

2021 年 3 月版本

高新区污水处理厂一期提标及二期  
扩建工程项目（一期）  
(不分标段)施工招标

# 招标文件

招标人：青岛高新环保产业有限公司

招标代理：青岛蓉咨招标有限公司（公章）

日期：2023 年 9 月 18 日



DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

# 目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告 .....	1
第二章投标人须知 .....	5
投标人须知前附表 .....	5
1. 总则 .....	16
1.1 项目概况 .....	16
1.2 资金来源和落实情况 .....	16
1.3 招标范围、计划工期和质量要求 .....	16
1.4 投标人资格要求 .....	16
1.5 投标人组成发生重大变化的说明 .....	17
1.6 费用承担 .....	17
1.7 保密 .....	17
1.8 语言文字 .....	17
1.9 计量单位 .....	17
1.10 踏勘现场 .....	17
1.11 专业分包 .....	18
1.12 偏离 .....	18
1.13 终止招标 .....	18
2. 招标文件 .....	18
2.1 招标文件的组成 .....	18
2.2 招标文件的澄清 .....	19
2.3 招标文件的修改 .....	19
3. 投标文件 .....	19
3.1 资格后审证明材料 .....	19
3.2 电子投标文件 .....	21
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标） .....	22
3.4 投标报价 .....	23
3.5 投标有效期 .....	24
3.6 投标保证金 .....	24
4. 投标 .....	25
4.1 投标文件的密封和标记 .....	25
4.2 投标文件的递交 .....	25
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	25

5. 开标	25
5.1 开标时间和地点	25
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	25
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	26
6. 资格审查、评标	27
6.1 评标委员会	27
6.2 资格审查、评标原则	27
6.3 资格审查	27
6.4 评标	29
7. 合同授予	30
7.1 定标方式	30
7.2 中标候选人公示	30
7.3 中标通知	30
7.4 履约担保	30
7.5 签订合同	30
8. 重新招标和不再招标	31
8.1 重新招标	31
8.2 不再招标	31
9. 纪律和监督	31
9.1 对招标人的纪律要求	31
9.2 对投标人的纪律要求	31
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	31
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	31
9.5 异议	32
10. 需要补充的其他内容	32
第三章资格审查办法	33
1. 审查标准	33
2. 审查程序	34
3. 审查结果	35
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	35
第四章评标定标办法	37
（综合评估法）	37
第五章合同主要条款	44
第六章工程量清单和招标控制价	54
第七章图纸	55
第八章技术标准和要求	56



第九章资格后审申请文件及投标文件格式 .....	65
附件一：资格后审申请文件格式 .....	66
1. 法定代表人身份证明 .....	68
2. 授权委托书 .....	69
3. 资格后审申请证明文件 .....	70
4. 投标承诺书 .....	71
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函 .....	72
附件二：投标文件格式 .....	73
1. 投标函 .....	76
2. 法定代表人身份证明 .....	77
3. 授权委托书 .....	78
4. 已标价工程量清单 .....	79
5. 投标报价其他材料 .....	80
附件三：投标文件格式 .....	84
1. 法定代表人身份证明 .....	86
2. 授权委托书 .....	87
3. 项目管理机构 .....	88
4. 评分证明材料 .....	89

# 第一卷

## 第一章招标公告

公告发布日期:	2023/09/18 09:03:13		
项目名称:	高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）		
工程地点:	高新区火炬路 50 号		
资金来源:	国有（非财政）投资	出资比例:	自筹 20%，银行贷款 80%
招标工程类型:	市政工程-其他市政工程-施工	工程类别:	I类工程
本项目总投资额:	352963700 元	工程造价:	270635853.11 元
结构形式:	其他	工程规模:	/
计划文号:	青高新审批核准【2023】1 号	用地规划许可证编号:	
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	37____ - ____
建设单位:	青岛高新环保产业有限公司		
建设单位联系人:	吴晓东	建设单位联系电话:	0532-58710092
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛高新环保产业有限公司		
招标单位联系人:	吴晓东	招标单位联系电话:	0532-58710092
招标代理单位:	青岛蓉咨招标有限公司		
招标代理单位联系人:	董玉龙	招标代理单位联系电话:	0532-80997276
投资项目统一代码:	2309-370271-89-01-451155	房地产产权人:	青岛高新环保产业有限公司
房地产权证证号:	鲁（2020）青岛市高新区不动产权第 00076 04 号	招标代理资格:	

一、项目基本情况

(一) 项目概况：在污水处理厂厂界范围内，对污水处理厂主体一期提质升级，处理标准由一级 A 类升为地表准四类，在已建成的污水处理厂主体二期土建池中新增污水处理设备，新增设备日处理能力 9 万吨/日，污水厂总处理规模达到 18 万吨/日等，施工过程中产生建筑垃圾约 5000 立方米，将全部外运。

(二) 招标内容：施工图范围内的全部工程内容施工及缺陷责任期保修，详见工程量清单。

(三) 标段划分：本工程不分标段。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1:不分标段	/	高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）	270635853. 11

二、投标企业应具有的条件

- 1.具有市政公用工程施工总承包一级及以上资质；
- 2.具有安全生产许可证；
- 3.投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外。
- 4.与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目负责人应具有的条件

- 1.具有市政公用工程专业一级注册建造师执业资格；
- 2.具有安全生产考核合格证（B 证）；
- 3.投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 五、投标标段要求

本工程不分标段。

## 六、资格审查办法和方式

有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

## 七、评标办法

综合评估法

## 八、同类工程经验要求

1. 投标人参加投标无须具备同类工程经验。
2. 潜在投标人或投标人参加资格预审会或开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。
3. 同类工程界定：单项工程合同额 5000 万元及以上市政公用工程项目或单项合同 180000m<sup>3</sup>/d 及以上的污水处理厂提标、新建、改建、扩建工程项目。

## 九、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

## 十、投标文件递交时间以及地点

递交地点： 投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。

投标文件递交截止时间：2023-10-09 09:30

## 十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点： 青岛高新区政务服务大厅三楼（静园路 8 号）第二开标室投标截止时间、开标时间：2023-10-09 09:30

## 十二、其他

1. 本工程无保密内容。

2. 异议受理联系人：吴晓东，联系电话：0532-58710092,, 邮箱：Wuxiaodong10000@163.com，传真：/, 地址：高新区火炬路 50 号.

3.投诉举报电话：0532-68686139 通信地址：青岛高新区智力岛路 1 号创业大厦 A 座 15 楼。

4.网上技术支持电话：0532-85871505

5.上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛高新环保产业有限公司 地址：高新区火炬路 50 号 联系人：吴晓东 电话：0532-58710092
1.1.3	招标代理机构	名称：青岛蓉咨招标有限公司 地址：青岛市石岭路 39 号名汇国际 2 号楼 915 室 联系人：董玉龙 电话：0532-80997276
1.1.4	项目名称	高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期） (不分标段)
1.1.5	建设地点	高新区火炬路 50 号

1.2.1	资金来源	国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例	自筹 20%、银行贷款 80%
1.2.3	资金构成详细说明	国有（非财政）自筹 20%、银行贷款 80%
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图范围内的全部工程内容施工及缺陷责任期保修，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：351 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）；</p> <p>计划开工日期：2023 年 10 月 16 日；</p> <p>计划竣工日期：2024 年 9 月 30 日；</p> <p>实际开工日期以招标人书面通知为准。</p>
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织

1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	<b>清单及控制价、图纸、答疑（若有）等。</b>
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统 ( <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ) 本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.2	投标文件份数	<b>电子投标文件： 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。</b>
3.2.1	投标文件编制装订	电子投标文件编制要求： 投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。
3.2.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.5.1	投标有效期	90 天
3.6.1	投标保证金	修改为： 是否要求投标人递交投标保证金： <input type="checkbox"/> 不需要交纳 <input checked="" type="checkbox"/> 需要交纳



		<p>1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>银行保函格式详见投标文件格式。</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建管字〔2021〕8号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许</p>
--	--	---

		<p>可证（或基本账户信息）彩色复印件。</p> <p>5. 联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p>6. 为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p> <p>7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按本章第 3.3.3 项的规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。</p>
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，其中招标人代表 0 人，评标专家 5 人，评标专家确定方</p>

		式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	<b>综合评估法</b>
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额：签约合同价格的 10%</p> <p>履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别： /。</p> <p>采用担保公司保函时的有关要求：/。</p> <p>采用保险时的有关要求：/。</p>
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 解释权		

	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。</p>
10.6 招标人补充的其他内容	
10.6.1	<p>招投标回避</p> <p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。</p>
10.6.2	<p>不可竞争费</p> <p>不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。</p>
10.6.3	<p>招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）</p> <p><b>招标代理服务费用招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费用由中标人支付，最终以中标价为取费基数，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）计取。投标人在报价时应对招标代理服务费用综合考虑，投标报价中不单独列项。</b></p>

10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。
10.6.10	市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准。联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。
10.6.11	投标报价有效范围（适用于综合评估法）： <b>本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。</b>

	<p>需要补充的其他内容 (1) 投标报价不得高于招标控制价，投标人报价时应充分考虑同期同类工程合理价格，投标报价时单项工程报价高于控制价的，清单综合单价按照（控制价综合单价*投标优惠率）结算。</p> <p>(2) 付款条件根据《保障农民工工资支付条例》，承包单位建立农民工工资专用账户，方能申请费用拨付。</p> <p>(3) 中标单位应遵守国家法律法规及建设单位其他管理规定，应妥善处理社会周边关系，其他未尽事宜合同中约定。</p> <p>(4) 本项目人工单价、材料与工程设备的价格发生波动时，价差调整办法以实际签订合同为准。</p> <p>(5) 其他约定：工程量变动引起的综合单价调整，以实际合同签订为准。</p>	
10.6.12	<p>项目班子最低要求：<u>项目负责人 1 名（详见招标公告要求）；技术负责人 1 名（具有工程类高级专业技术职称或注册执业资格）、施工员、质量员、安全员、材料员、造价员各 1 名。除项目负责人、技术负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。</u></p> <p>。</p>	
10.6.13	低价施工风险担保	担保额度：招标控制价与中标人投标报价差

		<p>值的/%。</p> <p>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.6.14	<p>联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。</p>	
10.6.15	<p>投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。</p>	
10.6.16	<p>由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。</p>	
10.6.17	<p>采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p> <p>采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p>	
10.6.18	<p>投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。</p>	
10.6.19	<p>投标人在投标过程中有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：1.不同投标人的电子投标文件由同一台电脑编制的；2.不同投标人的投标报价计价软件编码相同的。</p> <p>不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同的，视为不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；</p> <p>不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。</p>	
10.6.20	<p>潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。</p>	
10.6.21	<p>投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。</p>	

10.6.22	<p>电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。</p>	
10.6.23	<p>在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。</p>	
10.7	书面形式的定义	<p>数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。</p>
10.8	电子签名	<p>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。电子签章是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。</p>
10.9	<p>根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。</p>	
10.10	投标报价的方式	总价（元）
10.11		
10.12	<b>补充条款：</b>	



## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：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：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 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、计划工期和质量要求

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标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

(3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本标段的监理人；

- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段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) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人 6 个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

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

#### 1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

#### 1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.7 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。

#### 1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

#### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.10.4 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。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

#### 1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

#### 1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

#### 1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件的费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

## 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) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

## 2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

## 3. 投标文件

### 3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档	法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、被委托人身份证	是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	1、营业执照副本；2、资质证书副本及与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本。3、由投标人盖章的最新公司章程（若招标文件中有与此要求不一致的，以此为准。）4、基本存款账户信息证明材料：4.1 企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件；4.2 企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，请继续上传《开户许可证》扫描件；4.3 企业	是

			所在地已经取消企业原银行账户许可,《开户许可证》已交回的,或新开立基本存款账户的,请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件(需加盖开户银行章,确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章)。	
4	项目负责人	电子文档	承担本工程项目负责人身份证,注册建造师证书,安全生产考核合格证(B证)、项目负责人无在建工程承诺书、社保证明(网上打印或社保机构出具的证明,退休返聘人员无法提供社保证明,须提供退休证和聘用合同)。	是
5	项目管理机构	电子文档	项目管理机构最低要求:项目负责人1名(详见招标公告要求);技术负责人1名(具有工程类高级专业技术职称或注册执业资格)、施工员、质量员、安全员、材料员、造价员各1名。除项目负责人、技术负责人以外的班子成员无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件,仅需明确班子成员配备标准及岗位安排。	是
6	投标承诺书	电子文档	按照招标文件要求提供投标承诺书(若为联合体投标,联合体各方均需提供)	是
7	保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	按招标文件要求提供。	是
8	建筑垃圾运输证明材料	电子文档	青岛市各区(市)主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局(或市市政公用局)核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》;投标人不具备以上垃圾运输资格的,可与取得《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的	是

			建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，同时应提供垃圾运输合作协议及垃圾运输合作协议单位的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的原件或公证件或由垃圾运输合作协议单位盖章的复印件，投标人提供的垃圾运输合作协议应加盖双方单位公章，并注明合同的当事人、签订时间、有效期等内容，否则资格审查不合格。	
9	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档		否

**备注：（1）电子版为原件扫描件**

**（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。**

**资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。**

### 3.2 电子投标文件

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

#### 3.2.1 电子版（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

##### 3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

#### 3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

#### 技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

#### 资信标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

#### 商务标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

#### 3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

### 3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）

#### 3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时

间等关键信息)

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的,对应分值不予记分,弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准,获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料:

(1) 经项目所在地招标投标管理部门(或其授权机构)备案的中标通知书(或直接发包证明材料)或其主办网站的公示信息;

(2) 施工合同;

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件(安全文明工地类奖项的无需提供);

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门(或其授权机构)颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料:

(1) 施工合同;

(2) 项目建设单位出具的业主证明(证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息);

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门(或其授权机构)颁发的获奖证书或获奖文件。

### 3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求,施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计,企业定额,国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额,市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目,投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目,视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时,此项目不得重新组价予以调整。



3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

### 3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2 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。

### 3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后5日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后5日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 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（放弃中标）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) 投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

#### 4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予受理投标人投标。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

### 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。
- 5.2.6 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解密投标文件。
- 5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.10 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。
- 5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。
- 5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.14 招标人确定预中标人。

## 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 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解密投标文件。
- 5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.9 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.10 项目负责人在线答辩
- 5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

## 6. 资格审查、评标

### 6.1 评标委员会

#### 6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

(2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 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，将及时更换。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 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及第三章“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

(1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（如有要求）的；

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；

(3) 未提供注册建造师注册证书（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

(4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(5) 投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

(6) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

(7) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

(8) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(9) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

(10) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

(11) 未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

## 6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前**3**名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

### （一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

### （二）资信标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

### （三）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价

列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版资格后审申请文件、投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

## **7. 合同授予**

### **7.1 定标方式**

招标人将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、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，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第二名、第三名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**

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3日。

### **7.3 中标通知**

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

### **7.4 履约担保**

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，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 签订合同**

7.5.1 招标人和中标人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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标

人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

### **8.2 不再招标**

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对招标人的纪律要求**

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

### **9.2 对投标人的纪律要求**

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

### **9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”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守，影响评标程序正常进行。

## 9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

## 10. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

## 第三章资格审查办法

### 1. 审查标准

#### 1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

#### 1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.7 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.8 投标人与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外（若为联合体投标，须由联合体牵头人提供）（适用于有垃圾外运要求的项目）；

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、建设单

位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.10 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.11 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.12 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

### 2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- （1）不按评标委员会要求澄清或说明的；
- （2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

### 2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

### 2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

## 3. 审查结果

### 3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

### 3.2 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家，招标人应当重新组织招标。

### 3.3 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

## 附件：建设工程投标人资格审查评分标准

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理 班子配备 情况	2	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
	建筑市场 主体管理 考核情况	12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。

	得分（企业）		
	考核得分（项目经理/项目负责人得分）	4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分，无下限。
	企业业绩	12	上3年度完成的类似工程每项加3分。
	获得奖项	5	（1）企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加1分，上3年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加0.5分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加0.5分；上3年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加0.3分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。
	企业信誉	3	招标人根据对报名投标单位的信任程度打0-3分（整数）

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中资信标评审认定标准。

## 第四章评标定标办法

### （综合评估法）

#### 1.评标办法

本项目采用综合评估法进行评标。

#### 2.评标程序

采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐 3 名中标候选人。

##### 一、技术标评审（12 分）

###### （一）初步评审

评标委员会应当按照招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的投标。
2. 否决技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的投标。
3. 审查技术标的施工组织设计方案能否满足工程施工需要，招标文件中对技术方法、措施、标准等作出明确规定和要求的，否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标。
4. 审查技术标的各项评审因素，否决达不到招标文件中明确规定技术标评审因素必须达到的合格标准要求的投标。
5. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

###### （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的技术标，按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

##### 1. 技术标详细评审要点应包括以下内容：

- （1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分。
- （2）施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置。
- （3）施工进度计划和各阶段进度的保证措施。
- （4）各分部分项工程的施工方案和质量保证措施。
- （5）安全文明施工和环境保护措施。
- （6）项目管理班子的人员岗位职责、分工。
- （7）劳动力、机械设备和材料投入计划。
- （8）关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案。
- （9）冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施。
- （10）技术创新、节能环保应用情况。
- （11）项目负责人陈述或答辩。

以上（1）—（10）项每项分值为 1 分，（11）项每项分值为 2 分。

2. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少（1）-（9）项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

3.需要项目负责人陈述或答辩的,评标委员会应当根据工程特点和实际情况,制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号。陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式。陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息,否则陈述或答辩不得分。

4.投标文件技术标的最终得分,详见技术标汇总规则设置(保留2位小数,不四舍五入,以下相同)。

5.评委的自由裁量权权重每项不应超过50%,评委对某一技术标的评分不足技术标分值总数的60%,或者与其最终得分相差超过30%的,应当对其评分做出书面说明。

6.投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的,其技术标得分为0分。

7.招标文件设定技术标合格标准的,评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

## 二、资信标评审(23分)

### (一)初步评审

对通过技术标评审的投标人,评标委员会应当按照招标文件的规定,对投标文件资信标进行初步评审:

1.否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标。

2.否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

### (二)详细评审

评标委员会对通过初步评审的资信标,按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

资信标评审因素主要包括投标人的资质、项目管理班子配备、类似工程施工业绩、获得奖项、信用考核等内容。

#### 1.项目管理班子配备情况(1分)

(1)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。

(2)在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上,每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得0.5分,最高得1分。

(3)相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

#### 2.类似工程施工业绩(2分)

(1)上3年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加0.5分。

(2)类似工程是指在规模(面积、造价、层数、跨度)、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等方面与本次招标工程相类似的工程。

#### 3.获得奖项(4分)

(1)企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的,每项加1分,上3年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的,每项加0.5分。同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。

(2)上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的,每项加0.5分。上3年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的,每项加0.3分。同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。

#### (3)奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖(国家工程建设质量奖审定委员会)、中国土木工程詹天佑大奖(中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会)、全国建筑工程装饰奖(中国建筑装饰协会)、中国安装之星(中国安装协会)、中国钢结构金奖(中国建筑金属结构协会)、全国市政金杯示范工程(中国市政工程协会)、全国AAA级安全文明标准化诚信工地(中国建筑业协会)、国家优质工程银奖(国家工程建设质量奖审定委员会)。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项,如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优

质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。

副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

#### 4. 投标人信用考核（16分）

##### （1）企业得分（12分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为12分，无下限。

##### （2）项目经理（项目负责人）得分（4分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分，无下限。

### 三、商务标评审（65分）

#### （一）初步评审

对通过资信标评审的投标人，评标委员会应当按照招标文件规定，对投标文件商务标进行初步评审：

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标。

2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认。

3. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标。

4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件。

5. 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

#### （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

##### 1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价  $C=A2$

第一步：确定报价均值  $A1$ 。

当  $n < 5$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价的算术平均值。

当  $5 \leq n < 7$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值。

当  $7 \leq n < 9$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值。

当  $9 \leq n < 11$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值。

（以此类推）

当  $n \geq 17$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价去掉6个最高价、7个最低价后的算术平均值。

第二步：确定评标基准价有效范围。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为  $A1$  的 93%~107% (含 93% 和 107%)，其他工程评标基准价有效范围为  $A1$  的 90%~110% (含 90% 和 110%)。

第三步：确定评标基准价  $A2$ 。



按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。

## 2. 投标报价评审（50 分）

各投标人的投标报价与评标基准值 A 值相等的，得满分 50 分，每高出 A 值 1%（商值，下同）减 1 分，每低于 A 值 1%减 0.5 分，减完为止。分值保留两位小数。不足 1%的按照插入法计算得分。

## 3. 投标报价合理性评审（15 分）

招标人可明确要求评标委员会对投标报价中的相应措施费项目报价和分部分项工程清单报价进行合理性评审。

### （1）评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

### （2）措施费项目报价评审

各投标人的措施项目报价与评标基准值 B 值相等的，得满分 5 分，每高出 B 值 1%减 0.5 分，每低于 B 值 1%减 0.3 分，减完为止。不足 1%的按照插入法计算得分。

### （3）分部分项工程清单报价评审

1) 采用电子评标时，有效投标报价中所有分部分项均参加评审，所有分部分项中，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差 10%（含）以内时，得  $10/N$  分，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差超过 10%时，该子项不得分。本项得分等于每个子项综合单价报价得分之和。（N 为分部分项个数）

2) 无法采用电子评标时，由评标委员会对 10 项分部分项工程清单报价进行评审，清单项目报价与分部分项工程清单评标基准值 C 相差超过 10%（含）的，每项扣 1 分，清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表相互矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。

所评 10 项分部分项工程的确定方法为：招标人依据编制的招标控制价选取工程量清单计价表中合价金额最高的前 5 项分部分项工程参加评审，并随预算控制价一起书面发至投标人。开标会现场由评标委员会或随机抽取其他 5 项分部分项工程参加评审。

### （4）上述所称投标报价是指通过初步审查，并进行细微偏差修改后的投标报价。

## 四、推荐中标候选人

（一）评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

（二）评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时，应依次按照先商务标、再资信标、后技术标得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。

## 五、确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

## 附件 2：综合评估法评分标准

评分项目		分数	评分标准
技术部分(汇总规则:当专家数量	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	1	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分, 满分 1 分;
	施工现场平面	1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置: (共 1 分)

小于等于4位, 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、1个最低分后的算术平均值;)	布置和临时设施、临时道路布置			
	施工进度计划和各阶段进度的保证措施		1	施工进度计划和各阶段进度的保证措施; (共1分)
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施		1	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施; (共1分)
	安全文明施工和环境保护措施		1	安全文明施工和环境保护措施; (共1分)
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		1	项目管理班子的人员岗位职责、分工; (共1分)
	劳动力、机械设备和材料投入计划		1	劳动力、机械设备和材料投入计划; (共1分)
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案; (共1分)
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施; (共1分)
	技术创新、节能环保应用情况		1	技术创新、节能环保应用情况; (共1分)
	项目负责人答辩	第一题	1	由评委现场随机提问, 每道题1分。根据答辩情况酌情给分。(共1分)
		第二题	1	由评委现场随机提问, 每道题1分。根据答辩情况酌情给分。(共1分)
资信部分	项目管理班子配备情况		1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得0.5分, 最高得1分。
	建筑市场主体管理考核情况得分(企业)		12	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为12分, 无下限。
	考核得分(项目经理/项目负责人得分)		4	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分, 无下限。

商务部分	企业业绩	2	上 3 年度完成的类似工程每项加 0.5 分。
	获得奖项	4	(1)企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的, 每项加 1 分, 上 3 年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的, 每项加 0.5 分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。(2)上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的, 每项加 0.5 分; 上 3 年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的, 每项加 0.3 分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。注: 除鲁班奖等通用类奖项外, 房建类项目只认可房建类奖项, 市政类项目只认可市政类奖项, 园林类项目只认可园林类奖项。
	投标报价	50	评标基准价 $C=A2$ 。第一步: 确定报价均值 $A1$ 。报价均值 $A1$ 计算过程: ( $n$ 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $10 < n \leq 12$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $12 < n \leq 14$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $14 < n \leq 16$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $n > 16$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围。 报价有效范围: 90~110% 第三步: 确定评标基准价 $A2$ 。 按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$ 。 以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价 1%, 扣减 1 分, 扣完为止。 每低于基准价 1%, 扣减 0.5 分, 扣完为止。 偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数
	措施费项目报价	5	评标基准价 $C=A2$ 。第一步: 确定报价均值 $A1$ 。报价均值 $A1$ 计算过程: ( $n$ 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $10 < n \leq 12$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $12 < n \leq 14$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $14 < n \leq 16$ 时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $n > 16$ 时, $A1$ = 所有

			有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围。 报价有效范围：90~110% 第三步：确定评标基准价 A2。 按照第一步计算 A1 的规则,对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均,所得算术平均值即为 A2。 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。 偏离不足 1% 时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数
	分部分项工程 清单报价	10	评标基准价 C=A2。第一步：确定报价均值 A1。报价均值 A1 计算过程：（n 为有效投标人个数） 当 $n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $10 < n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $12 < n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $14 < n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $n > 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围。 报价有效范围：90~110% 第三步：确定评标基准价 A2。 按照第一步计算 A1 的规则,对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均,所得算术平均值即为 A2。 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础,偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值, 否则为 0 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

注：上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

## 第五章合同主要条款

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

### 2. 工程概况

2.1 工程名称：高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

2.2 工程地点：高新区火炬路 50 号

2.3 工程承包范围：施工图范围内的全部工程内容施工及缺陷责任期保修，详见工程量清单。

### 3. 合同工期

计划开工日期：2023 年 10 月 16 日

计划竣工日期：2024 年 9 月 30 日

工期总日历天数：351 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。

### 4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。

### 5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

#### 5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护

用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

#### 5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

#### 5.5 安全生产责任

##### 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

##### 承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

#### 6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告

等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

## 7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：合同签订时另行约定

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

## 8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

(1) 以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料

价格相比较。

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

## 9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用 (1) 合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：具体事宜详见双方合同约定

## 10. 竣工验收

(适用于建筑工程) 竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

(适用于市政工程) 竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后 7 个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。



10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

## 11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24 个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的 3%

11.3 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：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还。**

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 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；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2 个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2 年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2 年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为2 年。

## 12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格 % 的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格 % 的违约金。

12.3 因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格 % 的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付 元违约金。

### 13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

#### 14. 竣工结算

##### 14.1 施工过程结算

是否采用施工过程结算的约定：☒ 采用 ☐ 不采用

☐ 采用。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

14.1.1 本工程按照（施工完成的工程形象进度/施工时间周期）划分过程结算周期节点，划分方式如下：\_\_\_\_\_。

（备注：按照施工形象进度划分时，房屋建筑工程一般可按照基坑土石方工程、桩基工程（含基坑围护工程）、 $\pm 0.00$  以下结构工程、主体结构工程（多层建筑主体结构工程完成、高层建筑主体结构工程每 10 层）、装饰及安装工程等划分节点；市政基础设施工程可采取分段、分单项、分部位、分专业的形式划分节点。按照施工时间周期划分时，可结合工期以月、季、半年、年来划分。）

14.1.2 施工过程结算周期的结算范围包括本周期验收合格的工程量。除按照合同约定的工程量计算规则、设计图纸进行计量的部分外，合同内规定的价款调整事项，如经确认的工程变更、现场签证、工程索赔、法律法规变化、政策性调整、物价变化、暂估价调整等，在发生时一并计入本周期施工过程结算。

14.1.3 工程造价中总价措施费、规费等通过费率计取的费用，按照如下方式结算：

\_\_\_\_\_。

（备注：上述费用可按照每个结算周期完成的工程量作为基数分期计算，也可约定在最后一个结算周期一次性结算。）

14.1.4 过程结算文件应按竣工结算文件要求进行编制。结算资料包括且不限于施工合同、补充协议、招投标文件、施工图纸、施工方案以及经确认的工程变更、现场签证、工程索赔等相关技术经济资料。

14.1.5 每个施工过程结算周期的工程内容完工并质量验收合格后，发承包双方按照以下第\_\_种方式约定报送和审核施工过程结算文件的时限：

第 1 种方式：统一规定

承包人在 (21) 日 (备注: 不得超过 28 日) 内向发包人 (或受其委托的服务单位) 报送完整的施工过程结算文件及相应结算资料; 发包人应在 (42) 日 (备注: 不得超过 60 日) 内完成施工过程结算文件的审核、确认。

第 2 种方式: 各节点分别规定

序号	过程结算节点	承包人报送时 限	发包人审核时 限
1	(土石方工程)	(14 日)	(28 日)
2	(桩基工程)	.....	.....
.....			

因承包人原因未在约定期限内报送施工过程结算文件的, 发包人可以根据已有资料自行开展施工过程结算活动, 确定当期工程量和价款。因发包人原因逾期未完成审核的, 视同发包人认可承包人报送的施工过程结算文件。

14.1.6 发包人确认过程结算文件后, 按照以下第\_\_种方式约定过程结算价款的支付时限和比例:

第 1 种方式: 统一规定

发包人应在 (14) 天内向承包人支付当期过程结算价款。支付比例为 (90%) 。

(备注: 按当期施工过程结算价款的 80%-97%)

第 2 种方式: 各节点分别规定

序号	过程结算节点	价款支付时限	价款支付比例
1	(土石方工程)	(14 日)	(97%)
2	(桩基工程)	.....	.....
.....			

发包人支付过程结算价款时, 工程预付款按照约定的预付比例扣除, 之前预付的人工费、安全文明施工费等也应根据预付方式进行扣除。

发包人逾期支付过程结算价款的, 按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款利率支付违约金, 时间为自约定应付之日起至支付之日止计算。

14.1.7 施工过程结算中产生计量、计价争议时, 按照合同约定的解决方式处理。在本周期约定的审核确认时限前 7 日无法达成一致意见的, 争议部分顺延到下一个结算周期, 无争议部分应在约定时限内办理施工过程结算。争议处理完毕后, 争议涉及价款在下一个结算周期中解决。

14.1.8 经发承包双方确认的施工过程结算文件是工程竣工结算文件的组成部分。工程完工

后，承包人在发承包双方确认的施工过程结算文件基础上汇总编制竣工结算文件并报送发包人，发包人对已确认部分不再重复审核。

## 14.2 竣工结算

### 14.2.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：\_\_。

竣工结算申请单应包括的内容：\_\_。

### 14.2.2 竣工结算审核

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：\_\_。

### 14.2.3 最终结清

#### 14.2.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：\_\_。

承包人提交最终结清申请单的期限：\_\_。

#### 14.2.3.2 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：\_\_。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

## 建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

### 第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

### 第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

### 第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法

机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

## 第六章工程量清单和招标控制价

（另册）

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

## 第二卷

### 第七章 图纸

(另附电子版图纸)

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F



# 第三卷

## 第八章技术标准和要求

### 1. 标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

### 2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

### 3. 施工现场现状平面图：

### 4. 清单及控制价编制说明：

## 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目(一期) 工程量清单编制报告

青岛高新环保产业有限公司：

受贵公司委托，我公司组建项目团队，根据贵公司的要求，本着“独立、严谨、科学、公正”的服务原则，对高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）工程量清单进行了编制，我们是依据国家、地方政府关于工程量清单及工程量清单相关规定进行编制的，现将编制情况报告如下：

### 一、工程概况

工程名称：高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

工程地址：青岛市高新区火炬路 50 号

工程概况：本工程为全地下式污水处理厂，处理设计规模为 18 万 m<sup>3</sup>/d。共分两层，负一层为操作层供设备检修维护等，设有变电站、

鼓风机房、预处理区、污泥处理区、生物池、二沉池、磁混凝等生产用工段。负二层为管廊及水池。一层设有 2 个车辆出入口，供污泥外运及材料设备运输。在污水处理厂厂界范围内，对污水处理厂主体一期提质升级，处理标准由一级 A 类升为地表准四类，在已建成的污水处理厂主体二期土建池中新增污水处理设备，新增设备日处理能力 9 万吨/日，污水厂总处理规模达到 18 万吨/日等。

编制范围：高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）建筑及结构；工艺设备及管道；电气及变配电系统；送排风及空调系统；除湿系统；仪表自控（含智慧水务）系统；消防工程；化验设备；室外尾水管道；厂区绿化提升；设备材料的供货、安装、调试、检测、验收等，详见工程量清单。

## 二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- 2、《市政工程工程量计算规范》(GB50858-2013)；
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)；
- 4、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)；
- 5、2022 年《青岛市工程结算资料汇编》；
- 6、施工现场情况、工程特点；
- 7、其他相关资料。

## 三、编制方法

- 1、收集施工图纸及相关资料文件。
- 2、熟悉分析图纸资料，确定工程量清单分部分项内容，按照建筑工程、安装工程、市政工程、园林绿化工程，工程量清单项目设置及工程量计算规则的规定进行计算及编制。

## 四、编制说明

(1) 本工程采用工程量清单计价，报价时须按招标人给定的清单项目报价，投标人不得采用总价让利或以总价百分比让利等办法进行

投标报价。

(2) 参照执行《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》(GB 50854-2013);《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013);《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013);青岛市与本工程造价相关的计价文件。

(3) 投标人不得擅自改动招标人提供的工程量清单上的内容(包括清单描述、清单工程量等)。

(4) 投标人在投标报价时,招标人提供的暂列金额、暂估价不得调整。本工程暂列金估列 700 万元,暂估价详见暂估价明细表。

(5) 投标人应对招标文件及其附件和本次工程量清单中的每一个分项进行报价(包含综合单价及总价),如漏报或少报分项,则视为其费用已包含在其它分项的综合单价或合价中。

(6) 除在电气工程中列明的电控柜外,其余设备电控柜均含在设备中。

(7) 因进水中氯离子较高,设计要求水下部分材料、设备材质采用不锈钢 316L。

(8) 清单中未单独列项的管件及支架包含在相应管道清单中,投标时综合考虑在管道清单综合单价内。

(9) 投标报价特别约定

①因施工场地局限性所发生的一切费用由各投标人自行考虑,所有费用包含在投标报价中。

②本项目存在拆改部分,拆除部分各投标单位根据勘察现场及施工经验自行综合报价;拆除应采取保护性措施,拆除工作应包含完工清理及设备材料整理入库(按发包人要求),投标报价时要综合考虑全部工作内容;清单中拆除工程量按照图纸工程量计算,结算时需依据

现场确认记录并提供拆除影像资料据实结算。

③本项目为地下箱体内的改扩建项目，投标人应充分熟悉现场实际情况（不管是否参与现场踏勘），在施工过程中，不得影响生产线生产运行。投标人在报价时需考虑安全生产与施工交叉作业同时进行的情况，本项相关费用由投标人自行考虑并包含在综合报价内。

④设备（工艺设备、电气设备、仪器仪表设备、自控设备）单体调试、区域（子系统）无负荷系统调试、系统无负荷系统调试、整个项目无负荷系统联动试车不单独列项，投标时综合考虑在各设备清单综合报价内。

⑤设备安装综合单价中包含设备的卸车、接收保管、厂内运输（含垂直运输）、吊装组装安装、成品保护的费用，吊装费综合考虑现场整体安装和现场拼（组）装的情况，本项所有费用包含在综合报价内。

⑥电气设备、仪器仪表自控设备安装综合单价中包含检验及调试费用，投标人自行报价。

## 五、编制结果

1、高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）招标工程量清单

2、高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）暂估价明细表

# 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目(一期) 控制价编制报告

青岛高新环保产业有限公司:

受贵公司委托,我公司组建项目团队,根据贵公司的要求,本着“独立、严谨、科学、公正”的服务原则,对高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目(一期)控制价进行了编制,我们是依据国家、地方政府关于工程量清单及控制价相关规定进行编制,现将编制情况报告如下:

## 一、工程概况

工程名称:高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目(一期)

工程地址:青岛市高新区火炬路 50 号

工程概况:本工程为全地下式污水处理厂,处理设计规模为 18 万 m<sup>3</sup>/d。共分两层,负一层为操作层供设备检修维护等,设有变电站、鼓风机房、预处理区、污泥处理区、生物池、二沉池、磁混凝等生产用工段。负二层为管廊及水池。一层设有 2 个车辆出入口,供污泥外运及材料设备运输。在污水处理厂厂界范围内,对污水处理厂主体一期提质升级,处理标准由一级 A 类升为地表准四类,在已建成的污水处理厂主体二期土建池中新增污水处理设备,新增设备日处理能力 9 万吨/日,污水厂总处理规模达到 18 万吨/日等。

编制范围:高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目(一期)建筑及结构;工艺设备及管道;电气及变配电系统;送排风及空调系统;除湿系统;仪表自控(含智慧水务)系统;消防工程;化验设备;室外尾水管道;厂区绿化提升;设备材料的供货、安装、调试、检测、验收等,详见控制价明细表。

## 二、编制依据

1、委托方提供的本工程概算批复文件、招标文件、招标图纸、过程答疑及其它相关资料。

2、清单编制及组价过程:

- (1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
- (2)《市政工程工程量计算规范》(GB50858-2013);
- (3)《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013);

(4)《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013);

(5)《山东省市政工程消耗量定额》(SDA 1-31-2016);

(6)《山东省安装工程消耗量定额》(SD 02-31-2016);

(7)《山东省建筑工程消耗量定额》(SD 01-31-2016);

(8)《山东省房屋修缮工程消耗量定额》(SD 00-41-2020);

(9)《山东省建设工程价目表》(2020);

(10)《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》鲁建标字〔2020〕24号;

(11)山东省住房和城乡建设厅印发鲁建标字〔2022〕7号《山东省建设工程费用项目组成及计算规则(2022版)》的通知;

(12)《青岛市住房和城乡建设局关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》青建管字〔2020〕17号;

(13)《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》鲁建标字〔2019〕10号;

(14)《山东省关于调整建设项目工伤保险费率的通知》鲁建标字〔2020〕17号;

(15)《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全施工费的通知》鲁建标字〔2023〕2号;

(16)《山东省住房和城乡建设厅关于调整工程建设疫情防控相关费用的通知》鲁建标字〔2022〕5号;

(17)《青岛市工程结算资料汇编》(2022年)。

3、设备材料价格:材料单价根据青岛市材价信息及市场价格综合考虑,主要设备价格根据图纸和技术文件提供的设备档次市场询价计入。

#### 4、取费:

(1)工艺设备按市政水处理工程I类取费标准执行;

(2)建筑及装饰工程按修缮工程取费标准执行;

(3)安装工程按工业安装工程取费标准执行;

(4)室外尾水工程按市政排水工程I类取费标准执行;

(5)园林绿化工程按II类取费标准执行。

5、人工费:依据《青岛市工程结算资料汇编》(2022年)及省、市工程造价的相关规定。人工费省价:建筑工程128元/工日,装饰和安装工程138元/工日,市政、园林绿化工程117元/工日,修缮工程133元/工日;人工费市价:建筑工程131元/工日,装饰工程146元/工日,安装工程137元/工日,市政工程117元/工日,园林绿化工程113元/

工日，修缮建筑工程 140 元/工日，修缮安装工程 137 元/工日。

6、现行的有关标准、规范、法律、法规、规章制度等。

### 三、需说明事项

#### （一）市政工程说明

1、池底清淤工程量根据图纸材料表中工程量计入。

2、除在电气工程中列明的电控柜外，其余设备电控柜均含在设备中。

#### （二）建筑工程说明

1、箱体内负一层地面、踢脚铲除重做，因图纸无拆除做法说明，需铲除的部分按各部位改造后做法计入。水磨石地面的工程量按建设单位指定范围计入控制价。

2、因图纸未深化设计，二期生物池新增钢隔墙按压型钢板计入。

3、本工程新增设备基础植筋均按三级钢 6 间距 200\*200 计取。

4、预处理区新增钢盖板厚度按 75 厚计入。

5、生物池及磁混凝池洞口新增钢格板厚度按 50 厚计入。

6、3#、4#变电站电缆沟顶部砼活盖板按 100 厚计入。

7、原有土建结构维护工程暂估 500000 元计入。

#### （三）安装工程说明

1、工程量按图纸上设备及材料表计取，结算时依据竣工图按实调整。

2、拆除部分工程量为估算，结算时需依据现场确认记录并提供拆除影像资料据实结算。

3、因进水中氯离子较高，设计要求水下部分材料、设备材质采用不锈钢 316L，控制价中材质按此要求考虑。

4、因设计图纸未提供部分拆除电缆明细，该部分拆除及利旧暂估

5 万元计入。

5、1#变电站“低压系统回路位置图”中有 AN13 低压柜，但设备表中没有，控制价中将 AN13 柜计入。

6、消防控制室内联动控制设备按原有设备考虑，未单列费用。

7、设备（工艺设备、电气设备、仪器仪表设备、自控设备）单体调试、区域（子系统）无负荷系统调试、系统无负荷系统调试、整个项目无负荷系统联动试车不单独列项，综合考虑在各设备清单综合单价内。

#### （四）园林绿化工程说明

1、不锈钢构筑小品需厂家进行二次深化设计，控制价中暂估 60000 元/个计入。

#### （五）其他说明

1、本工程按增值税一般计税执行，税率按照 9%计取。

2、根据《山东省环境保护税核定征收管理办法》（国家税务总局山东省税务局、山东省生态环境厅 2019 年第 10 号公告修改）规定，在各费用规则的“规费”中不再设置“环境保护税”内容。

3、建设项目工伤保险按青岛市相关规定计入，结算时凭有关部门出具的缴费凭据按实结算。

4、建设项目中的智慧工地内容不单独列项，综合考虑在控制价中。

5、材料及设备价格均已综合考虑了材料原价、包装费、运杂费（含损耗）、采购及保管费、检验试验费等。

6、本招标控制价编制范围按照图纸说明、图纸问题答疑等相关要求确定。图纸及图纸答疑不明确或设计未答疑的，各专业均按常规做法考虑。

7、本工程暂列金估列 700 万元计入。

### 四、编制结果

本工程控制价金额为 270635853.11 元，其中暂列金 7000000 元，暂估价含税 23211934 元。

### 五、附件



1、高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）控制价明细

2、高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）暂估价明细表

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

## 第四卷

### 第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

## 资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

## 2. 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）资格后审申请文件、施工投标文件、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。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

### 3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

#### 4、投标承诺书

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日



## 5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

## 目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

## 1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

## 2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

### 3. 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）资格后审申请文件、施工投标文件、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。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

#### 4. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F



## 5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付)

序号	名称	金额 (元)	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 (1+2)		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表（适用于综合评定法非电子评标）

工程名称：

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价（合计）							

备注：

- (1) 采用综合评定评标，并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。
- (2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写，以便于开标时参加评审，投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方，必须按要求盖章、签字。否则，造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

## 2. 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）资格后审申请文件、施工投标文件、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。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日



3. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表:

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	最低 配 备 要 求
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										额 外 增 加

#### 4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

DA6BF9D6-7D96-4C98-8FC0-63CA55A7161F

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保证措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10、技术创新、节能环保应用情况
- 11、项目负责人答辩
  - 11.1、第一题
  - 11.2、第二题

## 附录1

## 工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额 (元)	其中 (元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	电气工程				
2	高压电力工程				
3	暖通工程				
4	工艺工程				
5	自控仪表工程				
6	箱体外尾水管道工程				
7	化验设备工程				
8	土建工程				
9	消防工程				
10	厂区周边绿化提升				
11	暂估工程				
12	暂列金				
合计					

# 单项工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额 (元)	其中 (元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	电气工程				
1	工艺电气工程				
2	低压配电工程				
2	高压电力工程				
1	高压变电工程				
3	暖通工程				
1	送排风 01-00箱体-总图				
2	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造				
4	工艺工程				
1	工艺管道				
2	工艺设备				
5	自控仪表工程				
1	自控仪表				
2	精准曝气				
6	箱体外尾水管道工程				
1	室外尾水管道				
7	化验设备工程				
1	化验设备工程				
8	土建工程				
1	预处理区				
2	脱水机房				
3	一期生物池				
4	二期生物池				
5	一期磁混凝池				
6	二期磁混凝池				
7	一期鼓风机房				
8	负一层新增房间、拆除部分墙体				
9	3、4#变电站新增电缆沟				
10	装饰				
9	消防工程				
1	自动报警				
2	气体灭火				
3	消防控制室				
10	厂区周边绿化提升				
1	绿化工程				
2	道路工程				
3	铺装工程				
4	景墙、花坛				
5	灌溉工程				
6	亮化工程				
11	暂估工程				
1	原有土建结构维护工程				
12	暂列金				
1	暂列金				
合计					

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共16页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	电气工程		
	工艺电气工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	低压配电工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	高压电力工程		
	高压变电工程		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共16页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	暖通工程		
	送排风 01-00箱体-总图		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第4页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第5页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第6页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第7页 共16页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	一期生物池		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	二期生物池		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第8页 共16页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	一期磁混凝池		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	二期磁混凝池		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第9页 共16页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	一期鼓风机房		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	负一层新增房间、拆除部分墙体		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第10页 共16页

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



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第11页 共16页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	消防工程		
	自动报警		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第12页 共16页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第13页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第14页 共16页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第15页 共16页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第16页 共16页

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

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	电气工程							
	工艺电气工程							
	01-00箱体-总图							
1	030404017001	配电箱	1.名称:送风风机电控箱 2.型号:XKSF1-1/XKSF4-1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	2			
2	030404017002	配电箱	1.名称:送风风机电控箱 2.型号:XKSF2-1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:送风风机电控箱 2.型号:XKSF3-1/XKSF3-2 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	2			
4	030404017004	配电箱	1.名称:排风风机电控箱 2.型号:XKPF2-1/XKSF2-2 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	2			
5	030404017005	配电箱	1.名称:排风风机电控箱 2.型号:XKPF1-1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030404017006	配电箱	1.名称:排风风机电控箱 2.型号:XKPF3-1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
7	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):30KW以内 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
8	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机检查接线 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):13KW以内 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	7			
9	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:交流电动机调试 2.型号:按设计要求 3.容量(kW):按设计要求 4.控制保护方式:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.干燥要求:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	9			
10	030408001001	电力电缆	1.名称:阻燃变频专用电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-1-3X150+3X25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
11	030408001002	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X185+2X95 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	88			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030408001003	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	145			
13	030408001004	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X95+2X50 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	116			
14	030408001005	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X50+2X25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	116			
15	030408001006	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X35+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	541			
16	030408001007	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X25+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	163			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第4页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030408001008	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-5X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	755			
18	030408001009	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-5X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	536			
19	030408001010	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-4X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	40			
20	030408001011	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-4X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	38			
21	030408001012	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第5页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030408001013	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	20			
23	030408002001	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-14X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	100			
24	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRBYPJVP-1-3X150+3X25 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
25	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X185+2X95 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
26	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X120+2X70 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
27	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X95+2X50 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
28	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X50+2X25 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第6页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X35+2X16 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	10			
30	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X25+2X16 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
31	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-5X16 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	12			
32	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-5X10 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	16			
33	030408006010	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-4X16 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	6			
34	030408006011	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-4X10 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
35	030408006012	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-4X6 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	6			
36	030408006013	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-3X4 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第7页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-14X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
38	030408008001	防火堵洞	1.名称:墙板防火堵洞 2.材质:防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或防火分区等 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	处	5			
39	030408008002	防火堵洞	1.名称:配电箱柜防火堵洞 2.材质:防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:配电箱柜等 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	处	11			
40	030408010001	防火涂料	1.名称:明配管刷防火涂料 2.材质:防火涂料 3.部位:室内 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m <sup>2</sup>	42.8			
41	030409002001	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	3000			
42	030411001001	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
43	030411001002	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
44	030411001003	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第8页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030411001004	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	16			
46	030411001005	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	152			
47	030411001006	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
48	030411001007	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:63# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
49	030411001008	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:38# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
50	030411003001	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:500*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	60			
51	030411003002	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:400*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	60			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第9页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030411003003	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:300*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			
53	030411003004	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	300			
54	030411003005	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:600*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
55	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	17			
56	030412005001	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号:三防型 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	35			
57	030412005002	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号:三防型 3.规格:按设计要求 4.安装形式:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	35			
58	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	1852.14			
59	030413001002	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	81.9			
60	03B001	荧光灯拆除	1.名称:原有防水防尘单管荧光灯拆除 2.型号:防水防尘单管荧光灯 3.安装形式:灯具拆除 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	35			
61	03B002	荧光灯拆除	1.名称:原有防水防尘双管荧光灯拆除 2.型号:防水防尘双管荧光灯 3.规格:按设计要求 4.安装形式:灯具拆除 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第10页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	03QDB001001	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-500T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	6			
63	03QDB001002	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-500TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	6			
64	03QDB001003	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-400T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	6			
65	03QDB001004	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-400TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	6			
66	03QDB001005	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-300T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	20			
67	03QDB001006	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-300TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	20			
68	03QDB001007	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-200T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	30			
69	03QDB001008	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-200TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	30			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第11页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	03QDB001009	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-600T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	10			
71	03QDB001010	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-600TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	10			
01-01箱体-预处理区改造								
72	030404017007	配电箱	1.名称:排水泵接线箱 2.型号:01PFKB3-JB 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
73	030404017008	配电箱	1.名称:排水泵就地按钮箱 2.型号:01PFKB3-LCB 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
74	030404017009	配电箱	1.名称:提升泵接线箱 2.型号:01TSB5~8-JB 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
75	030404017010	配电箱	1.名称:提升泵就地按钮箱 2.型号:01TSB5~8-LCB 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第12页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030404017011	配电箱	1.名称:鼓风机就地按钮箱 2.型号:01PGFJ3-LCB 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
77	030404017012	配电箱	1.名称:闸门电控箱 2.型号:01ZMX 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
78	030404017013	配电箱	1.名称:沉砂池动力配电箱 2.型号:01CS-AP1~2 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
79	030404017014	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:01-AP1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
80	030404017015	配电箱	1.名称:动力配电箱利旧安装 2.型号:01AP 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第13页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030404017016	配电箱	1.名称:分离器控制箱利旧安装 2.型号:01FLOX 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
82	030404017017	配电箱	1.名称:阀门控制箱利旧安装 2.型号:01XFMX1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
83	030408001014	电力电缆	1.名称:阻燃变频动力电缆 2.规格型号:ZRBPLTER-GS-1-3X70+3X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	150			
84	030408001015	电力电缆	1.名称:阻燃变频专用电缆 2.规格型号:ZRBPYJVP-3X70+3X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	450			
85	030408001016	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X35+1X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
86	030408001017	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-3X35+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第14页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030408001018	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆利旧安装 2.规格型号: ZRYJV-1-3X35+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	185			
88	030408001019	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	350			
89	030408001020	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆利旧安装 2.规格型号:ZRYJV-1-5X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	165			
90	030408001021	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	200			
91	030408001022	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆利旧安装 2.规格型号:ZRYJV-1-5X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	85			
92	030408001023	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	150			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第15页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030408001024	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆利旧安装 2.规格型号:ZRYJV-1-5X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	115			
94	030408001025	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	200			
95	030408001026	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆利旧安装 2.规格型号:ZRYJV-1-5X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	175			
96	030408001027	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-3X25+1X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	250			
97	030408001028	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	120			
98	030408001029	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	420			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第16页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030408001030	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆利旧安装 2.规格型号:ZRYJV-1-4X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	27			
100	030408001031	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	20			
101	030408002002	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJV-0.75-14X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	950			
102	030408002003	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆利旧安装 2.规格型号:ZRKYJV-0.75-10X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	4			
103	030408002004	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJV-0.75-7x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	50			
104	030408002005	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJV-0.75-5x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第17页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030408002006	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-4x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	10			
106	030408002007	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-4x2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	50			
107	030408002008	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.45/0.75-4x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	40			
108	030408002009	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-3X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	3			
109	030408002010	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJVP-0.75-5X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	27			
110	030408002011	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJVP-0.75-3X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	3			
111	030408006014	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRBPLTER-GS-1-3X70+3X16 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第18页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030408006015	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRBPYJVP-3X70+3X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
113	030408006016	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X35+1X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
114	030408006017	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X35+2X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
115	030408006018	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			
116	030408006019	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X10 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
117	030408006020	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	14			
118	030408006021	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	28			
119	030408006022	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X25+1X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第19页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030408006023	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
121	030408006024	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	48			
122	030408006025	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
123	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-14X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	14			
124	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-10X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
125	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-7x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			
126	030408007005	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-5x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			
127	030408007006	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-4X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
128	030408007007	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-4X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第20页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030408007008	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRKYJV-0.45/0.75-4x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
130	030408007009	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-3X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
131	030408007010	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVP-0.75-5X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	18			
132	030408007011	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVP-0.75-3X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
133	030408008003	防火堵洞	1.名称:墙板防火堵洞 2.材质:防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或防火分区等 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	处	8			
134	030408008004	防火堵洞	1.名称:配电箱柜防火堵洞 2.材质:防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:配电箱柜等 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	处	21			
135	030408010002	防火涂料	1.名称:明配管刷防火涂料 2.材质:防火涂料 3.部位:室内 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m2	125.6			
136	030409002002	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第21页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030411001009	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			
138	030411001010	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	23			
139	030411001011	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	65			
140	030411001012	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	41			
141	030411001013	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	140			
142	030411001014	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	663			
143	030411001015	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:63# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第22页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	030411001016	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:50# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	18			
145	030411001017	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:38# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	53			
146	030411003006	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:300*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	170			
147	030411003007	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	180			
148	030411003008	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:100*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			
149	030411003009	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:100*50 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
150	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	12			
151	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	1638.15			
152	030413001004	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	283.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第23页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	03B003	配电箱拆除	1.名称:动力配电箱拆除 2.型号:01AP 3.安装方式:现状明装 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
154	03B004	配电箱拆除	1.名称:分离器控制箱拆除 2.型号:01FLQX 3.安装方式:现状明装 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
155	03B005	配电箱拆除	1.名称:阀门控制箱拆除 2.型号:01XFMX1 3.安装方式:现状明装 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
156	03B006	配管拆除	1.名称:可挠金属软管拆除 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:63# 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	24			
157	03B007	配管拆除	1.名称:可挠金属软管拆除 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:50# 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	18			
158	03B008	配管拆除	1.名称:可挠金属软管拆除 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:38# 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	151			
159	03B009	配管拆除	1.名称:可挠金属软管拆除 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:30# 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	144			
160	03B010	电缆拆除	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.型号:ZRYJV-1 3.规格:10mm2及以下 (4芯及以下) 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	202			
161	03B011	电缆拆除	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.型号:ZRYJV-1 3.规格:10mm2及以下 (5芯及以下) 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	375			
162	03B012	电缆拆除	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.型号:ZRYJV-1 3.规格:35mm2及以下 (5芯及以下) 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	810			
163	03B013	控制电缆拆除	1.名称:阻燃控制电缆拆除 2.型号:ZRKYJV-0.75 3.规格:14芯及以下 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第24页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	03B014	控制电缆拆除	1.名称:阻燃控制电缆拆除 2.型号:ZRKYJV-0.75 3.规格:6芯及以下 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	360			
165	03QDB001011	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-300T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	10			
166	03QDB001012	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-300TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	10			
167	03QDB001013	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-200T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	5			
168	03QDB001014	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-200TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	5			
01-02箱体-二期初沉池								
169	030404017018	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:CC-AP01~02 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
170	030404017019	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:CC-AP03 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第25页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030411003010	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	150			
172	030413001005	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	390			
173	03QDB001015	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震 支吊架Q-200T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶 内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	15			
174	03QDB001016	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗 震支吊架Q-200TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶 内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	15			
175	030409008001	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
176	030411001018	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用 软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计 要求 7.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	2			
177	030411001019	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用 软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计 要求 7.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	12			
178	030411001020	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用 软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计 要求 7.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第26页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030411001021	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			
180	030411001022	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
181	030411001023	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
182	030411001024	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	84			
183	030411001025	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	90			
184	030408001032	电力电缆	1.名称:阻燃变频专用电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-1-3X10+3X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	660			
185	030408001033	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X25+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	163			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第27页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	030408001034	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	295			
187	030408001035	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	640			
188	030408001036	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	184			
189	030408001037	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	70			
190	030408002012	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJV-0.75-14X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	660			
191	030408006026	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRBPYJVP-1-3X10+3X4 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
192	030408006027	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X25+2X16 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第28页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030408006028	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
194	030408006029	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
195	030408006030	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	24			
196	030408006031	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
197	030408007012	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-14X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
198	030409002003	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			
199	030408008005	防火堵洞	1.名称:墙板防火堵洞 2.材质:防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或防火分区等 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	处	4			
200	030408008006	防火堵洞	1.名称:配电箱柜防火堵洞 2.材质:防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:配电箱柜等 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	处	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第29页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030408010003	防火涂料	1.名称:明配管刷防火涂料 2.材质:防火涂料 3.部位:室内 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m2	23.74			
202	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	4			
203	030413001006	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	56.7			
01-03箱体-二期生物池								
204	030408001038	电力电缆	1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-1-3X10+3X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	600			
205	030408001039	电力电缆	1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-1-3X16+3X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	680			
206	030408001040	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X25+1X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	920			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第30页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	030408001041	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X25+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	105			
208	030408001042	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X35+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	425			
209	030408001043	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	2220			
210	030408001044	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	2804			
211	030408001045	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	714			
212	030408001046	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第31页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030408001047	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	270			
214	030408002013	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJV-0.75-14X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	7548			
215	030408002014	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJVP-0.75-10X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	40			
216	030408002015	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJVP-0.75-4X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	190			
217	030408002016	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJVP-0.75-5X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	40			
218	030408006032	电力电缆头	1.名称:阻燃变频电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRBPYJVP-1-3X10+3X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
219	030408006033	电力电缆头	1.名称:阻燃变频电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRBPYJVP-1-3X16+3X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第32页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
220	030408006034	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X25+1X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
221	030408006035	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X25+2X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
222	030408006036	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X35+2X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
223	030408006037	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X10 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	30			
224	030408006038	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	30			
225	030408006039	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
226	030408006040	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
227	030408006041	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第33页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
228	030408007013	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-14X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	92			
229	030408007014	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVP-0.75-10X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			
230	030408007015	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVP-0.75-4X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	76			
231	030408007016	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVP-0.75-5X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			
232	030409002004	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	300			
233	030409002005	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	680			
234	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质: 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
235	030411001026	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
236	030411001027	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第34页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	030411001028	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
238	030411001029	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	45			
239	030411001030	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	70			
240	030411001031	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
241	030411001032	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	235			
242	030411001033	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	130			
243	030411001034	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	640			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第35页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	030411001035	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	210			
245	030411001036	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	380			
246	030411001037	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
247	030411003011	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:400*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	320			
248	030411003012	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:300*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			
249	030411003013	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	250			
250	030411003014	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:600*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	150			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第36页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
251	03QDB001017	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-400T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	32			
252	03QDB001018	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-400TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	32			
253	03QDB001019	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-300T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	10			
254	03QDB001020	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-300TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	10			
255	03QDB001021	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-200T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	25			
256	03QDB001022	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-200TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	25			
257	03QDB001023	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-600T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	15			
258	03QDB001024	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-600TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	15			
259	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第37页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
260	030413001007	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	480.2			
261	030413001008	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	1768.1			
262	030404017020	配电箱	1.名称:生物池动力配电箱 2.型号:SW-AP1~4 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
01-05箱体-二期磁混凝沉淀池								
263	030404017021	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:02CH-AP1~2 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
264	030408001048	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	54			
265	030408001049	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-3X50+2X25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	250			
266	030408001050	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2660			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第38页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
267	030408001051	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	1900			
268	030408001052	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	2100			
269	030408002017	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJV-0.75-14X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	6660			
270	030408006042	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	6			
271	030408006043	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X50+2X25 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
272	030408006044	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X10 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	42			
273	030408006045	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第39页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
274	030408006046	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	34			
275	030408007017	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-14X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	106			
276	030409002006	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	300			
277	030409002007	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	180			
278	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质: 3.规格:500x200x100mm 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
279	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质: 3.规格:400x200x100mm 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
280	030411001038	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
281	030411001039	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	680			
282	030411001040	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	210			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第40页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	030411001041	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	170			
284	030411001042	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
285	030411001043	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
286	030411001044	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	132			
287	030411001045	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
288	030411001046	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	42			
289	030411001047	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第41页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
290	030411001048	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	24			
291	030411003015	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:(300+100)X100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	70			
292	030411003016	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	150			
293	030411004001	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:接地干线 BV-0.5-6mm <sup>2</sup> 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
294	03QDB001025	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-400T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	7			
295	03QDB001026	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-400TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	7			
296	03QDB001027	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-200T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	15			
297	03QDB001028	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-200TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	15			
298	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第42页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
299	030413001009	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	321			
300	030413001010	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	572.3			
01-06箱体-二期滤布滤池及紫外消毒渠								
301	030404017022	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:LC-API 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
302	030404017023	配电箱	1.名称:闸门配电箱 2.型号:CGS-GAP1~2 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
303	030408001053	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-3X35+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
304	030408001054	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4x2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	315			
305	030408001055	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X35+1X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	160			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第43页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
306	030408001056	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	99			
307	030408001057	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	160			
308	030408001058	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	90			
309	030408001059	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	12			
310	030408001060	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	127			
311	030408001061	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第44页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	030408006047	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X35+2X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
313	030408006048	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4x2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	54			
314	030408006049	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X35+1X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
315	030408006050	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
316	030408006051	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X10 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
317	030408006052	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X10 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
318	030408006053	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
319	030408006054	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第45页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
320	030408006055	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
321	030409002008	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			
322	030409002009	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	250			
323	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质: 3.规格:300×200×120 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
324	030411001049	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	14			
325	030411001050	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	34			
326	030411001051	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
327	030411001052	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第46页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
328	030411001053	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			
329	030411001054	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	123			
330	030411001055	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
331	030411001056	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	147			
332	030411003017	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
333	030411003018	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:150*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	45			
334	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	6			
335	030413001011	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	93.2			
336	030413001012	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	377.1			
01-07箱体-二期再生水及出水泵房								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第47页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
337	030404017024	配电箱	1.名称:出水泵接线箱 2.型号:CBF-PM01~04-JB 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
338	030404017025	配电箱	1.名称:出水泵就地操作箱 2.型号:CBF-PM01~04-Lcb 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
339	030404017026	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:CBF-API1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
340	030404017027	配电箱	1.名称:电动葫芦配电箱 2.型号:箱内安装63A负荷开关 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
341	030408001062	电力电缆	1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-1-3X120+3X25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	155			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第48页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
342	030408001063	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-5X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	30			
343	030408001064	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X35+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	85			
344	030408001065	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X120+1X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	75			
345	030408001066	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X95+1X50 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	65			
346	030408001067	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X50+2X25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	85			
347	030408001068	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	60			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第49页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
348	030408002018	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-14X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	295			
349	030408002019	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-5X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	12			
350	030408002020	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJVP-0.75-5X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	12			
351	030408002021	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJVP-0.75-5X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	12			
352	030408006056	电力电缆头	1.名称:阻燃变频电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRBPYJVP-1-3X120+3X25 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
353	030408006057	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-5X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
354	030408006058	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X35+2X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第50页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
355	030408006059	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-1-3X120+1X70 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
356	030408006060	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-1-3X95+1X50 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
357	030408006061	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-1-3X50+2X25 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
358	030408006062	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
359	030408007018	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-14X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
360	030408007019	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-5X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
361	030408007020	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVP-0.75-5X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
362	030408007021	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVP-0.75-5X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
363	030409002010	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第51页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
364	030409002011	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ 10 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
365	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质: 3.规格:300×200×120 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
366	030411001057	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
367	030411001058	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
368	030411001059	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
369	030411001060	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
370	030411001061	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
371	030411001062	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第52页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
372	030411001063	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
373	030411001064	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	35			
374	030411003019	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
375	030411003020	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:150*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			
376	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	2			
377	030413001013	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	37.8			
378	030413001014	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	90.5			
01-09箱体-二期鼓风机房								
379	030404017028	配电箱	1.名称:双电源配电箱 2.型号:GF1-AT1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第53页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
380	030404017029	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:GF1-API 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
381	030408001069	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-0.6/1-3X35+2X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	315			
382	030408001070	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4x2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	24			
383	030408001071	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	56			
384	030408001072	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	215			
385	030408001073	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJVP22-0.6/1-3X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第54页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
386	030408001074	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X300+2X150 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	840			
387	030408002022	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-5X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	24			
388	030408002023	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJVP-0.45/0.75-10X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	56			
389	030408006063	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X35+2X16 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	6			
390	030408006064	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4x2.5 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
391	030408006065	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4x4 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
392	030408006066	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5x4 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第55页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
393	030408006067	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJVP22-0.6/1-3X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
394	030408006068	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X300+2X150 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			
395	030408007022	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-5X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
396	030408007023	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRKYJVP-0.45/0.75-10X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
397	030409002012	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
398	030409002013	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
399	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质: 3.规格:300×200×120 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
400	030411001065	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第56页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
401	030411001066	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
402	030411001067	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	16			
403	030411001068	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
404	030411001069	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
405	030411001070	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
406	030411001071	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
407	030411001072	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第57页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
408	030411001073	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	24			
409	030411001074	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	24			
410	030411003021	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:300X200 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
411	030411003022	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:(200+100)X100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
412	030411003023	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
413	030411003024	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:(150+50)X100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
414	030411003025	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:150X100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第58页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
415	030411003026	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:600X200 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			
416	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	3			
417	030413001015	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	51.6			
418	030413001016	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	261.3			
01-10箱体-二期生物除臭池								
419	030307005001	设备支架制作安装	1.名称:槽钢 2.材质:型号: 10#	m	36			
420	030404017030	配电箱	1.名称:除臭生物滤池电控柜 2.型号:CLC1~3-AC 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
421	030404017031	配电箱	1.名称:生物除臭电控柜 (原有设备移机) 2.型号:12CCKX3 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
422	030408001075	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第59页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
423	030408001076	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3x25+1X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	73			
424	030408001077	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3x35+1X25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	146			
425	030408001078	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3x70+1X35 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	73			
426	030408001079	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4x16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	73			
427	030408001080	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4x2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	372			
428	030408001081	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	168			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第60页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
429	030408006069	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
430	030408006070	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3x25+1X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
431	030408006071	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3x35+1X25 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
432	030408006072	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3x70+1X35 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
433	030408006073	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4x16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
434	030408006074	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4x2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	32			
435	030408006075	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	20			
436	030411001075	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第61页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
437	030411001076	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	24			
438	030411001077	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	3			
439	030411001078	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			
440	030411001079	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
441	030411001080	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
442	030411001081	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
443	030411001082	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	140			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第62页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
444	030411003027	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	160			
445	030411006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	5			
446	030413001017	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	63.1			
447	030413001018	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	320.4			
01-11箱体-一期生物池改造								
448	030408001082	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	520			
449	030408002024	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJV-0.75-14X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	480			
450	030408002025	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJVP-0.75-4X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
451	030408006076	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1-4X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第63页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
452	030408007024	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-14X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
453	030408007025	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVP-0.75-4X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
454	030409002014	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
455	030411001083	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
456	030411001084	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
457	030411001085	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
458	030411001086	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
459	030411001087	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	60			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第64页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
460	030411001088	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
461	030411003028	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
462	03QDB001029	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-200T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	4			
463	03QDB001030	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-200TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	4			
464	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	8			
465	030413001019	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	30			
466	030413001020	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	103.5			
01-12箱体-一期磁混凝沉淀池								
467	030404017032	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:01CH-API~2 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第65页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
468	030408001083	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X50+2X25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	130			
469	030408001084	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	1170			
470	030408001085	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-4X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	1110			
471	030408001086	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.66/1-5x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	120			
472	030408001087	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	1490			
473	030408001088	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.66/1-5x6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	200			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第66页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
474	030408002026	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-14X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kV):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	3770			
475	030408006077	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X50+2X25 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
476	030408006078	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X10 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	36			
477	030408006079	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X4 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	36			
478	030408006080	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.66/1-5x4 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	24			
479	030408006081	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1-4X6 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	50			
480	030408006082	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.66/1-5x6 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	6			
481	030408007026	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-14X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	122			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第67页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
482	030409002015	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	400			
483	030409002016	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	170			
484	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质: 3.规格:500x200x100mm	个	1			
485	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质: 3.规格:400x200x100mm	个	1			
486	030411001089	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
487	030411001090	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第68页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
488	030411001091	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	36			
489	030411001092	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	114			
490	030411001093	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	120			
491	030411001094	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
492	030411001095	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	180			
493	030411001096	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	546			
494	030411001097	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	600			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第69页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
495	030411003029	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:400*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	75			
496	030411003030	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
497	030411004002	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:接地干线 BV-0.5-6mm <sup>2</sup>	m	50			
498	03QDB001031	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震 支吊架Q-400T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶 内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	8			
499	03QDB001032	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗 震支吊架Q-400TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶 内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	8			
500	03QDB001033	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震 支吊架Q-200T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶 内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	8			
501	03QDB001034	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗 震支吊架Q-200TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶 内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	8			
502	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	96			
503	030413001021	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	401.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第70页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
504	030413001022	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	403.8			
01-13箱体-二期加药系统								
505	030404017033	配电箱	1.名称:卸料泵电控箱 2.型号:JY-AC1~2 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
506	030404017034	配电箱	1.名称:PAC、乙酸钠电控柜 2.型号:JY1-AT 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
507	030404017035	配电箱	1.名称:次氯酸钠电控柜 2.型号:JY2-AT 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
508	030404017036	配电箱	1.名称:一、二期PAM电控箱 2.型号:JY3~4-AT 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
509	030408001089	电力电缆	1.名称:屏蔽电力电缆 2.规格型号:ZR YJVP-0.6/1-4X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	280			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第71页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
510	030408001090	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	90			
511	030408001091	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:YJV-0.6/1-3X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	30			
512	030408001092	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-3X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	280			
513	030408001093	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-0.66/1-5x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	310			
514	030408001094	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-5X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	480			
515	030408002027	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZR-KYJVP-0.45/0.75-3X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	280			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第72页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
516	030408006083	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR YJVP-0.6/1-4X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	44			
517	030408006084	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1-4X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
518	030408006085	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:YJV-0.6/1-3X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
519	030408006086	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR YJV-0.6/1-3X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	44			
520	030408006087	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.66/1-5x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	28			
521	030408006088	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR YJV-0.6/1-5X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	56			
522	030408007027	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR KYJVP-0.45/0.75-3X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	44			
523	030411001098	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第73页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
524	030411001099	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
525	030411001100	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
526	030411001101	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	116			
527	030411001102	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-3" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			
528	030411001103	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			
529	030411001104	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
530	030411001105	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	1495			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第74页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
531	030411003031	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
532	030411004003	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:接地干线 BV-0.5-6mm <sup>2</sup>	m	50			
533	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	92			
534	030413001023	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	457.5			
535	030413001024	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	208.9			
01-14箱体-污泥浓缩脱水机房改造								
536	030404017037	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:TS-APz1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
537	030404017038	配电箱	1.名称:卷帘门电控箱 2.型号: 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第75页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
538	030408001095	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.66/1-3x120+2x70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	0			
539	030408001096	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.66/1-3x150+2x70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	2400			
540	030408001097	电力电缆	1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号:ZR-BPYJV-0.6/1 3x70+3x16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	400			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第76页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
541	030408001098	电力电缆	1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1 3*70+1*35 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	400			
542	030408001099	电力电缆	1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号:ZR- BPYJV-0.6/1-3x16+3x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	680			
543	030408001100	电力电缆	1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号:ZR- BPYJV-0.6/1-3x2.5+3x0.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	400			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第77页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
544	030408001101	电力电缆	1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号:ZR-BPYJV-0.6/1-3x95+3x16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号:ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	280			
545	030408001102	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-0.6/1-4X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	500			
546	030408001103	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-4x16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	100			
547	030408001104	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-4x2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	680			
548	030408001105	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-4X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	800			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第78页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
549	030408001106	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	440			
550	030408001107	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-3x2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	840			
551	030408001108	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZR-YJV-0.6/1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	40			
552	030408001109	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-0.66/1-5x16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	20			
553	030408001110	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-0.66/1-5x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	60			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第79页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
554	030408001111	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.66/1-5x6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	40			
555	030408001112	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.66/1-3x25+2x16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	260			
556	030408001113	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.66/1-3x35+2x16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	20			
557	030408002028	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZR-KYJV-0.45/0.75 10x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	1080			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第80页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
558	030408002029	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZR-KYJV-0.45/0.75 14x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	4040			
559	030408002030	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZR-KYJV-0.45/0.75-4x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	160			
560	030408002031	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZR-KYJVP-0.45/0.75 4x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	400			
561	030408002032	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZR-KYJVP-0.45/0.75 5x2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	200			
562	030408002033	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZR-KYJVP-0.45/0.75-3x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	480			
563	030408006089	电力电缆头	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.66/1-3x120+2x70 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
564	030408006090	电力电缆头	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.66/1-3x150+2x70 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第81页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
565	030408006091	电力电缆头	1.名称:阻燃变频电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-BPYJV-0.6/1 3x70+3x16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
566	030408006092	电力电缆头	1.名称:阻燃变频电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1 3x70+1x35 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
567	030408006093	电力电缆头	1.名称:阻燃变频电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-BPYJV-0.6/1-3x16+3x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			
568	030408006094	电力电缆头	1.名称:阻燃变频电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-BPYJV-0.6/1-3x2.5+3x0.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
569	030408006095	电力电缆头	1.名称:阻燃变频电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-BPYJV-0.6/1-3x95+3x16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
570	030408006096	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-4X10 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
571	030408006097	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1 4x16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
572	030408006098	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1 4x2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第82页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
573	030408006099	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1 4X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			
574	030408006100	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1 4X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			
575	030408006101	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1 3x2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	24			
576	030408006102	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-YJV-0.6/1 4X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
577	030408006103	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.66/1-5x16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
578	030408006104	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.66/1-5x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
579	030408006105	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.66/1-5x6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
580	030408006106	电力电缆头	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.66/1-3x25+2x16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第83页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
581	030408007028	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KYJV-0.45/0.75 10x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	24			
582	030408007029	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KYJV-0.45/0.75 14x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	86			
583	030408007030	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KYJV-0.45/0.75-4x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
584	030408007031	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KYJVP-0.45/0.75 4x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
585	030408007032	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KYJVP-0.45/0.75 5x2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
586	030408007033	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KYJVP-0.45/0.75-3x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
587	030409002017	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
588	030409002018	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
589	030409002019	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	450			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第84页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
590	030411001106	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
591	030411001107	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
592	030411001108	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	42			
593	030411001109	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-3" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			
594	030411001110	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			
595	030411001111	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
596	030411001112	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第85页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
597	030411001113	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	390			
598	030411001114	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	184			
599	030411001115	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
600	030411003032	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:400*150 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
601	030411003033	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:300*150 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	60			
602	030411003034	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*150 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
603	030411003035	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:600*150 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	300			
604	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第86页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
605	030413001025	铁构件	1.名称:热镀锌槽钢 2.材质: 3.规格:10# 4.刷漆等综合考虑	m	20			
606	030413001026	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	191.7			
607	030413001027	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	1040.2			
608	03QDB001035	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-400T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	10			
609	03QDB001036	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-400TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	10			
610	03QDB001037	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-300T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	5			
611	03QDB001038	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-300TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	5			
612	03QDB001039	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-200T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	5			
613	03QDB001040	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-200TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第87页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
614	03QDB001041	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧向抗震支吊架Q-600T 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	20			
615	03QDB001042	抗震支吊架	1.材质:槽钢、型钢 2.支吊架形式:双侧双向抗震支吊架Q-600TL 3.支架衬垫材质:惰性橡胶内衬垫 4.安装高度:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	副	20			
01-15箱体-一期鼓风机房改造								
616	030404017039	配电箱	1.名称:原有就地控制盘拆除 2.型号: 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
617	030404017040	配电箱	1.名称:原有鼓风机变频柜拆除 2.型号: 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
618	030404017041	配电箱	1.名称:负荷开关箱 2.型号:GFAP1 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
619	030404017042	配电箱	1.名称:原有配电箱改造 2.型号: 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第88页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
620	030408001114	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-5X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	68			
621	030408001115	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-4X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	15			
622	030408001116	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X300+2X150 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	40			
623	030408001117	电力电缆	1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求 1.名称:阻燃变频电缆 2.规格型号: ZRBPYJVP-3X120+2X70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	30			
624	030408002034	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJVP-0.45/0.75-10X1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第89页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
625	030408002035	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJVRP-0.75 15X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	10			
626	030408002036	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJVRP-0.75 3X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	50			
627	030408002037	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJVRP-0.75 7X2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	25			
628	030408006107	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-5X4 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
629	030408006108	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-4X4 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
630	030408006109	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X300+2X150 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
631	030408006110	电力电缆头	1.名称:阻燃变频电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRBPYJVP-3X120+2X70 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第90页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
632	030408007034	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRKYJVP-0.45/0.75-10X1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
633	030408007035	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVRP-0.75 15X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
634	030408007036	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVRP-0.75 3X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			
635	030408007037	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJVRP-0.75 7X2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
636	030409002020	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
637	030409002021	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
638	030411001116	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-4" 4.配置形式:配套ACD专用 软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
639	030411001117	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用 软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第91页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
640	030411001118	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
641	030411001119	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:38# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	23			
642	030411001120	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:30# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
643	030411001121	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:101# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	33			
644	030411001122	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
645	030411001123	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
646	030411001124	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第92页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
647	030411003036	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:300*200 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
648	030411003037	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:150X100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
649	030411006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	3			
650	030413001028	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	6.3			
651	030413001029	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	51.7			
01-16箱体-一期转盘滤池改造								
652	030404017043	配电箱	1.名称:转盘设备电控柜改造 (由于更换反冲洗水泵功率由2.2kW调整为4kW,需要更换柜内一次元器件,及柜内必要的连接线等) 2.型号:05ZPKG1~3 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
653	030408001118	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-0.6/1-4X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	99			
654	030408006111	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-4X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第93页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
655	030409002022	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
656	030411001125	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
657	030411001126	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
658	030411001127	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			
659	030411006015	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	2			
660	030413001030	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	4.9			
01-17箱体-一期二沉池改造								
661	030404017044	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:EC-01AP1~2 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
662	030408001119	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:YJV-0.6/1-5X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	110			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第94页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
663	030408001120	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:YJV-0.6/1-5X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	70			
664	030408001121	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:YJV-0.6/1-5X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	68			
665	030408001122	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: YJV22-0.6/1-5X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	30			
666	030408001123	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-5X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	30			
667	030408001124	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:YJV-0.6/1-4X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	104			
668	030408006112	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:YJV-0.6/1-5X16 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第95页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
669	030408006113	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:YJV-0.6/1-5X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
670	030408006114	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:YJV-0.6/1-5X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			
671	030408006115	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:YJV22-0.6/1-5X10 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
672	030408006116	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-5X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
673	030408006117	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:YJV-0.6/1-4X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
674	030409002023	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			
675	030411001128	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
676	030411001129	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第96页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
677	030411001130	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	144			
678	030411001131	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:38# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
679	030411001132	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
680	030411001133	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/2" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
681	030411001134	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	32			
682	030411001135	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			
683	030411003038	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:(150+50)X100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第97页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
684	030411003039	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
685	030411003040	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:150X100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
686	030411006016	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	9			
687	030413001031	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	48.6			
688	030413001032	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	261.8			
01-18箱体-一期水源空调站改造								
689	030408001125	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-4X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
690	030408001126	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-4X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			
691	030408006118	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-4X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kv):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第98页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
692	030408006119	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-4X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
693	030411001136	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质: 3.规格:HCY-ST-1-1/4" 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			
694	030411001137	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	16			
695	030411003041	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
696	030411006017	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	1			
697	030413001033	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	26.8			
698	030413001034	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	4.8			
电气调试及电缆拆除								
699	030414011001	接地装置	1.名称:接地网检测调试 2.类别:详设计	系统	1			
700	030414002001	送配电装置系统	1.名称:配电箱系统调试 2.型号:详设计 3.电压等级(kV):1KV 4.其它:综合考虑,符合设计及验收规范要求	系统	17			
701	03B015	电缆拆除	1.名称:电缆拆除 2.其他综合考虑,自主报价,包括但不限于垃圾清理等	项	1			
低压配电工程								
01-19箱体-1#变电站改造								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第99页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030307005002	设备支架制作安装	1.名称:槽钢 2.材质:型号: 10# 3.刷漆等综合考虑	m	20			
2	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:2500A, IP54, 环境温度40度不降容 3.规格:综合考虑弯头、接头、软连接、抗震支吊架等 4.其他综合考虑, 满足设计及规范要求	m	14			
3	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:有源滤波柜APF1 (成套装置) 2.规格: IP31 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
4	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:有源滤波柜APF2 (成套装置) 2.规格: IP31 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
5	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN1 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
6	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN2 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
7	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN3 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
8	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN4 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
9	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN5 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第100页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN6 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
11	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN7 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
12	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN8 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
13	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN9 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
14	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN10 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
15	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN11 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
16	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN12 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
17	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN13 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第101页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030408002038	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:KYJV-0.75-5x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	60			
19	030408002039	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号:ZRKYJV-0.75-4x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	238			
20	030408007038	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:KYJV-0.75-5x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
21	030408007039	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-4x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	16			
22	030408008007	防火堵洞	1.名称:墙板防火堵洞 2.材质:防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或防火分区等 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	处	2			
23	030409002024	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	100			
24	030411003042	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	6			
25	030411003043	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:(300+100)*150 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	70			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第102页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030413001035	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	197.6			
27	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1KV 4.类型:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	系统	17			
28	030414008001	母线	1.名称:母线测试 2.电压等级(kV):1kV 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	段	2			
29	030414010001	电容器	1.名称:低压电容试验 2.电压等级(kV):1KV 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	组	2			
30	030414011002	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:按设计要求 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	系统	1			
31	03B017	低压开关柜(屏)	1.名称:原有补偿柜改造AA11 2.改造内容:详设计 3.含拆除、增加设备、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作,详见设计图纸 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
32	03B018	低压开关柜(屏)	1.名称:原有补偿柜改造AA13 2.改造内容:详设计 3.含拆除、增加设备、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作,详见设计图纸 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
33	03B019	低压开关柜(屏)	1.名称:原有低压配电柜改造AA3 2.规格:抽屉式,详设计 3.改造内容:连接新增密集母线槽 4.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作,详见设计图纸 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
34	03B020	低压开关柜(屏)	1.名称:原有低压配电柜改造AA23 2.规格:抽屉式,详设计 3.改造内容:连接新增密集母线槽 4.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作,详见设计图纸 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第103页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	03B021	配电室安全工具	1.名称: 图纸未标注验收需要的其他内容 (如安全工具、辅助工具、消防器具, 如绝缘垫、绝缘手套、绝缘鞋、验电笔、拉闸杆、接地线、标志标识牌(小心触电、禁止合闸、高压危险、禁止触碰、设备运行中等) 防鼠挡板、灭火器等)	项	1			
36	03B022	变电站设备安装工程清单中未列出但达到验收送电之目的所必须的一切项目 (如电缆试验、电流电压互感器调试、避雷器调试、断路器整定等), 施工单位自主考虑并报价		项	1			
01-20箱体-2#变电站改造								
37	030307005003	设备支架制作安装	1.名称:槽钢 2.材质:型号: 10# 3.刷漆等综合考虑	m	30			
38	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:2500A, IP54, 环境温度40度不降容 3.规格:综合考虑弯头、接头、软连接、抗震支吊架等 4.其他综合考虑, 满足设计及规范要求	m	28.68			
39	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:3200A, IP54, 环境温度40度不降容 3.规格:综合考虑弯头、接头、软连接、抗震支吊架等 4.其他综合考虑, 满足设计及规范要求	m	27.58			
40	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称:有源滤波柜APF1 (成套装置) 2.规格: IP31 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
41	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称:有源滤波柜APF2 (成套装置) 2.规格: IP31 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
42	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN1 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第104页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN2 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
44	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN3 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
45	030404004021	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN4 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
46	030404004022	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN5 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
47	030404004023	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN6 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
48	030404004024	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN7 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
49	030404004025	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN8 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
50	030404004026	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN9 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第105页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030404004027	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN10 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
52	030404004028	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN11 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
53	030404004029	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN12 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
54	030404004030	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN13 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
55	030404004031	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN14 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
56	030404004032	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN15 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
57	030404004033	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN16 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
58	030404004034	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN17 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第106页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030404004035	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN18 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
60	030404004036	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN19 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
61	030408001127	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-5X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	50			
62	030408002040	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:KYJV-0.75-5x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	120			
63	030408006120	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-10-3X120 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 10KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
64	030408006121	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X6 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
65	030408006122	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-5X10 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
66	030408007040	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-5x2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第107页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030408007041	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:KYJV-0.75-5x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
68	030408008008	防火堵洞	1.名称:墙板防火堵洞 2.材质:防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或防火分区等 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	处	2			
69	030409002025	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
70	030409002026	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-100*8 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	68			
71	030411001138	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
72	030411003044	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
73	030411003045	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:(300+100)*150 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	70			
74	030413001036	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	197.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第108页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030414001001	电力变压器系统	1.名称:变压器系统调试 2.型号:SCB14-1600/10 10/0.4kV 3.容量(kV·A):1600KVA 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	系统	2			
76	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1KV 4.类型:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	系统	21			
77	030414008002	母线	1.名称:母线测试 2.电压等级(kV):1kV 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	段	4			
78	030414010002	电容器	1.名称:低压电容试验 2.电压等级(kV):1KV 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	组	2			
79	030414011003	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:按设计要求 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	系统	1			
80	03B023	低压开关柜(屏)	1.名称:原有补偿柜改造AA2 2.改造内容:详设计 3.含拆除、增加设备、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作,详见设计图纸 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
81	03B024	低压开关柜(屏)	1.名称:原有补偿柜改造AA17 2.改造内容:详设计 3.含拆除、增加设备、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作,详见设计图纸 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
82	03B025	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽拆除 2.型号:详设计 3.规格:综合考虑弯头、接头、软连接、抗震支架等 4.其他综合考虑,满足设计及规范要求	m	24.2			
83	03B026	模拟屏	1.名称:模拟屏改造 2.改造内容:详设计 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
84	03B027	微机监控装置改造	1.名称:微机监控装置改造 2.改造内容:详设计 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
85	03B028	配电室安全工具	1.名称:图纸未标注验收需要的其他内容(如安全工具、辅助工具、消防器具,如绝缘垫、绝缘手套、绝缘鞋、验电笔、拉闸杆、接地线、标志标识牌(小心触电、禁止合闸、高压危险、禁止触碰、设备运行中等)防鼠挡板、灭火器等)	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第109页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	03B029	变电站设备安装工程清单中未列出但为达到验收送电之目的所必须的一切项目 (如电缆试验、电流电压互感器调试、避雷器调试、断路器整定等), 施工单位自主考虑并报价		项	1			
01-21箱体-3#变电站改造								
87	030307005004	设备支架制作安装	1.名称:槽钢 2.材质:型号: 10#	m	20			
88	030411001139	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	30			
89	030411001140	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	60			
90	030411001141	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	60			
91	030411001142	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:101# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	10			
92	030411001143	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:50# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第110页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030411001144	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:38# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			
94	030411001145	配管	1.名称:可挠金属软管 2.材质:防水型普利卡管 3.规格:30# 4.配置形式:配套ACD专用软管防水接头 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
95	030408002041	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-5x2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
96	030408002042	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-4x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
97	030408002043	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格型号:KYJV-0.75-5x4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			
98	030408001128	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X50+2X25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	210			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第111页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030408001129	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-3X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	145			
100	030408001130	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-4X35+1X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	60			
101	030408001131	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号:ZRYJV-1-5X10 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	30			
102	030408007042	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-5x2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	6			
103	030408007043	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-4x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
104	030408007044	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:KYJV-0.75-5x4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
105	030408006123	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X50+2X25 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第112页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030408006124	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
107	030408006125	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-4X35+1X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
108	030408006126	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-5X10 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
109	030409002027	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			
110	030408008009	防火堵洞	1.名称:墙板防火堵洞 2.材质:防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或防火分区等 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	处	2			
111	030411005001	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.材质:钢质 3.规格:PZ30-3X3/R 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:悬挂安装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
112	030404034001	照明开关	1.名称:单联二位翘板暗开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
113	030404034002	照明开关	1.名称:单联二位翘板暗开关 2.材质:按设计要求 3.规格:250V 10A 4.安装方式:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第113页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030412001001	普通灯具	1.名称: 双火控照日光灯 2.型号: YG2-2 2X36W 3.规格: 按设计要求 4.安装形式: 吸顶安装 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	2			
115	030412001002	普通灯具	1.名称: 壁灯 2.型号: 按设计要求 3.规格: BKB150 2X18W 4.类型: 壁装 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	3			
116	030404035001	插座	1.名称: 单相三联暗插座 (一个单相三极,两个单相两极) 2.材质: 按设计要求 3.规格: 250V 10A 4.安装方式: 按设计要求 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	1			
117	030411006018	接线盒	1.名称: 钢制接线盒 2.材质: 钢质 3.规格: 86型 4.安装形式: 明装 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	11			
118	030411004004	配线	1.名称: 阻燃铜芯绝缘导线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRBV-0.5-2.5mm <sup>2</sup> 5.材质: 铜芯 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求 9.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	350			
119	030409001001	临时接地端子	1.名称: 临时接地端子 2.做法详见14D504 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	6			
120	030409003001	避雷引下线	1.名称: 固定钩 2.材质: 按设计要求 3.规格: -40X4 L=90 4.安装部位: 按设计要求 5.安装形式: 按设计要求 6.断接卡子、箱材质、规格: 按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	15			
121	030414002004	10KV送配电装置系统	1.名称: 10KV送配电装置系统调试 2.型号: 按设计要求 3.电压等级(kV): 10KV 4.类型: 按设计要求 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	系统	2			
122	030414015001	电缆试验	1.名称: 电缆试验 2.电压等级(kV): 10KV 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	根	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第114页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	03B030	低压开关柜(屏)	1.名称:原有低压配电柜改造AA3 2.规格:抽屉式,详设计 3.改造内容:连接新增密集母线槽 4.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作,详见设计图纸 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
124	03B031	低压开关柜(屏)	1.名称:原有低压配电柜改造AA4 2.规格:抽屉式,详设计 3.改造内容:连接新增密集母线槽 4.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作,详见设计图纸 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
125	03B032	低压开关柜(屏)	1.名称:原有低压配电柜更换位置AA1/2/3 2.规格:抽屉式,详设计 3.改造内容:电缆采用柜顶出线 4.含拆除、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作,详见设计图纸 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
126	03B033	配电箱	1.名称:原有配电箱更换位置14ZDX、15AL 2.材质:钢质 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:悬挂安装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
127	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:2500A, IP54, 环境温度40度不降容 3.规格:综合考虑弯头、接头、软连接、抗震支吊架等 4.其他综合考虑,满足设计及规范要求	m	6.57			
128	030414008003	母线	1.名称:母线测试 2.电压等级(kV):1kV 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	段	1			
129	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1KV 4.类型:按设计要求 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	系统	5			
130	030414011004	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:按设计要求 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	系统	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第115页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	03B034	变电站设备安装工程清单中未列出但为达到验收送电之目的所必须的一切项目 (如安全工具、辅助工具、消防器具, 如绝缘垫、绝缘手套、绝缘鞋、验电笔、拉闸杆、接地线、标志标识牌(小心触电、禁止合闸、高压危险、禁止触碰、设备运行中等) 防鼠挡板、灭火器等), 施工单位自主考虑并报价		项	1			
01-22箱体-4#变电站								
132	030307005005	设备支架制作安装	1.名称:槽钢 2.材质:型号: 10#	m	40			
133	030411003046	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	6			
134	030411003047	桥架	1.名称:托盘式电缆桥架 2.型号:托盘式 3.规格:(300+100)*150 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等所有安装附件 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	40			
135	030413001037	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	kg	119.6			
136	030411001146	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	20			
137	030411001147	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第116页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030411001148	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	58			
139	030411001149	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
140	030411001150	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	64			
141	030408002044	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-5x2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
142	030408002045	控制电缆	1.名称:阻燃控制电缆 2.规格型号: ZRKYJV-0.75-4x1.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):0.75KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	124			
143	030408001132	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	70			
144	030408001133	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求,综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	70			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第117页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	030408001134	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-3X95+2X50 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	105			
146	030408001135	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-1-3X50+2X25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	58			
147	030408001136	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-0.6/1-5X16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):1KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	58			
148	030408001137	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-8.7/15-3X150 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):10KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	30			
149	030408007045	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-5x2.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
150	030408007046	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRKYJV-0.75-4x1.5 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
151	030408006127	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-3X4 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第118页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030408006128	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-3X6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
153	030408006129	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格: ZRYJV-0.6/1-3X95+2X50 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
154	030408006130	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-1-3X50+2X25 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
155	030408006131	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-0.6/1-5X16 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 1KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
156	030408006132	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-8.7/15-3X150 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV): 10KV以内 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
157	030409002028	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-80*5 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
158	030409002029	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-50*5 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	450			
159	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:按设计要求 3.规格:300X200X120 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
160	030409001002	临时接地端子	1.名称:临时接地端子 2.做法详见14D504 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第119页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	030409003002	固定钩	1.名称: 固定钩 2.材质: 按设计要求 3.规格: -25X4 L=90 4.安装部位: 按设计要求 5.安装形式: 按设计要求 6.断接卡子、箱材质、规格: 按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	200			
162	030408008010	防火堵洞	1.名称: 墙板防火堵洞 2.材质: 防火涂层板、防火灰泥、弹性防火密封胶、膨胀型防火密封胶、防火涂料、不燃矿棉等具备烟密、气密、水密的材质 3.洞口尺寸: 按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位: 楼板或防火分区等 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	处	2			
163	030404004037	低压开关柜(屏)	1.名称: 有源滤波柜APF1 (成套装置) 2.规格: 详设计 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
164	030404004038	低压开关柜(屏)	1.名称: 有源滤波柜APF2 (成套装置) 2.规格: 详设计 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
165	030404004039	低压开关柜(屏)	1.名称: 电容补偿柜ACC1 2.规格: 详设计 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
166	030404004040	低压开关柜(屏)	1.名称: 电容补偿柜ACC2 2.规格: 详设计 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
167	030404004041	低压开关柜(屏)	1.名称: 低压配电柜AN1 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
168	030404004042	低压开关柜(屏)	1.名称: 低压配电柜AN2 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第120页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030404004043	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN3 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
170	030404004044	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN4 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
171	030404004045	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN5 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
172	030404004046	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN6 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
173	030404004047	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN7 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
174	030404004048	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN8 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
175	030404004049	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN9 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
176	030404004050	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN10 2.规格: 抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第121页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	030404004051	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜AN11 2.规格:抽屉式, IP41 3.含本体供应、安装、接地、二次配线、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
178	030403006005	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.型号:2500A, IP54, 环境温度40度不降容 3.规格:综合考虑弯头、接头、软连接、抗震支吊架等 4.其他综合考虑, 满足设计及规范要求	m	14.52			
179	03B035	配电箱	1.名称: BPD4-AT1 2.材质: 钢质 3.规格: 按设计要求 4.基础形式、材质、规格: 按设计要求 5.接线端子材质、规格: 按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计要求 7.安装方式: 悬挂安装 8.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
180	030414010003	电容器	1.名称:低压电容试验 2.电压等级(kV):1KV 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	组	2			
181	03B036	配电室安全工具	1.名称: 图纸未标注验收需要的其他内容 (如安全工具、辅助工具、消防器具, 如绝缘垫、绝缘手套、绝缘鞋、验电笔、拉闸杆、接地线、标志标识牌(小心触电、禁止合闸、高压危险、禁止触碰、设备运行中等) 防鼠挡板、灭火器等)	项	1			
182	030414002006	送配电装置系统	1.名称:10KV送配电装置系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):10KV 4.类型:按设计要求 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	系统	2			
183	030414015002	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	根	2			
184	030414008004	母线	1.名称:母线测试 2.电压等级(kV):1kV 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	段	2			
185	030414002007	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1KV 4.类型:按设计要求 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	系统	13			
186	030414011005	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:按设计要求 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第122页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	03B037	变电站设备安装工程清单中未列出但为达到验收送电之目的所必须的一切项目 (如电缆试验、电流电压互感器调试、避雷器调试、断路器整定等), 施工单位自主考虑并报价		项	1			
188	030402008001	互感器	1.名称:零序电流互感器 2.型号:LQG-0.5 800/1 15VA 3.规格:按设计要求 4.类型:按设计要求 5.油过滤要求:按设计要求	台	2			
189	030413001038	铁构件	1.名称:室内电缆沟支架 2.材质:热浸锌 3.规格:800支架 4.刷漆等综合考虑, 符合设计及规范要求	套	50			
190	030413001039	铁构件	1.名称:室内电缆沟支架 2.材质:热浸锌 3.规格:400支架 4.刷漆等综合考虑, 符合设计及规范要求	套	50			
高压电力工程								
高压变电工程								
01-20箱体-2#变电站改造								
1	03B039	干式变压器拆除	1.名称:干式变压器拆除 2.型号:SCB10-1250/10 10/0.4kV 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	2			
2	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-1600/10 10/0.4kV 3.含本体供应、安装、避雷器、接地、调试、验收等所有工作, 详见设计图纸	台	2			
3	030414001002	电力变压器系统	1.名称:变压器系统调试 2.型号:SCB14-1600/10 10/0.4kV 3.容量(kV·A):1600KVA 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	系统	2			
01-22箱体-3#变电站								
4	030408001138	电力电缆	1.名称:阻燃型交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 2.规格型号: ZRYJV-10-3X120 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:按设计要求, 综合考虑 5.电压等级(kv):10KV以内 6.地形:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	50			
5	030408006133	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZRYJV-10-3X120 4.材质、类型:按设计要求 5.安装部位:室内 6.电压等级(kv): 10KV以内 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第123页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	01-22箱体-4#变电站							
6	030401002002	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-1000/10 10/0.4kV 3.含本体供应、安装、避雷器、接地、调试、验收等所有工作，详见设计图纸 4.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	2			
7	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:母线翻排柜AK1 2.型号:HXGN1-12-23 3.规格:IP41 4.母线配置方式:按设计要求 5.种类:按设计要求 6.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	1			
8	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:变压器柜AK2 2.型号:HXGN1-12-07 3.规格:IP41 4.母线配置方式:按设计要求 5.种类:按设计要求 6.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	1			
9	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:变压器柜AK3 2.型号:HXGN1-12-07 3.规格:IP41 4.母线配置方式:按设计要求 5.种类:按设计要求 6.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	1			
10	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:母线翻排柜AK4 2.型号:HXGN1-12-23 3.规格:IP41 4.母线配置方式:按设计要求 5.种类:按设计要求 6.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	1			
11	030414002008	送配电装置系统	1.名称:10KV送配电装置系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):10KV 4.类型:按设计要求 5.其他综合考虑，符合设计及规范要求	系统	2			
12	030414015003	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10KV 3.其他综合考虑，符合设计及规范要求	根	2			
13	030414001003	电力变压器系统	1.名称:变压器系统调试 2.型号:SCB14-1000/10 10/0.4kV 3.容量(kV·A):1000KVA 4.其他综合考虑，符合设计及规范要求	系统	3			
	暖通工程							
	送排风 01-00箱体-总图							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第124页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030108003001	轴流风机	1.名称:管道斜流风机 2.型号:PF-1 9# 3.规格:风量:32520m3/h,全压:509Pa,功率:7.5W 4.质量:详设计 5.减振底座形式、数量:详设计 6.单机试运转要求:符合设计及验收规范 7.其它:符合设计及施工验收规范	台	3			
2	030108003002	轴流风机	1.名称:管道斜流风机 2.型号:PF-2 7# 3.规格:风量:19680m3/h,全压:415Pa,功率:4W 4.质量:详设计 5.减振底座形式、数量:详设计 6.单机试运转要求:符合设计及验收规范 7.其它:符合设计及施工验收规范	台	1			
3	030108002001	离心风机	1.名称:离子送风设备 2.型号:SF-1 3.规格:风量:20000m3/h,功率:10kW 4.质量:详设计 5.减振底座形式、数量:详设计 6.单机试运转要求:符合设计及验收规范 7.其它:符合设计及施工验收规范	台	2			
4	030701014001	除湿机	1.名称:水冷降温型管道除湿机 2.型号:SF-2 3.规格:Q=36000m3/h, P=400Pa,除湿量15kg/h, N=53.6KW(厂家配套风机) 4.其它综合考虑,符合设计及规范要求	台	8			
5	030108003003	轴流风机	1.名称:管道斜流风机 2.型号:SF-3 9# 3.规格:风量:32520m3/h,全压:509Pa,功率:7.5kW 4.质量:详设计 5.减振底座形式、数量:详设计 6.单机试运转要求:符合设计及验收规范 7.其它:符合设计及施工验收规范	台	2			
6	030108003004	轴流风机	1.名称:管道斜流风机 2.型号:SF-4 7# 3.规格:风量:19680m3/h,全压:415Pa,功率:4W 4.质量:详设计 5.减振底座形式、数量:详设计 6.单机试运转要求:符合设计及验收规范 7.其它:符合设计及施工验收规范	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第125页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030701003001	空调器	1.名称:机房空调 2.型号:KT-1 3.规格:制冷量: 5.4kW,制热量: 3.0kW,功率: 3.0kW 4.安装形式:详设计 5.质量:详设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:符合设计要求 7.其它: 符合设计及施工验收规范	台	2			
8	030701003002	空调器	1.名称:分体柜式空调 2.型号:KT-2 3.规格:制冷量: 12kW,制热量: 12.5kW,功率: 4.0kW 4.安装形式:详设计 5.质量:详设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:符合设计要求 7.其它: 符合设计及施工验收规范	台	15			
9	030701003003	空调器	1.名称:分体壁挂式空调 2.型号:KT-3 3.规格:制冷量: 5kW,制热量: 5.2kW,功率: 1.6kW 4.安装形式:详设计 5.质量:详设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:符合设计要求 7.其它: 符合设计及施工验收规范	台	7			
10	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:不锈钢风管 2.形状:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.板材厚度:1.0mm厚 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及施工验收规范 6.其它: 符合设计及施工验收规范	m2	8200			
11	030702006001	玻璃钢通风管道	1.名称:有机玻璃钢风管 2.形状:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.板材厚度:5.5mm 5.支架形式、材质:符合设计及施工验收规范 6.其它: 符合设计及施工验收规范	m2	1000			
12	030702006002	玻璃钢通风管道	1.名称:有机玻璃钢风管 2.形状:综合考虑 3.规格:综合考虑 4.板材厚度:4.8mm 5.支架形式、材质:符合设计及施工验收规范 6.其它: 符合设计及施工验收规范	m2	3250			
13	03B041	风管拆除及维修	1.名称: 风管拆除及维修 2.规格: 综合考虑 3.材质: 综合考虑, 符合现场要求 4.其它综合考虑, 符合设计及规范要求	m2	1000			
14	030703001001	不锈钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:详设计 3.规格: $\phi$ 1000 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它: 符合设计及施工验收规范	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第126页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030703001002	不锈钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:详设计 3.规格:φ 900 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	4			
16	030703001003	不锈钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:详设计 3.规格:φ 700 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	26			
17	030703001004	不锈钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:详设计 3.规格:Φ 600 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
18	030703001005	不锈钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:详设计 3.规格:Φ 800 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	3			
19	030703001006	不锈钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:详设计 3.规格:Φ 1200 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
20	030703001007	不锈钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:详设计 3.规格:1250×320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
21	030703001008	不锈钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:详设计 3.规格:600×600 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
22	030703019001	柔性接口	1.名称:风管软连接 2.规格:综合考虑 3.材质:不燃材料 4.类型:详设计 5.形式:详设计 6.其它:符合设计及施工验收规范	m2	54.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第127页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030703001009	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:φ1000 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
24	030703001010	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:φ900 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			
25	030703001011	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:φ700 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	13			
26	030703001012	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:1600*500 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	5			
27	030703001013	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:1000*400 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	12			
28	030703001014	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:2000*500 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
29	030703001015	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:2900*1040 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	6			
30	030703001016	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:1000×800 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第128页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030703001017	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:800×800 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
32	030703001018	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:Φ600 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	3			
33	030703001019	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:Φ800 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	3			
34	030703001020	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:800×320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			
35	030703001021	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:500×320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
36	030703001022	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:Φ1200 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
37	030703001023	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:1250×320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
38	030703001024	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:600×600 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第129页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030703001025	阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:详设计 3.规格:1000×500 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			
40	030703008001	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层可调排风口 2.型号:详设计 3.规格:800*800 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.形式:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	147			
41	030703008002	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层可调排风口 2.型号:详设计 3.规格:600*600 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.形式:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	7			
42	030703008003	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层可调排风口 2.型号:详设计 3.规格:500×500 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.形式:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	59			
43	030703008004	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:固定进风百叶 2.型号:详设计 3.规格:2900*1040 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.形式:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	6			
44	030703008005	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:固定进风百叶 2.型号:详设计 3.规格:2000*500 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.形式:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
45	030703008006	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:固定进风百叶 2.型号:详设计 3.规格:1000*800 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.形式:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
46	031002001001	支吊架	1.名称:支吊架 2.材质:不锈钢 3.管架形式:综合考虑	套	2760			
47	031002001002	支吊架	1.名称:抗震支吊架 2.材质:不锈钢 3.管架形式:综合考虑	套	740			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第130页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030703001026	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格: $\phi$ 500 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它: 符合设计及施工验收规范	个	3			
49	030703001027	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格: $\Phi$ 400 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它: 符合设计及施工验收规范	个	4			
50	030703001028	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格: $\Phi$ 300 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它: 符合设计及施工验收规范	个	12			
51	030703001029	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格: $\Phi$ 250 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它: 符合设计及施工验收规范	个	8			
52	030703001030	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格: 1000 $\times$ 400 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它: 符合设计及施工验收规范	个	2			
53	030703001031	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格: 500 $\times$ 320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它: 符合设计及施工验收规范	个	4			
54	030703001032	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格: 320 $\times$ 320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它: 符合设计及施工验收规范	个	82			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第131页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030703001033	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格:250×250 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	8			
56	030703001034	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格:800×400 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
57	030703001035	不锈钢阀门	1.名称:流量调节指示一体阀 2.型号:详设计 3.规格:800×320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	6			
58	030703001036	不锈钢阀门	1.名称:手动平行多叶调节阀 2.型号:详设计 3.规格:Φ400 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			
59	030703001037	不锈钢阀门	1.名称:手动平行多叶调节阀 2.型号:详设计 3.规格:Φ300 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	11			
60	030703001038	不锈钢阀门	1.名称:手动平行多叶调节阀 2.型号:详设计 3.规格:Φ250 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	61			
61	030703001039	不锈钢阀门	1.名称:手动平行多叶调节阀 2.型号:详设计 3.规格:1600×500 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第132页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030703001040	不锈钢阀门	1.名称:手动平行多叶调节阀 2.型号:详设计 3.规格:800×400 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			
63	030703001041	不锈钢阀门	1.名称:手动平行多叶调节阀 2.型号:详设计 3.规格:500×320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	4			
64	030703001042	不锈钢阀门	1.名称:手动平行多叶调节阀 2.型号:详设计 3.规格:320×320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第133页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030703001043	不锈钢阀门	1.名称:手动平行多叶调节阀 2.型号:详设计 3.规格:630×320 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	3			
66	030703001044	不锈钢阀门	1.名称:手动对开风量调节阀 2.型号:详设计 3.规格:800×400 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	39			
67	030703001045	不锈钢阀门	1.名称:手动对开风量调节阀 2.型号:详设计 3.规格:300*250 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	26			
68	030703001046	不锈钢阀门	1.名称:手动对开风量调节阀 2.型号:详设计 3.规格:1000*500 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	8			
69	030703001047	阀门	1.名称:初效过滤器 2.型号:详设计 3.规格:2900*1040 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	6			
70	030703001048	阀门	1.名称:初效过滤器 2.型号:详设计 3.规格:2000*500 4.质量:详设计 5.类型:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
71	030701003004	空调器	1.名称:壁挂式空调器 2.型号: 3.规格:1.5P 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	5			
72	030701003005	空调器	1.名称:柜式空调器 2.型号: 3.规格:1.5P 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
73	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:详设计	系统	1			
空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第134页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030211003001	循环水泵	1.名称: 污水循环泵 2.型号: 流量40m³/h, 扬程15m 3.功率: 3kW 4.其它: 符合设计及施工验收规范	台	2			
2	030211003002	循环水泵	1.名称: 空调水循环泵 2.参数: 流量46m³/h, 扬程28m 3.功率: 7.5kW 4.其它: 符合设计及施工验收规范	台	2			
3	030211003003	循环水泵	1.名称: 中介水循环泵 2.参数: 流量50m³/h, 扬程20m 3.功率: 5.5kW 4.其它: 符合设计及施工验收规范	台	2			
4	030225002001	水处理设备	1.名称: 电子水处理仪 2.型号: DC-50 流量 19m³/h 3.其它: 符合设计及施工验收规范	组	1			
5	030225002002	补水定压装置	1.名称: 补水定压装置 2.参数: SQL(800) 补水泵, 流量3.5m³/h, 扬程25m, 功率0.75kW 3.其它: 符合设计及施工验收规范	组	1			
6	030225002003	水处理设备	1.名称: 全自动软水器 2.型号: HF5600Q-200 处理水量1m³/h 功率10kW 3.其它: 符合设计及施工验收规范	套	1			
7	030225003001	换热器	1.名称: 自清洁污水换热器 2.型号: 详设计 3.参数: 换热面积50m², 中介水流量32m³/h, 换热量150kW; 污水流量32m³/h, 换热量205kW 4.其它: 符合设计及施工验收规范	套	1			
8	030601001001	温度仪表	1.名称: 温度计 (含表座含扩大管) 2.型号: 3.规格: 0~100℃ 4.类型: 5.套管材质、规格:	支	6			
9	030601002001	压力仪表	1.名称: 压力表 (含表弯表阀) 2.型号: 3.规格: Y-1 0~1.6MPa 4.压力表弯材质、规格:	个	18			
10	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN125 4.连接形式: 详设计 5.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验水冲洗 6.其它: 符合设计及施工验收规范	m	85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第135页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:详设计 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验水冲洗 6.其它:符合设计及施工验收规范	m	2			
12	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验水冲洗 6.其它:符合设计及施工验收规范	m	25			
13	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验水冲洗 6.其它:符合设计及施工验收规范	m	10			
14	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验水冲洗 6.其它:符合设计及施工验收规范	m	2			
15	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验水冲洗 6.其它:符合设计及施工验收规范	m	12			
16	031001002001	焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷却水 3.规格、压力等级:DN300 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验水冲洗 6.其它:符合设计及施工验收规范	m	350			
17	031001002002	焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷却水 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验水冲洗 6.其它:符合设计及施工验收规范	m	100			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第136页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031001002003	焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷却水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验水冲洗 6.其它:符合设计及施工验收规范	m	80			
19	031001002004	焊接钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷却水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验水冲洗 6.其它:符合设计及施工验收规范	m	250			
20	031002001003	管道支架	1.材质:详设计 2.管架形式:一般	Kg	110.2			
21	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	7			
22	031003001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			
23	031003001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	4			
24	031003001004	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	3			
25	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			
26	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第137页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:逆止阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	6			
28	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	39			
29	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:球阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	8			
30	031003008001	除污器(过滤器)	1.名称:快捷除污器 2.材质:详设计 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:详设计 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			
31	031003008002	除污器(过滤器)	1.名称:快捷除污器 2.材质:详设计 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:详设计	个	2			
32	031003010001	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN125 3.连接形式:沟槽 4.其它:符合设计及施工验收规范	个	10			
33	031003011001	法兰	1.材质:符合图纸设计规范 要求 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:沟槽 4.其它:符合设计及施工验收规范	副	67			
34	031006006001	地源(水源、气源)热泵机组	1.名称:污水源热泵机组 2.型号、规格:制冷量180kW,制冷功率29.7kW,冷冻水流量16m3/h;制热量187kW,制热功率40.3kW,冷却水流量32m3/h 3.安装方式:详设计 4.其它:符合设计及施工验收规范	套	1			
35	031006015001	水箱	1.名称:高位水箱 2.材质、类型:详设计 3.型号、规格: V=0.5m3,800x800x800 4.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			
36	031006015002	水箱	1.软化水箱 2.材质、类型:详设计 3.型号、规格:容积:2m3,1300x1300x1300 4.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第138页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	031008012001	集水器	1.规格: $\Phi 400, L=1200$ 2.安装方式: 详设计 3.其它: 符合设计及施工验收规范	个	1			
38	031008012002	分水器	1.规格: $\Phi 400, L=1200$ 2.安装方式: 详设计 3.其它: 符合设计及施工验收规范	个	1			
39	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式: 2.空调水管道工程量: 详设计图纸	系统	1			
40	03B043	水箱拆除	1.名称: 高位水箱拆除 2.材质、类型: 详设计 3.型号、规格: $V=0.5m^3, 800 \times 800 \times 800$ 4.其它: 符合设计及施工验收规范	个	1			
41	03B044	集水器拆除	1.规格: $\Phi 400, L=1200$ 2.安装方式: 详设计 3.其它: 符合设计及施工验收规范	个	1			
42	03B045	分水器拆除	1.规格: $\Phi 400, L=1200$ 2.安装方式: 详设计 3.其它: 符合设计及施工验收规范	个	1			
43	03B046	水处理设备拆除	1.名称: 电子水处理仪拆除 2.型号: DC-50 流量 19m <sup>3</sup> /h 3.其它: 符合设计及施工验收规范	组	1			
44	03B047	除污器(过滤器)拆除	1.名称: 快捷除污器拆除 2.材质: 详设计 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 详设计 5.其它: 符合设计及施工验收规范	个	1			
45	03B048	除污器(过滤器)拆除	1.名称: 快捷除污器拆除 2.材质: 详设计 3.规格、压力等级: DN125 4.连接形式: 详设计	个	2			
46	03B049	补水定压装置拆除	1.名称: 补水定压装置拆除 2.参数: SQL(800) 补水泵, 流量 3.5m <sup>3</sup> /h, 扬程 25m, 功率 0.75kW 3.其它: 符合设计及施工验收规范	组	1			
47	03B050	水箱拆除	1.软化水箱拆除 2.材质、类型: 详设计 3.型号、规格: 容积: 2m <sup>3</sup> , 1300x1300x1300 4.其它: 符合设计及施工验收规范	个	1			
48	03B051	水处理设备拆除	1.名称: 全自动软水器拆除 2.型号: HF5600Q-200 处理水量 1m <sup>3</sup> /h 功率 10kW 3.其它: 符合设计及施工验收规范	套	1			
49	03B052	循环水泵拆除	1.名称: 污水循环泵拆除 2.型号: 流量 40m <sup>3</sup> /h, 扬程 15m 3.功率: 3kW 4.其它: 符合设计及施工验收规范	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第139页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	03B053	循环水泵拆除	1.名称: 空调水循环泵拆除 2.参数: 流量46m <sup>3</sup> /h, 扬程28m 3.功率: 7.5kW 4.其它: 符合设计及施工验收规范	台	2			
51	03B054	循环水泵拆除	1.名称: 中介水循环泵拆除 2.参数: 流量50m <sup>3</sup> /h, 扬程20m 3.功率: 5.5kW 4.其它: 符合设计及施工验收规范	台	2			
52	03B055	换热器拆除	1.名称: 自清洁污水换热器拆除 2.型号: JTHR-L-50-0.3/0.2-BII 3.参数: 换热面积50m <sup>2</sup> , 中介水流量32m <sup>3</sup> /h, 换热量150kW; 污水流量32m <sup>3</sup> /h, 换热量205kW 4.其它: 符合设计及施工验收规范	套	1			
53	03B056	地源(水源、气源)热泵机组拆除	1.名称: 污水源热泵机组拆除 2.型号、规格: PSRHH-0651-Y, 制冷量180kW, 制冷功率29.7kW, 冷冻水流量16m <sup>3</sup> /h; 制热量187kW, 制热功率40.3kW, 冷却水流量32m <sup>3</sup> /h 3.安装方式: 详设计 4.其它: 符合设计及施工验收规范	套	1			
54	03B057	镀锌钢管拆除	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN125 4.连接形式: 沟槽连接 5.其它: 符合设计及施工验收规范	m	85			
55	03B058	镀锌钢管拆除	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.其它: 符合设计及施工验收规范	m	2			
56	03B059	镀锌钢管拆除	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 符合设计及施工验收规范	m	25			
57	03B060	镀锌钢管拆除	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 符合设计及施工验收规范	m	10			
58	03B061	镀锌钢管拆除	1.安装部位: 室内 2.介质: 空调水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.其它: 符合设计及施工验收规范	m	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第140页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	03B062	镀锌钢管拆除	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.符合设计及施工验收规范	m	12			
60	03B063	温度仪表拆除	1.名称:温度计 (含表座含扩大管) 拆除 2.型号: 3.规格:0~100℃ 4.类型: 5.套管材质、规格:	支	6			
61	03B064	压力仪表拆除	1.名称:压力表 (含表弯表阀) 拆除 2.型号: 3.规格:Y-1 0~1.6MPa 4.压力表弯材质、规格:	个	18			
62	03B065	软接头(软管)拆除	1.材质:橡胶软接头拆除 2.规格:DN125 3.连接形式:沟槽 4.其它: 符合设计及施工验收规范	个	10			
63	03B066	焊接法兰阀门拆除	1.类型:平衡阀拆除 2.材质:符合图纸设计规范 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它: 符合设计及施工验收规范	个	2			
64	03B067	焊接法兰阀门拆除	1.类型:电磁阀拆除 2.材质:符合图纸设计规范 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它: 符合设计及施工验收规范	个	2			
65	03B068	焊接法兰阀门拆除	1.类型:逆止阀拆除 2.材质:符合图纸设计规范 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它: 符合设计及施工验收规范	个	6			
66	03B069	焊接法兰阀门拆除	1.类型:蝶阀拆除 2.材质:符合图纸设计规范 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它: 符合设计及施工验收规范	个	39			
67	03B070	焊接法兰阀门拆除	1.类型:球阀拆除 2.材质:符合图纸设计规范 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:沟槽 5.其它: 符合设计及施工验收规范	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第141页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	03B071	螺纹阀门拆除	1.类型:球阀拆除 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	7			
69	03B072	螺纹阀门拆除	1.类型:球阀拆除 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	1			
70	03B073	螺纹阀门拆除	1.类型:球阀拆除 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	4			
71	03B074	螺纹阀门拆除	1.类型:蝶阀拆除 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	3			
72	03B075	法兰拆除	1.材质:符合图纸设计规范 要求 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:沟槽 4.其它:符合设计及施工验收规范	副	67			
73	031003010002	软接头(软管)	1.材质:金属软管 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽 4.其它:符合设计及施工验收规范	个	16			
74	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	16			
75	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:电动两通阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	8			
76	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第142页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:符合图纸设计规范 要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接 5.其它:符合设计及施工验收规范	个	8			
	工艺工程							
	工艺管道							
	01-00箱体-总图							
1	030801001001	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:D273X8 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	320			
2	030801001002	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:D219X6 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
3	030804001001	90° 弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN250 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	9			
4	030804001002	90° 弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN200 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
5	030804001003	三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN250/200 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
6	030804001004	三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN250/150 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
7	030804001005	管帽	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN250 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
8	030801001003	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 2.规格:D108*4 PN1.0MPa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	480			
9	030801001004	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:D1220X12 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	310			
10	030804001006	90° 弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN1200 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	7			
11	030804001007	异径管	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN1200/1500 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第143页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030810002001	双法兰限位伸缩接头	1.材质:成品 2.结构形式: 3.型号、规格:DN1200 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
13	030810002002	法兰	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN1200 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
14	030804003001	90° 弯头	1.材质:SS304 2.规格:DN900 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	9			
15	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN900 PN1.0Mpa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
16	030801016001	低压塑料管	1.材质:HDPE 2.规格:de110 3.连接形式:热熔 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
17	030801016002	低压塑料管	1.材质:HDPE 2.规格:de40 3.连接形式:热熔 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
18	030801016003	低压塑料管	1.材质:HDPE 2.规格:de32 3.连接形式:热熔 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	105			
19	030801016004	低压塑料管	1.材质:HDPE 2.规格:de110 3.连接形式:热熔 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	180			
20	030801016005	低压塑料管	1.材质:化工级UPVC 2.规格:de63 3.连接形式:橡胶圈 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	550			
21	030801016006	低压塑料管	1.材质:化工级UPVC 2.规格:de40 3.连接形式:承插粘接 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	650			
22	030801016007	低压塑料管	1.材质:化工级UPVC 2.规格:de32 3.连接形式:承插粘接	m	520			
23	030817006001	转子流量计	1.规格:成品 2.型号:DN25 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
24	030817007001	手动球阀	1.规格:成品 2.型号:DN25 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
25	030817007002	手动球阀	1.规格:成品 2.型号:DN32 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第144页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	031002001004	管道支架	1.材质:SS304 2.管架形式:DN1200/ DN1000/DN800 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	套	60			
27	031002001005	管卡	1.材质:SS304 2.管架形式:DN1200/ DN1000/DN800 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	套	100			
28	031002001006	抗震支吊架 (成品)	1.名称: 抗震支吊架 (成品) 2.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	批	1			
29	040601028001	池内壁防腐	1.工艺要求: 2.材料品种、规格:柔性乙 烯基树脂防腐蚀涂层 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m <sup>2</sup>	35000			
30	040601028002	池内壁防水	1.工艺要求: 2.材料品种、规格:水泥基 渗透结晶型防水涂料 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m <sup>2</sup>	10000			
01-01箱体-预处理区改造								
31	030801001005	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及 防腐) 2.规格:D108*4 PN=1.0MPa 3.连接形式、焊接方法:电 弧焊 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	80			
32	010605001001	密封钢板	1.钢材品种、规格:玻璃钢 2.钢板厚度: $\delta=20$ 承载力 $\geq 500\text{Kg/m}^2$ 为了保证强度,板下需加肋 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m <sup>2</sup>	180			
33	030801001006	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及 防腐) 2.规格:D89*4 PN=1.0MPa 3.连接形式、焊接方法:电 弧焊 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	30			
34	030801001007	低压碳钢管	1.材质:SS304 2.规格:D133x4 PN=1.0MPa 3.连接形式、焊接方法:电 弧焊 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	1			
35	030810002003	法兰	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN100 PN=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	44			
36	030810002004	法兰	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN125 PN=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			
37	040101005001	池内清淤	1.名称: 池内清淤及外运 2.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m <sup>3</sup>	600			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第145页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	040601028003	池内壁防腐	1.工艺要求: 2.材料品种、规格:柔性乙 烯基树脂防腐蚀涂层 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m <sup>2</sup>	1500			
39	040602001001	覆面钢格板	1.材质:热浸锌钢 2.防腐材料: 3.规格:承载力 $\geq 500\text{Kg/m}^2$ 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m <sup>2</sup>	18			
40	040602001002	粗格栅密封罩	1.材质:有机玻璃 2.防腐材料: 3.规格:LXBXH=2.5*2.5*2 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	套	2			
41	040602001003	覆面钢格板	1.材质:热浸锌钢 2.防腐材料: 3.规格:承载力 $\geq 500\text{Kg/m}^2$ 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m <sup>2</sup>	32			
42	03B077	栅渣框	1.名称:栅渣框 2.规格:(V=1.5m <sup>3</sup> , SS304) 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	1			
43	040602001004	格栅压榨机密封罩	1.材质:有机玻璃 2.防腐材料: 3.规格: BXLXH=2.1mx1.6mx2.1m 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	套	1			
44	040602001005	细格栅密封罩	1.材质:有机玻璃 2.防腐材料: 3.规格:LXBXH=2.1*3.0*3.0 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	套	5			
45	030801016008	排水管	1.材质:UPVC 2.规格:de160 PN=1.0MPa 3.连接形式:橡胶圈 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	5			
46	030804014001	等径三通	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	1			
47	030804014002	90度弯头	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
48	030810010001	法兰	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.法兰垫片材质: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
49	030801001008	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管(含补口及 防腐) 2.规格:D1220X12 PN=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第146页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030801001009	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:D720x10 PN=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	32			
51	030804001008	90° 钢制弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN700 PN=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
52	030804001009	22.5° 钢制弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN700 PN=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
53	030804001010	偏心异径管	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN700/DN400 PN=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
54	030804001011	三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN1200/DN700 PN=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
55	030810002005	法兰	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN700 PN=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
56	030810002006	法兰	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN400 PN=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
57	030810002007	法兰盲板	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN1200 PN=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
58	031002001007	单管立式支架	1.材质:SS316 2.管架形式:DN700 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
59	030801001010	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:D325X8 PN=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
60	030804001012	90° 钢制弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN300 PN=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
61	030804001013	偏心异径管	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN300/DN200 PN=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
62	030810002008	法兰	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN300 PN=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第147页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030810002009	法兰	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN200 PN=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
64	031002001008	单管立式支架	1.材质:SS316 2.管架形式:DN300 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
65	020508020001	浮渣挡板拆除后重新安装	1.断面尺寸:1600X100X20 2.品种:SS304 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	块	68			
01-02箱体-二期初沉池								
66	030104008001	栅渣小车	1.名称: 2.型号:SS304 3.质量:V=1.5m3	套	2			
67	030801001011	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:D1220x12 PN1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
68	030801001012	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:D219X6 PN1.0MPa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	22			
69	030801016009	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:de300 PN1.0MPa 3.连接形式:橡胶圈 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
70	030801016010	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:de160 PN1.0MPa 3.连接形式:橡胶圈 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
71	030801016011	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:de90 PN1.0MPa 3.连接形式:橡胶圈 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
72	030804001014	90° 弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN1200 PN1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
73	030804001015	90° 弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN200 PN1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	11			
74	030804001016	等径三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN200 PN1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
75	030804014003	90° 弯头	1.材质:UPVC 2.规格:DN300 PN1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
76	030804014004	90° 弯头	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第148页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030804014005	四通	1.材质:UPVC 2.规格:DN150/80 PN1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
78	030810002010	法兰	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN200 PN=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	24			
79	030810010002	法兰	1.材质:UPVC 2.规格:DN300 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.法兰垫片材质: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
80	030810010003	法兰	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.法兰垫片材质: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
81	030810010004	法兰盲板	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.法兰垫片材质: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
82	031002001009	管道支架	1.材质:SS304 2.管架形式:DN150 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
83	031002001010	管道支架	1.材质:SS304 2.管架形式:DN200 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
84	031002001011	管道支架	1.材质:SS304 2.管架形式:DN300 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
85	031002001012	管道支架	1.材质:SS304 2.管架形式:DN1200 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
86	040602001006	渣水分离器密封罩	1.材质:有机玻璃 2.防腐材料: 3.规格: BXLXH=1.5mx1.8mx2m 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
01-03箱体-二期生物池								
87	030801006002	污泥内回流管道	1.材质:SS316 2.规格:DN600 PN1.0Mpa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
88	030804003002	90° 弯头	1.材质:SS316 2.规格:DN600 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
89	030804003003	喇叭口	1.材质:SS316 2.规格:DN600/900 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第149页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	031002001013	管道支架	1.材质:SS316 2.管架形式:DN600 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	24			
91	030801001013	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:DN400 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
92	030801001014	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
93	021006002001	出水堰	1.尺寸:B=400 δ=3 SS316 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
94	TX16004078	橡胶垫	1.尺寸:300X3 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	80			
95	040602001007	覆面钢格板	1.材质:热浸镀锌 2.防腐材料: 3.规格:承载力≥500Kg/m2 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m2	150			
96	040601028004	池内壁防护	1.工艺要求: 2.材料品种、规格:复合材料板	m2	11500			
97	040101005002	池内清淤	1.名称:池内清淤 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m3	2000			
98	030801001015	低压碳钢管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:DN800 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
99	030810002011	法兰盲板	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN800 PN1.0Mpa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
100	030810002012	法兰	1.材质:3PE 2.结构形式: 3.型号、规格:DN800 PN1.0Mpa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
101	030801001016	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN700 PN1.6Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			
102	030801016012	低压塑料管	1.材质:PPR 2.规格:de50 PN1.0Mpa 3.连接形式:承插粘接 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	150			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第150页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030801016013	低压塑料管	1.材质:PPR 2.规格:de20 PN1.0Mpa 3.连接形式:承插粘接 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
104	030801006003	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN900 PN1.0Mpa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			
105	030801006004	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN800 PN1.0Mpa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
106	030801006005	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN700 PN1.0Mpa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
107	030801006006	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN600 PN1.0Mpa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	32			
108	030801006007	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN450 PN1.0Mpa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	280			
109	030801006008	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN300 PN1.0Mpa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
110	030801006009	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN250 PN1.0Mpa 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	600			
111	030804003004	90° 弯头	1.材质:SS304 2.规格:DN450 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
112	030804003005	90° 弯头	1.材质:SS304 2.规格:DN250 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	140			
113	030804003006	30° 弯头	1.材质:SS304 2.规格:DN250 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	140			
114	030804003007	三通	1.材质:SS304 2.规格:2DN900XDN450 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
115	030804003008	三通	1.材质:SS304 2.规格:2DN800XDN450 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第151页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030804003009	三通	1.材质:SS304 2.规格:2DN700XDN450 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
117	030804003010	三通	1.材质:SS304 2.规格:2DN600XDN450 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
118	030804003011	三通	1.材质:SS304 2.规格:2DN450XDN250 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	70			
119	030804003012	异径管	1.材质:SS304 2.规格:DN900X800 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
120	030804003013	异径管	1.材质:SS304 2.规格:DN800X700 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
121	030804003014	异径管	1.材质:SS304 2.规格:DN700X600 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
122	030804003015	异径管	1.材质:SS304 2.规格:DN450X300 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
123	030804003016	异径管	1.材质:SS304 2.规格:DN450X250 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
124	030810004001	法兰盲板	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN450 PN1.0Mpa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
125	030810004002	法兰盲板	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN600 PN1.0Mpa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
126	030810004003	法兰	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN450 PN1.0Mpa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
127	030810004004	法兰	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN600 PN1.0Mpa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
128	030810004005	法兰	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN300 PN1.0Mpa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第152页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030810004006	法兰	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN250 PN1.0Mpa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	144			
130	031002001014	空气横管管道支架(DN450)	1.材质:SS304 2.管架形式:DN450 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	75			
131	031002001015	空气横管管道支架(DN250)	1.材质:SS316 2.管架形式:DN250 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	210			
01-05箱体-二期磁混凝沉淀池								
132	010606006001	钢平台	1.名称:钢平台 2.螺栓种类:详设计 3.平台需有工字钢或其他形式支撑。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m2	50			
133	010605001002	覆面钢格板	1.钢材品种、规格:热浸镀锌钢 2.钢板厚度:承载力 $\geq 500\text{Kg/m}^2$ 3.配套拉环,方便开启;配套防跌落网。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m2	110			
134	030307003001	栏杆制作安装	1.名称:栏杆 2.构造形式:H=1200mm SS304 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
135	030801001017	污泥外排管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:D159*4.5 PN1.0MPa 3.连接形式、焊接方法: 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
136	030801001018	放空管	1.材质:3PE钢管 (含补口及防腐) 2.规格:D325*8 PN1.0MPa 3.连接形式、焊接方法: 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	35			
137	030801016014	污泥管道	1.材质:PP 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	130			
138	030801016015	低压塑料管	1.材质:HDPE 2.规格:DN50 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第153页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030804001017	低压碳钢管件: 90度弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.污泥外排管 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	21			
140	030804001018	低压碳钢管件: 三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.污泥外排管 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
141	030804001019	低压碳钢管件: 三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN300 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.放空管 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
142	030804001020	低压碳钢管件: 异径管	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN100/150 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.污泥外排管 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
143	030804014006	低压塑料管件:90度弯头	1.材质:PP管 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.污泥外排管 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	18			
144	030804014007	低压塑料管件:三通	1.材质:PP管 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.污泥管道 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
145	030804014008	低压塑料管件:异径管	1.材质:PP管 2.规格:DN100/150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.污泥管道 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
146	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1.材质:3PE钢 2.结构形式: 3.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	54			
147	030810002014	低压碳钢焊接法兰	1.材质:3PE钢 2.结构形式: 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第154页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030810002015	低压碳钢焊接法兰	1.材质:3PE钢 2.结构形式: 3.型号、规格:DN300 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
149	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:DN150 4.支架衬垫材质: 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	48			
150	031001006001	塑料管: PAM加药管道 化工级 UPVC	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:de50 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
151	031001006002	塑料管: PAC加药管道 化工级 UPVC	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:de32 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	45			
01-06箱体-二期滤布滤池及紫外消毒渠								
152	030801006010	排水管	1.材质:SS304 2.规格:DN100 $\delta=4\text{mm}$ 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.含全部安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
153	030801016016	排水管	1.材质:upvc 2.规格:de225 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
154	030801016017	排水管	1.材质:upvc 2.规格:de160 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第155页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	030801016018	排水管	1.材质:upvc 2.规格:de110 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
156	030801016019	冲洗管道	1.材质:upvc 2.规格:de90 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	200			
157	030804003017	低压不锈钢管件: 90° 弯头	1.材质:SS304 2.规格: 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
158	030804014009	低压塑料管件:三通	1.材质:upvc 2.规格:DN200/80 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.污泥管道 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
159	030804014010	低压塑料管件:三通	1.材质:upvc 2.规格:DN150/80 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.污泥管道 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
160	030804014011	低压塑料管件:90° 弯头	1.材质:upvc 2.规格:DN100 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.污泥管道 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
161	030804014012	低压塑料管件:堵头	1.材质:upvc 2.规格:DN200 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.污泥管道 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
162	030804014013	低压塑料管件:堵头	1.材质:upvc 2.规格:DN150 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.污泥管道 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
163	030810004007	低压不锈钢法兰	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN100 PN1.0Mpa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.充氩保护方式、部位: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第156页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030810010005	钢骨架复合塑料法兰	1.材质:upvc 2.规格:DN100 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.法兰垫片材质: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
165	030815001002	水平管道支座	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:DN200 4.支架衬垫材质: 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
166	030815001003	水平管道支座	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:DN150 4.支架衬垫材质: 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
01-07箱体-二期再生水及出水泵房								
167	030804001021	低压碳钢管件: 偏心异径管	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN600/350 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.详见02S403-64、65水泵出口,根据中标设备尺寸进行调整	个	4			
168	030804001022	低压碳钢管件: 90°弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN600 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.标准: 02S403-8,9 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
169	030804001023	低压碳钢管件: 异径三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN1200/DN600 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.标准: 02S403-8,9 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
170	030804001024	低压碳钢管件: 偏心异径管	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN200/DN100 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
171	030804001025	低压碳钢管件: 90°弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN200 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
172	030804001026	低压碳钢管件: 三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN200 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第157页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030804001027	低压碳钢管件: 管堵	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN200 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
174	030804001028	低压碳钢管件: 偏心异径管	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN125/80 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
175	030804001029	低压碳钢管件: 90°弯头	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN125 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
176	030804001030	低压碳钢管件: 三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN125 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
177	030810002016	钢制法兰	1.材质:3PE钢管 2.结构形式: 3.型号、规格:DN350 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.水泵出口,根据中标设备尺寸进行调整 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
178	030810002017	钢制法兰	1.材质:3PE钢管 2.结构形式: 3.型号、规格:DN600 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			
179	030810002018	钢制法兰	1.材质:3PE钢管 2.结构形式: 3.型号、规格:DN1200 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
180	030810002019	钢制法兰	1.材质:3PE钢管 2.结构形式: 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
181	030810002020	钢制法兰	1.材质:3PE钢管 2.结构形式: 3.型号、规格:DN200 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第158页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030810002021	钢制法兰	1.材质:3PE钢管 2.结构形式: 3.型号、规格:DN80 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
183	030810002022	钢制法兰	1.材质:3PE钢管 2.结构形式: 3.型号、规格:DN125 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
184	030810002023	钢制法兰	1.材质:3PE钢管 2.结构形式: 3.型号、规格:DN1000 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
185	030815001004	管架制作安装	1.单件支架质量: 2.材质:SS316 3.管架形式:DN600 4.支架衬垫材质: 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
186	030815001005	管架制作安装	1.单件支架质量: 2.材质:SS316 3.管架形式:DN200 4.支架衬垫材质: 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
187	030815001006	管架制作安装	1.单件支架质量: 2.材质:SS316 3.管架形式:DN125 4.支架衬垫材质: 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
188	031001002005	钢管 3PE钢管	1.安装部位: 2.介质: 3.规格、压力等级:D630*10 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
189	031001002006	钢管 3PE钢管	1.安装部位: 2.介质: 3.规格、压力等级: D1220*12 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第159页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
190	031001002007	钢管 3PE钢管	1.安装部位: 2.介质: 3.规格、压力等级:D219*6 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包括所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			
191	031001002008	钢管 3PE钢管	1.安装部位: 2.介质: 3.规格、压力等级:D133*4 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.包括所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
192	030810002024	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:3PE钢管 DN1000 PN1.0MPa 2.连接方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
01-09箱体-二期鼓风机房								
193	030801006011	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN700 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
194	030801006012	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN400 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
195	030801006013	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN500 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
196	030804003018	低压不锈钢管 件: 钢制90°弯头	1.材质:SS304 2.规格:DN400 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
197	030810004008	低压不锈钢法兰	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN400 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.充氩保护方式、部位: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第160页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030804003019	低压不锈钢管 件: 异径管	1.材质:SS304 2.规格:DN400-DN500 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
199	030804003020	低压不锈钢管 件: 异径三通	1.材质:SS304 2.规格:DN400/150 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
200	030801006014	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
201	030804003021	低压不锈钢管 件: 钢制90°弯头	1.材质:SS304 2.规格:DN450 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
202	030801006015	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN450 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
203	030804003022	低压不锈钢管 件: 钢制90°弯头	1.材质:SS304 2.规格:DN450 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
204	030810004009	低压不锈钢法兰	1.材质:SS304 2.结构形式: 3.型号、规格:DN450 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.充氩保护方式、部位: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
205	030804003023	低压不锈钢管 件: 异径三通	1.材质:SS304 2.规格:DN900/500 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第161页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030801006016	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN900 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
207	030804003024	低压不锈钢管 件: 钢制90°弯头	1.材质:SS304 2.规格:DN900 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
208	030810002025	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:SS304 DN900 PN1.0MPa 2.连接方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
209	030801006017	低压不锈钢管	1.材质:SS304 2.规格:DN25 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
210	030815001007	管架制作安装	1.单件支架质量: 2.材质:SS316 3.管架形式:DN125 4.支架衬垫材质: 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	30			
01-10箱体-二期生物除臭池								
211	030801016020	给水管	1.材质:HDPE 2.规格:de110 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
212	030801016021	中水管	1.材质:HDPE 2.规格:de110 PN1.0MPa 3.连接形式:承插粘接 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
213	030801016022	排水管	1.材质:UPVC 2.规格:de110 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第162页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
214	030801016023	给水管	1.材质:UPVC 2.规格:de75 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
215	030801016024	给水管	1.材质:HDPE 2.规格:de32 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
216	030801016025	给水管	1.材质:UPVC 2.规格:de40 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
217	030801016026	给水管	1.材质:UPVC 2.规格:de75 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
218	030801018001	风管	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN700 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
219	030801018002	风管	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN600 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
220	030804016001	偏心异径管	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN700/500 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
221	030804016002	三通	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN600 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第163页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
222	030804016003	90° 弯头	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN600 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
223	030810010006	法兰 (玻璃钢)	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN600 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.法兰垫片材质: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	片	2			
224	030810002026	法兰盲板	1.材质及规格:玻璃钢、DN600 PN1.0MPa 2.连接方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
225	030801016027	给水管	1.材质:HDPE 2.规格:de32 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
226	030801016028	中水管	1.材质:HDPE 2.规格:de110 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
227	030801016029	排水管	1.材质:UPVC 2.规格:de110 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
228	030801016030	给水管	1.材质:UPVC 2.规格:de75 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
229	030801016031	给水管	1.材质:HDPE 2.规格:de32 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第164页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
230	030801016032	给水管	1.材质:UPVC 2.规格:de40 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
231	030801016033	给水管	1.材质:UPVC 2.规格:de75 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
232	030801018003	风管	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN700 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
233	030801018004	风管	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN600 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
234	030804016004	偏心异径管	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN700/500 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
235	030804016005	三通	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN600 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
236	030804016006	90° 弯头	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN600 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
237	030810002027	法兰	1.材质:玻璃钢 2.结构形式: 3.型号、规格:DN600 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	片	2			
238	030810002028	法兰盲板	1.材质及规格:玻璃钢、DN600 PN1.0MPa 2.连接方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第165页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
239	030801016034	给水管	1.材质:HDPE 2.规格:de32 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
240	030801016035	中水管	1.材质:HDPE 2.规格:de110 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
241	030801016036	排水管	1.材质:UPVC 2.规格:de110 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
242	030801016037	给水管	1.材质:UPVC 2.规格:de75 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
243	030801016038	给水管	1.材质:HDPE 2.规格:de32 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
244	030801016039	给水管	1.材质:UPVC 2.规格:de40 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			
245	030801016040	给水管	1.材质:UPVC 2.规格:de75 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第166页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
246	030801018005	风管	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN800 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
247	030801018006	风管	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN800 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.配备管件及支架。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
248	030804016007	偏心异径管	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN800/500 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
249	030804016008	三通	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN800 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
250	030804016009	90° 弯头	1.材质:玻璃钢 2.规格:DN800 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
251	030810002029	法兰	1.材质:玻璃钢 2.结构形式: 3.型号、规格:DN800 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	片	4			
252	030810002030	法兰盲板	1.材质及规格:玻璃钢、DN800 PN1.0MPa 2.连接方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
01-11箱体-一期生物池改造								
253	010605001003	覆面钢格板	1.钢材品种、规格:承载力 ≥500Kg/m2 2.钢板厚度: 3.螺栓种类: 4.防火要求: 5.带手环,配套放跌落网。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m2	18			
254	031001003001	管道	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN300 PN1.0mpa 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第167页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
255	031001003002	异径管	1.安装部位: 2.介质: 3.规格、压力等级: DN500/300 PN1.0mpa 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
256	031001006003	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de40,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	100			
257	031003011002	法兰	1.材质:SS304 2.规格、压力等级:DN300 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	片	8			
258	03B079	池内壁防护		平米	3300			
	01-12箱体-一期磁混凝沉淀池							
259	030804001031	四通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN200/100 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
260	030804001032	三通	1.材质:3PE钢管 2.规格:DN200/100 PN1.0MPa 3.连接方式: 4.补强圈材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	18			
261	031001002009	污泥管道	1.安装部位: 2.介质: 3.规格、压力等级:D219*6 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	55			
262	031001002010	污泥外排管	1.安装部位:室内 2.介质:排污管 3.规格、压力等级:D108*4 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第168页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
263	031001006004	污泥管道	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:PP、DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	330			
264	031001006005	冲洗管道	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:HDPE、 DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
265	031001006006	冲洗管道	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:HDPE、 DN50 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	110			
266	031001006007	PAM加药管道	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de50 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
267	031001006008	PAM加药管道	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de32 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	75			
268	031001006009	排水管道	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:UPVC、 de110 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	90			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第169页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
269	031003011003	法兰	1.材质:3PE钢管 2.规格、压力等级:DN200 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	片	12			
270	031003011004	法兰	1.材质:3PE钢管 2.规格、压力等级:DN100 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	片	96			
271	030810002031	法兰盲板	1.材质及规格:3PE钢管、 DN200 PN1.0MPa 2.连接方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
01-13箱体-二期加药系统								
272	031001006010	卸料管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
273	031001006011	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
274	031001006012	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de32,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
275	031001006013	溢流放空管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第170页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
276	031001006014	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de40,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
277	031001006015	冲洗水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:HDPE、de32,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			
278	031001006016	通气管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	18			
279	031003010003	柔性接头	1.材质: 2.规格:DN100,P=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个(组)	4			
280	031004014001	地漏	1.材质: 2.型号、规格:DN100 3.安装方式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个(组)	1			
281	031001006017	卸料管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
282	031001006018	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	11			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第171页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	031001006019	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de32,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
284	031001006020	溢流放空管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
285	031001006021	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de50,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
286	031001006022	冲洗水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:HDPE、de40,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			
287	031001006023	通气管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	18			
288	031003010004	柔性接头	1.材质: 2.规格:DN100,P=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个(组)	4			
289	031004014002	地漏	1.材质: 2.型号、规格:DN100 3.安装方式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个(组)	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第172页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
290	031001006024	卸料管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
291	031001006025	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	11			
292	031001006026	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de40,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	50			
293	031001006027	溢流放空管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
294	031001006028	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de50,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第173页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
295	031001006029	冲洗水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:HDPE、de40, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	12			
296	031001006030	通气管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:UPVC、 de110,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	18			
297	031003010005	柔性接头	1.材质: 2.规格:DN100,P=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个(组)	4			
298	031004014003	地漏	1.材质: 2.型号、规格:DN100 3.安装方式: 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个(组)	2			
299	031001006031	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de63,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	90			
300	031001006032	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de50,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	20			
301	031001006033	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de40,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第174页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
302	031001006034	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de32,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
303	031001006035	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de20,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	16			
304	031001006036	稀释水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:PE、de63,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	40			
305	031001006037	冲洗水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:PE、de32,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			
306	031001006038	冲洗水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:PE、de32,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第175页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
307	031001006039	溢流放空管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:UPVC、de50, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	20			
308	031004014004	地漏	1.材质: 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:	个(组)	1			
309	031001006040	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de63,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	45			
310	031001006041	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de50,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	10			
311	031001006042	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de40,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	10			
312	031001006043	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级 UPVC、de32,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架 等。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第176页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
313	031001006044	加药管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC、de20,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
314	031001006045	稀释水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:PE、de63,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
315	031001006046	冲洗水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:PE、de32,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			
316	031001006047	冲洗水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:PE、de32,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			
317	031001006048	溢流放空管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:UPVC、de50,P=1.0MPa 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.包含全部管件及管支架等。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
318	031004014005	地漏	1.材质: 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:	个(组)	1			
01-14箱体-污泥浓缩脱水机房改造								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第177页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
319	030801006018	污泥管道 (含管件、支吊架及安装附件)	1.材质:SS304 2.规格:DN80 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
320	030801006019	污泥管道	1.材质:SS304 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	180			
321	030801006020	污泥管道	1.材质:SS304 2.规格:DN250 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
322	030801017001	污泥管道	1.材质:高压复合管(内涂污泥润滑层) 2.规格:DN300 PN4.0MPa 3.连接形式:无缝钢管 4.压力试验、吹扫设计要求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	156			
323	030804003025	90度弯头 (参考GB02S403-6、7)	1.材质:SS304 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	35			
324	030804003026	45度弯头 (参考GB02S403-13、14)	1.材质:SS304 2.规格:DN250 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
325	030804003027	三通 (参考GB02S403-38、39)	1.材质:SS304 2.规格:DN250/150 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
326	030804003028	等径三通 (参考GB02S403-48、49)	1.材质:SS304 2.规格:DN250 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第178页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
327	030804003029	喇叭口 (参考GB02S403-110)	1.材质:SS304 2.规格:DN250 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
328	030804003030	异径管 (参考GB02S403-52,53)	1.材质:SS304 2.规格:DN150X80 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
329	030804014014	90度弯头	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
330	030804014015	90度弯头	1.材质:UPVC 2.规格:DN400 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
331	030804014016	60度弯头	1.材质:UPVC 2.规格:DN200 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
332	030804014017	30度弯头	1.材质:UPVC 2.规格:DN200 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
333	030804014018	22.5度弯头	1.材质:UPVC 2.规格:DN200 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
334	030804014019	异径管	1.材质:UPVC 2.规格:DN200/DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
335	030804014020	三通	1.材质:UPVC 2.规格:DN400/200 PN1.0MPa 3.连接形式:管顶平接 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
336	030804014021	等径三通	1.材质:UPVC 2.规格:DN250 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第179页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
337	030804015001	90度弯头	1.材质:订制,高压复合管(内涂污泥润滑层) 2.规格:DN300 R=1.50m PN4.0MPa 3.连接形式:无缝钢管 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			
338	030810004010	法兰	1.材质:SS304 2.结构形式:参考GB02S403-78 3.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.充氩保护方式、部位: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	片	32			
339	030810004011	法兰	1.材质:无缝钢管 2.结构形式:参考GB02S403-78 3.型号、规格:DN300 PN4.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.充氩保护方式、部位: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	片	12			
340	030810010007	法兰	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.法兰垫片材质: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	片	4			
341	030815001008	吊架	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:DN150 4.支架衬垫材质:污泥管,参考GB03S402-127 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	25			
342	030815001009	吊架	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:DN300 4.支架衬垫材质:污泥管,参考GB03S402-128 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
343	030815001010	门字架	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:污泥管,见工艺详图 4.支架衬垫材质: 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
344	030815001011	吊架	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:DN200 4.支架衬垫材质:滤液管,参考GB03S402-127 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第180页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
345	030815001012	吊架	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:DN400 4.支架衬垫材质:滤液管,参考GB03S402-128 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	11			
346	030815001013	吊架	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:DN200 4.支架衬垫材质:排气管,参考GB03S402-127 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
347	030815001014	吊架	1.单件支架质量: 2.材质:SS304 3.管架形式:DN300 4.支架衬垫材质:排气管,参考GB03S402-127 5.减震器形式及做法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
348	031001006049	加药管(含管件、支吊架及安装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC;de50 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.含管件、支吊架及安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	60			
349	031001006050	加药管(含管件、支吊架及安装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:化工级UPVC;de75 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.含管件、支吊架及安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
350	031001006051	管道(含管件、支吊架及安装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN40;HDPE 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.含管件、支吊架及安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第181页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
351	031001006052	管道(含管件、支吊架及安装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN50; HDPE 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.含管件、支吊架及安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	15			
352	031001006053	管道(含管件、支吊架及安装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN65; HDPE 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.含管件、支吊架及安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
353	031001006054	管道(含管件、支吊架及安装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN80; HDPE 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.含管件、支吊架及安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	30			
354	031001006055	放空排水管(含管件、支吊架及安装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:de75; UPVC 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	6			
355	031001006056	滤液管道(含管件、支吊架及安装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:de160; UPVC 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	8			
356	031001006057	滤液管道(含管件、支吊架及安装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:de225; UPVC 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第182页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
357	031001006058	滤液管道(含管 件、支吊架及安 装附件)	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:de400; UPVC 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计 要求: 7.警示带形式: 8.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	30			
358	031002001016	支架DN150	1.材质:SS304 2.管架形式:污泥管,参考 GB03S402-91 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	15			
359	031002001017	支架DN250	1.材质:SS304 2.管架形式:污泥管,参考 GB03S402-91 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
360	031002001018	支架DN300	1.材质:SS304 2.管架形式:污泥管,参考 GB03S402-91 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	13			
361	031002001019	支架DN150	1.材质:SS304 2.管架形式:污泥管, GB03S402-114 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	20			
362	031002001020	支架DN300	1.材质:SS304 2.管架形式:污泥管,参考 GB03S402-114 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	8			
363	03B080	钢跨梯	1.名称:钢跨梯 2.材质SS304 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	套	1			
364	030810002032	法兰盲板 SS304	1.材质及规格:DN250 PN1.0MPa 2.连接方式: 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	片	2			
365	030810002033	法兰盲板	1.材质及规格:UPVC、 DN400 PN1.0MPa 2.连接方式: 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	片	1			
01-15箱体-一期鼓风机房改造								
366	030801006021	钢管 (放空管 道)	1.材质:SS304 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设 计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第183页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
367	030801006022	钢管 (冷却管道)	1.材质:SS304 2.规格:DN450 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
368	030801006023	钢制管道	1.材质:SS304 2.规格:DN25 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	10			
369	030801007001	钢管 (进风管)	1.材质:SS304 2.规格:DN700 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	4			
370	030801007002	钢管 (出风管)	1.材质:SS304 2.规格:DN400 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	5			
371	030801007003	钢管 (出风管)	1.材质:SS304 2.规格:DN500 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	2			
372	030804003031	钢制90°弯头 (出风支管道)	1.材质:SS304 2.规格:DN400 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
373	030804003032	异径管 (鼓风机配套)	1.材质:SS304 2.规格:DN400-DN500 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
374	030804003033	异径三通 (出风支管道)	1.材质:SS304 2.规格:DN400/150 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第184页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
375	030804003034	钢制90°弯头 (放空管道)	1.材质:SS304 2.规格:DN450 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
376	030804003035	钢制90°弯头 (冷却管道)	1.材质:SS304 2.规格:DN450 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	5			
377	030804004001	异径三通 (总出 风管道)	1.材质:SS304 2.规格:DN900/500 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
378	030810004012	钢制法兰	1.材质:SS304 2.结构形式:参考国 标:02S403-78,79 3.型号、规格:DN400 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.充氩保护方式、部位: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
379	030810004013	钢制法兰	1.材质:SS304 2.结构形式:参考国 标:02S403-78,79 3.型号、规格:DN450 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.充氩保护方式、部位: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
380	031002001021	水平管道支架	1.材质:SS304 2.管架形式:参考国 标:03S402-91 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
01-17箱体-二期二沉池改造								
381	010605001004	覆面钢板	1.钢材品种、规格:承载力 ≥500Kg/m2 2.钢板厚度: 3.螺栓种类: 4.防火要求: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m2	50			
382	030104008002	栅渣小车 SS304	1.名称: 2.型号:V=1.5m3 3.质量: 4.跨距: 5.起重质量: 6.配线材质、规格、敷设方式: 7.单机试运转要求: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第185页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
383	030801016041	渣水分离器排水 管	1.材质:UPVC 2.规格:de300 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要 求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	5			
384	030801016042	排渣管	1.材质:UPVC 2.规格:de160 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要 求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	40			
385	030801016043	排渣管,含管件、 支架	1.材质:UPVC 2.规格:de90 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.压力试验、吹扫设计要 求: 5.脱脂设计要求: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	m	20			
386	030804014022	90度弯头 渣水分 离器排水管	1.材质:UPVC 2.规格:DN300 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
387	030804014023	90度弯头 排渣管	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			
388	030804014024	三通	1.材质:UPVC 2.规格:DN150/80 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
389	030804014025	四通	1.材质:UPVC 2.规格:DN150/80 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.接口材料: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	1			
390	030810002034	法兰	1.材质:UPVC 2.结构形式: 3.型号、规格:DN300 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	片	2			
391	030810002035	法兰	1.材质:UPVC 2.结构形式: 3.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	片	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第186页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
392	031002001022	管道支架 DN150	1.材质:SS304 2.管架形式:配套拉环,方便开启;配套防跌落网 排渣管,参见03S402-91 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	15			
393	031002003001	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质:SS304 3.规格:DN400 L=2.4m 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
394	03B081	渣水分离器密封罩	1.名称:渣水分离器密封罩 2.规格: BXLXH=1.5mx1.8mx2m 有机玻璃 现场制作安装,SS304 骨架,可开门 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
395	03B082	进、出水渠末端截断 截断长度10米	1.名称:进、出水渠末端截断 截断长度10米 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	组	6			
396	030810002036	法兰盲板	1.材质及规格:UPVC、DN150 PN1.0MPa 2.连接方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第187页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	工艺设备							
	01-00箱体-总图							
1	040602019001	加药设备	1.类型:隔膜计量泵 2.材质:成品 3.规格、型号:Q=350L/h H=60m N=1.1kW 4.变频。冷备。其他综合考虑，符合设计及规范要求	套	1			
2	030104007001	电动葫芦	1.名称:成品电动葫芦（含配套工字钢轨道、车档等） 2.型号:T=3t H=10m。超低净空型。 3.质量: 4.跨距: 5.起重质量: 6.配线材质、规格、敷设方式: 7.单机试运转要求: 8.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	2			
3	04B001	自动升降车	1.名称:自动升降车 2.规格：升高8米 3.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	2			
4	04B002	电动三轮车	1.名称:电动三轮车 2.规格：详设计 3.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	2			
5	04B003	插卡式对讲机	1.名称:插卡式对讲机 2.规格：4G全网通，APRS加密通话，IP66，5米抗摔防尘，双天线模式（无信号可对讲），公网+模拟/信号中转，屏幕显示，GPS定位 3.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	30			
6	04B004	沙盘模型	1.名称:沙盘模型（含100寸电视机一台、1TB硬盘。） 2.规格：电视4G运行内存+128G储存内存，4K超清，智能液晶屏。1TB硬盘128MB7200转，SATA3.0，2.5英寸。 3.其他综合考虑，符合设计及规范要求	项	1			
7	04B005	厂区地面清扫车	1.名称:厂区地面清扫车（驾驶式扫地机） 2.规格：清洁效率15000m2/h。2000mm清扫宽度。 3.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	1			
8	04B006	厂区地面清洗车	1.名称:厂区地面清洗车 2.规格：洗擦吸三合一、水位感应系统，智能化充电，语音播报故障 3.其他综合考虑，符合设计及规范要求	台	1			
9	04B007	标识标牌	1.名称:标识标牌 2.规格：详设计 3.其他综合考虑，符合设计及规范要求	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第188页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	04B008	地磅	1.名称:地磅 (含信号传输、储存、显示系统) 2.规格: 100T 3.处理地基基础, 挖除原有不良泥土, 夯实基础达到密实、平整、跟地面同一水平的安装条件, 传感器位置预留10个安装坑(600X600X1000深)上安装重型球墨铸铁井盖, 地磅两侧厚30cm钢筋砼侧墙(高度与地面一平), 地磅两头(30cm厚X3m宽~3.5m宽X5m长)八字型钢筋砼, 地磅底30cm厚的钢筋混凝土筏板, 5个(50cm厚X3.4m宽x2m长)钢筋混凝土基础墩, 10块预埋件铁板, 4块限位铁板(侧立面两头), HDPE300排水管入原有排水管网 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
11	04B009	电动清洗车	1.名称:电动清洗车 2.规格: 功率4KW, 200KG水泵, 电池60V58A 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
01-01箱体-预处理区改造								
12	030108004001	回转式鼓风机	1.名称:罗茨风机 2.型号:成品 3.规格:Q=18m3/min H=5m N=22kW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.罗茨风机, 含所有安装附件。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
13	030807003001	法兰阀门	1.名称:刀闸阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN300 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
14	030807003002	法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN100 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	16			
15	030807003003	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN100 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第189页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030807003004	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN125 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
17	030807003005	法兰阀门	1.名称:手动偏心半球阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN700 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
18	030807003006	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品 3.形式: 4.规格、型号:DN700 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
19	030807003007	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN300 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
20	030807003008	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN100 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	5			
21	030807003009	法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN100 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
22	030807003010	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN100 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
23	030807003011	法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.材质:成品 3.形式: 4.规格、型号:DN100 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
24	030807003012	法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:成品 3.形式: 4.规格、型号:DN100 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第190页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030807003013	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN100 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
26	030807003014	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN40 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	5			
27	030807003015	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN32 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			
28	031003010006	柔性接头	1.材质: 2.规格:DN100 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	16			
29	031003010007	柔性接头	1.材质: 2.规格:DN125 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
30	031003010008	双法兰传力接头	1.材质: 2.规格:DN700 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
31	031003010009	双法兰传力接头	1.材质: 2.规格:DN300 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
32	031006015003	冲洗水箱	1.材质、类型:SS304 2.型号、规格: LxBxH=3m*2m*3m 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
33	040602002001	回转式格栅除污机	名称:回转式格栅除污机 2.材质:成品 3.规格、型号:B=1500mm b=20mm N=2.2kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
34	040602002002	孔板式格栅机	1.名称:孔板式格栅机 2.材质:成品 3.规格、型号:B=1800mm b=6mm N=2.2kW 4.参数: 5.4用1备,含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第191页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	040602004001	压榨机	1.类型:栅渣清洗压榨机 2.材质:成品 3.规格、型号:D=320mm 栅渣处理量≥8m <sup>3</sup> /h N=5.5kW 4.参数: 5.1用1冷备,含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
36	040602005001	刮砂机	1.类型:链条刮砂机 2.材质:成品 3.规格、型号:LxB=37mx1m N=0.37kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
37	040602006001	吸砂机	1.类型:吸砂泵 2.材质:成品 3.规格、型号:Q=40m <sup>3</sup> /h H=10m N=5.5kw 4.参数: 5.4用2备,含所有安装附件转子泵。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
38	040602010001	撇渣机	1.类型:漂浮螺旋除渣装置 2.材质:成品 3.规格、型号:L=3.5m N=2.4+0.18kw 4.参数: 5.带小型潜污泵,含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
39	040602024001	冲洗装置	1.类型:细格栅冲洗水泵 2.材质:成品 3.规格、型号:Q=36m <sup>3</sup> /h H=82m N=10KW 4.参数: 5.与细格栅配套,2用1备,2台变频,配套隔膜压力罐、进出口、联通、放空、溢流、调压阀门及所有安装附件其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
40	040602024002	冲洗装置	1.类型:曝气沉砂池冲洗水泵 2.材质:成品 3.规格、型号:Q=12.5m <sup>3</sup> /h H=70m N=10kW 4.参数: 5.与细格栅配套,2用1备,2台变频,配套隔膜压力罐、进出口、联通、放空、溢流、调压阀门及所有安装附件其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
41	040602029001	栅渣输送溜槽	1.类型: 2.材质:SS304 3.规格、型号:DN350mm L≈15m 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第192页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030109012001	污水泵	1.名称: 2.型号、规格:Q=1625m <sup>3</sup> /h H=8m N=45kW 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求: 7.进水泵房,3用1备,3台变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
43	030109012002	污水泵	1.名称: 2.型号、规格:Q=489m <sup>3</sup> /h H=12m N轴≤30KW 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求: 7.排水泵站,变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
44	030106006001	螺旋输送机	1.名称:无轴螺旋输送机 2.型号:满足设计要求 3.规格:L≥10.8m, N=3kw, 含所有安装附件,与粗格栅匹配 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
45	040602002003	拆除回转式格栅除污机	1.类型:回转式格栅除污机 2.材质:成品 3.规格、型号:B=1500mm b=20mm N=2.2kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
46	040602002004	拆除转鼓式细格栅	1.类型:转鼓式细格栅 2.材质:成品 3.规格、型号:B=1800mm b=6mm N=2.2kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
47	040602004002	拆除无轴螺旋栅渣输送压实机	1.类型:无轴螺旋栅渣输送压实机 2.材质:成品 3.规格、型号:L=13m Q=2m <sup>3</sup> /h 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
48	04B010	拆除吸砂桥	1名称: 拆除吸砂桥 2.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
49	04B011	拆除吸砂泵 (Q=37.5m <sup>3</sup> /h H=10m)	1名称: 拆除吸砂泵 2.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
01-02箱体-二期初沉池								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第193页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030302012001	不锈钢出水槽	1.材质:SS304 2.厚度:H=500mm B=400mm δ=6mm L=9m 3.包括所有附件,需设有抗浮塞子,为便于安装,可设成两段。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	20			
51	030807003016	法兰阀门	1.类型:手电两用闸门 2.材质:铸铁镶铜 3.形式: 4.规格、型号:B=800mm H=800mm N=1.1kW 5.包括所有附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
52	030807003017	法兰阀门	1.名称:偏心半球阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN200 PN1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
53	030807003018	双法兰传力接头	1.材质: 2.规格:DN200 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
54	030807003019	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.形式: 4.规格、型号:DN200 PN1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
55	040602007001	刮泥机	1.类型:非金属链板式刮泥机 2.材质:成品 (含电控箱) 3.规格、型号: BxL=7.5mx42.55m N=0.55kW 4.参数: 5.包括所有附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
56	040602010002	撇渣机	1.类型:漂浮螺旋除渣装置 2.材质:成品 (含电控箱) 3.规格、型号:L=7.5m N=2.58kW 4.参数: 5.含撇渣泵成套供货包括钢板等安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
57	040602011001	砂(泥)水分离器	1.类型:渣水分离器 (含电控箱) 2.材质:成品 3.规格、型号:Q=80m <sup>3</sup> /h N=1.5Kw 4.参数: 5.包括所有附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第194页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	040602039001	不锈钢齿形出水堰板	1.材质:SS304 2.厚度:H=200mm δ=3mm L=9.0m 3.包括所有附件,一套出水槽配两套堰板。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	40			
59	030109012003	转子污泥泵	1.名称:成品 2.型号、规格:Q=60m3/h H=25m N=7.5kw 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	5			
01-03箱体-二期生物池								
60	030109012004	内回流泵	1.名称:成品 (含控制箱及接线箱) 2.型号:Q=2030m3/h H=1.20m, N=10kw P=13kw 3.含微阻拍门,固定件等群补附件,全部变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	8			
61	030503007001	法兰阀门	1.名称:电动线性空气调节阀 2.规格:DN300 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
62	030503007002	法兰阀门	1.名称:电动线性空气调节阀 2.规格:DN250 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
63	030603002001	法兰阀门	1.名称:手动空气调节阀 2.规格:DN300 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
64	030603002002	法兰阀门	1.名称:手动空气调节阀 2.规格:DN250 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
65	030603002003	法兰阀门	1.名称:手动空气调节蝶阀 2.规格:DN250 PN1.0Mpa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	70			
66	030807003020	法兰阀门	1.名称:偏心半球阀 2.材质:成品 3.形式: 4.规格、型号:DN400 PN1.0Mpa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
67	030807003021	法兰阀门	1.名称:手动浆液阀 2.材质:成品 3.形式: 4.规格、型号:DN100 PN1.0Mpa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第195页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	031003010010	双法兰限位伸缩接头	1.材质: 2.规格:DN300 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
69	031003010011	双法兰限位伸缩接头	1.材质: 2.规格:DN250 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
70	031003010012	双法兰限位伸缩接头	1.材质: 2.规格:DN400 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
71	031003010013	双法兰限位伸缩接头	1.材质: 2.规格:DN250 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	70			
72	040602012001	悬浮载体配套曝气系统	1.类型: 2.材质:ABS 3.规格、型号:穿孔曝气管 4.与填料配套。含布气管道系统,不锈钢支架(含附件)。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
73	040602017001	搅拌机	1.类型:潜水搅拌机 2.材质:成品(含控制箱及接线箱) 3.规格、型号:N运行 ≥285kw 单台N=7.5kw 4.参数: 5.其中4台为冷备,含全部固定件,含可移动起升装置10套及全部固定件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	42			
74	040602017002	搅拌机	1.类型:潜水搅拌机 2.材质:成品(含控制箱及接线箱) 3.规格、型号:单台N=5.5kw 4.参数: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
75	040602031001	进出水拦截系统	1.材质:不锈钢316或复合材料 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
76	04B012	生物膜悬浮载体	1.名称生物膜悬浮载体(有效比表面积>750m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ) 2.材质:HDPE 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m <sup>2</sup>	15642100			
77	030109012005	排水泵	1.名称:成品 2.型号、规格:Q=35m <sup>3</sup> /h H=16mN=2.7kw P=3kw 3.质量: 4.材质: 5.减震装置形式、数量: 6.单机试运转要求: 7.含出口手动闸阀,止回阀,接头及全部安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
01-05箱体-二期磁混凝沉淀池								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第196页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030109001001	离心式泵	1.名称:冲洗水泵 (含操作箱) 2.型号:Q=10m3/h,H=20m,N=2.2kW 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
79	030109012006	其他泵	1.名称:污泥泵 (含操作箱) 2.型号:Q=80m3/h,H=10m,N=3kW 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.回流泵3台、剩余泵3台、互为备用3台,变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	9			
80	030109012007	其他泵	1.名称:污泥储池排泥泵 (含操作箱) 2.型号:Q=100m3/h,H=20m,N=7kW 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.3用3备,变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
81	030807003022	法兰阀门	1.类型:手电两用方闸门 2.材质:镶铜铸铁 3.形式: 4.规格、型号: LXB=1000X600 5.进水闸门,包含各种附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
82	030807003023	法兰阀门	1.名称:手动刀闸阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	21			
83	030807003024	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第197页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030807003025	法兰阀门	1.名称:手动阀门 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN300 PN=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
85	030807003026	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN40 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
86	030807003027	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN25 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
87	030807003028	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	13			
88	030807003029	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
89	031003010014	软接头(软管)	1.材质:成品 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	21			
90	031003010015	软接头(软管)	1.材质:成品 2.规格:DN300 PN=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
91	040602007002	刮泥机	1.类型:非金属链条刮泥机 (含操作箱) 2.材质:成品 3.规格、型号: LXB=17X7.4m,N=0.55kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
92	040602011002	砂(泥)水分离器	1.类型:磁分离器 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:Q=40m <sup>3</sup> /h N=2.2kW 4.参数: 5.含所有安装附件,变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第198页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	040602011003	砂(泥)水分离器	1.类型:高剪机 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:Q=40m3/h, N=1.5kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	6			
94	040602017003	搅拌机	1.类型:活性炭吸附池搅拌机 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:N=7.5kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	6			
95	040602017004	搅拌机	1.类型:混合池搅拌机 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:N=4.0kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	6			
96	040602017005	搅拌机	1.类型:磁加载池搅拌机 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:N=5.5kW 4.参数: 5.含所有安装附件,变频。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	3			
97	040602017006	搅拌机	1.类型:絮凝池搅拌机 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:N=7.5kW 4.参数: 5.含所有安装附件,变频。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	3			
98	040602017007	搅拌机	1.类型:推流式污泥储池搅拌机 (含操作箱) 2.材质:成品 3.规格、型号:N=6.0kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	3			
99	040602038001	集水槽	1.材质:SS304 2.厚度:L=6650mm 厚度6mm 3.形式: 4.防腐材料: 5.含所有安装附件。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	27			
100	040602039002	出水堰	1.材质:SS304 2.厚度:L=6650mm 厚度3mm 3.形式: 4.防腐材料: 5.含所有安装附件。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	54			
101	040602041001	斜管	1.斜管材料品种:PP 2.斜管规格:L=1000mm 3.含支架,支架材质SS316L。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m2	450			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第199页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030404017045	配电箱	1.名称:磁凝系统柜 2.型号:02CH01~3-CHNDG 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	3			
01-06箱体-二期滤布滤池及紫外消毒渠								
103	030109001002	离心式泵	1.名称:反冲洗泵 (含控制柜) 2.型号:3 Q=50m <sup>3</sup> /h,H=12m,N=4.0kW 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	7			
104	030113009001	电动机	1.名称:旋转驱动电机 2.型号:N=0.75KW 3.容量(kW): 4.接线端子材质、规格: 5.干燥要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
105	030503008001	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.类别: 3.功能: 4.规格:DN80,N=0.09kW 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	24			
106	030601002002	压力仪表	1.名称:真空表 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
107	030807003030	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品 3.型号、规格:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
108	030807003031	法兰阀门	1.类型:手电两用方闸门 2.材质:SS304 3.形式: 4.规格、型号:LXB=1200X1000 5.配启闭机。其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第200页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030807003032	法兰阀门	1.类型:手电两用方闸门 2.材质:SS304 3.形式: 4.规格、型号:900x1200 5.超越闸门配启闭机。其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
110	030807003033	法兰阀门	1.类型:手电两用方闸门 2.材质:SS304 3.形式: 4.规格、型号:1400X900 5.配启闭机。其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
111	030807003034	法兰阀门	1.类型:手电两用方闸门 2.材质:SS304 3.形式: 4.规格、型号:900x1200 5.配启闭机。其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
112	031003010016	弹性接头	1.材质:成品 2.规格:DN80 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	30			
113	040602016001	滤布转盘及中心管	1.类型: 2.材质:成品(含配套电控柜) 3.规格、型号:D=3000,每套含12个盘片,过滤网孔孔径 $\leq 5\mu m$ 4.参数: 5.采用高精度滤布,含附件/滤布滤池配套提供。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	3			
114	040602024003	冲洗装置	1.类型:在线自动清洗系统 2.材质: 3.规格、型号: 4.参数: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
115	040602033001	堰门	1.类型:水位自动控制堰门 2.材质:SS304 3.形式: 4.规格、型号:1060mmx610mm 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	6			
116	040602039003	可调出水堰板	1.材质:SS304 2.厚度:LXB=1000X400 3.形式: 4.防腐材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	12			
117	040602039004	进水堰板	1.材质:SS304 2.厚度:LXB=3200X400 3.形式: 4.防腐材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第201页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	040602042001	紫外线消毒装置及水位传感器	1.名称:紫外线消毒装置及水位传感器 (含控制柜) 2.材质:SS316 3.规格、型号:含紫外灯模块,灯管,镇流器,系统控制中心,支架,紫外探头,水位传感器,清洗系统,水位控制器,随机备品备件,专用工具等所有附件 4.参数: 5.每套包括12个模块,每个模块8根灯管包括所有附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
01-07箱体-二期再生水及出水泵房								
119	030109001003	离心式泵	1.名称:出水离心泵 (含配套电控柜) 2.型号:Q=1625m <sup>3</sup> /h, H=12m, N=68kW 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
120	030109001004	离心式泵	1.名称:中水泵 (含配套电控柜) 2.型号:Q=60m <sup>3</sup> /h, H=55m, N=12kW 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
121	030109001005	离心式泵	1.名称:污水循环泵 (含配套电控柜) 2.型号:Q=40m <sup>3</sup> /h, H=18m, N=3kW 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
122	030807003035	法兰阀门	1.名称:手电两用偏心半球阀 2.材质:成品, 316L不锈钢 3.型号、规格:DN1200 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.出水总管 单台重约5.2吨。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
123	030807003036	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:成品, 316L不锈钢 3.型号、规格:DN600 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第202页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030807003037	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:成品, 316L不锈钢 3.型号、规格:DN200 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	3			
125	030807003038	法兰阀门	1.名称:止回阀 L≤800mm 2.材质:成品 3.型号、规格:DN600 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
126	030807003039	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品, 316L不锈钢 3.型号、规格:DN200 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	3			
127	031003010017	双法兰限位伸缩接头	1.材质:成品 2.规格:DN1200 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	2			
128	031003010018	双法兰传力接头	1.材质:成品 2.规格:DN600 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	4			
129	031003010019	双法兰传力接头	1.材质:成品 2.规格:DN200 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	3			
130	030807003040	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:成品, 316L不锈钢 3.型号、规格:DN125 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	3			
131	030807003041	法兰阀门	1.名称:微阻缓闭止回阀 2.材质:成品, 316L不锈钢 3.型号、规格:DN125 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	3			
132	030807003042	伸缩器	1.名称:伸缩器 2.材质: 3.型号、规格:DN125 4.连接方式: 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第203页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	030104007002	电动葫芦	1.名称:电动葫芦 (含配套工字钢轨道、车档等) 2.型号:起重量3吨,起吊高度12米 3.质量: 4.跨距: 5.起重质量: 6.配线材质、规格、敷设方式: 7.单机试运转要求: 8.超低净空型。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
134	030109001006	一体化泵站	1.名称:地下一体化泵站 2.型号:详设计,含潜水泵、泵站筒体、电气控制柜,3用1备。单泵扬程25m,流量1000m3/h。 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	项	4			
01-09箱体-二期鼓风机房								
135	030108005001	离心式鼓风机	1.名称:离心式鼓风机 2.型号:Q=195Nm3/min P=8.5m N=300kW 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:配减震垫等所有附件全部变频 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
136	031008011001	空气过滤器	1.规格:按设计要求 2.安装方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
137	030207002001	消音器	1.名称、型号:消音器 2.出力(规格):按设计要求 3.结构形式: 4.质量: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
138	030810002037	进口接头法兰	1.材质:成品 2.结构形式: 3.型号、规格:DN700 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
139	031003010020	进口空气接头	1.材质:成品 2.规格:DN700 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
140	030810002038	出口接头法兰	1.材质:成品 2.结构形式: 3.型号、规格:DN400 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第204页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	031003010021	出口柔性接头	1.名称: 出口柔性接头 2.材质:SS304 3.规格:DN400 PN1.0MPa 4.连接形式:法兰式不锈钢波纹管接头 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
142	031003010022	出口柔性接头	1.材质:成品 2.规格:DN400 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
143	030807003043	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:成品 3.型号、规格:DN400 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
144	030807003044	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:成品 3.型号、规格:DN400 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
145	030207002002	法兰阀门	1.名称:放空阀及消音器 (含阀门电控柜) 2.出力(规格): 3.结构形式: 4.质量: 5.鼓风机配套,含管道及必要附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
146	030404016001	控制箱	1.名称:就地控制柜 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
147	030404016002	控制箱	1.名称:主控制柜 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
148	031008011002	卷绕式过滤器	1.规格:Q=19000Nm <sup>3</sup> /h (含电控柜) 2.安装方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
149	031008011003	带式空气过滤器	1.规格:Q=19000Nm <sup>3</sup> /h (含电控柜) 2.安装方式: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第205页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030807003045	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN25 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
01-10箱体-二期生物除臭池								
151	010507006001	除臭生物滤池	1.池形状、池深:12.5mx5.0mX2.4m 2.材料种类:玻璃钢 3.五年现场驻扎服务、运维 4.含除雾器、管口、检修孔、单层格栅板以及滤料。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
152	030108005002	离心风机	1.名称:离心风机 2.型号: 3.规格:Q=10000m3/h 4.质量: 5.材质:玻璃钢 6.减振底座形式、数量:含防震垫及弹性接头,带隔音罩,变频控制 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
153	030404016003	水控制箱	1.名称:水控制箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格:SS304 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.包含:内含水控制阀、仪表、压力表等 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
154	030211003004	循环水泵	1.名称:循环水泵 2.功率:Q≥22m3/h,H=30m,N=4kW 3.含阀门、管道及配件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
155	04B013	喷淋系统 Q=10000m3/h	1.名称:喷淋系统 2.包含前段的滴滤喷淋系统和后段的过滤喷淋系统。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
156	030503008002	法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.类别: 3.功能: 4.规格:DN25 PN1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
157	030807003046	法兰阀门	1.名称:球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN65, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第206页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030807003047	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN700, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
159	031003012001	法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.型号、规格:DN100, 1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	1			
160	031003008003	法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN100 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	1			
161	030807003048	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
162	030807004001	法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
163	031003010023	柔性接头	1.材质:柔性接头 2.规格:DN100 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
164	04B014	电动百叶窗改造	1.名称:室外电动百叶窗改造 2.规格:百叶可电动控制角 度,防雨 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	处	4			
165	070101002001	除臭生物滤池	1.池形状、池 深:12.5mx5.0mX2.4m 2.材料种类:玻璃钢 3.五年现场驻扎服务、运维 4.含除雾器、管口、检修 孔、单层格栅板以及滤 料。其他综合考虑,符合 设计及规范要求	套	1			
166	030108005003	离心风机	1.名称:离心风机 2.型号: 3.规格:Q=15000m3/h 4.质量: 5.材质:玻璃钢 6.减振底座形式、数量:含 防震垫及弹性接头,带隔音 罩,变频控制 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第207页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	030404016004	水控制箱	1.名称:水控制箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格:SS304 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.包含:内含水控制阀、仪表、压力表等 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
168	030211003005	循环水泵	1.型号: 2.功率:Q≥22m³/h,H=30m,N=4kW 3.含阀门、管道及配件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
169	04B015	喷淋系统 Q=15000m³/h	1.名称:喷淋系统 2.包含前段的滴滤喷淋系统和后段的过滤喷淋系统。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
170	030503008003	法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.类别: 3.功能: 4.规格:DN25 PN1.0MPa 1.名称:喷淋系统 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
171	030807003049	法兰阀门	1.名称:球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN65, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	5			
172	030807003050	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN700, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
173	031003012002	法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.型号、规格:DN100, 1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
174	031003008004	法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN100 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
175	030807003051	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第208页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	030807004002	法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
177	031003010024	柔性接头	1.材质: 2.规格:DN100 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
178	070101002002	除臭生物滤池	1.池形状、池深:12.5mx5.0mX2.4m 2.材料种类:玻璃钢 3.五年现场驻扎服务、运维 4.含除雾器、管口、检修孔、单层格栅板以及滤料。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
179	030108005004	离心风机	1.名称:离心风机 2.型号: 3.规格:Q=20000m3/h 4.质量: 5.材质:玻璃钢 6.减振底座形式、数量:含防震垫及弹性接头,带隔音罩,变频控制 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
180	030404016005	水控制箱	1.名称:水控制箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格:SS304 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.包含:内含水控制阀、仪表、压力表等 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
181	030211003006	循环水泵	1.型号: 2.功率:Q≥22m3/h,H=30m,N=4kW 3.含阀门、管道及配件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
182	04B016	喷淋系统 Q=20000m3/h	1.名称:喷淋系统 2.包含前段的滴滤喷淋系统和后段的过滤喷淋系统。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
183	030503008004	法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.类别: 3.功能: 4.规格:DN25 PN1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
184	030807003052	法兰阀门	1.名称:球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN65,1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第209页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	030807003053	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN800, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			
186	031003012003	法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.型号、规格:DN100, 1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
187	031003008005	法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN100 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
188	030807003054	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			
189	030807004003	法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			
190	031003010025	柔性接头	1.名称:柔性接头 2.规格:DN100 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			
01-11箱体-一期生物池改造								
191	030807003055	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质: 3.型号、规格: 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			
192	030807006001	法兰阀门	1.名称:电动线性空气调节 阀 2.材质: 3.型号、规格:DN300 PN1.0Mpa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	台	4			
193	031003010026	软接头	1.名称:双法兰限位伸缩接 头 2.规格:DN300 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	台	4			
194	031003012004	进出水拦截系统	1.名称: 进出水拦截系统 2.材质:316不锈钢或复合材 料 3.根据原有设备使用情况进行 更换或新增。其他综合 考虑,符合设计及规范要 求	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第210页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	040602012002	悬浮载体配套曝气系统	1.类型: 2.材质:ABS 3.规格、型号: 4.参数: 5.根据原有设备使用情况进行更换或新增。含布气管道系统、不锈钢支架 (含附件)。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
196	040602017008	潜水搅拌机	1.名称:潜水搅拌机 (含控制箱及接线箱) 2.材质: 3.规格、型号:N=5.5kw 4.参数: 5.配两套起吊装置。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
197	04B017	生物膜悬浮载体	1.名称生物膜悬浮载体 (有效比表面积>750m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ) 2.材质: HDPE 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m <sup>2</sup>	3912900			
198	04B018	局部曝气管拆除		m <sup>2</sup>	50			
199	040101005003	池内清淤	1.名称:池内清淤及外运 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m <sup>3</sup>	9500			
01-12箱体-一期磁混凝沉淀池								
200	040602017009	混凝搅拌机	1.名称:混凝搅拌机 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:N=2.2kW 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
201	040602017010	磁混搅拌机	1.名称:磁混搅拌机 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:N=1.5kW 4.参数: 5.含所有安装附件,变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
202	040602017011	絮凝搅拌机	1.名称:絮凝搅拌机 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:N=4.0kW 4.参数: 5.含所有安装附件,变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
203	040602007003	中心传动刮泥机	1.名称:中心传动刮泥机 (含操作箱) 2.材质:SS316L 3.规格、型号:N=0.37kW φ 7000mm 4.参数: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
204	040602041002	斜管	1.斜管材料品种:PP 2.斜管规格:L=1000mm φ 80mm 厚度0.8mm 3.含支架,支架材质SS316L。其他综合考虑,符合设计及规范要求	m <sup>2</sup>	270			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第211页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	040602038002	集水槽	1.材质:SS304 2.厚度:L=7000mm 厚度6mm 3.形式: 4.防腐材料: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	30			
206	040602038003	出水堰	1.材质:SS304 2.厚度:L=7000mm 厚度3mm 3.形式: 4.防腐材料: 5.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	60			
207	030113014001	磁泥分离装置	1.名称:磁泥分离装置 (含操作箱) 2.介质: 3.规格:Q=40m3/h N=0.75kW 4.含所有安装附件,变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	6			
208	030102005001	磁泥剪切机	1.名称:磁泥剪切机 (含操作箱) 2.型号: 3.规格:Q=60m3/h N=1.1kW 4.质量: 5.灌浆配合比: 6.单机试运转要求: 7.含所有安装附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	6			
209	030109011001	污泥泵	1.名称:污泥泵 (含操作箱) 2.型号: 3.规格:Q=30m3/h H=20m N=7.5KW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.回流泵6台、剩余泵6台、互为备用6台,变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	18			
210	030109011002	冲洗水泵	1.名称:冲洗水泵 (含操作箱) 2.型号: 3.规格:Q=10m3/h,H=20m, N=2.2kW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.3用3备,两组池子共用两台。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
211	030807003056	法兰阀门	1.名称:手动刀闸阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN200, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第212页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
212	030807003057	法兰阀门	1.名称:手动刀闸阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	48			
213	030807004004	法兰阀门	1.名称:电动刀闸阀 (含电控箱) 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	12			
214	031003010027	软接头	1.名称:柔性接头 2.规格:DN200,P=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
215	031003010028	软接头	1.名称:柔性接头 2.规格:DN100,P=1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	54			
216	030807003058	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	18			
217	030807003059	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	24			
218	030807003060	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN40 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
219	030807003061	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			
220	030807002001	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第213页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	030404017046	配电箱	1.名称:磁凝系统柜 2.型号:01CH01~6-CHNDG 3.规格:按设计要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:按设计要求 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:明装 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	6			
01-13箱体-二期加药系统								
222	04B019	卸料泵	1.名称:卸料泵 2.型号: 3.规格:Q=30m <sup>3</sup> /h H=5m N=8kW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
223	030807003062	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
224	030807001001	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
225	030807004005	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
226	030807003063	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
227	030807004006	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
228	031005008001	次氯酸钠贮罐	1.材质: 2.规格:D=1.5m H=2m 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第214页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030807003064	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			
230	030807004007	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
231	030807003065	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	3			
232	030807003066	法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:成品 3.形式: 4.规格、型号:DN25 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	3			
233	030109006001	隔膜计量泵	1.名称:隔膜计量泵 2.型号: 3.规格:Q=500L/h H=60m N=1.1kW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.变频,配套泵架集成全部 阀门和管道。其他综合考 虑,符合设计及规范要求	台	3			
234	030807005001	法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质: 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	3			
235	04B020	脉冲阻尼器	1.名称:脉冲阻尼器 2.材质: 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	3			
236	030807003067	法兰阀门	1.名称:背压阀 2.材质: 3.型号、规格:DN25, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	3			
237	030807003068	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第215页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	030807003069	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	3			
239	030807003070	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			
240	030807003071	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
241	030807001002	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
242	04B021	卸料泵	1.名称:卸料泵 2.型号: 3.规格:Q=30m3/h H=5m N=8kW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	台	2			
243	030807003072	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
244	030807003073	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
245	030807004008	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	2			
246	030807003074	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第216页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
247	030807004009	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
248	031005008002	乙酸钠贮罐	1.材质: 2.规格:V有效=17m <sup>3</sup> ,直径3m,有效高度2.5m 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
249	030807003075	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
250	030807004010	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
251	030807003076	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质: 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
252	030807003077	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN32, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
253	030807003078	法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:成品 3.形式: 4.规格、型号:DN32 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
254	030109006002	隔膜计量泵	1.名称:隔膜计量泵 2.型号: 3.规格:Q=600L/h H=60m N=1.1kW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
255	030807005002	法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质: 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第217页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	04B022	脉冲阻尼器	1.名称:脉冲阻尼器 2.材质: 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
257	030807003079	法兰阀门	1.名称:背压阀 2.材质: 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
258	030807003080	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
259	030807003081	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN40, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
260	030807003082	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
261	030807003083	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
262	030807001003	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
263	04B023	卸料泵	1.名称:卸料泵 2.规格: Q=30m <sup>3</sup> /h H=5m N=8kW 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
264	030807003084	法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
265	030807003085	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第218页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
266	030807004011	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
267	030807003086	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
268	030807004012	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
269	031005008003	PAC贮罐	1.材质: 2.规格:V有效=17m3,直径 3m,有效高度2.5m 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求 4.包含搅拌器等配件	个	8			
270	030807003087	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
271	030807004013	法兰阀门	1.名称:电动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
272	030807003088	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
273	030807003089	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN32, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
274	030807003090	法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:成品 3.形式: 4.规格、型号:DN32 PN=1.0MPa 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第219页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
275	030109006003	隔膜计量泵	1.名称:隔膜计量泵 2.型号: 3.规格:Q=500L/h H=60m N=1.1kW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.变频。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
276	030807005003	法兰阀门	1.名称:安全阀 2.材质: 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
277	04B024	脉冲阻尼器	1.名称: 脉冲阻尼器 2.规格: DN32,P=1.0MPa 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
278	030807003091	法兰阀门	1.名称:背压阀 2.材质: 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
279	030807003092	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
280	030807003093	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN40, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
281	030807003094	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN32, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
282	030807003095	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, P=1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
283	04B025	PAM全自动泡药机	1.名称: PAM全自动泡药机 2.含真空吸料机、稳压阀、流量计、止回阀等附属设备。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
284	04B026	后稀释系统	1.名称: 后稀释系统 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第220页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
285	04B027	静态混合器 DN50	1.名称: 静态混合器DN50 2.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	6			
286	04B028	絮凝剂投加泵螺杆泵	1.名称: 絮凝剂投加泵螺杆泵 2.规格: ,Q=1.2m <sup>3</sup> /h, H=40m,N=0.75kw 3.变频。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	8			
287	030601002003	压力表	1.名称: 2.型号: 3.规格:DN25, 1.0MPa 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求: 9.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
288	031003010029	快速接头	1.材质: 2.规格:DN25 PN1.0Mpa 3.连接形式: 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个(组)	1			
289	031003012005	减压型倒流防止器	1.材质: 2.型号、规格:DN100, 1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	1			
290	031003012006	减压型倒流防止器	1.材质: 2.型号、规格:DN40, 1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	1			
291	030807003096	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN32, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
292	030807003097	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
293	030807003098	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			
294	030807003099	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第221页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
295	030807003100	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	16			
296	030807003101	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	1			
297	030807003102	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	8			
298	030807003103	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个	1			
299	031004014006	地漏	1.名称:有水封地漏 2.规格:甲III型, DN100 3.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	个(组)	1			
300	04B029	PAM全自动泡药机	1.名称: PAM全自动泡药机 2.含真空吸料机、稳压阀、 流量计、止回阀等附属设备。 其他综合考虑,符合设计 及规范要求	套	1			
301	04B030	后稀释系统	1.名称: 后稀释系统 2.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	套	4			
302	04B031	静态混合器 DN50	1.名称: 静态混合器DN50 2.其他综合考虑,符合设计 及规范要求	套	3			
303	04B032	絮凝剂投加泵螺 杆泵	1.名称: 絮凝剂投加泵螺杆 泵 2.规格: Q=1.2m <sup>3</sup> /h,H=40m, 约N=0.75kw 3.变频。其他综合考虑,符 合设计及规范要求	台	4			
304	030601002004	压力表	1.名称: 2.型号: 3.规格:DN25, 1.0MPa 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	个	4			
305	031003010030	快速接头	1.材质: 2.规格:DN25 PN1.0Mpa 3.连接形式:	个	1			
306	031004014007	地漏	1.材质: 2.型号、规格:甲III型DN100 有水封 3.安装方式:	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第222页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
307	031003012007	减压型倒流防止器	1.材质: 2.型号、规格:DN100, 1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
308	031003012008	减压型倒流防止器	1.材质: 2.型号、规格:DN40, 1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
309	030807003104	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN32, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
310	030807003105	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
311	030807003106	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
312	030807003107	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
313	030807003108	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
314	030807003109	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
315	030807003110	法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN25, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
316	030807003111	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:316L不锈钢 3.型号、规格:DN100, 1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
01-14箱体-污泥浓缩脱水机房改造								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第223页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
317	040602026001	污泥离心脱水机	1.类型:污泥离心脱水机(配电动刀闸阀)(含控制箱、电控柜及接线箱) 2.材质:含出泥柔性接头等配套附件 3.规格、型号:Q=60m <sup>3</sup> /h, 主电机N=75kW, 辅电机N=15kW; 4.含出泥柔性接头等配套附件。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	4			
318	030109007001	脱水机进泥螺杆泵	1.名称:脱水机进泥螺杆泵(含控制箱) 2.型号:Q=60m <sup>3</sup> /h H=20m N=15kW 3.规格:变频,与脱水机配套 4.质量: 5.材质:成品 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.变频,与脱水机配套。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	4			
319	040602030001	污泥切割机 (含控制箱)	1.类型:成品, 与脱水机配套 2.材质: 3.规格、型号:Q=60m <sup>3</sup> /h N=3.0kW 4.与脱水机配套。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	4			
320	030307006001	污泥料仓 (配泥位计、2个液压闸板阀等、双轴输送螺旋)	1.名称:污泥料仓 (含控制柜) 2.材质:总容积V=145m <sup>3</sup> 3.漏斗形状: 4.每组质量: 5.灌浆配合比: 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	1			
321	030307006002	污泥料仓 (配泥位计、2个液压闸板阀等、双轴输送螺旋)	1.名称:污泥料仓 (含控制柜) 2.材质:总容积V=74m <sup>3</sup> 3.漏斗形状: 4.每组质量: 5.灌浆配合比: 6.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	1			
322	030109004001	柱塞泵	1.名称:柱塞泵 (含控制柜) 2.型号:Q=30m <sup>3</sup> /h H=25bar 3.规格:配套所有附件 4.质量: 5.材质:成品 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.配套所有附件。其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	4			
323	030106006002	水平螺旋输送机	1.名称:水平螺旋输送机 (含控制箱) 2.型号:D=380 L=9.3m N=5.5kW 3.规格:成品, 与一期脱水机连接, 配套所有附件 4.单机试运转要求: 5.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第224页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
324	030106006003	水平螺旋输送机	1.名称:水平螺旋输送机 (含控制箱) 2.型号:D=330 L=5.0m N=3.0kW 3.规格:成品,与二期脱水机连接,配套所有附件 4.单机试运转要求: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
325	030102002001	液压站 料仓配套,配套所有附件	1.名称:液压机 (含控制柜) 2.型号:N=15kw 3.规格:成品 4.质量: 5.灌浆配合比: 6.单机试运转要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
326	030102002002	液压站 柱塞泵配套,配套所有附件	1.名称:液压机 (含控制柜) 2.型号:N=75kw 3.规格:成品 4.质量: 5.灌浆配合比: 6.单机试运转要求: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
327	040602026002	絮凝剂制备装置	1.类型:浓度0.3-0.5%,与脱水机配套 (含控制箱) 2.材质:成品 3.规格、型号:制备能力4000L/h,N=3.2kW 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
328	040602019002	加药泵	1.类型:变频,与脱水机配套 (含控制箱) 2.材质:成品 3.规格、型号:Q=2000L/h H=20m N=1.5kW 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
329	031006015004	药剂稀释水系统	1.材质、类型:成品 (含控制柜) 2.型号、规格:与系统配套 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
330	030109001007	冲洗水泵 (3用1备)	1.名称:冲洗水泵 (含控制箱) 2.型号:Q=22m3/h H=38m N=3.5kw 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	4			
331	040602018001	搅拌器 包括所有附件,配套1套可移动起吊装置	1.类型:成品 (含控制箱) 2.材质: 3.规格、型号:N=5kW 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	2			
332	030807006002	手动浆液阀 切割机进泥管	1.名称:手动浆液阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第225页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
333	030807006003	手动浆液阀 脱水机进泥泵出泥管	1.名称:手动浆液阀 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
334	030808003001	手动球阀 柱塞泵出泥管	1.名称: 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN300 PN4.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
335	031003010031	柔性接头 切割机进泥管	1.材质:成品 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
336	031003010032	柔性接头 脱水机进泥泵出泥管	1.材质:成品 2.规格:DN150 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
337	031003010033	柔性接头 柱塞泵出泥管	1.材质:成品 2.规格:DN300 PN4.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
338	030807003112	法兰阀门	1.名称:止回阀 (脱水机进泥泵出泥管) 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN150 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
339	030807003113	法兰阀门	1.名称:止回阀 (冲洗水管) 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN50 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
340	030807003114	法兰阀门	1.名称:止回阀 (加药管) 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN40 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
341	030807003115	手动球阀 加药管	1.材质:成品成品316L不锈钢 2.规格:DN40 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氮保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第226页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
342	030807003116	手动球阀 冲洗水管	1.材质:成品成品316L不锈钢 2.规格:DN50 PN1.0MPa 3.焊接方法: 4.补强圈材质、规格: 5.充氩保护方式、部位: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	11			
343	030503008005	法兰阀门	1.名称:电磁阀(冲洗水管) 2.类别:DN50 PN1.0MPa 3.功能: 4.规格:成品 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
344	031003012009	倒流防止器	1.材质:成品 2.型号、规格:DN80 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	2			
345	031003012010	倒流防止器	1.材质:成品 2.型号、规格:DN65 PN1.0MPa 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
346	040702002001	自动感应洗车装置	1.类型:污泥区洗车机 2.规格、型号:详设计 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
01-15箱体-一期鼓风机房改造								
347	030108001001	磁悬浮鼓风机更换	1.名称:磁悬浮鼓风机 (更换一台现有风机,) 2.型号:成品 3.规格:Q=195m <sup>3</sup> /min P=8.5m N=300kW 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:包含变频配减震垫等所有附件 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
348	030701010001	进口过滤器	1.名称:进口过滤器 2.型号: 3.规格:鼓风机配套 4.类型:成品 5.框架形式、材质: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
349	030207002003	进口消音器	1.名称、型号:鼓风机配套 2.出力(规格):成品 3.结构形式: 4.质量: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
350	030810002039	进口接头法兰	1.材质: 2.结构形式:成品 3.型号、规格:DN700 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.鼓风机配套。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第227页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
351	030810002040	进口空气接头	1.材质: 2.结构形式:成品 3.型号、规格:DN700 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.鼓风机配套。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
352	030810002041	进口接头法兰	1.材质: 2.结构形式:成品 3.型号、规格: 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.鼓风机配套。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
353	030810004014	出口柔性接头	1.材质:法兰式不锈钢波纹管接头 2.结构形式:鼓风机配套 3.型号、规格:DN400 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.充氩保护方式、部位: 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
354	030807003117	法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 鼓风机配套 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN400 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
355	030807003118	法兰阀门	1.名称:止回阀 鼓风机配套 2.材质:成品316L不锈钢 3.型号、规格:DN400 PN1.0MPa 4.连接形式: 5.焊接方法: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
356	04B033	法兰阀门	1.名称:放空阀及消音器 2.型号:成品 3.鼓风机配套,含管道及必要附件 4.含管道及必要附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
357	04B034	就地控制柜 鼓风机配套	1.名称:就地控制柜 2.型号: 3.鼓风机配套 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
01-16箱体-一期转盘滤池改造								
358	040602003001	纤维转盘滤池成套设备	1.名称:成品纤维转盘滤池成套设备 (骨架利旧) 2.材质: 3.规格、型号:滤盘直径D=3000,过滤网孔孔径 $\leq 5\mu m$ ,平面过滤介质抗拉强度 $\geq 600N/cm$ ,每个滤盘过滤面积 $\geq 12.6m^2$ 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第228页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
359	030219001001	滤布	1.名称:滤布 2.型号:滤盘直径D=3000,每套含12个盘片,每个盘片含6片滤布,过滤网孔孔径 $\leq 5\mu m$ 3.规格: 4.直径或容积(m3): 5.树脂高度: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	3			
360	030701015001	吸口及辅助支架	1.名称:吸口及辅助支架 2.规格:视检修情况定,利旧或更新。滤布滤池配套提供 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	72			
361	030113010001	旋转驱动电机 利旧	1.名称:旋转驱动电机 (利旧) 2.型号:N=0.75KW 3.质量: 4.灌浆配合比: 5.单机试运转要求: 6.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
362	030109001008	反冲洗泵 拆除换新;更换相应配件、安装附件 1台冷备/滤布滤池配套提供	1.名称:反冲洗泵 2.型号:Q=50m3/h,H=12m,N=4.0kW 3.规格:成品 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求: 9.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
363	030503008006	电动球阀 利旧	1.名称:电动球阀 (利旧) 2.类别:DN80,N=0.09kW 3.功能: 4.规格:成品 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	24			
364	031003010034	弹性接头 利旧	1.名称:弹性接头 (利旧) 2.规格:DN80 3.连接形式: 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	24			
365	030404016006	配套控制箱	1.名称:配套控制箱 2.型号:800X400X1800 3.规格:成品 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 8.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	3			
366	030404022001	液位控制器	1.名称:液位控制器(利旧) 2.内容:更换相应电缆、内部电气元器件等;视需要更新控制程序等。 3.规格: 4.接线端子材质、规格: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第229页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
367	04B035	部分原有设备拆除换新安装	1.转盘滤池配套 2.含附件/滤布滤池配套提供 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	批	3			
01-17箱体-二期二沉池改造								
368	040602007004	现状刮泥机改造	1.名称: 现状刮泥机改造 2.内容: 刮泥机原长75米,本次改造成长度65米,长度缩短 3.规格、型号: 4.包含拆除、改造,重新组装,包含改造所需各种附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	6			
369	040602010003	漂浮螺旋撇渣装置	1.名称:漂浮螺旋撇渣装置(含配套电控柜) 2.材质: 3.规格、型号:L=5.5m N=2.4+0.18kW 4.含撇渣泵等成套供货。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	4			
370	040602011004	渣水分离器	1.类型:成品(含配套电控柜) 2.材质:包括所有附件 3.规格、型号:Q=80m <sup>3</sup> /h N=1.5Kw 4.包括所有附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	2			
371	030801006024	电动旋转撇渣管 包括所有附件	1.材质:SS304成品 2.规格:DN300 L=18m 3.焊接方法: 4.充氩保护方式、部位: 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 6.脱脂设计要求: 7.包括所有附件。其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
372	040602039005	缓水挡板改造	1.材质:SS304 2.厚度: 3.形式:单套原长75m,长度缩短,缩短至65米 4.防腐材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	6			
373	040602039006	导流裙板改造	1.材质:聚丙烯 2.厚度: 3.形式:单套原长75m,长度缩短,缩短至65米 4.防腐材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	6			
374	040602039007	出水堰板改造	1.材质:SS304 2.厚度: 3.形式:单套原长75m,长度缩短,缩短至65米 4.防腐材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第230页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
375	040602039008	浮渣挡板改造	1.材质:聚丙烯 2.厚度: 3.形式:单套原长75m,长度缩短,缩短至65米 4.防腐材料: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	6			
	自控仪表工程							
	自控仪表							
	00.总图							
1	030601004001	流量仪表	1.名称:分体式电磁流量计 2.型号:详设计 3.规格:DN1200 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆5 m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
2	030605003001	气体传感器	1.名称:有毒气体监控传感器 2.型号:详设计 3.规格:0~100ppm IP65 探头类型: H2S、CH4、NH3、O2 4.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 5.附件:电缆25 m 6.支架形式、材质:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	40			
3	030605005001	气象环保检测仪	1.名称:温湿度传感器 2.型号:详设计 3.规格:温度:0~50℃ 湿度:0~100℃ IP65 4.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 5.附件:电缆25 m 6.支架形式、材质:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	24			
4	030601003001	变送单元仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mA DC+脉冲 IP65 0~6500m <sup>3</sup> /h 4.功能:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆25 m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
5	030607001001	安全监测装置	1.名称:气体监控报警器 2.型号:详设计 3.规格:6路: 4~20mA DC 4通道 继电器:故障报警 IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第231页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030607001002	安全监测装置	1.名称:温湿度报警器 2.型号:详设计 3.规格:2路: 4~20mADC 2通道 继电器:故障报警 IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	12			
7	030610001001	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
8	030411003048	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 300*150 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	600			
9	030411001151	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	300			
10	030411001152	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	150			
11	030411001153	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格: G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	120			
12	030413001040	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	1200			
13	030413001041	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:镀锌 3.规格:详设计 4.刷油: 两底两面详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	2128			
14	030608010001	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	2000			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第232页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030608010002	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	4500			
16	030608010003	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	2500			
17	030608010004	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:4*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	4500			
18	030608010005	专用线缆	1.名称:六类双绞线 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4x2xAGW24 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	300			
19	030608010006	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:四芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	3000			
20	030608011001	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	20			
21	030608011002	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	20			
22	030608011003	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	20			
23	030608011004	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	8			
24	030608011005	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:4芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第233页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030606001001	检测回路模拟试验	1.名称:流量检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	2			
01预处理区改造								
26	030601005001	物位检测仪表	1.名称:超声波液位传感器 2.型号:详设计 3.规格:0~10m IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	6			
27	030601005002	物位检测仪表	1.名称:雷达液位传感器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC 0~10 m 包含:安装附件 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
28	030601005003	物位检测仪表	1.名称:磁翻板液位计 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC 0~10 m 包含:安装附件 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
29	030601005004	物位检测仪表	1.名称:液位开关 2.型号:详设计 3.规格:0~10m IP66 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
30	030601003002	变送单元仪表	1.名称:超声波液位差变送器 2.型号:详设计 3.规格:双路:4~20mADC 0~300mm 继电器:故障报警 IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第234页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030601003003	变送单元仪表	1.名称:雷达液位变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
32	030601003004	变送单元仪表	1.名称:压力变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC 0~1Mpa 包含:安装附件 IP68 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
33	030610001002	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
34	030411003049	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 200*100 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	60			
35	030411003050	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 300*150 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	35			
36	030411001154	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	120			
37	030411001155	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	40			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第235页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030411001156	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格:G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	32			
39	030413001042	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	190			
40	030608010007	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	485			
41	030608010008	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	155			
42	030608010009	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	155			
43	030608010010	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPV 3.规格:1*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	200			
44	030608010011	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPPV 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	485			
45	030608010012	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	150			
46	030608011006	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:2芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			
47	030608011007	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第236页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030608011008	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			
49	030608011009	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			
50	030608011010	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	6			
51	030606001002	检测回路模拟试验	1.名称:液位检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	4			
52	030606001003	检测回路模拟试验	1.名称:压力检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	2			
02二期初沉池								
53	030601004002	流量仪表	1.名称:分体式电磁流量计传感器 2.型号:详设计 3.规格:DN200 电极:316L 衬里:氯丁橡胶 0.6MPa IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
54	030605001001	过程分析仪表	1.名称:污泥界面传感器 2.型号:详设计 3.规格:0~6m IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
55	030601003005	变送单元仪表	1.名称:污泥界面变送器 2.型号:详设计 3.规格:双路:4~20mADC IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第237页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030601003006	变送单元仪表	1.名称:电磁流量变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mA DC IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
57	030608003001	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号:2个多模光口,6个电口 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
58	030610001003	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	5			
59	030411003051	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 200*100 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	200			
60	030411003052	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 300*150 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	35			
61	030411001157	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	120			
62	030411001158	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	40			
63	030411001159	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格: G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	32			
64	030413001043	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	470			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第238页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030608010013	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	915			
66	030608010014	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1300			
67	030608010015	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	800			
68	030608010016	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	400			
69	030608010017	专用线缆	1.名称:六类双绞线 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4x2xAGW24 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	110			
70	030608010018	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	36			
71	030608011011	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	32			
72	030608011012	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	20			
73	030608011013	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	8			
74	030608011014	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第239页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030608011015	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
76	030606001004	检测回路模拟试验	1.名称:污泥界面检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	4			
77	030606001005	检测回路模拟试验	1.名称:流量检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	1			
03二期生物池								
78	030605001002	过程分析仪表	1.名称:氧化还原电位传感器 2.型号:详设计 3.规格:安装套件:不锈钢 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
79	030605001003	过程分析仪表	1.名称:溶解氧传感器 2.型号:详设计 3.规格:安装套件:不锈钢 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	12			
80	030605001004	过程分析仪表	1.名称:氨氮传感器 2.型号:详设计 3.规格:安装套件:不锈钢 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
81	030605001005	过程分析仪表	1.名称:硝氮传感器 2.型号:详设计 3.规格:安装套件:不锈钢 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第240页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030601004003	流量仪表	1.名称:热式气体流量传感器 2.型号:详设计 3.规格:DN500 安装套件:不锈钢 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆:10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	6			
83	030601003007	变送单元仪表	1.名称:氧化还原电位变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC ORP:±1000mV IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
84	030601003008	变送单元仪表	1.名称:溶解氧变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC DO:0~5 mg/l IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	12			
85	030601003009	变送单元仪表	1.名称:氨氮变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC NH4-N:0~5 mg/l IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
86	030601003010	变送单元仪表	1.名称:硝氮变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC NO3-N:0~20 mg/l IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第241页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030601003011	变送单元仪表	1.名称:热式气体流量变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC 0~7500Nm <sup>3</sup> /h IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	6			
88	030610001004	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	34			
89	030411003053	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 200*100 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	110			
90	030411003054	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 300*150 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	220			
91	030411001160	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	650			
92	030411001161	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格: G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	100			
93	030413001044	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	660			
94	030608010019	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	5000			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第242页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030608010020	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1025			
96	030608010021	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1025			
97	030608010022	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	6025			
98	030608011016	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	148			
99	030608011017	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	12			
100	030608011018	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	12			
101	030606001006	检测回路模拟试验	1.名称:氧(氨氮、硝氮)分析检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	28			
102	030606001007	检测回路模拟试验	1.名称:流量检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第243页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	05二期磁混凝							
103	030601004004	流量仪表	1.名称:分体式电磁流量计 2.型号:详设计 3.规格:DN150 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	6			
104	030605001006	过程分析仪表	1.名称:PH值传感器 2.型号:详设计 3.规格:IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
105	030605002001	物性检测仪表	1.名称:浊度传感器 2.型号:详设计 3.规格:IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
106	030601005005	物位检测仪表	1.名称:超声波泥位传感器 2.型号:详设计 3.规格:自洁刮刷 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	3			
107	030601005006	物位检测仪表	1.名称:液位开关 2.型号:详设计 3.规格:射频导纳式、316SS 柔性钢丝绳探头、分体型 H=7.20 m 安装:3/4" NPT、DPDT输出:8A IP66 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆6m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第244页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030601005007	物位检测仪表	1.名称:微波液位计 2.型号:详设计 3.规格:80GHz,发射角<4° 线制输出;4~20mADC IP66 0~8m 凸镜天线:PVPDF(防腐) 连接法兰:4" PPH 就地显示 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	3			
109	030605001007	过程分析仪表	1.名称:P04-P在线分析仪 2.型号:详设计 3.规格::4~20mADC 0~5 mg/l PO4-P IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
110	030601003012	变送单元仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC+脉冲 IP65 0~80m3/h 4.功能:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10 m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	3			
111	030601003013	变送单元仪表	1.名称:电磁流量计变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC+脉冲 IP65 0~100m3/h 4.功能:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	3			
112	030601003014	变送单元仪表	1.名称:PH值变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC PH:0~14 T:0~50 °C IP65 4.功能:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第245页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030601003015	变送单元仪表	1.名称:浊度变送器 2.型号:详设计 3.规格:0~30 mg/l SS 输出:4~20mADC - IP65 4.功能:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
114	030601003016	变送单元仪表	1.名称:超声波泥位差变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC 0~8 m IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	3			
115	030109006004	取样泵	1.名称:取样泵 2.型号:详设计 3.规格:流量≥5m3/h 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.单机试运转要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
116	030610001005	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	17			
117	030608003002	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号:2个多模光口,6个电口 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
118	030411003055	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 200*100 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	60			
119	030411003056	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 300*150 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	100			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第246页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030411001162	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	520			
121	030411001163	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	20			
122	030411001164	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格: G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	根	65			
123	030413001045	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	kg	320			
124	030608010023	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	2500			
125	030608010024	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*4 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	450			
126	030608010025	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	1250			
127	030608010026	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	420			
128	030608010027	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	2800			
129	030608010028	专用线缆	1.名称:六类双绞线 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4x2xAGW24 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第247页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030608010029	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:四芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	60			
131	030608011019	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	96			
132	030608011020	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	20			
133	030608011021	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	6			
134	030608011022	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	6			
135	030608011023	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
136	030606001008	检测回路模拟试验	1.名称:物位(液位)检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	17			
137	030606001009	检测回路模拟试验	1.名称:流量检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	6			
06二期滤布滤池及紫外消毒渠								
138	030608003003	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号:2个多模光口,6个电口 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
139	030411003057	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 200*100 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第248页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030411003058	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 300*150 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	30			
141	030411001165	配管	1.名称: 镀锌钢管 2.材质: 详设计 3.规格: DN20 4.配置形式: 明敷 5.接地要求: 详设计 6.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	120			
142	030411001166	配管	1.名称: 防水挠性连接管 2.材质: 不锈钢 3.规格: G20 4.配置形式: 明敷 5.接地要求: 详设计 6.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	根	28			
143	030413001046	铁构件	1.名称: 桥架支撑(吊)架 2.材质: 不锈钢 3.规格: 详设计 4.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	kg	70			
144	030608010030	专用线缆	1.名称: 屏蔽控制电缆 2.型号: KVVVP 3.规格: 5*1.5 4.芯数: 详设计 5.敷设方式: 综合考虑 6.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	460			
145	030608010031	专用线缆	1.名称: 屏蔽控制电缆 2.型号: KVVVP 3.规格: 7*1.5 4.芯数: 详设计 5.敷设方式: 综合考虑 6.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	460			
146	030608010032	专用线缆	1.名称: 六类双绞线 2.型号: CAT.6 UTP 3.规格: 4x2xAGW24 4.芯数: 详设计 5.敷设方式: 综合考虑 6.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	85			
147	030608010033	专用线缆	1.名称: 单模光纤 2.型号: 详设计 3.规格: 2芯 4.芯数: 详设计 5.敷设方式: 综合考虑 6.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	100			
148	030608011024	线缆头	1.名称: 屏蔽控制电缆头 2.型号: 详设计 3.规格: 6芯以下 4.芯数: 详设计 5.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	个	10			
149	030608011025	线缆头	1.名称: 屏蔽控制电缆头 2.型号: 详设计 3.规格: 12芯以下 4.芯数: 详设计 5.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第249页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030608011026	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			
151	030608011027	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
07二期再生水及出水泵房								
152	030601005008	物位检测仪表	1.名称:雷达液位传感器 2.型号:详设计 3.规格:0~10 m 包含:安装附件 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
153	030601003017	变送单元仪表	1.名称:雷达液位变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
154	030601005009	物位检测仪表	1.名称:液位开关 2.型号:详设计 3.规格:0~8 m IP66 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
155	030601004005	流量仪表	1.名称:分体式电磁流量计传感器 2.型号:详设计 3.规格:DN1200 电极:316L 衬里:氯丁橡胶 0.6MPa IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第250页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030601004006	流量仪表	1.名称:分体式电磁流量计传感器 2.型号:详设计 3.规格:DN200 电极:316L 衬里:氯丁橡胶 0.6MPa IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
157	030601003018	变送单元仪表	1.名称:电磁流量变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC+脉冲 0~6500m3 IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
158	030601003019	变送单元仪表	1.名称:电磁流量变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC+脉冲 0~150m3 IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
159	030601003020	变送单元仪表	1.名称:压力变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC 0~0.8Mpa 包含:安装附件 IP66 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
160	030610001006	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
161	030411003059	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 300*150 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	40			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第251页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	030411001167	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	200			
163	030411001168	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格:G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	20			
164	030413001047	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	80			
165	030608010034	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	225			
166	030608010035	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	145			
167	030608010036	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	100			
168	030608010037	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	225			
169	030608011028	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	16			
170	030608011029	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	6			
171	030608011030	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第252页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030606001010	检测回路模拟试验	1.名称:液位检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	2			
173	030606001011	检测回路模拟试验	1.名称:流量检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	2			
174	030606001012	检测回路模拟试验	1.名称:压力检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	1			
09二期鼓风机房								
175	030601003021	变送单元仪表	1.名称:压力变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC 0~0.2Mpa 包含:安装附件 IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
176	030601003022	变送单元仪表	1.名称:温度变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC 0~100℃ 包含:安装附件 IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
177	030601004007	流量仪表	1.名称:热式气体流量传感器 2.型号:详设计 3.规格:DN900 安装套件:不锈钢 IP66 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆:10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第253页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	030601003023	变送单元仪表	1.名称:热式气体流量变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC 0~40000Nm <sup>3</sup> /h IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
179	030610001007	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
180	030608003004	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号:2个多模光口,6个电口 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
181	030411003060	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 200*100 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	30			
182	030411001169	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	80			
183	030411001170	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格: G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	24			
184	030413001048	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	60			
185	030608010038	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	330			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第254页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	030608010039	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	135			
187	030608010040	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	350			
188	030608010041	专用线缆	1.名称:DP总线电缆 2.型号: 3.规格:详设计 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	50			
189	030608010042	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	90			
190	030608011031	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	16			
191	030608011032	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
192	030608011033	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
193	030606001013	检测回路模拟试验	1.名称:温度检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	1			
194	030606001014	检测回路模拟试验	1.名称:压力检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	1			
195	030606001015	检测回路模拟试验	1.名称:流量检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	1			
10二期生物除臭池								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第255页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	030411001171	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	30			
197	030411001172	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格:G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	4			
198	030608010043	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	575			
199	030608011034	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	6			
11一期生物池								
200	030605001008	过程分析仪表	1.名称:氧化还原电位传感器 2.型号:详设计 3.规格:安装套件:不锈钢 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
201	030605001009	过程分析仪表	1.名称:溶解氧传感器 2.型号:详设计 3.规格:安装套件:不锈钢 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
202	030605001010	过程分析仪表	1.名称:氨氮传感器 2.型号:详设计 3.规格:安装套件:不锈钢 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第256页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030605001011	过程分析仪表	1.名称:硝氮传感器 2.型号:详设计 3.规格:安装套件:不锈钢 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
204	030601003024	变送单元仪表	1.名称:氧化还原电位变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC ORP:±1000mV IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
205	030601003025	变送单元仪表	1.名称:溶解氧变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC DO:0~5 mg/l IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
206	030601003026	变送单元仪表	1.名称:氨氮变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC NH4-N:0~5 mg/l IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
207	030601003027	变送单元仪表	1.名称:硝氮变送器 2.型号:详设计 3.规格:输出:4~20mADC NO3-N:0~20 mg/l IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第257页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	030610001008	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
209	030411003061	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 200*100 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	50			
210	030411001173	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	135			
211	030411001174	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格:G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	24			
212	030413001049	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	100			
213	030608010044	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1350			
214	030608010045	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1350			
215	030608011035	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	16			
216	030606001016	检测回路模拟试验	1.名称:氧(氨氮、硝氮、电位)分析检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	10			
12一期二沉池/17一期磁混凝								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第258页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
217	030601004008	流量仪表	1.名称:分体式电磁流量计传感器 2.型号:详设计 3.规格:DN150 IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	12			
218	030605001012	过程分析仪表	1.名称:PH值传感器 2.型号:详设计 3.规格:IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
219	030605001013	过程分析仪表	1.名称:P04-P在线分析仪 2.型号:详设计 3.规格::4~20mADC 0~5 mg/l PO4-P IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
220	030605002002	物性检测仪表	1.名称:浊度传感器 2.型号:详设计 3.规格:IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
221	030601005010	物位检测仪表	1.名称:超声波泥位传感器 2.型号:详设计 3.规格:自洁刮刷 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	6			
222	030601003028	变送单元仪表	1.名称:电磁流量变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC+脉冲 0~80m3/h IP65 空管报警:继电器接点 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第259页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	030601003029	变送单元仪表	1.名称:电磁流量变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC+脉冲 0~100m <sup>3</sup> /h IP65 空管报警: 继电器接点 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合 设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计 及验收规范要求	台	6			
224	030601003030	变送单元仪表	1.名称:PH值变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC PH:0~14 T:0~50 °C IP65 4.功能:详设计 5.调试要求:单体调试符合 设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计 及验收规范要求	台	4			
225	030601003031	变送单元仪表	1.名称:浊度变送器 2.型号:详设计 3.规格:0~30 mg/l SS 输 出:4~20mADC - IP65 4.功能:详设计 5.调试要求:单体调试符合 设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计 及验收规范要求	台	4			
226	030601003032	变送单元仪表	1.名称:超声波泥位差变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC 0~8 m IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合 设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计 及验收规范要求	台	6			
227	030109006005	取样泵	1.名称:取样泵 2.型号:详设计 3.规格:流量≥5m <sup>3</sup> /h 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.单机试运转要求:单体调 试符合设计及验收规范要求 7.其他:综合考虑,符合设计 及验收规范要求	台	4			
228	030608003005	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号:2个多模光口,6个电 口 3.其他:综合考虑,符合设计 及验收规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第260页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030610001009	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	26			
230	030411003062	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 200*100 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	60			
231	030411001175	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	560			
232	030411001176	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格:G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	80			
233	030413001050	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	120			
234	030608010046	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1600			
235	030608010047	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*4 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	185			
236	030608010048	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	185			
237	030608010049	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1600			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第261页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	030608010050	专用线缆	1.名称:六类双绞线 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4x2xAGW24 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	95			
239	030608010051	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:四芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	35			
240	030608010052	专用线缆迁改	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPV 3.规格:1*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	38			
241	030608010053	专用线缆迁改	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	805			
242	030608010054	专用线缆迁改	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	767			
243	030608011036	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	122			
244	030608011037	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	22			
245	030608011038	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	12			
246	030608011039	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:4芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
247	030606001017	检测回路模拟试验	1.名称:流量检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第262页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	030606001018	检测回路模拟试验	1.名称:物位(液位)检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	6			
249	030606001019	检测回路模拟试验	1.名称:HP(浊度)分析检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	10			
13加药间								
250	030601004009	流量仪表	1.名称:电磁流量计传感器 2.型号:详设计 3.规格:DN20 IP68 0~1m3/h 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
251	030601004010	流量仪表	1.名称:电磁流量计传感器 2.型号:详设计 3.规格:DN20 IP68 0~1.5m3/h 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	6			
252	030601004011	流量仪表	1.名称:电磁流量计传感器 2.型号:详设计 3.规格:DN50 IP68 0~3m3/h 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	9			
253	030601003033	变送单元仪表	1.名称:电磁流量变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第263页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
254	030601005011	物位检测仪表	1.名称:超声波液位计 2.型号:详设计 3.规格:0~2m 一体式IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
255	030601005012	物位检测仪表	1.名称:超声波液位计 2.型号:详设计 3.规格:0~3m 一体式IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	12			
256	030607001003	安全监测装置	1.名称:漏氯报警仪 2.型号:详设计 3.规格:单探头 IP65 配:声光报警器 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
257	030608003006	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号:2个多模光口,6个电口 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
258	030610001010	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	16			
259	030411001177	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	420			
260	030411001178	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格:G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	70			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第264页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
261	030608010055	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1000			
262	030608010056	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	450			
263	030608010057	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1200			
264	030608010058	专用线缆	1.名称:六类双绞线 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4x2xAGW24 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	180			
265	030608010059	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	105			
266	030608011040	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	24			
267	030608011041	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	10			
268	030608011042	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			
269	030608011043	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
270	030606001020	检测回路模拟试验	1.名称:液位检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第265页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
271	030606001021	检测回路模拟试验	1.名称:流量检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	16			
14污泥脱水机房								
272	030601004012	流量仪表	1.名称:电磁流量计传感器 2.型号:详设计 3.规格:电极:316L DN150 衬里:氯丁橡胶 0.6MPa IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	3			
273	030601004013	流量仪表	1.名称:电磁流量计传感器 2.型号:详设计 3.规格:电极:316L DN25 衬里:氯丁橡胶 0.6MPa IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:电缆10m 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	3			
274	030601003034	变送单元仪表	1.名称:电磁流量变送器 2.型号:详设计 3.规格:4~20mADC+脉冲 0~300m <sup>3</sup> /h IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	6			
275	030601005013	物位检测仪表	1.名称:超声波液位传感器 2.型号:详设计 3.规格:0~6 m 包含:安装附件 IP68 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
276	030601003035	变送单元仪表	1.名称:超声波液位变送器 2.型号:详设计 3.规格:IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第266页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
277	030605001014	过程分析仪表	1.名称:污泥浓度传感器 2.型号:详设计 3.规格:管道式 超声波 DN250 IP68 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
278	030601003036	变送单元仪表	1.名称:污泥浓度变送器 2.型号:详设计 3.规格:0~5g/l IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
279	030601005014	物位检测仪表	1.名称:微波物位计 2.型号:详设计 3.规格:0~6 m 包含:安装附件 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
280	030605003002	气体传感器	1.名称:有毒气体监控传感器 2.型号:详设计 3.规格:H2S:2套 CH4:2套 包含:安装附件 IP68 4.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 5.附件:详设计 6.支架形式、材质:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	4			
281	030607001004	安全监测装置	1.名称:毒害气体变送器 2.型号:详设计 3.规格:IP65 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
282	030608003007	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号:2个多模光口,6个电口 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第267页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	030610001011	盘、箱、柜	1.名称:仪表保护箱 2.型号: 3.规格:500x450x350 不锈钢 IP65 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	10			
284	030411003063	桥架	1.名称: 不锈钢桥架 2.型号: 详设计 3.规格: 200*100 4.材质: 不锈钢 5.接地: 含通长接地扁钢、跨接线等 6.其他: 综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	70			
285	030411001179	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	80			
286	030411001180	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格:G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	32			
287	030413001051	铁构件	1.名称:桥架支撑(吊)架 2.材质:不锈钢 3.规格:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	140			
288	030608010060	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1000			
289	030608010061	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	850			
290	030608010062	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:4*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	220			
291	030608010063	专用线缆	1.名称:六类双绞线 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4x2xAGW24 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第268页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	030608010064	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	220			
293	030608011044	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	42			
294	030608011045	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
295	030608011046	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	10			
296	030608011047	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:2芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			
297	030606001022	检测回路模拟试验	1.名称:流量检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	6			
298	030606001023	检测回路模拟试验	1.名称:液位(物位)检测回路 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.点数量:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	5			
15一期鼓风机房								
299	030610001012	盘、箱、柜	1.名称:现状MCP改造 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
19变电站1#								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第269页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
300	030610001013	盘、箱、柜	1.名称:PLC柜 (1#变电站) 2.型号:详设计 3.规格:2200x800x600 IP54 2 路进线:63A双电源自动切换开关(CB级),出线(按需):1~5A小型断路器,按PLC需求成套供货。包括:通风、照明门控装置,隔离变压器,电源总/分开关,继电器,接线端子,配线等 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
301	030610001014	盘、箱、柜	1.名称:PLC1柜扩容 2.型号:详设计 3.规格:增加I/O数量: DI=72、DO=48、AI=48、AO=16 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
302	030608010065	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	285			
303	030608010066	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	110			
304	030608010067	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	175			
305	030608010068	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	175			
306	030608010069	专用线缆	1.名称:BUS总线 2.型号: 3.规格:详设计 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	100			
307	030608011048	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第270页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
308	030608011049	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	10			
309	030608011050	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	16			
20变电站2#								
310	030610001015	盘、箱、柜	1.名称:PLC柜 (2#变电站) 2.型号:详设计 3.规格:2200x800x600 IP54 2路进线:63A双电源自动切换开关(CB级),出线(按需):1~5A小型断路器,按PLC需求成套供货。包括:通风、照明门控装置,隔离变压器,电源总/分开关,继电器,接线端,配线等,含防雷器 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收贵方要求	台	2			
311	030610001016	盘、箱、柜	1.名称:PLC1柜扩容 2.型号:详设计 3.规格:增加I/O数量:DI=32、DO=16、AI=16、AO=4 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收贵方要求	台	1			
312	030610001017	盘、箱、柜	1.名称:PLC4柜扩容 2.型号:详设计 3.规格:I/O数量:DI=384、DO=160、AI=90、AO=16 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收贵方要求	台	1			
313	030610001018	盘、箱、柜	1.名称:UPS不间断电源 2.型号:详设计 3.规格:6kVA、1h 在线式、隔离型、旁路功能 输入:120~275VAC 220x(1±1%)VAC 配:手动旁路开关、隔离变压器和防尘网等 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收贵方要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第271页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
314	030610001019	盘、箱、柜	1.名称:显示操作屏 (2#变电站) 2.型号:详设计 3.规格:≤12" 触摸屏,512MB RAM和512MB内存,以太网接口,配套监控软件 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
315	030608003008	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号:1000Mbps 冗余环网、管理型,-40~80℃,冗余电源,导轨式,金属机壳,2个千兆光口,2个千兆电口,12个百兆电口,220VAC,IP30 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	2			
316	030608003009	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号:100Mbps 管理型,-40~85℃,冗余电源,DIN导轨式,金属机壳,2路100M单模光口,6路10/100M电口,220VAC,IP30 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
317	030608010070	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1535			
318	030608010071	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1400			
319	030608010072	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	135			
320	030608010073	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*6 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	40			
321	030608010074	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	135			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第272页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
322	030608010075	专用线缆	1.名称:BUS总线 2.型号: 3.规格:详设计 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	120			
323	030608010076	专用线缆	1.名称:六类双绞线 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4x2xAGW24 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	15			
324	030608011051	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	12			
325	030608011052	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			
326	030608011053	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
327	030608011054	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
21变电站3#								
328	030608010077	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	285			
329	030610001020	盘、箱、柜	1.名称:PLC3柜扩容 2.型号:详设计 3.规格:增加I/O数量: DI=16、DO=8、AI=8、 AO=4 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
330	030608010078	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	110			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第273页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
331	030608010079	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	175			
332	030608010080	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	175			
333	030608010081	专用线缆	1.名称:BUS总线 2.型号: 3.规格:详设计 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	100			
334	030608011055	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	42			
335	030608011056	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	10			
336	030608011057	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	16			
22变电站4#								
337	030610001021	盘、箱、柜	1.名称:PLC柜 (4#变电站) 2.型号:详设计 3.规格:2200x800x600 IP54 2路进线:63A双电源自动切换开关(CB级),出线(按需):1~5A小型断路器,按PLC需求成套供货。包括:通风、照明门控装置,隔离变压器,电源总/分开关,继电器,接线端子,配线等,含控制软件、防雷器 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收贵方要求	台	2			
338	030610001022	盘、箱、柜	1.名称:PLC5柜扩容 2.型号:详设计 3.规格:I/O数量:DI=384、DO=160、AI=90、AO=16 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收贵方要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第274页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
339	030610001023	盘、箱、柜	1.名称:UPS不间断电源 2.型号:详设计 3.规格:6kVA、1h 在线式、隔离型、旁路功能 输入:120~275VAC 220x(1±1%)VAC 配:手动旁路开关、隔离变压器和防尘网等 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他: 综合考虑, 符合设计及验收贵方要求	台	1			
340	030610001024	盘、箱、柜	1.名称:显示操作屏 (4#变电站) 2.型号:详设计 3.规格:≤12" 触摸屏,512MB RAM和512MB内存,以太网接口,配套监控软件 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他: 综合考虑, 符合设计及验收贵方要求	台	1			
341	030608003010	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号: 1000Mbps 冗余环网、管理型,-40~80℃,冗余电源,导轨式,金属机壳,2个千兆光口,2个千兆电口,12个百兆电口,220VAC,IP30 3.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	台	2			
342	030608003011	工业以太网交换机	1.名称:工业以太网交换机 2.型号: 100Mbps 管理型,-40~85℃,冗余电源,DIN导轨式,金属机壳,2路100M单模光口,6路10/100M电口,220VAC,IP30 3.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	台	1			
343	030608010082	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	135			
344	030608010083	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	70			
345	030608010084	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求	m	70			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第275页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
346	030608010085	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	70			
347	030608010086	专用线缆	1.名称:BUS总线 2.型号: 3.规格:详设计 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	120			
348	030608010087	专用线缆	1.名称:六类双绞线 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4x2xAGW24 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	15			
349	030608011058	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	12			
350	030608011059	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			
351	030608011060	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
352	030608011061	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	2			
24水质分析								
353	030605001015	过程分析仪表拆除安装	1.名称:在线水质自动采样器[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第276页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
354	030605001016	过程分析仪表拆除安装	1.名称:在线水质监测数据控制器(数采传输仪)[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
355	030605001017	过程分析仪表拆除安装	1.名称:pH/T传感器[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
356	030601003037	变送单元仪表拆除安装	1.名称:pH/T变送器[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.功能:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
357	030605002003	物性检测仪表拆除安装	1.名称:浊度传感器[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:IP65 4.挠性管材质、规格:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
358	030601003038	变送单元仪表拆除安装	1.名称:浊度变送器[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.功能:详设计 5.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 6.附件:详设计 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
359	030605001018	过程分析仪表拆除安装	1.名称:COD在线分析仪[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第277页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
360	030605001019	过程分析仪表拆除安装	1.名称:氨氮在线分析仪[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
361	030605001020	过程分析仪表拆除安装	1.名称:总氮在线分析仪[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
362	030605001021	过程分析仪表拆除安装	1.名称:总磷在线分析仪[利旧] 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.功能:详设计 5.挠性管材质、规格:详设计 6.调试要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.支架形式、材质:详设计 8.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
363	030109006006	取样泵	1.名称:取样泵 2.型号:详设计 3.规格:包括:护泵格栅筐,水样加热传输管70m 4.质量:详设计 5.材质:详设计 6.单机试运转要求:单体调试符合设计及验收规范要求 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
364	030507008001	监控摄像设备	1.名称:户内网络枪型摄像机 2.类别:200万像素、枪型机、低照度0.01LUX, POE供电, 红外照射距离20~30米 3.安装方式:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
365	030507006001	出入口控制设备	1.名称:人脸考勤一体机 2.规格:7英寸 通讯方式10/100/1000Mbps自适应双网口 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
366	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:门锁、出门按钮等 2.类别:详设计 3.规格:单门 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第278页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
367	030507013001	录像设备含硬盘	1.名称:智能硬盘录像机 2.类别: 3.规格:名单库比对报警(4路人脸分析比对(图片流),或1路人脸抓拍(视频流)) 4.存储容量、格式:4T硬盘一块 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
368	030610001025	盘、箱、柜	1.名称:水质分析间机柜 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
369	030404017047	配电箱	1.名称:水质分析间-仪表配电箱 2.型号:详设计 3.规格:详设计 4.接线端子材质、规格:详设计 5.端子板外部接线材质、规格:详设计 6.安装方式:距地1.5m明装 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
370	030411001181	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	120			
371	030411001182	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格:G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	40			
372	030413001052	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:镀锌 3.规格:详设计 4.刷油:两底两面详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	46			
373	030609003001	不锈钢管	1.名称:水样管 2.规格:DN25 3.连接方式:详设计 4.支架形式、材质:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	50			
374	030609004001	塑料管	1.名称:水样管 2.规格:De20 3.连接方式:详设计 4.支架形式、材质:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	20			
375	030609004002	塑料管	1.名称:水样管 2.规格:De25 3.连接方式:详设计 4.支架形式、材质:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第279页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
376	030609004003	塑料管	1.名称:水样管 2.规格:De32 3.连接方式:详设计 4.支架形式、材质:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	20			
377	030608010088	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	170			
378	030608010089	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:5*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	290			
379	030608010090	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:7*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	55			
380	030608010091	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*2.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	40			
381	030608010092	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPV 3.规格:1*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	315			
382	030608010093	专用线缆	1.名称:计算机电缆 2.型号:DJYPVP 3.规格:2*2*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	70			
383	030608010094	专用线缆	1.名称:RS485总线 2.型号: 3.规格:详设计 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	50			
384	030608011062	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:2芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	32			
385	030608011063	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第280页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
386	030608011064	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:6芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	14			
387	030608011065	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:12芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	4			
388	030507014001	台式电脑	1.名称:台式电脑 2.inteli5处理器, 1T硬盘, 512显卡, 32G内存, 配键盘及鼠标。1T移动硬盘。 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	10			
389	030507014002	笔记本电脑	1.名称:笔记本电脑 2.inteli5处理器, 512G硬盘, 16G内存。1T移动硬盘。 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	10			
	25中控							
390	030608001001	工业计算机柜、台设备	1.名称:工控计算机IPC 2.型号: 3.规格:详设计 4.功能:中控主机系统,含上位软件系统、网络安全系统 5.基础形式:详设计 6.支架形式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	1			
391	030608002001	工业计算机外部设备	1.名称:磁盘阵列含硬盘 2.型号: 3.规格:2个SAS主机连接端口,16个SAS硬盘插槽,支持冗余热插拔、坏扇区自动重新分配、多路径,双电源,包括:16个4TB SAS硬盘,机架式	台	1			
392	030608007001	工业计算机系统调试	1.名称:中控系统调试 2.点数:详设计 3.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	项	1			
393	03B084	视频系统改造	1.对视频系统进行改造扩容,满足原有及新增设备全部运行需求 2.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第281页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
394	03B085	箱体及厂区智能化系统 (智慧水务)	<p>1.包括智能检测设备,数据存储、分析应用平台(软硬件),全场数字模型,展示平台及终端等。</p> <p>2.污水处理数据挖掘分析、辅助决策软件(扁程调试包括由资源管理、设备管理、生产数据监控、能源管理、数据统计分析、报表及可视化管理等部分;数字孪生水厂系统;震动检测系统);</p> <p>3.智能加药除磷系统:包含如下:1、智能加药柜1台《含2台加药泵》;2、配套在线仪表2套《含仪表箱、支架》;3、智能控制算法1套;</p> <p>4、配套手机 pp 或小程序、Web 管理平台;5、电缆设、设备运输、安装、调试服务;6、质保期内硬软性的维修维护服务。</p> <p>4.智能碳源投加系统: 包含如下:1、智能加药柜1台《含2台药泵》;2、配套在线仪表2套《含仪表箱、支架》;3、智能控制算法1套;</p> <p>4、配套手机 p 或小程序、Web 端管理平台;5、电缆设、设备运输、安装、调试服务;6、质保期内硬软件的维修维护服务。</p> <p>5.工艺仿真模拟系统: 包括在线预报预警、模型参数优化配置、历史数据查询优化策略评估、污泥智能化分析、系统高级设置模块。</p> <p>6.智能曝气控制系统控制: 包括如下内容:1、智能曝气控制柜: 不锈钢材质, 尺寸500*600*300 《含空开、插座、交换机等》, 厚度1.5mm;设备功率800W, 交流220V 供电。</p> <p>智能曝气控制系统控制</p> <p>2、智能曝气控制器: 用于数据采集及曝气控制软件运算工业以太网及 G 通讯, 集成数据采集接口, 与 PLC 及上位系统通讯。</p> <p>3、智能曝气控制软件: 曝气控制核心控制系统, 包含总量计算模块、分区风量计算模块、阀门开度及计算模块</p> <p>其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求</p>	项	1			
395	03B086	箱体无线通信	<p>1.地下箱体的手机信号通信 (包含线管)</p> <p>2.其他:综合考虑, 符合设计及验收规范要求</p>	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第282页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
396	030504001001	服务器	1.名称:中控室软件服务器 2.类别: 3.规格:2颗 Intel Xeon Silver 4316 (20-Core, 2.3 GHz, 150W)处理器, 带高性能散热器, 最大2颗; Intel C621A 芯片; 配置 256GB RDIMM 3200 MT/s 内存, 32个内存插槽; 配置4口千兆 Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3网卡; 占用 OCP插槽; 配置 MR416i-a/4GB缓存 SR 12G SAS RAID 控制器带智能存储电池, 支持RAID 0、1、5 标配 8块2.4TB SAS 12G 10K 硬盘, 支持8个SFF 热插拔硬盘位, 最大支持24个前置硬盘槽位; 3个PCIe 4.0(FHFL, x8, x16, x8)插槽, 可增加到8个PCIe插槽(需要第2颗处理器); 标配iLO5远程管理端口, 带前置服务端口; 可选1个串口, 1个VGA口, 可选1个DP口, 1个MicroSD插槽, 5个USB 端口; 标配4个标准风扇; 标配2个800W电源, 可选热插拔冗余; 2U机架式, 含便捷安装导轨, 含理线架; 机柜42U标准机柜, 防火墙 (硬件: 采用非X86多核架构, 1U机架式设备, 8个千兆电口+2对Combo口 (含1个管理电口) +2个Bypass口, 1个Console口, 2个USB口。 性能: 七层吞吐量1Gbps, 三层吞吐量4Gbps; 并发连接数100万, 每秒新建连接数 (HTTP) 1.8万; WAN 口带宽支持: 流控340M, IPS+流控280M, 流控+IPS+AV防病毒250M。	套	1			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

第283页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
396	030504001001	服务器	功能：支持路由、透明、混合模式部署，支持U盘零配置上线，支持基于AI的策略冗余分析、策略命中分析以及应用风险调优等能力，支持资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV等应用层安全功能，支持链路负载，支持SSL VPN IPSEC VPN等多种VPN功能，支持国密算法，支持IPv6协议，支持网页诊断功能等）。交换机（全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，4个SFP+万兆上联光口，交换容量：≥256Gbps，包转发率：≥96Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，满负荷功耗55W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。）。UPS（10KVA）电池（12V 65AH，16块）。电池柜（DOX-161套），含3年服务器远程服务运维费及光纤接入费、含21寸显示器。网络硬盘录像机（监控64路16盘位兼容10T满配64个摄像头带16块10TBDS-8864N-R16/4K）。4.安装方式：	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第284页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
397	030504001002	服务器	1.名称:中控室软件服务器 2.类别: 3.规格:2颗 Intel Xeon Silver 4316 (20-Core, 2.3 GHz, 150W)处理器, 带高性能散热器, 最大2颗; Intel C621A 芯片; 配置 256GB RDIMM 3200 MT/s 内存, 32个内存插槽; 配置4口千兆 Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3网卡; 占用 OCP插槽; 配置 MR416i-a/4GB缓存 SR 12G SAS RAID 控制器带智能存储电池, 支持RAID 0、1、5 标配 8块2.4TB SAS 12G 10K 硬盘, 支持8个SFF 热插拔硬盘位, 最大支持24个前置硬盘槽位; 3个PCIe 4.0(FHFL, x8, x16, x8)插槽, 可增加到8个PCIe插槽(需要第2颗处理器); 标配iLO5远程管理端口, 带前置服务端口; 可选1个串口, 1个VGA口, 可选1个DP口, 1个MicroSD插槽, 5个USB 端口; 标配4个标准风扇; 标配2个800W电源, 可选热插拔冗余; 2U机架式, 含便捷安装导轨, 含理线架; 机柜42U标准机柜, 防火墙 (硬件: 采用非X86多核架构, 1U机架式设备, 8个千兆电口+2对Combo口 (含1个管理电口) +2个Bypass口, 1个Console口, 2个USB口。 性能: 七层吞吐量1Gbps, 三层吞吐量4Gbps; 并发连接数100万, 每秒新建连接数 (HTTP) 1.8万; WAN 口带宽支持: 流控340M, IPS+流控280M, 流控+IPS+AV防病毒250M。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

第285页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
397	030504001002	服务器	功能：支持路由、透明、混合模式部署，支持U盘零配置上线，支持基于AI的策略冗余分析、策略命中分析以及应用风险调优等能力，支持资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV等应用层安全功能，支持链路负载，支持SSL VPN IPSEC VPN等多种VPN功能，支持国密算法，支持IPv6协议，支持网页诊断功能等）。交换机（全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，4个SFP+万兆上联光口，交换容量：≥256Gbps，包转发率：≥96Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，满负荷功耗55W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。）。UPS（10KVA）电池（12V 65AH，16块）。电池柜（DOX-161套），含3年服务器远程服务运维费及光纤接入费、含21寸显示器。网络硬盘录像机（监控64路16盘位兼容10T满配64个摄像头带16块10TBDS-8864N-R16/4K）。4.安装方式：	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第286页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
397	030504001002	服务器	1.名称:中控室软件服务器 2.类别: 3.规格:2颗 Intel Xeon Silver 4316 (20-Core, 2.3 GHz, 150W)处理器, 带高性能散热器, 最大2颗; Intel C621A 芯片; 配置 256GB RDIMM 3200 MT/s 内存, 32个内存插槽; 配置4口千兆 Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3网卡; 占用 OCP插槽; 配置 MR416i-a/4GB缓存 SR 12G SAS RAID 控制器带智能存储电池, 支持RAID 0、1、5 标配 8块2.4TB SAS 12G 10K 硬盘, 支持8个SFF 热插拔硬盘位, 最大支持24个前置硬盘槽位; 3个PCIe 4.0(FHFL, x8, x16, x8)插槽, 可增加到8个PCIe插槽(需要第2颗处理器); 标配iLO5远程管理端口, 带前置服务端口; 可选1个串口, 1个VGA口, 可选1个DP口, 1个MicroSD插槽, 5个USB 端口; 标配4个标准风扇; 标配2个800W电源, 可选热插拔冗余; 2U机架式, 含便捷安装导轨, 含理线架; 机柜42U标准机柜, 防火墙 (硬件: 采用非X86多核架构, 1U机架式设备, 8个千兆电口+2对Combo口 (含1个管理电口) +2个Bypass口, 1个Console口, 2个USB口。 性能: 七层吞吐量1Gbps, 三层吞吐量4Gbps; 并发连接数100万, 每秒新建连接数 (HTTP) 1.8万; WAN 口带宽支持: 流控340M, IPS+流控280M, 流控+IPS+AV防病毒250M。	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第287页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
397	030504001002	服务器	功能: 支持路由、透明、混合模式部署, 支持U盘零配置上线, 支持基于AI的策略冗余分析、策略命中分析以及应用风险调优等能力, 支持资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV等应用层安全功能, 支持链路负载, 支持SSL VPN IPSEC VPN等多种VPN功能, 支持国密算法, 支持IPv6协议, 支持网页诊断功能等)。交换机 (全网管三层交换机, 机架式, 24个千兆电口, 4个SFP+万兆上联光口, 交换容量: ≥256Gbps, 包转发率: ≥96Mpps, 1U高度, 19英寸宽, 工作温度: 0℃~45℃, 满负荷功耗55W; 支持RIP/OSPF/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。)。UPS (10KVA) 电池 (12V 65AH, 16块)。电池柜 (DOX-161套), 含3年服务器远程服务运维费及光纤接入费、含21寸显示器。 4.安装方式:	套	1			
398	030501017001	软件	1.名称:盘点软件 2.类别: 3.规格:含硬件设备及耗材 (4台RFID数据终端、2台工业级RFID打印机、10卷全树脂碳带、2卷RFID普通标签、16卷RFID抗金属标签)、软件 (1套RFID资产管理系统企业版、1套RFID手持盘点APP、1套RFID标签打印组件)、上门实施费、3年服务费、4台高拍仪等。满足建设单位需求。 4.其它综合考虑, 符合设计及规范要求	套	1			
399	030507008002	投影仪	1.名称:投影仪 2.参数:1080P高清4000流明 (含120寸幕布+吊架+HDMI无线投屏器 (50米传输器)) 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
400	030507008003	吸顶式AP	1.名称:吸顶式AP 2.参数:MiniA61-1500 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	个	20			
401	030507008004	监控摄像设备	1.名称:360度旋转监控摄像头 2.参数:400万2K高清红外夜视网络智能摄像机室外防水360度云平台旋转安防巡航球机 (含支架网线及所有配件) 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第288页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
402	030507008005	监控摄像设备	1.名称:枪机监控 2.参数:600万+八灯全彩+可录音+室外 (含支架网线及所有配件) 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	20			
403	030507008006	监控摄像设备	1.名称:室内半球监控摄像头 2.参数:500万2K高清星光红外夜视室内POE网线供电录音监控摄像头、移动侦测、高清拾音、音画同录 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	17			
404	030501012001	交换机	1.名称:8口交换机 2.功能: 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	10			
405	030502005001	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线缆 2.规格: 3.线缆对数: 4.敷设方式: 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	3000			
26 监控								
406	030507008007	监控摄像设备	1.名称:网络摄像机 2.类别:一体化球型机,30倍光学变倍、16倍数字变倍,接口综合考虑,前端箱、24VAC电源、墙装支架 3.安装方式:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	台	25			
407	030501012002	交换机	1.名称:视频交换机 2.功能:模块化、千兆环网、网管型,24路100/1000Mbps单模光口+4路10/100MbpsRJ45电口,220VAC 3.层数:详设计 4.其他:综合考虑,符合设计及验收贵方要求	台	2			
408	030610001026	盘、箱、柜	1.名称:视频机柜 2.型号:详设计 3.规格:1800x800x500 用于网络交换机、UPS、电源开关、防雷器等安装,304不锈钢材质 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收贵方要求	台	2			
409	030610001027	盘、箱、柜	1.名称:UPS不间断电源 2.型号:详设计 3.规格:3kVA 1h 在线式 隔离型 220VAC 4.基础型钢形式、规格:详设计 5.支架形式、材质:详设计 6.接线方式:详设计 7.其他:综合考虑,符合设计及验收贵方要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第289页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
410	030411001183	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	800			
411	030411001184	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:详设计 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	150			
412	030411001185	配管	1.名称:防水挠性连接管 2.材质:不锈钢 3.规格:G20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:详设计 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	根	80			
413	030413001053	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:镀锌 3.规格:详设计 4.刷油:两底两面详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	kg	350			
414	030608010095	专用线缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号:KVVP 3.规格:3*1.5 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	4000			
415	030608010096	专用线缆	1.名称:六类双绞线 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4x2xAGW24 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	3600			
416	030608010097	专用线缆	1.名称:单模光纤 2.型号:详设计 3.规格:四芯 4.芯数:详设计 5.敷设方式:综合考虑 6.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	m	1400			
417	030608011066	线缆头	1.名称:屏蔽控制电缆头 2.型号:详设计 3.规格:4芯以下 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	80			
418	030608011067	线缆头	1.名称:网线终端头 2.型号:CAT.6 UTP 3.规格:4对芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	80			
419	030608011068	线缆头	1.名称:光纤终端头 2.型号:详设计 3.规格:4芯 4.芯数:详设计 5.其他:综合考虑,符合设计及验收规范要求	个	20			
精准曝气								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第290页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	04B037	精准曝气	1.名称: 二期生物池精准曝气系统 2.规格: 根据工艺参数特殊定制 3.集成软件和硬件的成套工艺设备 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	系统	1			
2	04B038	精准曝气	1.名称: 一期生物池精准曝气系统 2.规格: 根据工艺参数特殊定制 3.集成软件和硬件的成套工艺设备 4.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	系统	1			
箱体外尾水管道工程								
室外尾水管道								
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑(含强风化岩) 2.挖土深度: 4m以内 3.开挖方式: 机械开挖 4.装车、不装车: 综合考虑 5.包含人工清槽不小于0.1m的人工开挖土方 6.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m3	2748.9			
2	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别: 综合考虑 (不含强风化岩) 2.开凿深度: 4m以内 3.开凿方式: 液压锤破碎机机械开挖 4.装车、不装车: 装车 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m3	150.266667			
3	040103001001	回填方	1.填方部位: 换填石渣 2.填方材料品种: 石渣 3.填方粒径要求: 详设计 4.填方来源: 外购 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m3	450.8			
4	040103001002	回填方	1.填方部位: 管顶500mm以内 2.填方材料品种: 风化砂 3.填方粒径要求: 详设计 4.填方来源: 外购 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m3	693.92232			
5	040103001003	回填方	1.填方部位: 沟槽回填 2.填方材料品种: 原土 3.填方粒径要求: 详设计 4.填方来源: 现场原土就地回填 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m3	818.47			
6	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种: 土石方综合 2.运距: 20Km 3.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m3	1585.440352			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第291页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040501002001	钢管	1.垫层、基础材质及厚度:360° 混凝土基础, 厚度20cm 2.材质及规格:螺旋埋弧焊钢管 DN1500, 厚度10mm 3.接口方式:法兰 4.铺设深度:详设计 5.管道检验及试验要求:详设计 6.防腐方式:管外3PE防腐, 管内环氧树脂内衬塑防腐 7.含管道除锈Sa2.5级, 含防腐补口及埋地法兰防腐等 8.管道警示带、警示标志桩符合设计及规范要求 9.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m	60			
8	040501002002	钢管	1.垫层、基础材质及厚度:砂基础, 20cm(含混凝土管座管枕支墩) 2.材质及规格:螺旋埋弧焊钢管 DN1500, 厚度10mm 3.接口方式:法兰 4.铺设深度:详设计 5.管道检验及试验要求:详设计 6.防腐方式:管外3PE防腐, 管内环氧树脂内衬塑防腐 7.含管道除锈Sa2.5级, 含防腐补口及埋地法兰防腐等 8.管道警示带、警示标志桩符合设计及规范要求 9.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m	176.37			
9	040501002003	钢管	1.垫层、基础材质及厚度:砂基础, 20cm 2.材质及规格:螺旋埋弧焊钢管 DN300 3.接口方式:焊接 4.铺设深度:详设计 5.管道检验及试验要求:详设计 6.防腐方式:管外3PE防腐, 管内环氧树脂内衬塑防腐 7.含管道除锈Sa2.5级, 含防腐补口及埋地法兰防腐等 8.管道警示带、警示标志桩符合设计及规范要求 9.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m	8.56			
10	040501003001	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:砂基础, 20cm 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN600 3.接口方式:承插胶圈 4.铺设深度:详设计 5.管道检验及试验要求:详设计 6.防腐方式:管内外加强级沥青防腐 7.含管道除锈Sa2.5级, 含防腐补口及埋地法兰防腐等 8.管道警示带、警示标志桩符合设计及规范要求 9.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范	m	41.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第292页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040504001001	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: 详设计 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:详图集 07MS101-2/14 3.勾缝、抹面要求:详设计 4.砂浆强度等级、配合比: 详设计 5.混凝土强度等级:详设计 6.盖板材质、规格:详设计 7.井盖、井圈材质及规格: 详设计 8.踏步材质、规格:详设计 9.防渗、防水要求:详设计 10.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	座	3			
12	040504002001	矩形预制混凝土井1600*1600井深3.2m	1.垫层、基础材质及厚度: C15厚度10cm 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:详见《青岛市城市道路排水检查井通用图集》新建检查井 4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、井圈 5.踏步材质、规格:球墨铸铁, 详见14S501-1 6.防渗、防水要求:详设计 7.防坠网: 防坠落检查井盖支座设置挂钩及防坠网安装详见《青岛城市道路检查井技术导则》 8.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	座	2			
13	040502005001	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸钢 DN300 3.连接形式:法兰 4.试验要求:详设计 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	个	1			
14	040502005002	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸钢 DN600 3.连接形式:法兰 4.试验要求:详设计 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	个	1			
15	040502005003	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸钢 DN1500 3.连接形式:法兰 4.试验要求:详设计 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	个	2			
16	040502005004	阀门	1.种类:止回阀 2.材质及规格:铸钢 DN1500 3.连接形式:法兰 4.试验要求:详设计 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	个	1			
17	040502005005	伸缩器	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:DN300 3.连接形式:法兰 4.试验要求:详设计 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	个	1			
18	040502005006	伸缩器	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:DN1500 3.连接形式:法兰 4.试验要求:详设计 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第293页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	040502006001	法兰	1.材质、规格、结构形式: 碳钢平焊法兰 DN1500 2.连接方式:详设计 3.焊接方式:电弧焊 4.垫片材质:详设计 5.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	个	4			
20	040501014001	新旧管连接	1.材质及规格:碳钢 DN1500 2.连接方式:法兰 3.带(不带)介质连接:不带 4.其他: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	处	1			
21	040502002001	钢管管件安装 90° 弯头	1.种类:90° 弯头 2.材质及规格:碳钢 DN1500 3.接口形式:法兰	个	1			
22	040502002002	钢管管件安装 90° 弯头	1.种类:90° 弯头 2.材质及规格:碳钢 DN300 3.接口形式:法兰	个	1			
23	040502002003	钢管管件安装 三通	1.种类:三通 2.材质及规格:碳钢 DN1500/DN300 3.接口形式:法兰	个	1			
24	040502001001	铸铁管管件	1.种类:90° 弯头 2.材质及规格:球墨铸铁 DN600 3.接口形式:承插胶圈	个	1			
25	04B040	车行道拆除恢复		m2	400			
26	04B041	人行道拆除恢复		m2	600			
27	04B042	绿化拆除恢复		m2	1500			
	化验设备工程							
	化验设备工程							
1	03B088	双光束紫外可见分光光度计	1.名称: 双光束紫外可见分光光度计 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	套	1			
2	03B089	电子分析天平	1.名称: 电子分析天平 (220g, 万分之一) 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	套	1			
3	03B090	立式压力蒸汽灭菌器 (30L以下)	1.名称: 立式压力蒸汽灭菌器 (30L以下) 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	2			
4	03B091	COD标准消解器 (玻璃加热板)	1.名称: COD标准消解器 (玻璃加热板) 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	2			
5	03B092	高温鼓风干燥箱	1.名称: 高温鼓风干燥箱 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	套	2			
6	03B093	生化培养箱	1.名称: 生化培养箱(BOD检测) 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	2			
7	03B094	电热恒温水浴锅	1.名称: 电热恒温水浴锅 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
8	03B095	便携式水质多参数	1.名称: 便携式水质多参数 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第294页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	03B096	便携式多参数水质测定仪	1.名称: 便携式多参数水质测定仪 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
10	03B097	红外测油仪 (带萃取装置)	1.名称: 红外测油仪 (带萃取装置) 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
11	03B098	加热板	1.名称: 加热板 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	2			
12	03B099	低温冷藏柜	1.名称: 低温冷藏柜 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	2			
13	03B100	冰箱	1.名称: 冰箱 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
14	03B101	原子吸收	1.名称: 原子吸收 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
15	03B102	液相色谱-原子荧光	1.名称: 液相色谱-原子荧光 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
16	03B103	气相色谱仪	1.名称: 气相色谱仪 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
17	03B104	离子色谱仪	1.名称: 离子色谱仪 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
18	03B105	硫化物酸化吹气仪	1.名称: 硫化物酸化吹气仪 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
19	03B106	多功能声级计 (含校准器)	1.名称: 多功能声级计 (含校准器) 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	2			
20	03B107	大气采样器	1.名称: 大气采样器 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	3			
21	03B108	自动烟尘测试仪	1.名称: 自动烟尘测试仪 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	2			
22	03B109	风向测速仪	1.名称: 风向测速仪 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
23	030108002002	离心风机	1.名称: 离心风机 2.含安装。其它综合考虑, 符合设计及规范要求	台	1			
土建工程								
预处理区								
新增设备基础								
1	010501006001	设备基础	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C35, P8 抗渗	m3	0.64			
2	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 Φ6	根	187			
3	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹钢 HRB400 Φ8, 抗震钢筋 综合考虑	t	0.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第295页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	01B001	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	0.64			
5	01B002	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	0.64			
6	01B003	泵送费(泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用,不因输送方式不同调整综合单价	m3	0.64			
梁拆除								
7	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:砼梁 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸设计,综合考虑 3.按规范要求的全部工作内容	m3	4.08			
8	01B004	垃圾外运:	1、垃圾种类:综合考虑,含垃圾清运费 2、运距:投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工,综合考虑装车费	m3	4.08			
原池顶板切除,新增盖板								
9	011602002002	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:钢筋混凝土盖板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:150厚 3.按规范要求的全部工作内容	m3	1.68			
10	010606013001	钢盖板	1.构件名称:钢盖板 2.钢材品种、规格:满足图纸设计要求 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	9.9			
11	011615001001	开孔(打洞)	1.部位:顶板 2.打洞部位材质:钢筋混凝土 3.洞尺寸:860*100mm	个	4			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第296页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	128.82			
13	01B005	泵送费 (泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用, 不因输送方式不同调整综合单价	m3	128.82			
14	01B006	垃圾外运:	1、垃圾种类: 综合考虑, 含垃圾清运费 2、运距: 投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工, 综合考虑装车费	m3	1.68			
新增水箱								
15	010606013002	零星钢构件	1.构件名称:后锚固件 2.钢材品种、规格:500*500 20厚 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	0.16			
16	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 20	根	16			
17	010516001001	螺栓	1.螺栓种类:化学锚栓 2.规格:M24	套	16			
18	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q345B 400*350*16*20 3.单根柱质量: 4.螺栓种类:满足图纸设计及规范要求 5.探伤要求:满足图纸设计及规范要求 6.防火要求:满足图纸设计及规范要求	t	0.12			
19	010606013003	零星钢构件	1.构件名称:钢连接件 2.钢材品种、规格:494*95 20厚 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	0.08			
20	010604001001	钢梁L1	1.梁类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q345B 600*350*16*20 3.单根质量: 4.螺栓种类:按图纸设计要求 5.安装高度:按图纸设计要求 6.探伤要求:满足图纸设计及规范要求 7.防火要求:满足图纸设计及规范要求	t	4.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第297页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010604001002	钢梁L2	1.梁类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q345B 340*250*16*20 3.单根质量: 4.螺栓种类:按图纸设计要求 5.安装高度:按图纸设计要求 6.探伤要求:满足图纸设计及规范要求 7.防火要求:满足图纸设计及规范要求	t	1.11			
22	010606013004	零星钢构件	1.构件名称:钢连接件 2.钢材品种、规格:564*172 6厚 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	0.05			
23	010606013005	零星钢构件	1.构件名称:角钢 2.钢材品种、规格:M20 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	0.06			
细格栅渠道								
24	011602001001	混凝土构件拆除	1.构件名称:C35混凝土 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:450厚 3.按规范要求的全部工作内容	m3	23.6			
25	010404001001	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.砼泵送费:综合考虑	m3	3.77			
26	01B007	泵送费 (泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用,不因输送方式不同调整综合单价	m3	3.77			
27	01B008	垃圾外运:	1、垃圾种类:综合考虑,含垃圾清运费 2、运距:投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工,综合考虑装车费	m3	23.6			
脱水机房								
新增设备基础								
1	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35,P8 抗渗 3.灌浆材料及其强度等级:	m3	8.17			
2	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 6	根	855			
3	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋,HRB400 Φ 8,抗震钢筋 综合考虑	t	0.18			
4	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋,HRB400 Φ 12,抗震钢筋 综合考虑	t	0.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第298页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ20,抗震钢筋 综合考虑	t	0.31			
6	01B010	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	8.17			
7	01B011	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	8.17			
8	01B012	泵送费(泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用,不因输送方式不同调整综合单价	m3	8.17			
脱水机基础增高								
9	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35,P8抗渗 3.灌浆材料及其强度等级:	m3	0.9			
10	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ14,抗震钢筋 综合考虑	t	0.12			
11	01B013	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	0.9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第299页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	01B014	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂, 满足设计和规范要求, 综合考虑各种型号混凝土, 不同品种的外加剂复合使用时, 应保证相容性, 不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则: 按添加的此材料的混凝土体积, 以立方米计算 (清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位: 详见结构总说明	m3	0.9			
13	01B015	泵送费 (泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用, 不因输送方式不同调整综合单价	m3	0.9			
新增洞口								
14	011615001002	新增板洞	1.部位: 楼板 2.打洞部位材质: 3.洞尺寸: 400*850	个	1			
15	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 洞口加强筋螺纹钢, HRB400 Φ16, 抗震钢筋综合考虑	t	0.02			
16	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹钢, HRB400 Φ6	根	18			
一期生物池								
新增洞口								
1	011615001003	新增板洞	1.部位: 楼板 2.打洞部位材质: 钢筋混凝土 3.洞尺寸: 1500*2375 4.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求, 不得因方案不同调整综合单价	个	2			
2	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 洞口加强筋螺纹钢, HRB400 Φ16, 抗震钢筋综合考虑	t	0.07			
3	010606013006	零星钢构件	1.构件名称: 钢格板 2.钢材品种、规格: 按图纸设计要求 3.防火要求: 满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求: 满足图纸设计及规范要求	t	6.75			
1#、2#除臭滤池架空设备钢结构								
4	010606013007	零星钢构件	1.构件名称: 后锚固件 2.钢材品种、规格: 500*500 20厚 3.防火要求: 满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求: 满足图纸设计及规范要求	t	1.73			
5	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 20	根	176			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第300页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010516001002	螺栓	1.螺栓种类:化学锚栓 2.规格:M24	套	176			
7	010603001002	实腹钢柱	1.柱类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q345B 400*350*16*20 3.单根柱质量: 4.螺栓种类:满足图纸设计 及规范要求 5.探伤要求:满足图纸设计 及规范要求 6.防火要求:满足图纸设计 及规范要求	t	6.14			
8	010606013008	零星钢构件	1.构件名称:钢连接件 2.钢材品种、规格:494*95 20厚 3.防火要求:满足图纸设计 及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工 艺要求:满足图纸设计及规 范要求	t	0.77			
9	010604001003	钢梁L1	1.梁类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q345B 600*350*16*20 3.单根质量: 4.螺栓种类:满足图纸设计 及规范要求 5.探伤要求:满足图纸设计 及规范要求 6.防火要求:满足图纸设计 及规范要求	t	32.08			
10	010604001004	钢梁L2	1.梁类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q345B 340*250*16*20 3.单根质量: 4.螺栓种类:满足图纸设计 及规范要求 5.探伤要求:满足图纸设计 及规范要求 6.防火要求:满足图纸设计 及规范要求	t	6.5			
11	010606013009	零星钢构件	1.构件名称:钢连接件 2.钢材品种、规格:564*172 6厚 3.防火要求:满足图纸设计 及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工 艺要求:满足图纸设计及规 范要求	t	0.25			
12	010606013010	零星钢构件	1.构件名称:角钢 2.钢材品种、规格:M20 3.防火要求:满足图纸设计 及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工 艺要求:满足图纸设计及规 范要求	t	0.27			
	新增隔墙							
13	01B017	隔墙	1.材质: 复合材料板, 板材 采用SS316L加强筋 2.厚度: ≥15mm	m2	950			
	二期生物池							
	新增墙洞							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第301页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011601001001	砌块墙开洞	1.砌体名称: 2.砌体材质: 3.拆除高度:按图纸设计要求 4.拆除砌体的截面尺寸:按图纸设计要求	m3	26.4			
2	01B019	垃圾外运:	1、垃圾种类: 综合考虑, 含垃圾清运费 2、运距: 投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工, 综合考虑装车费	m3	26.4			
新增钢制隔墙								
3	010605002001	钢板墙板	1.钢材品种、规格:按图纸设计要求 2.钢板厚度、复合板厚度:按图纸设计要求 3.螺栓种类:按图纸设计要求 4.复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格:按图纸设计要求 5.防火要求:满足图纸设计及规范要求 6.具体施工做法详见图纸, 需满足设计、施工及招标人要求, 须综合各方深化带来的相关调整因素,	m2	833.12			
新增洞口								
4	011602002003	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞 150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:3725*1800 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求, 不得因方案不同调整综合单价	m3	2.01			
5	011602002004	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞 150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:3725*2900 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求, 不得因方案不同调整综合单价	m3	3.24			
6	011602002005	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞 150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:2350*2175 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求, 不得因方案不同调整综合单价	m3	1.53			
7	011602002006	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞 150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:2100*2350 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求, 不得因方案不同调整综合单价	m3	1.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第302页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011602002007	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:2500*2000 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	1.5			
9	011602002008	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:3000*1500 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	1.35			
10	011602002009	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:3000*2700 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	2.43			
11	011602002010	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:2700*2450 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	1.98			
12	011602002011	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:2150*1800 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	2.322			
13	011602002012	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:2450*1600 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	2.352			
14	011602002013	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:2700*2450 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	3.969			
15	011602002014	钢筋混凝土构件拆除-砼墙开洞150厚	1.构件名称:钢筋砼墙 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:2150*1800 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	2.322			
16	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:洞口加强筋三级钢16	t	0.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第303页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010606013011	零星钢构件	1.构件名称:钢格板 2.钢材品种、规格:按图纸设计要求 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	7.92			
18	01B020	垃圾外运:	1、垃圾种类: 综合考虑, 含垃圾清运费 2、运距: 投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工, 综合考虑装车费	m3	26.5			
鼓风机基础改造								
19	011602002015	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:C35鼓风机基础凿除 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸设计要求 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求, 不得因方案不同调整综合单价	m3	4.8			
20	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35,P8抗渗 3.灌浆材料及其强度等级:	m3	4.8			
21	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 6	根	408			
22	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400 Φ8,抗震钢筋综合考虑	t	0.2			
23	01B021	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂, 满足设计和规范要求, 综合考虑各种型号的混凝土, 不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则: 按添加的此材料的混凝土体积, 以立方米计算 (清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位: 详见结构总说明	m3	4.8			
24	01B022	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂, 满足设计和规范要求, 综合考虑各种型号的混凝土, 不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则: 按添加的此材料的混凝土体积, 以立方米计算 (清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位: 详见结构总说明	m3	4.8			
25	01B023	泵送费 (泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用, 不因输送方式不同调整综合单价	m3	4.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第304页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	01B024	垃圾外运:	1、垃圾种类: 综合考虑, 含垃圾清运费 2、运距: 投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工, 综合考虑装车费	m3	4.8			
PAC储罐架空设备钢结构								
27	010606013012	零星钢构件	1.构件名称:后锚固件 2.钢材品种、规格:500*500 20厚 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	1.41			
28	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 20	根	144			
29	010516001003	螺栓	1.螺栓种类:化学锚栓 2.规格:M24	套	144			
30	010603001003	实腹钢柱	1.柱类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q345B 400*350*16*20 3.单根柱质量: 4.螺栓种类:满足图纸设计及规范要求 5.探伤要求:满足图纸设计及规范要求 6.防火要求:满足图纸设计及规范要求	t	4.46			
31	010606013013	零星钢构件	1.构件名称:钢连接件 2.钢材品种、规格:494*95 20厚	t	0.58			
32	010604001005	钢梁L1	1.梁类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q345B 600*350*16*20 3.单根质量: 4.螺栓种类:满足图纸设计及规范要求 5.探伤要求:满足图纸设计及规范要求 6.防火要求:满足图纸设计及规范要求	t	34.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第305页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010604001006	钢梁L2	1.梁类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q345B 340*250*16*20 3.单根质量: 4.螺栓种类:满足图纸设计及规范要求 5.探伤要求:满足图纸设计及规范要求 6.防火要求:满足图纸设计及规范要求	t	22.04			
34	010606013014	零星钢构件	1.构件名称:钢连接件 2.钢材品种、规格:564*172 6厚 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	0.69			
35	010606013015	零星钢构件	1.构件名称:角钢 2.钢材品种、规格:M20 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	0.75			
一期磁混凝池								
新增池壁								
1	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35,P8 抗渗	m3	169.83			
2	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400 Φ 18, 抗震钢筋 综合考虑	t	5.16			
3	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 HRB400 Φ 22, 抗震钢筋 综合考虑	t	7.11			
4	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 6	根	258			
5	011602001002	混凝土构件拆除	1.构件名称:钢筋砼楼板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸设计要求 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求, 不得因方案不同调整综合单价	m3	4.59			
6	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40,P8 抗渗	m3	4.59			
7	011602002016	钢筋混凝土构件拆除-楼板开洞	1.构件名称:钢筋砼楼板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求, 不得因方案不同调整综合单价	m3	2.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第306页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B026	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	169.83			
9	01B027	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	169.83			
10	01B028	泵送费(泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用,不因输送方式不同调整综合单价	m3	169.83			
11	010903005001	止水带	1.基层: 2.材质:钢板止水带400*3	m	26.3			
12	01B029	垃圾外运:	1、垃圾种类:综合考虑,含垃圾清运费 2、运距:投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工,综合考虑装车费	m3	6.89			
水渠拆除								
13	011602002017	原配水渠拆除	1.构件名称:钢筋砼 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸设计要求 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	15.75			
14	011602002018	水渠支柱拆除	1.构件名称: 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸设计要求 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	3.33			
15	01B030	垃圾外运:	1、垃圾种类:综合考虑,含垃圾清运费 2、运距:投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工,综合考虑装车费	m3	19.08			
凿除部分板筋								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第307页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011602002019	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:钢筋砼楼板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸设计要求 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	2.9			
17	010505003002	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40,P8抗渗	m3	2.9			
18	01B031	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	2.9			
19	01B032	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	2.9			
20	01B033	泵送费(泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用,不因输送方式不同调整综合单价	m3	2.9			
21	01B034	垃圾外运:	1、垃圾种类:综合考虑,含垃圾清运费 2、运距:投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工,综合考虑装车费	m3	2.9			
新增框架梁								
22	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C40,P8抗渗	m3	5.09			
23	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ8,抗震钢筋 综合考虑	t	0.27			
24	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ14,抗震钢筋 综合考虑	t	0.09			
25	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ25,抗震钢筋 综合考虑	t	1.11			
新增板洞								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第308页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011615001004	新增板洞	1.部位:楼板 2.打洞部位材质: 3.洞尺寸:1000*600 4. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	个	6			
27	010606013016	零星钢构件	1.构件名称:钢格板 2.钢材品种、规格:按图纸设计要求 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	19.63			
二期磁混凝池								
新增池壁								
1	010504001002	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35,P8 抗渗	m3	175.15			
2	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ18 抗震钢筋综合考虑	t	5.2			
3	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ22 抗震钢筋综合考虑	t	7.24			
4	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 6	根	132			
5	011602001003	混凝土构件拆除	1.构件名称:钢筋砼楼板 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸设计要求 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	4.73			
6	010505003003	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40,P8 抗渗	m3	4.73			
7	01B036	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算 (清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	179.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第309页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B037	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂, 满足设计和规范要求, 综合考虑各种型号混凝土, 不同品种的外加剂复合使用时, 应保证相容性, 不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则: 按添加的此材料的混凝土体积, 以立方米计算 (清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位: 详见结构总说明	m3	179.88			
9	01B038	泵送费 (泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用, 不因输送方式不同调整综合单价	m3	179.88			
10	01B039	垃圾外运:	1、垃圾种类: 综合考虑, 含垃圾清运费 2、运距: 投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工, 综合考虑装车费	m3	4.73			
11	010903005002	止水带	1.基层: 2.材质: 钢板止水带400*3	m	25.5			
水渠拆除								
12	011602002020	原配水渠拆除	1.构件名称: 钢筋砼 2.拆除构件的厚度或规格尺寸: 按图纸设计要求 3.投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求, 不得因方案不同调整综合单价	m3	158.18			
13	011602002021	水渠支柱拆除	1.构件名称: 2.拆除构件的厚度或规格尺寸: 3.构件表面的附着物种类:	m3	39.96			
14	01B040	垃圾外运:	1、垃圾种类: 综合考虑, 含垃圾清运费 2、运距: 投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工, 综合考虑装车费	m3	195.14			
梁接长、加固								
15	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C40, P8 抗渗	m3	6.73			
16	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹钢, HRB400 Φ10 抗震钢筋综合考虑 2.部位:	t	0.321			
17	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹钢, HRB400 Φ22 抗震钢筋综合考虑 2.部位:	t	2.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第310页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	01B041	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	6.73			
19	01B042	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	6.73			
20	01B043	泵送费(泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用,不因输送方式不同调整综合单价	m3	6.73			
渠道壁改造为梁								
21	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40,P8 抗渗	m3	11.64			
22	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400 Φ20 抗震钢筋综合考虑 2.部位:	t	0.589			
23	011602002022	原配水渠拆除	1.构件名称: 2.拆除构件的厚度或规格尺寸: 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	75.74			
24	011602002023	水渠支柱拆除	1.构件名称: 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:按图纸设计要求 3. 投标单位应综合考虑所采用的施工技术措施且应满足规范要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	6.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第311页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	01B044	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	11.64			
26	01B045	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂,满足设计和规范要求,综合考虑各种型号的混凝土,不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则:按添加的此材料的混凝土体积,以立方米计算(清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位:详见结构总说明	m3	11.61			
27	01B046	泵送费(泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用,不因输送方式不同调整综合单价	m3	11.64			
28	01B047	垃圾外运:	1、垃圾种类:综合考虑,含垃圾清运费 2、运距:投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工,综合考虑装车费	m3	81.82			
新增梁								
29	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40,P8 抗渗	m3	22.67			
30	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ10,抗震钢筋 综合考虑	t	1.2			
31	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ14,抗震钢筋 综合考虑	t	0.34			
32	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ22,抗震钢筋 综合考虑	t	0.23			
33	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ25,抗震钢筋 综合考虑	t	2.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

第312页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
34	01B048	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂，满足设计和规范要求，综合考虑各种型号的混凝土，不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则：按添加的此材料的混凝土体积，以立方米计算（清单工程量） 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位：详见结构总说明	m3	22.67			
35	01B049	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂，满足设计和规范要求，综合考虑各种型号的混凝土，不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则：按添加的此材料的混凝土体积，以立方米计算（清单工程量） 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位：详见结构总说明	m3	22.67			
36	01B050	泵送费（泵送方式综合考虑）	1.综合考虑砼输送方式及费用，不因输送方式不同调整综合单价	m3	22.67			
池底抹坡重做								
37	010501006005	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35,P8 抗渗 3.灌浆材料及其强度等级:	m3	56.22			
38	01B051	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂，满足设计和规范要求，综合考虑各种型号的混凝土，不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则：按添加的此材料的混凝土体积，以立方米计算（清单工程量） 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位：详见结构总说明	m3	56.22			
39	01B052	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂，满足设计和规范要求，综合考虑各种型号的混凝土，不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性,不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则：按添加的此材料的混凝土体积，以立方米计算（清单工程量） 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位：详见结构总说明	m3	56.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第313页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	01B053	泵送费 (泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用, 不因输送方式不同调整综合单价	m3	56.22			
	新增隔墙							
41	01B054	隔墙	1.材质: 复合材料板, 板材采用SS316L加强筋 2.厚度: ≥15mm	m2	1350			
	一期鼓风机房							
	新增设备基础							
1	010501006006	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35,P8抗渗 3.灌浆材料及其强度等级:	m3	0.18			
2	010515011010	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 6	根	53			
3	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ8, 抗震钢筋 综合单价 2.部位:	t	0.01			
4	01B056	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂, 满足设计和规范要求, 综合考虑各种型号的混凝土, 不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性, 不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则: 按添加的此材料的混凝土体积, 以立方米计算 (清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位: 详见结构总说明	m3	0.18			
5	01B057	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂, 满足设计和规范要求, 综合考虑各种型号混凝土, 不同品种的外加剂复合使用时,应保证相容性, 不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则: 按添加的此材料的混凝土体积, 以立方米计算 (清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位: 详见结构总说明	m3	0.18			
6	01B058	泵送费 (泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用, 不因输送方式不同调整综合单价	m3	0.18			
	负一层新增房间、拆除部分墙体							
1	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块200厚 2.墙体类型: 3.砂浆强度等级:	m3	150.9			
2	011601001002	砖砌体拆除	1.砌体名称: 2.砌体材质: 3.拆除高度: 4.拆除砌体的截面尺寸: 5.砌体表面的附着物种类:	m3	53.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第314页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	01B060	垃圾外运:	1、垃圾种类: 综合考虑, 含垃圾清运费 2、运距: 投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工, 综合考虑装车费	m3	53.52			
4	010802003001	甲级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸: 综合考虑 2.门框或扇外围尺寸: 综合考虑 3.门框、扇材质:	m2	3.3			
5	010802003002	乙级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸: 综合考虑 2.门框或扇外围尺寸: 综合考虑 3.门框、扇材质:	m2	6.6			
6	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸: 综合考虑 2.门材质: 3.启动装置品种、规格:	m2	29.7			
3、4#变电站新增电缆沟								
1	010501001002	电缆沟壁C20素混	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C20, P8抗渗	m3	31.05			
2	010505003004	活盖板	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	8.4			
3	01B062	混凝土钢筋阻锈剂	1.按照现场要求添加钢筋阻锈剂, 满足设计和规范要求, 综合考虑各种型号的混凝土, 不同品种的外加剂复合使用时, 应保证相容性, 不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则: 按添加的此材料的混凝土体积, 以立方米计算 (清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位: 详见结构总说明	m3	39.45			
4	01B063	混凝土抗硫酸盐防腐剂	1.按照现场要求添加抗硫酸盐防腐剂, 满足设计和规范要求, 综合考虑各种型号的外加剂复合使用时, 应保证相容性, 不对混凝土性能产生不利影响。 2.计算规则: 按添加的此材料的混凝土体积, 以立方米计算 (清单工程量) 3.结算时需提供详细的配合比掺量确认和添加范围的签证文件 4.添加部位: 详见结构总说明	m3	39.45			
5	01B064	泵送费 (泵送方式综合考虑)	1.综合考虑砼输送方式及费用, 不因输送方式不同调整综合单价	m3	39.45			
6	010401001001	砖支墩	1.砖品种、规格、强度等级: 2.基础类型: 3.砂浆强度等级: 4.防潮层材料种类:	m3	5.04			
7	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	5.76			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第315页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ14, 抗震钢筋 综合考虑 2.部位:	t	0.47			
9	010515001026	现浇构件钢筋-箍筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢,HRB400Φ8, 抗震钢筋 综合考虑 2.部位:	t	0.17			
10	010606013017	零星钢构件	1.构件名称:预埋扁钢 2.钢材品种、规格:按图纸设计要求 3.防火要求:满足图纸设计及规范要求 4.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	t	2.72			
装饰								
1	011605001001	地面拆除	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类:水磨石地面	m2	0			
2	011605001002	地面拆除	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类:地面砖	m2	1554.97			
3	011605001003	天棚拆除	1.拆除的基层类型: 2.饰面材料种类:无机涂料顶棚	m2	182.02			
4	011604002001	立面抹灰层拆除	1.拆除部位: 2.抹灰层种类:无机涂料内墙	m2	1544.74			
5	01B067	垃圾外运:	1、垃圾种类: 综合考虑, 含垃圾清运费 2、运距: 投标单位自行考虑且不得因投标单位过失导致项目停工, 综合考虑装车费	m3	665.23			
6	011102003001	块料楼地面2 防滑地砖楼面 (水质分析间、楼梯间、前室变配电间、PLC、电气设备间、监控室、自控用房)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖 (800*800), 稀水泥浆擦缝 4.含切割、倒角、磨边等一切加工费	m2	1554.97			
7	011101002001	现浇水磨石楼地面1 水源空调站、鼓风机房、操作平台	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、水泥石子浆配合比:20厚1: 3水泥砂浆结合层 3.嵌条材料种类、规格: 4.石子种类、规格、颜色:10厚1: 2.5水泥彩色石子地面, 表面磨光打蜡 5.颜料种类、颜色: 6.图案要求: 7.磨光、酸洗、打蜡要求:	m2	410.33			
8	FA1101004001	自流平楼地面 卸泥间	1、现浇钢筋混凝土楼板 2、水泥浆一道 3、50厚C20细石混凝土随打随抹光 4、环氧底料一道 5、4—5厚环氧砂浆自流平面层	m2	140.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第316页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011201001001	墙面一般抹灰 内墙1 水质分析间、卸泥间	1.墙体类型: 砼墙、砌体墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 6厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比: 6厚1:3水泥砂浆抹平 4.装饰面材料种类: 4厚耐水腻子, 分两遍批刮; 白色无机涂料 (碱金属硅酸盐系, 底涂一道, 面涂两道) 5.分格缝宽度、材料种类:	m <sup>2</sup>	1097.03			
10	011407002001	天棚喷刷涂料 水质分析间、卸泥间	1.基层类型: 2.喷刷涂料部位: 3.腻子种类: 4厚耐水腻子, 分两遍批刮 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数: 白色无机涂料 (碱金属硅酸盐系, 底涂一道, 面涂两道)	m <sup>2</sup>	182.02			
11	011105001001	水泥砂浆踢脚线 1 水源空调站、鼓风机房、操作平台、卸泥间	踢脚线高度: 100 1. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 7厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4. 2厚配套专用界面砂浆批刮	m	3382.25			
12	011105003001	块料踢脚线 2 面砖踢脚 (水质分析间、楼梯间、前室变配电间、PLC、电气设备间、监控室、自控用房)	踢脚线高度: 100 1. 6厚面砖, 填缝剂填缝 2. 4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 6厚1:2水泥砂浆 5. 7厚1:3水泥砂浆 6. 2厚配套专用界面砂浆批刮	m	922.2			
消防工程								
自动报警								
1	030904011001	火灾显示盘	1.规格: 火灾显示器 2.安装方式: 距地1.5米安装 3.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	台	20			
2	030904008001	模块箱	1.名称: 接线端子箱 2.安装方式: 距地1.3米安装	个	20			
3	030904007001	消防广播 (扬声器)	1.名称: 消防广播 2.功率: 不小于5W 3.安装方式: 距地2.5米 4.其它: 综合考虑, 符合设计及施工验收规范	个	110			
4	030904008002	模块 (模块箱)	1.名称: 单输入模块 2.规格: 符合图纸设计规范要求 3.类型: 符合图纸设计规范要求 4.输出形式: 单输入 5.其它: 综合考虑, 符合设计及施工验收规范	个	42			
5	030904006001	消防电话分机	1.名称: 消防电话分机 2.规格: 符合图纸设计规范要求 3.安装方式: 距地1.3米壁挂 4.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	部	17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第317页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:符合图纸设计规范 3.类型:符合图纸设计规范 4.输出形式:输入输出 5.其它: 综合考虑, 符合设计及施工验收规范	个	128			
7	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.规格:符合图纸设计规范 3.类型:符合图纸设计规范 4.输出形式:总线隔离 5.其它: 综合考虑, 符合设计及施工验收规范	个	87			
8	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:符合图纸设计规范 3.线制:总线制 4.类型:综合考虑 5.其它: 综合考虑, 符合设计及施工验收规范	个	2185			
9	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:符合图纸设计规范 3.线制:总线制 4.类型:综合考虑 5.其它: 综合考虑, 符合设计及施工验收规范	个	187			
10	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格:综合考虑, 符合图纸设计规范 3.安装方式: 距地2.2米 4.其它: 综合考虑, 符合设计及施工验收规范	个	104			
11	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:手动报警按钮 (带电话插口) 2.规格:符合图纸设计规范 3.安装方式:距地1.3米 4.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	个	66			
12	030411006019	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86系列 4.安装形式:明装	个	2953			
13	030411001186	配管	1.名称:报警配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	20774.06			
14	030411001187	配管	1.名称:报警配管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	250.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第318页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030411001188	配管	1.名称:报警配管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	3652.1			
16	030411001189	配管	1.名称:SC管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	3004			
17	030413001054	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	6504.87			
18	030413001055	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	645.6			
19	030411004005	配线	1.名称:手动直启线 2.配线:形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:NH-KVV7*1.5 5.材质:铜芯 6.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	m	10684.1			
20	030411004006	配线	1.名称:24V电源线 2.配线:形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:NH-BV-2.5 5.材质:铜芯 6.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	m	24203.6			
21	030411004007	配线	1.名称:消防电话线 2.配线:形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:ZR-RVVP-2X1.0 5.材质:铜芯 6.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	m	8930.62			
22	030411004008	配线	1.名称:报警总线 2.配线:形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:ZR-RVS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	m	21043.6			
23	030411004009	配线	1.名称:消防广播线 2.配线:形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:ZR-BV-2X1.5 5.材质:铜芯 6.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	m	6300.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第319页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030411004010	配线	1.名称:通讯线 2.配线:形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:ZR-RVVP-2X1.5 5.材质:铜芯 6.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	m	2266.74			
25	030411004011	配线	1.名称:防火门监控线 2.配线:形式:综合考虑 3.型号: 4.规格:ZR-RVS-2X1.5 5.材质:铜芯 6.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	m	3604			
26	030904008005	模块	1.名称:防火门监控模块 (常闭) 2.规格:符合图纸设计规范 3.类型:符合图纸设计规范 4.其它: 综合考虑, 符合设计及施工验收规范	个	100			
27	030904003001	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.规格:符合图纸设计规范 3.其它: 综合考虑, 符合设计及施工验收规范	个	167			
28	030411003064	桥架	1.名称:桥架 2.型号:满足设计要求 3.规格:200*100 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	546.51			
29	030411003065	桥架	1.名称:桥架 2.型号:满足设计要求 3.规格:300*150 4.材质:304不锈钢 5.类型:配套盖板、隔板等 6.接地方式:接地 7.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	m	530.12			
30	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:防火阀、排烟阀、排烟口 2.类型:详设计 3.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	点	170			
31	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:非消防电源强切、消防电源强起调试 2.类型:详设计 3.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	系统	2			
32	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:3200点内 2.线制:综合	系统	1			
33	03B111	消防调试对接配合	1.接入现有消防主机系统及调试; 2.若现有消防主机预留点位不足, 需增设模块以满足要求;	项	1			
34	030905001002	防火门监控系统调试	1.名称:防火门监控系统调试 2.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	系统	1			
	气体灭火							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第320页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030905001003	气体灭火系统调试	1.名称:气体灭火系统调试 2.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	系统	1			
2	030902007001	贮存装置	1.介质、类型:预制式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:150/2.5-ZTQ-I 3.气体增压设计要求:储存压力2.5MPa 4.灭火剂储存量: 每套146Kg药剂 5.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	套	6			
3	030902007002	贮存装置	1.介质、类型:预制式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:150/2.5-ZTQ-I 3.气体增压设计要求:储存压力2.5MPa 4.灭火剂储存量: 每套147Kg药剂 5.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	套	8			
4	030902007003	贮存装置	1.介质、类型:预制式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:150/2.5-ZTQ-I 3.气体增压设计要求:储存压力2.5MPa 4.灭火剂储存量: 每套145Kg药剂 5.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	套	5			
5	030902007004	贮存装置	1.介质、类型:预制式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:150/2.5-ZTQ-I 3.气体增压设计要求:储存压力2.5MPa 4.灭火剂储存量: 每套153Kg药剂 5.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	套	6			
6	030902007005	贮存装置	1.介质、类型:预制式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:GQQ120/2.5-ZTQ-I 3.气体增压设计要求:储存压力2.5MPa 4.灭火剂储存量: 每套129Kg药剂 5.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	套	4			
7	030902007006	贮存装置	1.介质、类型:预制式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:150/2.5-ZTQ-I 3.气体增压设计要求:储存压力2.5MPa 4.灭火剂储存量: 每套160Kg药剂 5.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	套	10			
8	030411004012	配线	1.名称:气体灭火控制线 2.配线:形式:综合考虑 3.型号:详设计 4.材质:铜芯 5.其它: 综合考虑, 符合设计及质量验收规范要求	m	576.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第321页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030411001190	配管	1.名称:报警配管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求 7.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	576.85			
10	030413001056	铁构件	1.名称:一般铁构件 2.材质:型钢综合 3.规格:满足设计及规范要求	kg	115.4			
11	030902007007	泄压装置	1.名称:泄压装置 2.型号:XYJ/0.07-ZTQ 3.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	套	1			
12	030902007008	泄压装置	1.名称:泄压装置 2.型号:XYJ/0.12-ZTQ 3.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	套	1			
13	030902007009	泄压装置	1.名称:泄压装置 2.型号:XYJ/0.25-ZTQ 3.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	套	1			
14	030902007010	泄压装置	1.名称:泄压装置 2.型号:XYJ/0.36-ZTQ 3.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	套	1			
15	030904005002	气体灭火报警器	1.名称:气体灭火报警器 2.规格:综合考虑,符合图纸设计规范要求 3.其它:综合考虑,符合设计及施工验收规范	个	20			
16	030904003002	气体灭火按钮	1.名称:气体灭火紧急启停按钮 2.规格:符合图纸设计规范要求 3.其它:综合考虑,符合设计及施工验收规范	个	20			
17	030904011002	气体灭火控制盘	1.规格:气体灭火控制盘 2.安装方式:距地1.3米安装 3.其它:综合考虑,符合设计及质量验收规范要求	台	7			
18	030412001003	普通灯具	1.名称:放气指示灯 2.型号:详设计 3.其它:综合考虑,符合设计及施工验收规范	套	14			
消防控制室								
1	030502001001	机柜、机架	1.名称:UPS分配电柜 (包含机柜内配件) 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装方式:详设计 5.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
2	030408001139	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:满足设计及规范要求 3.其他电缆头等综合考虑,符合设计及规范要求	批	1			
3	030411003066	桥架	1.名称:镀锌桥架 2.规格:300*100 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第322页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030413001057	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	kg	6.5			
5	030404035002	插座	1.名称:PDU插座 2.材质:满足设计要求 3.规格:24位32A输入防雷 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
6	030404035003	插座	1.名称:五孔插座 2.材质:满足设计要求 3.规格:220V, 10A 4.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	4			
7	030404032001	端子箱	1.名称:局部等电位接地端子箱 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	1			
8	030411004013	配线	1.名称:BVR-6mm <sup>2</sup> 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	m	20			
9	030409002030	接地母线	1.名称:接地紫铜排 2.规格:30*3	m	20			
10	030409002031	接地母线	1.名称:铜箔 2.规格:100*3	m	20			
11	031101069001	网管小型机、网管工作站	1.名称:管理工作站 2.规格:I5/4G/1T/2G独显/21.5英寸显示器 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	1			
12	030507013002	录像设备	1.名称:硬盘录像机 2.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			
13	030502001002	机柜、机架	1.名称:标准机柜 2.规格:外形尺寸: 600*600*2000; 前门白色钢化玻璃前门; 后门,侧门及顶部可方便拆卸的左右侧门和后门, 顶部安装配有两只风扇的风扇模块; 承重: 800KG; 排插1个; 固定板3块; 电源8口10A1个; 机柜配有M6接地螺栓。 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	3			
14	030501012003	交换机	1.名称:24口POE交换机 2.参数: 交换容量32Gbps、包转发率6.6Mpps; 设备固化接口: 24个百兆电口2个千兆电口, 2个复用的千兆Combo SFP光口; 支持POE、支持PoE+; 支持模块化双电源 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第323页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030404003001	拼接大屏	1.名称:拼接大屏 2.规格:55寸 3.参数: 55“超窄边液晶屏; 物理分辨率达到1920×1080, 亮度达到500cd/㎡, 对比度达到4000:1;物理拼缝≤3.5mm, 响应时间≤12ms。输入接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1, USB×1;输出接口: VGA×1, DVI×1, BNC×2;采用超宽视角液晶屏, 其它满足设计及规范要求 4.拼接屏底座、线缆 (15米DVI线) 等其他综合考虑, 符合设计及规范要求	台	16			
16	03B114	硬盘	1.名称: 10T企业级硬盘 2.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	块	16			
17	03B115	高清网络控制键盘	1.名称: 高清网络控制键盘 2.参数: 屏幕尺寸≥10.2英寸; 屏幕类型: 多点触控电容屏; 分辨率要求: 1280*720; 屏幕区和摇杆区采用分体设计, 可根据需要将摇杆和屏幕固定到一起或分开使用; 支持添加设备数量≥8000; 两级用户权限, 支持32个用户, 1个admin管理员用户和31个操作员用户; 四维霍尔控制摇杆; 支持有线和无线WIFI网络连接; 支持DC12V, 支持POE供电; 解码性能4个1080P; 最大16画面分割显示; 支持在触摸屏幕上预览前端图像; 支持DVI和HDMI外接显示输出; 支持音频输入/出口; 支持2个USB口; 支持接入DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机设备; 支持控制视频综合平台、矩阵接入网关、多屏控制器、解码器输出上墙; 支持云台PTZ操作, 支持预置点、巡航和轨迹的设置与调用; 支持U盘升级及导入、导出配置文件; 支持抓图、录像功能, 文件保存至U盘或上传至FTP服务器; 支持语音对讲; 3.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	1			
18	03B116	操作台	1.名称: 操作台 (8工位操作台) 2.其他综合考虑, 符合设计及规范要求	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第324页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	厂区周边绿化提升							
	绿化工程							
	乔木							
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:造型黑松T 2.胸径或干径: D：20-22cm 3.株高、冠径:高度 （cm）：H=500-550，冠幅 （cm）：≥400，枝下高 （m）：1.8 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他:特选造型,株型美 观，饱满，古雅而富有韵 味，不少于7重冠，云片厚 实饱满	株	1			
2	050102001002	栽植乔木	1.种类:造型黑松A 2.胸径或干径:D：17-18 3.株高、冠径:高度 （cm）：400-450，冠幅 （cm）：≥350，枝下高 （m）：1.5 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他:特选造型,株型美 观，饱满，古雅而富有韵 味，不少于5重冠，云片厚 实饱满	株	2			
3	050102001003	栽植乔木	1.种类:丛生乌桕A 2.胸径或干径:满足设计及 建设单位要求 3.株高、冠径:高度 （cm）：800-850，冠幅 （cm）：≥500，枝下高 （m）：1.8 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他：特选丛生，自然丛 生苗（非拼种），美观， 饱满，不偏冠，不少于6分 枝，各分枝胸径12cm，枝 叶密实	株	3			
4	050102001004	栽植乔木	1.种类:雪松T 2.胸径或干径:满足设计及 建设单位要求 3.株高、冠径:高度 （cm）：800-850，冠幅 （cm）：≥400，枝下高 （m）：≤0.6 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他：北方实生苗，自然 尖塔形，株形美观，饱 满，树干挺直，不偏冠， 枝叶密实，裙摆完整	株	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第325页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050102001005	栽植乔木	1.种类:雪松A 2.胸径或干径:满足设计及建设单位要求 3.株高、冠径:高度 (cm): 700-750, 冠幅 (cm): ≥350, 枝下高 (m): ≤0.5 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 北方实生苗, 自然尖塔形, 株形美观, 饱满, 树干挺直, 不偏冠, 枝叶密实, 裙摆完整	株	31			
6	050102001006	栽植乔木	1.种类:雪松B 2.胸径或干径:满足设计及建设单位要求 3.株高、冠径:高度 (cm): 600-650, 冠幅 (cm): ≥300, 枝下高 (m): ≤0.4 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 北方实生苗, 自然尖塔形, 株形美观, 饱满, 树干挺直, 不偏冠, 枝叶密实, 裙摆完整	株	10			
7	050102001007	栽植乔木	1.种类:朴树T 2.胸径或干径::18 3.株高、冠径:高度 (cm): 750-800, 冠幅 (cm): ≥450, 枝下高 (m): 2.4 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 原生冠, 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3	株	32			
8	050102001008	栽植乔木	1.种类:楸树T 2.胸径或干径::18 3.株高、冠径:高度 (cm): 850-900, 冠幅 (cm): ≥400, 枝下高 (m): 3 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3	株	11			
9	050102001009	栽植乔木	1.种类:楸树A 2.胸径或干径::16 3.株高、冠径:高度 (cm): 800-850, 冠幅 (cm): ≥350, 枝下高 (m): 2.8 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3	株	53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第326页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	050102001010	栽植乔木	1.种类:金叶白蜡A 2.胸径或干径::16 3.株高、冠径:高度 (cm): 700-750, 冠幅 (cm): ≥400, 枝下高 (m): 2.2 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密 实, 分布均匀, 树干挺 直, 主分枝不少于3	株	26			
11	050102001011	栽植乔木	1.种类:光叶榉T 2.胸径或干径::18 3.株高、冠径:高度 (cm): 750-800, 冠幅 (cm): ≥450, 枝下高 (m): 2.4 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密 实, 分布均匀, 树干挺 直, 主分枝不少于3	株	3			
12	050102001012	栽植乔木	1.种类:光叶榉A 2.胸径或干径::16 3.株高、冠径:高度 (cm): 700-750, 冠幅 (cm): ≥400, 枝下高 (m): 2.2 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期: 两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密 实, 分布均匀, 树干挺 直, 主分枝不少于3	株	3			
13	050102001013	栽植乔木	1.种类:中山杉A 2.胸径或干径::16 3.株高、冠径:高度 (cm): 800-850, 冠幅 (cm): ≥350, 枝下高 (m): 1.6 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 树冠塔杉, 株形美观, 饱满, 不偏 冠, 枝叶密实, 分布均 匀, 树干挺直	株	20			
14	050102001014	栽植乔木	1.种类:北美红栎A 2.胸径或干径::16 3.株高、冠径:高度 (cm): 750-800, 冠幅 (cm): ≥400, 枝下高 (m): 2.2 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密 实, 分布均匀, 树干挺 直, 主分枝不少于3	株	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第327页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	050102001015	栽植乔木	1.种类:北美红栎B 2.胸径或干径:14 3.株高、冠径:高度 (cm): 700-750, 冠幅 (cm): ≥350, 枝下高 (m): 2 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3	株	16			
16	050102001016	栽植乔木	1.种类:高杆染井吉野樱T 2.胸径或干径:D: 14 3.株高、冠径:高度 (cm): 550-600, 冠幅 (cm): ≥300, 枝下高 (m): 2.2 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3	株	34			
17	050102001017	栽植乔木	1.种类:染井吉野樱T 2.胸径或干径:D: 14 3.株高、冠径:高度 (cm): 450-500, 冠幅 (cm): ≥300, 枝下高 (m): ≤1.2 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3	株	27			
18	050102001018	栽植乔木	1.种类:染井吉野樱A 2.胸径或干径:D: 12 3.株高、冠径:高度 (cm): 400-450, 冠幅 (cm): ≥250, 枝下高 (m): ≤1.0 4.起挖方式:带土球起挖 5.养护期:两年 6.其他: 全冠, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 分布均匀, 树干挺直, 主分枝不少于3	株	20			
	灌木							
19	050102002001	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球S 2.冠幅 (cm): 250 3.高度 (cm): 230-250 4.枝下高 (m): ≤0.3 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第328页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	050102002002	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球T 2.冠幅 (cm) :200 3.高度 (cm) : 180-200 4.枝下高 (m) : ≤0.2 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	2			
21	050102002003	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球A 2.冠幅 (cm) :180 3.高度 (cm) : 160-180 4.枝下高 (m) : ≤0.2 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	2			
22	050102002004	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球B 2.冠幅 (cm) :150 3.高度 (cm) : 130-150 4.枝下高 (m) : 不脱脚 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	3			
23	050102002005	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球C 2.冠幅 (cm) :120 3.高度 (cm) : 100-120 4.枝下高 (m) : 不脱脚 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	3			
24	050102002006	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球A 2.冠幅 (cm) :180 3.高度 (cm) : 160-180 4.枝下高 (m) : ≤0.2 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	1			
25	050102002007	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球B 2.冠幅 (cm) :150 3.高度 (cm) : 130-150 4.枝下高 (m) : 不脱脚 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第329页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	050102002008	栽植灌木	1.种类:金森女贞球B 2.冠幅 (cm) :150 3.高度 (cm) : 130-150 4.枝下高 (m) : 不脱脚 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	2			
27	050102002009	栽植灌木	1.种类:金森女贞球C 2.冠幅 (cm) :120 3.高度 (cm) : 100-120 4.枝下高 (m) : 不脱脚 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	4			
28	050102002010	栽植灌木	1.种类:海桐球A 2.冠幅 (cm) :180 3.高度 (cm) : 160-180 4.枝下高 (m) : ≤0.2 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	1			
29	050102002011	栽植灌木	1.种类:海桐球C 2.冠幅 (cm) :120 3.高度 (cm) : 100-120 4.枝下高 (m) : 不脱脚 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	3			
30	050102002012	栽植灌木	1.种类:金边黄杨球B 2.冠幅 (cm) :150 3.高度 (cm) : 130-150 4.枝下高 (m) : 不脱脚 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	2			
31	050102002013	栽植灌木	1.种类:金边黄杨球C 2.冠幅 (cm) :120 3.高度 (cm) : 100-120 4.枝下高 (m) : 不脱脚 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:两年 7.其他: 高度冠幅为修剪后, 株形美观, 饱满, 不偏冠, 枝叶密实, 落地起蓬	株	1			
灌木地被								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第330页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨a 2.株高或蓬径:高度(cm):30(修剪后),冠幅(cm):15-20 3.单位面积株数:64株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满,不脱脚,栽植后不露表土	m2	796.73			
33	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金边黄杨a 2.株高或蓬径:高度(cm):30(修剪后),冠幅(cm):15-20 3.单位面积株数:64株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满,不脱脚,栽植后不露表土	m2	149.55			
34	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨a 2.株高或蓬径:高度(cm):30(修剪后),冠幅(cm):15-20 3.单位面积株数:64株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满,不脱脚,栽植后不露表土	m2	928			
35	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠b(火焰红) 2.株高或蓬径:高度(cm):60(修剪后),冠幅(cm):25-30 3.单位面积株数:64株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满,不脱脚,栽植后不露表土	m2	158.71			
36	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:花叶锦带b 2.株高或蓬径:高度(cm):60(修剪后),冠幅(cm):25-30 3.单位面积株数:25株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:不少于8分枝,株形美观,饱满	m2	156.83			
37	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金边黄杨b 2.株高或蓬径:高度(cm):60(修剪后),冠幅(cm):25-30 3.单位面积株数:64株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满,不脱脚,栽植后不露表土	m2	466.13			
38	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨b 2.株高或蓬径:高度(cm):60(修剪后),冠幅(cm):25-30 3.单位面积株数:36株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满,不脱脚,栽植后不露表土	m2	137.5			
39	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1.基层材料种类规格: 2.草(灌木)籽种类:柳叶马鞭草,播种,20g/平方米 3.养护期:两年	m2	1405.52			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第331页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1.基层材料种类规格: 2.草(灌木)籽种类:宿根天人菊, 播种, 20g/平方米 3.养护期:两年	m2	54.72			
41	050102013003	喷播植草(灌木)籽	1.基层材料种类规格: 2.草(灌木)籽种类:紫松果菊, 播种, 20g/平方米 3.养护期:两年	m2	211.02			
42	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:大花葱 2.株高或蓬径:高度≥15 (cm) 3.单位面积株数:81株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观, 饱满	m2	24.03			
43	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:绵毛水苏 2.株高或蓬径:高度≥15 (cm), 冠幅:13-15 (cm) 3.单位面积株数:81株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观, 饱满	m2	8.15			
44	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:美女樱 2.株高或蓬径:高度≥15 (cm), 冠幅:13-15 (cm) 3.单位面积株数:81株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观, 饱满	m2	9.5			
45	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:银叶菊 2.株高或蓬径:高度≥15 (cm), 冠幅:13-15 (cm) 3.单位面积株数:81株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观, 饱满	m2	15.06			
46	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:美丽月见草 2.株高或蓬径:高度≥15 (cm), 冠幅:15-20 (cm) 3.单位面积株数:81株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观, 饱满	m2	47.72			
47	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:穗花婆婆纳 2.株高或蓬径:高度≥15 (cm), 冠幅:15-20 (cm) 3.单位面积株数:64株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观, 饱满	m2	55.91			
48	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类:山桃草 2.株高或蓬径:高度≥15 (cm), 冠幅:15-20 (cm) 3.单位面积株数:64株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观, 饱满	m2	16.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第332页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	050102007008	栽植色带	1.苗木、花卉种类:晨光芒 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥40 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	343.15			
50	050102007009	栽植色带	1.苗木、花卉种类:花叶芒 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥40 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	1279.64			
51	050102007010	栽植色带	1.苗木、花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥40 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	258.97			
52	050102007011	栽植色带	1.苗木、花卉种类:斑叶芒 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥40 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	17.01			
53	050102007012	栽植色带	1.苗木、花卉种类:柳枝稷 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥40 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	77.2			
54	050102007013	栽植色带	1.苗木、花卉种类:细茎针茅 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥30 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	250.68			
55	050102007014	栽植色带	1.苗木、花卉种类:日本血草 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥15 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	53.42			
56	050102007015	栽植色带	1.苗木、花卉种类:小兔子狼尾草 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥30 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	428.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第333页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	050102007016	栽植色带	1.苗木、花卉种类:白穗狼尾草 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥40 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	1867.94			
58	050102007017	栽植色带	1.苗木、花卉种类:紫穗狼尾草 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥40 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	111.76			
59	050102007018	栽植色带	1.苗木、花卉种类:粉黛乱子草 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥40 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	3320.53			
60	050102007019	栽植色带	1.苗木、花卉种类:蒲苇 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥50 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	20.38			
61	050102007020	栽植色带	1.苗木、花卉种类:矮蒲苇 2.株高或蓬径:高度(cm): ≥40 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 3芽/丛	m2	83.05			
62	050102009001	栽植水生植物	1.植物种类:黄菖蒲 2.株高或蓬径或芽数/株:高度(cm):≥40,冠幅:≥25(cm) 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 不少于3芽/丛	m2	70.44			
63	050102009002	栽植水生植物	1.植物种类:水葱 2.株高或蓬径或芽数/株:高度(cm):≥50,冠幅:≥25(cm) 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满, 不少于5芽/丛	m2	82.64			
64	050102009003	栽植水生植物	1.植物种类:千屈菜 2.株高或蓬径或芽数/株:高度≥30(cm),冠幅≥20(cm) 3.单位面积株数:36株/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满	m2	59.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第334页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	050102009004	栽植水生植物	1.植物种类:再力花 2.株高或蓬径或芽数/株:高度(cm):≥50,冠幅:≥25(cm) 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满,不少于3芽/丛	m2	181.45			
66	050102009005	栽植水生植物	1.植物种类:花叶芦竹 2.株高或蓬径或芽数/株:高度(cm):≥40,冠幅:≥25(cm) 3.单位面积株数:25丛/平方米 4.养护期:两年 5.其他:株形美观,饱满,不少于3芽/丛	m2	95.31			
67	050102003001	栽植竹类	1.竹种类:淡竹b 2.竹胸径或根盘丛径:高度250-300 (cm), 基径≥5cm 3.养护期:两年 4.25株/平方米,竹鞭个数≥3,色泽翠绿,挺直	m2	1170.57			
68	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:成品草坪(四季青) 2.铺种方式:成品草皮卷铺设 3.养护期:两年	m2	13402.04			
69	050102013004	喷播植草(灌木)籽	1.基层材料种类规格: 2.草(灌木)籽种类:满足设计要求 3.养护期:两年	m2	1612.26			
70	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:种植土 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:满足设计及规范要求 4.弃土运距:综合考虑	m3	13238.07			
71	050101011001	绿地起坡造型	1.回填土质要求:综合考虑 2.取土运距:综合考虑 3.起坡平均高度:满足设计及规范要求	m3	3971.421			
72	050101010001	整理绿化用地	1.回填土质要求:满足设计及规范要求 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:满足设计及规范要求 4.找平找坡要求:满足设计及规范要求 5.弃渣运距:综合考虑	m2	26476.14			
道路工程								
1	040202001001	路床(槽)整形	1.部位: 2.范围:沥青路	m2	1355.893			
2	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:综合考虑	m3	555.9149			
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石-下基层	1.水泥含量:5% 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:18cm	m2	1355.893			
4	040202015002	水泥稳定碎(砾)石-上基层	1.水泥含量:5% 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:18cm	m2	1232.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第335页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040203003001	透层	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:1.1L/m <sup>2</sup> 3.部位:	m <sup>2</sup>	1232.63			
6	04B044	封层	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:满足设计和规范要求 3.厚度:10mm	m <sup>2</sup>	1232.63			
7	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.石料粒径:AC-13 4.掺和料:(玄武岩骨料) 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m <sup>2</sup>	1232.63			
8	030507016001	停车场管理设备	1.名称:一进一出道闸一体机 2.包含:收费软件、进出口各2个摄像头及对开栏杆、配电、电脑、管线等 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	套	3			
铺装工程								
园路								
1	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	2103.9445			
2	050201001001	园路--2m宽园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm厚级配碎石垫层, 100mm厚C20混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:18厚200*50火烧面深灰色石英砖 4.砂浆强度等级:3.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层	m <sup>2</sup>	159.6			
3	050201001002	园路--2m宽园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm厚级配碎石垫层, 100mm厚C20混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:18厚200*50火烧面深灰色石英砖 4.砂浆强度等级:3.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层	m <sup>2</sup>	628.96			
4	050201001003	园路--3m宽园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:200厚级配碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:60厚C20无机透水混凝土基层粒径10-20mm, 40mm厚C20无机透水混凝土面层, 粒径3-6mm, 彩色路面保护剂 4.砂浆强度等级:	m <sup>2</sup>	2246.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第336页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050201001004	园路--浅灰色透水地坪	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:200厚级配碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:60厚C20无机透水混凝土基层粒径10-20mm, 40mm厚C20无机透水混凝土面层, 粒径3-6mm, 彩色路面保护剂 4.砂浆强度等级:	m2	227.64			
6	050201001005	园路--深灰色透水地坪	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:200厚级配碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:60厚C20无机透水混凝土基层粒径10-20mm, 40mm厚C20无机透水混凝土面层, 粒径3-6mm, 彩色路面保护剂 4.砂浆强度等级:	m2	273.29			
7	050201001006	园路--3m宽园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100厚C20混凝土 通长设置 3.路面厚度、宽度、材料种类:5厚不锈钢板 c6不锈钢螺丝固定, M8膨胀螺栓固定@600, 长100 50x50x3厚不锈钢角钢@600 4.砂浆强度等级:	m	2747.28			
8	050201001007	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm厚级配碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:60mm厚c10-20深灰色火山岩砾石 4.砂浆强度等级:	m2	167.39			
9	050201001008	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm厚级配碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:白色砾石 4.砂浆强度等级:	m2	60.13			
10	050201001009	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100厚C20混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:L60x50x5厚不锈钢收边, M8膨胀螺丝固定@500 4.砂浆强度等级:	m	143.01			
11	050201013001	石汀步(步石、飞石)	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm厚级配碎石垫层, 30mm厚中砂垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:1200x400x50mm厚预制白色水磨石 4.砂浆强度等级:	m2	340.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第337页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	050201001010	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100厚C20混凝土, 150mm厚级配碎石垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:深灰色火山岩砾石带 4.砂浆强度等级:	m2	191.1915			
13	050201005001	停车位-嵌草砖(格)铺装	1.路床土石类别:素土夯实系数 $\geq 93\%$ 重型击实标准 2.垫层厚度、宽度、材料种类:250厚级配砂石垫层, 50厚中砂垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:250x190x70厚绿色井字型植草格 4.砂浆强度等级:	m2	1612.26			
14	050201001011	停车位	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚C20混凝土垫层, 50厚中砂垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:100*100*60厚自然面芝麻黑花岗岩 4.砂浆强度等级:	m2	104.31			
15	05B002	停车位--成品橡胶车挡	1.材料品种:成品橡胶车挡 2.规格、型号:满足设计及规范要求	个	234			
16	05B003	伸缩缝	1.类别: 2.材料品种、规格:软木板或木纤维板或聚乙烯闭孔泡沫板缝宽: 10-15 3.工艺要求:满足设计及规范要求	m	738			
景墙、花坛								
景墙								
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	31.79			
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	13.83			
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	17.96			
4	010404001002	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:150厚级配碎石	m3	13.83			
5	050307010001	景墙	1.墙体材料种类、规格:自然面黄锈石块石,表面不勾缝, 不露浆 2.墙体厚度:按图纸设计要求 3.混凝土、砂浆强度等级、配合比:内部M7.5水泥砂浆砌筑	m3	53.75			
水磨石花坛								
6	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	40.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第338页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010103001002	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	26.14			
8	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	14.46			
9	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商砼, 100mm厚C20混凝土 2.混凝土强度等级:c20	m3	6.85			
10	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	20.93			
11	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 10 2.部位:	t	1.465			
12	011204001001	水磨石花坛	1.墙体类型:混凝土 2.安装方式:20厚1: 2.5水泥 砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜 色:20mm白色水磨石	m2	142.7			
		水磨石坐凳						
13	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	2.5			
14	010103001003	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	0.74			
15	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	1.76			
16	010501001004	垫层	1.混凝土种类:商砼, 100mm厚C20混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.83			
17	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:商砼, C25混 凝土表面设钢筋网c10@200 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.31			
18	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 10 2.部位:	t	0.162			
19	011204001002	水磨石坐凳	1.墙体类型: 2.安装方式:20厚1: 2.5水泥 砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜 色:20mm白色水磨石	m2	17.36			
20	010606013018	零星钢构件	1.构件名称:专业成品构件 2.钢材品种、规格:角钢 L30*30	t	0.312			
21	010606013019	零星钢构件	1.构件名称:角钢连接件 2.钢材品种、规格:T=4扁 铁、角钢连接件,c6长100沉 头膨胀螺栓	t	0.054			
22	05B005	坐凳面	1.木材品种:巴劳木 2.板厚度:60mm 3.刨光要求:满足设计及规 范要求 4.防护材料种类、涂刷遍 数:刷深棕色漆,异形加工	m2	4.63			
		花坛坐凳						
23	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	13.27			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第339页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010103001004	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1.92			
25	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	11.34			
26	010501001005	垫层	1.混凝土种类:100mm厚C20混凝土 2.混凝土强度等级:	m3	3.32			
27	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:砌筑MU10机制砖 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防潮层材料种类:综合考虑	m3	8.03			
28	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:砌筑MU10机制砖 2.墙体类型: 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	9.3			
29	010503004001	零星构件	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	3.21			
30	010606013020	零星钢构件	1.构件名称:钢龙骨 2.钢材品种、规格:30x30 3厚镀锌方钢龙骨	t	0.5			
31	05B006	坐凳面	1.木材品种:美南松防腐木板 2.板厚度:30厚 3.刨光要求:满足设计及规范要求 4.防护材料种类、涂刷遍数:满足设计及规范要求	m2	35.29			
32	05B007	压顶	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:2水泥砂浆粘结层 2.面层材料品种、规格、颜色:600X400X50厚火烧面芝麻白花岗岩压顶	m3	0.64			
水景驳岸								
33	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	271.47			
34	010103001005	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	203.6			
35	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	67.87			
36	010404001003	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:100厚中砂垫层	m3	67.87			
37	05B008	天然钠基膨润土防水毯		m2	983.68			
38	050202001001	石(卵石)砌驳岸	1.石料种类、规格:散置 200厚杂色河卵石(80-100) 2.驳岸截面、长度:按图纸设计要求 3.勾缝要求:按图纸设计要求	m2	300			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第340页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	050301005001	点风景石	1.石料种类:综合考虑 2.石料规格、重量:综合考虑 3.砂浆配合比:综合考虑	t	25			
40	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:200mm厚C20混凝土	m3	37.78			
围网								
41	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	385			
42	010103001006	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	57.13			
43	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	327.88			
44	010601001001	防护网	1.钢材品种、规格:Q235 2.网架节点形式、连接方式:镀锌钢丝网、50*3镀锌钢管 3.网架跨度、安装高度:每跨2.41米,1.8米高 4.探伤要求:满足设计及规范要求 5.防火要求:满足设计及规范要求	m2	1870			
45	010606013021	零星钢构件	1.构件名称:固定钢板 2.钢材品种、规格:-50*50*3---Q235A	t	0.16			
46	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	57.13			
47	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 12 2.部位:	t	0.13			
成品安装								
48	050307017001	垃圾箱	1.垃圾箱材质:满足设计要求 2.规格尺寸:400x1000x1000mm 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	8			
49	05B009	塑木健身器材	1.名称:二人转腰器 2.包含:器材安装的一切费用 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	项	1			
50	05B010	塑木健身器材	1.名称:双人漫步机 2.包含:器材安装的一切费用 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	项	1			
51	05B011	塑木健身器材	1.名称:单人椭圆 2.包含:器材安装的一切费用 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	项	1			
52	05B012	塑木健身器材	1.名称:腰背按摩器 2.包含:器材安装的一切费用 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第341页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	05B013	塑木健身器材	1.名称:太极推手 2.包含:器材安装的一切费用 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	项	1			
54	05B014	不锈钢构筑	1.规格、尺寸: 每个长度12米, 高度1.5米, 宽度2.5米 2.包含厂家二次深化设计费用 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	3			
55	050305010001	成品座椅	1.木座板面截面:2000x400 2.座椅规格、颜色:2000x400x450mm高钢木座椅 3.其他综合考虑,符合设计及规范要求	个	5			
灌溉工程								
1	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.管外径:综合考虑 3.挖沟深度:符合图纸及相关规范要求 4.回填要求:符合图纸及相关规范要求	m3	1895.51			
2	010101007002	管沟土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.名称: 土方外运 3.运距: 6km	m3	947.75			
3	010103001007	回填方	1.密实度要求:符合设计及相关规范要求 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:符合设计及相关规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	947.76			
4	010103001008	回填方	1.密实度要求:符合设计及相关规范要求 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:符合设计及相关规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	947.75			
5	031001006059	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE管, de110 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:详设计 7.警示带形式:详设计	m	430			
6	031001006060	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE管, de63 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:详设计 7.警示带形式:详设计	m	2300			
7	031001006061	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE管, de32 4.连接形式:热熔 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:详设计 7.警示带形式:详设计	m	860			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第342页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:见设计 3.规格:DN25 4.填料材质:见设计	个	2			
9	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:见设计 3.规格:DN50 4.填料材质:见设计	个	3			
10	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:见设计 3.规格:DN100 4.填料材质:见设计	个	1			
11	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:详见图纸及设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑	个	14			
12	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:详见图纸及设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:综合考虑	个	5			
13	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:符合设计及相关规范要求 4.附件配置:包含蝶阀、止回阀、伸缩接头等一切附件	组	1			
14	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:符合设计及相关规范要求 4.附件配置:包含蝶阀、止回阀、伸缩接头等一切附件	组	1			
15	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:符合设计及相关规范要求 4.附件配置:包含蝶阀、止回阀、伸缩接头等一切附件	组	1			
16	031004014008	给、排水附(配)件	1.名称:洒水栓 2.型号、规格:综合考虑 3.安装方式:	个	305			
17	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径: $\phi$ 57mm以内 4.软木品种: 按设计	m3	15.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第343页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040504001002	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及设计要求 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:水表井 DN25 3.勾缝、抹面要求:详见图纸及设计要求 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图纸及设计要求 5.混凝土强度等级:详见图纸及设计要求 6.盖板材质、规格:详见图纸及设计要求 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图纸及设计要求 8.踏步材质、规格:详见图纸及设计要求 9.防渗、防水要求:详见图纸及设计要求	座	2			
19	040504001003	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及设计要求 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:水表井 DN50 3.勾缝、抹面要求:详见图纸及设计要求 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图纸及设计要求 5.混凝土强度等级:详见图纸及设计要求 6.盖板材质、规格:详见图纸及设计要求 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图纸及设计要求 8.踏步材质、规格:详见图纸及设计要求 9.防渗、防水要求:详见图纸及设计要求	座	2			
20	040504001004	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及设计要求 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:水表井 DN100 3.勾缝、抹面要求:详见图纸及设计要求 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图纸及设计要求 5.混凝土强度等级:详见图纸及设计要求 6.盖板材质、规格:详见图纸及设计要求 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图纸及设计要求 8.踏步材质、规格:详见图纸及设计要求 9.防渗、防水要求:详见图纸及设计要求	座	2			
21	040504001005	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及设计要求 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:阀门井1 DN100 3.勾缝、抹面要求:详见图纸及设计要求 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图纸及设计要求 5.混凝土强度等级:详见图纸及设计要求 6.盖板材质、规格:详见图纸及设计要求 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图纸及设计要求 8.踏步材质、规格:详见图纸及设计要求 9.防渗、防水要求:详见图纸及设计要求	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第344页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	040504001006	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及设计要求 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:阀门井2 DN65 3.勾缝、抹面要求:详见图纸及设计要求 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图纸及设计要求 5.混凝土强度等级:详见图纸及设计要求 6.盖板材质、规格:详见图纸及设计要求 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图纸及设计要求 8.踏步材质、规格:详见图纸及设计要求 9.防渗、防水要求:详见图纸及设计要求	座	1			
23	040504001007	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及设计要求 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:泄水井 3.勾缝、抹面要求: 详见图纸及设计要求 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图纸及设计要求 5.混凝土强度等级: 详见图纸及设计要求 6.盖板材质、规格: 详见图纸及设计要求 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图纸及设计要求 8.踏步材质、规格: 详见图纸及设计要求 9.防渗、防水要求: 详见图纸及设计要求	座	2			
24	040504001008	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及设计要求 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:取水栓井 3.勾缝、抹面要求: 详见图纸及设计要求 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图纸及设计要求 5.混凝土强度等级: 详见图纸及设计要求 6.盖板材质、规格: 详见图纸及设计要求 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图纸及设计要求 8.踏步材质、规格: 详见图纸及设计要求 9.防渗、防水要求: 详见图纸及设计要求	座	15			
亮化工程								
1	030408003001	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC50 4.敷设方式: 埋地	m	3.5			
2	030408003002	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC40 4.敷设方式: 埋地	m	64.5			
3	030408003003	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: PE管 3.规格: PE40 4.敷设方式: 埋地	m	693.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第345页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030408003004	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: PE管 3.规格: PE32 4.敷设方式: 埋地	m	2149.28			
5	030408006134	电力电缆头	1.名称: 室外电力电缆头 2.型号: 35mm <sup>2</sup> 以内 3.规格: 5芯 4.材质、类型: 见设计 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1KV	个	2			
6	030408001140	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号规格: WDZC-YJY-4x25+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架敷设 5.电压等级(kV): 1KV以下	m	72.29			
7	030408001141	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号规格: WDZC-YJY-4x25+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV以下	m	4			
8	030408001142	电力电缆	1.名称: 照明电缆 2.型号规格: YJV-3x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV以下	m	2155.56			
9	030408001143	电力电缆	1.名称: 照明电缆 2.型号规格: YJV-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设 5.电压等级(kV): 1KV以下	m	515.46			
10	030404017048	配电箱	1.名称: 室外景观照明箱 2.材质: 不锈钢箱体, IP65 3.规格: 详见图纸 4.基础形式、材质、规格: 300mm高混凝土台 5.安装方式: 室外, 落地安装 6.元器件详设计, 施耐德、ABB、西门子同档次品牌	台	1			
11	030404017049	配电箱	1.名称: 门卫房配电箱 2.材质: 不锈钢箱体, IP65 3.规格: 详见图纸 4.基础形式、材质、规格: 300mm高混凝土台 5.安装方式: 室外, 落地安装 6.元器件详设计, 施耐德、ABB、西门子同档次品牌	台	1			
12	030412007001	一般路灯	1.名称: 庭院灯 2.型号: 1x45w 3.灯杆材质、规格: 钢杆, H=3500mm 4.灯杆形式(单、双): 单 5.基础形式: 600*600*1000 (mm) 混凝土基础 6.其他: 含接地	套	148			
13	030412004001	装饰灯	1.名称: 草坪灯 2.型号: 13W 3.光源: 节能灯 4.安装形式: 室外, 高0.6m	套	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第346页 共346页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030412004002	装饰灯	1.名称: 射树灯 2.型号: LED光源 3.规格: 20W 4.安装形式: 插泥安装	套	18			
15	030412004003	装饰灯	1.名称: 线条灯 2.型号: LED光源 3.规格: 20W 4.安装形式: 插泥安装	套	6			
16	030412004004	装饰灯	1.名称: 埋地投光灯 2.型号: LED光源 3.规格: 24W 4.安装形式: 落地安装	套	3			
17	030412004005	装饰灯	1.名称: 可调埋地灯 2.型号: LED光源 3.规格: 18W 4.安装形式: 落地安装	套	3			
18	030412004006	装饰灯	1.名称: LED灯带 2.型号: LED光源 3.规格: 6.0W/1m 4.安装形式: 灯槽安装	m	466.12			
19	030413005001	人(手)孔砌筑	1.名称:手孔井 2.规格:参见图集 《12D101-5》,P142;	个	8			
20	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:见设计 3.规格:DN25 4.填料材质:见设计	个	17			
21	031002003006	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:见设计 3.规格:DN50 4.填料材质:见设计	个	5			
22	031002003007	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:见设计 3.规格:DN80 4.填料材质:见设计	个	1			
23	010101007003	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.管外径:综合考虑 3.挖沟深度:符合图纸及相关规范要求 4.回填要求:符合图纸及相关规范要求	m3	195.51			
暂估工程								
原有土建结构维护工程								
1	04B046	原有土建结构维护工程		项	1			
暂列金								
暂列金								
1	04B048	暂列金		项	1			
合计								



# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	电气工程	
	工艺电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	低压配电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	高压电力工程	
	高压变电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暖通工程	
	送排风 01-00箱体-总图	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	工艺工程	
	工艺管道	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	工艺设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	自控仪表工程	
	自控仪表	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	精准曝气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	箱体外尾水管道工程	
	室外尾水管道	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化验设备工程	
	化验设备工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
	预处理区	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	脱水机房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一期生物池	
1	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	二期生物池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一期磁混凝池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	二期磁混凝池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一期鼓风机房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	负一层新增房间、拆除部分墙体	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3、4#变电站新增电缆沟	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程	
	自动报警	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	气体灭火	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防控制室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	厂区周边绿化提升	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景墙、花坛	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	灌溉工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	亮化工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暂估工程	
	原有土建结构维护工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暂列金	
	暂列金	
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: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	电气工程				
	工艺电气工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	低压配电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	高压电力工程				
	高压变电工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	暖通工程				
	送排风 01-00箱体-总图				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	工艺工程				
	工艺管道				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	工艺设备				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
9	疫情防控措施费				
	自控仪表工程				
	自控仪表				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	精准曝气				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	箱体外尾水管道工程				
	室外尾水管道				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	化验设备工程				
	化验设备工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	土建工程				
	预处理区				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	脱水机房				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	一期生物池				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	二期生物池				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	一期磁混凝池				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	二期磁混凝池				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	一期鼓风机房				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	负一层新增房间、拆除部分墙体				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	3、4#变电站新增电缆沟				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	消防工程				
	自动报警				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	气体灭火				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	消防控制室				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	厂区周边绿化提升				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	铺装工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	景墙、花坛				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	灌溉工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	亮化工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	暂估工程				
	原有土建结构维护工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	暂列金				
	暂列金				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				



总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	电气工程							
	工艺电气工程							
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	1			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	0			
	低压配电工程							
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	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			
高压电力工程								
高压变电工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
暖通工程								
送排风 01-00箱体-总图								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	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	0			
空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第4页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	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	0			
工艺工程								
工艺管道								
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			
工艺设备								
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第5页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第6页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第7页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	041108002001	施工监测、监控		项	0			
59	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
自控仪表工程								
自控仪表								
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	0			
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	0			
精准曝气								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第8页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	041101005002	井字架	井深:	座	0			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002002	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第9页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002002	施工监测、监控		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第10页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	041110001002	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002002	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003002	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004002	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
箱体外尾水管道工程								
室外尾水管道								
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002003	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003003	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004003	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005003	井字架	井深:	座	0			
6	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002003	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003003	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005003	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第11页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001003	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001003	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002003	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第12页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	041105003003	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004003	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005003	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002003	施工监测、监控		项	0			
59	041110001003	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002003	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003003	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004003	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005003	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
化验设备工程								
化验设备工程								
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			
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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第13页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	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			
土建工程								
预处理区								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	11.14			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第14页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B009	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
脱水机房								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第15页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001002	基础	基础类型:	m2	75.7			
11	011702002002	矩形柱		m2	0			
12	011702003002	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008002	圈梁		m2	0			
18	011702009002	过梁		m2	0			
19	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011002	直形墙		m2	0			
21	011702012002	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021002	栏板		m2	0			
31	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029002	散水		m2	0			
39	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第16页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B016	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
一期生物池								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002003	矩形柱		m2	0			
12	011702003003	构造柱		m2	0			
13	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008003	圈梁		m2	0			
18	011702009003	过梁		m2	0			
19	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011003	直形墙		m2	0			
21	011702012003	弧形墙		m2	0			
22	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第17页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702021003	栏板		m2	0			
31	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023003	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第18页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	011702029003	散水		m2	0			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B018	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
二期生物池								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001004	基础	基础类型:	m2	8			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第19页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011004	直形墙		m2	0			
21	011702012004	弧形墙		m2	0			
22	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021004	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029004	散水		m2	0			
39	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001004	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B025	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
一期磁混凝池								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:7.2m 3.脚手架材质:	m2	541.2			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:7.2m 3.脚手架材质:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第20页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002005	矩形柱		m2	0			
12	011702003005	构造柱		m2	0			
13	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	32.48			
16	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008005	圈梁		m2	0			
18	011702009005	过梁		m2	0			
19	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011005	直形墙		m2	936.24			
21	011702012005	弧形墙		m2	0			
22	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021005	栏板		m2	0			
31	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029005	散水		m2	0			
39	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第21页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011702034001	外墙对拉螺栓端头处理	1.计算规则: 混凝土墙、梁外侧模板接触面积计算 2.投标单位应综合考虑项目实际情况, 综合进行报价	m2	936.24			
43	011702034002	对拉螺栓堵眼增加	1.计算规则: 按设计要求防水等特殊处理的现浇混凝土直行墙 (含不防水面) 模板面积计算 2.投标单位应综合考虑项目实际情况, 综合进行报价	m2	936.24			
44	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	011704001005	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
48	01B035	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
二期磁混凝池								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002006	外脚手架 (砼墙)	1.搭设方式: 2.搭设高度:7.2 3.脚手架材质:	m2	568.08			
3	011701002007	外脚手架 (梁)	1.搭设方式: 2.搭设高度:7.2 3.脚手架材质:	m2	2612.81			
4	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
11	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
12	011702002006	矩形柱		m2	0			
13	011702003006	构造柱		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第22页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	243.01			
17	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008006	圈梁		m2	0			
19	011702009006	过梁		m2	0			
20	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011006	直形墙		m2	903.04			
22	011702012006	弧形墙		m2	0			
23	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021006	栏板		m2	0			
32	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029006	散水		m2	0			
40	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011702034003	外墙对拉螺栓端头处理	1.计算规则: 混凝土墙、梁外侧模板接触面积计算 2.投标单位应综合考虑项目实际情况, 综合进行报价	m2	903.04			
44	011702034004	对拉螺栓堵眼增加	1.计算规则: 按设计要求防水等特殊处理的现浇混凝土直行墙 (含不防水面) 模板面积计算 2.投标单位应综合考虑项目实际情况, 综合进行报价	m2	903.04			
45	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
46	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
47	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第23页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	011704001006	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
49	01B055	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
一期鼓风机房								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001007	基础	基础类型:	m2	0.42			
11	011702002007	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008007	圈梁		m2	0			
18	011702009007	过梁		m2	0			
19	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011007	直形墙		m2	0			
21	011702012007	弧形墙		m2	0			
22	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第24页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702021007	栏板		m2	0			
31	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029007	散水		m2	0			
39	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001007	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B059	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
负一层新增房间、拆除部分墙体								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架 (砌筑)	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	1100.75			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第25页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011702002008	矩形柱		m2	0			
12	011702003008	构造柱		m2	0			
13	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008008	圈梁		m2	0			
18	011702009008	过梁		m2	0			
19	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011008	直形墙		m2	0			
21	011702012008	弧形墙		m2	0			
22	011702013008	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
23	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021008	栏板		m2	0			
31	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023008	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029008	散水		m2	0			
39	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001008	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001008	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构 形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超 过20m, 多层建筑物超过6 层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B061	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第26页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	3、4#变电站新增电缆沟							
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002009	矩形柱		m2	0			
12	011702003009	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008009	圈梁		m2	0			
18	011702009009	过梁		m2	0			
19	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011009	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	20.17			
25	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第27页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	270.11			
36	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001009	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B066	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
装饰								
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	内墙装饰脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	1457.35			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001010	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002010	矩形柱		m2	0			
12	011702003010	构造柱		m2	0			
13	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第28页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008010	圈梁		m2	0			
18	011702009010	过梁		m2	0			
19	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011010	直形墙		m2	0			
21	011702012010	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021010	栏板		m2	0			
31	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001010	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B068	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
消防工程								
自动报警								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第29页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
气体灭火								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第30页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
消防控制室								
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013011	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003011	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
厂区周边绿化提升								
绿化工程								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第31页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四角桩 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	306			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):20以内 2.草绳所绕树干高度:	株	163			
18	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径):15以内 2.草绳所绕树干高度:	株	143			
19	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
20	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
21	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
道路工程								
1	041101001004	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002004	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003004	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004004	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005004	井字架	井深:	座	0			
6	041102001004	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002004	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003004	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004004	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005004	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006004	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007004	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008004	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第32页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	041102009004	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010004	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011004	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012004	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013004	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014004	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015004	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016004	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017004	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018004	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019004	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020004	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021004	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022004	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023004	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024004	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025004	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026004	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027004	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029004	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030004	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031004	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032004	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033004	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034004	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036004	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037004	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038004	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039004	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第33页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	041102040004	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002004	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001004	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001004	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002004	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001004	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002004	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003004	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004004	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005004	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:	台·次	1			
56	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:	台·次	1			
57	041107001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
58	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
59	041108002004	施工监测、监控		项	0			
60	041110001004	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
61	041110002004	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
62	041110003004	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
63	041110004004	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
64	041110005004	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
铺装工程								
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

第34页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第35页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	490.6			
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
景墙、花坛								
1	050401001003	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002003	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003003	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005003	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006003	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007003	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001003	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	550.78			
9	050402002003	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003003	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004003	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005003	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006003	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	249.54			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第36页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	050402007003	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008003	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002004	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003003	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001003	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002003	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
灌溉工程								
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
19	031302003012	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
亮化工程								
1	031301001013	吊装加固		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第37页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			
19	031302003013	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007013	高层施工增加		项	1			
暂估工程								
原有土建结构维护工程								
1	041101001005	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002005	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003005	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004005	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005005	井字架	井深:	座	0			
6	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002005	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003005	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004005	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005005	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006005	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007005	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008005	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第38页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	041102009005	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010005	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011005	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012005	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013005	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014005	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015005	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016005	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017005	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018005	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019005	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020005	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021005	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022005	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023005	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024005	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025005	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026005	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027005	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029005	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030005	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031005	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032005	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033005	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034005	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036005	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037005	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038005	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039005	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第39页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	041102040005	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002005	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001005	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001005	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002005	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001005	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002005	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003005	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004005	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005005	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002005	施工监测、监控		项	0			
59	041110001005	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002005	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003005	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004005	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005005	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
暂列金								
暂列金								
1	041101001006	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002006	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第40页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	041101003006	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004006	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005006	井字架	井深:	座	0			
6	041102001006	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003006	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004006	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005006	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006006	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007006	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008006	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009006	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010006	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011006	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012006	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013006	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014006	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015006	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016006	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017006	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018006	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019006	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020006	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021006	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022006	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023006	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024006	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025006	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026006	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027006	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028006	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029006	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第41页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	041102030006	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031006	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032006	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033006	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034006	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036006	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037006	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038006	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039006	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040006	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002006	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001006	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001006	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002006	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001006	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002006	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003006	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004006	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005006	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第42页 共42页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	041108002006	施工监测、监控		项	0			
59	041110001006	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002006	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003006	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004006	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005006	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
电气工程				
工艺电气工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
低压配电工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
高压电力工程				
高压变电工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
暖通工程				
送排风 01-00箱体-总图				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
工艺工程				

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
工艺管道				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
工艺设备				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
自控仪表工程				
自控仪表				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
精准曝气				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
箱体外尾水管道工程				
室外尾水管道				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
化验设备工程				
化验设备工程				

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	土建工程			
	预处理区			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	脱水机房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	一期生物池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	二期生物池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	一期磁混凝池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第4页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	二期磁混凝池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	一期鼓风机房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	负一层新增房间、拆除部分墙体			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	3、4#变电站新增电缆沟			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
消防工程				
自动报警				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
气体灭火				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
消防控制室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
厂区周边绿化提升				
绿化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
铺装工程				



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第6页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
景墙、花坛				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
灌溉工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
亮化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
暂估工程				
原有土建结构维护工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
暂列金				
暂列金				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

第7页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

## 暂列金额明细表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	电气工程			
	工艺电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	低压配电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	高压电力工程			
	高压变电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	暖通工程			
	送排风 01-00箱体-总图			
1	暂列金额	项		
	合计			
	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造			
1	暂列金额	项		
	合计			
	工艺工程			
	工艺管道			
1	暂列金额	项		
	合计			
	工艺设备			
1	暂列金额	项		
	合计			
	自控仪表工程			
	自控仪表			
1	暂列金额	项		
	合计			
	精准曝气			
1	暂列金额	项		
	合计			
	箱体外尾水管道工程			
	室外尾水管道			
1	暂列金额	项		
	合计			
	化验设备工程			
	化验设备工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
	预处理区			
1	暂列金额	项		
	合计			
	脱水机房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	一期生物池			
1	暂列金额	项		

## 暂列金额明细表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	二期生物池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	一期磁混凝池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	二期磁混凝池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	一期鼓风机房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	负一层新增房间、拆除部分墙体			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3、4#变电站新增电缆沟			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
	自动报警			
1	暂列金额	项		
	合计			
	气体灭火			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防控制室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	厂区周边绿化提升			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	铺装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景墙、花坛			
1	暂列金额	项		
	合计			
	灌溉工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	亮化工程			

暂列金额明细表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	暂估工程			
	原有土建结构维护工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金			
	暂列金			
1	暂列金额	项		
	合计			

# 材料暂估价一览表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	电气工程					
	工艺电气工程					
	低压配电工程					
	高压电力工程					
	高压变电工程					
1	ZG0001	高压电缆及桥架	项		275229.36	
	暖通工程					
	送排风 01-00箱体-总图					
	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造					
	工艺工程					
	工艺管道					
	工艺设备					
1	ZG0002	中心传动刮泥机N=0.37kW φ 7000mm	台		82743.36	
2	ZG0003	磁悬浮鼓风机 更换一台现有风机, 变频进口过滤器	套		1318584.07	
3	ZG0004	链条刮砂机LxB=37mx1m N=0.37kW	台		283185.84	
4	ZG0005	非金属链板式刮泥机 BxL=7.5mx42.55m N=0.55kW	台		376106.19	
5	ZG0006	非金属链条刮泥机成品 LXB=17X7.4m,N=0.55kW	台		200000.00	
6	ZG0007	现状刮泥机改造长度缩短, 刮泥 机原长75米,本次改造成长度65 米, 包含拆除、改造,重新组装	台		433628.32	
7	ZG0008	脱水机进泥螺杆泵 变频,与脱水机 配套Q=60m3/h H=20m N=15kW	台		72561.95	
8	ZG0009	柱塞泵 配套所有附件Q=30m3/h H=25bar	台		979646.02	
9	ZG0010	吸砂泵Q=40m3/h H=10m N=5.5kw	台		35619.47	
10	ZG0011	污水泵Q=1625m3/h H=8m N=45kW	台		162831.86	
11	ZG0012	转子污泥泵Q=60m3/h H=25m N=7.5kw	套		76327.43	
12	ZG0013	内回流泵Q=2030m3/h H=1.20m N=10kw P=13kw	台		111946.90	
13	ZG0014	排水泵Q=35m3/h H=16mN=2.7kw P=3kw	套		52599.12	
14	ZG0015	污泥泵成品 Q=80m3/h,H=10m, N=3kW	台		129858.41	
15	ZG0016	污泥储池排泥泵成品 Q=100m3/h, H=20m,N=7kW	台		66150.44	
16	ZG0017	中水泵Q=60m3/h,H=55m, N=12kW	台		115500.88	
17	ZG0018	出水离心泵Q=1625m3/h,H=12m, N=68kW	台		254424.78	
18	ZG0019	污水泵Q=489m3/h H=12m N轴 ≤30KW	台		111946.90	
19	ZG0020	污泥泵Q=30mm3, 173/h H=20m N=7.5KW	套		68786.73	
20	ZG0021	磁悬浮鼓风机Q=195m3/min P=8.5m N=300kW	套		1318584.07	
	自控仪表工程					
	自控仪表					
	精准曝气					

# 材料暂估价一览表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		箱体外尾水管道工程				
		室外尾水管道				
		化验设备工程				
		化验设备工程				
		土建工程				
		预处理区				
		脱水机房				
		一期生物池				
		二期生物池				
		一期磁混凝池				
		二期磁混凝池				
		一期鼓风机房				
		负一层新增房间、拆除部分墙体				
		3、4#变电站新增电缆沟				
		装饰				
		消防工程				
		自动报警				
		气体灭火				
		消防控制室				
		厂区周边绿化提升				
		绿化工程				
		道路工程				
		铺装工程				
		景墙、花坛				
		灌溉工程				
		亮化工程				
		暂估工程				
		原有土建结构维护工程				
		暂列金				
		暂列金				

## 工程设备暂估价一览表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

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
		电气工程				
		工艺电气工程				
		低压配电工程				
		高压电力工程				
		高压变电工程				
		暖通工程				
		送排风 01-00箱体-总图				
		空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造				
		工艺工程				
		工艺管道				
		工艺设备				
		自控仪表工程				
		自控仪表				
		精准曝气				
		箱体外尾水管道工程				
		室外尾水管道				
		化验设备工程				
		化验设备工程				
		土建工程				
		预处理区				
		脱水机房				
		一期生物池				
		二期生物池				
		一期磁混凝池				
		二期磁混凝池				
		一期鼓风机房				
		负一层新增房间、拆除部分墙体				
		3、4#变电站新增电缆沟				
		装饰				
		消防工程				
		自动报警				
		气体灭火				
		消防控制室				
		厂区周边绿化提升				
		绿化工程				
		道路工程				
		铺装工程				
		景墙、花坛				
		灌溉工程				
		亮化工程				
		暂估工程				
		原有土建结构维护工程				
		暂列金				
		暂列金				



## 专业工程暂估价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	电气工程			
	工艺电气工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	低压配电工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高压电力工程			
	高压变电工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暖通工程			
	送排风 01-00箱体-总图			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	工艺工程			
	工艺管道			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	工艺设备			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	自控仪表工程			
	自控仪表			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	精准曝气			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	箱体外尾水管道工程			
	室外尾水管道			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	化验设备工程			
	化验设备工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
	预处理区			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	脱水机房			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一期生物池			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二期生物池			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一期磁混凝池			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	二期磁混凝池			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一期鼓风机房			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	负一层新增房间、拆除部分墙体			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3、4#变电站新增电缆沟			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
	自动报警			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	气体灭火			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防控制室			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	厂区周边绿化提升			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价	亮化		
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	铺装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景墙、花坛			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	灌溉工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	亮化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暂估工程			
	原有土建结构维护工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暂列金			
	暂列金			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
	电气工程					
	工艺电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	低压配电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高压电力工程					
	高压变电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暖通工程					
	送排风 01-00箱体-总图					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	工艺工程					
	工艺管道					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	工艺设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	自控仪表工程					
	自控仪表					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	精准曝气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	箱体外尾水管道工程					
	室外尾水管道					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	化验设备工程					
	化验设备工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
	预处理区					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	脱水机房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一期生物池					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
	合计					
	二期生物池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一期磁混凝池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	二期磁混凝池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一期鼓风机房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	负一层新增房间、拆除部分墙体					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3、4#变电站新增电缆沟					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
	自动报警					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	气体灭火					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防控制室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	厂区周边绿化提升					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景墙、花坛					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	灌溉工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	亮化工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂估工程					
	原有土建结构维护工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂列金					
	暂列金					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	电气工程				
	工艺电气工程				
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				
	低压配电工程				
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				
	高压电力工程				
	高压变电工程				
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				
	暖通工程				
	送排风 01-00箱体-总图				
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				
	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造				
一	人工				

## 计日工表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	工艺工程				
	工艺管道				
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					
	工艺设备				
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					
	自控仪表工程				
	自控仪表				
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					
	精准曝气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				



## 计日工表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	箱体外尾水管道工程				
	室外尾水管道				
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					
	化验设备工程				
	化验设备工程				
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					
	土建工程				
	预处理区				
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					
	脱水机房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

## 计日工表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第4页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一期生物池				
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					
	二期生物池				
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					
	一期磁混凝池				
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					
	二期磁混凝池				
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					
	一期鼓风机房				

# 计日工表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第5页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	负一层新增房间、拆除部分墙体				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	3、4#变电站新增电缆沟				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
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					
	消防工程				
	自动报警				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

## 计日工表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第6页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-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					
气体灭火					
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					
消防控制室					
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					
厂区周边绿化提升					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
道路工程					
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: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第7页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	铺装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	景墙、花坛				
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					
	灌溉工程				
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					
	亮化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	暂估工程				
	原有土建结构维护工程				
一	人工				

# 计日工表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第8页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	暂列金				
	暂列金				
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: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	电气工程			
	工艺电气工程			
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			
	低压配电工程			
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			
	高压电力工程			
	高压变电工程			
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			
	暖通工程			
	送排风 01-00箱体-总图			
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			
	空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造			
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			
	工艺工程			
	工艺管道			
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			
	工艺设备			
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			
	自控仪表工程			
	自控仪表			
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			
	精准曝气			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	箱体外尾水管道工程			
	室外尾水管道			
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			
	化验设备工程			
	化验设备工程			
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			
	土建工程			
	预处理区			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	脱水机房			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一期生物池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	二期生物池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一期磁混凝池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	二期磁混凝池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	一期鼓风机房			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	负一层新增房间、拆除部分墙体			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	3、4#变电站新增电缆沟			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	消防工程			
	自动报警			
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			
	气体灭火			
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			
	消防控制室			
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			
	厂区周边绿化提升			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	道路工程			
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			
	铺装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	景墙、花坛			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	灌溉工程			
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			
	亮化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目（一期）

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	暂估工程			
	原有土建结构维护工程			
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			
	暂列金			
	暂列金			
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: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
电气工程				
工艺电气工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
低压配电工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
高压电力工程				
高压变电工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
暖通工程				
送排风 01-00箱体-总图				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
空调水 01-18箱体-一期水源空调站改造				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
工艺工程				
工艺管道				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
工艺设备				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	自控仪表工程			
	自控仪表			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	精准曝气			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	箱体外尾水管道工程			
	室外尾水管道			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	化验设备工程			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
化验设备工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建工程				
预处理区				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
脱水机房				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
一期生物池				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
二期生物池				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
一期磁混凝池				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
二期磁混凝池				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第6页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	一期鼓风机房			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	负一层新增房间、拆除部分墙体			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	3、4#变电站新增电缆沟			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防工程				
自动报警				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
气体灭火				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防控制室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	厂区周边绿化提升			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	铺装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	景墙、花坛			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第9页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
灌溉工程				
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
亮化工程				
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		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
暂估工程				
原有土建结构维护工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 高新区污水处理厂一期提标及二期扩建工程项目 (一期)

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	暂列金			
	暂列金			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			