ³	31.9			
9	01B037	路基平整碾压	1.部位: 路基 2.厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 3.其他: 夯实系数 ≥ 0.97 4.工作内容: 包含平整、碾压等, 达到设计高程	m ²	2013.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第34页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010201017006	垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:级配碎石垫层 3.部位: 沥青道路、铺装路面	m3	310.662			
11	010201017007	垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:砂垫层 3.部位: 汀步路面	m3	0.351			
12	01B038	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:150mm 3.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水) 4.含泵送及泵送配合费 5.位置: 铺装路面	m2	189.08			
13	01B039	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:200mm 3.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水) 4.含泵送及泵送配合费 5.位置: 沥青路面	m2	1818.97			
14	01B040	土工布	1.材料: 自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格: 纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$; 纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$; 网格尺寸12-20mm 3.其他: 采取防尘降噪措施	m2	1818.97			
15	01B041	应力吸收层	1.沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2.采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用9-12mm经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80%计 3.其他: 采取防尘降噪措施 4.其余详见图纸	m2	1818.97			
16	01B042	透层油	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量: 1.1kg/m ² 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5.其他要求: 满足设计及规范要求	m2	1818.97			
17	01B043	粘层油	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量: 0.5kg/m ² 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5.其他要求: 满足设计及规范要求	m2	1818.97			
18	01B044	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质: 70号A级石油沥青 2.粒式: 中粒式AC-20C 3.厚度: 6cm 4.其他: 矿料采用碎石 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1818.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第35页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	01B045	细粒式沥青混凝土	1.沥青品质: SBS改性沥青 2.粒式: 细粒式AC-13 3.厚度: 4cm 4.其他: 矿料采用碎石 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	1818.97			
20	01B046	立缘石	1.150*300石岛红火烧面立缘石 2.30厚1:3水泥砂浆结合层 3.形状: 综合考虑	m	550.2			
21	01B047	立缘石	1.150*150石岛红火烧面立缘石 2.30厚1:3水泥砂浆结合层 3.形状: 综合考虑	m	31.39			
22	010501001014	垫层	1.混凝土强度等级: C25 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:路缘石垫层及靠背	m ³	9.5			
23	01B048	排水管	1.做法: ϕ 30排水管长度>300 2.外裹无纺布 3.粒径20-50碎石 0.3*0.3*0.3m ³ 4.部位: 花池	个	20			
24	01B049	种植土回填	1.外购种植土 2.工作内容:购土、取土、回填、平整等 3.运距:综合考虑	m ³	240			
安装配套土建								
25	010101003001	挖填运管沟土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:挖土(含基坑人工清槽土方)、填方、场内倒运土方、人工配合、装车外运等 6.工程量:按挖土方清单计算规则计算 7.综合考虑大型机械进出场	m ³	3076.76			
26	010103001005	管沟回填	1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实, 达到设计及规范要求 3.部位: 管沟 4.运距: 综合考虑 5.其它: 含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m ³	542.34			
27	010103001006	管沟回填	1.填方材料品种:石屑 2.密实度:灌水振实, 达到设计及规范要求 3.部位: 管沟 4.运距: 综合考虑 5.其它: 含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m ³	1323.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第36页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010201017008	垫层	1.厚度:综合考虑 2.材料品种及比例:卵石垫层 3.部位:检查井	m3	1.688			
29	010501001015	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:井底垫层	m3	6.77			
30	010501001016	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:井底垫层	m3	3.13			
31	010501001017	垫层	1.混凝土强度等级: C25抗渗混凝土 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:井底垫层	m3	3.37			
32	010501001018	垫层	1.混凝土强度等级: C30 2.含泵送及泵送配合费 3.部位:井底垫层	m3	2.99			
33	010401001001	砖砌方井	1.砖品种: 蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m3	39.44			
34	010401001002	砖砌圆井	1.砖品种: 蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m3	37.81			
35	010505010002	其他板	1.板种类:混凝土盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.含泵送及泵送配合费 4.部位:检查井	m3	2.159			
36	010505010003	其他板	1.板种类:混凝土盖板 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:检查井	m3	1.17			
37	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	0.417			
38	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	0.452			
39	010514002002	其他构件	1.构件的类型: 混凝土井圈 2.混凝土强度等级: C30	m3	2.44			
40	010516002003	铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.工作内容:制作、安装、埋设、除锈、刷漆等	t	0.5			
41	01B050	直径700承压球墨铸铁检查井盖	1.球墨铸铁D400井盖 2.应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦 3.其余满足甲方及设计要求 4.含井盖及安装费用	套	11			
42	01B051	360*660承压铸铁雨水井盖	1.井盖材质、规格: 承压铸铁雨水井篦360*660mm 2.承压能力: 满足设计及规范要求 3.其余满足甲方及设计要求 4.含井盖及安装费用	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第37页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	01B052	圆形植草井盖	1.L形60*60*3不锈钢外框, 热镀锌235-B, M8螺栓固定 2.预制6厚不锈钢板托盘, 热镀锌235-B 3. ϕ 30-40不锈钢圆管, 上扣圆形铆扣 4.预留排水孔 ϕ 20, 40*5厚钢板加劲肋双向布置@200 5.40厚粗砂, 土工布一道 200g/m ² 6.井盖规格: 综合考虑, 详见图纸要求	套	3			
44	01B053	方形铺装井盖	1.预埋件焊接, L70*80*3角钢 2.预制5厚不锈钢板托盘, 热镀锌235-B 3. ϕ 30不锈钢圆管, 上扣圆形铆扣 4.预留排水孔 ϕ 20, 30*5厚钢板加劲肋双向布置@150 5.40厚粗砂, 土工布一道 200g/m ² 6.井盖规格: 综合考虑, 详见图纸要求	套	3			
45	01B054	直径700承压球墨铸铁检查井盖	1.球墨铸铁井盖 2.部位: 方形铺装井盖内井盖 3.其余满足甲方及设计要求 4.含井盖及安装费用	套	5			
46	01B055	直径700树脂检查井盖	1.球墨铸铁井盖 2.部位: 圆形植草井盖内井盖 3.其余满足甲方及设计要求 4.含井盖及安装费用	套	3			
47	010507006001	化粪池、检查井	1.部位:50m ³ 玻璃钢化粪池 2.含垫层及垫层模板, 化粪池上检查井及井盖单独列项详见图集L13S8	座	1			
48	010507007002	其他构件	1.构件名称: 管沟底、管沟壁 2.混凝土强度等级: C30 3.含泵送及泵送配合费	m ³	481.06			
49	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:综合考虑 2.安装高度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装等相关工艺 5.含泵送及泵送配合费	m ³	90.04			
50	010501002001	带形基础	1.混凝土强度等级:C30 2.含泵送及泵送配合费	m ³	136.54			
51	010504004001	挡土墙	1.混凝土强度等级: C30 2.含泵送及泵送配合费	m ³	107.56			
52	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 10$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	26.785			
53	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 18$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	41.836			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第38页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi \leq 25$ 2.工作内容: 钢筋制作、连接、安装	t	0.008			
55	01B056	泄水管	1.直径100圆钢泄水孔	m	68.5			
56	01B057	泄水管	1.直径100PVC泄水管	m	58			
57	01B058	反滤包	1.做法参04J008	个	65			
58	010503004004	圈梁	1.混凝土强度等级: C25	m3	3.5			
59	010403003001	石墙	1.石料种类、规格:MU40方整石 2.勾缝要求:M10水泥砂浆 3.砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆	m3	23.1			
60	010403003002	石墙	1.石料种类、规格:MU40毛石 2.勾缝要求:M10水泥砂浆 3.砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆	m3	95.9			
61	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:MU40毛石 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M10	m3	75.6			
62	010103004003	竣工清理	1.工程量按山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算 2.工作内容:包括场地内所有施工项目的竣工清理、归集、垃圾外运、卫生保洁等	m3	895.59			
室外装饰工程								
铺装装饰工程								
1	011102001002	石材楼地面	1.900*500*50厚芝麻白荔枝面汀步石 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层 3.60厚天然砂砾 4.素土夯实,系数 $\geq 95\%$	m2	5.85			
2	011102001003	石材楼地面	1.200*400*50厚石岛红火烧面花岗岩串带 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m2	28.43			
3	011102001004	石材楼地面	1.300*300*30厚石岛红火烧面 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m2	73.01			
4	011102001005	石材楼地面	1.300*300*30厚石岛红导向砖 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m2	13.65			
5	011102001006	石材楼地面	1.300*300*30厚石岛红停步砖 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m2	0.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第39页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011102001007	石材楼地面	1.300*300*50厚东山灰火烧面花岗岩 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m ²	7.92			
7	011102001008	石材楼地面	1.200*600*50东山灰火烧面花岗岩对缝铺 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m ²	92.27			
8	011102001009	石材楼地面	1.600*600*50东山灰火烧面花岗岩对缝铺 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m ²	57.23			
9	011102001010	石材楼地面	1.200*400*50东山灰火烧面花岗岩对缝铺 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m ²	3.24			
10	011107001003	石材台阶面	1.150厚东山灰火烧面整石台阶, 边缘倒角15 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.包含台阶石开槽、倒角等全部施工内容	m ²	3.59			
11	011206001003	石材零星项目	1.100厚石岛红光面花岗岩压顶(边缘倒角) 2.20厚1:3水泥砂浆结合层(内掺3%防水粉) 3.部位: 花池	m ²	9.56			
12	01B059	热熔标线	1.喷涂100宽白色热熔漆 2.部位: 沥青划线车位	m ²	16.37			
13	01B060	车档	1.材质: 150*150*600整石车档 2.粘贴方式: 自行考虑	套	10			
14	011206001004	石材零星项目	1.做法: 20厚1:3水泥砂浆, 350*600*20厚石岛红光面石材贴面 2.部位: 花池墙面	m ²	11.25			
15	011201001021	墙面一般抹灰	1.做法: 界面剂一道, 20厚1:3水泥砂浆 2.部位: 花池墙面	m ²	10.88			
16	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.部位: 室外 2.材质: 立柱及衡量为 ϕ 63*2mm不锈钢管, 竖杆 ϕ 22*2mm不锈钢管, 底部60*6mm扁钢 3.高度: 室外地面以上高度不小于1200	m	138.67			
安装配套装饰								
17	011201001022	墙面一般抹灰	1.做法: 1:1水泥砂浆勾缝 2.部位: 检查井	m ²	36.72			
18	011201001023	墙面一般抹灰	1.做法:M10水泥砂浆抹面20厚 2.部位: 检查井	m ²	123.97			
19	011201001024	墙面一般抹灰	1.做法: 1: 2水泥砂浆掺5%防水剂20厚 2.部位: 检查井	m ²	297.04			
荣成市人民医院地下车库电气工程								
荣成市人民医院地下车库强电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第40页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 AL-CK 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 ATSPD 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 ATSSHB 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:落地安装 4.外部接线	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 YSKQB1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 XF-SDXB1-3 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱 XF-SDXB1-2 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱 JFAPPYB1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱 WSAPTSB1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱 JFAPBFB1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱 CF-CT 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱 CF-DL 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱 CF-ZM 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称:按钮隔离开关箱 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
14	030404017014	配电箱	1.名称:厨房普通排风机配电箱CFJ-FJ01 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
15	030404017015	配电箱	1.名称:普通风机控制箱FD-FJ01 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第41页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030404017016	配电箱	1.名称:普通风机控制箱 SHB-FJ01 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
17	030404017017	配电箱	1.名称:新风机组自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
18	030404017018	配电箱	1.名称:挡烟垂壁自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	2			
19	030404017019	配电箱	1.名称:潜污泵自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
20	030404017020	配电箱	1.名称:污水提升设备自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
21	030404017021	配电箱	1.名称:生活泵房排污泵自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
22	030404017022	配电箱	1.名称:变频给水设备自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
23	030411001001	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗敷设	m	773.51			
24	030411001002	配管	1.名称:穿线管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷设	m	18.73			
25	030411001003	配管	1.名称:穿线管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明敷设	m	9.46			
26	030411001004	配管	1.名称:穿线管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明敷设	m	18.29			
27	030411001005	配管	1.名称:穿线管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷设	m	121.8			
28	030411001006	配管	1.名称:穿线管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明敷设	m	26.67			
29	030411001007	配管	1.名称:穿线管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷设	m	30.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第42页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030411001008	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式:明敷设	m	5.39			
31	030411001009	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式:暗敷设	m	62.93			
32	030411001010	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式:暗敷设	m	14.95			
33	030411001011	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式:明敷设	m	31.21			
34	030411001012	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式:暗敷设	m	13.8			
35	030411001013	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式:明敷设	m	6.23			
36	030411001014	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC65 4.配置形式:暗敷设	m	5.7			
37	030411001015	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC65 4.配置形式:明敷设	m	13.23			
38	030411001016	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 明配	m	43.1			
39	030411001017	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 暗配	m	655.12			
40	030411001018	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	435.68			
41	030411001019	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 明配	m	15.12			
42	030411001020	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG25 4.配置形式: 暗配	m	179.63			
43	030411001021	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG25 4.配置形式: 明配	m	5.63			
44	030411001022	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明敷设	m	16			
45	030411001023	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.配置形式:明敷设	m	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第43页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030411001024	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN32 3.配置形式:明敷设	m	4			
47	030411001025	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN40 3.配置形式:明敷设	m	2			
48	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	590.56			
49	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	169.08			
50	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:50mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	28.75			
51	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:70mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	5.7			
52	030411004001	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	91.19			
53	030411004002	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZC-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1902.25			
54	030411004003	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ(F)-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	2400.58			
55	030411004004	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZCN-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	874.03			
56	030411004005	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	86.25			
57	030411004006	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZCN-BYJ-1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	55.15			
58	030411004007	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ(F)-4mm ² 4.材质:铜芯	m	589.85			
59	030411004008	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	32.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第44页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030411004009	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZC-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	95.41			
61	030411004010	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZCN-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	71.13			
62	030411004011	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	16.05			
63	030411004012	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZN-BYJ(F)-10mm ² 4.材质:铜芯	m	24.19			
64	030411004013	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ(F)-10mm ² 4.材质:铜芯	m	290.1			
65	030411004014	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVS-2*1.0mm ² 4.规格:铜芯	m	13.71			
66	030411004015	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4.规格:铜芯	m	53.58			
67	030411004016	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVS-6*1.0mm ² 4.规格:铜芯	m	179.54			
68	030411004017	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVSP-2*1.5mm ² 4.规格:铜芯	m	20.4			
69	030411004018	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:ZR-RVS-2*1.5mm ² 4.规格:铜芯	m	26.69			
70	030411004019	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:RVSP-2*1.5mm ² 4.规格:铜芯	m	38.25			
71	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格: NH-KVV-2*1.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	37.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第45页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030408002002	控制电缆	1.名称: 控制电缆 2.型号规格: NH-KVV-2*1.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	14.35			
73	030408001001	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZ-YJY (F)-4*35+1*16mm ² 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	14.9			
74	030408001002	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZ-YJY (F)-5*6mm ² 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	13.63			
75	030408001003	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZ-YJY (F)-5*6mm ² 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	32.81			
76	030408001004	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZ-YJY (F)-5*10mm ² 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	16.86			
77	030408001005	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZ-YJY-4*50+25mm ² 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	10.5			
78	030408001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZ-YJY-4*50+25mm ² 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	28.94			
79	030408001007	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZ-YJY-5*2.5mm ² 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	26.52			
80	030408001008	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZ-YJY-5*4mm ² 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	20.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第46页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	19.75			
82	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	40.16			
83	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZC-YJY-3*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	12.42			
84	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZC-YJY-4*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	12.42			
85	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	12.32			
86	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZC-YJY-5*6mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	15.06			
87	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZC-YJY-5*16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	13.74			
88	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZCN-YJY-3*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	13.17			
89	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZCN-YJY-3*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	22.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第47页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZCN-YJY-3*6mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	9.44			
91	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZCN-YJY-4*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	27.43			
92	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZCN-YJY-4*10mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	9.45			
93	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-3*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	26.87			
94	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	32.28			
95	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*10mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	14.75			
96	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	15.79			
97	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	25.78			
98	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*150+70mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	183.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第48页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZC-YJY-5*16mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	80.16			
100	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-5*10mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	140.3			
101	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-4*35+16mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	116.87			
102	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*16mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	495.2			
103	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*10mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	207.85			
104	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-4*70+35mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	237.88			
105	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-4*120+70mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	118.94			
106	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	42.23			
107	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*35+16mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	59.47			
108	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV22-5*16mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	20.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第49页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY (F)-4*25+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	118.94			
110	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*70+35mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	237.88			
111	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY (F)-4*185+95mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	59.47			
112	030408001040	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1KV-5*10mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	118.94			
113	030408001041	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1KV-5*16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	118.94			
114	030408001042	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1KV-4*35+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	118.94			
115	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 10mm ² 以下, 五芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kv): 1KV	个	37			
116	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 35mm ² 以下, 五芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kv): 1KV	个	139			
117	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 120mm ² 以下, 五芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kv): 1KV	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第50页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 240mm ² 以下, 五芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	5			
119	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 10mm ² 以下, 四芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	3			
120	030408007001	控制电缆头	1.名称: 电缆终端头 2.型号规格: 6芯以下 3.材质、类型: 铜芯 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	3			
121	030411003001	桥架	1.名称:钢制桥架(中间设防火隔板) 2.型号规格:300*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	73.39			
122	030411003002	桥架	1.名称:钢制桥架(中间设防火隔板) 2.型号规格:400*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	41.56			
123	030411003003	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:700*200 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	36.56			
124	030411003004	桥架	1.名称:钢制桥架(中间设防火隔板) 2.型号规格:200*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	28.51			
125	030411003005	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:100*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	42.05			
126	030411003006	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:300*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:梯式	m	1			
127	030411003007	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:700*200 3.质:镀锌钢板 4.类型:梯式	m	1			
128	030413001001	铁构件	1.名称:桥架、配管支吊架 2.材质:型钢	kg	334.41			
129	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB总等电位箱 2.规格:详见图纸设计说明	台	2			
130	03B001	局部等电位	1.名称:局部等电位 2.规格:详见图纸设计说明	个	6			
131	030411006001	接线盒	1.名称: 灯头盒 2.材质: 钢制 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	229			
132	030411006002	接线盒	1.名称: 灯头盒 2.材质: PVC 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第51页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	030411006003	接线盒	1.名称: 开关插座盒 2.材质: 钢制 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	81			
134	030411006004	接线盒	1.名称: 开关插座盒 2.材质: PVC 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	16			
135	030817008001	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	4			
136	030817008002	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	8			
137	030408008001	防火堵洞	1.名称:盘柜底部防火堵洞 2.材质:阻火包填洞, 防火板封堵	m2	0.5			
138	030408008002	防火堵洞	1.名称:桥架防火堵洞 2.材质:阻火包填洞, 防火板封堵	m2	0.81			
139	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:60*5 4.安装部位:室内 5.安装形式:明敷设	m	25.72			
140	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:65*5 4.安装部位:室内 5.安装形式:明敷设	m	44.41			
141	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:明敷设	m	70.59			
142	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:暗敷设	m	21.4			
143	03B002	柱主筋与圈梁钢筋焊接	1.利用基础圈梁钢筋均压环敷设	处	14			
144	030409003001	避雷引下线	1.名称:利用柱筋作引下线 2.接地测试连接板及接地电阻测试盒制作安装 3.详见图纸设计说明	m	466.2			
145	030414011001	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	组	1			
荣成市人民医院地下车库弱电系统								
146	030411001026	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗敷设	m	50.89			
147	030411001027	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PC 3.规格:PC25 4.配置形式:暗敷设	m	7.26			
148	030411006005	接线盒	1.名称: 开关插座盒 2.材质: PVC 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	5			
149	030411003008	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:镀锌钢板 4.类型:梯式	m	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第52页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030411003009	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	24.37			
151	030411003010	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:100*100 3.材质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	57.17			
152	030817008003	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	4			
153	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢	kg	60.68			
荣成市眼科医院综合楼电气工程								
荣成市眼科医院综合楼强电系统								
1	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱 AL-DCK 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
2	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱 1AL-YK 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
3	030404017025	配电箱	1.名称:配电箱 XF-ATL1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
4	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱 1YATL 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
5	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱 2YATL 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
6	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱 3YATL 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
7	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱 4~5YATL 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	2			
8	030404017030	配电箱	1.名称:配电箱 6YATL 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
9	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱 7YATL 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
10	030404017032	配电箱	1.名称:配电箱 8YATL 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
11	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱 XF-SDY1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
12	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱 APRD 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第53页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030404017035	配电箱	1.名称:配电箱 KSAP1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	7			
14	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱 Y-1XFAP 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
15	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱 Y-2XFAP 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
16	030404017038	配电箱	1.名称:配电箱 Y-3~8XFAP 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	5			
17	030404017039	配电箱	1.名称:配电箱 3AL-BG1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
18	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱 3AL-BG2 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
19	030404017041	配电箱	1.名称:配电箱 3AL-BG3 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
20	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱 AL-BG 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	2			
21	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱 7AL-BG 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
22	030404017044	配电箱	1.名称:配电箱 7AL-HY 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
23	030404017045	配电箱	1.名称:配电箱 SS-BG 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
24	030404017046	配电箱	1.名称:配电箱 Y-8SB 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
25	030404017047	配电箱	1.名称:配电箱 Y-8KAP 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:落地安装 4.外部接线	台	1			
26	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱 8XFDATP 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
27	030404017049	配电箱	1.名称:配电箱 JFAPPY 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
28	030404017050	配电箱	1.名称:配电箱 TYNAP 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第54页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030404017051	配电箱	1.名称:配电箱 8PTDTATP 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
30	030404017052	配电箱	1.名称:配电箱 CF-WMFJ 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
31	030411005001	接线箱	1.名称:T接线箱 2.材质:不锈钢 3.安装形式:明装	个	24			
32	030404017053	配电箱	1.名称:厨房油烟净化机组控制箱 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
33	030404017054	配电箱	1.名称:厨房蒸煮排风机控制箱 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
34	030404017055	配电箱	1.名称:空气源热泵自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	2			
35	030404017056	配电箱	1.名称:WSAPTS污水提升设备自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
36	030404017057	配电箱	1.名称:挡烟垂壁自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	13			
37	030404017058	配电箱	1.名称:热水供水变频器自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	1			
38	030404017059	配电箱	1.名称:新风机组自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	7			
39	030404017060	配电箱	1.名称:循环泵自带控制箱(只考虑安装费) 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:明装 4.外部接线	台	3			
40	030411001028	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗敷设	m	2656.39			
41	030411001029	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PC 3.规格:PC25 4.配置形式:暗敷设	m	8.44			
42	030411001030	配管	1.名称:穿线管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷设	m	21.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第55页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030411001031	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 明敷设	m	4.28			
44	030411001032	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 暗敷设	m	135.31			
45	030411001033	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 明敷设	m	26.4			
46	030411001034	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 暗敷设	m	37.29			
47	030411001035	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 明敷设	m	43.76			
48	030411001036	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 暗敷设	m	2.4			
49	030411001037	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 明敷设	m	46.35			
50	030411001038	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 暗敷设	m	10.21			
51	030411001039	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 明敷设	m	15.24			
52	030411001040	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 暗敷设	m	7.2			
53	030411001041	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC65 4.配置形式: 明敷设	m	7.4			
54	030411001042	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC65 4.配置形式: 暗敷设	m	43.83			
55	030411001043	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 明配	m	53.47			
56	030411001044	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 暗配	m	2991.19			
57	030411001045	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 明配	m	536.09			
58	030411001046	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	3519.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第56页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030411001047	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG25 4.配置形式: 明配	m	18.1			
60	030411001048	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG25 4.配置形式: 暗配	m	96.57			
61	030411001049	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG32 4.配置形式: 明配	m	3.5			
62	030411001050	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG32 4.配置形式: 暗配	m	26.74			
63	030411001051	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式: 明敷设	m	10			
64	030411001052	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN25 3.配置形式: 明敷设	m	4			
65	030411001053	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN32 3.配置形式: 明敷设	m	2			
66	030411001054	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN40 3.配置形式: 明敷设	m	2			
67	030411001055	配管	1.名称: 可弯曲金属管 2.规格: KJG65 3.配置形式: 明敷设	m	17.44			
68	030413002005	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 20mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	3107.2			
69	030413002006	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 32mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	76.6			
70	030413002007	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 50mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	10.65			
71	030413002008	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 70mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	37.4			
72	030411004020	配线	1.名称: 照明线路 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: WDZ-BYJ-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	4340.81			
73	030411004021	配线	1.名称: 照明线路 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: WDZC-BYJ-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	31.87			
74	030411004022	配线	1.名称: 照明线路 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: WDZ-BYJ(F)-2.5mm ² 4.材质: 铜芯	m	15892.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第57页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030411004023	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZN-BYJ (F)-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	76.05			
76	030411004024	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	156.28			
77	030411004025	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZN-BYJ (F)-1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	60.08			
78	030411004026	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ (F)-4mm ² 4.材质:铜芯	m	8011.01			
79	030411004027	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	407.68			
80	030411004028	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZN-BYJ (F)-4mm ² 4.材质:铜芯	m	26.67			
81	030411004029	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	107.27			
82	030411004030	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZN-BYJ (F)-10mm ² 4.材质:铜芯	m	22.16			
83	030411004031	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ (F)-10mm ² 4.材质:铜芯	m	17.19			
84	030411004032	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:BYJ-6mm ² 4.材质:铜芯	m	18.53			
85	030411004033	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:BYJ-16mm ² 4.材质:铜芯	m	13.08			
86	030411004034	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ (F)-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	2468.56			
87	030411004035	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ (F)-4mm ² 4.材质:铜芯	m	2795.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第58页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030411004036	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:桥架内穿线 3.型号规格:WDZ-BYJ(F)-10mm ² 4.材质:铜芯	m	366.75			
89	030411004037	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4.规格:铜芯	m	7.28			
90	030411004038	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVS-6*1.0mm ² 4.规格:铜芯	m	912.48			
91	030411004039	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:ZR-RVVP-4*0.75mm ² 4.规格:铜芯	m	49.36			
92	030411004040	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.规格、型号:WDZN-RVSP-2*1.5mm ² 4.规格:铜芯	m	191.24			
93	030411004041	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:RVSP-2*1.5mm ² 4.规格:铜芯	m	43.23			
94	030411004042	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:桥架穿线 3.规格、型号:RVSP-2*1.5mm ² 4.规格:铜芯	m	69.9			
95	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格: NH-KVV-2*1.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV	m	30.62			
96	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-5*6mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	83.6			
97	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-5*6mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	35.75			
98	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	70.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第59页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	210.41			
100	030408001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	56.13			
101	030408001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	67.91			
102	030408001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	154.31			
103	030408001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-4*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	44			
104	030408001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*6mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	5.5			
105	030408001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	20.77			
106	030408001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	2.4			
107	030408001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*10mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	11.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第60页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030408001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*150+70mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	108.65			
109	030408001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-4*35+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	5.82			
110	030408001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*35+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	70.82			
111	030408001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*35+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	86.36			
112	030408001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-4*35+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	4.06			
113	030408001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-4*35+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	48.43			
114	030408001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	60.95			
115	030408001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY(F)-4*70+35mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	64.59			
116	030408001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*70+35mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	182.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第61页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030408001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY (F)-4*120+70mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	22.76			
118	030408001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	2.77			
119	030408001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV22-5*16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	72.22			
120	030408001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	3.94			
121	030408001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	168.05			
122	030408001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY (F)-4*25+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	4.78			
123	030408001070	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY (F)-4*25+16mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	57.78			
124	030408001071	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY (F)-4*185+95mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	65.32			
125	030408001072	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1KV-3*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	177.55			
126	030408001073	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1KV-3*2.5mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	135.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第62页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030408001074	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1KV-5*10mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	12.4			
128	030408001075	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1KV-5*16mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	9.51			
129	030408001076	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1KV-5*16mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	107.93			
130	030408001077	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电力电缆 2.型号规格:RTXMY-0.6/1KV-4*35+16mm2 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设 5.电压等级(kv):1KV	m	153.75			
131	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 10mm2以下, 五芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	17			
132	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 35mm2以下, 五芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	52			
133	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 120mm2以下, 五芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	22			
134	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 240mm2以下, 五芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	3			
135	030408006010	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 10mm2以下, 四芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第63页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030408006011	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格: 10mm ² 以下, 三芯 3.材质、类型: 铜芯, 干包式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	10			
137	030408007002	控制电缆头	1.名称: 电缆终端头 2.型号规格: 6芯以下 3.材质、类型: 铜芯 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	2			
138	030411003011	桥架	1.名称:钢制桥架(中间设防火隔板) 2.型号规格:300*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	56			
139	030411003012	桥架	1.名称:钢制桥架(中间设防火隔板) 2.型号规格:500*150 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	46.63			
140	030411003013	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:300*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	240.67			
141	030411003014	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:200*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	70.27			
142	030411003015	桥架	1.名称:室外防腐金属桥架 2.型号规格:200*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	16.12			
143	030411003016	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:100*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	1.6			
144	030411003017	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:300*100 3.质:镀锌钢板 4.类型:梯式	m	37.25			
145	030411003018	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:700*200 3.质:镀锌钢板 4.类型:梯式	m	37.25			
146	030413001003	铁构件	1.名称:桥架、配管支吊架 2.材质:型钢	kg	691.2			
147	03B003	局部等电位	1.名称:局部等电位 2.规格:详见图纸设计说明	个	40			
148	030411006006	接线盒	1.名称: 灯头盒 2.材质: 钢制 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	913			
149	030411006007	接线盒	1.名称: 灯头盒 2.材质: PVC 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	160			
150	030411006008	接线盒	1.名称: 开关插座盒 2.材质: 钢制 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	984			
151	030411006009	接线盒	1.名称: 开关插座盒 2.材质: PVC 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第64页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030408008003	防火堵洞	1.名称:盘柜底部防火堵洞 2.材质:阻火包填洞	m2	3.1584			
153	030408008004	防火堵洞	1.名称:盘柜底部防火堵洞 2.材质:防火板封堵	m2	3.1584			
154	030408008005	防火堵洞	1.名称:桥架防火堵洞 2.材质:阻火包填洞	m2	0.635			
155	030408008006	防火堵洞	1.名称:桥架防火堵洞 2.材质:防火板封堵	m2	0.635			
156	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:暗敷设:	m	14.14			
157	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ 10 4.安装形式:沿女儿墙支架及屋面敷设	m	344.1			
158	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV 3.类型:交流供电	系统	1			
荣成市眼科医院综合楼弱电系统								
159	030411001056	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PC 3.规格:PC20 4.配置形式:暗敷设	m	408.05			
160	030411001057	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PC 3.规格:PC25 4.配置形式:暗敷设	m	863.39			
161	030411001058	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PC 3.规格:PC32 4.配置形式:暗敷设	m	116.98			
162	030411006010	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质: PVC 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	239			
163	030411003019	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:300*100 3.材质:镀锌钢板 4.类型:梯式	m	27.9			
164	030411003020	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	265			
165	030411003021	桥架	1.名称:钢制桥架 2.型号规格:300*100 3.材质:镀锌钢板 4.类型:槽式	m	40.56			
166	030413001004	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:型钢	kg	341.43			
荣成市人民医院地下车库给排水工程								
荣成市人民医院地下车库给排水系统								
1	031001006001	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 废水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De75 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡	m	4.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第65页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031001006002	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 超静音HDPE单叶片螺旋排水管De110 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.透气帽 8.阻火圈安装	m	7.85			
3	031001005001	铸铁管	1.安装部位: 室内埋地 2.介质: 废水 3.材质、规格: DN75 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	4.98			
4	031001005002	铸铁管	1.安装部位: 室内埋地 2.介质: 废水 3.材质、规格: DN100 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	56.66			
5	031001005003	铸铁管	1.安装部位: 室内埋地 2.介质: 废水 3.材质、规格: DN150 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	14.25			
6	031001005004	铸铁管	1.安装部位: 室内埋地 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN200 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	44.23			
7	031001005005	铸铁管	1.安装部位: 室内埋地 2.介质: 废水 3.材质、规格: DN300 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	33.77			
8	031001005006	铸铁管	1.安装部位: 室内埋地 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN50 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	4.29			
9	031001005007	铸铁管	1.安装部位: 室内埋地 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN100 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	13.78			
10	031001005008	铸铁管	1.安装部位: 室内埋地 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN150 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	32.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第66页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031001002001	钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 压力排水 3.规格、压力等级: 镀锌钢管DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	3.42			
12	031001002002	钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 压力排水 3.规格、压力等级: 镀锌钢管DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	13.7			
13	031001002003	钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 泄水管 3.规格、压力等级: 镀锌钢管DN200 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	8.25			
14	031001007001	复合管	1.安装部位: 室内 2.介质: 自来水 3.材质、规格: 刚塑复合管DN15 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	0.84			
15	031001007002	复合管	1.安装部位: 室内 2.介质: 自来水 3.材质、规格: 刚塑复合管DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	93.09			
16	031001007003	复合管	1.安装部位: 室内 2.介质: 自来水 3.材质、规格: 刚塑复合管DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	9.86			
17	031001007004	复合管	1.安装部位: 室内 2.介质: 自来水 3.材质、规格: 刚塑复合管DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	19.76			
18	031001003001	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 通气管 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 卡套连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子	m	0.6			
19	031001006003	塑料管	1.安装部位: 室内暗敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管De20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	2.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第67页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031001006004	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	4.9			
21	031001006005	塑料管	1.安装部位: 室内暗敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	3.4			
22	031001006006	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	4.2			
23	031001006007	塑料管	1.安装部位: 室内暗敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De32 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	20.4			
24	031001006008	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De32 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	22.65			
25	031001006009	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De40 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	4.55			
26	031001006010	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De50 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	18.75			
27	031001006011	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De63 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	30.23			
28	030413002009	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 20mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	2.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第68页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030413002010	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 25mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	3.4			
30	030413002011	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 32mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	20.4			
31	031003012001	倒流防止器	1.型号、规格: DN80 2.连接形式: 法兰	套	2			
32	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型: 水力浮球阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
33	031003006001	减压器	1.名称: 减压阀 2.规格型号: DN50 3.连接形式: 螺纹	组	1			
34	031003001001	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.规格: DN15 3.连接形式: 螺纹连接	个	6			
35	031003001002	螺纹阀门	1.类型: 铜过滤器 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
36	031003001003	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	10			
37	031003001004	螺纹阀门	1.类型: 铜止回阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	3			
38	031003005001	塑料阀门(双活接铜球阀)	1.规格: DN20 2.连接形式: 热熔连接	个	1			
39	031003005002	塑料阀门(双活接铜球阀)	1.规格: DN25 2.连接形式: 热熔连接	个	6			
40	031003010001	软接头(软管)	1.规格: DN50 2.连接形式: 螺纹连接	个	2			
41	031003010002	软接头(软管)	1.规格: DN80 2.连接形式: 法兰连接	个	4			
42	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型: 球墨铸铁闸阀 2.规格: DN80 3.连接形式: 法兰连接	个	12			
43	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型: 球墨铸铁闸阀 2.规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	5			
44	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型: 球墨铸铁止回阀 2.规格: DN80 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
45	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型: 微阻缓闭止回阀 2.规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
46	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型: 放空阀 2.规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	2			
47	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型: 球墨铸铁过滤器 2.规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
48	031003013001	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
49	031003013002	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 法兰连接	组	2			
50	030601002001	压力仪表	1.名称: 压力表 2.含压力表弯及阀门	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第69页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030601002002	压力仪表	1.名称: 远传压力表 2.含压力表弯及阀门	台	1			
52	030601002003	压力仪表	1.名称: 电接点压力表 2.含压力表弯及阀门	台	1			
53	080902006001	液位计	1.名称: 玻璃液位计 2.规格: DN25	台	2			
54	030601005001	物位检测仪表	1.名称: 远传液位计 2.类型: 带现场指示	套	2			
55	031006015001	水箱	1.材质、类型: 不锈钢水箱 2.型号、规格: 4000*3000*3000mm 详见12S101-8图集 3.含基础槽钢制作安装 4.通气管、溢流管末端加防虫16目网	台	2			
56	031006002001	稳压给水设备	1.名称: 全变频恒压供水设备 2.质量或型号: Q总=22m ³ /h, H=50m N=5.5kw/台, 含2台泵, 一个稳压罐 3.输送介质: 生活水 4.包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	套	1			
57	030109011001	潜水泵	1.名称: 潜污泵 2.质量或型号: Q=40m ³ /h, H=15m, N=4Kw 3.输送介质: 污水 4.包含厂家配套配电箱、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	2			
58	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型: 紫外线消毒器 2.型号、规格: QL20-30, N=0.6kw/台	台	2			
59	03B004	1.名称: 提升隔油一体化隔油设备 2.规格、型号: BF-DZ-T5, 用电总功率: 3.74KW		套	1			
60	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称: 密闭可开启地漏 2.型号、规格: DN50	个	3			
61	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称: 密闭可开启地漏 2.型号、规格: DN100	个	3			
62	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称: 铸铁清扫口 2.型号、规格: DN200	个	2			
63	03B005	给、排水附(配)件	1.名称: 水封渣斗 2.型号、规格: 300*150 3.不锈钢材质	个	6			
64	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 冷水20mm	m ³	1.35			
65	031208001001	设备绝热	1.绝热材料品种: 橡塑保温 2.绝热厚度: 水箱50mm	m ³	8			
66	031208007001	防潮层、保护层	1.材料: 镀锌铁皮 2.厚度: 0.5mm	m ²	160			
67	031002001001	管道支架	1.材质: 型钢 2.管架形式: 一般管架 3.单件重量5KG以内 4.包含制作及安装	Kg	151.17			
68	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别: 手工除锈 2.油漆品种: 刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	151.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第70页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:调和漆; 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷蓝色环一道; 3.其他:色环间距1m-3m	m2	6.63			
70	031201001002	管道刷油	1.油漆品种:埋地管道刷冷底子油,石油沥青; 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷冷底子油一道,石油沥青二道;	m2	106.52			
71	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN150	个	2			
72	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN100	个	8			
73	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN50	个	1			
74	031002003004	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	2			
75	03B006	预留孔洞及填堵	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN100	个	3			
76	03B007	预留孔洞及填堵	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN150	个	6			
77	03B008	预留孔洞及填堵	1.名称:预留孔洞 2.规格:DN200	个	2			
荣成市眼科医院综合楼给排水工程								
荣成市眼科医院综合楼给排水系统								
1	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管De50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6.包含成品管卡 7.高度综合考虑	m	18.91			
2	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管De50 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6.包含成品管卡	m	88.03			
3	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层复合静音管De75 4.连接形式:粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6.包含成品管卡 7.高度综合考虑	m	60.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第71页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001006015	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De75 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡	m	177.18			
5	031001006016	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De110 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.高度综合考虑	m	68.64			
6	031001006017	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De110 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡	m	103.48			
7	031001006018	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De125 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.高度综合考虑	m	30.7			
8	031001006019	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De160 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.高度综合考虑	m	42.36			
9	031001006020	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 废水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De50 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.高度综合考虑	m	1.4			
10	031001006021	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 废水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De50 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡	m	18.88			
11	031001006022	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 废水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De75 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.高度综合考虑	m	20.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第72页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031001006023	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 废水 3.材质、规格: HDPE三层复合静音管De75 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡	m	40.36			
13	031001006024	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 超静音HDPE单叶片螺旋排水管De110 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.阻火圈安装	m	303.6			
14	031001006025	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 超静音HDPE单叶片螺旋排水管De125 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.阻火圈安装	m	16.2			
15	031001006026	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: 超静音HDPE单叶片螺旋排水管De160 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.阻火圈安装	m	12.2			
16	031001006027	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 废水 3.材质、规格: 超静音HDPE单叶片螺旋排水管De75 4.连接形式: 粘结 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.包含成品管卡 7.阻火圈安装	m	97			
17	031001005009	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 废水 3.材质、规格: DN50 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.透气帽	m	1			
18	031001005010	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN75 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.高度综合考虑	m	6.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第73页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	031001005011	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN75 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.透气帽	m	21.49			
20	031001005012	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN150 4.连接形式: 柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验 6.透气帽	m	1.6			
21	031001007005	复合管	1.安装部位: 管井 2.介质: 自来水 3.材质、规格: 钢塑复合管 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	54.2			
22	031001003002	不锈钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	9.2			
23	031001003003	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	11.57			
24	031001003004	不锈钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	0.8			
25	031001003005	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	45.76			
26	031001003006	不锈钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	1.4			
27	031001003007	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	61.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第74页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	031001003008	不锈钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	10.2			
29	031001003009	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	23.1			
30	031001003010	不锈钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	23.1			
31	031001003011	不锈钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	2.4			
32	031001003012	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	228.9			
33	031001003013	不锈钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 热水 3.规格、压力等级: DN65 4.连接形式: 卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	23.1			
34	031001003014	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含雨水口、雨水斗安装	m	13.95			
35	031001003015	不锈钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含雨水口、雨水斗安装	m	260.95			
36	03B009	雨水口	1.名称: 铸铁雨水口	个	13			
37	03B010	雨水斗	1.名称: 铸铁雨水斗	个	13			
38	031001006028	塑料管	1.安装部位: 室内暗敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	629.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第75页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	031001006029	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子 7.高度综合考虑	m	31.28			
40	031001006030	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子	m	150.55			
41	031001006031	塑料管	1.安装部位: 室内暗敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	11.08			
42	031001006032	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子 7.高度综合考虑	m	14.26			
43	031001006033	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子	m	79.67			
44	031001006034	塑料管	1.安装部位: 室内暗敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De32 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	58.9			
45	031001006035	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De32 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子 7.高度综合考虑	m	17.29			
46	031001006036	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De32 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子	m	161.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第76页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	031001006037	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De40 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子 7.高度综合考虑	m	63.81			
48	031001006038	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De40 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子	m	26.5			
49	031001006039	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De50 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子	m	28.11			
50	031001006040	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De63 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子 7.高度综合考虑	m	20.25			
51	031001006041	塑料管	1.安装部位: 管井 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De63 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子	m	53.5			
52	031001006042	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR给水管 De63 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子 7.高度综合考虑	m	159.63			
53	031001006043	塑料管	1.安装部位: 室内暗敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR热水管 De20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	164.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第77页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	031001006044	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR热水管 De20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子	m	4.95			
55	031001006045	塑料管	1.安装部位: 室内暗敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR热水管 De25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗	m	36.8			
56	031001006046	塑料管	1.安装部位: 室内明敷设 2.介质: 自来水 3.材质、规格: PPR热水管 De25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及冲洗 6.含成品卡子	m	16.16			
57	030413002012	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 20mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	577.28			
58	030413002013	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 32mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	62.3			
59	031003006002	减压器	1.名称: 管井减压阀 2.规格型号: DN20 3.连接形式: 螺纹	组	6			
60	031003006003	减压器	1.名称: 管井减压阀 2.规格型号: DN25 3.连接形式: 螺纹	组	13			
61	031003006004	减压器	1.名称: 管井减压阀 2.规格型号: DN50 3.连接形式: 螺纹	组	6			
62	031003001005	螺纹阀门	1.类型: 管井流量平衡阀 2.规格: DN15 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
63	031003001006	螺纹阀门	1.类型: 管井流量平衡阀 2.规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	3			
64	031003001007	螺纹阀门	1.类型: 管井铜截止阀 2.规格: DN15 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
65	031003001008	螺纹阀门	1.类型: 管井铜截止阀 2.规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
66	031003001009	螺纹阀门	1.类型: 管井铜截止阀 2.规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
67	031003001010	螺纹阀门	1.类型: 管井铜截止阀 2.规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	7			
68	031003001011	螺纹阀门	1.类型: 管井铜截止阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第78页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	031003001012	螺纹阀门	1.类型: 管井铜球阀 2.规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	3			
70	031003001013	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	7			
71	031003001014	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	13			
72	031003001015	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
73	031003001016	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.规格: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
74	031003001017	螺纹阀门	1.类型: 铜截止阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	3			
75	031003001018	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	3			
76	031003005003	塑料阀门(双活接铜球阀)	1.规格: DN15 2.连接形式: 热熔连接	个	34			
77	031003005004	塑料阀门(双活接铜球阀)	1.规格: DN20 2.连接形式: 热熔连接	个	32			
78	031003005005	塑料阀门(双活接铜球阀)	1.规格: DN25 2.连接形式: 热熔连接	个	12			
79	031003005006	塑料阀门(双活接铜球阀)	1.规格: DN32 2.连接形式: 热熔连接	个	3			
80	031003005007	塑料阀门(双活接铜球阀)	1.规格: DN50 2.连接形式: 热熔连接	个	12			
81	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型: 球墨铸铁闸阀 2.规格: DN65 3.连接形式: 法兰连接	个	5			
82	031003001019	螺纹阀门	1.类型: 管井自动排气阀 2.规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	3			
83	031003001020	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀 2.规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	3			
84	031003013003	水表	1.安装部位(室内外): 管井 2.型号、规格: DN15 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
85	031003013004	水表	1.安装部位(室内外): 管井 2.型号、规格: DN20 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
86	031003013005	水表	1.安装部位(室内外): 管井 2.型号、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	4			
87	031003013006	水表	1.安装部位(室内外): 管井 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	11			
88	031003013007	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
89	031003013008	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 法兰连接	个	1			
90	031004014004	给、排水附(配)件	1.名称: 密闭可开启地漏 2.型号、规格: DN50	个	66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第79页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称:密闭可开启铸铁地漏 2.型号、规格:DN50	个	8			
92	031004014006	给、排水附(配)件	1.名称:密闭可开启地漏 2.型号、规格:DN75	个	10			
93	031004014007	给、排水附(配)件	1.名称:密闭可开启铸铁地漏 2.型号、规格:DN75	个	2			
94	031004014008	给、排水附(配)件	1.名称:密闭可开启地漏 2.型号、规格:DN100	个	1			
95	031004014009	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.型号、规格:DN100	个	5			
96	031004014010	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.型号、规格:DN125	个	3			
97	031004014011	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.型号、规格:DN150	个	4			
98	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:冷水20mm	m3	3.31			
99	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃丝棉保温 2.绝热厚度:热水30mm	m3	0.93			
100	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:玻璃丝棉保温 2.绝热厚度:热水40mm	m3	4.29			
101	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.单件重量5KG以内 4.包含制作及安装	Kg	833.36			
102	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 2.油漆品种:刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	833.36			
103	031201001003	管道刷油	1.油漆品种:调和漆; 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷黄棕色环一道; 3.其他:色环间距1m-3m	m2	97.29			
104	031002003005	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN15 4.包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	2			
105	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	2			
106	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40 4.包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第80页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	11			
108	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.包含水钻打孔、预留楼板孔洞	个	9			
109	031002003010	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN15 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	36			
110	031002003011	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	21			
111	031002003012	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	43			
112	031002003013	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	4			
113	031002003014	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	14			
114	03B011	预留孔洞及填堵	1.名称: 预留孔洞 2.规格: DN50	个	125			
115	03B012	预留孔洞及填堵	1.名称: 预留孔洞 2.规格: DN75	个	18			
116	03B013	预留孔洞及填堵	1.名称: 预留孔洞 2.规格: DN100	个	67			
117	03B014	预留孔洞及填堵	1.名称: 预留孔洞 2.规格: DN125	个	3			
118	03B015	预留孔洞及填堵	1.名称: 预留孔洞 2.规格: DN150	个	4			
荣成市人民医院地下车库消防工程								
荣成市人民医院地下车库应急照明系统								
1	030411001059	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 暗配	m	861.64			
2	030411006011	接线盒	1.名称: 灯头盒 2.材质: 钢制 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	120			
3	030413002014	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	289.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第81页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030411004043	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVJS-2*2.5mm ² 4.规格:铜芯 5.包含超高费	m	886.04			
5	030404017061	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源YALEB1-1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:壁装 4.外部接线	台	1			
6	030404017062	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源YALEB1-2 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:壁装 4.外部接线	台	1			
7	030404017063	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源YALEB1-3 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:壁装 4.外部接线	台	1			
8	030412004001	装饰灯	1.名称:吸顶应急灯 2.型号规格:A-ZFJC-E10W-A601G 10W DC36V 3.安装形式:吸顶 4.包含超高费	套	62			
9	030412004002	装饰灯	1.名称:吊挂疏散出口 2.型号规格:A-BLJC-20E II 1W-A420 1W DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	12			
10	030412004003	装饰灯	1.名称:吊挂安全出口 2.型号规格:A-BLJC-20E II 1W-A420 1W DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	3			
11	030412004004	装饰灯	1.名称:吊挂复合疏散标志 2.型号规格:A-BLJC-2LE II 1W-A420L 1W DC36V 3.安装形式:距地2.2~2.5m吊挂安装	套	3			
12	030412004005	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号规格:A-ZFJC-E3W-A601G 3W DC36V 3.安装形式:距地3.0m壁装	套	1			
13	030412004006	装饰灯	1.名称:吊挂双面复合疏散标志灯 2.型号规格:A-BLJC-2LE II 1W-A420 1W DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	1			
14	030412004007	装饰灯	1.名称:吊挂双面疏散标志灯 2.型号规格:A-BLJC-1LE II 1W-A401 1W DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	14			
15	030412004008	装饰灯	1.名称:疏散标志灯具 左向 2.型号规格:A-BLJC-1LE II 1W-A401L 1W DC36V 3.安装形式:距地0.5m壁装	套	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第82页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030412004009	装饰灯	1.名称:疏散标志灯具 右向 2.型号规格:A-BLJC-1RE II 1W-A401R 1W DC36V 3.安装形式:距地0.5m壁装	套	6			
17	030412004010	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号规格:A-BLJC I 系列 1W DC36V 3.安装形式:距地2.5m壁装	套	5			
荣成市人民医院地下车库防火门监控系统								
18	030411001060	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG 3.规格: DN25 4.配置形式: 暗配	m	307.69			
19	030413002015	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 32mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	191.7			
20	030411004044	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:NH-RVSP-2*4mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6.包含超高费	m	307.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第83页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030411004045	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDN-BYJ-4 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设 6.包含超高费	m	615.37			
22	030507001001	入侵探测设备	1.名称: 防火门门磁开关	套	19			
23	030904008001	模块	1.名称: 常闭双扇防火门监控模块 2.型号: AFRD-CB2	个	8			
24	030904008002	模块	1.名称: 常闭单扇防火门监控模块 2.型号: AFRD-CB1	个	1			
荣成市人民医院地下车库电气火灾监控系统								
25	030411001061	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG 3.规格: DN25 4.配置形式: 明配	m	107.85			
26	030411004046	配线	1.名称: 多芯绝缘软导线 2.配线形式: 信号线、 3.型号规格: WDN-RVS-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设 6.包含超高费	m	107.85			
27	030411004047	配线	1.名称: 多芯绝缘软导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDN-RVS-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 桥架敷设	m	72.82			
28	030411004048	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDN-BYJ (F)-2.5 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设 6.包含超高费	m	215.7			
29	030411004049	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDN-BYJ (F)-2.5 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 桥架敷设	m	145.64			
30	030904008003	模块	1.名称: 电气火灾监控模块	个	6			
荣成市人民医院地下车库消防电源监控系统								
31	030411001062	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG 3.规格: DN25 4.配置形式: 明配	m	48.06			
32	030411004050	配线	1.名称: 多芯绝缘软导线 2.配线形式: 信号线、 3.型号规格: WDN-RVS-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设 6.包含超高费	m	48.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第84页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030411004051	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.配线形式:电源线 3.型号规格:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位:桥架敷设	m	73.72			
34	030411004052	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:电源线 3.型号规格:WDZN-BYJ(F)-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:砖混凝土结构暗配穿管敷设 6.包含超高费	m	96.12			
35	030411004053	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:电源线 3.型号规格:WDZN-BYJ(F)-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:桥架内敷设	m	147.44			
36	030904008004	模块	1.名称:消防电源监控模块	个	4			
荣成市人民医院地下车库自动报警系统								
37	030904001001	点型探测器	1.名称:智能感烟火灾探测器 2.规格:详见图纸设计 3.线制:二总线 4.类型:感烟型	个	113			
38	030904001002	点型探测器	1.名称:智能定温火灾探测器 2.规格:详见图纸 3.线制:二总线 4.类型:感温型	个	17			
39	030904001003	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.规格:详见图纸	个	3			
40	030904003001	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.规格:详见图纸设计	个	11			
41	030904003002	按钮	1.名称:编码型消火栓报警按钮 2.规格:详见图纸设计	个	11			
42	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器(带编码) 2.规格:详见图纸设计	个	14			
43	030904005002	声光报警器	1.名称:专业声光报警器 2.规格:详见图纸设计	个	1			
44	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防专用电话 2.规格:详见图纸 3.安装方式:距地1.5m	部	4			
45	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾广播扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶式	个	26			
46	030904008005	模块箱	1.名称:模块箱 2.规格:详见图纸设计	台	9			
47	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离模块 2.类型:输出 3.输出形式:单输出	个	9			
48	030904008007	模块	1.名称:输入模块 2.输出形式:单输入	个	11			
49	030904008008	模块	1.名称:输出模块 2.输出形式:单输出	个	2			
50	030904008009	模块	1.名称:输入输出模块 2.输出形式:输入输出	个	29			
51	030904008010	模块	1.名称:广播隔离模块 2.输出形式:单输出	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第85页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030904011001	火灾显示盘	1.规格:详见图纸设计	台	3			
53	030904009001	区域报警控制箱	1.可燃气体报警控制器 2.壁挂	台	1			
54	030411005002	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.材质:钢制 3.规格:详见图纸设计 4.安装形式:距地2.0m明装	个	3			
55	030411001063	配管	1.名称:穿线管 2.材质:JDG 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配	m	283.1			
56	030411001064	配管	1.名称:穿线管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	1776.4			
57	030411001065	配管	1.名称:穿线管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	111.3			
58	030411001066	配管	1.名称:穿线管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗敷设	m	5.3			
59	030411003022	桥架	1.名称:防火封闭金属桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:金属桥架 4.类型:槽式	m	86.2			
60	030411003023	桥架	1.名称:消防防火竖向桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:金属桥架 4.类型:梯式	m	1.2			
61	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	272			
62	030413001005	铁构件	1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:型钢 3.含除锈刷油等	kg	87.5468			
63	030413002016	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:20mm以下 3.填充(恢复)方式:满足设计及规范要求	m	358			
64	030411004054	配线	1.名称:绝缘导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设	m	2303.9			
65	030411004055	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.型号规格:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设	m	2068.8			
66	030411004056	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.型号规格:WDZN-RVS-4*1.5mm ² 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设	m	47.5			
67	030411004057	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:电源线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:桥架敷设	m	198.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第86页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030411004058	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.型号规格:WDZN-RVS-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:桥架敷设	m	212			
69	030411004059	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.型号规格:WDZN-RVS-4*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:桥架敷设	m	11.1			
70	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZN-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):1KV	m	138.8			
71	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZN-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架敷设	m	123.5			
72	030408007003	控制电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:6芯以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1KV	个	4			
73	030413003001	打洞(孔)	1.名称:预留洞口及堵洞 2.规格:300*200mm 3.填充(恢复)方式:满足设计及规范要求 4.混凝土标准:满足设计及规范要求	个	2			
74	030603002001	调节阀	1.名称:燃气阀门执行器	台	1			
荣成市人民医院地下车库消防栓系统								
75	030901002001	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	209.94			
76	030901002002	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	5.66			
77	030901002003	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	107.12			
78	031003003008	焊接法兰阀门	1.名称:对夹蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.含沟槽法兰安装	个	3			
79	031003003009	焊接法兰阀门	1.名称:对夹蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.含沟槽法兰安装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第87页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:落地式消火栓箱SG16B65Z-J型 2.型号、规格:减压稳压消火栓SNW65 3.附件材质、规格:尺寸:1800x700x160,内配JPS1.6-19型消防软管卷盘一根L=30m, 19mm水枪, L=25m, 箱内2具磷酸铵干粉灭火器 MF/ABC5等安装	套	12			
81	03B016	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5 2.符合设计及规范要求	套	7			
82	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQS150-C, 参考图集L13S4-39, 含闸阀、止回阀、安全阀等	套	3			
83	031002003015	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN150	个	2			
84	031002003016	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	4			
85	031002003017	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	2			
86	031002003018	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.包含水钻打孔、墙体打孔、楼板预留孔洞	个	1			
87	031002003019	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	5			
88	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:冷水40mm	m3	7.2			
89	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:夹筋铝箔 2.厚度:0.4mm	m2	225.35			
90	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.单件重量5KG以内 4.包含制作及安装	kg	735.64			
91	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 2.油漆品种:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	735.64			
92	031201001004	管道刷油	1.油漆品种:埋地管道刷冷底子油, 石油沥青; 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷冷底子油一道, 石油沥青二道;	m2	1.55			
93	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统调试	点	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第88页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	荣成市人民医院地下车库喷淋系统							
94	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	29.99			
95	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	539.15			
96	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	372.5			
97	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	100.74			
98	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	180.21			
99	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	21.66			
100	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	92.84			
101	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	45.72			
102	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	28.7			
103	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	33.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第89页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	32.59			
105	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	169.82			
106	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.规格:68℃ ZST15系列玻璃球闭式喷头 3.连接形式:螺纹连接 4.高度综合考虑	个	114			
107	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.规格:93℃ ZST15系列玻璃球闭式喷头 93℃ 3.连接形式:螺纹连接 4.高度综合考虑	个	21			
108	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.规格:68℃直立型喷头 3.连接形式:螺纹连接 4.高度综合考虑	个	241			
109	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:含压力表	组	3			
110	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQS150-C, 参考图集L13S4-39, 含闸阀、止回阀、安全阀等	套	3			
111	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.含法兰安装	个	1			
112	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.含法兰安装	个	8			
113	030901006001	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格、型号:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
114	030901006002	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2			
115	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:DN100*45 2.连接形式:法兰连接	个	1			
116	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:DN150*45 2.连接形式:法兰连接	个	2			
117	031003001021	螺纹阀门	1.类型:铜泄水阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
118	031003001022	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
119	031003001023	螺纹阀门	1.类型:大流量快速排气阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第90页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030901004001	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150 3.包括报警阀、信号蝶阀、延迟器、水力警铃、压力开关,系统试验装置(试验阀、压力表、流量计、排水管路)等	组	1			
121	030901004002	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150 3.包括报警阀、信号蝶阀、延迟器、水力警铃、压力开关,系统试验装置(试验阀、压力表、流量计、排水管路)等	组	2			
122	031002003020	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN150	个	2			
123	031002003021	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	2			
124	031002003022	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	2			
125	031002003023	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	4			
126	031002003024	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	3			
127	031002003025	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	5			
128	031002003026	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	1			
129	031002003027	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN80 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	2			
130	031002003028	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第91页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	031002003029	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN125 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	1			
132	031002003030	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	3			
133	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:冷水40mm	m3	0.87			
134	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:夹筋铝箔 2.厚度:0.4mm	m2	26.35			
135	031002001004	管道支架	1.材质: 型钢 2.管架形式: 一般管架 3.单件重量5KG以内 4.包含制作及安装	kg	3162.82			
136	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 2.油漆品种:刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	3162.82			
137	031201001005	管道刷油	1.油漆品种:红色环; 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷红色环一道; 3.其他: 色环间距1m-3m	m2	29.1			
138	031201001006	管道刷油	1.油漆品种:埋地管道刷冷底子油, 石油沥青; 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷冷底子油一道, 石油沥青二道;	m2	1.51			
139	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷水灭火系统调试	点	3			
荣成市眼科医院综合楼消防工程								
荣成市眼科医院综合楼应急照明系统								
1	030411001067	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 暗配	m	1670.82			
2	030411006013	接线盒	1.名称: 灯头盒 2.材质: 钢制 3.规格: 接线盒 4.安装形式: 暗装	个	314			
3	030413002017	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	635.1			
4	030411004060	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVJS-2*2.5mm2 4.规格:铜芯 5.包含超高费	m	453.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第92页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030411004061	配线	1.名称:多股绝缘电线 2.配线形式:管内穿线 3.规格、型号:WDZN-RVJS-2*2.5mm ² 4.规格:铜芯	m	1241.51			
6	030404017064	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源YALE1 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:壁装 4.外部接线	台	1			
7	030404017065	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源YALE5 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:壁装 4.外部接线	台	1			
8	030404017066	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源YALE8 2.型号规格:详见图纸设计 3.安装方式:壁装 4.外部接线	台	1			
9	030412004011	装饰灯	1.名称:吸顶应急灯 2.型号规格: A-ZFJC-E10W-A601G 10W DC36V 3.安装形式:吸顶 4.包含超高费	套	23			
10	030412004012	装饰灯	1.名称:吸顶应急灯 2.型号规格: A-ZFJC-E10W-A601G 10W DC36V 3.安装形式:吸顶	套	135			
11	030412004013	装饰灯	1.名称:吊挂疏散出口 2.型号规格:A-BLJC-20E II 1W-A420 1W DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	38			
12	030412004014	装饰灯	1.名称:吊挂安全出口 2.型号规格:A-BLJC-20E II 1W-A420 1W DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	7			
13	030412004015	装饰灯	1.名称:吊挂出口指示/避难间进口标志灯 2.型号规格:A-BLJC-1LROE II 1W-A431N 1W DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	5			
14	030412004016	装饰灯	1.名称:吊挂出口指示/避难间出口标志灯 2.型号规格:A-BLJC-1LROE II 1W-A431N 1W DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	5			
15	030412004017	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号规格:A-ZFJC-E3W-A601G 3W DC36V 3.安装形式:距地3.0m壁装	套	5			
16	030412004018	装饰灯	1.名称:吊挂双面复合疏散标志灯 2.型号规格:A-BLJC-2LE II 1W-A420 1W DC36V 3.安装形式:门框上0.2m壁装	套	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第93页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030412004019	装饰灯	1.名称:疏散标志灯具 左向 2.型号规格:A-BLJC-1LE II 1W-A401L 1W DC36V 3.安装形式:距地0.5m壁装	套	18			
18	030412004020	装饰灯	1.名称:疏散标志灯具 右向 2.型号规格:A-BLJC-1RE II 1W-A401R 1W DC36V 3.安装形式:距地0.5m壁装	套	32			
19	030412004021	装饰灯	1.名称:疏散标志灯具 双向 2.型号规格:A-BLJC-1LRE II 1W-A401LR 1W DC36V 3.安装形式:距地0.5m壁装	套	7			
20	030412004022	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号规格:A-BLJC I 系列 1W DC36V 3.安装形式:距地2.5m壁装	套	21			
荣成市眼科医院综合楼防火门监控系统								
21	030411001068	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG 3.规格: DN25 4.配置形式: 暗配	m	538.27			
22	030411001069	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG 3.规格: DN25明配	m	17.84			
23	030413002018	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽及恢复 2.规格: 32mm以下 3.填充(恢复)方式: 水泥砂浆抹面	m	412.6			
24	030411004062	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:NH-RVSP-2*4mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6.包含超高费	m	105.83			
25	030411004063	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDZN-BYJ-4 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设 6.包含超高费	m	211.66			
26	030411004064	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:NH-RVSP-2*4mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	450.28			
27	030411004065	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDZN-BYJ-4 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	900.59			
28	030411004066	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:NH-RVSP-2*4mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构暗配 桥架敷设	m	27.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第94页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030411004067	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDZN-BYJ-4 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 桥架敷设	m	54.69			
30	030507001002	入侵探测设备	1.名称: 防火门门磁开关	套	72			
31	030904008011	模块	1.名称: 常闭双扇防火门监控模块 2.型号: AFRD-CK2	个	36			
荣成市眼科医院综合楼电气火灾监控系统								
32	030411001070	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG 3.规格: DN25 4.配置形式: 明配	m	87.72			
33	030411004068	配线	1.名称: 多芯绝缘软导线 2.配线形式: 信号线、 3.型号规格: WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设	m	87.72			
34	030411004069	配线	1.名称: 多芯绝缘软导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 桥架敷设	m	56.14			
35	030411004070	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDZN-BYJ (F) -2.5 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设	m	175.44			
36	030411004071	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDZN-BYJ (F)-2.5 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 桥架敷设	m	112.28			
37	030904008012	模块	1.名称: 电气火灾监控模块	个	25			
荣成市眼科医院综合楼消防电源监控系统								
38	030411001071	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG 3.规格: DN25 4.配置形式: 明配	m	16.25			
39	030411004072	配线	1.名称: 多芯绝缘软导线 2.配线形式: 信号线、 3.型号规格: WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构 暗配 穿管敷设	m	16.25			
40	030411004073	配线	1.名称: 多芯绝缘软导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDZN-RVS-2*1.5mm ² 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 桥架敷设	m	132.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第95页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030411004074	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDZN-BYJ (F)-2.5 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 砖混凝土结构暗配 穿管敷设	m	32.5			
42	030411004075	配线	1.名称: 绝缘导线 2.配线形式: 电源线 3.型号规格: WDZN-BYJ (F)-2.5 4.材质: 铜芯 5.配线部位: 桥架内敷设	m	264.18			
43	030904008013	模块	1.名称:消防电源监控模块	个	4			
荣成市眼科医院综合楼自动报警系统								
44	030904001004	点型探测器	1.名称:智能感烟火灾探测器 2.规格:详见图纸设计 3.线制:二总线 4.类型:感烟型	个	269			
45	030904001005	点型探测器	1.名称: 智能定温火灾探测器 2.规格: 详见图纸 3.线制: 二总线 4.类型: 感温型	个	2			
46	030904003003	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.规格:详见图纸设计	个	34			
47	030904003004	按钮	1.名称:编码型消火栓报警按钮 2.规格:详见图纸设计	个	32			
48	030904005003	声光报警器	1.名称:声光报警器(带编码) 2.规格:详见图纸设计	个	36			
49	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 消防专用电话 2.规格: 详见图纸 3.安装方式: 距地1.5m	部	12			
50	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾广播扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:吸顶式	个	79			
51	030904008014	模块箱	1.名称:模块箱 2.规格:详见图纸设计	台	33			
52	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离模块 2.类型:输出 3.输出形式:单输出	个	18			
53	030904008016	模块	1.名称:输入模块 2.输出形式:单输入	个	16			
54	030904008017	模块	1.名称:输入输出模块 2.输出形式:输入输出	个	63			
55	030904008018	模块	1.名称:广播隔离模块 2.输出形式:单输出	个	8			
56	030904011002	火灾显示盘	1.规格:详见图纸设计	台	8			
57	030411005003	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.材质:钢制 3.规格:详见图纸设计 4.安装形式:距地2.0m明装	个	8			
58	030411001072	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG 3.规格: DN15 4.配置形式: 暗配	m	775.5			
59	030411001073	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: JDG 3.规格: DN20 4.配置形式: 暗配	m	3013			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第96页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030411001074	配管	1.名称:穿线管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	43.3			
61	030411001075	配管	1.名称:穿线管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗敷设	m	6			
62	030411003024	桥架	1.名称:防火封闭金属桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:金属桥架 4.类型:槽式	m	36.6			
63	030411003025	桥架	1.名称:消防防火竖向桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:金属桥架 4.类型:梯式	m	38.6			
64	030411006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	585			
65	030413001006	铁构件	1.名称:桥架支架制作安装 2.材质:型钢 3.含除锈刷油等	kg	52.5604			
66	030413002019	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:20mm以下 3.填充(恢复)方式:满足设计及规范要求	m	623.7			
67	030411004076	配线	1.名称:绝缘导线 2.型号规格:WDZN-BYJ-2.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设	m	3462.9			
68	030411004077	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.型号规格:WDZN-RVS-2*1.5mm2 3.材质:铜芯 4.配线部位:穿管敷设	m	4070.7			
69	030411004078	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:电源线 3.型号规格:WDZN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:桥架敷设	m	362.8			
70	030411004079	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.型号规格:WDZN-RVS-2*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:桥架敷设	m	326.6			
71	030411004080	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.型号规格:WDZN-RVS-4*1.5 3.材质:铜芯 4.配线部位:桥架敷设	m	4.6			
72	030411004081	配线	1.名称:多芯绝缘软导线 2.型号规格:NH-RVSP-2*2.5mm2 3.材质:铜芯 4.配线部位:桥架敷设	m	12			
73	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:WDZN-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kV):1KV	m	121.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第97页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030408002007	控制电缆	1.名称: 控制电缆 2.型号规格: WDZN-KVV-4*1.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架敷设	m	147.3			
75	030408007004	控制电缆头	1.名称: 电缆终端头 2.型号规格: 6芯以下 3.材质、类型: 铜芯 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	10			
76	030413003002	打洞(孔)	1.名称: 预留洞口及堵洞 2.规格: 300*200mm 3.填充(恢复)方式: 满足设计及规范要求 4.混凝土标准: 满足设计及规范要求	个	9			
77	030817008004	套管制作安装	1.类型: 刚性防水套管制作安装 2.规格: DN50 3.含预留洞口及堵洞	个	2			
荣成市眼科医院综合楼消防控制室								
78	030904017001	报警联动一体机	1.名称: 报警联动一体机 2.包含内容: 联动型报警控制器、消防联动控制柜、图形显示装置、总线制手动控制盘、远程报警系统、消防专用电源、消防专用电话总机、多线制消防电话主机、多线制手动控制盘、应急广播控制器、广播录放单元、广播功放单元、广播分路盘、公共广播控制台等 具体详见设计图纸	套	1			
79	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称: 防火门监控主机 2.控制回路: 详见设计图纸 3.安装方式: 详见设计图纸	台	1			
80	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.名称: 消防电源监控主机 2.控制回路: 详见设计图纸 3.安装方式: 详见设计图纸	台	1			
81	030904012003	火灾报警系统控制主机	1.名称: 电气火灾监控主机 2.控制回路: 详见设计图纸 3.安装方式: 详见设计图纸	台	1			
82	030904012004	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制: 应急照明控制器主机 2.控制回路: 详见设计图纸 3.安装方式: 详见设计图纸	台	1			
83	030502001001	机柜、机架	1.名称: 监控机柜+安防机柜 2.材质: 详见设计图纸 3.规格: 详见设计图纸 4.安装方式: 详见设计图纸	台	1			
84	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称: UPS 2.容量: 30KVA 3.安装方式: 详见设计图纸	套	1			
85	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称: 等电位端子箱 2.材质: 详见设计图纸 3.规格: 详见设计图纸	台	1			
86	030905001001	自动报警系统调试	1.点数: 1000点以内 2.线制: 二总线制	系统	1			
87	030905001002	应急照明疏散系统调试	1.点数: 500点以内	系统	1			
88	030905003001	防火控制装置调试	1.名称: 防火门调试 2.类型:	个	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第98页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:电气火灾、消防电源系统调试 2.类型:	个	39			
荣成市眼科医院综合楼消火栓系统								
90	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	81.07			
91	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	157.64			
92	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及冲洗	m	66.57			
93	031003003012	焊接法兰阀门	1.名称:对夹双向蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.含沟槽法兰安装	个	3			
94	031003003013	焊接法兰阀门	1.名称:对夹双向蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.含沟槽法兰安装	个	8			
95	031003003014	焊接法兰阀门	1.名称:对夹双向蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.含沟槽法兰安装	个	2			
96	031003001024	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
97	031003001025	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
98	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:落地式消火栓箱SG16E65Z-J型 2.型号、规格:减压稳压消火栓SNW65 3.附件材质、规格:尺寸:1800x700x160,内配JPS1.6-19型消防软管卷盘一根L=30m, 19mm水枪, L=25m, 箱内2具磷酸铵干粉灭火器 MF/ABC5等安装	套	34			
99	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:落地式消火栓箱SG16E65Z-J型 2.型号、规格:试验消火栓SNW65 3.附件材质、规格:尺寸:1800x700x160,内配JPS1.6-19型消防软管卷盘一根L=30m, 19mm水枪, L=25m, 箱内2具磷酸铵干粉灭火器 MF/ABC5等安装	套	1			
100	03B017	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5 2.符合设计及规范要求	套	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第99页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	031002003031	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	30			
102	031002003032	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	5			
103	031002003033	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	6			
104	031002003034	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.包含水钻打孔、墙体打孔	个	4			
105	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.单件重量5KG以内 4.包含制作及安装	kg	786.36			
106	031201003005	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 2.油漆品种:刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	786.36			
107	031201001007	管道刷油	1.油漆品种:红色环; 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷红色环一道; 3.其他:色环间距1m-3m	m ²	11.31			
108	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统调试	点	34			
荣成市眼科医院综合楼喷淋系统								
109	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	1926.94			
110	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	619.37			
111	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	193.48			
112	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	321.23			
113	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	85.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第100页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	89.34			
115	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	104.3			
116	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	55.27			
117	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	47.43			
118	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	10.9			
119	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	49.9			
120	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.规格:68℃ ZST15系列玻璃球闭式喷头 3.连接形式:螺纹连接 4.高度综合考虑	个	93			
121	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.规格:68℃ ZST15系列玻璃球闭式喷头 3.连接形式:螺纹连接	个	747			
122	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.规格:隐蔽式喷头 3.连接形式:螺纹连接	个	13			
123	031003001026	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.规格: DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	7			
124	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:含压力表	组	2			
125	031003001027	螺纹阀门	1.类型:铜泄水阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	9			
126	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.含法兰安装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第101页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.含法兰安装	个	7			
128	030901006003	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格、型号:DN125 3.连接形式:法兰连接	个	2			
129	030901006004	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	7			
130	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:DN125*51 2.连接形式:法兰连接	个	1			
131	030901007004	减压孔板	1.材质、规格:DN125*53 2.连接形式:法兰连接	个	1			
132	030901007005	减压孔板	1.材质、规格:DN150*45 2.连接形式:法兰连接	个	1			
133	030901007006	减压孔板	1.材质、规格:DN150*46 2.连接形式:法兰连接	个	2			
134	030901007007	减压孔板	1.材质、规格:DN150*47 2.连接形式:法兰连接	个	2			
135	030901007008	减压孔板	1.材质、规格:DN150*48 2.连接形式:法兰连接	个	1			
136	030901007009	减压孔板	1.材质、规格:DN150*50 2.连接形式:法兰连接	个	1			
137	031002003035	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.包含水钻打孔、楼板预留孔洞	个	10			
138	031002003036	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	57			
139	031002003037	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	37			
140	031002003038	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	23			
141	031002003039	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	63			
142	031002003040	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第102页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	031002003041	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN80 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	1			
144	031002003042	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	1			
145	031002003043	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN125 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	2			
146	031002003044	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.包含水钻打孔、墙体打孔洞	个	7			
147	031002001006	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.单件重量5KG以内 4.包含制作及安装	kg	5747.15			
148	031201003006	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 2.油漆品种:刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	5747.15			
149	031201001008	管道刷油	1.油漆品种:红色环; 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷红色环一道; 3.其他:色环间距1m-3m	m2	41.98			
150	030905002004	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷水灭火系统调试	点	9			
荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统								
1	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	70.38			
2	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	45.6			
3	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及冲洗	m	19.6			
4	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:聚乙烯保温 2.绝热厚度:30mm	m3	1.19			
5	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.3mm	m2	52.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第103页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031006005001	太阳能集热装置	1.名称: 全玻璃真空太阳能集热器 2.型号、规格: $\varnothing 58 \times 1800$ -50支横插式集热器(每组50支58-1800全玻璃真空集热管) 3.集热器耐压: 不低于0.09MPa 4.热性能: 集热器瞬时效率截距不低于78%, 集热器总热损系数不大于2.5 W/($m^2 \cdot ^\circ C$) 5.集热器内胆: 内胆采用304-2B不锈钢材质, 厚度不低于0.5mm, 保温采用50mm聚氨酯整体发泡 6.外壳: 采用不锈钢, 外形美观, 防腐耐用	套	27			
7	031002002001	设备支架	1.规格: 4#热镀锌角钢 2.现场焊接后防腐处理	Kg	640.5			
8	031006015002	水箱	1.材质、类型: 集热水箱 2.型号、规格: 容量: 9m ³ ; 3*1.5*2m; 材质: SUS304不锈钢内胆, 外胆201不锈钢, 50mm聚氨酯保温, 不锈钢外皮	台	2			
9	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1.型号、规格: 空气源热泵, CHLRS-65II-V2/DW; 额定制热量: 76kw; 额定输入功率: 20kw; 最大输入功率: 33.03kw 2.安装方式: 成套安装 3.包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	组	1			
10	030109001001	离心式泵	1.名称: 太阳能系统循环泵 2.型号: PH-751EH; 额定扬程16m, 流量11 m ³ /h 3.输送介质: 热水 4.包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	2			
11	030109001002	离心式泵	1.名称: 空气源热泵循环泵 2.型号: PH-1501QH; 额定扬程25m, 流量17 m ³ /h 3.输送介质: 热水 4.包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	2			
12	030109001003	离心式泵	1.名称: 供水循环泵 2.型号: PH-1501QH; 额定扬程25m, 流量17 m ³ /h 3.输送介质: 热水 4.包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	2			
13	030109001004	离心式泵	1.名称: 水箱间循环泵 2.型号: PH-150EH; 额定扬程5.5m, 流量11.1 m ³ /h 3.输送介质: 热水 4.包含厂家配套控制柜、水泵检查接线及调试、基础支架制作安装等	台	4			
14	030404017067	配电箱	1.名称: 太阳能控制柜 2.型号规格: KING-C/D, 厂家定制室内智能型带远程	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第104页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030404017068	配电箱	1.名称: 供水变频柜 2.型号规格: 全自动控制, 恒压供水控制; 功率: 2.0kw	台	1			
16	030411004082	配线	1.名称: 多芯软导线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: RVV-4*2.5 4.材质: 铜芯	m	23.14			
17	030411004083	配线	1.名称: 多芯软导线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: RVV-3*1.5 4.材质: 铜芯	m	92.57			
18	030411004084	配线	1.名称: 多芯软导线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: RVV-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	69.42			
19	030411004085	配线	1.名称: 多芯软导线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: RVVP-2*0.5 4.材质: 铜芯	m	231			
20	030411004086	配线	1.名称: 多芯软导线 2.配线形式: 管内穿线 3.型号规格: RVVP-4*0.5 4.材质: 铜芯	m	23			
21	03B018	自限温电伴热带	1.规格: 自限式 7*0.5*11.5; 2.功率: 15w/米	m	27			
22	031003001028	螺纹阀门	1.类型: 电磁阀 2.规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
23	031003001029	螺纹阀门	1.类型: 电磁阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
24	031003001030	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	6			
25	031003001031	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	4			
26	031003001032	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.规格: DN65 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
27	031003001033	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	4			
28	031003001034	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
29	031003001035	螺纹阀门	1.类型: 过滤器 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
30	031003010003	软接头(软管)	1.规格: DN32 2.连接形式: 螺纹连接	个	4			
31	031003010004	软接头(软管)	1.规格: DN50 2.连接形式: 螺纹连接	个	4			
32	031003001036	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
33	031003001037	螺纹阀门	1.类型: 止回阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第105页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	031003001038	螺纹阀门	1.类型: 单向阀 2.规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	10			
室外综合管线								
给水工程								
1	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:自来水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN100 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗消毒符合图纸设计要求	m	182.3			
2	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
3	031003013009	水表	1.安装部位(室内外):室外(带倒流防止器) 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:包含止回阀、挠性接头、水表及阀门、法兰安装等	组	1			
4	031201001009	管道刷油	1.外壁刷冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	62.97			
绿化给水工程								
5	031003001039	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
6	031001006047	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:绿化给水 3.材质、规格:PVC管De50 4.连接形式:粘接	m	165.02			
7	031003013010	水表	1.安装部位(室内外):室外(带倒流防止器) 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:包含止回阀、挠性接头、水表及阀门、法兰安装等	组	1			
消火栓工程								
8	030901012003	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQS150-C型 3.包含本体、止回阀、安全阀、闸阀、弯管底座、放水阀等内容。	套	3			
9	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上式室外消火栓 2.型号、规格:SS100/65型 3.包含本体、止回阀、安全阀、闸阀、弯管底座、放水阀等内容。	套	1			
10	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:镀锌无缝钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接	m	533.75			
喷淋工程								
11	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:镀锌无缝钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接	m	516.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第106页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030901012004	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQS150-C型	套	3			
压力污水工程								
13	031001006048	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:压力污水 3.材质、规格:PE管De110 4.连接形式:热熔连接	m	214.09			
14	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:废水 3.材质、规格:球墨铸铁管 DN300 4.连接形式:胶圈接口	m	7.88			
15	03B019	GRP一体化泵站 (20CS03-1-16) 泵一用一备	1.泵站井筒: ϕ 1.2m, H=3m; 1.污水潜污泵: Q=18m ³ / h, H=15m, 5.2KW; 2.泵站包含管道系统、阀门 系统、液位监测系统	套	1			
污水工程								
16	031001006049	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:DN300 5.连接形式:承插式橡胶圈 接口	m	64.56			
雨水工程								
17	031001006050	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:DN300 5.连接形式:承插式橡胶圈 接口	m	180.41			
强电管线工程								
18	030408001078	电力电缆	1.名称:交联聚氯乙烯铜芯 电缆 2.规格、型号: YJV22-4*300mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆沟 内敷设	m	279.39			
19	030408001079	电力电缆	1.名称:交联聚氯乙烯铜芯 电缆 2.规格、型号: YJV22-4*300mm ² 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	276.01			
20	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC钢管 3.规格:DN200 4.敷设方式:埋地敷设	m	317.36			
21	030408006012	电力电缆头	1.名称: 电缆终端头 2.型号规格: 400mm ² 以 下, 芯数综合考虑 3.材质、类型: 铜芯, 干包 式 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1KV	个	6			
弱电管线工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第107页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PE管 3.规格:φ110 4.敷设方式:埋地敷设	m	143			
	采暖工程							
23	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度:管顶覆土1.0m 2.介质:热水 3.管道材质、规格:高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温螺旋焊缝钢管DN200 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸	m	149.4			
24	031001002004	钢管	1.安装部位:混凝土沟内敷设 2.介质:热水 3.规格、压力等级:螺旋焊缝钢管DN200 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸	m	160.74			
25	031001002005	钢管	1.安装部位:混凝土沟内敷设 2.介质:热水 3.规格、压力等级:螺旋焊缝钢管DN150 4.连接形式:电弧焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见图纸	m	17.09			
26	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
27	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:电弧焊	个	2			
28	031003011001	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:电弧焊	副	2			
29	031003011002	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:电弧焊	副	2			
30	031003009001	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:电弧焊	个	2			
31	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:热水60mm	m ³	9.52			
32	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:复合铝箔	m ²	194			
33	031201001010	管道刷油	1.除锈级别:地沟内管道安装前应清除管道内外表面泥污、铁锈及其它污垢,然后在管道外表面刷防锈漆一道,待管道安装结束并经试压合格后,再刷防锈漆一道 2.油漆品种:防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:2道	m ² /m	119.06			
34	030413001007	铁构件	1.名称:管道支架 2.材质:详见图集	kg	690.543			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第108页 共108页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库	
	荣成市人民医院地下车库建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市人民医院地下车库装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市眼科医院综合楼建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市眼科医院综合楼装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	附房建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	附房装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市人民医院地下车库电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市眼科医院综合楼电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市人民医院地下车库给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市眼科医院综合楼给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市人民医院地下车库消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市眼科医院综合楼消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外综合管线	
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:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库				
	荣成市人民医院地下车库建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	荣成市人民医院地下车库装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	荣成市眼科医院综合楼建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	荣成市眼科医院综合楼装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	附房建筑工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护费				
	附房装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外建筑工程				
1	已完工程及设备保护费				
2	夜间施工				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	已完工程及设备保护费				
	室外装饰工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	夜间施工				
	荣成市人民医院地下车库电气工程				
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				
	荣成市眼科医院综合楼电气工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	荣成市人民医院地下车库给排水工程				
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				
	荣成市眼科医院综合楼给排水工程				
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				
	荣成市人民医院地下车库消防工程				
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				
	荣成市眼科医院综合楼消防工程				
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				
	荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统				
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				
	室外综合管线				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	合计				

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库							
	荣成市人民医院地下车库建筑工程							
1	011701002001	现浇混凝土独立基础脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	95.84			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:≤6m 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1500.6			
3	011701002003	现浇混凝土墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	39.84			
4	011701002004	现浇混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2660.72			
5	011701003001	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:>3.6米 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2355.27			
6	011701001001	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	3			
7	01B017	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1			
8	011703001001	±0.00以下垂直运输机械	1.部位：地下室垂直运输 2.包含基础全部施工内容的垂直运输	m2	3414.67			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第2页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011702001001	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m2	36.76			
10	011702001002	基础砖胎膜	1.做法: 20厚1:3水泥砂浆找平 2.砖砌体厚度及砌筑砂浆强度等级: 综合考虑 3.部位:防水底板、独立基础等	m2	390.41			
11	011702001003	现浇混凝土集水坑模板及支架	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m2	26.62			
12	011702011001	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 地下室外墙防水墙 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 4.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 5.对拉螺栓端头处理、防水混凝土墙增加对拉螺栓等综合考虑 6.包含超高模板费用	m2	2347.68			
13	011702011002	现浇混凝土直形墙模板	1.部位: 地下室内墙 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 4.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 5.包含超高模板费用	m2	89.91			
14	011702002001	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	855.78			
15	011702014001	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	5462.55			
16	011702014002	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	7.8			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第3页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702024001	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	125.96			
18	011702005001	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	4.8			
19	011702003001	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	164.83			
20	011702009001	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	22.8			
21	011702009002	预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m3	1.01			
22	011702008001	现浇混凝土圈梁、止水台模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	218.19			
23	011702014003	现浇混凝土设备基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	24.8			
24	011702027001	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	9.95			
25	011702020001	预制混凝土地沟盖板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m3	9.13			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第4页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011702030001	后浇带基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	0.64			
27	011702030002	后浇带梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	90.16			
28	011702030003	后浇带直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	13.93			
29	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.工作内容:包含基础、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板、机械进出场及安装、拆除等	项	1			
30	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.工作内容:包含基础、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板、机械进出场及安装、拆除等	项	1			
31	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号:综合考虑 2.降排水管规格:综合考虑 3.工作内容:安装抽水机械、抽水、拆除抽水设备并回收等	项	1			
荣成市人民医院地下车库装饰工程								
1	011701003002	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5235.46			
荣成市眼科医院综合楼建筑工程								
1	011701002005	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:≤50m 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	5358.36			
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:≤6m 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	442.56			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第5页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701002007	现浇混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	8350.25			
4	011701002008	现浇混凝土梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	187.67			
5	011701003003	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:≤3.6米 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3245.58			
6	011701003004	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:>3.6米 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5920.24			
7	01B026	建筑物水平安全网 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.部位:建筑物外围		m2	1794			
8	01B027	建筑物垂直封闭 1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑		m2	6555			
9	011703001002	±0.00以上垂直运输机	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 3.全部施工内容的垂直运输	m2	7457.62			
10	011702011003	现浇混凝土直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	283.77			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第6页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011702002002	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	2819.55			
12	011702014004	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	11168.82			
13	011702014005	现浇混凝土平板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	159.1			
14	011702024002	现浇混凝土楼梯模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	507.15			
15	011702005002	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	121.32			
16	011702003002	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	1112.36			
17	011702009003	现浇混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	210.93			
18	011702009004	预制混凝土过梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m3	2.15			
19	011702008002	现浇混凝土圈梁、止水台、门槛模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	493.92			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第7页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011702022001	现浇混凝土挑檐板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	35.23			
21	011702023001	现浇混凝土雨篷模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	32.85			
22	011702009005	现浇混凝土栏板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	30.25			
23	011702014006	现浇混凝土设备模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	92.52			
24	011702040001	预制混凝土小型构件模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m3	26.81			
25	011702025001	其它现浇构件模板	1.构件类型:混凝土水簸箕等小型构件模板 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.77			
荣成市眼科医院综合楼装饰工程								
1	011701003005	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	20743.45			
附房建筑工程								
1	011701002009	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:≤6m 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	303.96			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第8页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002010	现浇混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	352.28			
3	011701003006	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:≤3.6米 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	151.11			
4	01B032	建筑物水平安全网	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.部位:建筑物外围	m2	98.4			
5	01B033	建筑物垂直封闭	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	303.96			
6	011703001003	±0.00以上垂直运输机	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 3.全部施工内容的垂直运输	m2	151.45			
7	011702001004	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m2	3.6			
8	011702001005	基础砖胎膜	1.做法:20厚1:3水泥砂浆找平 2.砖砌体厚度及砌筑砂浆强度等级:综合考虑 3.部位:防水底板、独立基础等	m2	15.6			
9	011702011004	现浇混凝土直形墙模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	71.04			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第9页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702002003	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	109.52			
11	011702014007	现浇混凝土有梁板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	238.59			
12	011702005003	现浇混凝土基础梁模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 4.包含超高模板费用	m2	122.33			
13	011702003003	现浇混凝土构造柱模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 3.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内	m2	11.12			
附房装饰工程								
1	011701003007	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	379.84			
室外建筑工程								
1	011701001002	井脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	5			
2	011701002011	现浇混凝土墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	271.09			
3	011701002012	石砌挡墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	115.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第10页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011702001006	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m2	39.69			
5	011702001007	现浇混凝土台阶模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m2	3.59			
6	011702020002	混凝土盖板模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m3	3.33			
7	011702040002	混凝土小型构件模板	1.构件类型:井圈 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 4.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m3	2.44			
8	011702001008	现浇混凝土电缆沟模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m2	2130.98			
9	011702039001	预制混凝土板模板	1.构件类型:地沟盖板 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 4.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m3	90.04			
10	011702001009	现浇混凝土带型基础模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次数及方案等,综合考虑在报价内	m2	72.49			
11	011702011005	现浇混凝土挡土墙模板	1.部位:室外挡墙 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物刷隔离剂等 4.投标人确定材质周转次数及方案等综合考虑在报价内 5.包含超高模板费用	m2	558.95			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第11页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011702008003	压顶模板	1.模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等 3.投标人确定材质、周转次 数及方案等,综合考虑在 报价内	m3	3.5			
室外装饰工程								
荣成市人民医院地下车库电气工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机 具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增 加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时 进行施工增加		项	0			
11	031301011001	在有害身体健康 环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、 检验		项	0			
13	031301013001	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态 工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充 气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通 风、供水、供 气、供电、照明 及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
荣成市眼科医院综合楼电气工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机 具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第12页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
荣成市人民医院地下车库给排水工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
荣成市眼科医院综合楼给排水工程								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
荣成市人民医院地下车库消防工程								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第14页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
荣成市眼科医院综合楼消防工程								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第15页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统							
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
	室外综合管线							
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第16页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031301012008	工程系统检测、 检验		项	0			
13	031301013008	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态 工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充 气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通 风、供水、供 气、供电、照明 及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库				
荣成市人民医院地下车库建筑工程				
1	暂列金额	项	910000.00	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		910000.00	
荣成市人民医院地下车库装饰工程				
1	暂列金额	项	26000.00	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		26000.00	
荣成市眼科医院综合楼建筑工程				
1	暂列金额	项	720000.00	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		720000.00	
荣成市眼科医院综合楼装饰工程				
1	暂列金额	项	274000.00	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		274000.00	
附房建筑工程				
1	暂列金额	项	22000.00	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		22000.00	
附房装饰工程				
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		3000.00	
室外建筑工程				
1	暂列金额	项	150000.00	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		150000.00	
室外装饰工程				
1	暂列金额	项	6000.00	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		6000.00	
荣成市人民医院地下车库电气工程				
1	暂列金额	项	60000.00	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		60000.00	
荣成市眼科医院综合楼电气工程				
1	暂列金额	项	80000.00	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		80000.00	
荣成市人民医院地下车库给排水工程				
1	暂列金额	项	30000.00	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: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第3页 共3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		30000.00	
荣成市眼科医院综合楼给排水工程				
1	暂列金额	项	32000.00	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		32000.00	
荣成市人民医院地下车库消防工程				
1	暂列金额	项	60000.00	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		60000.00	
荣成市眼科医院综合楼消防工程				
1	暂列金额	项	110000.00	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		110000.00	
荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统				
1	暂列金额	项	21000.00	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		21000.00	
室外综合管线				
1	暂列金额	项	75000.00	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		75000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库			
	荣成市人民医院地下车库建筑工程			
1	暂列金额	项	910000.00	
	合计		910000.00	
	荣成市人民医院地下车库装饰工程			
1	暂列金额	项	26000.00	
	合计		26000.00	
	荣成市眼科医院综合楼建筑工程			
1	暂列金额	项	720000.00	
	合计		720000.00	
	荣成市眼科医院综合楼装饰工程			
1	暂列金额	项	274000.00	
	合计		274000.00	
	附房建筑工程			
1	暂列金额	项	22000.00	
	合计		22000.00	
	附房装饰工程			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	室外建筑工程			
1	暂列金额	项	150000.00	
	合计		150000.00	
	室外装饰工程			
1	暂列金额	项	6000.00	
	合计		6000.00	
	荣成市人民医院地下车库电气工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	荣成市眼科医院综合楼电气工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	荣成市人民医院地下车库给排水工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	荣成市眼科医院综合楼给排水工程			
1	暂列金额	项	32000.00	
	合计		32000.00	
	荣成市人民医院地下车库消防工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	荣成市眼科医院综合楼消防工程			
1	暂列金额	项	110000.00	
	合计		110000.00	
	荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统			
1	暂列金额	项	21000.00	
	合计		21000.00	
	室外综合管线			
1	暂列金额	项	75000.00	
	合计		75000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

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
		荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库				
		荣成市人民医院地下车库建筑工程				
		荣成市人民医院地下车库装饰工程				
		荣成市眼科医院综合楼建筑工程				
		荣成市眼科医院综合楼装饰工程				
		附房建筑工程				
		附房装饰工程				
		室外建筑工程				
		室外装饰工程				
		荣成市人民医院地下车库电气工程				
		荣成市眼科医院综合楼电气工程				
		荣成市人民医院地下车库给排水工程				
		荣成市眼科医院综合楼给排水工程				
		荣成市人民医院地下车库消防工程				
		荣成市眼科医院综合楼消防工程				
		荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统				
		室外综合管线				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

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
		荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库				
		荣成市人民医院地下车库建筑工程				
		荣成市人民医院地下车库装饰工程				
		荣成市眼科医院综合楼建筑工程				
		荣成市眼科医院综合楼装饰工程				
		附房建筑工程				
		附房装饰工程				
		室外建筑工程				
		室外装饰工程				
		荣成市人民医院地下车库电气工程				
		荣成市眼科医院综合楼电气工程				
		荣成市人民医院地下车库给排水工程				
		荣成市眼科医院综合楼给排水工程				
		荣成市人民医院地下车库消防工程				
		荣成市眼科医院综合楼消防工程				
		荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统				
		室外综合管线				

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库			
	荣成市人民医院地下车库建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市人民医院地下车库装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市眼科医院综合楼建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市眼科医院综合楼装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	附房建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	附房装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外建筑工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市人民医院地下车库电气工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市眼科医院综合楼电气工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市人民医院地下车库给排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市眼科医院综合楼给排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市人民医院地下车库消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市眼科医院综合楼消防工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外综合管线			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库					
	荣成市人民医院地下车库建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市人民医院地下车库装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市眼科医院综合楼建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市眼科医院综合楼装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	附房建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	附房装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市人民医院地下车库电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市眼科医院综合楼电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市人民医院地下车库给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市眼科医院综合楼给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市人民医院地下车库消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市眼科医院综合楼消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外综合管线					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库				
	荣成市人民医院地下车库建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	荣成市人民医院地下车库装饰工程				
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				
	荣成市眼科医院综合楼建筑工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	荣成市眼科医院综合楼装饰工程				
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				
	附房建筑工程				
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:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
附房装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外建筑工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外装饰工程					
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					
荣成市人民医院地下车库电气工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第3页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
荣成市眼科医院综合楼电气工程					
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					
荣成市人民医院地下车库给排水工程					
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					
荣成市眼科医院综合楼给排水工程					
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					
荣成市人民医院地下车库消防工程					
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					
荣成市眼科医院综合楼消防工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第4页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统					
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					
室外综合管线					
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: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

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)
	荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库			
	荣成市人民医院地下车库建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	荣成市人民医院地下车库装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	荣成市眼科医院综合楼建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	荣成市眼科医院综合楼装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	附房建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	附房装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	荣成市人民医院地下车库电气工程			
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			
	荣成市眼科医院综合楼电气工程			
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			
	荣成市人民医院地下车库给排水工程			
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			
	荣成市眼科医院综合楼给排水工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

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)
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			
荣成市人民医院地下车库消防工程				
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			
荣成市眼科医院综合楼消防工程				
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			
荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统				
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			
室外综合管线				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库				
荣成市人民医院地下车库建筑工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市人民医院地下车库装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市眼科医院综合楼建筑工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市眼科医院综合楼装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
附房建筑工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
附房装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外建筑工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市人民医院地下车库电气工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市眼科医院综合楼电气工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市人民医院地下车库给排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市眼科医院综合楼给排水工程				
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: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市人民医院地下车库消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市眼科医院综合楼消防工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
荣成市眼科医院综合楼太阳能热水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市眼科医院综合楼及人民医院地下车库

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	室外综合管线			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			