

2021 年 3 月版本

生物医药及医疗器械产业园基础设施  
综合提升工程（正阳路）项目  
(不分标段)施工招标

# 招标文件

招标人：青岛高实置业有限公司

招标代理：青岛佳恒工程造价咨询有限公司（公章）

日期：2023 年 11 月 9 日



94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

# 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 .....                                     | 18 |
| 1.1 项目概况 .....                                  | 18 |
| 1.2 资金来源和落实情况 .....                             | 18 |
| 1.3 招标范围、计划工期和质量要求 .....                        | 18 |
| 1.4 投标人资格要求 .....                               | 18 |
| 1.5 投标人组成发生重大变化的说明 .....                        | 19 |
| 1.6 费用承担 .....                                  | 19 |
| 1.7 保密 .....                                    | 19 |
| 1.8 语言文字 .....                                  | 19 |
| 1.9 计量单位 .....                                  | 19 |
| 1.10 踏勘现场 .....                                 | 19 |
| 1.11 专业分包 .....                                 | 20 |
| 1.12 偏离 .....                                   | 20 |
| 1.13 终止招标 .....                                 | 20 |
| 2. 招标文件 .....                                   | 20 |
| 2.1 招标文件的组成 .....                               | 20 |
| 2.2 招标文件的澄清 .....                               | 21 |
| 2.3 招标文件的修改 .....                               | 21 |
| 3. 投标文件 .....                                   | 21 |
| 3.1 资格后审证明材料 .....                              | 21 |
| 3.2 电子投标文件 .....                                | 23 |
| 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） ..... | 24 |
| 3.4 投标报价 .....                                  | 25 |
| 3.5 投标有效期 .....                                 | 25 |
| 3.6 投标保证金 .....                                 | 25 |
| 4. 投标 .....                                     | 26 |
| 4.1 投标文件的密封和标记 .....                            | 26 |
| 4.2 投标文件的递交 .....                               | 26 |
| 4.3 投标文件的修改与撤回 .....                            | 27 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 5. 开标                  | 27 |
| 5.1 开标时间和地点            | 27 |
| 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）    | 27 |
| 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）    | 28 |
| 6. 资格审查、评标             | 28 |
| 6.1 评标委员会              | 28 |
| 6.2 资格审查、评标原则          | 29 |
| 6.3 资格审查               | 29 |
| 6.4 评标                 | 30 |
| 7. 合同授予                | 31 |
| 7.1 定标方式               | 31 |
| 7.2 中标候选人公示            | 32 |
| 7.3 中标通知               | 32 |
| 7.4 履约担保               | 32 |
| 7.5 签订合同               | 32 |
| 8. 重新招标和不再招标           | 32 |
| 8.1 重新招标               | 32 |
| 8.2 不再招标               | 32 |
| 9. 纪律和监督               | 33 |
| 9.1 对招标人的纪律要求          | 33 |
| 9.2 对投标人的纪律要求          | 33 |
| 9.3 对评标委员会成员的纪律要求      | 33 |
| 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 | 33 |
| 9.5 异议                 | 33 |
| 10. 需要补充的其他内容          | 33 |
| 第三章资格审查办法              | 35 |
| 1. 审查标准                | 35 |
| 2. 审查程序                | 36 |
| 3. 审查结果                | 37 |
| 附件：建设工程投标人资格审查评分标准     | 37 |
| 第四章评标定标办法              | 39 |
| （综合评估法）                | 39 |
| 第五章合同主要条款              | 46 |
| 第六章工程量清单和招标控制价         | 56 |
| 第七章图纸                  | 57 |
| 第八章技术标准和要求             | 58 |

第九章资格后审申请文件及投标文件格式 .....67

附件一：资格后审申请文件格式 .....68

1. 法定代表人身份证明 .....70

2. 授权委托书 .....71

3. 资格后审申请证明文件 .....72

4. 投标承诺书 .....73

5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函 .....74

6. 投标人减免投标保证金信用承诺书 .....75

附件二：投标文件格式 .....76

1. 投标函 .....79

2. 法定代表人身份证明 .....80

3. 授权委托书 .....81

4. 已标价工程量清单 .....82

5. 投标报价其他材料 .....83

附件三：投标文件格式 .....87

1. 法定代表人身份证明 .....89

2. 授权委托书 .....90

3. 项目管理机构 .....91

4. 评分证明材料 .....92

# 第一卷

## 第一章招标公告

|            |                               |                |                       |
|------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| 公告发布日期:    | 2023/11/09 17:34:27           |                |                       |
| 项目名称:      | 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升工程（正阳路）项目 |                |                       |
| 工程地点:      | 高新区北片区，西起华中路，东至和源路            |                |                       |
| 资金来源:      | 财政投资                          | 出资比例:          | 财政 100%               |
| 招标工程类型:    | 市政工程-市政道路工程-施工                | 工程类别:          | I 类工程                 |
| 本项目总投资额:   | 501404900.00 元                | 工程造价:          | 367327214.53 元        |
| 结构形式:      | 其他                            | 工程规模:          | 3450 米                |
| 计划文号:      | 青高新经发（2023）158 号              | 用地规划许可证编号:     | 地字第 370200202316023 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:      | 青岛高新技术产业开发区管理委员会建设部           |                |                       |
| 建设单位联系人:   | 朱卫卫                           | 建设单位联系电话:      | 0532-68686962         |
| 代建单位:      | 青岛高实置业有限公司                    |                |                       |
| 代建单位联系人:   | 吴昊蓉                           | 代建单位联系电话:      | 0532-87816101         |
| 招标单位:      | 青岛高实置业有限公司                    |                |                       |
| 招标单位联系人:   | 吴昊蓉                           | 招标单位联系电话:      | 0532-87816101         |
| 招标代理单位:    | 青岛佳恒工程造价咨询有限公司                |                |                       |
| 招标代理单位联系人: | 刘方凯、张姗                        | 招标代理单位联系电话:    | 0532-85966519         |
| 投资项目统一代码:  | 2302-370271-89-01-778414      | 房地产权人:         |                       |
| 房地产权证证号:   |                               | 招标代理资格:        | 甲级                    |

一、项目基本情况

- 1、项目概况：正阳路为城市主干路，项目全长 3450 米，道路红线宽 57 米，绿线宽 110 至 115 米。主要建设内容及规模：道路工程，对现状正阳西路进行两侧拓宽，道路面积 16.3 万平方米，其中新建面积 9.4 万平方米，翻建面积 2.3 万平方米，铣刨罩面面积 4.6 万平方米；管线工程，对现状架空电力、通信、燃气(中压+次高压)、输水、雨水及污水等管线进行迁改、清淤，并新建雨水、污水、给水、电力、通信、浇灌等管线；路灯工程，拆除现状路灯，新建路灯；交通设施工程，全线设置交通标志、信号灯，施划交通标线；景观绿化工程，对原有绿化行迁移，新建中间分车绿带、行道树及行道树绿带、路侧绿带，景观总面积 19.3 万平方米，结合设置绿道、景观小品等。本项目产生建筑垃圾，全部外运。
- 2、招标内容：施工图范围内的全部工程内容，详见工程量清单。

| 标段名称   | 规模     | 标段内容                   | 招标控制价(元)      |
|--------|--------|------------------------|---------------|
| 1:不分标段 | 3450 米 | 施工图范围内的全部工程内容，详见工程量清单。 | 367327214. 53 |

二、投标企业应具有的条件

- 1、具有独立法人资格；
- 2、具有市政公用工程施工总承包壹级及以上资质；
- 3、具有安全生产许可证；
- 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。

三、项目负责人要求

- 1、要求承担本工程负责人具有市政公用工程壹级注册建造师执业资格；
- 2、要求承担本工程负责人具有项目负责人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、投标标段要求

本项目不划分标段。

五、联合体投标要求

本工程接受联合体投标，并同时满足下列条件：

- 1.联合体各成员方应共同签订联合体协议，并明确各成员方的工作范围、权利及义务；
- 2.联合体各成员均需满足上述"二、投标企业应具有的条件"要求；
- 3.联合体成员各方（包括联合体各方的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）不得再以单独名义或参加新的联合体参与本项目的投标。

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应评分项不得分。
- 3.同类工程界定：单项合同额 15000 万元及以上的市政公用工程（单独的园林绿化工程、亮化工程除外）。

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：2023-11-30 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: 2023-11-30 09:30

十二、其他

1. 本工程无保密内容。

2. 异议受理联系人：吴昊蓉，联系电话：0532-87816101，，邮箱：wwwgszy@163.com，传真：/，地址：青岛高新技术产业开发区岙东路 101 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。

## 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：青岛高实置业有限公司<br>地址：青岛高新技术产业开发区岈<br>东路 101 号<br>联系人：吴昊蓉<br>电话：0532-87816101   |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 名称：青岛佳恒工程造价咨询有限<br>公司<br>地址：青岛市市南区江西路 64 号甲<br>联系人：刘方凯、张姗<br>电话：0532-85966519 |
| 1.1.4 | 项目名称   | 生物医药及医疗器械产业园基础<br>设施综合提升工程（正阳路）项目<br>（不分标段）                                   |

|       |          |   |
|-------|----------|---|
| 1.1.5 | 建设地点     | 高新区北片区，西起华中路，东至和源路  |
| 1.2.1 | 资金来源     | 财政投资  |
| 1.2.2 | 出资比例     | 财政 100%   |
| 1.2.3 | 资金构成详细说明 | 高新区政府类投资资金、市级补助资金   |
| 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，详见工程量清单。  |
| 1.3.2 | 计划工期     | <p>计划工期：1095 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 12 月 7 日；</p> <p>计划竣工日期：2026 年 12 月 5 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，争创省级及以上市政工程相   |

|        |             |   |
|--------|-------------|---|
|        |             | 关奖项。  |
| 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 type="checkbox"/> 不接受<br><input checked="" type="checkbox"/> 接受 应满足下列要求:详见招标公告。                              |
| 1.10.1 | 踏勘现场        | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><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 | 无   |
| 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<br>(http://ggzy.qingdao.gov.cn) 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:</b><br><b>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:<br>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:<br>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 | <p>修改为：</p> <p>是否要求投标人递交投标保证金：</p> <p><input type="checkbox"/>不需要交纳</p> <p><input type="checkbox"/>需要交纳（无差异化）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>差异化减免投标保证金</p> <p>政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字[2023]61号文件，投标企业信用评价等级以青岛市住建局相关行业信用考核标准确定的信用评价等级为准。在青岛市住建局信用考核评价等级为 AA 级及以上的投标企业免投标保证金，但需提供所投标项目对应的企业资质信用评价等级加盖公章的官网截图（供评标时网上查询），同时还需提供评价等级网上截图真实性承诺，方予认可；在青岛市住建局信用考核评价等级为 A 级的投标企业减免50%投标保证金，除提供所投标项目对应的企业资质信用评价等级加盖公章的官网截图（供评标时网上查询）、评价等级网上截图真实性承诺外，还需提供减免后投标保证金的证明材料，方予认可。</p> <p>除政府投资项目以外的房屋建筑和市政工程项目，可参照上述相关要求执行。</p> <p>1. 未减免金额 人民币伍拾万元整（¥500000 元）</p> <p>减免后金额：人民币贰拾伍万元整（¥250000 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</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>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 以电子保函形式缴纳的，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</p> |
|--|--|---|

|       |              |   |
|-------|--------------|---|
|       |              | 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。   |
| 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：<b>5 人，其中招标人代表</b><br/> <b><u>0</u> 人，评标专家 <u>5</u> 人</b>，评标专家确定方式：<u>从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</u></p>  |
| 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         | 履约担保的金额： /  |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
|               |  | <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：<br/>/。</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          | 招投标回避  |
|                 | <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          | 不可竞争费  |
|                 | 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。  |
| 10.6.3          | 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>招标代理服务费招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）提出的计价标准，1000 万元（含）以下项目（部分）按 70%计取，1000 万元-5000 万元（含）项目（部分）按 50%计取，5000 万元-1 亿元（含）项目（部分）按 40%计取，1 亿元以上项目（部分）按 30%计取。招标代理服务收费按差额定率累进法计算。单标段项目招标代理费最高不得超过 20 万元，分多个标段的招标项目，招标代理费总额不得超过 30 万元。依据代理合同要求，最终以中标价为基数计取。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。</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;<br>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):<br><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</p> <p><b>1、中标人负责后期各专业管线工程施工现场协调与管理。</b></p> <p><b>2、投标人应仔细审查图纸及工程量清单，若发现有缺项、漏项、工程量及项目特征不符等情形，应及时提出疑问。</b></p> <p><b>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。</b></p> <p><b>4、本项目人工单价、材料与工程设备的价格发生波动时，价格调整办法以实际签订合同为准。</b></p> <p><b>5、工程量变动引起的工程量综合单价调整，以实际签订合同为准。</b></p> <p><b>6、同类业绩资料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期为准。</b></p> <p><b>7、投标人或潜在投标人以联合体形式参与投标的签署要求：</b></p> <p>（1）除招标文件中对联合体投标各方有明确需各方提供证明材料和盖章、签字要求的，其他均由联合体牵头人提供和盖章或签字；</p> <p>（2）招标文件要求法定代表人签字的，由联合体牵头人法定代表人签字；</p> <p>（3）招标文件要求由委托代表签字的，投标文件应附联合体牵头人法定代表人签署的授权委托书。</p> <p><b>8、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，对投标单价高于招标控制价单价的不平衡</b></p> |
|--|--|

|         |   |  |
|---------|---|--|
|         | <p>报价清单项目，结算时执行招标控制价单价。</p> <p>9、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，申请费用拨付。</p> <p>10、投标人或潜在投标人以联合体形式参与投标的，投标保证金由联合体牵头人交纳，以联合体牵头人在青岛市住建局相关行业信用考核标准确定的信用评价等级为准，按照“投标人须知前附表 3.6.1 条”的要求，减免投标保证金。</p> |  |
| 10.6.12 | <p>项目班子最低要求：<u>项目负责人 1 名，资格符合招标公告项目负责人的要求；技术负责人 2 名，质检员 2 名，安全员 3 名，造价人员 3 名，施工员 4 名，资料员 2 名。除项目经理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>  |  |
| 10.6.13 | <p>低价施工风险担保</p>   | <p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。</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>   |  |

|         |  |
|---------|--|
|         | 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。   |
| 10.6.18 | 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。   |
| 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 | 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。  |
| 10.6.21 | 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。  |
| 10.6.22 | 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。  |
| 10.6.23 | 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。  |

|       |   |  |
|-------|---|--|
| 10.7  | 书面形式的定义   | 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。 |
| 10.8  | 电子签名  | 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。   |
| 10.9  | 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。 |  |
| 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 | 资格后审申请证明文件-其他                               | 是    |
| 4  | 营业执照            | 电子文档 | 电子版必须为原件扫描件，投标人名称与营业执照一致（若为联合体投标，联合体各方均须提供） | 是    |
| 5  | 资质证书            | 电子文档 | 投标人名称与资质证书一致（若为联合体投标，联合体各方均须提供）             | 是    |
| 6  | 安全生产许可证         | 电子文档 | 安全生产许可证原件扫描件（若为联合体投标，联合体各方均须提供）             | 是    |
| 7  | 企业章程            | 电子文档 | 加盖企业单位公章的企业最新章程（若为联合体投标，联合体各方均须提供）          | 是    |

|    |                     |      |   |   |
|----|---------------------|------|---|---|
| 8  | 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 B 证, 在职社保缴纳证明, 项目负责人无在建承诺书   | 是 |
| 9  | 项目管理机构              | 电子文档 | 项目班子人员配备情况需在项目班子管理机构人员配备表中明确人员岗位安排, 项目班子管理机构人员最低配备要求需满足招标文件要求, 除项目负责人以外的班子成员无需提供职称证书或资格证书扫描件  | 是 |
| 10 | 投标承诺书               | 电子文档 | 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, 联合体各方均须提供)   | 是 |
| 11 | 开户证明材料              | 电子文档 | 基本账户开户许可证 (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。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。3. 企业所在地已经取消企业银行账户许可, 原《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)。) (若为联合体投标, 由牵头人提供) | 是 |
| 12 | 投标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 (若为联合体投标, 由牵头人提供)   | 是 |
| 13 | 联合体协议书              | 电子文档 | 以联合体形式参与投标的, 需符合招标文件要求, 并提供联合体协议书 (格式详见附件); 非联合体形式参与投标的, 无需提供联合体协议书   | 是 |
| 14 | (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。

以电子保函形式缴纳的, 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 以电汇形式缴纳的, 投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式缴纳的, 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，否则招标人不予接受投标人投标。

## 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）；

（6）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）。

（7）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

（8）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。

（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，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）。

（10）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. 未按规定的格式填写，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、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 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。

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

## 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 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）。

1.2.8 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）。

1.2.9 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。

1.2.10 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）。

1.2.11 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<br>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   | 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。               |

|  |      |    |  |
|--|------|----|--|
|  | 分)   |    |  |
|  | 企业业绩 | 12 | 上 3 年度完成的同类工程每项加 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。<br>(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。<br>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下列内容：

- （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 年度完成的同类工程每项加 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<br>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: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升工程（正阳路）项目

2.2 工程地点: 高新区北片区，西起华中路，东至和源路

2.3 工程承包范围: 施工图范围内的全部工程内容，详见工程量清单。

### 3. 合同工期

计划开工日期: 2023 年 12 月 7 日

计划竣工日期: 2026 年 12 月 5 日

工期总日历天数: 1095 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：执行合同条款约定

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<br>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)：具体以签订合同为准

## 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；监理人核査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，自实际竣工日起计算，24 个月。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双方签订合同时具体约定%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

双方签订合同时具体约定%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双方签订合同时具体约定%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双方签订合同时具体约定元违约金。

### 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双方签订合同时具体约定%。

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：☒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。

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

## 第六章工程量清单和招标控制价

（另册）

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

## 第二卷

### 第七章 图纸

(另附电子版图纸)

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

# 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：

## 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目 工程量清单编制说明

### 1. 报价人须知

1. 应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章；
2. 工程量清单及报价格式中的任何内容不得随意删除或修改；
3. 工程量清单报价格式中所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价视为此项费用已包含在工程量清单的其它单价或合价中；
4. 金额（价格）均应以人民币（元）表示。

### 2. 工程概况

项目位于高新区北片区，西起羊毛沟大桥东桥头，东至洪江河大桥西桥头，全长约3450m，道路等级为城市主干路，道路横断面布置为：6.5-11.5m（绿化带）+2m（人行道）+3m（非机动车道）+1.5m（行道树绿带）+19m（机动车道）+6m（中间

分隔带)+19m(车行道)+1.5m(行道树绿带)+3m(非机动车道)+2m(人行道)+46.5m(绿化带)=110-115m(道路红线)。

主要建设内容包括：道路交通、管线工程、景观绿化、路灯工程等。

### 3. 编制范围

工程量清单编制范围为招标文件界定的工程范围，主要包括图纸范围内的道路交通、管线工程、景观绿化、路灯工程等。

### 4. 编制依据

- 4.1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- 4.2. 《园林绿化工程工程量清单计算规范》(GB50858-2013)、《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)、等；
- 4.3. 《青岛市工程结算资料汇编》(2022年)；
- 4.4. 工程设计文件(图纸)及相关资料；
- 4.5. 工程现场地质勘探资料、水文气象资料；
- 4.6. 有关建设项目的标准、规范、技术资料；
- 4.7. 本工程的招标文件、答疑文件等；
- 4.8. 本工程的施工现场情况、工程特点及常规施工方案等资料。

### 5. 其他需要说明的问题

- 5.1. 工程质量、材料、施工等的特殊要求(见招标文件)；
- 5.2. 投标人用于本工程各类装备的提供、运输、拆卸、拼装、保护、看管等发生的费用，应包括在工程量清单的综合单价与合价内，报价中应已包含定额以外的完成工程必须的资源消耗量。各种设备材料检测费、各种设备接地费用及安装过程中有可能发生的仪器设备及其支架费用等均应在报价中综合考虑；
- 5.3. 投标人应充分熟悉图纸，了解项目周边的情况与条件，结合本项目的特殊性、复杂程度、工期情况及招标文件要求，以及与各专业公司作业的交叉施工所产生的影响，在确保项目按期保质完成且符合国家法律法规及相关部门管理要求的前提下做出综合报价；
- 5.4. 工程量清单报价应充分考虑到人工、材料、机械市场价格波动影响，合同履行过程中人工、材料、机械价格等的调整办法详见本工程的招标文件有关规

定。合同履行过程中清单综合单价不调整，政策性调整办法详见本工程的招标文件有关规定；

5.5. 报价应考虑因达到发包方要求的质量等级对工程造价的影响、以及根据本工程招标文件中要求投标人所承担的风险内容及范围（幅度）产生的风险费用；

5.6. 投标报价应充分考虑合同履行过程中项目施工现场生产、生活（包含建设、监理、造价咨询单位在项目场区内的生活及办公用水用电）用水用电费用，包干使用合同履行过程中不再调整；

5.7. 投标综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料、工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润，并要考虑各项风险因素以及合同中明示或暗示的其他责任、义务。由于施工工艺、施工机械、组织措施、技术措施等的变化，均不调整投标综合单价。

5.8. 为便于评标及投标人报价，就分部分项清单中部分项目应综合的主要内容作了陈述以供投标时参考，但投标单位不要产生“被陈述的工作内容为该清单项目只能综合的内容，未被陈述的除所列的主要工作内容以外而必须综合的其他内容不在其内”的错觉，清单项目应综合的未被陈述的工作内容不能作为向发包方索赔的依据。投标单位应该明确，应综合的内容最终仍由投标单位根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）自行确定；

#### 5.9. 其他要求

5.9.1. 本工程量清单应与招标文件中相关技术标准、要求结合使用，清单描述中未尽事宜需参照招标文件中的技术要求；

5.9.2. 本工程量清单依据招标图纸及招标范围进行编制，施工范围及施工内容以施工合同及施工图纸为准，工程量清单不作为施工范围及施工内容确定的依据；

5.9.3. 投标人报价时应按《建设工程工程量清单计价规范》要求提供详细的“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单单价分析表”、“工料机汇总表”、“议价材差价表”“规费、税金项目清单与计价表”等；

5.9.4. 本工程混凝土按照商品混凝土考虑，图纸设计要求的各种外加剂费用及泵送费已包含在综合单价中，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

5.9.5. 大型机械进出场在单项工程中有列项，个别单项工程中未列项的请投

标单位自行考虑已列项单项工程报价中，不再另行计取；

5.9.6. 本工程施工过程中降、排水等费用请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

5.9.7. 本工程施工过程中临水、临电、需对现状地面进行碾压压实的施工便道等费用请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

5.9.8. 本工程苗木采用一级养护, 养护期一年, 具体要求参照《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)；苗木的价格中应综合考虑运输、保管等费用；

5.9.9. 本工程施工过程中扬尘整治、裸露土地覆盖、噪音治理等需满足国家及地方相关规定，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

5.9.10. 本工程施工过程中与周边协调处理费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

5.9.11. 本工程施工过程中有可能发生的管廊、管线对接、给水管线接入手续费及阀件费用应在报价中综合考虑，合同履行过程中不另行计费。除清单中明示的管线保护费用外，对红线范围内原有管线及设备等的保护费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取。管线入综合管廊有可能发生的手续、评审、入廊费等费用应综合考虑在报价内，不再另行计取。

5.9.12. 本工程施工过程中与其他工程穿插施工增加的费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

5.9.13. 本工程所有余方外运清单投标单位在综合单价报价中综合考虑运距，施工过程中不再因任何原因另行调整；

5.9.14. 本工程绿化工程中需考虑的防风障、遮阴棚、反季节栽植等措施费用，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

5.9.15. 本工程施工过程中存在的网线测试费用、光纤测试费用，请投标单位自行考虑在网线及光纤的报价中，不再另行计取；

5.9.16. 本工程中使用的石材、块料规格及损耗均在综合单价中综合考虑，因规格偏大或偏小、地面排版不同而产生的损耗等均在综合单价综合考虑，请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取。

5.9.17. 本工程过路段施工过程中及回填时的临时钢板（或铺装）以及恢复，

请投标单位自行考虑在报价中，不再另行计取；

5.9.18. 施工单位报价时每项分部分项清单综合单价和措施项目清单综合单价的投标报价均不得高于招标控制价综合单价，投标时若出现分部分项和措施项目清单投标报价高于招标控制价综合单价，结算采用的综合单价=招标控制价综合单价\*(中标总价/招标控制价总价)。

5.9.19. 现场草皮清除费用请投标单位自行考虑在挖一般土石方清单报价中，不再另行计取；

5.9.20. 道路工程中需考虑土方开挖量的40%用于原土回填，投标人在投标报价时应综合考虑；

5.9.19. 本工程暂列金额:13000000（含规费税金）元，大写：壹仟叁佰万元；投标人应按此费用计入投标报价，不得调整；

#### 5.10. 暂估价

本项目暂估价总计5486000元（含规费税金），大写：伍佰肆拾捌万陆仟元；投标人应按此费用计入投标报价，不得调整，明细详见材料暂估价一览表；

5.11. 工程量清单说明未尽事宜，详见招标文件有关条款说明、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

青岛佳恒工程造价咨询有限公司

2023年 11 月 9 日

# 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

## 招标控制价编制说明

### 一、工程概况

1. 工程地点: 高新区北片区, 西起羊毛沟大桥东桥头, 东至洪江河大桥西桥头。
2. 工程概况: 项目全长约 3450m, 道路等级为城市主干路, 道路横断面布置为 6.5-11.5m (绿化带)+2m (人行道)+3m (非机动车道)+1.5m (行道树绿带)+19m (机动车道)+6m (中间分隔带)+ 19m (车行道)+ 1.5m (行道树绿带)+ 3m (非机动车道)+2m (人行道)+46.5m (绿化带)=110-115m (道路红线)。  
主要建设内容包括: 道路交通、管线工程、景观绿化、路灯工程等。
3. 施工现场条件: 现场已具备施工条件。

### 二、编制范围

图纸范围内的道路交通、管线工程、景观绿化、路灯工程等, 详见招标文件。

### 三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013);
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013);
3. 《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013);
4. 《园林绿化工程工程量清单计算规范》(GB50858-2013);
5. 《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013);
6. 《山东省建筑工程消耗量定额》(SD01-31-2016);
7. 《山东省安装工程消耗量定额》(SD02-31-2016);
8. 《山东省市政工程消耗量定额》(SDA1-31-2016);
9. 《山东省园林绿化工程消耗量定额》(SDA2-31-2016);
10. 《山东省城市地下综合管廊工程消耗量定额》(SDA 1-31 (11)-2019 );
11. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022 版);
12. 《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);
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. 《青岛市城乡建设委员会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);
15. 《山东省建筑工程价目表(2020)》、《山东省安装工程价目表(2020)》、

《山东省市政工程价目表（2020）》、《山东省园林绿化工程工程价目表（2020）》、  
《山东省城市地下综合管廊工程价目表（2020）》；

16. 《青岛市工程结算资料汇编》（2022）；

17. 《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》（鲁建办字[2016]20号）；

18. 材料价格参照《青岛材价》2023年第9期发布的信息价格通过市场询价计入；

19. 高新区财政金融部组织的预算评审结论；

20. 与工程项目有关的建设标准、规范、常规的施工方案等有关技术资料；

21. 建设单位提供的建设工程设计文件及相关资料；

22. 行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定；

23. 其它相关资料。

#### 四、编制说明

1. 工程类别：

| 单项工程 | 单位 工程  | 工程特征                                 | 工程类别划分标准                             | 类别           |
|------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 道路工程 | 道路工程   | (1) 城市主干道 (2) 面层厚度 18cm              | 城市主干道 沥青混凝土路面 面层厚>12cm               | 市政道路 I 类工程   |
|      | 交通设施工程 | 包含限速标志、路口警示标志、路名牌、交通标线信号灯设置等         | 附属工程按主体工程类别取定                        | 市政道路 I 类工程   |
| 管线工程 | 给水工程   | 试验压力 0.9MPa                          | 管道试验压力≤1MPa                          | 市政给水 II 类工程  |
|      | 排水工程   | 雨水主干管道为 DN400~DN1000；污水主干管道容量为 DN400 | 干管管径<600mm 的总长度最大                    | 市政排水 III 类工程 |
|      | 通信排管   | 排管形式主要为 2*4 孔                        | I、II 类以外的电力、通讯线路工程                   | 路灯工程 III 类   |
|      | 电力排管   | 排管形式主要为 3*4+2 孔                      | 双层排管，根数≥12 根                         | 路灯工程 II 类    |
| 园林绿化 | 园林绿化工程 | 园路、景观小品、绿化种植养护                       | 工程内容包括绿化种植养护、假山工程、园路园桥工程及景观小品工程中其中三项 | 园林绿化 II 类工程  |

| 工程   |          |                            | 内容                                   |              |
|------|----------|----------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 路灯工程 | 路灯工程     | 16 米高杆灯 3 盏, 不超过总灯具数量的 20% | 大于 15 米高杆灯的数量超过路灯总数量 20%且大于 5 盏为 I 类 | 市政路灯 II 类工程  |
|      | 外接电力土建   | 排管主要为 2+1                  | I、II 类以外的电力、通讯线路工程                   | 市政路灯 III 类工程 |
|      | 外接电力线路设备 | 民用安装工程                     | 不区分类别                                | 民用安装工程       |

## 2. 人工费

省价人工单价：市政工程 117 元/工日、园林绿化工程 117 元/工日、管廊(建筑和装饰)117 元/工日、土建工程 128 元/工日、装饰工程 138 元/工日、安装工程 138 元/工日；

市价人工单价：市政工程 117 元/工日、园林绿化工程 113 元/工日、管廊(建筑和装饰)117 元/工日、土建工程 131 元/工日、装饰工程 146 元/工日、安装工程 137 元/工日。

3. 暂列金额 1300 万元（含规费税金），不允许做任何调整，用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用；

## 4. 暂估价

本项目暂估价总计 5486000.00 元（含规费税金），大写：伍佰肆拾捌万陆仟元整；投标人应按此费用计入投标报价，不得调整，明细详见材料暂估价一览表；

5. 本招标控制价采用的水泥均为袋装水泥，砂浆为预拌砂浆；

## 6. 其他说明：

6.1. 综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了图纸详细说明所涉及的所有内容，分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集；

6.2. 挖沟槽、基坑因工作面和放坡增加的工作量，并入各土方工程量中，工程

结算时，按经发包人认可的施工组织设计按实结算；

6.3. 本项目所有挖方工程综合考虑土质类别；

6.4. 混凝土按照商品混凝土考虑，图纸设计要求的各种外加剂费用均包含在商品混凝土材料单价中、混凝土项目综合单价中均已考虑混凝土泵送费；

6.5. 各种消耗材料、周转材料的二次倒运，投标人应根据现场勘查情况在投标报价中综合考虑；

7、本工程控制价：小写：367327214.53 元；

大写：叁亿陆仟柒佰叁拾贰万柒仟贰佰壹拾肆元伍角叁分

青岛佳恒工程造价咨询有限公司

2023 年 11 月 9 日

## 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

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

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

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

## 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

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

#### 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。

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

## 6、投标人减免投标保证金信用承诺书

### 投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照青岛市《关于进一步优化公共资源交易服务降低制度性交易成本的通知》青审服字[2023]61 号和招标文件规定，我单位郑重承诺如下：

1.本项目要求投标企业资质为\_\_\_\_\_级（填写房屋建筑或市政工程或其他专业施工企业资质及等级），经（填写行业主管部门）信用考核评价，我单位被评为（填写信用评价等级）企业，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受☐全部免缴投标保证金/☐减免50%保证金待遇。

2.我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价等级，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

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

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

## 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

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

## 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。

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

## 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<br>(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<br>金额计入 |
| 3       | 最终投标报价<br>(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<br>(元) |
|--|----|------|------|--------|----|----|-------------|
| 五<br>项<br>分<br>部<br>分<br>项<br>工<br>程<br>报<br>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

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

## 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<br>证号 | 职称 | 执业或职业资格证明 |    |    |    |      | 备<br>注 | 最低<br>配<br>备<br>要<br>求 |
|----|----|----------|----|-----------|----|----|----|------|--------|------------------------|
|    |    |          |    | 证书名称      | 级别 | 证号 | 专业 | 社会保险 |        |                        |
|    |    |          |    |           |    |    |    |      |        |                        |
|    |    |          |    |           |    |    |    |      |        |                        |
|    |    |          |    |           |    |    |    |      |        |                        |
|    |    |          |    |           |    |    |    |      |        |                        |
|    |    |          |    |           |    |    |    |      |        |                        |
|    |    |          |    |           |    |    |    |      |        |                        |
|    |    |          |    |           |    |    |    |      |        | 额<br>外<br>增<br>加       |
|    |    |          |    |           |    |    |    |      |        |                        |
|    |    |          |    |           |    |    |    |      |        |                        |

#### 4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

94E06C98-8C29-4AC7-9B92-3729AC0FE276

- 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: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共1页

| 序号 | 单项工程名称 | 金额（元） | 其中（元）                                |       |    |
|----|--------|-------|--------------------------------------|-------|----|
|    |        |       | 暂列金额<br>承包人分包的<br>专业工程暂估价<br>特殊项目暂估价 | 材料暂估价 | 规费 |
| 1  | 道路交通工程 |       |                                      |       |    |
| 2  | 管线工程   |       |                                      |       |    |
| 3  | 景观绿化工程 |       |                                      |       |    |
| 4  | 路灯亮化工程 |       |                                      |       |    |
| 5  | 暂列金    |       | 13000000.00                          |       |    |
| 合计 |        |       | 13000000.00                          |       |    |

# 单项工程投标报价汇总表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共1页

| 序号 | 单位工程名称       | 金额(元) | 其中(元)                                |       |    |
|----|--------------|-------|--------------------------------------|-------|----|
|    |              |       | 暂列金额<br>承包人分包的<br>专业工程暂估价<br>特殊项目暂估价 | 材料暂估价 | 规费 |
| 1  | 道路交通工程       |       |                                      |       |    |
| 1  | 道路工程         |       |                                      |       |    |
| 2  | 交通工程         |       |                                      |       |    |
| 2  | 管线工程         |       |                                      |       |    |
| 1  | 排水工程         |       |                                      |       |    |
| 2  | 灌溉工程         |       |                                      |       |    |
| 3  | 给水工程         |       |                                      |       |    |
| 4  | 电力管道工程       |       |                                      |       |    |
| 5  | 通信管道工程       |       |                                      |       |    |
| 6  | 管廊电力出线井改造    |       |                                      |       |    |
| 7  | 燃气工程(非补偿费内容) |       |                                      |       |    |
| 8  | 电力迁改工程       |       |                                      |       |    |
| 9  | 通信迁改工程       |       |                                      |       |    |
| 10 | 通信线塔迁移       |       |                                      |       |    |
| 11 | 国防、军用光缆切割    |       |                                      |       |    |
| 3  | 景观绿化工程       |       |                                      |       |    |
| 1  | 园路小品等        |       |                                      |       |    |
| 2  | 绿化工程         |       |                                      |       |    |
| 3  | 驿站土建工程       |       |                                      |       |    |
| 4  | 驿站装修工程       |       |                                      |       |    |
| 5  | 景观排水工程       |       |                                      |       |    |
| 6  | 驿站给排水        |       |                                      |       |    |
| 7  | 驿站电气系统       |       |                                      |       |    |
| 8  | 驿站暖通         |       |                                      |       |    |
| 4  | 路灯亮化工程       |       |                                      |       |    |
| 1  | 路灯工程         |       |                                      |       |    |
| 2  | 亮化           |       |                                      |       |    |
| 5  | 暂列金          |       | 13000000.00                          |       |    |
| 1  | 暂列金          |       | 13000000.00                          |       |    |
| 合计 |              |       | 13000000.00                          |       |    |

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共12页

| 序号    | 汇总内容                     | 金额(元) | 其中: 暂估价(元) |
|-------|--------------------------|-------|------------|
|       | 道路交通工程                   |       |            |
|       | 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   | 建设项目工伤保险                 |       |            |
| 5.5   | 优质优价费                    |       |            |
| 6     | 税金                       |       |            |
| 7     | 扣除社会保险费                  |       |            |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |       |            |
| 9     | 甲供税差                     |       |            |
| 10    | 设备费                      |       |            |
| 11    | 设备费调差                    |       |            |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |       |            |
|       | 交通工程                     |       |            |
| 1     | 分部分项工程费                  |       |            |
| 2     | 措施项目费                    |       |            |
| 3     | 其他项目费                    |       |            |
| 4     | 规费前合计                    |       |            |
| 5     | 规费                       |       |            |
| 5.1   | 安全文明施工费                  |       |            |
| 5.1.1 | 安全施工费                    |       |            |
| 5.1.2 | 环境保护费                    |       |            |
| 5.1.3 | 文明施工费                    |       |            |
| 5.1.4 | 临时设施费                    |       |            |
| 5.2   | 社会保险费                    |       |            |
| 5.3   | 住房公积金                    |       |            |
| 5.4   | 建设项目工伤保险                 |       |            |
| 5.5   | 优质优价费                    |       |            |
| 6     | 税金                       |       |            |
| 7     | 扣除社会保险费                  |       |            |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |       |            |
| 9     | 甲供税差                     |       |            |
| 10    | 设备费                      |       |            |
| 11    | 设备费调差                    |       |            |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |       |            |
|       | 管线工程                     |       |            |
|       | 排水工程                     |       |            |
| 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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共12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   | 建设项目工伤保险                 |       |           |
| 5.5   | 优质优价费                    |       |           |
| 6     | 税金                       |       |           |
| 7     | 扣除社会保险费                  |       |           |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |       |           |
| 9     | 甲供税差                     |       |           |
| 10    | 设备费                      |       |           |
| 11    | 设备费调差                    |       |           |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |       |           |
|       | 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   | 建设项目工伤保险                 |       |           |
| 5.5   | 优质优价费                    |       |           |
| 6     | 税金                       |       |           |
| 7     | 扣除社会保险费                  |       |           |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |       |           |
| 9     | 甲供税差                     |       |           |
| 10    | 设备费                      |       |           |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10    |       |           |
|       | 给水工程                     |       |           |
| 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                    |       |           |

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第3页 共12页

| 序号      | 汇总内容                     | 金额 (元) | 其中: 暂估价 (元) |
|---------|--------------------------|--------|-------------|
| 5.1.3   | 文明施工费                    |        |             |
| 5.1.4   | 临时设施费                    |        |             |
| 5.2     | 社会保险费                    |        |             |
| 5.3     | 住房公积金                    |        |             |
| 5.4     | 建设项目工伤保险                 |        |             |
| 5.5     | 优质优价费                    |        |             |
| 6       | 税金                       |        |             |
| 7       | 扣除社会保险费                  |        |             |
| 8       | 扣除建设项目工伤保险               |        |             |
| 9       | 甲供税差                     |        |             |
| 10      | 设备费                      |        |             |
| 11      | 设备费调差                    |        |             |
|         | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |        |             |
|         | 电力管道工程                   |        |             |
| 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                    |        |             |
| 5.1.1.1 | 安全施工费 (常规)               |        |             |
| 5.1.1.2 | 安全生产责任保险                 |        |             |
| 5.1.2   | 环境保护费                    |        |             |
| 5.1.3   | 文明施工费                    |        |             |
| 5.1.4   | 临时设施费                    |        |             |
| 5.2     | 社会保险费                    |        |             |
| 5.3     | 住房公积金                    |        |             |
| 5.4     | 建设项目工伤保险                 |        |             |
| 5.5     | 优质优价费                    |        |             |
| 6       | 税金                       |        |             |
| 7       | 扣除社会保险费                  |        |             |
| 8       | 扣除建设项目工伤保险               |        |             |
| 9       | 甲供税差                     |        |             |
| 10      | 设备费                      |        |             |
| 11      | 设备费调差                    |        |             |
|         | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |        |             |
|         | 通信管道工程                   |        |             |
| 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                    |        |             |
| 5.1.1.1 | 安全施工费 (常规)               |        |             |
| 5.1.1.2 | 安全生产责任保险                 |        |             |
| 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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第4页 共12页

| 序号      | 汇总内容                     | 金额(元) | 其中:暂估价(元) |
|---------|--------------------------|-------|-----------|
| 5.1.4   | 临时设施费                    |       |           |
| 5.2     | 社会保险费                    |       |           |
| 5.3     | 住房公积金                    |       |           |
| 5.4     | 建设项目工伤保险                 |       |           |
| 5.5     | 优质优价费                    |       |           |
| 6       | 税金                       |       |           |
| 7       | 扣除社会保险费                  |       |           |
| 8       | 扣除建设项目工伤保险               |       |           |
| 9       | 甲供税差                     |       |           |
| 10      | 设备费                      |       |           |
| 11      | 设备费调差                    |       |           |
|         | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |       |           |
|         | 管廊电力出线井改造                |       |           |
| 1       | 分部分项工程费                  |       |           |
| 2       | 措施项目费                    |       |           |
| 3       | 其他项目费                    |       |           |
| 4       | 规费前合计                    |       |           |
| 5       | 规费                       |       |           |
| 5.1     | 安全文明施工费                  |       |           |
| 5.1.1   | 安全施工费                    |       |           |
| 5.1.2   | 环境保护费                    |       |           |
| 5.1.3   | 文明施工费                    |       |           |
| 5.1.4   | 临时设施费                    |       |           |
| 5.2     | 社会保险费                    |       |           |
| 5.3     | 住房公积金                    |       |           |
| 5.4     | 建设项目工伤保险                 |       |           |
| 5.5     | 优质优价费                    |       |           |
| 6       | 税金                       |       |           |
| 7       | 扣除社会保险费                  |       |           |
| 8       | 扣除建设项目工伤保险               |       |           |
| 9       | 甲供税差                     |       |           |
| 10      | 设备费                      |       |           |
| 11      | 设备费调差                    |       |           |
|         | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |       |           |
|         | 燃气工程(非补偿费内容)             |       |           |
| 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                    |       |           |
| 5.1.1.1 | 安全施工费(常规)                |       |           |
| 5.1.1.2 | 安全生产责任保险                 |       |           |
| 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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第5页 共12页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第6页 共12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 |       |           |
|       | 通信线塔迁移                   |       |           |
| 1     | 分部分项工程费                  |       |           |
| 2     | 措施项目费                    |       |           |
| 3     | 其他项目费                    |       |           |
| 4     | 规费前合计                    |       |           |
| 5     | 规费                       |       |           |
| 5.1   | 安全文明施工费                  |       |           |
| 5.1.1 | 安全施工费                    |       |           |
| 5.1.2 | 环境保护费                    |       |           |
| 5.1.3 | 文明施工费                    |       |           |
| 5.1.4 | 临时设施费                    |       |           |
| 5.2   | 社会保险费                    |       |           |
| 5.3   | 住房公积金                    |       |           |
| 5.4   | 建设项目工伤保险                 |       |           |
| 5.5   | 优质优价费                    |       |           |
| 6     | 税金                       |       |           |
| 7     | 扣除社会保险费                  |       |           |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |       |           |
| 9     | 甲供税差                     |       |           |
| 10    | 设备费                      |       |           |
| 11    | 设备费调差                    |       |           |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |       |           |
|       | 国防、军用光缆切割                |       |           |
| 1     | 分部分项工程费                  |       |           |
| 2     | 措施项目费                    |       |           |
| 3     | 其他项目费                    |       |           |
| 4     | 规费前合计                    |       |           |
| 5     | 规费                       |       |           |
| 5.1   | 安全文明施工费                  |       |           |
| 5.1.1 | 安全施工费                    |       |           |
| 5.1.2 | 环境保护费                    |       |           |
| 5.1.3 | 文明施工费                    |       |           |
| 5.1.4 | 临时设施费                    |       |           |
| 5.2   | 社会保险费                    |       |           |
| 5.3   | 住房公积金                    |       |           |
| 5.4   | 建设项目工伤保险                 |       |           |
| 5.5   | 优质优价费                    |       |           |
| 6     | 税金                       |       |           |
| 7     | 扣除社会保险费                  |       |           |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |       |           |
| 9     | 甲供税差                     |       |           |
| 10    | 设备费                      |       |           |
| 11    | 设备费调差                    |       |           |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |       |           |
|       | 景观绿化工程                   |       |           |

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第7页 共12页

| 序号    | 汇总内容               | 金额(元) | 其中: 暂估价(元) |
|-------|--------------------|-------|------------|
|       | 园路小品等              |       |            |
| 1     | 分部分项工程费            |       |            |
| 2     | 措施项目费              |       |            |
| 3     | 其他项目费              |       |            |
| 4     | 规费前合计              |       |            |
| 5     | 规费                 |       |            |
| 5.1   | 安全文明施工费            |       |            |
| 5.1.1 | 安全施工费              |       |            |
| 5.1.2 | 环境保护费              |       |            |
| 5.1.3 | 文明施工费              |       |            |
| 5.1.4 | 临时设施费              |       |            |
| 5.2   | 社会保险费              |       |            |
| 5.3   | 住房公积金              |       |            |
| 5.4   | 建设项目工伤保险           |       |            |
| 5.5   | 优质优价费              |       |            |
| 6     | 税金                 |       |            |
| 7     | 扣除社会保险费            |       |            |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险         |       |            |
| 9     | 甲供税差               |       |            |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9 |       |            |
|       | 绿化工程               |       |            |
| 1     | 分部分项工程费            |       |            |
| 2     | 措施项目费              |       |            |
| 3     | 其他项目费              |       |            |
| 4     | 规费前合计              |       |            |
| 5     | 规费                 |       |            |
| 5.1   | 安全文明施工费            |       |            |
| 5.1.1 | 安全施工费              |       |            |
| 5.1.2 | 环境保护费              |       |            |
| 5.1.3 | 文明施工费              |       |            |
| 5.1.4 | 临时设施费              |       |            |
| 5.2   | 社会保险费              |       |            |
| 5.3   | 住房公积金              |       |            |
| 5.4   | 建设项目工伤保险           |       |            |
| 5.5   | 优质优价费              |       |            |
| 6     | 税金                 |       |            |
| 7     | 扣除社会保险费            |       |            |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险         |       |            |
| 9     | 甲供税差               |       |            |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9 |       |            |
|       | 驿站土建工程             |       |            |
| 1     | 分部分项工程费            |       |            |
| 2     | 措施项目费              |       |            |
| 3     | 其他项目费              |       |            |
| 4     | 规费前合计              |       |            |
| 5     | 规费                 |       |            |
| 5.1   | 安全文明施工费            |       |            |
| 5.1.1 | 安全施工费              |       |            |
| 5.1.2 | 环境保护费              |       |            |

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第8页 共12页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第9页 共12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 |       |           |
|       | 驿站给排水                    |       |           |
| 1     | 分部分项工程费                  |       |           |
| 2     | 措施项目费                    |       |           |
| 3     | 其他项目费                    |       |           |
| 4     | 规费前合计                    |       |           |
| 5     | 规费                       |       |           |
| 5.1   | 安全文明施工费                  |       |           |
| 5.1.1 | 安全施工费                    |       |           |
| 5.1.2 | 环境保护费                    |       |           |
| 5.1.3 | 文明施工费                    |       |           |
| 5.1.4 | 临时设施费                    |       |           |
| 5.2   | 社会保险费                    |       |           |
| 5.3   | 住房公积金                    |       |           |
| 5.4   | 建设项目工伤保险                 |       |           |
| 5.5   | 优质优价费                    |       |           |
| 6     | 税金                       |       |           |
| 7     | 扣除社会保险费                  |       |           |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |       |           |
| 9     | 甲供税差                     |       |           |
| 10    | 设备费                      |       |           |
| 11    | 设备费调差                    |       |           |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |       |           |
|       | 驿站电气系统                   |       |           |
| 1     | 分部分项工程费                  |       |           |
| 2     | 措施项目费                    |       |           |
| 3     | 其他项目费                    |       |           |
| 4     | 规费前合计                    |       |           |
| 5     | 规费                       |       |           |
| 5.1   | 安全文明施工费                  |       |           |
| 5.1.1 | 安全施工费                    |       |           |
| 5.1.2 | 环境保护费                    |       |           |
| 5.1.3 | 文明施工费                    |       |           |
| 5.1.4 | 临时设施费                    |       |           |
| 5.2   | 社会保险费                    |       |           |
| 5.3   | 住房公积金                    |       |           |
| 5.4   | 建设项目工伤保险                 |       |           |
| 5.5   | 优质优价费                    |       |           |
| 6     | 税金                       |       |           |
| 7     | 扣除社会保险费                  |       |           |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |       |           |
| 9     | 甲供税差                     |       |           |
| 10    | 设备费                      |       |           |
| 11    | 设备费调差                    |       |           |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |       |           |
|       | 驿站暖通                     |       |           |

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第10页 共12页

| 序号      | 汇总内容                     | 金额 (元) | 其中: 暂估价 (元) |
|---------|--------------------------|--------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费                  |        |             |
| 2       | 措施项目费                    |        |             |
| 3       | 其他项目费                    |        |             |
| 4       | 规费前合计                    |        |             |
| 5       | 规费                       |        |             |
| 5.1     | 安全文明施工费                  |        |             |
| 5.1.1   | 安全施工费                    |        |             |
| 5.1.2   | 环境保护费                    |        |             |
| 5.1.3   | 文明施工费                    |        |             |
| 5.1.4   | 临时设施费                    |        |             |
| 5.2     | 社会保险费                    |        |             |
| 5.3     | 住房公积金                    |        |             |
| 5.4     | 建设项目工伤保险                 |        |             |
| 5.5     | 优质优价费                    |        |             |
| 6       | 税金                       |        |             |
| 7       | 扣除社会保险费                  |        |             |
| 8       | 扣除建设项目工伤保险               |        |             |
| 9       | 甲供税差                     |        |             |
| 10      | 设备费                      |        |             |
| 11      | 设备费调差                    |        |             |
|         | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |        |             |
|         | 路灯亮化工程                   |        |             |
|         | 路灯工程                     |        |             |
| 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                    |        |             |
| 5.1.1.1 | 安全施工费 (常规)               |        |             |
| 5.1.1.2 | 安全生产责任保险                 |        |             |
| 5.1.2   | 环境保护费                    |        |             |
| 5.1.3   | 文明施工费                    |        |             |
| 5.1.4   | 临时设施费                    |        |             |
| 5.2     | 社会保险费                    |        |             |
| 5.3     | 住房公积金                    |        |             |
| 5.4     | 建设项目工伤保险                 |        |             |
| 5.5     | 优质优价费                    |        |             |
| 6       | 税金                       |        |             |
| 7       | 扣除社会保险费                  |        |             |
| 8       | 扣除建设项目工伤保险               |        |             |
| 9       | 甲供税差                     |        |             |
| 10      | 设备费                      |        |             |
| 11      | 设备费调差                    |        |             |
|         | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |        |             |
|         | 亮化                       |        |             |
| 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: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第11页 共12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   |        |             |

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第12页 共12页

| 序号    | 汇总内容                     | 金额 (元) | 其中: 暂估价 (元) |
|-------|--------------------------|--------|-------------|
| 5.4   | 建设项目工伤保险                 |        |             |
| 5.5   | 优质优价费                    |        |             |
| 6     | 税金                       |        |             |
| 7     | 扣除社会保险费                  |        |             |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |        |             |
| 9     | 甲供税差                     |        |             |
| 10    | 设备费                      |        |             |
| 11    | 设备费调差                    |        |             |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |        |             |
|       | 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   | 建设项目工伤保险                 |        |             |
| 5.5   | 优质优价费                    |        |             |
| 6     | 税金                       |        |             |
| 7     | 扣除社会保险费                  |        |             |
| 8     | 扣除建设项目工伤保险               |        |             |
| 9     | 甲供税差                     |        |             |
| 10    | 设备费                      |        |             |
| 11    | 设备费调差                    |        |             |
|       | 合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11 |        |             |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量        | 金额（元） |    |        |
|----|--------------|------------|---|------|------------|-------|----|--------|
|    |              |            |   |      |            | 综合单价  | 合价 | 其中：暂估价 |
|    | 道路交通工程       |            |   |      |            |       |    |        |
|    | 道路工程         |            |   |      |            |       |    |        |
|    | 拆除工程         |            |   |      |            |       |    |        |
| 1  | 041001001001 | 拆除旧路       | 1.材质:沥青面层及基层<br>2.厚度:原路厚度<br>3.综合考虑割缝、装车及外运<br>4.部位：中央隔离带                         | m2   | 14438.26   |       |    |        |
| 2  | 041001002001 | 拆除人行道      | 1.材质:人行道砖及基层<br>2.厚度:综合考虑<br>2.综合考虑拆除、装车及外运                                       | m2   | 900        |       |    |        |
| 3  | 041001007001 | 拆除砖石结构     | 1.结构形式:雨水边沟<br>2.综合考虑拆除、装车及外运   | m3   | 1320       |       |    |        |
| 4  | 041001005001 | 拆除侧石       | 1.材质:现状侧石及靠背<br>2.厚度：综合考虑<br>3.综合考虑拆除、装车及外运                                       | m    | 7473.17    |       |    |        |
| 5  | 041001005002 | 拆除界石、平（缘）石 | 1.材质:现状界石及靠背<br>2.厚度：综合考虑<br>3.综合考虑拆除、装车及外运                                       | m    | 5931.73    |       |    |        |
| 6  | 04B001       | 现状道路隔离墩拆除  | 1.综合考虑拆除装卸车及运费<br>2.运至产权单位指定地点  | m    | 3450       |       |    |        |
|    | 土石方工程        |            |   |      |            |       |    |        |
| 7  | 040101002001 | 挖一般土石方     | 1.土壤类别:综合考虑，含清表土方及垃圾等<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:综合考虑<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑 | m3   | 237040.164 |       |    |        |
| 8  | 040103002001 | 余方弃置       | 1.废弃料品种:现场开挖料(按消耗量定额计算规则)<br>2.运距:综合考虑  | m3   | 237040.164 |       |    |        |
| 9  | 040101002002 | 挖一般土石方     | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:综合考虑<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑          | m3   | 158026.776 |       |    |        |
| 10 | 040103001001 | 回填方        | 1.填方部位:综合考虑<br>2.填方材料品种:原土回填<br>3.填方粒径要求:按设计要求<br>4.填方来源:现状填土利用料（剔除块石、砖块、建筑垃圾等）   | m3   | 158026.776 |       |    |        |
| 11 | 040103001002 | 回填方        | 1.填方部位:综合考虑<br>2.填方材料品种:砂性土<br>3.填方粒径要求:按设计要求<br>4.填方来源:外购                        | m3   | 103358.22  |       |    |        |
| 12 | 040103001003 | 回填方        | 1.填方部位:路基<br>2.填方材料品种:石渣<br>3.填方粒径要求:按设计要求<br>4.填方来源:外购                           | m3   | 31310.62   |       |    |        |
|    | 水泥搅拌桩        |            |   |      |            |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共148页

| 序号    | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量         | 金额(元) |    |         |
|-------|--------------|-----------|---|------|-------------|-------|----|---------|
|       |              |           |   |      |             | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 13    | 040201013001 | 深层搅拌桩     | 1.地层情况:综合考虑<br>2.空桩长度、桩长:综合考虑<br>3.桩截面尺寸:DN500<br>4.水泥强度等级、掺量:水泥量为52.9kg/m(15%),水泥宜采用42.5号普通硅酸盐水泥<br>5.类型:2搅2喷<br>6.综合内容:水泥搅拌桩打设的全部内容 | m    | 445049.5    |       |    |         |
| 14    | 040301011001 | 截桩头       | 1.桩类型:水泥搅拌桩<br>2.桩头截面、高度:综合考虑<br>3.综合考虑清除外运等  | m3   | 7332.969563 |       |    |         |
| 15    | 040201020001 | 褥垫层       | 1.材料品种、规格及比例:级配碎石<br>2.厚度:0.3m  | m3   | 23442.3     |       |    |         |
| 16    | 040201021001 | 土工合成材料    | 1.材料品种、规格:双向拉伸塑料土工格栅, 强度满足设计要求<br>2.部位:褥垫层上   | m2   | 78141       |       |    |         |
| 翻建车行道 |              |           |   |      |             |       |    |         |
| 17    | 041001001002 | 拆除旧路      | 1.材质:沥青面层及基层<br>2.厚度:原路厚度<br>3.综合考虑割缝、装车及外运   | m2   | 23506.08    |       |    |         |
| 18    | 040202001001 | 路床(槽)整形   | 1.部位:路床<br>2.范围:按设计   | m2   | 23506.08    |       |    |         |
| 19    | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定风化砂<br>3.厚度:15cm<br>4.压实度不小于97%<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等  | m2   | 23506.08    |       |    |         |
| 20    | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定碎石<br>3.厚度:18cm<br>4.压实度不小于98%,7天无侧限抗压强度要求不小于3.5Mpa<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等                              | m2   | 23506.08    |       |    |         |
| 21    | 040202015003 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定碎石<br>3.厚度:18cm<br>4.压实度不小于98%,7天无侧限抗压强度要求不小于3.5Mpa<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等                              | m2   | 23506.08    |       |    |         |
| 22    | 040203003001 | 透层        | 1.材料品种:慢裂乳化沥青(PC-2)<br>2.喷油量:1L/m2<br>3.部位:下路床  | m2   | 23506.08    |       |    |         |
| 23    | 040203004001 | 封层        | 1.材料品种:封层<br>2.喷油量:S14碎石, 碎石含量7-9m3/1000m2, 快裂乳化沥青油(PC-1)1.0L/m2<br>3.厚度:1cm  | m2   | 23506.08    |       |    |         |
| 24    | 040203006001 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:粗粒式, AC-25、石灰岩<br>3.厚度:8cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压   | m2   | 23506.08    |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第3页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|-----------|--|----------------|----------|-------|----|------------|
|        |              |           |  |                |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 25     | 040203003002 | 粘层        | 1.材料品种:改性沥青粘层油<br>2.喷油量:0.6L/m <sup>2</sup><br>3.部位:面层之间   | m <sup>2</sup> | 47012.16 |       |    |            |
| 26     | 040203006002 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20,石灰岩骨料)<br>3.厚度:6cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压                          | m <sup>2</sup> | 23506.08 |       |    |            |
| 27     | 040203006003 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:细粒式橡胶改性沥青玛蹄脂碎石(TRSMA-13,橡胶粉改性沥青,玄武岩骨料)(综合考虑加抗车辙剂部分)<br>3.厚度:4cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压 | m <sup>2</sup> | 23506.08 |       |    |            |
| 新旧路面搭接 |              |           |  |                |          |       |    |            |
| 28     | 040101002003 | 挖一般土石方    | 1.土壤类别:综合考虑,新旧路基搭接处挖台阶<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:综合考虑<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑                         | m <sup>3</sup> | 8456.81  |       |    |            |
| 29     | 040103002002 | 余方弃置      | 1.废弃料品种:现场开挖料(按消耗量定额计算规则)<br>2.运距:综合考虑   | m <sup>3</sup> | 8456.81  |       |    |            |
| 30     | 040103001004 | 回填方       | 1.填方部位:综合考虑<br>2.填方材料品种:砂性土<br>3.填方粒径要求:按设计要求<br>4.填方来源:外购   | m <sup>3</sup> | 8456.81  |       |    |            |
| 31     | 081201002001 | 拆除旧路      | 1.拆除:水稳碎石等基层及8cm沥青<br>2.综合考虑割缝、装车及外运   | m <sup>3</sup> | 11078.42 |       |    |            |
| 32     | 040201021002 | 土工合成材料    | 1.材料品种、规格:自粘型玻璃纤维格栅<br>2.部位:新老路面处理衔接   | m <sup>2</sup> | 14094.68 |       |    |            |
| 33     | 040201021003 | 土工合成材料    | 1.材料品种、规格:TGS5050双向土工格栅<br>2.部位:新老路基搭接处  | m <sup>2</sup> | 28189.36 |       |    |            |
| 34     | 040202015004 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定风化砂<br>3.厚度:15cm<br>4.压实度不小于97%<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等                       | m <sup>2</sup> | 14094.68 |       |    |            |
| 35     | 040202015005 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定碎石<br>3.厚度:18cm<br>4.压实度不小于98%,7天无侧限抗压强度要求不小于3.5Mpa<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等   | m <sup>2</sup> | 16208.88 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第4页 共148页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|------|--------------|-----------|--|------|----------|-------|----|------------|
|      |              |           |  |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 36   | 040202015006 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定碎石<br>3.厚度:18cm<br>4.压实度不小于98%,7天无侧限抗压强度要求不小于3.5Mpa<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等 | m2   | 18323.08 |       |    |            |
| 37   | 040203003003 | 透层        | 1.材料品种:慢裂乳化沥青(PC-2)<br>2.喷油量:1L/m2<br>3.部位:下路床   | m2   | 18323.08 |       |    |            |
| 38   | 040203004002 | 封层        | 1.材料品种:封层<br>2.喷油量:S14碎石, 碎石含量7-9m3/1000m2, 快裂乳化沥青油(PC-1)1.0L/m2<br>3.厚度:1cm                             | m2   | 18323.08 |       |    |            |
| 39   | 040203006004 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:粗粒式, AC-25、石灰岩<br>3.厚度:8cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压                                    | m2   | 21142.02 |       |    |            |
| 40   | 040203003004 | 粘层        | 1.材料品种:改性沥青粘层油<br>2.喷油量:0.6L/m2  | m2   | 42284.04 |       |    |            |
| 41   | 040203006005 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20,石灰岩骨料)<br>3.厚度:6cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压                        | m2   | 21142.02 |       |    |            |
| 42   | 040203006006 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:细粒式橡胶改性沥青玛蹄脂碎石(TRSMA-13,橡胶粉改性沥青,玄武岩骨料)<br>3.厚度:4cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压            | m2   | 21142.02 |       |    |            |
| 铣刨罩面 |              |           |  |      |          |       |    |            |
| 43   | 041001004001 | 铣刨路面      | 1.材质:沥青路面<br>2.结构形式:综合考虑<br>3.厚度:5cm<br>4.综合考虑装车、垃圾外运及检查井周边临时橡胶圈安放                                       | m2   | 46171.71 |       |    |            |
| 44   | 040203003005 | 粘层        | 1.材料品种:改性沥青粘层油<br>2.喷油量:0.6L/m2  | m2   | 92343.42 |       |    |            |
| 45   | 040203006007 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20,石灰岩骨料)<br>3.厚度:6cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压                        | m2   | 46171.71 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第5页 共148页

| 序号    | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|-------|--------------|-----------|--|----------------|----------|-------|----|------------|
|       |              |           |  |                |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 46    | 040203006008 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:细粒式橡胶改性沥青玛蹄脂碎石<br>(TR SMA-13,橡胶粉改性沥青,玄武岩骨料)<br>3.厚度:4cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压               | m <sup>2</sup> | 46171.71 |       |    |            |
| 新建车行道 |              |           |  |                |          |       |    |            |
| 47    | 040202001002 | 路床(槽)整形   | 1.部位:路床<br>2.范围:按设计  | m <sup>2</sup> | 79201.36 |       |    |            |
| 48    | 040202015007 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定风化砂<br>3.厚度:15cm<br>4.压实度不小于97%<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等                             | m <sup>2</sup> | 79201.36 |       |    |            |
| 49    | 040202015008 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定碎石<br>3.厚度:18cm<br>4.压实度不小于98%,7天无侧限抗压强度要求不小于3.5Mpa<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等         | m <sup>2</sup> | 78134.25 |       |    |            |
| 50    | 040202015009 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定碎石<br>3.厚度:18cm<br>4.压实度不小于98%,7天无侧限抗压强度要求不小于3.5Mpa<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等         | m <sup>2</sup> | 76853.71 |       |    |            |
| 51    | 040203003006 | 透层        | 1.材料品种:慢裂乳化沥青(PC-2)<br>2.喷油量:1L/m <sup>2</sup><br>3.部位:下路床   | m <sup>2</sup> | 71945    |       |    |            |
| 52    | 040203004003 | 封层        | 1.材料品种:封层<br>2.喷油量:S14碎石,碎石含量7-9m <sup>3</sup> /1000m <sup>2</sup> ,快裂乳化沥青油(PC-1)1.0L/m <sup>2</sup><br>3.厚度:1cm | m <sup>2</sup> | 71945    |       |    |            |
| 53    | 040203006009 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:粗粒式, AC-25、石灰岩<br>3.厚度:8cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压  | m <sup>2</sup> | 71945    |       |    |            |
| 54    | 040203003007 | 粘层        | 1.材料品种:改性沥青粘层油<br>2.喷油量:0.6L/m <sup>2</sup><br>3.部位:面层之间   | m <sup>2</sup> | 143890   |       |    |            |
| 55    | 040203006010 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20,石灰岩骨料)<br>3.厚度:6cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压                                | m <sup>2</sup> | 71945    |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第6页 共148页

| 序号       | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|----------|--------------|-----------|---|----------------|----------|-------|----|------------|
|          |              |           |   |                |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 56       | 040203006011 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:细粒式橡胶改性沥青玛蹄脂碎石 (TRMSMA-13,橡胶粉改性沥青,玄武岩骨料)(综合考虑加抗车辙剂部分)<br>3.厚度:4cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压                    | m <sup>2</sup> | 71945    |       |    |            |
| 57       | 040201021004 | 土工合成材料    | 1.材料品种:防渗土工布,具体参数满足设计要求<br>2.部位:绿化种植与车行道衔接处   | m <sup>2</sup> | 48456.36 |       |    |            |
| 非机动车道    |              |           |   |                |          |       |    |            |
| 58       | 040202001003 | 路床(槽)整形   | 1.部位:路床<br>2.范围:按设计   | m <sup>2</sup> | 19711.46 |       |    |            |
| 59       | 040202009001 | 砂砾石       | 1.石料规格:砂砾<br>2.厚度:10cm<br>3.综合内容:基层摊铺、压实等   | m <sup>2</sup> | 19711.46 |       |    |            |
| 60       | 040204003001 | 混凝土基层     | 1.混凝土强度等级:C20混凝土<br>2.厚度:15cm   | m <sup>2</sup> | 19711.46 |       |    |            |
| 61       | 040203006012 | 沥青混凝土     | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:细粒式沥青混凝土 (AC-10C)(玄武岩骨料)<br>3.厚度:3cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压   | m <sup>2</sup> | 19711.46 |       |    |            |
| 人行道及其他附属 |              |           |   |                |          |       |    |            |
| 62       | 040202001004 | 路床(槽)整形   | 1.部位:路床<br>2.范围:按设计   | m <sup>2</sup> | 15392.67 |       |    |            |
| 63       | 040202011001 | 级配碎石      | 1.石料规格:级配碎石<br>2.厚度:15cm  | m <sup>2</sup> | 15392.67 |       |    |            |
| 64       | 040204003002 | 透水混凝土基层   | 1.混凝土强度等级:C20透水混凝土<br>2.厚度:10cm   | m <sup>2</sup> | 15392.67 |       |    |            |
| 65       | 040204002001 | 人行道块料铺设   | 1.块料品种、规格:1.8cm厚陶瓷PC仿石砖(含盲道砖)<br>2.粘结层:5cm干硬性水泥砂浆<br>3.图形:按设计   | m <sup>2</sup> | 15392.67 |       |    |            |
| 66       | 040204004001 | 安砌侧(平、缘)石 | 1.材料品种、规格:生态绿色仿石砼立缘石-25cm×35cm,外侧R=5cm倒角,具体详设计图纸,综合考虑弯道石<br>2.基础、厚度:C20砼垫层, M10水泥砂浆,具体详图纸<br>3.综合内容:雨水边沟处开口、基础铺设(含模板)、侧石安砌的全部内容 | m              | 7114.09  |       |    |            |
| 67       | 040204004002 | 安砌侧(平、缘)石 | 1.材料品种、规格:生态绿色仿石砼中间分隔带缘石-25cm×35cm,外侧R=5cm倒角,具体详设计图纸,综合考虑弯道石<br>2.基础、厚度:C20砼垫层, M10水泥砂浆,具体详图纸<br>3.综合内容:基础铺设(含模板)、侧石安砌的全部内容     | m              | 6211.47  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第7页 共148页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|------|--------------|-----------|--|------|----------|-------|----|------------|
|      |              |           |  |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 68   | 040204004003 | 安砌侧(平、缘)石 | 1.材料品种、规格:生态绿色仿石砼 平缘石-25cm×15cm<br>2.基础、厚度:C20砼垫层, M10水泥砂浆, 具体详图纸<br>3.综合内容:基础铺设(含模板)、平缘石安砌的全部内容     | m    | 594.95   |       |    |            |
| 69   | 040204004004 | 安砌侧(平、缘)石 | 1.材料品种、规格:生态绿色仿石砼 加高型弯道平石-10cm×25cm<br>2.基础、厚度:C20砼垫层, M10水泥砂浆, 具体详图纸<br>3.综合内容:基础铺设(含模板)、平缘石安砌的全部内容 | m    | 228      |       |    |            |
| 70   | 040204004005 | 安砌侧(平、缘)石 | 1.材料品种、规格:生态绿色仿石砼 平石-10cm×10cm<br>2.基础、厚度:C20砼垫层, M10水泥砂浆, 具体详图纸<br>3.综合内容:基础铺设(含模板)、平缘石安砌的全部内容      | m    | 19255.31 |       |    |            |
| 71   | 04B002       | 花岗岩挡车柱    | 1.材质及规格: D:18cm花岗岩圆柱挡车柱, 外露面H:45cm, 造型详设计, 埋深30cm<br>2.工作内容: 含基础、模板等挡车柱施工的全部内容                       | 个    | 260      |       |    |            |
| 悬臂挡墙 |              |           |  |      |          |       |    |            |
| 72   | 040101002004 | 挖沟槽土方     | 1.土壤类别:土石淤泥综合考虑<br>2.挖土深度:按设计<br>3.开挖方式:综合考虑<br>4.装车、不装车:装车<br>5.清单计算规则:执行消耗量定额计算规则                  | m3   | 407      |       |    |            |
| 73   | 040103001005 | 回填石渣      | 1.填方部位:基底换填及墙后填料<br>2.填方材料品种:石渣<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源:外购   | m3   | 518      |       |    |            |
| 74   | 040103002003 | 余方弃置      | 1.废弃料品种:现场开挖料(按消耗量定额计算规则)<br>2.运距:综合考虑   | m3   | 350      |       |    |            |
| 75   | 04B003       | 垫层        | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C20   | m3   | 37       |       |    |            |
| 76   | 04B004       | 基础        | 1.混凝土种类:商品混凝土<br>2.混凝土强度等级:C35<br>3.挡墙基础<br>4.含泵送等工作内容   | m3   | 133.2    |       |    |            |
| 77   | 040303015001 | 混凝土挡墙墙身   | 1.混凝土强度等级:C35<br>2.泄水孔材料品种、规格:详设计<br>3.滤水层要求:详设计<br>4.沉降缝要求:详设计<br>5.含泵送等工作内容                        | m3   | 138.75   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第8页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量     | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|--------|---|----------------|---------|-------|----|------------|
|        |              |        |   |                |         | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 78     | 04B005       | 墙面装饰   | 1.基层类型: 砌墙面<br>2.部位: 挡墙<br>3.面层20mm1:2.5水泥砂浆<br>(内掺5%防水剂) 粘贴<br>浅灰色石英砖进行装饰,<br>石英砖规格<br>600x300x18mm厚   | m <sup>2</sup> | 814     |       |    |            |
| 79     | 040901001001 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类: 钢筋HRB400<br>2.钢筋规格: 综合考虑<br>3.综合考虑钢筋连接、箍<br>筋、非箍筋的因素以及水<br>平、垂直运输内容   | t              | 42.735  |       |    |            |
| 80     | 010606009001 | 钢护栏    | 1.钢材品种、规格: 综合考<br>虑<br>2.防火要求: 满足设计要求   | t              | 10.6375 |       |    |            |
| 交通工程   |              |        |   |                |         |       |    |            |
| 新建设施设备 |              |        |   |                |         |       |    |            |
| 1      | 040205003001 | 标杆     | 1.类型: 3F杆合杆杆件 (不<br>含路灯短杆)<br>2.材质: 钢制 详设计<br>3.规格尺寸: 详设计<br>4.垫层做法: 10cm厚C20素<br>混凝土垫层 包含模板<br>5.基础做法: C30混凝土<br>基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基<br>础混凝土浇筑、模板打<br>拆、基础钢筋绑扎、基础<br>预埋件、杆件安装、预留<br>管等全部内容 | 根              | 14      |       |    |            |
| 2      | 040205003002 | 标杆     | 1.类型: 2F杆合杆杆件 (不<br>含路灯短杆)<br>2.材质: 钢制 详设计<br>3.规格尺寸: 详设计<br>4.垫层做法: 10cm厚C20素<br>混凝土垫层 包含模板<br>5.基础做法: C30混凝土<br>基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基<br>础混凝土浇筑、模板打<br>拆、基础钢筋绑扎、基础<br>预埋件、杆件安装、预留<br>管等全部内容 | 根              | 11      |       |    |            |
| 3      | 040205003003 | 标杆     | 1.类型: 合杆3m倒L杆 (不<br>含路灯短杆)<br>2.材质: 钢制 详设计<br>3.规格尺寸: 详设计<br>4.垫层做法: 10cm厚C20素<br>混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土<br>基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基<br>础混凝土浇筑、模板打<br>拆、基础钢筋绑扎、基础<br>预埋件、杆件安装、预留<br>管等全部内容      | 根              | 1       |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第9页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 4  | 040205003004 | 标杆   | 1.类型:合杆倒L杆<br>(2320*1960标牌配套杆件)(不含路灯短杆)<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:详设计<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容 | 根    | 1   |       |    |            |
| 5  | 040205003005 | 标杆   | 1.类型:合杆倒L杆<br>(2800*1960标牌配套杆件)(不含路灯短杆)<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:详设计<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容 | 根    | 1   |       |    |            |
| 6  | 040205003006 | 标杆   | 1.类型:合杆4m倒L杆 (不含路灯短杆)<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容                  | 根    | 11  |       |    |            |
| 7  | 040205003007 | 标杆   | 1.类型:合杆倒L杆<br>(3m*1.5m标志牌配套 不含路灯短杆)<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容    | 根    | 1   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第10页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|---------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 8  | 040205003008 | 标杆   | 1.类型:合杆8m倒L杆 (不含路灯短杆)<br>2.材质:钢制<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容      | 根    | 4   |       |    |         |
| 9  | 040205003009 | 标杆   | 1.类型:合杆10m倒L杆 (不含路灯短杆)<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容 | 根    | 7   |       |    |         |
| 10 | 040205003010 | 标杆   | 1.类型:合杆12m倒L杆 (不含路灯短杆)<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容 | 根    | 2   |       |    |         |
| 11 | 040205003011 | 标杆   | 1.类型:合杆14m倒L杆 (不含路灯短杆)<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容 | 根    | 2   |       |    |         |
| 12 | 040205003012 | 标杆   | 1.类型:合杆16m倒L杆 (不含路灯短杆)<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容 | 根    | 13  |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第11页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 13 | 040205003013 | 标杆   | 1.类型:16m倒L杆<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容                        | 根    | 1   |       |    |            |
| 14 | 040205003014 | 标杆   | 1.类型:26m门架<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容                         | 根    | 11  |       |    |            |
| 15 | 040205003015 | 标杆   | 1.类型:27m门架<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容                         | 根    | 1   |       |    |            |
| 16 | 040205003016 | 标杆   | 1.类型:52m门架<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容                         | 根    | 1   |       |    |            |
| 17 | 040205003017 | 标杆   | 1.类型:单柱杆(单柱标志杆)<br>2.材质:钢制<br>3.规格尺寸:详设计<br>4.基础、垫层:材料品种、厚度:C30混凝土基础、10cm厚C20素混凝土垫层,柱脚采用C20素混凝土包封 包含模板<br>5.包含挖填基坑<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基础混凝土浇筑、模板打拆、基础钢筋绑扎、基础预埋件、杆件安装、预留管等全部内容 | 根    | 38  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第12页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 18 | 040205004001 | 标志板  | 1.类型:大货车右转必停标志<br>2.材质、规格尺寸:详图纸“右转必停标志(警1)”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计                               | 块    | 13  |       |    |            |
| 19 | 040205004002 | 标志板  | 1.类型:辅助标志900*400<br>2.材质、规格尺寸:详“辅助标志”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计                                     | 块    | 13  |       |    |            |
| 20 | 040205004003 | 标志板  | 1.类型:非机动车道标志牌<br>2.材质、规格尺寸:详设计详图<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计  | 块    | 2   |       |    |            |
| 21 | 040205004004 | 标志板  | 1.类型:指路标志6m*3m<br>2.材质、规格尺寸:详“6mX3m指路标志版面尺寸大样图”及“LED主动发光背透式指路标志技术参数表”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计     | 块    | 13  |       |    |            |
| 22 | 040205004005 | 标志板  | 1.类型:指路标志3m*1.5m<br>2.材质、规格尺寸:详“3mX1.5m指路标志版面尺寸大样图”、“LED主动发光背透式指路标志技术参数表”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计 | 块    | 1   |       |    |            |
| 23 | 040205004006 | 标志板  | 1.类型:禁停标志<br>2.材质、规格尺寸:详“禁令标志(禁2)”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计  | 块    | 19  |       |    |            |
| 24 | 040205004007 | 标志板  | 1.类型:双面禁停标志<br>2.材质、规格尺寸:详“禁令标志(禁2)”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计                                      | 块    | 15  |       |    |            |
| 25 | 040205004008 | 标志板  | 1.类型:辅助标志800*320<br>2.材质、规格尺寸:详“辅助标志”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计                                     | 块    | 19  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第13页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |        |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 26 | 040205004009 | 标志板    | 1.类型:双面辅助标志<br>800*320<br>2.材质、规格尺寸:详“辅助标志”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计         | 块    | 15  |       |    |            |
| 27 | 040205004010 | 标志板    | 1.类型:限速标志<br>2.材质、规格尺寸:详“禁令标志(禁2)”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计                  | 块    | 15  |       |    |            |
| 28 | 040205004011 | 标志板    | 1.类型:双面限速标志<br>2.材质、规格尺寸:详“禁令标志(禁2)”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计                | 块    | 1   |       |    |            |
| 29 | 040205004012 | 标志板    | 1.类型:桥梁标志<br>(2.8m*1.96m)<br>2.材质、规格尺寸:详“桥梁标志(路2)”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计  | 块    | 1   |       |    |            |
| 30 | 040205004013 | 标志板    | 1.类型:桥梁标志<br>(2.32m*1.96m)<br>2.材质、规格尺寸:详“桥梁标志(路3)”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计 | 块    | 1   |       |    |            |
| 31 | 040205004014 | 标志板    | 1.类型:车道数减少标志<br>2.材质、规格尺寸:详“车道数减少标志版面尺寸大样图”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计         | 块    | 7   |       |    |            |
| 32 | 040205004015 | 标志板    | 1.类型:电子抓拍标志、电子监控标志、违停抓拍标志<br>2.材质、规格尺寸:详“违停抓拍”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计      | 块    | 35  |       |    |            |
| 33 | 040205020001 | 监控摄像设备 | 1.名称:监控球机<br>2.满足设计及行业主管部门要求   | 台    | 12  |       |    |            |
| 34 | 040205020002 | 监控摄像设备 | 1.名称:违停抓拍球机<br>2.满足设计及行业主管部门要求   | 台    | 12  |       |    |            |
| 35 | 040205004016 | 标志板    | 1.类型:双面路名牌<br>2.材质、规格尺寸:详“路名牌版面尺寸大样图”<br>3.板面反光膜等级:详图纸<br>4.其余做法见设计                                      | 块    | 25  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第14页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |        |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 36 | 030506007001 | 视频系统设备 | 1.名称:诱导屏16m2<br>2.类别:包含诱导屏、杆上设备箱及箱内设备。满足设计及主管部门要求。   | 台    | 2   |       |    |            |
| 37 | 040205004017 | 标志板    | 1.类型:车道指示牌(5.7m*2m)<br>2.材质、规格尺寸:详设计“车道指示牌”<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计     | 块    | 11  |       |    |            |
| 38 | 040205004018 | 标志板    | 1.类型:分车道牌(综合考虑车道方向)<br>2.材质、规格尺寸:详设计详图<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计          | 块    | 84  |       |    |            |
| 39 | 040205004019 | 标志板    | 1.类型:分车道牌8620×2000(综合考虑车道方向)<br>2.材质、规格尺寸:详设计详图<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计 | 块    | 1   |       |    |            |
| 40 | 040205020003 | 监控摄像设备 | 1.名称:900万像素摄像头<br>2.满足设计及主管部门要求  | 台    | 103 |       |    |            |
| 41 | 040205020004 | 监控摄像设备 | 1.名称:卡口测速雷达 包含雷达、安装附件及配套信号接口<br>2.满足设计及主管部门要求  | 台    | 12  |       |    |            |
| 42 | 040205020005 | 监控摄像设备 | 1.名称:交通信息采集设备 包含雷达、安装附件及配套信号接口<br>2.满足设计及主管部门要求  | 台    | 11  |       |    |            |
| 43 | 040805002001 | 照明灯    | 1.名称:补光灯<br>2.满足设计及主管部门要求  | 套    | 116 |       |    |            |
| 44 | 040805002002 | 照明灯    | 1.名称:一体化补光灯、补闪一体灯<br>2.满足设计及主管部门要求   | 套    | 143 |       |    |            |
| 45 | 040205014001 | 信号灯    | 1.类型:车行圆盘灯<br>2.信号灯规格、型号、组数:Φ500-3多相位圆盘信号灯,满足《城市道路交通标志和标线设置规范》(GB51038-2015)规定<br>3.其余做法见设计          | 套    | 36  |       |    |            |
| 46 | 040205014002 | 信号灯    | 1.类型:车行箭头灯<br>2.信号灯规格、型号、组数:Φ500-3多相位圆盘信号灯,满足《城市道路交通标志和标线设置规范》(GB51038-2015)规定<br>3.其余做法见设计          | 套    | 36  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第15页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |        |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 47 | 040205014003 | 信号灯    | 1.类型:人行信号灯<br>2.信号灯规格、型号、组数:Φ300-2, 满足《城市道路交通标志和标线设置规范》(GB51038-2015)规定<br>3.其余做法见设计         | 套    | 68  |       |    |            |
| 48 | 040205004020 | 标志板    | 1.类型:凸面镜<br>2.材质、规格尺寸:符合设计及主管部门要求<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计       | 块    | 24  |       |    |            |
| 49 | 040205004021 | 标志板    | 1.类型:非机动车道指示标志<br>2.材质、规格尺寸:符合设计及主管部门要求<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计 | 块    | 11  |       |    |            |
| 50 | 040205015001 | 设备控制机箱 | 1.类型:智能信号机、配套软件、机箱及安装<br>2.符合设计及主管部门要求   | 台    | 6   |       |    |            |
| 51 | 031101001001 | 开关电源设备 | 1.种类:稳压电源<br>2.规格:220V16A  | 架(台) | 6   |       |    |            |
| 52 | 04B007       | 信号机基础  | 详“信号机机柜接地大样示意图”包含模板  | 套    | 6   |       |    |            |
| 53 | 040801010001 | 落地式配电箱 | 1.名称:配电箱<br>2.型号:落地式配电箱, 不锈钢材质, 厚度不小于1.5mm<br>3.包含配电柜基础, 包含模板<br>4.符合设计及主管部门要求               | 台    | 6   |       |    |            |
| 54 | 04B008       | 信号机接地  | 1.-40*4接地扁钢+50*5镀锌角钢<br>2.详见图纸, 接地电阻小于4欧, 包含接地调试   | 处    | 6   |       |    |            |
| 55 | 04B009       | 杆件接地   | 1.-40*4接地扁钢+50*5镀锌角钢<br>2.详见图纸, 包含接地调试   | 处    | 134 |       |    |            |
| 56 | 040205004022 | 标志板    | 1.类型:慢行爆闪灯<br>2.材质、规格尺寸:符合设计及主管部门要求<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计     | 块    | 8   |       |    |            |
| 57 | 040205004023 | 标志板    | 1.类型:禁止左转标志<br>2.材质、规格尺寸:符合设计及主管部门要求<br>3.板面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计    | 块    | 7   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第16页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量   | 金额(元) |    |        |
|----|--------------|----------|--|----------------|-------|-------|----|--------|
|    |              |          |  |                |       | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 58 | 040205004024 | 标志板      | 1.类型:让行标志、停车让行标志<br>2.材质、规格尺寸:符合设计及主管部门要求<br>3.版面反光膜等级:底版反光膜采用V类反光膜,字膜采用V类反光膜 详设计<br>4.其余做法见设计   | 块              | 8     |       |    |        |
| 59 | 030506007002 | 视频系统设备   | 1.名称:0.5mX3m条形屏<br>2.类别:包含条形屏、杆上配套箱内设备(不含挂杆箱)。满足设计及主管部门要求。                                       | 台              | 17    |       |    |        |
| 60 | 040205018001 | 警示柱      | 1.类型:主动发光警示柱<br>2.材料品种:按设计<br>3.规格、型号:包含基础 包含模板  | 根              | 12    |       |    |        |
| 61 | 040205012001 | 隔离护栏     | 1.类型:隔离墩<br>2.规格、型号:详设计“隔离墩构造图”等,需满足设计及主管部门要求<br>3.材料品种:详设计<br>4.基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20素混凝土垫层 详设计 | m              | 150.6 |       |    |        |
| 62 | 040205012002 | 隔离护栏     | 1.类型:隔离护栏<br>2.规格、型号:详设计“中央隔离护栏大样图”等,需满足设计及主管部门要求<br>3.材料品种:详设计                                  | m              | 116   |       |    |        |
| 63 | 040205006001 | 标线       | 1.材料品种:热熔材料标线<br>2.工艺:符合《路面标线涂料》(JT/T280-2022)中有关规定<br>3.线型:综合考虑<br>4.符合设计及主管部门要求                | m <sup>2</sup> | 12500 |       |    |        |
| 64 | 040801008001 | 挂杆机箱(小)  | 1.尺寸不小于400mmX300mmX500mm<br>2.包含机箱供应安装及箱内电源插排<br>3.需满足设计及主管部门要求                                  | 台              | 32    |       |    |        |
| 65 | 040801008002 | 挂杆机箱(大)  | 1.尺寸不小于540mm*579mm*358mm<br>2.包含机箱供应安装及箱内电源插排<br>3.需满足设计及主管部门要求                                  | 台              | 7     |       |    |        |
| 66 | 030501013001 | 网络服务器    | 1.名称:终端管理服务器   | 台(套)           | 6     |       |    |        |
| 67 | 030501004001 | 存储设备     | 1.名称:硬盘 终端管理服务器配套硬盘 4T   | 块              | 6     |       |    |        |
| 68 | 04B010       | 太阳能道钉    | 1.包含太阳能道钉供应及安装,包含安装后与道路收口处理等全部费用<br>2.需满足设计及主管部门要求   | 个              | 144   |       |    |        |
| 69 | 030502020001 | 光纤测试     | 1.测试类别:光纤测试  | 链路(点、芯)        | 168   |       |    |        |
| 70 | 040205024001 | 交通智能系统调试 | 系统类别:信号控制系统  | 系统             | 6     |       |    |        |
| 71 | 040205024002 | 交通智能系统调试 | 系统类别:电子警察系统内所有调试内容   | 项              | 1     |       |    |        |
| 72 | 030501012001 | 交换机      | 1.名称:交换机 工业级   | 台(套)           | 27    |       |    |        |
| 73 | 030501010001 | 收发器      | 1.名称:光纤收发器 工业级   | 对              | 33    |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第17页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------|--|----------------|--------|-------|----|------------|
|    |              |       |  |                |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 74 | 030502009001 | 跳线    | 1.名称:跳线  | 条              | 74     |       |    |            |
| 75 | 030502016001 | 布放尾纤  | 1.名称:尾纤  | 根              | 272    |       |    |            |
| 76 | 030502014001 | 光纤连接  | 1.方法:光纤熔接  | 芯              | 272    |       |    |            |
| 77 | 030502015001 | 光缆终端盒 | 光缆芯数:4芯终端盒   | 个              | 61     |       |    |            |
| 78 | 030502015002 | 光缆终端盒 | 光缆芯数:12芯终端盒  | 个              | 7      |       |    |            |
| 79 | 030404019001 | 控制开关  | 1.名称:漏电保护器 设备箱内电源控制开关  | 个              | 51     |       |    |            |
| 80 | 040801018001 | 避雷器   | 1.名称:避雷器(电源网络二合一)  | 组              | 137    |       |    |            |
|    | 管线           |       |  |                |        |       |    |            |
| 81 | 040803002001 | 电缆保护管 | 1.名称:聚乙烯涂氟钢管,公称直径100mm,壁厚4mm<br>2.型号:DN100   | m              | 1080   |       |    |            |
| 82 | 040803002002 | 电缆保护管 | 1.名称:塑料管<br>2.规格:PE100<br>3.材质:PE<br>5.敷设方式:埋地   | m              | 658    |       |    |            |
| 83 | 040101002005 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:土质综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑   | m <sup>3</sup> | 556    |       |    |            |
| 84 | 040103001006 | 回填方   | 1.填方部位:沟槽回填<br>2.填方材料品种:风化砂<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:综合考虑   | m <sup>3</sup> | 556    |       |    |            |
| 85 | 040103002004 | 余方弃置  | 1.材料品种:现状非石方土质综合考虑<br>2.运距:综合考虑  | m <sup>3</sup> | 556    |       |    |            |
| 86 | 040803001001 | 电缆    | 1.名称:电缆敷设<br>2.型号:YJV3*10<br>3.规格:详设计<br>4.材质:详见设计<br>5.敷设方式、部位:穿管敷设<br>6.电压(kV):详见设计<br>7.地形:详见设计<br>8.含电缆敷设、电缆终端头制安等 | m              | 2471.1 |       |    |            |
| 87 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头 3*10  | 个              | 12     |       |    |            |
| 88 | 040803001002 | 电缆    | 1.名称:电缆敷设<br>2.型号:YJV3*6<br>3.规格:详设计<br>4.材质:详见设计<br>5.敷设方式、部位:穿管敷设<br>6.电压(kV):详见设计<br>7.地形:详见设计<br>8.含电缆敷设、电缆终端头制安等  | m              | 823.7  |       |    |            |
| 89 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1.名称:电缆终端头 3*6   | 个              | 12     |       |    |            |
| 90 | 030408002001 | 控制电缆  | 1.名称:机动车灯线缆<br>2.型号:KYJV 4*1.5   | m              | 2100   |       |    |            |
| 91 | 030408002002 | 控制电缆  | 1.名称:机动车灯线缆<br>2.型号:KYJV 5*1.5   | m              | 2100   |       |    |            |
| 92 | 030411004001 | 配线    | 1.名称:线缆<br>2.型号:RVV3*2.5<br>3.敷设方式:穿管敷设  | m              | 1960   |       |    |            |
| 93 | 030411004002 | 配线    | 1.名称:线缆<br>2.型号:RVV3*1.5<br>3.敷设方式:穿管敷设  | m              | 2585   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第18页 共148页

| 序号                | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |        |
|-------------------|--------------|-------------|--|------|--------|-------|----|--------|
|                   |              |             |  |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 94                | 030411004003 | 配线          | 1.名称:网线<br>2.型号:超五类网线,<br>CAT5E室外双绞线<br>3.规格:CAT5<br>4.敷设方式:穿管敷设   | m    | 1691.2 |       |    |        |
| 95                | 030502007001 | 光缆          | 1.名称:室外单模四芯光缆<br>穿管  | m    | 1260   |       |    |        |
| 96                | 030502007002 | 光缆          | 1.名称:室外单模24芯光缆<br>穿管   | m    | 420    |       |    |        |
| 97                | 040205001001 | 人(手)孔井(接线井) | 1.材料品种:240厚MU10砖<br>2.规格尺寸:980*1080 详<br>“接线井尺寸及大样图”<br>3.砂浆强度等级: M5防水<br>水泥砂浆<br>4、综合内容: 砖砌井<br>身, 井内壁10厚1: 2.5水<br>泥砂浆抹灰、公安交通井<br>盖600*500mm等内容<br>5.其余做法详见设计  | 座    | 17     |       |    |        |
| 中心设备              |              |             |  |      |        |       |    |        |
| 98                | 030504001001 | 服务器         | 1.名称:图片存储节点, 含<br>授权   | 台    | 1      |       |    |        |
| 99                | 030504001002 | 服务器         | 1.名称:视频存储节点, 含<br>授权   | 台    | 1      |       |    |        |
| 100               | 030501004002 | 存储设备        | 1.名称:8T企业级硬盘   | 台    | 72     |       |    |        |
| 101               | 030504004001 | 系统软件        | 1.名称:图片通道接入授权  | 套    | 103    |       |    |        |
| 102               | 030504004002 | 系统软件        | 1.名称:视频通道接入授权  | 套    | 127    |       |    |        |
| 103               | 04B011       | 网络租赁        | 交通设施投入使用至正式<br>交接期间网络租赁费   | 处    | 6      |       |    |        |
| 104               | 04B012       | 交通电费        | 交通设施投入使用至正式<br>交接期间电费  | 处    | 6      |       |    |        |
| 原有设施设备迁移及利旧设施设备安装 |              |             |  |      |        |       |    |        |
| 105               | 040205003018 | 标杆          | 1.类型:安装现有利旧L杆<br>规格综合考虑 (包含新<br>建基础、安装利旧杆件)<br>2.材质:钢制 详设计<br>3.规格尺寸:包含模板<br>4.垫层做法:10cm厚C20素<br>混凝土垫层<br>5.基础做法: C30混凝土<br>基础 包含模板<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基<br>础混凝土浇筑、模板打<br>拆、基础钢筋绑扎、基础<br>预埋件、杆件安装、预留<br>管等全部内容                            | 根    | 5      |       |    |        |
| 106               | 040205003019 | 标杆          | 1.类型:安装利旧单柱杆 型<br>号综合考虑 (新建基<br>础、安装利旧杆件)<br>2.材质:钢制<br>3.规格尺寸:详设计<br>4.基础、垫层: 材料品<br>种、厚度:C30混凝土基<br>础、10cm厚C20素混凝土<br>垫层, 柱脚采用C20素混<br>凝土包封 包含模板<br>5.包含挖填基坑<br>6.其余做法详见设计<br>7.包含土方挖填、垫层基<br>础混凝土浇筑、模板打<br>拆、基础钢筋绑扎、基础<br>预埋件、杆件安装、预留<br>管等全部内容 | 根    | 1      |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第19页 共148页

| 序号               | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|------------------|--------------|----------|---|------|-----|-------|----|---------|
|                  |              |          |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 107              | 040205004025 | 标志板      | 1.类型:利旧标志牌安装<br>2.材质、规格尺寸:标志牌面积大于1平方米 标志牌规格类型综合考虑             | 块    | 1   |       |    |         |
| 108              | 040205004026 | 标志板      | 1.类型:利旧标志牌安装<br>2.材质、规格尺寸:标志牌面积小于等于1平方米 标志牌规格类型综合考虑           | 块    | 7   |       |    |         |
| 109              | 040205020006 | 监控摄像设备   | 1.名称:违停抓拍/监控球机 利旧安装<br>2.满足设计及行业主管部门要求                        | 台    | 2   |       |    |         |
| 110              | 040205020007 | 监控摄像设备   | 1.名称:电警枪机/筒机 利旧安装<br>2.满足设计及主管部门要求                            | 台    | 1   |       |    |         |
| 111              | 040205020008 | 监控摄像设备   | 1.名称:监控球机(原设备拆除、运输至指定点位安装)                                    | 台    | 5   |       |    |         |
| 112              | 040205020009 | 监控摄像设备   | 1.名称:违停抓拍球机(原设备拆除、运输至指定点位安装)                                  | 台    | 4   |       |    |         |
| 113              | 040205020010 | 监控摄像设备   | 1.名称:枪机(原设备拆除、运输至指定点位安装)                                      | 台    | 2   |       |    |         |
| 114              | 040805002003 | 照明灯      | 1.名称:补光灯(原设备拆除、运输至指定点位安装)                                     | 套    | 8   |       |    |         |
| 115              | 040801008003 | 挂杆机箱(小)  | 1.设备箱(原设备拆除、运输至指定点位安装)  | 台    | 10  |       |    |         |
| 116              | 040205003020 | 标杆       | 1.类型:7米横臂L杆件(原基础拆除、土方外运及回填),新建基础、安装利旧杆件                       | 根    | 7   |       |    |         |
| 117              | 040205003021 | 标杆       | 1.类型:L杆件高6米,横臂2米(原基础拆除、土方外运及回填),新建基础、安装利旧杆件                   | 根    | 2   |       |    |         |
| 118              | 040205003022 | 标杆       | 1.类型:3.2米立杆杆件(原基础拆除、土方外运及回填),新建基础、安装利旧杆件                      | 根    | 4   |       |    |         |
| 119              | 030411004004 | 配线       | 1.名称:线缆<br>2.型号:RVV3*1.5<br>3.敷设方式:穿管敷设                       | m    | 570 |       |    |         |
| 120              | 030411004005 | 配线       | 1.名称:网线<br>2.型号:超五类网线, CAT5E室外双绞线<br>3.规格:CAT5<br>4.敷设方式:穿管敷设 | m    | 570 |       |    |         |
| 121              | 04B013       | 杆件接地     | 1.-40*4接地扁钢+50*5镀锌角钢<br>2.详见图纸,包含接地调试                         | 处    | 15  |       |    |         |
| 122              | 040205024003 | 交通智能系统调试 | 系统类别:摄像机调试  | 点位   | 14  |       |    |         |
| 123              | 040205024004 | 交通智能系统调试 | 系统类别:补光灯机调试   | 点位   | 8   |       |    |         |
| 原有设施设备拆除运至指定地点存放 |              |          |   |      |     |       |    |         |
| 124              | 040205014004 | 信号灯      | 1.类型:车行圆盘灯<br>Φ500-3多相位圆盘信号灯 拆除及运至指定地点                        | 套    | 24  |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第20页 共148页

| 序号         | 项目编码         | 项目名称                  | 项目特征描述                                    | 计量单位           | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|------------|--------------|-----------------------|---|----------------|------|-------|----|------------|
|            |              |                       |   |                |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 125        | 040205014005 | 信号灯                   | 1.类型:车行箭头灯<br>Φ500-3多相位圆盘信号灯 拆除及运至指定地点    | 套              | 24   |       |    |            |
| 126        | 040205014006 | 信号灯                   | 1.类型:人行信号灯<br>Φ300-2 拆除及运至指定地点            | 套              | 26   |       |    |            |
| 127        | 040805002004 | 照明灯                   | 1.名称:补光灯 拆除及运至指定地点                        | 套              | 29   |       |    |            |
| 128        | 040205020011 | 监控摄像设备                | 1.名称:监控球机 拆除及运至指定地点                       | 台              | 9    |       |    |            |
| 129        | 040205020012 | 监控摄像设备                | 1.名称:违停抓拍球机 拆除及运至指定地点                     | 台              | 16   |       |    |            |
| 130        | 040801008004 | 挂杆机箱(小)               | 1.设备箱 拆除及运至指定地点                           | 台              | 17   |       |    |            |
| 131        | 030506007003 | 视频系统设备                | 1.名称:条形屏 拆除及运至指定地点                        | 台              | 1    |       |    |            |
| 132        | 040205004027 | 标志板                   | 1.类型:桥梁标志 拆除及运至指定地点                       | 块              | 1    |       |    |            |
| 133        | 040205004028 | 标志板                   | 1.类型:指路牌 拆除及运至指定地点                        | 块              | 13   |       |    |            |
| 134        | 040205004029 | 标志板                   | 1.类型:标志牌 拆除及运至指定地点                        | 块              | 22   |       |    |            |
| 135        | 040205004030 | 标志板                   | 1.类型:路名牌 拆除及运至指定地点                        | 块              | 4    |       |    |            |
| 136        | 040205003023 | 标杆                    | 1.类型:3.2米立杆杆件(原基础拆除、土方外运及回填) 拆除及运至指定地点    | 根              | 39   |       |    |            |
| 137        | 040205003024 | 标杆                    | 1.类型:F杆件(原基础拆除、土方外运及回填) 拆除及运至指定地点         | 根              | 11   |       |    |            |
| 138        | 040205003025 | 标杆                    | 1.类型:7米横臂L杆件(原基础拆除、土方外运及回填) 拆除及运至指定地点     | 根              | 44   |       |    |            |
| 139        | 040205003026 | 标杆                    | 1.类型:L杆件高6米,横臂2米(原基础拆除、土方外运及回填) 拆除及运至指定地点 | 根              | 2    |       |    |            |
| 交通调流       |              |                       |   |                |      |       |    |            |
| 140        | 040205004031 | 标志板                   | 1.类型:标志牌 大型,立架6m*3m                       | 块              | 35   |       |    |            |
| 141        | 04B014       | 临时信号灯(租赁) 含左转、直行,四个方向 |   | 个              | 6    |       |    |            |
| 142        | 040205006002 | 标线                    | 1.临时标线 冷喷                                 | m <sup>2</sup> | 6048 |       |    |            |
| 143        | 040205018002 | 警示柱                   | 1.类型:高0.6m宽76mm 警示柱 两米一个                  | m              | 3500 |       |    |            |
| 144        | 04B015       | 登报                    | 按照主管部门要求登报                                | 次              | 5    |       |    |            |
| 候车亭        |              |                       |   |                |      |       |    |            |
| 145        | 04B016       | 候车亭                   | 符合设计使用要求,符合主管部门要求                         | 座              | 20   |       |    |            |
| 146        | 04B017       | 原有候车亭拆除清运             | 1.现状候车亭拆除,并运输至产权单位指定位置                    | 座              | 20   |       |    |            |
| 管线工程       |              |                       |   |                |      |       |    |            |
| 排水工程       |              |                       |   |                |      |       |    |            |
| 雨水-拆除及清淤工程 |              |                       |   |                |      |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第21页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------|---|----------------|----------|-------|----|------------|
|    |              |       |   |                |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 1  | 011612001001 | 管道拆除  | 1.管道种类、材质:<br>DN500 II 级钢筋混凝土管道<br>2.拆除具体方式详设计要求<br>综合考虑  | m              | 488      |       |    |            |
| 2  | 011612001002 | 管道拆除  | 1.管道种类、材质:<br>DN600 II 级钢筋混凝土管道<br>2.拆除具体方式详设计要求<br>综合考虑  | m              | 173      |       |    |            |
| 3  | 011612001003 | 管道拆除  | 1.管道种类、材质:<br>DN1000 II 级钢筋混凝土管道<br>2.拆除具体方式详设计要求<br>综合考虑   | m              | 90       |       |    |            |
| 4  | FA0507006001 | 拆除检查井 | 1.部位:检查井破除及清运   | 座              | 18       |       |    |            |
| 5  | 040103002005 | 余方弃置  | 1.废弃料品种:拆除废料综合<br>考虑<br>2.运距:综合考虑<br>3.含装车费用  | m <sup>3</sup> | 440.7363 |       |    |            |
| 6  | 011612001004 | 管道清淤  | 1.管道种类、材质:<br>DN500 II 级钢筋混凝土管道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥浆、污<br>泥、淤泥外运处置    | m              | 0        |       |    |            |
| 7  | 011612001005 | 管道清淤  | 1.管道种类、材质:<br>DN600 II 级钢筋混凝土管道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥浆、污<br>泥、淤泥外运处置    | m              | 0        |       |    |            |
| 8  | 011612001006 | 管道清淤  | 1.管道种类、材质:<br>DN800 II 级钢筋混凝土管道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥浆、污<br>泥、淤泥外运处置    | m              | 0        |       |    |            |
| 9  | 011612001007 | 管道清淤  | 1.管道种类、材质:<br>DN1000 II 级钢筋混凝土管道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥浆、污<br>泥、淤泥外运处置   | m              | 0        |       |    |            |
| 10 | 011612001008 | 管道清淤  | 1.管道种类、材<br>质: 2.0X1.2 钢筋混凝土<br>管道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥浆、污<br>泥、淤泥外运处置 | m              | 0        |       |    |            |
| 11 | 011612001009 | 管道清淤  | 1.管道种类、材<br>质: 2.5X1.5 钢筋混凝土<br>管道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥浆、污<br>泥、淤泥外运处置 | m              | 0        |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第22页 共148页

| 序号       | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|----------|--------------|----------|---|------|----------|-------|----|------------|
|          |              |          |   |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 12       | 011612001010 | 管道清淤     | 1.管道种类、材质: 3X1.5<br>钢筋混凝土管道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥浆、<br>污泥、淤泥外运处置  | m    | 0        |       |    |            |
| 13       | 011612001011 | 管道清淤     | 1.管道种类、材质: 3X2.7<br>钢筋混凝土管道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥浆、<br>污泥、淤泥外运处置  | m    | 0        |       |    |            |
| 14       | 011612001012 | 管道清淤     | 1.管道种类、材质: 设计<br>清淤范围内所有需清淤管<br>道及暗渠, 规格综合考虑<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥浆、<br>污泥、淤泥外运处置                       | m    | 6959     |       |    |            |
| 15       | 040501004001 | 临时排水塑料管  | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详设计<br>2.材质及规格:PE排水管<br>临时<br>3.连接形式:综合考虑<br>4.铺设深度:综合考虑<br>5.管道检验及试验要求:综<br>合考虑<br>6.需满足临时排水需求,<br>至原排水管投入使用后拆<br>除清运 | m    | 100      |       |    |            |
| 16       | 04B019       | 排水管道临时封堵 | 气囊封堵, 包含气囊封<br>堵、疏通后的拆除等所有<br>工作内容  | 处    | 4        |       |    |            |
| 17       | 04B020       | 拆除现状雨水暗渠 | 1.包含现状雨水暗渠破拆<br>及清运   | m    | 4        |       |    |            |
| 雨水-土石方工程 |              |          |   |      |          |       |    |            |
| 18       | 040101002006 | 挖沟槽土方    | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人<br>工配合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑   | m3   | 24495.6  |       |    |            |
| 19       | 040101002007 | 挖沟槽土方    | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人<br>工配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑  | m3   | 10100.61 |       |    |            |
| 20       | 040103001007 | 回填方      | 1.填方部位:按设计<br>2.填方材料品种:风化砂回<br>填<br>3.填方粒径要求:综合考虑<br>4.填方来源:外购  | m3   | 2369     |       |    |            |
| 21       | 040305001001 | 垫层       | 1.材料品种、规<br>格:120°、180° 砂石基础<br>2.底层厚度:按图纸设计要<br>求  | m3   | 3637.6   |       |    |            |
| 22       | 040103001008 | 回填方      | 1.填方部位:沟槽<br>2.填方材料品种:原土回填<br>3.填方粒径要求:不含有机<br>物、冻土及大于40mm的<br>砖和石等硬块<br>4.填方来源:现场  | m3   | 24495.6  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第23页 共148页

| 序号      | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|---------|--------------|--------------------|--|------|----------|-------|----|------------|
|         |              |                    |  |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 23      | 040103002006 | 余方弃置               | 1.材料品种:现状非石方土质综合考虑<br>2.运距:综合考虑  | m3   | 10100.61 |       |    |            |
| 24      | 040101002008 | 挖沟槽淤泥              | 1.土壤类别:淤泥、淤泥质黏土<br>2.挖土深度:详见设计   | m3   | 2528.45  |       |    |            |
| 25      | 040103001009 | 换填石渣               | 1.填方部位:<br>2.填方材料品种:石渣<br>3.填方粒径要求:综合考虑<br>4.填方来源:外购                             | m3   | 2528.45  |       |    |            |
| 26      | 041110001002 | 打拔工具桩              | 1.材质:拉森钢板桩<br>2.土壤类别:综合考虑<br>3.打桩深度:9m   | m    | 275      |       |    |            |
| 27      | 04B021       | 绿化破坏恢复             | 现状绿化综合考虑,按照设计及现状情况恢复   | m2   | 71       |       |    |            |
| 28      | 04B022       | 人行道破坏恢复            | 现状人行道综合考虑,按照设计及现状情况恢复  | m2   | 100      |       |    |            |
| 29      | 04B023       | 现状分支/单位出入口行车道拆除及恢复 | 1.路面结构及材质按现状道路情况综合考虑<br>2.包含拆除、清运、原状恢复   | m2   | 460      |       |    |            |
| 雨水-管道敷设 |              |                    |  |      |          |       |    |            |
| 30      | 040501001001 | 混凝土管               | 1.规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN300<br>2.接口方式:承插橡胶圈<br>3.铺设深度:综合考虑<br>4.管道检验及试验要求:按设计要求           | m    | 1597     |       |    |            |
| 31      | 040501001002 | 混凝土管               | 1.规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN400<br>2.接口方式:承插橡胶圈<br>3.铺设深度:综合考虑<br>4.管道检验及试验要求:按设计要求           | m    | 85       |       |    |            |
| 32      | 040501001003 | 混凝土管               | 1.规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN500<br>2.接口方式:承插橡胶圈<br>3.铺设深度:综合考虑<br>4.管道检验及试验要求:按设计要求           | m    | 2194     |       |    |            |
| 33      | 040501001004 | 混凝土管               | 1.规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN600<br>2.接口方式:承插橡胶圈<br>3.铺设深度:综合考虑<br>4.管道检验及试验要求:按设计要求           | m    | 2195     |       |    |            |
| 34      | 040501001005 | 混凝土管               | 1.规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN800<br>2.接口方式:承插接口,耐久性止水橡胶圈密封<br>3.铺设深度:综合考虑<br>4.管道检验及试验要求:按设计要求 | m    | 963      |       |    |            |
| 35      | 040501001006 | 混凝土管               | 1.规格:Ⅱ级钢筋混凝土管DN1000<br>2.接口方式:承插橡胶圈<br>3.铺设深度:综合考虑<br>4.管道检验及试验要求:按设计要求          | m    | 1014     |       |    |            |
| 36      | 040502001001 | 铸铁管管件              | 1.种类:盘承短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁DN300(再生水恢复)<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                        | 个    | 1        |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第24页 共148页

| 序号         | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|------------|--------------|------------------|---|------|-----|-------|----|------------|
|            |              |                  |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 37         | 040502001002 | 铸铁管管件            | 1.种类:盘插短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁DN300(再生水恢复)<br>3.接口形式:满足设计及使用要求   | 个    | 1   |       |    |            |
| 38         | 040502001003 | 铸铁管管件            | 1.种类:双盘90°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁DN300(再生水恢复)<br>3.接口形式:满足设计及使用要求  | 个    | 1   |       |    |            |
| 39         | 040501003001 | 铸铁管              | 1.安装部位:室外再生水管道拆除及恢复<br><br>2.材质及规格:K9级球墨铸铁管DN300<br><br>3.接口方式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接<br><br>4.铺设深度:详设计<br><br>5.管道检验及试验要求:试压实验、管道冲洗             | m    | 12  |       |    |            |
| 40         | 040501003002 | 铸铁管              | 1.安装部位:室外给水管道拆除及恢复<br><br>2.材质及规格:K9级球墨铸铁管DN400<br><br>3.接口方式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接<br><br>4.铺设深度:详设计<br><br>5.管道检验及试验要求:试压实验、管道冲洗、消毒冲洗         | m    | 12  |       |    |            |
| 雨水-管道附属构筑物 |              |                  |   |      |     |       |    |            |
| 41         | 040504009001 | 雨水口              | 1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口<br>2.参考图集:青岛市城市道路检查井通用图集<br>3.深度:符合设计要求  | 座    | 256 |       |    |            |
| 42         | 040504009002 | 雨水口              | 1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式偏沟式四算雨水口<br>2.参考图集:青岛市城市道路检查井通用图集<br>3.深度:符合设计要求  | 座    | 4   |       |    |            |
| 43         | 040504002001 | 预制装配式混凝土雨水井Φ1000 | 1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.盖板材质、规格:C30混凝土<br>4.井盖、井圈材质及规格:重型防盗球墨铸铁、含尼龙防坠网、Φ700<br>5.其余详见《青岛市城市道路检查井通用图集,9页》<br>6.深度:平均深度2.5m | 座    | 70  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第25页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|----------------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |                      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 44 | 040504002002 | 预制装配式混凝土雨水井<br>Φ1000 | 1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.盖板材质、规格: C30混凝土<br>4.井盖、井圈材质及规格: 轻型防盗球墨铸铁、含尼龙防坠网, Φ700<br>5.其余详见《青岛市城市道路检查井通用图集, 9页》<br>6.深度: 平均深度2.5m       | 座    | 87  |       |    |            |
| 45 | 040504002003 | 预制装配式混凝土雨水井<br>Φ1000 | 1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.盖板材质、规格: C30混凝土<br>4.井盖、井圈材质及规格: 轻型防盗球墨铸铁、含尼龙防坠网, Φ700 隐形井盖<br>5.其余详见《青岛市城市道路检查井通用图集, 9页》<br>6.深度: 平均深度2.5m  | 座    | 8   |       |    |            |
| 46 | 040504002004 | 预制装配式混凝土雨水井<br>Φ1500 | 1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.盖板材质、规格: C30混凝土<br>4.井盖、井圈材质及规格: 重型防盗球墨铸铁、含尼龙防坠网, Φ700<br>5.其余详见《青岛市城市道路检查井通用图集, 12页》<br>6.深度: 平均深度2.5m      | 座    | 9   |       |    |            |
| 47 | 040504002005 | 预制装配式混凝土雨水井<br>Φ1500 | 1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.盖板材质、规格: C30混凝土<br>4.井盖、井圈材质及规格: 轻型防盗球墨铸铁、含尼龙防坠网, Φ700<br>5.其余详见《青岛市城市道路检查井通用图集, 12页》<br>6.深度: 平均深度2.5m      | 座    | 55  |       |    |            |
| 48 | 040504002006 | 预制装配式混凝土雨水井<br>Φ1500 | 1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.盖板材质、规格: C30混凝土<br>4.井盖、井圈材质及规格: 轻型防盗球墨铸铁、含尼龙防坠网, Φ700 隐形井盖<br>5.其余详见《青岛市城市道路检查井通用图集, 12页》<br>6.深度: 平均深度2.5m | 座    | 6   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第26页 共148页

| 序号         | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|------------|--------------|--------|--|----------------|-------|-------|----|------------|
|            |              |        |  |                |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 49         | 040504006001 | 八字出水口  | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>天然级配砂石厚200mm<br>2.砌筑材料品种、规格:<br>M7.5水泥砂浆砌MU30块石<br>3.砌筑、勾缝、抹面要求:<br>1: 2.5水泥砂浆沟平缝<br>4.砂浆强度等级及配合比:<br>5.做法详见图集《排水管道出水口》(20S517-7) | 座              | 1     |       |    |            |
| 50         | FA0507006002 | 检查井加固  | 1.部位:重型井盖<br>2.加固内容:更换支座井盖,加装防坠网,详见图纸井规格型号综合考虑<br>3.井筒加固做法详见《青岛市城市道路排水检查井通用图集》。  | 座              | 10    |       |    |            |
| 51         | FA0507006003 | 检查井加固  | 1.部位:轻型井盖<br>2.加固内容:更换支座井盖,加装防坠网,详见图纸井规格型号综合考虑<br>3.井筒加固做法详见《青岛市城市道路排水检查井通用图集》。  | 座              | 152   |       |    |            |
| 52         | FA0507006004 | 检查井加固  | 1.部位:轻型井盖+隐形井盖<br>2.加固内容:更换支座井盖,加装防坠网,详见图纸井规格型号综合考虑<br>3.井筒加固做法详见《青岛市城市道路排水检查井通用图集》。   | 座              | 21    |       |    |            |
| 雨水-暗渠      |              |        |  |                |       |       |    |            |
| 53         | 040303001001 | 混凝土垫层  | 混凝土强度等级:C20  | m <sup>3</sup> | 1.04  |       |    |            |
| 54         | 040306003001 | 箱涵底板   | 1.混凝土强度等级:C35<br>2.混凝土抗渗要求:P6  | m <sup>3</sup> | 2.4   |       |    |            |
| 55         | 040306004001 | 箱涵侧墙   | 1.混凝土强度等级:C35<br>2.混凝土抗渗要求:P6  | m <sup>3</sup> | 1.28  |       |    |            |
| 56         | 040306005001 | 箱涵顶板   | 1.混凝土强度等级:C35<br>2.混凝土抗渗要求:P6  | m <sup>3</sup> | 2.4   |       |    |            |
| 57         | 040901001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类:螺纹钢<br>2.钢筋规格:φ18以内   | t              | 2.347 |       |    |            |
| 58         | 040901001003 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类:螺纹钢<br>2.钢筋规格:φ18以外   | t              | 0.15  |       |    |            |
| 59         | 040402018001 | 施工缝    | 1.类别:纵向施工缝<br>2.材料品种、规格:单组分聚氨酯缓膨胀型密封胶,中埋式300*4镀锌钢板止水带  | m              | 4     |       |    |            |
| 60         | 04B024       | 暗渠上检查井 | 1.暗渠上检查井井盖、爬梯等未包含在暗渠清单项目内的所有内容<br>2.重型球墨铸铁井盖   | 个              | 1     |       |    |            |
| 61         | 04B025       | 暗渠上检查井 | 1.暗渠上检查井井盖、爬梯等未包含在暗渠清单项目内的所有内容<br>2.轻型球墨铸铁井盖   | 个              | 4     |       |    |            |
| 62         | 04B026       | 暗渠上检查井 | 1.暗渠上检查井井盖、爬梯等未包含在暗渠清单项目内的所有内容<br>2.轻型铸铁井盖+隐形井盖  | 个              | 1     |       |    |            |
| 污水-拆除及清淤工程 |              |        |  |                |       |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第27页 共148页

| 序号           | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量     | 金额(元) |    |            |
|--------------|--------------|-------|--|------|---------|-------|----|------------|
|              |              |       |  |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 63           | 011612001013 | 管道拆除  | 1.管道种类、材质:<br>DN400 II 级钢筋混凝土管<br>道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.拆除具体方式详设计要求<br>综合考虑                     | m    | 10      |       |    |            |
| 64           | FA0507006005 | 拆除检查井 | 1.部位:检查井破除及清运  | 座    | 1       |       |    |            |
| 65           | 011612001014 | 管道清淤  | 1.管道种类、材质:<br>DN400 II 级钢筋混凝土管<br>道<br>2.管道上的附着物种类:<br>综合考虑<br>3.清淤具体方式详设计要求,<br>包含清淤废料、泥<br>浆、污泥、淤泥外运处置 | m    | 3724    |       |    |            |
| 污水-土石方工程     |              |       |  |      |         |       |    |            |
| 66           | 040101002009 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人<br>工配合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑                        | m3   | 1473.93 |       |    |            |
| 67           | 040101002010 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人<br>工配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑                         | m3   | 154.35  |       |    |            |
| 68           | 040103001010 | 回填方   | 1.填方部位:详见设计<br>2.填方材料品种:风化砂回<br>填<br>3.填方粒径要求:综合考虑<br>4.填方来源:外购  | m3   | 896.6   |       |    |            |
| 69           | 040305001002 | 垫层    | 1.材料品种、规<br>格:120°、180° 砂石基础<br>2.底层厚度:按图纸设计要<br>求   | m3   | 75.38   |       |    |            |
| 70           | 040103001011 | 回填方   | 1.填方部位:沟槽<br>2.填方材料品种:原土回填<br>3.填方粒径要求:不含有机<br>物、冻土及大于40mm的<br>砖和石等硬块<br>4.填方来源:现场                       | m3   | 1473.93 |       |    |            |
| 71           | 040103002007 | 余方弃置  | 1.材料品种:现状非石方土<br>质综合考虑<br>2.运距:综合考虑  | m3   | 154.35  |       |    |            |
| 污水-污水管道敷设    |              |       |  |      |         |       |    |            |
| 72           | 040501001007 | 混凝土管  | 1.规格:II级混凝土管<br>DN400<br>2.接口方式:胶圈接口<br>3.铺设深度:综合考虑  | m    | 190     |       |    |            |
| 污水-污水管道附属构筑物 |              |       |  |      |         |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第28页 共148页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量    | 金额(元) |    |         |
|------|--------------|----------------|---|----------------|--------|-------|----|---------|
|      |              |                |   |                |        | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 73   | 040504002007 | 预制装配式混凝土井Φ1000 | 1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.盖板材质、规格:C30混凝土<br>4.井盖、井圈材质及规格:重型防盗球墨铸铁、含尼龙防坠网, Φ700<br>5.其余详见《青岛市城市道路检查井通用图集, 9页》<br>6.深度: 平均深度2.6m      | 座              | 1      |       |    |         |
| 74   | 040504002008 | 预制装配式混凝土井Φ1000 | 1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.盖板材质、规格:C30混凝土<br>4.井盖、井圈材质及规格:轻型防盗球墨铸铁、含尼龙防坠网, Φ700<br>5.其余详见《青岛市城市道路检查井通用图集, 9页》<br>6.深度: 平均深度2.6m      | 座              | 5      |       |    |         |
| 75   | 040504002009 | 预制装配式混凝土井Φ1000 | 1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层<br>2.混凝土强度等级:C30<br>3.盖板材质、规格:C30混凝土<br>4.井盖、井圈材质及规格:轻型防盗球墨铸铁、含尼龙防坠网, Φ700 隐形井盖<br>5.其余详见《青岛市城市道路检查井通用图集, 9页》<br>6.深度: 平均深度2.6m | 座              | 2      |       |    |         |
| 灌溉工程 |              |                |   |                |        |       |    |         |
| 1    | 040103002008 | 余方弃置           | 1.材料品种:现状非石方土质综合考虑<br>2.运距:综合考虑   | m <sup>3</sup> | 163.63 |       |    |         |
| 2    | 040101002011 | 挖沟槽土方          | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑<br>6.计算规则:根据定额计算规则  | m <sup>3</sup> | 163.63 |       |    |         |
| 3    | 040101002012 | 挖沟槽土方          | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑<br>6.计算规则:根据定额计算规则   | m <sup>3</sup> | 2402.8 |       |    |         |
| 4    | 040103001012 | 回填方            | 1.填方部位:沟槽<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:综合<br>4.填方来源:原土  | m <sup>3</sup> | 2402.8 |       |    |         |
| 5    | 040103001013 | 回填方            | 1.填方部位:沟槽 管道基础<br>2.填方材料品种:风化砂<br>3.填方粒径要求:综合<br>4.填方来源:综合考虑  | m <sup>3</sup> | 163.63 |       |    |         |
| 6    | 031001006001 | 塑料管            | 1.安装部位:埋地<br>2.介质:灌溉用水<br>3.材质、规格:PE De160<br>4.连接形式:热熔   | m              | 52     |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第29页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------------|--|------|------|-------|----|------------|
|    |              |              |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 7  | 031001006002 | 塑料管          | 1.安装部位:埋地<br>2.介质:灌溉用水<br>3.材质、规格:PE De90<br>4.连接形式:热熔 | m    | 45   |       |    |            |
| 8  | 031001006003 | 塑料管          | 1.安装部位:埋地<br>2.介质:灌溉用水<br>3.材质、规格:PE De75<br>4.连接形式:热熔 | m    | 286  |       |    |            |
| 9  | 031001006004 | 塑料管          | 1.安装部位:埋地<br>2.介质:灌溉用水<br>3.材质、规格:PE De50<br>4.连接形式:热熔 | m    | 461  |       |    |            |
| 10 | 031001006005 | 塑料管          | 1.安装部位:埋地<br>2.介质:灌溉用水<br>3.材质、规格:PE De40<br>4.连接形式:热熔 | m    | 1295 |       |    |            |
| 11 | 031001006006 | 塑料管          | 1.安装部位:埋地<br>2.介质:灌溉用水<br>3.材质、规格:PE De32<br>4.连接形式:热熔 | m    | 2236 |       |    |            |
| 12 | 031001006007 | 塑料管          | 1.安装部位:埋地<br>2.介质:灌溉用水<br>3.材质、规格:PE De25<br>4.连接形式:热熔 | m    | 1390 |       |    |            |
| 13 | 031001003001 | 不锈钢管         | 1.安装部位:过路保护管 不<br>锈钢管DN100<br>2.介质:保护套管<br>3.连接形式:焊接   | m    | 497  |       |    |            |
| 14 | 040502001004 | 铸铁管管件        | 1.种类:盘插短管<br>2.材质及规格:DN300<br>3.接口形式:详见图纸设计            | 个    | 4    |       |    |            |
| 15 | 040502001005 | 铸铁管管件        | 1.种类:90度弯头<br>2.材质及规格:DN80<br>3.接口形式:详见图纸设计            | 个    | 2    |       |    |            |
| 16 | 040502001006 | 铸铁管管件        | 1.种类:抢修接头<br>2.材质及规格:DN300<br>3.接口形式:详见图纸设计            | 个    | 2    |       |    |            |
| 17 | 040502001007 | 铸铁管管件        | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:DN150<br>3.接口形式:详见图纸设计            | 个    | 2    |       |    |            |
| 18 | 040502001008 | 铸铁管管件        | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:DN100<br>3.接口形式:详见图纸设计            | 个    | 3    |       |    |            |
| 19 | 040502001009 | 铸铁管管件        | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:DN80<br>3.接口形式:详见图纸设计             | 个    | 3    |       |    |            |
| 20 | 040502001010 | 铸铁管管件        | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:DN65<br>3.接口形式:详见图纸设计             | 个    | 7    |       |    |            |
| 21 | 040502001011 | 铸铁管管件        | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:DN40<br>3.接口形式:详见图纸设计             | 个    | 3    |       |    |            |
| 22 | 040502001012 | 铸铁管管件        | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:DN25<br>3.接口形式:详见图纸设计             | 个    | 1    |       |    |            |
| 23 | 040502007001 | 盲堵板制作、<br>安装 | 1.材质及规格:DN300<br>2.连接方式:详见图纸设计                         | 个    | 8    |       |    |            |
| 24 | 040502007002 | 盲堵板制作、<br>安装 | 1.材质及规格:DN150<br>2.连接方式:详见图纸设计                         | 个    | 4    |       |    |            |
| 25 | 040502007003 | 盲堵板制作、<br>安装 | 1.材质及规格:DN80<br>2.连接方式:详见图纸设计                          | 个    | 3    |       |    |            |
| 26 | 040502007004 | 盲堵板制作、<br>安装 | 1.材质及规格:DN65<br>2.连接方式:详见图纸设计                          | 个    | 1    |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第30页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|----------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |          |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 27 | 040502007005 | 盲堵板制作、安装 | 1.材质及规格:DN40<br>2.连接方式:详见图纸设计                             | 个    | 2   |       |    |            |
| 28 | 040502007006 | 盲堵板制作、安装 | 1.材质及规格:DN32<br>2.连接方式:详见图纸设计                             | 个    | 1   |       |    |            |
| 29 | 040502007007 | 盲堵板制作、安装 | 1.材质及规格:DN25<br>2.连接方式:详见图纸设计                             | 个    | 1   |       |    |            |
| 30 | 040502005001 | 阀门       | 1.种类:倒流防止器<br>2.材质及规格:DN150<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计 | 个    | 6   |       |    |            |
| 31 | 040502005002 | 阀门       | 1.种类:倒流防止器<br>2.材质及规格:DN80<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计  | 个    | 4   |       |    |            |
| 32 | 040502005003 | 阀门       | 1.种类:倒流防止器<br>2.材质及规格:DN65<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计  | 个    | 2   |       |    |            |
| 33 | 040502005004 | 阀门       | 1.种类:倒流防止器<br>2.材质及规格:DN40<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计  | 个    | 4   |       |    |            |
| 34 | 040502005005 | 阀门       | 1.种类:倒流防止器<br>2.材质及规格:DN32<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计  | 个    | 2   |       |    |            |
| 35 | 040502005006 | 阀门       | 1.种类:倒流防止器<br>2.材质及规格:DN25<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计  | 个    | 1   |       |    |            |
| 36 | 040502005007 | 阀门       | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN150<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计    | 个    | 12  |       |    |            |
| 37 | 040502005008 | 阀门       | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN80<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计     | 个    | 12  |       |    |            |
| 38 | 040502005009 | 阀门       | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN65<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计     | 个    | 4   |       |    |            |
| 39 | 040502005010 | 阀门       | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN40<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计     | 个    | 8   |       |    |            |
| 40 | 040502005011 | 阀门       | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN32<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计     | 个    | 3   |       |    |            |
| 41 | 040502005012 | 阀门       | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN25<br>3.连接形式:丝接<br>4.试验要求:详见图纸设计     | 个    | 2   |       |    |            |
| 42 | 040502001013 | 铸铁管管件    | 1.种类:法兰接头<br>2.材质及规格:DN300<br>3.接口形式:详见图纸设计               | 个    | 8   |       |    |            |
| 43 | 040502001014 | 铸铁管管件    | 1.种类:法兰接头<br>2.材质及规格:DN150<br>3.接口形式:详见图纸设计               | 个    | 6   |       |    |            |
| 44 | 040502001015 | 铸铁管管件    | 1.种类:法兰接头<br>2.材质及规格:DN80<br>3.接口形式:详见图纸设计                | 个    | 6   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第31页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |       |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 45 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1.种类:法兰接头<br>2.材质及规格:DN65<br>3.接口形式:详见图纸设计           | 个    | 6   |       |    |            |
| 46 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1.种类:法兰接头<br>2.材质及规格:DN40<br>3.接口形式:详见图纸设计           | 个    | 6   |       |    |            |
| 47 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1.种类:法兰接头<br>2.材质及规格:DN32<br>3.接口形式:详见图纸设计           | 个    | 5   |       |    |            |
| 48 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1.种类:法兰接头<br>2.材质及规格:DN25<br>3.接口形式:详见图纸设计           | 个    | 1   |       |    |            |
| 49 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1.种类:快速接头<br>2.材质及规格:DN100<br>3.接口形式:详见图纸设计          | 个    | 3   |       |    |            |
| 50 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 1.种类:快速接头<br>2.材质及规格:DN80<br>3.接口形式:详见图纸设计           | 个    | 2   |       |    |            |
| 51 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 1.种类:快速接头<br>2.材质及规格:DN65<br>3.接口形式:详见图纸设计           | 个    | 6   |       |    |            |
| 52 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 1.种类:全法兰三通<br>2.材质及规格:<br>DN300×300<br>3.接口形式:详见图纸设计 | 个    | 2   |       |    |            |
| 53 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1.种类:全法兰三通<br>2.材质及规格:<br>DN150×100<br>3.接口形式:详见图纸设计 | 个    | 4   |       |    |            |
| 54 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1.种类:全法兰三通<br>2.材质及规格:DN80x80<br>3.接口形式:详见图纸设计       | 个    | 2   |       |    |            |
| 55 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1.种类:全法兰三通<br>2.材质及规格:De65x65<br>3.接口形式:详见图纸设计       | 个    | 2   |       |    |            |
| 56 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1.种类:全法兰三通<br>2.材质及规格:DN65x40<br>3.接口形式:详见图纸设计       | 个    | 1   |       |    |            |
| 57 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1.种类:全法兰三通<br>2.材质及规格:DN65x32<br>3.接口形式:详见图纸设计       | 个    | 2   |       |    |            |
| 58 | 040502009001 | 水表    | 1.规格:DN150<br>2.安装方式:详见图纸设计                          | 个    | 6   |       |    |            |
| 59 | 040502009002 | 水表    | 1.规格:DN80<br>2.安装方式:详见图纸设计                           | 个    | 4   |       |    |            |
| 60 | 040502009003 | 水表    | 1.规格:DN65<br>2.安装方式:详见图纸设计                           | 个    | 2   |       |    |            |
| 61 | 040502009004 | 水表    | 1.规格:DN40<br>2.安装方式:详见图纸设计                           | 个    | 4   |       |    |            |
| 62 | 040502009005 | 水表    | 1.规格:DN32<br>2.安装方式:详见图纸设计                           | 个    | 1   |       |    |            |
| 63 | 040502009006 | 水表    | 1.规格:DN25<br>2.安装方式:详见图纸设计                           | 个    | 1   |       |    |            |
| 64 | 040504001001 | 洒水栓井  | 1.洒水栓井<br>2.包含模板等所有内容,<br>包含模板                       | 座    | 138 |       |    |            |
| 65 | 040502007008 | 洒水栓   | 1.材质及规格:DN25<br>2.连接方式:详见图纸设计                        | 个    | 138 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第32页 共148页

| 序号      | 项目编码         | 项目名称                       | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量       | 金额(元) |    |            |
|---------|--------------|----------------------------|--|------|-----------|-------|----|------------|
|         |              |                            |  |      |           | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 66      | 040504001002 | 砌筑井 水表井<br>AxB=2150x1100   | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详标准图集07MS101-2/41<br>2.砌筑材料品种、规格、<br>强度等级:详标准图集<br>07MS101-2/41<br>3.勾缝、抹面要求:详标准<br>图集07MS101-2/41<br>4.砂浆强度等级、配合比:<br>详标准图集07MS101-2/41<br>5.混凝土强度等级:详标准<br>图集07MS101-2/41<br>6.盖板材质、规格:详标准<br>图集07MS101-2/41<br>7.井盖、井圈材质及规格:<br>轻型球磨铸铁井盖<br>8.踏步材质、规格:详标准<br>图集07MS101-2/41<br>9.防渗、防水要求:详标准<br>图集07MS101-2/41 | 座    | 11        |       |    |            |
| 67      | 05B001       | 现状分支/单位<br>出入口行车道<br>拆除及恢复 | 1.路面结构及材质按现状<br>道路情况综合考虑<br>2.包含拆除、清运、原状<br>恢复   | m2   | 61        |       |    |            |
| 给水工程    |              |                            |  |      |           |       |    |            |
| 原给水管道挖除 |              |                            |  |      |           |       |    |            |
| 1       | 04B028       | 拆除原PE给水<br>管道              | 随土方施工挖除原PE给水<br>管道并清运处置  | m    | 300       |       |    |            |
| 原输水管道挖除 |              |                            |  |      |           |       |    |            |
| 2       | 041001006001 | 拆除管道                       | 1.材质:现状输水管线综合<br>考虑<br>2.管径:DN1000<br>3.包含现状管线的挖除、<br>清运。  | m    | 3443      |       |    |            |
| 土石方工程   |              |                            |  |      |           |       |    |            |
| 3       | 040305001003 | 管道基础                       | 1.材料品种、规格:砂石基<br>础<br>2.厚度:按设计要求   | m3   | 821.45    |       |    |            |
| 4       | 040101002013 | 挖沟槽土方                      | 1.土壤类别:三类土<br>2.挖土深度:按设计图纸要<br>求<br>3.开挖方式:机械开挖, 槽<br>底局部人工开挖综合考虑<br>4.装车、不装车:不装车<br><br>5.工程量计算规则: 按照<br>《山东省市政工程消耗量<br>定额》(2016年) 计算   | m3   | 2931      |       |    |            |
| 5       | 040101002014 | 挖沟槽土方                      | 1.土壤类别:三类土<br>2.挖土深度:按设计图纸要<br>求<br>3.开挖方式:机械开挖, 槽<br>底局部人工开挖综合考虑<br>4.装车、不装车:装车<br>5.工程量计算规则: 按照<br>《山东省市政工程消耗量<br>定额》(2016年) 计算  | m3   | 22275.881 |       |    |            |
| 6       | 040103002009 | 余方弃置                       | 1.材料品种:现状非石方土<br>质综合考虑<br>2.运距:综合考虑  | m3   | 3870.01   |       |    |            |
| 7       | 040103001014 | 回填方                        | 1.填方部位:给水管道沟槽<br>2.填方材料品种:风化砂<br>3.填方来源:外购   | m3   | 721.6     |       |    |            |
| 8       | 040103001015 | 回填方                        | 1.填方部位:给水管道沟槽<br>2.填方材料品种:原状土<br>3.填方来源:原土   | m3   | 21336.85  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第33页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量     | 金额(元) |    |         |
|-----|--------------|--------------------|--|----------------|---------|-------|----|---------|
|     |              |                    |  |                |         | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 9   | 040103001016 | 回填石渣               | 1.填方部位:沟槽底换填<br>2.填方材料品种:石渣<br>3.填方粒径要求:按设计<br>4.填方来源:外购<br>5.清单计算规则:执行消耗量定额计算规则   | m <sup>3</sup> | 1914.78 |       |    |         |
| 10  | 041110001004 | 打拔工具桩              | 1.材质:拉森钢板桩<br>2.土壤类别:综合考虑<br>3.打桩深度:9m   | m              | 30      |       |    |         |
| 11  | 04B029       | 拆除井(给水井)           |  | 项              | 12      |       |    |         |
| 12  | 04B030       | 绿化破坏恢复             | 现状绿化综合考虑,按照设计及现状情况恢复   | m <sup>2</sup> | 15      |       |    |         |
| 13  | 04B031       | 现状分支/单位出入口行车道拆除及恢复 | 1.路面结构及材质按现状道路情况综合考虑<br>2.包含拆除、清运、原状恢复   | m <sup>2</sup> | 310     |       |    |         |
| 14  | 04B032       | 人行道破坏恢复            | 现状人行道综合考虑,按照设计及现状情况恢复  | m <sup>2</sup> | 13      |       |    |         |
| 构筑物 |              |                    |  |                |         |       |    |         |
| 15  | 040504002010 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-闸阀井  | 1.垫层、基础材质及厚度:详见图集《青岛市检查井导则图集》1400*1800<br><br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁(轻型)井盖,内径尺寸80cm,含防坠网,所有井盖需标注专业管线名称,如“给”等字样,深度不小于0.2mm,并具备环保无噪音、防盗功能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计 | 座              | 2       |       |    |         |
| 16  | 040504002011 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-闸阀井  | 1.垫层、基础材质及厚度:详见图集《青岛市检查井导则图集》1360*1360<br><br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁(轻型)井盖,内径尺寸80cm,含防坠网,所有井盖需标注专业管线名称,如“给”等字样,深度不小于0.2mm,并具备环保无噪音、防盗功能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计 | 座              | 35      |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第34页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |                    |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 17 | 040504002012 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-闸阀井  | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》 1360*1360<br><br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>球墨铸铁(轻型)井盖+隐<br>形井盖<br>，内径尺寸80cm，含防坠<br>网，所有井盖需标注专业<br>管线名称,如“给”等字<br>样,深度不小于0.2mm,并<br>具备环保无噪音、防盗功<br>能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计 | 座    | 17  |       |    |            |
| 18 | 040504002013 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-闸阀井  | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》 1360*1360<br><br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>球墨铸铁(重型)井盖<br>，内径尺寸80cm，含防坠<br>网，所有井盖需标注专业<br>管线名称,如“给”等字<br>样,深度不小于0.2mm,并<br>具备环保无噪音、防盗功<br>能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计          | 座    | 2   |       |    |            |
| 19 | 040504002014 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-排气阀井 | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》 1360*1360<br><br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>球墨铸铁(轻型)井盖<br>，内径尺寸80cm，含防坠<br>网，所有井盖需标注专业<br>管线名称,如“给”等字<br>样,深度不小于0.2mm,并<br>具备环保无噪音、防盗功<br>能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计          | 座    | 2   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第35页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|----------------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |                      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 20 | 040504002015 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-排气阀井   | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》 1360*1360<br><br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>球墨铸铁(轻型)井盖+隐<br>形井盖<br>，内径尺寸80cm, 含防坠<br>网, 所有井盖需标注专业<br>管线名称,如“给”等字<br>样,深度不小于0.2mm,并<br>具备环保无噪音、防盗功<br>能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计 | 座    | 8   |       |    |            |
| 21 | 040504002016 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-排气阀井   | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》 1360*1360<br><br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>球墨铸铁(重型)井盖<br>，内径尺寸80cm, 含防坠<br>网, 所有井盖需标注专业<br>管线名称,如“给”等字<br>样,深度不小于0.2mm,并<br>具备环保无噪音、防盗功<br>能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计          | 座    | 1   |       |    |            |
| 22 | 040504002017 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-消防栓阀门井 | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》 1600*1600<br><br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>球墨铸铁(重型)井盖<br>，内径尺寸80cm, 含防坠<br>网, 所有井盖需标注专业<br>管线名称,如“给”等字<br>样,深度不小于0.2mm,并<br>具备环保无噪音、防盗功<br>能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计          | 座    | 2   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第36页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|----------------------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |                      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 23 | 040504002018 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-消防栓阀门井 | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》1600*1600<br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>球墨铸铁(轻型)井盖<br>+隐形井盖,内径尺寸<br>80cm,含防坠网,所有井<br>盖需标注专业管线名称,<br>如“给”等字样,深度不<br>小于0.2mm,并具备环保无<br>噪音、防盗功能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计                       | 座    | 30  |       |    |            |
| 24 | 040504002019 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-消防栓阀门井 | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》1600*1600<br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>球墨铸铁(轻型)井盖<br>,内径尺寸80cm,含防坠<br>网,所有井盖需标注专业<br>管线名称,如“给”等字<br>样,深度不小于0.2mm,并<br>具备环保无噪音、防盗功<br>能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计                            | 座    | 26  |       |    |            |
| 25 | 040504002020 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-排泥湿井   | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》Φ1000<br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>方型隐形井盖<br>,含防坠网,做法参照<br>《青岛市城市道路技术导<br>则-人行道铺装》<br>(SCSY-01/16),所有井盖需<br>标注专业管线名称,如<br>“给”等字样,深度不小<br>于0.2mm,并具备环保无噪<br>音、防盗功能<br><br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计 | 座    | 5   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第37页 共148页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |        |
|------|--------------|--------------------|---|------|-----|-------|----|--------|
|      |              |                    |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 26   | 040504002021 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-排泥湿井 | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》Φ1000<br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>轻型铸铁井盖,含防坠<br>网,做法参照《青岛市城<br>市道路技术导则-人行道<br>铺装》(SCSY-01/16),所有<br>井盖需标注专业管线名<br>称,如“给”等字样,深度<br>不小于0.2mm,并具备环保<br>无噪音、防盗功能<br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计     | 座    | 4   |       |    |        |
| 27   | 040504002022 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-排泥湿井 | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》Φ1000<br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>重型铸铁井盖<br>,含防坠网,做法参照<br>《青岛市城市道路技术导<br>则-人行道铺装》<br>(SCSY-01/16),所有井盖需<br>标注专业管线名称,如<br>“给”等字样,深度不小<br>于0.2mm,并具备环保无噪<br>音、防盗功能<br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计 | 座    | 1   |       |    |        |
| 28   | 040504002023 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-水表井  | 1.垫层、基础材质及厚度:<br>详见图集《青岛市检查井<br>导则图集》2750*1300<br>2.混凝土强度等级:详设计<br><br>3.盖板材质、规格:详设计<br><br>4.井盖、井圈材质及规格:<br>球墨铸铁(轻型)井盖<br>,内径尺寸70cm,含防坠<br>网,所有井盖需标注专业<br>管线名称,如“给”等字<br>样,深度不小于0.2mm,并<br>具备环保无噪音、防盗功<br>能<br>5.踏步材质、规格:详设计<br><br>6.防渗、防水要求:详设计                            | 座    | 1   |       |    |        |
| 管道附件 |              |                    |   |      |     |       |    |        |
| 29   | 040502010001 | 消火栓                | 1.规格:SS150/65-1.0支管深<br>装地上式消火栓<br>2.安装部位、方式:详见图<br>集《室外消火栓及消防水<br>鹤安装》13S201-25<br>2.包含防撞护栏制安,需<br>符合规范及主管部门要求   | 个    | 58  |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第38页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |       |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 30 | 040502005013 | 阀门    | 1.种类:DN100复合排气阀<br>2.材质及规格:DN100球墨铸铁<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准   | 个    | 12  |       |    |            |
| 31 | 040502005014 | 阀门    | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN400球墨铸铁,满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准 | 个    | 2   |       |    |            |
| 32 | 040502005015 | 阀门    | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN300球墨铸铁,满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准 | 个    | 32  |       |    |            |
| 33 | 040502005016 | 阀门    | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN200球墨铸铁,满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准 | 个    | 10  |       |    |            |
| 34 | 040502005017 | 阀门    | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN150球墨铸铁,满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准 | 个    | 58  |       |    |            |
| 35 | 040502005018 | 阀门    | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN100球墨铸铁,满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准 | 个    | 23  |       |    |            |
| 36 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘承短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN600<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 2   |       |    |            |
| 37 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘承短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN400<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 4   |       |    |            |
| 38 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘承短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 142 |       |    |            |
| 39 | 040502001032 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘承短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 22  |       |    |            |
| 40 | 040502001033 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘承短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN150<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 58  |       |    |            |
| 41 | 040502001034 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘插短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN600<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 2   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第39页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|-------|--|------|-----|-------|----|---------|
|    |              |       |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 42 | 040502001035 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘插短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN400<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 4   |       |    |         |
| 43 | 040502001036 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘插短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 142 |       |    |         |
| 44 | 040502001037 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘插短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 23  |       |    |         |
| 45 | 040502001038 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘插短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN150<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 58  |       |    |         |
| 46 | 040502001039 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘插短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>D100<br>3.接口形式:满足设计及使用要求      | 个    | 11  |       |    |         |
| 47 | 040502001040 | 铸铁管管件 | 1.种类:盘插短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>D65<br>3.接口形式:满足设计及使用要求       | 个    | 1   |       |    |         |
| 48 | 040502001041 | 铸铁管管件 | 1.种类:承插短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN100<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 11  |       |    |         |
| 49 | 040502001042 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN400<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 2   |       |    |         |
| 50 | 040502001043 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 33  |       |    |         |
| 51 | 040502001044 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 20  |       |    |         |
| 52 | 040502001045 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘短管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN100<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 11  |       |    |         |
| 53 | 040502001046 | 铸铁管管件 | 1.种类:三盘三通<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN600*300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求 | 个    | 2   |       |    |         |
| 54 | 040502001047 | 铸铁管管件 | 1.种类:三盘三通<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300*300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求 | 个    | 16  |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第40页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |       |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 55 | 040502001048 | 铸铁管管件 | 1.种类:三盘三通<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN400*200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求       | 个    | 1   |       |    |            |
| 56 | 040502001049 | 铸铁管管件 | 1.种类:三盘三通<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300*200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求       | 个    | 10  |       |    |            |
| 57 | 040502001050 | 铸铁管管件 | 1.种类:三盘三通<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300*100<br>3.接口形式:满足设计及使用要求       | 个    | 23  |       |    |            |
| 58 | 040502001051 | 铸铁管管件 | 1.种类:单盘单承三通<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN400*150<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 7   |       |    |            |
| 59 | 040502001052 | 铸铁管管件 | 1.种类:单盘单承三通<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300*1503.接口形式:满足设计及使用要求         | 个    | 51  |       |    |            |
| 60 | 040502001053 | 铸铁管管件 | 1.种类:排泥三通(单盘单承)<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300*100<br>3.接口形式:满足设计及使用要求 | 个    | 11  |       |    |            |
| 61 | 040502001054 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘90°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求        | 个    | 12  |       |    |            |
| 62 | 040502001055 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘45°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求        | 个    | 5   |       |    |            |
| 63 | 040502001056 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘22.5°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求      | 个    | 15  |       |    |            |
| 64 | 040502001057 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘11.25°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 18  |       |    |            |
| 65 | 040502001058 | 铸铁管管件 | 1.种类:双盘5.625°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求     | 个    | 20  |       |    |            |
| 66 | 040502001059 | 铸铁管管件 | 1.种类:渐缩异径管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN400*300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求      | 个    | 6   |       |    |            |
| 67 | 040502001060 | 铸铁管管件 | 1.种类:渐缩异径管<br>2.材质及规格:球墨铸铁<br>DN300*200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求      | 个    | 3   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第41页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |            |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 68 | 040502005019 | 阀门         | 1.种类:伸缩器<br>2.材质及规格:DN400球墨铸铁<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准              | 个    | 2   |       |    |            |
| 69 | 040502005020 | 阀门         | 1.种类:伸缩器<br>2.材质及规格:DN300球墨铸铁<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准              | 个    | 33  |       |    |            |
| 70 | 040502005021 | 阀门         | 1.种类:抢修接头<br>2.材质及规格:DN600<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准                 | 个    | 4   |       |    |            |
| 71 | 040502005022 | 阀门         | 1.种类:抢修接头<br>2.材质及规格:DN400<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准                 | 个    | 2   |       |    |            |
| 72 | 040502005023 | 阀门         | 1.种类:抢修接头<br>2.材质及规格:DN300<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准                 | 个    | 3   |       |    |            |
| 73 | 040502005024 | 阀门         | 1.种类:抢修接头<br>2.材质及规格:DN200<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准                 | 个    | 3   |       |    |            |
| 74 | 040502007009 | 盲堵板制作、安装   | 1.材质及规格:球墨铸铁 DN300<br>2.连接方式:法兰  | 个    | 4   |       |    |            |
| 75 | 040502007010 | 盲堵板制作、安装   | 1.材质及规格:球墨铸铁 DN200<br>2.连接方式:法兰  | 个    | 8   |       |    |            |
| 76 | 040502001061 | 铸铁管管件      | 1.种类:弯管底座2.材质及规格:DN150×90° 3.接口形式:满足设计及使用要求                                | 个    | 58  |       |    |            |
| 77 | 04B033       | 法兰接管-DN150 |  | m    | 350 |       |    |            |
| 78 | 040502009007 | 水表         | 1.规格:水表DN200<br>2.安装方式:详设计<br>3.包含配套附件                                     | 个    | 1   |       |    |            |
| 79 | 040502005025 | Y型过滤器      | 1.种类:Y型过滤器<br>2.材质及规格:DN200球墨铸铁, 满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准 | 个    | 1   |       |    |            |
| 80 | 040502005026 | 柔性接头       | 1.种类:柔性接头<br>2.材质及规格:DN200球墨铸铁, 满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准  | 个    | 1   |       |    |            |
| 81 | 040502005027 | 倒流防止器      | 1.种类倒流防止器<br>2.材质及规格:DN200球墨铸铁, 满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准  | 个    | 1   |       |    |            |
| 82 | 040502001062 | 铸铁管管件      | 1.种类:双盘渐缩管2.材质及规格:球墨铸铁 DN200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                           | 个    | 1   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第42页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-----------------|--|----------------|------|-------|----|------------|
|    |              |                 |  |                |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 83 | 040502001063 | 铸铁管管件           | 1.种类:双盘90度弯头2.材质及规格:球墨铸铁 DN200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求   | 个              | 1    |       |    |            |
| 管道 |              |                 |  |                |      |       |    |            |
| 84 | 040501003003 | 铸铁管             | 1.安装部位:室外<br>2.材质及规格:K9级球墨铸铁管DN300<br>3.接口方式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接<br>4.铺设深度:详设计<br>5.管道检验及试验要求:试压实验、管道冲洗、管道消毒<br>6.防腐方式:外表面涂覆沥青质防腐材料,并应符合《球墨铸铁管和管件水泥砂浆内衬》标准,防腐等级为加强级<br>7.警示带等按规范综合考虑 | m              | 6600 |       |    |            |
| 85 | 040501003004 | 铸铁管             | 1.安装部位:室外<br>2.材质及规格:K9级球墨铸铁管DN200<br>3.接口方式:滑入式柔性连接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接<br>4.铺设深度:详设计<br>5.管道检验及试验要求:试压实验、管道冲洗、管道消毒<br>6.防腐方式:外表面涂覆沥青质防腐材料,并应符合《球墨铸铁管和管件水泥砂浆内衬》标准,防腐等级为加强级<br>7.警示带等按规范综合考虑 | m              | 300  |       |    |            |
| 86 | 040803004001 | 管道包封            | 1.混凝土强度等级:C30<br>2.综合内容:混凝土运输、浇筑、养护、模板安装等全部工作内容  | m <sup>3</sup> | 30   |       |    |            |
| 87 | 040503002001 | 混凝土支墩           | 1.混凝土强度等级:满足设计及使用要求<br>2.工作内容:支设模板、浇筑混凝土、养护等所有工作   | m <sup>3</sup> | 181  |       |    |            |
| 88 | 040501004002 | 临时给水管 包含安装及拆除清运 | 1.垫层、基础材质及厚度:详设计<br>2.材质及规格:PE给水管 DN300<br>3.连接形式:综合考虑<br>4.铺设深度:综合考虑<br>5.管道检验及试验要求:综合考虑  | m              | 300  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第43页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |        |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|--------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中：暂估价 |
|    | 管廊内给水        |      |  |      |     |       |    |        |
| 89 | 040501002001 | 钢管   | 1.垫层、基础材质及厚度:/<br>2.材质及规格:Q235B钢管,壁厚13mm, DN400<br>3.接口方式:焊接, 钢管与管件采用法兰连接<br>4.铺设深度:详设计<br><br>5.管道检验及试验要求:<br>6.防腐方式:《涂装前钢材表面处理规范》(SYT0407-2012)的要求,处理程度达到Sa2.5级,设计采用机械喷射法除锈。钢管外防腐采用三层结构聚乙烯(3PE)防腐层,3PE由3层组成,底层为环氧粉末涂层,中间层为共聚物胶粘剂,面层为聚乙烯。钢管内防腐涂刷无毒饮水仓涂料,采用环氧树脂内衬塑防腐,涂层厚度≥0.4mm。 | m    | 270 |       |    |        |
| 90 | 040501002002 | 钢管   | 1.垫层、基础材质及厚度:/<br>2.材质及规格:Q235B钢管,壁厚13mm, DN300<br>3.接口方式:焊接, 钢管与管件采用法兰连接<br>4.铺设深度:详设计<br><br>5.管道检验及试验要求:<br>6.防腐方式:《涂装前钢材表面处理规范》(SYT0407-2012)的要求,处理程度达到Sa2.5级,设计采用机械喷射法除锈。钢管外防腐采用三层结构聚乙烯(3PE)防腐层,3PE由3层组成,底层为环氧粉末涂层,中间层为共聚物胶粘剂,面层为聚乙烯。钢管内防腐涂刷无毒饮水仓涂料,采用环氧树脂内衬塑防腐,涂层厚度≥0.4mm。 | m    | 250 |       |    |        |
| 91 | 040501002003 | 钢管   | 1.垫层、基础材质及厚度:/<br>2.材质及规格:Q235B钢管,壁厚13mm, DN200<br>3.接口方式:焊接, 钢管与管件采用法兰连接<br>4.铺设深度:详设计<br><br>5.管道检验及试验要求:<br>6.防腐方式:《涂装前钢材表面处理规范》(SYT0407-2012)的要求,处理程度达到Sa2.5级,设计采用机械喷射法除锈。钢管外防腐采用三层结构聚乙烯(3PE)防腐层,3PE由3层组成,底层为环氧粉末涂层,中间层为共聚物胶粘剂,面层为聚乙烯。钢管内防腐涂刷无毒饮水仓涂料,采用环氧树脂内衬塑防腐,涂层厚度≥0.4mm。 | m    | 85  |       |    |        |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第44页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 92 | 040502005028 | 阀门   | 1.种类:手自一体电动闸阀<br>2.材质及规格:DN300, 满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准 | 个    | 2   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第45页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|-----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|---------|
|     |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 93  | 040502005029 | 阀门   | 1.种类:手自一体电动闸阀<br>2.材质及规格:DN200, 满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准 | 个    | 2   |       |    |         |
| 94  | 040502005030 | 阀门   | 1.种类:手自一体电动闸阀<br>2.材质及规格:DN400, 满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准 | 个    | 8   |       |    |         |
| 95  | 040502005031 | 阀门   | 1.种类:伸缩器<br>2.材质及规格:DN300, 满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准      | 个    | 2   |       |    |         |
| 96  | 040502005032 | 阀门   | 1.种类:伸缩器<br>2.材质及规格:DN200, 满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准      | 个    | 2   |       |    |         |
| 97  | 040502005033 | 阀门   | 1.种类:伸缩器<br>2.材质及规格:DN400, 满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准      | 个    | 8   |       |    |         |
| 98  | 040502001064 | 钢制管件 | 1.种类:三盘三通<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN400*400<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                   | 个    | 4   |       |    |         |
| 99  | 040502001065 | 钢制管件 | 1.种类:双盘90°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN400<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 17  |       |    |         |
| 100 | 040502001066 | 钢制管件 | 1.种类:双盘90°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 5   |       |    |         |
| 101 | 040502001067 | 钢制管件 | 1.种类:双盘90°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 6   |       |    |         |
| 102 | 040502001068 | 钢制管件 | 1.种类:双盘90°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN150<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 4   |       |    |         |
| 103 | 040502001069 | 钢制管件 | 1.种类:双盘45°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 1   |       |    |         |
| 104 | 040502001070 | 钢制管件 | 1.种类:双盘45°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN200<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                    | 个    | 1   |       |    |         |
| 105 | 040502001071 | 钢制管件 | 1.种类:双盘22.5°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁 DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求                  | 个    | 1   |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第46页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称                    | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |        |
|-----|--------------|-------------------------|--|------|------|-------|----|--------|
|     |              |                         |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 106 | 040502001072 | 钢制管件                    | 1.种类:双盘22.5°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁DN400<br>3.接口形式:满足设计及使用要求  | 个    | 1    |       |    |        |
| 107 | 040502001073 | 钢制管件                    | 1.种类:双盘11.25°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁DN300<br>3.接口形式:满足设计及使用要求   | 个    | 1    |       |    |        |
| 108 | 040502001074 | 钢制管件                    | 1.种类:双盘11.25°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁DN400<br>3.接口形式:满足设计及使用要求   | 个    | 1    |       |    |        |
| 109 | 040502001075 | 钢制管件                    | 1.种类:双盘5.625°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁DN400<br>3.接口形式:满足设计及使用要求   | 个    | 4    |       |    |        |
| 110 | 040502001076 | 钢制管件                    | 1.种类:双盘5.625°弯头<br>2.材质及规格:球墨铸铁DN150<br>3.接口形式:满足设计及使用要求   | 个    | 2    |       |    |        |
| 111 | 040502001077 | 钢制管件                    | 1.种类:三盘三通<br>2.材质及规格:球墨铸铁DN300*150<br>3.接口形式:满足设计及使用要求   | 个    | 2    |       |    |        |
| 112 | 040502005034 | 阀门                      | 1.种类:闸阀<br>2.材质及规格:DN150,满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准   | 个    | 2    |       |    |        |
| 113 | 040502005035 | 伸缩接头                    | 1.种类:伸缩接头<br>2.材质及规格:DN150,满足设计及使用要求<br>3.连接形式:法兰接口<br>4.试验要求:满足国家标准   | 个    | 2    |       |    |        |
| 114 | 040503002002 | 混凝土支墩                   | 1.混凝土强度等级:满足设计及使用要求<br>2.工作内容:支设模板、浇筑混凝土、养护等所有工作   | m3   | 38.5 |       |    |        |
| 115 | 040503003001 | 支墩上管道固定支架(管束)           | 1.支架材质:详设计<br>2.支架形式:扁钢-70X10、衬垫10mm厚橡胶层、螺栓M22   | 套    | 154  |       |    |        |
| 116 | 040504002024 | 预制装配式钢筋混凝土检查井-中水井、中水闸阀井 | 1.垫层、基础材质及厚度:详见图集《青岛市检查井导则图集》1360*1360<br>2.混凝土强度等级:详设计<br>3.盖板材质、规格:详设计<br>4.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁(轻型)井盖,内径尺寸80cm,含防坠网,所有井盖需标注专业管线名称,如“给”等字样,深度不小于0.2mm,并具备环保无噪音、防盗功能<br>5.踏步材质、规格:详设计<br>6.防渗、防水要求:详设计 | 座    | 10   |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第47页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量       | 金额(元) |    |         |
|--------|--------------|-----------|---|------|-----------|-------|----|---------|
|        |              |           |   |      |           | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 117    | 040503003002 | 金属支架制作、安装 | 1.支架材质:详设计及图集03S402-99<br>2.支架形式:弯管底座/固定立管支座/穿楼板支架 综合考虑                                       | t    | 0.67      |       |    |         |
| 118    | 040503003003 | 金属支架制作、安装 | 1.支架材质:防晃支架DN400<br>2.支架形式:综合考虑   | 套    | 12        |       |    |         |
| 119    | 040503003004 | 金属支架制作、安装 | 1.支架材质:防晃支架DN300<br>2.支架形式:综合考虑   | 套    | 2         |       |    |         |
| 120    | 040503003005 | 金属支架制作、安装 | 1.支架材质:防晃支架DN200<br>2.支架形式:综合考虑   | 套    | 2         |       |    |         |
| 121    | 040502008001 | 套管制作、安装   | 1.形式、材质及规格:防水套管DN400 详设计及图集07MS101-5/6<br>2.管内填料材质:详设计及图集要求                                   | 个    | 12        |       |    |         |
| 122    | 040502008002 | 套管制作、安装   | 1.形式、材质及规格:防水套管DN300 详设计及图集07MS101-5/6<br>2.管内填料材质:详设计及图集要求                                   | 个    | 2         |       |    |         |
| 123    | 040502008003 | 套管制作、安装   | 1.形式、材质及规格:防水套管DN200 详设计及图集07MS101-5/6<br>2.管内填料材质:详设计及图集要求                                   | 个    | 2         |       |    |         |
| 124    | 040502008004 | 套管制作、安装   | 1.形式、材质及规格:防水套管DN150 详设计及图集07MS101-5/6<br>2.管内填料材质:详设计及图集要求                                   | 个    | 2         |       |    |         |
| 125    | 040502010002 | 消火栓       | 1.规格:SSF150/80-1.0消火栓<br>2.安装部位、方式:廊内 详见图集《室外消火栓及消防水鹤安装》13S201, P15、P62                       | 个    | 2         |       |    |         |
| 电力管道工程 |              |           |   |      |           |       |    |         |
| 管沟挖填   |              |           |   |      |           |       |    |         |
| 1      | 040101005001 | 挖淤泥、流砂    | 1.挖掘深度:综合考虑<br>2.运距:包含淤泥开挖及外运处置 外运距离综合考虑<br>3.装车、不装车:装车                                       | m3   | 4230      |       |    |         |
| 2      | 040101002015 | 挖沟槽土方     | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑                 | m3   | 17676.934 |       |    |         |
| 3      | 040101002016 | 挖沟槽土方     | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑                  | m3   | 28916.18  |       |    |         |
| 4      | 040101002017 | 挖沟槽土方     | 1.土壤类别:现状/回填种植土<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:弃土于场内合适位置 距离综合考虑 | m3   | 5062.66   |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第48页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量      | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|--------------------|--|----------------|----------|-------|----|---------|
|    |              |                    |  |                |          | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 5  | 040103001017 | 回填方                | 1.填方部位:回填风化砂<br>2.填方材料品种:风化砂<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:综合考虑  | m <sup>3</sup> | 4999.55  |       |    |         |
| 6  | 040103001018 | 回填方                | 1.填方部位:管道沟槽<br>2.填方材料品种:原状土<br>3.填方来源:原土   | m <sup>3</sup> | 17676.93 |       |    |         |
| 7  | 040103001019 | 回填方                | 1.填方部位:原种植土回填<br>2.填方材料品种:符合设计要求的原土<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:场内寸土区, 距离综合考虑  | m <sup>3</sup> | 5062.655 |       |    |         |
| 8  | 040103001020 | 回填方                | 1.填方部位:换填石渣<br>2.填方材料品种:石渣<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:综合考虑  | m <sup>3</sup> | 13231.72 |       |    |         |
| 9  | 040103002010 | 余方弃置               | 1.材料品种:现状非石方土质综合考虑<br>2.运距:综合考虑  | m <sup>3</sup> | 28916.18 |       |    |         |
| 10 | 041110001006 | 打拔工具桩              | 1.材质:拉森钢板桩<br>2.土壤类别:综合考虑<br>3.打桩深度:9m   | m              | 1259     |       |    |         |
| 11 | 04B035       | 现状分支/单位出入口行车道拆除及恢复 | 1.路面结构及材质按现状道路情况综合考虑<br>2.包含拆除、清运、原状恢复   | m <sup>2</sup> | 330      |       |    |         |
| 12 | 04B036       | 绿化破坏恢复             | 现状绿化综合考虑, 按照设计及现状情况恢复  | m <sup>2</sup> | 3        |       |    |         |
| 13 | 04B037       | 人行道破坏恢复            | 现状人行道综合考虑, 按照设计及现状情况恢复   | m <sup>2</sup> | 6        |       |    |         |
| 排管 |              |                    |  |                |          |       |    |         |
| 14 | 040501020001 | 警示(示踪)带、桩铺设        | 规格:警示带   | m              | 4933     |       |    |         |
| 15 | 040803003001 | 电缆排管               | 1.名称:电力排管铺设(含管枕)<br>2.型号:16+2孔<br>3.规格:16*DN200MPP(24KN/m, 14厚)+2*DN100MPP(24KN/m, 6厚)<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:4*4+2 | m              | 51       |       |    |         |
| 16 | 040803003002 | 电缆排管               | 1.名称:电力排管铺设(含管枕)<br>2.型号:18+2孔<br>3.规格:18*DN200MPP(24KN/m, 14厚)+2*DN100MPP(24KN/m, 6厚)<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:4*4+2 | m              | 3362     |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第49页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|---------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 17 | 040803003003 | 电缆排管 | 1.名称:电力排管铺设(含管枕)<br>2.型号:12+2孔<br>3.规格:12*DN200MPP(24KN/m, 14厚)+2*DN100MPP(24KN/m, 6厚)<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:3*4+2/2*6+2 | m    | 150 |       |    |         |
| 18 | 040803003004 | 电缆排管 | 1.名称:电力排管铺设(含管枕)<br>2.型号:8+2孔<br>3.规格:8*DN200MPP(24KN/m, 14厚)+2*DN100MPP(24KN/m, 6厚)<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*4+2         | m    | 549 |       |    |         |
| 19 | 040803003005 | 电缆排管 | 1.名称:电力排管铺设(含管枕)<br>2.型号:8孔<br>3.规格:8*DN200MPP(24KN/m, 14厚)<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*4                                    | m    | 15  |       |    |         |
| 20 | 040803003006 | 电缆排管 | 1.名称:电力排管铺设(含管枕)<br>2.型号:6+2孔<br>3.规格:6*DN200MPP(24KN/m, 14厚)+2*DN100MPP(24KN/m, 6厚)<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*3+2         | m    | 57  |       |    |         |
| 21 | 040803003007 | 电缆排管 | 1.名称:电力排管铺设(含管枕)<br>2.型号:6孔<br>3.规格:6*DN200MPP(24KN/m, 14厚)<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*3                                    | m    | 452 |       |    |         |
| 22 | 040803003008 | 电缆排管 | 1.名称:电力排管铺设(含管枕)<br>2.型号:4孔<br>3.规格:4*DN200MPP(24KN/m, 14厚)<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*2                                    | m    | 82  |       |    |         |
| 23 | 040803003009 | 电缆排管 | 1.名称:电力排管铺设(含管枕)<br>2.型号:4孔<br>3.规格:2*DN200MPP(24KN/m, 14厚)<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*2                                    | m    | 215 |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第50页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                    | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量     | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|---|--|----------------|---------|-------|----|---------|
|    |              |   |  |                |         | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 24 | 040803004002 | 排管垫层                                    | 1.名称:排管垫层<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C20   | m <sup>3</sup> | 749.2   |       |    |         |
| 25 | 040803004003 | 排管包封                                    | 1.名称:排管包封<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C20 防水砼,抗渗等级P6  | m <sup>3</sup> | 4273.64 |       |    |         |
| 26 | 010515001001 | 现浇构件钢筋                                  | 1.钢筋种类、规格:车行道内排管顶面及底面钢筋网d12 详设计图纸<br>2.部位:详设计  | t              | 54.4314 |       |    |         |
| 27 | 040806002001 | 接地母线                                    | 1.名称:镀锌扁钢<br>2.材质:镀锌扁钢<br>3.规格:-50*5   | m              | 4933    |       |    |         |
| 28 | 030414011001 | 接地装置<br>1.名称: 接地网<br>调试<br>2.类别: 环网柜、箱变 |  | 系统/组           | 1       |       |    |         |
| 29 | 04B038       | 混凝土直通型电缆井2*2.4 (轻型球墨铸铁防盗井盖)             | 1.参考设计详图“2.4mX2m井室构造配筋图”等。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.轻型球墨铸铁防盗井盖,井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含井内电缆支架及接地   | 座              | 2       |       |    |         |
| 30 | 04B039       | 混凝土直通型电缆井2*2.4 (轻型球墨铸铁防盗井盖+隐形井盖)        | 1.参考设计详图“2.4mX2m井室构造配筋图”等。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.轻型球墨铸铁防盗井盖+隐形井盖,井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。隐形井盖做法参照《青岛市城市道路技术导则-人行道铺装》,承重等级采用C250。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含井内电缆支架及接地 | 座              | 3       |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第51页 共148页

| 序号 | 项目编码   | 项目名称                              | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------|-----------------------------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |        |                                   |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 31 | 04B040 | 混凝土直通型电缆井2*2.4(重型球墨铸铁防盗井盖)        | 1.参考设计详图“2.4mX2m井室构造配筋图”等。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.重型球墨铸铁防盗井盖,井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含井内电缆支架及接地   | 座    | 1   |       |    |            |
| 32 | 04B041 | 混凝土直通型电缆井2.4*3.2(轻型球墨铸铁防盗井盖)      | 1.参考设计详图“3.2mX2.4m井室构造配筋图”等。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.轻型球墨铸铁防盗井盖,井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含井内电缆支架及接地   | 座    | 23  |       |    |            |
| 33 | 04B042 | 混凝土直通型电缆井2.4*3.2(轻型球墨铸铁防盗井盖+隐形井盖) | 1.参考设计详图“3.2mX2.4m井室构造配筋图”等。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.轻型球墨铸铁防盗井盖+隐形井盖,井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。隐形井盖做法参照《青岛市城市道路技术导则-人行道铺装》,承重等级采用C250。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含井内电缆支架及接地 | 座    | 8   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第52页 共148页

| 序号 | 项目编码   | 项目名称                            | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------|---------------------------------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |        |                                 |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 34 | 04B043 | 混凝土直通型电缆井2.4*3.2(重型球墨铸铁防盗井盖)    | 1.参考设计详图“3.2mX2.4m井室构造配筋图”等。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.重型球墨铸铁防盗井盖,井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含井内电缆支架及接地  | 座    | 8   |       |    |            |
| 35 | 04B044 | 混凝土四通型电缆井(混凝土井-轻型球墨铸铁防盗井盖)      | 1.做法参照设计“四通井室构造配筋图”。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.轻型检查井盖,承重等级采用C250。井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含内容:垫层、底板、井壁、盖板、井盖、模板、防水、预埋件、井内接地等。  | 座    | 16  |       |    |            |
| 36 | 04B045 | 混凝土四通型电缆井(混凝土井-轻型球墨铸铁防盗井盖+隐形井盖) | 1.做法参照设计“四通井室构造配筋图”。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.隐形检查井盖,承重等级采用C250。井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。隐形井盖做法参照《青岛市城市道路技术导则-人行道铺装》,承重等级采用C250。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含内容:垫层、底板、井壁、盖板、井盖、模板、防水、预埋件、井内接地等。 | 座    | 14  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第53页 共148页

| 序号 | 项目编码   | 项目名称                              | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|----|--------|-----------------------------------|--|------|-----|-------|----|---------|
|    |        |                                   |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 37 | 04B046 | 混凝土四通型电缆井(混凝土井-重型球墨铸铁防盗井盖)        | 1.做法参照设计“四通井室构造配筋图”。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.重型检查井盖,承重等级采用C250。井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。隐形井盖做法参照《青岛市城市道路技术导则-人行道铺装》,承重等级采用C250。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含内容:垫层、底板、井壁、盖板、井盖、模板、防水、预埋件、井内接地等。            | 座    | 12  |       |    |         |
| 38 | 04B047 | 混凝土小型四通型电缆井(混凝土井-轻型球墨铸铁防盗井盖)      | 1.电缆井做法参照图集《电力电缆井设计与安装》P60检查井做法<br>2.安装防坠落装置。<br>3.轻型检查井盖,承重等级采用C250。井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含内容:垫层、底板、井壁、盖板、井盖、模板、防水、预埋件、井内接地等。  | 座    | 31  |       |    |         |
| 39 | 04B048 | 混凝土小型四通型电缆井(混凝土井-轻型球墨铸铁防盗井盖+隐形井盖) | 1.电缆井做法参照图集《电力电缆井设计与安装》P60检查井做法<br>2.安装防坠落装置。<br>3.隐形检查井盖,承重等级采用C250。井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。隐形井盖做法参照《青岛市城市道路技术导则-人行道铺装》,承重等级采用C250。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含内容:垫层、底板、井壁、盖板、井盖、模板、防水、预埋件、井内接地等。 | 座    | 5   |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第54页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量     | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------------------------------|--|------|---------|-------|----|------------|
|    |              |                              |  |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 40 | 04B049       | 混凝土小型四通型电缆井(混凝土井-重型球墨铸铁防盗井盖) | 1.电缆井做法参照图集《电力电缆井设计与安装》P60检查井做法<br>2.安装防坠落装置。<br>3.重型检查井盖,承重等级采用C250。井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。隐形井盖做法参照《青岛市城市道路技术导则-人行道铺装》,承重等级采用C250。<br>4.检查井均需做防水处理。采用防水水泥砂浆防水层做法,详见《电力电缆井设计与安装》图集中P126页。<br>5.包含内容:垫层、底板、井壁、盖板、井盖、模板、防水、预埋件、井内接地等。 | 座    | 3       |       |    |            |
| 41 | 04B050       | 同期不实施管道碰头处混凝土封堵              |  | m3   | 5.2     |       |    |            |
| 42 | 040205004032 | 埋设标石 详设计                     |  | 块    | 15      |       |    |            |
| 43 | 04B051       | 管道穿越顶管工作井及接收井处破除             | 破除量综合考虑,包含收口、封堵,不含清运   | 处    | 32      |       |    |            |
|    | 顶管           |                              |  |      |         |       |    |            |
| 44 | 040501012001 | 顶管                           | 1.土壤类别:现状土综合考虑<br>2.顶管工作方式:综合考虑<br>3.管道材质及规格:详设计本清单不包含工作管敷设<br>4.工具管材质及规格:DN1200混凝土管<br>5.触变泥浆要求:综合考虑<br>6.管道检验及试验要求:综合考虑<br>7.包含机械进出场、机械打拆、管道顶进、泥浆制备及场地清理垃圾清运等除工作管敷设、工作井接收井制作外的顶管所有工作内容   | m    | 42      |       |    |            |
| 45 | 040501012002 | 顶管                           | 1.土壤类别:现状土综合考虑<br>2.顶管工作方式:综合考虑<br>3.管道材质及规格:详设计本清单不包含工作管敷设<br>4.工具管材质及规格:DN800混凝土管<br>5.触变泥浆要求:综合考虑<br>6.管道检验及试验要求:综合考虑<br>7.包含机械进出场、机械打拆、管道顶进、泥浆制备及场地清理垃圾清运等除工作管敷设、工作井接收井制作外的顶管所有工作内容  | m    | 512     |       |    |            |
| 46 | 040405001001 | 沉井井壁混凝土                      | 1.形状:矩形 综合考虑井壁及刃脚<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C35<br>4.包含对应模板   | m3   | 1633.03 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第55页 共148页

| 序号        | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量     | 金额(元) |    |            |
|-----------|--------------|------------|---|------|---------|-------|----|------------|
|           |              |            |   |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 47        | 040405002001 | 沉井下沉       | 1.下沉深度:7.4米<br>2.弃土运距:综合考虑  | m3   | 6091.02 |       |    |            |
| 48        | 040405003001 | 沉井混凝土封底    | 混凝土强度等级:C25   | m3   | 651.43  |       |    |            |
| 49        | 040405004001 | 沉井混凝土底板    | 混凝土强度等级:C35 包含模板  | m3   | 322.69  |       |    |            |
| 50        | 040101003001 | 挖基坑土方      | 1.土壤类别:现状土综合考虑<br>2.挖土深度:沉井处基坑开挖 详设计<br>3.开挖方式:机械开挖 人工配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.不含外运   | m3   | 1002.64 |       |    |            |
| 51        | 040405005001 | 沉井内回填      | 材料品种:风化砂  | m3   | 1596.69 |       |    |            |
| 52        | 040405004002 | 沉井混凝土顶板及井筒 | 混凝土强度等级:C35 包含模板<br>保留沉井改造,做法详“矩形工作井构造图(利用)”  | m3   | 87.6    |       |    |            |
| 53        | 04B052       | 沉井井盖       | 1.液压式井盖 详设计“矩形接收井构造图(利用)”<br>2.包含盖座及井盖安装,包含防坠网  | 个    | 6       |       |    |            |
| 54        | 040901001004 | 现浇构件钢筋     | 1.钢筋种类:HRB400级钢筋<br>2.钢筋规格:12mm   | t    | 8.88    |       |    |            |
| 55        | 040901001005 | 现浇构件钢筋     | 1.钢筋种类:HRB400级钢筋<br>2.钢筋规格:12mm~18mm (含)  | t    | 280.99  |       |    |            |
| 56        | 040901001006 | 现浇构件钢筋     | 1.钢筋种类:HRB400级钢筋<br>2.钢筋规格:>18mm  | t    | 160.4   |       |    |            |
| 57        | 040201019001 | 地基注浆       | 1.地层情况:现状情况综合考虑<br>2.成孔深度、间距:详设计“沉井土体注浆加固图”<br>3.浆液种类及配合比:详设计及规范要求综合考虑<br>4.注浆方法:详设计及规范要求综合考虑<br>5.水泥强度等级、用量:详设计及规范要求综合考虑 | m3   | 1656    |       |    |            |
| 管廊内新增电缆支架 |              |            |   |      |         |       |    |            |
| 58        | 04B053       | 管廊内新建不锈钢支架 | 1.6排不锈钢角钢支架<br>2.详设计“现状管廊电力支架大样图”   | 套    | 358     |       |    |            |
| 59        | 04B054       | 管廊内新建不锈钢支架 | 1.4排不锈钢角钢支架<br>2.详设计“现状管廊电力支架大样图”   | 套    | 60      |       |    |            |
| 管廊开洞      |              |            |   |      |         |       |    |            |
| 60        | 04B055       | 管廊开洞套管     | 1.现状管廊开洞<br>2.清单工程量按照套管个数计算<br>3.清单工作内容包含管廊开洞及施工完毕后封堵处理所需的所有工作内容  | 个    | 164     |       |    |            |
| 通信管道工程    |              |            |   |      |         |       |    |            |
| 管沟挖填      |              |            |   |      |         |       |    |            |
| 1         | 040101005002 | 挖淤泥、流砂     | 1.挖掘深度:综合考虑<br>2.运距:包含淤泥开挖及外运处置 外运距离综合考虑<br>3.装车、不装车:装车   | m3   | 1344    |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第56页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量      | 金额 (元) |    |            |
|----|--------------|--------------------|---|------|----------|--------|----|------------|
|    |              |                    |   |      |          | 综合单价   | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 2  | 040101002018 | 挖沟槽土方              | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑                         | m3   | 5369     |        |    |            |
| 3  | 040101002019 | 挖沟槽土方              | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑                          | m3   | 11675.76 |        |    |            |
| 4  | 040101002020 | 挖沟槽土方              | 1.土壤类别:现状/回填种植土<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:弃土于场内合适位置 距离综合考虑         | m3   | 1688     |        |    |            |
| 5  | 040103001021 | 回填方                | 1.填方部位:现状/回填种植土<br>2.填方材料品种:符合设计要求的原土<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:场内寸土区, 距离综合考虑                         | m3   | 1688     |        |    |            |
| 6  | 040103001022 | 回填方                | 1.填方部位:管道沟槽<br>2.填方材料品种:原状土<br>3.填方来源:原土  | m3   | 5369     |        |    |            |
| 7  | 040103001023 | 回填方                | 1.填方部位:回填风化砂<br>2.填方材料品种:风化砂<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:综合考虑   | m3   | 2390.55  |        |    |            |
| 8  | 040103001024 | 回填方                | 1.填方部位:换填石渣<br>2.填方材料品种:石渣<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:综合考虑   | m3   | 6722     |        |    |            |
| 9  | 040103002011 | 余方弃置               | 1.材料品种:现状非石方土质综合考虑<br>2.运距:综合考虑   | m3   | 11675.76 |        |    |            |
| 10 | 041110001008 | 打拔工具桩              | 1.材质:拉森钢板桩<br>2.土壤类别:综合考虑<br>3.打桩深度:9m  | m    | 220      |        |    |            |
| 11 | 04B057       | 现状分支/单位出入口行车道拆除及恢复 | 1.路面结构及材质按现状道路情况综合考虑<br>2.包含拆除、清运、原状恢复  | m2   | 160      |        |    |            |
| 12 | 04B058       | 绿化破坏恢复             | 现状绿化综合考虑, 按照设计及现状情况恢复   | m2   | 15       |        |    |            |
| 13 | 04B059       | 人行道破坏恢复            | 现状人行道综合考虑, 按照设计及现状情况恢复  | m2   | 15       |        |    |            |
| 排管 |              |                    |   |      |          |        |    |            |
| 14 | 040803003010 | 通信排管               | 1.名称:通信排管铺设 (含管枕)<br>2.型号:2孔<br>3.规格:2*UPVC100<br>5.垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:1*2 | m    | 19       |        |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第57页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|---------|
|    |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 15 | 040803003011 | 通信排管 | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:4孔<br>3.规格:4*UPVC100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*2   | m    | 18  |       |    |         |
| 16 | 040803003012 | 通信排管 | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:6孔<br>3.规格:6*UPVC100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*3   | m    | 44  |       |    |         |
| 17 | 040803003013 | 通信排管 | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:8孔<br>3.规格:8*UPVC100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*4   | m    | 77  |       |    |         |
| 18 | 040803003014 | 通信排管 | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:10孔<br>3.规格:10*UPVC100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*4 | m    | 7   |       |    |         |
| 19 | 040803003015 | 通信排管 | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:2孔<br>3.规格:2*ABS100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:1*2    | m    | 121 |       |    |         |
| 20 | 040803003016 | 通信排管 | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:4孔<br>3.规格:4*ABS100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*2    | m    | 8   |       |    |         |
| 21 | 040803003017 | 通信排管 | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:2孔<br>3.规格:5*ABS100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:1*5    | m    | 14  |       |    |         |
| 22 | 040803003018 | 通信排管 | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:6孔<br>3.规格:6*ABS100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*3    | m    | 45  |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第58页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量    | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|-------------|---|----------------|--------|-------|----|---------|
|    |              |             |   |                |        | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 23 | 040803003019 | 通信排管        | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:8孔<br>3.规格:8*ABS100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*4  | m              | 191    |       |    |         |
| 24 | 040803003020 | 通信排管        | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:10孔<br>3.规格:10*ABS100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*5  | m              | 15     |       |    |         |
| 25 | 040803003021 | 通信排管        | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:12孔<br>3.规格:12*UPVC100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:3*4   | m              | 2650   |       |    |         |
| 26 | 040803003022 | 通信排管        | 1.名称:通信排管铺设(含管枕)<br>2.型号:12孔<br>3.规格:12*ABS100<br>5.垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:3*4  | m              | 865    |       |    |         |
| 27 | 040501020002 | 警示(示踪)带、桩铺设 | 规格:警示带  | m              | 4074   |       |    |         |
| 28 | 040803004004 | 排管垫层        | 1.名称:排管垫层<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C20  | m <sup>3</sup> | 206.72 |       |    |         |
| 29 | 040803004005 | 排管包封        | 1.名称:排管包封<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C20 防水砼,抗渗等级P6   | m <sup>3</sup> | 869.57 |       |    |         |
| 30 | 04B060       | 小号直通型人孔砖砌   | 1.《通信管道人孔和手孔图集》(YD/T5178-2017)中对应型号。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.隐形检查井盖,承重等级采用C250。井盖质量应满足《检查井盖》(GB/T23858-2009)及国家其它技术规范要求,所用材质及工艺满足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用1:2.5防水水泥砂浆抹面,井内15mm,井外20mm,井内外角边采用八字抹角。 | 座              | 32     |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第59页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|------------------|--|------|-----|-------|----|---------|
|    |              |                  |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 31 | 04B061       | 小号直通型人孔砖砌        | 1.《通信管道人孔和手孔图集》(YD/T5178-2017)中对应型号。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.轻型球墨铸铁防盗井盖足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用1:2.5防水水泥砂浆抹面,井内15mm,井外20mm,井内外角边采用八字抹角。 | 座    | 14  |       |    |         |
| 32 | 04B062       | 小号四通型人孔砖砌        | 1.《通信管道人孔和手孔图集》(YD/T5178-2017)中对应型号。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.轻型球墨铸铁防盗井盖足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用1:2.5防水水泥砂浆抹面,井内15mm,井外20mm,井内外角边采用八字抹角。 | 座    | 20  |       |    |         |
| 33 | 04B063       | 小号四通型人孔砖砌        | 1.《通信管道人孔和手孔图集》(YD/T5178-2017)中对应型号。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.隐形铺装井盖足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用1:2.5防水水泥砂浆抹面,井内15mm,井外20mm,井内外角边采用八字抹角。     | 座    | 7   |       |    |         |
| 34 | 04B064       | 小号直通型人孔混凝土       | 1.详设计及《通信管道人孔和手孔图集》。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.重型球墨铸铁防盗井盖足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用1:2.5防水水泥砂浆抹面,井内15mm,井外20mm,井内外角边采用八字抹角。                 | 座    | 3   |       |    |         |
| 35 | 04B065       | 小号四通型人孔混凝土       | 1.详设计及《通信管道人孔和手孔图集》。<br>2.安装防坠落装置。<br>3.轻型球墨铸铁防盗井盖足国家相关质量标准。井盖加装印有二维码的电子身份铭牌。<br>4.检查井均需做防水处理。采用1:2.5防水水泥砂浆抹面,井内15mm,井外20mm,井内外角边采用八字抹角。                 | 座    | 2   |       |    |         |
| 36 | 04B066       | 同期不实施管道碰头处混凝土封堵  |  | m3   | 4.2 |       |    |         |
| 37 | 040205004033 | 标志桩 详设计          |  | 块    | 2   |       |    |         |
| 38 | 04B067       | 管道穿越顶管工作井及接收井处破除 | 破除量综合考虑,包含收口、封堵,不含清运   | 处    | 7   |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第60页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |        |
|----|--------------|------------|---|------|----------|-------|----|--------|
|    |              |            |   |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 39 | 010515001002 | 现浇构件钢筋     | 1.钢筋种类、规格:车行道内排管顶面及底面钢筋网d12 详设计图纸<br>2.部位:详设计   | t    | 6.3      |       |    |        |
|    | 顶管           |            |   |      |          |       |    |        |
| 40 | 040501012003 | 顶管         | 1.土壤类别:现状土综合考虑<br>2.顶管工作方式:综合考虑<br>3.管道材质及规格:详设计<br>本清单不包含工作管敷设<br>4.工具管材质及规格:DN800混凝土管<br>5.触变泥浆要求:综合考虑<br>6.管道检验及试验要求:综合考虑<br>7.包含机械进出场、机械打拆、管道顶进、泥浆制备及场地清理垃圾清运等除工作管敷设、工作井接收井制作外的顶管所有工作内容 | m    | 142      |       |    |        |
| 41 | 040405001002 | 沉井井壁混凝土    | 1.形状:矩形 综合考虑井壁及刃脚<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C35<br>4.包含对应模板  | m3   | 559.08   |       |    |        |
| 42 | 040405002002 | 沉井下沉       | 1.下沉深度:7.4米<br>2.弃土运距:综合考虑  | m3   | 2071.26  |       |    |        |
| 43 | 040405003002 | 沉井混凝土封底    | 混凝土强度等级:C25   | m3   | 217.2525 |       |    |        |
| 44 | 040405004003 | 沉井混凝土底板    | 混凝土强度等级:C35 包含模板  | m3   | 193.6125 |       |    |        |
| 45 | 040101003002 | 挖基坑土方      | 1.土壤类别:现状土综合考虑<br>2.挖土深度:沉井处基坑开挖 详设计<br>3.开挖方式:机械开挖 人工配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.不含外运   | m3   | 416.3025 |       |    |        |
| 46 | 040405005002 | 沉井内回填      | 材料品种:风化砂  | m3   | 652.125  |       |    |        |
| 47 | 040405004004 | 沉井混凝土顶板及井筒 | 混凝土强度等级:C35 包含模板<br>保留沉井改造,做法详“矩形工作井构造图(利用)”  | m3   | 12.22    |       |    |        |
| 48 | 04B068       | 沉井井盖       | 1.液压式井盖 详设计“矩形接收井构造图(利用)”<br>2.包含盖座及井盖安装,包含防坠网  | 个    | 1        |       |    |        |
| 49 | 040901001007 | 现浇构件钢筋     | 1.钢筋种类:HRB400级钢筋<br>2.钢筋规格:12mm   | t    | 2.92     |       |    |        |
| 50 | 040901001008 | 现浇构件钢筋     | 1.钢筋种类:HRB400级钢筋<br>2.钢筋规格:12mm~18mm(含)   | t    | 97.87    |       |    |        |
| 51 | 040901001009 | 现浇构件钢筋     | 1.钢筋种类:HRB400级钢筋<br>2.钢筋规格:>18mm  | t    | 45.01    |       |    |        |
| 52 | 040201019002 | 地基注浆       | 1.地层情况:现状情况综合考虑<br>2.成孔深度、间距:详设计“沉井土体注浆加固图”<br>3.浆液种类及配合比:详设计及规范要求综合考虑<br>4.注浆方法:详设计及规范要求综合考虑<br>5.水泥强度等级、用量:详设计及规范要求综合考虑   | m3   | 1380     |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第61页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |        |
|----|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|--------|
|    |              |            |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中：暂估价 |
|    | 管廊内新增电缆支架    |            |  |      |     |       |    |        |
| 53 | 04B069       | 管廊内新建不锈钢支架 | 1.3排不锈钢角钢支架<br>2.详设计“现状管廊电力支架大样图”  | 套    | 145 |       |    |        |
| 54 | 04B070       | 管廊内新建不锈钢支架 | 1.2排不锈钢角钢支架<br>2.详设计“现状管廊电力支架大样图”  | 套    | 145 |       |    |        |
|    | 管廊开洞         |            |  |      |     |       |    |        |
| 55 | 04B071       | 管廊开洞套管     | 1.现状管廊开洞<br>2.清单工程量按照套管个数计算<br>3.清单工作内容包括管廊开洞及施工完毕后封堵处理所需的所有工作内容   | 个    | 117 |       |    |        |
|    | 道路拆除恢复       |            |  |      |     |       |    |        |
| 56 | 041001001003 | 拆除旧路       | 1.材质:沥青面层及基层<br>2.厚度:原路厚度<br>3.综合考虑割缝、装车及外运<br>4.部位：中央隔离带  | m2   | 267 |       |    |        |
| 57 | 040202015010 | 水泥稳定碎(砾)石  | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定风化砂<br>3.厚度:15cm<br>4.压实度不小于97%<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等                     | m2   | 267 |       |    |        |
| 58 | 040202015011 | 水泥稳定碎(砾)石  | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定碎石<br>3.厚度:18cm<br>4.压实度不小于98%,7天无侧限抗压强度要求不小于3.5Mpa<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等 | m2   | 267 |       |    |        |
| 59 | 040202015012 | 水泥稳定碎(砾)石  | 1.水泥含量:满足设计要求<br>2.石料规格:水泥稳定碎石<br>3.厚度:18cm<br>4.压实度不小于98%,7天无侧限抗压强度要求不小于3.5Mpa<br>5.综合内容:基层摊铺、压实、养护、检测等 | m2   | 267 |       |    |        |
| 60 | 040203003008 | 透层         | 1.材料品种:慢裂乳化沥青(PC-2)<br>2.喷油量:1L/m2<br>3.部位:下路床   | m2   | 267 |       |    |        |
| 61 | 040203004004 | 封层         | 1.材料品种:封层<br>2.喷油量:S14碎石，碎石含量7-9m3/1000m2，快裂乳化沥青油(PC-1)1.0L/m2<br>3.厚度:1cm                               | m2   | 267 |       |    |        |
| 62 | 040203006013 | 沥青混凝土      | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:粗粒式，AC-25、石灰岩<br>3.厚度:8cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压                                     | m2   | 267 |       |    |        |
| 63 | 040203003009 | 粘层         | 1.材料品种:改性沥青粘层油<br>2.喷油量:0.6L/m2<br>3.部位:面层之间   | m2   | 267 |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第62页 共148页

| 序号        | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量       | 金额(元) |    |        |
|-----------|--------------|---------|--|------|-----------|-------|----|--------|
|           |              |         |  |      |           | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 64        | 040203006014 | 沥青混凝土   | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20,石灰岩骨料)<br>3.厚度:6cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压                          | m2   | 267       |       |    |        |
| 65        | 040203006015 | 沥青混凝土   | 1.沥青品种:A级、70#<br>2.种类:细粒式橡胶改性沥青玛蹄脂碎石(TRSMA-13,橡胶粉改性沥青,玄武岩骨料)(综合考虑加抗车辙剂部分)<br>3.厚度:4cm<br>4.综合内容:沥青混凝土摊铺、碾压 | m2   | 267       |       |    |        |
| 66        | 041001002002 | 拆除人行道   | 1.材质:人行道砖及基层<br>2.厚度:综合考虑<br>2.综合内容:综合考虑路沿石保护性拆除、装车及外运   | m2   | 34        |       |    |        |
| 67        | 040202011002 | 级配碎石    | 1.石料规格:级配碎石<br>2.厚度:15cm   | m2   | 34        |       |    |        |
| 68        | 040204003003 | 透水混凝土基层 | 1.混凝土强度等级:C20透水混凝土<br>2.厚度:10cm  | m2   | 34        |       |    |        |
| 69        | 040204002002 | 人行道块料铺设 | 1.块料品种、规格:1.8cm厚陶瓷PC仿石砖(含盲道砖)<br>2.粘结层:5cm干硬性水泥砂浆<br>3.图形:按设计  | m2   | 34        |       |    |        |
| 管廊电力出线井改造 |              |         |  |      |           |       |    |        |
| 电力出线井改造   |              |         |  |      |           |       |    |        |
| 1         | 04B001       | 拆除混凝土结构 | 1.结构形式:钢筋砼<br>2.拆除方式:无损切割拆除,对新旧混凝土交接面进行凿毛处理并喷涂界面剂。<br>3.综合考虑清渣外运   | m3   | 2.52      |       |    |        |
| 2         | 04B002       | 混凝土顶板   | 1.顶板部位:顶板<br>2.截面尺寸:综合考虑<br>3.混凝土强度等级:采用C45防水混凝土<br>4.混凝土抗渗要求:P8   | m3   | 12.1635   |       |    |        |
| 3         | 04B003       | 混凝土墙    | 1.墙部位:外墙及隔墙<br>2.截面尺寸:综合考虑<br>3.混凝土强度等级:采用C45防水混凝土<br>4.混凝土抗渗要求:P8   | m3   | 12.426    |       |    |        |
| 4         | 04B004       | 现浇构件钢筋  | 1.钢筋种类:综合考虑<br>2.钢筋规格:综合考虑<br>3.植筋综合考虑   | t    | 5.267     |       |    |        |
| 5         | 04B005       | 刚性防水    | 1.防水层做法:C20细石混凝土保护层50mm<br>2.砂浆或砼厚度、配合比:20厚M7.5防水水泥砂浆找平层<br>3.反边高度:综合考虑                                    | m2   | 40.533333 |       |    |        |
| 6         | 04B006       | 卷材防水    | 1.卷材品种、规格、厚度:2mm自粘式防水卷材<br>2.防水层做法:自粘式<br>3.防水层数:单层,含加强层,附加层<br>4.部位:顶板                                    | m2   | 40.53     |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第63页 共148页

| 序号           | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |        |
|--------------|--------------|--------------------|--|------|----------|-------|----|--------|
|              |              |                    |  |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 7            | 04B007       | 卷材防水               | 1.卷材品种、规格、厚度:2mm自粘式防水卷材<br>2.保护层:50mm挤塑板<br>3.防水层做法:自粘式<br>4.防水层数:单层,含加强层<br>5.部位:侧墙           | m2   | 41.42    |       |    |        |
| 8            | 04B008       | 封堵                 | 1.名称:电力穿墙密封件900*2100<br>2.材质:详设计<br>3.方式:详设计<br>4.部位:综合考虑                                      | 处    | 1        |       |    |        |
| 燃气工程(非补偿费内容) |              |                    |  |      |          |       |    |        |
| 管沟挖填         |              |                    |  |      |          |       |    |        |
| 1            | 040101002021 | 挖沟槽土方              | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑                  | m3   | 21346.4  |       |    |        |
| 2            | 040101002022 | 挖沟槽土方              | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑                   | m3   | 33403.77 |       |    |        |
| 3            | 040101002023 | 挖沟槽土方              | 1.土壤类别:反开挖种植土层<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:弃土于场内合适位置 场内运距综合考虑 | m3   | 6083.352 |       |    |        |
| 4            | 040103001025 | 回填方                | 1.填方部位:原种植土回填<br>2.填方材料品种:符合设计要求的原土<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:场内寸土区,距离综合考虑                     | m3   | 6083.35  |       |    |        |
| 5            | 040103001026 | 回填方                | 1.填方部位:换填石渣<br>2.填方材料品种:石渣<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:综合考虑                                      | m3   | 13143.41 |       |    |        |
| 6            | 040103002012 | 余方弃置               | 1.材料品种:现状非石方土质综合考虑<br>2.运距:综合考虑  | m3   | 33403.77 |       |    |        |
| 7            | 04B073       | 现状分支/单位出入口行车道拆除及恢复 | 1.路面结构及材质按现状道路情况综合考虑<br>2.包含拆除、清运、原状恢复   | m2   | 323      |       |    |        |
| 8            | 04B074       | 绿化破坏恢复             | 现状绿化综合考虑,按照设计及现状情况恢复   | m2   | 36       |       |    |        |
| 9            | 04B075       | 人行道破坏恢复            | 现状人行道综合考虑,按照设计及现状情况恢复  | m2   | 33       |       |    |        |
| 顶管           |              |                    |  |      |          |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第64页 共148页

| 序号    | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量     | 金额(元) |    |         |
|-------|--------------|---------|---|----------------|---------|-------|----|---------|
|       |              |         |   |                |         | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 10    | 040501012004 | 顶管      | 1.土壤类别:现状土综合考虑<br>2.顶管工作方式:综合考虑<br>3.管道材质及规格:详设计<br>本清单不包含工作管敷设<br>4.工具管材质及规格:<br>DN800混凝土管<br>5.触变泥浆要求:综合考虑<br>6.管道检验及试验要求:综合考虑<br>7.包含机械进出场、机械<br>打拆、管道顶进、泥浆制<br>备及场地清理垃圾清运等<br>除工作管敷设、工作井接<br>收井制作外的顶管所有工<br>作内容 | m              | 710     |       |    |         |
| 11    | 040405001003 | 沉井井壁混凝土 | 1.形状:矩形 综合考虑井壁<br>及刃脚<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C35<br>4.包含对应模板  | m <sup>3</sup> | 1306.42 |       |    |         |
| 12    | 040405002003 | 沉井下沉    | 1.下沉深度:7.4米<br>2.弃土运距:综合考虑  | m <sup>3</sup> | 5968.31 |       |    |         |
| 13    | 040405003003 | 沉井混凝土封底 | 混凝土强度等级:C25   | m <sup>3</sup> | 521.14  |       |    |         |
| 14    | 040405004005 | 沉井混凝土底板 | 混凝土强度等级:C35 包含<br>模板  | m <sup>3</sup> | 432     |       |    |         |
| 15    | 040101003003 | 挖基坑土方   | 1.土壤类别:现状土综合考<br>虑<br>2.挖土深度:沉井处基坑开<br>挖 详设计<br>3.开挖方式:机械开挖 人工<br>配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.不含外运   | m <sup>3</sup> | 802.11  |       |    |         |
| 16    | 040405005003 | 沉井内回填   | 材料品种:风化石  | m <sup>3</sup> | 2066.48 |       |    |         |
| 17    | 04B076       | 沉井井盖    | 1.液压式井盖 详设计 “矩<br>形接收井构造图(利用)”<br>2.包含盖座及井盖安装,<br>包含防坠网   | 个              | 0       |       |    |         |
| 18    | 040901001010 | 现浇构件钢筋  | 1.钢筋种类:HRB400级钢筋<br>2.钢筋规格:12mm   | t              | 9.19    |       |    |         |
| 19    | 040901001011 | 现浇构件钢筋  | 1.钢筋种类:HRB400级钢筋<br>2.钢筋规格:12mm~18mm<br>(含)   | t              | 311.51  |       |    |         |
| 20    | 040901001012 | 现浇构件钢筋  | 1.钢筋种类:HRB400级钢筋<br>2.钢筋规格:>18mm  | t              | 163.6   |       |    |         |
| 21    | 040201019003 | 地基注浆    | 1.地层情况:现状情况综合<br>考虑<br>2.成孔深度、间距:详设计<br>“沉井土体注浆加固图”<br>3.浆液种类及配合比:详设<br>计及规范要求综合考虑<br>4.注浆方法:详设计及规范<br>要求综合考虑<br>5.水泥强度等级、用量:详<br>设计及规范要求综合考虑   | m <sup>3</sup> | 1656    |       |    |         |
| 旧管道拆除 |              |         |   |                |         |       |    |         |
| 22    | 040101002024 | 挖沟槽土方   | 1.土壤类别:现状路径土质<br>综合<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人<br>工配合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑  | m <sup>3</sup> | 1093.04 |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第65页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量    | 金额(元) |    |        |
|--------|--------------|---------------|--|----------------|--------|-------|----|--------|
|        |              |               |  |                |        | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 23     | 040103001027 | 回填方           | 1.填方部位:原土回填<br>2.填方材料品种:符合设计要求的原土<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:场内寸土区,距离综合考虑   | m <sup>3</sup> | 546.52 |       |    |        |
| 24     | 041001006002 | 拆除管道          | 1.材质:现状钢制燃气管线<br>2.管径:DN500<br>3.包含现状管线的挖除、清运。不包含现状管线内氮气置换。综合考虑抵扣钢制管道残值。   | m              | 3550   |       |    |        |
| 25     | 041001006003 | 拆除管道          | 1.材质:现状钢制燃气管线<br>2.管径:DN400<br>3.包含现状管线的挖除、清运。不包含现状管线内氮气置换。综合考虑抵扣钢制管道残值。   | m              | 3550   |       |    |        |
| 26     | 041001006004 | 拆除管道          | 1.材质:现状钢制燃气管线<br>2.管径:DN300<br>3.包含现状管线的挖除、清运。不包含现状管线内氮气置换。综合考虑抵扣钢制管道残值。   | m              | 20     |       |    |        |
| 27     | 041001006005 | 拆除管道          | 1.材质:现状PE天然气管道<br>2.管径:管径综合考虑<br>3.包含现状管线的挖除、清运。不包含现状管线内氮气置换。  | m              | 3738   |       |    |        |
| 电力迁改工程 |              |               |  |                |        |       |    |        |
| 拆除部分   |              |               |  |                |        |       |    |        |
| 1      | 030402018001 | 组合型成套箱式变电站 拆除 | 1.名称:组合型成套箱式变电站 拆除<br>2.型号:现状箱变综合考虑<br>3.容量(kV·A):现状箱变综合考虑<br>4.电压(kV):10kV<br>5.包含箱变基础破除外运<br>6.拆除作业应符合规范及产权单位要求,拆除的设备运至产权单位指定地点,包含吊装机械及运输费用。 | 台              | 2      |       |    |        |
| 2      | 041001010001 | 拆除混凝土杆        | 1.结构形式:混凝土<br>2.规格尺寸:15m<br>3.拆除杆并运送至产权单位指定位置  | 根              | 99     |       |    |        |
| 3      | 030410003001 | 导线架设拆除        | 1.名称:架空导线<br>2.型号:JKLGYJ-120<br>3.拆除并运送至产权单位指定位置   | km             | 12     |       |    |        |
| 4      | 030410002001 | 横担组装拆除        | 1.名称:横担<br>2.拆除并运送至产权单位指定位置  | 组              | 172    |       |    |        |
| 5      | 030410004001 | 杆上设备拆除        | 1.名称:避雷器<br>2.拆除并运送至产权单位指定位置   | 台(组)           | 86     |       |    |        |
| 6      | 030410001001 | 拉线拆除          | 1.名称:拉线拆除<br>2.拆除并运送至产权单位指定位置  | 根(基)           | 50     |       |    |        |
| 7      | 03B001       | 拆除杆上设备        | 1.拆除本项目全部杆上设备,并运送至产权单位指定位置   | 项              | 1      |       |    |        |
| 安装部分   |              |               |  |                |        |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第66页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|--|---|------|------|-------|----|---------|
|    |              |  |   |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 8  | 030402018002 | 组合型成套箱式变电站   | 1.名称:组合型成套箱式变电站(利旧)<br>2.型号:S11<br>3.容量(kV·A):630kVA<br>4.电压(kV):10kV<br>5.包含箱变调试 | 台    | 2    |       |    |         |
| 9  | 030402017001 | 高压成套配电柜<br>1.名称:环网柜<br>2.型号:6G   |   | 台    | 19   |       |    |         |
| 10 | 031101067001 | 数字(网络)终端单元(DTU或NTU)  | 1.名称:OUN及所有附件<br>2.环网柜配套,包含分路器、光缆终端盒等所有附件   | 架    | 19   |       |    |         |
| 11 | 031103008001 | 光缆<br>1.规格、型号:48芯以下<br>3.敷设方式:穿管敷设   |   | m    | 5000 |       |    |         |
| 12 | 031103011001 | 光缆成端接头<br>1.名称:光缆成端接头  |   | 套    | 38   |       |    |         |
| 13 | 030502020002 | 光纤测试   | 光缆测试所有内容  | 段    | 30   |       |    |         |
| 14 | 030408001001 | 电力电缆<br>1.名称:电缆<br>2.型号:ZC-YJV22-10-3*400<br>5.敷设方式、部位:穿管敷设<br>6.电压等级(kV):10KV |   | m    | 9325 |       |    |         |
| 15 | 030408001002 | 电力电缆<br>1.名称:电缆<br>2.型号:ZC-YJV22-10-3*240<br>5.敷设方式、部位:穿管敷设<br>6.电压等级(kV):10KV |   | m    | 100  |       |    |         |
| 16 | 030408001003 | 电力电缆<br>1.名称:电缆<br>2.型号:ZC-YJV22-10-3*120<br>5.敷设方式、部位:穿管敷设<br>6.电压等级(kV):10KV |   | m    | 2575 |       |    |         |
| 17 | 030408001004 | 电力电缆<br>1.名称:电缆<br>2.型号:ZC-YJV22-10-3*70<br>5.敷设方式、部位:穿管敷设<br>6.电压等级(kV):10KV  |   | m    | 300  |       |    |         |
| 18 | 030408006003 | 电力电缆头<br>1.名称:电缆终端头<br>2.型号:3*400<br>5.安装部位:户内<br>6.电压等级(kV):10KV              |   | 个    | 51   |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第67页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额 (元) |    |         |
|----|--------------|--|--------|------|-----|--------|----|---------|
|    |              |  |        |      |     | 综合单价   | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 19 | 030408006004 | 电力电缆头<br>1.名称: 电缆终端头<br>2.型号: 3*400<br>5.安装部位: 户外<br>6.电压等级 (kV): 10KV |        | 个    | 7   |        |    |         |
| 20 | 030408006005 | 电力电缆头<br>1.名称: 中间接头<br>2.型号: 3*400<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级 (kV): 10KV  |        | 个    | 20  |        |    |         |
| 21 | 030408006006 | 电力电缆头<br>1.名称: 设备终端头<br>2.型号: 3*400<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级 (kV): 10KV |        | 个    | 51  |        |    |         |
| 22 | 030408006007 | 电力电缆头<br>1.名称: 电缆终端头<br>2.型号: 3*120<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级 (kV): 10KV |        | 个    | 26  |        |    |         |
| 23 | 030408006008 | 电力电缆头<br>1.名称: 电缆终端头<br>2.型号: 3*120<br>5.安装部位: 户外<br>6.电压等级 (kV): 10KV |        | 个    | 24  |        |    |         |
| 24 | 030408006009 | 电力电缆头<br>1.名称: 中间接头<br>2.型号: 3*120<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级 (kV): 10KV  |        | 个    | 10  |        |    |         |
| 25 | 030408006010 | 电力电缆头<br>1.名称: 设备终端头<br>2.型号: 3*120<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级 (kV): 10KV |        | 个    | 24  |        |    |         |
| 26 | 030408006011 | 电力电缆头<br>1.名称: 电缆终端头<br>2.型号: 3*240<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级 (kV): 10KV |        | 个    | 2   |        |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第68页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|---|--------|------|-----|-------|----|---------|
|    |              |   |        |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 27 | 030408006012 | 电力电缆头<br>1.名称: 电缆终端头<br>2.型号: 3*240<br>5.安装部位: 户外<br>6.电压等级(kV): 10KV |        | 个    | 2   |       |    |         |
| 28 | 030408006013 | 电力电缆头<br>1.名称: 中间接头<br>2.型号: 3*240<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级(kV): 10KV  |        | 个    | 2   |       |    |         |
| 29 | 030408006014 | 电力电缆头<br>1.名称: 设备终端头<br>2.型号: 3*240<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级(kV): 10KV |        | 个    | 2   |       |    |         |
| 30 | 030408006015 | 电力电缆头<br>1.名称: 电缆终端头<br>2.型号: 3*70<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级(kV): 10KV  |        | 个    | 2   |       |    |         |
| 31 | 030408006016 | 电力电缆头<br>1.名称: 电缆终端头<br>2.型号: 3*70<br>5.安装部位: 户外<br>6.电压等级(kV): 10KV  |        | 个    | 2   |       |    |         |
| 32 | 030408006017 | 电力电缆头<br>1.名称: 中间接头<br>2.型号: 3*70<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级(kV): 10KV   |        | 个    | 2   |       |    |         |
| 33 | 030408006018 | 电力电缆头<br>1.名称: 设备终端头<br>2.型号: 3*70<br>5.安装部位: 户内<br>6.电压等级(kV): 10KV  |        | 个    | 2   |       |    |         |
| 34 | 030410001002 | 电杆组立<br>1.名称: 电杆组立<br>2.材质: 钢管<br>3.规格:<br>4.类型: 双回终端<br>5.地质: 坚土     |        | 根(基) | 7   |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第69页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|---|--|------|-----|-------|----|---------|
|    |              |   |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 35 | 030410001003 | 电杆组立<br>1.名称:15米电杆<br>2.材质:混凝土杆<br>3.规格:<br>4.类型:<br>5.地形:<br>6.土质:碎石<br>7.底盘、拉盘、卡盘规格:1200*600*200<br>8.拉线材质、规格、类型:70<br>9.现浇基础类型、钢筋类型、规格,基础垫层要求:<br>10.电杆防腐要求: |  | 根(基) | 6   |       |    |         |
| 36 | 030410001004 | 钢板桩拉线<br>1.名称:钢板桩拉线<br>2.材质:钢制<br>3.规格:8m   |  | 套    | 6   |       |    |         |
| 37 | 030410004002 | 杆上设备  | 1.名称:断路器<br>2.型号:柱上断路器, AC10kV,630A,20kA,真空,无隔离闸刀,用户分界 | 台(组) | 6   |       |    |         |
| 38 | 030410004003 | 杆上设备<br>1.名称:悬式绝缘子<br>2.型号:满足设计要求<br>3.电压等级(kV):10kV<br>4.综合工作内容:悬式绝缘子试验、安装、小交板安装、平行挂板安装  |  | 串    | 30  |       |    |         |
| 39 | 030409006001 | 避雷器<br>1.名称:交流避雷器<br>2.材质:硅橡胶<br>3.规格: AC10kV,17kV<br>4.安装形式、高度:满足设计要求  |  | 组    | 10  |       |    |         |
| 40 | 030409003001 | 避雷引线<br>1.名称:GJ-50镀锌钢绞线引下、JKYJ-50引上<br>2.材质:<br>3.规格:<br>4.安装部位:<br>5.安装形式:<br>6.断接卡子、箱材质、规格:   |  | m    | 120 |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第70页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--|--------|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |  |        |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 41 | 030410004004 | 杆上设备<br>1.名称: 避雷器<br>绝缘护罩<br>2.型号:<br>3.规格:<br>4.电压等级<br>(kV): 10kV<br>5.支撑架种类、<br>规格:<br>6.接线端子材<br>质、规格:<br>7.接地要求:  |        | 台(组) | 10  |       |    |            |
| 42 | 030410004005 | 杆上设备<br>1.名称: 弓子线护<br>套<br>2.型号: 满足设计<br>要求<br>3.规格: 满足设计<br>要求<br>4.电压等级<br>(kV): 10KV<br>5.支撑架种类、<br>规格: 满足设计<br>要求<br>6.接线端子材<br>质、规格: 满足<br>设计要求<br>7.接地要求: 满足<br>设计要求 |        | 只    | 30  |       |    |            |
| 43 | 030410004006 | 1.名称: 接地短<br>路故障指示器<br>2.型号:<br>3.规格:<br>4.电压等级<br>(kV): 10kV<br>5.支撑架种类、<br>规格:<br>6.接线端子材<br>质、规格:<br>7.接地要求:  |        | 台(组) | 10  |       |    |            |
| 44 | 030410004007 | 杆上设备<br>1.名称: 驱鸟器<br>2.型号:<br>3.规格:<br>4.电压等级<br>(kV): 10kV<br>5.支撑架种类、<br>规格:<br>6.接线端子材<br>质、规格:<br>7.接地要求:  |        | 台(组) | 20  |       |    |            |
| 45 | 030410004008 | 杆上设备<br>1.名称: 接地环<br>2.型号:<br>3.规格:<br>4.电压等级<br>(kV): 10kV<br>5.支撑架种类、<br>规格:<br>6.接线端子材<br>质、规格:<br>7.接地要求:  |        | 台(组) | 10  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第71页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述 | 计量单位   | 工程量 | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|--|--------|--------|-----|-------|----|---------|
|    |              |  |        |        |     | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 46 | 040802001001 | 电缆上杆保护管<br>1.名称: 安装引上钢管 杆上<br>2.规格:<br>3.材质:<br>4.类型:<br>5.地形:<br>6.土质:<br>7.底盘、拉盘、卡盘规格:<br>8.拉线材质、规格、类型:<br>9.引下线支架安装高度:<br>10.垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级:<br>11.电杆防腐要求: |        | 根      | 31  |       |    |         |
| 47 | 030409002001 | 接地母线<br>1.名称: 接地母线<br>2.材质: 热镀锌扁钢<br>3.规格: -5*50<br>4.安装部位: 电杆接地<br>5.安装形式:  |        | m      | 180 |       |    |         |
| 48 | 030409001001 | 接地极<br>1.名称: 电杆接地极<br>2.材质:<br>3.规格:<br>4.土质:<br>5.基础接地形式:   |        | 根(块)   | 40  |       |    |         |
| 49 | 030408008001 | 防火堵洞<br>1.名称: 防火泥封堵<br>4.部位: 管口、箱体底部封堵   |        | 处      | 108 |       |    |         |
| 50 | 030414011002 | 接地装置<br>1.名称: 电杆接地调试<br>2.类别:  |        | 系统/组   | 2   |       |    |         |
| 51 | 030414011003 | 接地装置<br>1.名称: 接地网调试<br>2.类别: 环网柜、箱变  |        | 系统/组   | 6   |       |    |         |
| 52 | 030414011004 | 接地装置(环网柜箱变)<br>1.名称: 独立接地  |        | 系统/组   | 21  |       |    |         |
| 53 | 030414015001 | 电缆试验<br>1.名称: 电缆实验<br>2.电压等级(kV): 10KV   |        | 次(根、点) | 54  |       |    |         |
| 54 | 030414002001 | 送配电装置系统<br>1.名称: 交流供电系统调试<br>2.电压等级(kV): 10KV  |        | 系统     | 19  |       |    |         |
| 55 | 030402017002 | 环网柜配电采集器安装、调试  |        | 台      | 19  |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第72页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述  | 计量单位    | 工程量   | 金额(元) |    |         |
|--------|--------------|--|---|---------|-------|-------|----|---------|
|        |              |  |   |         |       | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 56     | 030414004001 | 线路自动重合闸<br>双侧电源<br>1.名称:线路自动重合闸 双侧电源                     |   | 系统(台、套) | 19    |       |    |         |
| 57     | 030414003001 | 特殊保护装置<br>1.名称:环网柜用户开关定值调试、距离保护调试                        |   | 台(套)    | 19    |       |    |         |
| 58     | 030402017003 | 子站设备安装<br>配电自动化子站柜安装、调试                                  |   | 台       | 19    |       |    |         |
| 59     | 030608006001 | 网络系统及设备联调<br>1.名称:环网柜主站和子站联调<br>2.型号:2K4G环网柜<br>3.规格:6间隔 |   | 套       | 19    |       |    |         |
| 土建部分   |              |  |   |         |       |       |    |         |
| 60     | 040303002001 | 环网柜装配式预制基础及围栏  | 1.包含土方挖填、基础砌筑、混凝土浇筑、栏杆制安等所有工作内容, 包含脚手架及模板         | 座       | 19    |       |    |         |
| 61     | 010401001001 | 箱变基础   | 1.包含土方挖填、基础砌筑、混凝土浇筑、栏杆制安等所有工作内容, 包含脚手架及模板         | 座       | 2     |       |    |         |
| 通信迁改工程 |              |  |   |         |       |       |    |         |
| 电信     |              |  |   |         |       |       |    |         |
| 1      | 031101025001 | 配线架跳线  | 1.名称、类别:中间站跳纤<br>2.规格:软光纤<br>3.型号:双头 3m           | 条       | 312   |       |    |         |
| 2      | 031101025002 | 配线架跳线  | 1.名称、类别:中间站跳纤<br>2.规格:软光纤<br>3.型号:双头 45m          | 条       | 312   |       |    |         |
| 3      | 031103008002 | 光缆   | 1.规格、型号:GYSTA-12B1<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m       | 11500 |       |    |         |
| 4      | 031103008003 | 光缆   | 1.规格、型号:GYSTA-24B1<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m       | 4500  |       |    |         |
| 5      | 031103008004 | 光缆   | 1.规格、型号:GYSTA-48B1<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m       | 12600 |       |    |         |
| 6      | 031103008005 | 光缆   | 1.规格、型号:GYSTA-144B1<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m       | 7200  |       |    |         |
| 7      | 031103008006 | 光缆   | 1.规格、型号:C-216B1<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑     | m       | 15000 |       |    |         |
| 8      | 031103008007 | 光缆   | 1.规格、型号:C-288B1<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑     | m       | 3750  |       |    |         |
| 9      | 031103011002 | 光缆成端接头   | 1.名称:光缆成端接头<br>2.规格:综合考虑<br>3.类别:综合考虑             | 芯       | 791   |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第73页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                              | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|------------------|-------------------------------------|------|-------|-------|----|---------|
|    |              |                  |                                     |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 10 | 031103010001 | 光缆接续             | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:12芯               | 头    | 12    |       |    |         |
| 11 | 031103010002 | 光缆接续             | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:24芯               | 头    | 16    |       |    |         |
| 12 | 031103010003 | 光缆接续             | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:48芯               | 头    | 12    |       |    |         |
| 13 | 031103010004 | 光缆接续             | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:干线144芯            | 头    | 4     |       |    |         |
| 14 | 031103010005 | 光缆接续             | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:干线216芯            | 头    | 10    |       |    |         |
| 15 | 031103010006 | 光缆接续             | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:288芯              | 头    | 2     |       |    |         |
| 16 | 031103012001 | 光缆测试             | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:12芯             | 段    | 12    |       |    |         |
| 17 | 031103012002 | 光缆测试             | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:24芯             | 段    | 16    |       |    |         |
| 18 | 031103012003 | 光缆测试             | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:48芯             | 段    | 12    |       |    |         |
| 19 | 031103012004 | 光缆测试             | 1.名称:中继段光缆双窗口测试 40Km以下<br>2.规格:144芯 | 段    | 2     |       |    |         |
| 20 | 031103012005 | 光缆测试             | 1.名称:中继段光缆双窗口测试 40Km以下<br>2.规格:216芯 | 段    | 4     |       |    |         |
| 21 | 031103012006 | 光缆测试             | 1.名称:中继段光缆测试 40Km以下<br>2.规格:288芯    | 段    | 3     |       |    |         |
| 22 | 031103012007 | 光缆测试             | 1.名称:中继段光缆测试 40Km以上<br>2.规格:216芯    | 段    | 2     |       |    |         |
| 23 | 031101062001 | 接口子架、接口盘         | 1.名称:增(扩)装光纤一体熔接托盘<br>2.型号:熔接托盘     | 套    | 132   |       |    |         |
| 24 | 03B003       | 交接箱地线保护          |                                     | 处    | 7     |       |    |         |
| 25 | 03B004       | 拆除(清理入库)管道光缆12芯  |                                     | m    | 3000  |       |    |         |
| 26 | 03B005       | 拆除(清理入库)管道光缆24芯  |                                     | m    | 4500  |       |    |         |
| 27 | 03B006       | 拆除(清理入库)管道光缆48芯  |                                     | m    | 5000  |       |    |         |
| 28 | 03B007       | 拆除(清理入库)管道光缆144芯 |                                     | m    | 6000  |       |    |         |
| 29 | 03B008       | 拆除(清理入库)管道光缆216芯 |                                     | m    | 12000 |       |    |         |
| 30 | 03B009       | 拆除(清理入库)管道光缆288芯 |                                     | m    | 2200  |       |    |         |
| 31 | 031103023001 | 交接箱              | 1.种类:拆除现状落地式光缆交接箱                   | 个    | 7     |       |    |         |
| 32 | 031103023002 | 交接箱              | 1.种类:落地式光缆交接箱 516芯                  | 个    | 7     |       |    |         |
| 33 | 03B010       | 拆除交接箱基础          |                                     | 处    | 7     |       |    |         |
| 34 | 03B011       | 新建交接箱基础          |                                     | 处    | 7     |       |    |         |
| 35 | 031101062002 | 接口子架、接口盘         | 1.名称:光缆接头托架<br>2.型号:光缆接头托架          | 套    | 52    |       |    |         |
| 36 | 03B012       | GPS定位            |                                     | 点    | 166   |       |    |         |
| 37 | 031103006001 | 人工敷设塑料子管         | 1.规格:详设计<br>2.子管数:1                 | m    | 6600  |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第74页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                   | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|------------------------|--|------|------|-------|----|---------|
|    |              |                        |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 38 | 03B013       | 拆除材料设备入库费用             | 1.包含拆除材料设备运输至产权单位指定地点的运费、装卸费等所有费用                      | 项    | 1    |       |    |         |
|    | 广电           |                        |  |      |      |       |    |         |
| 39 | 031103008008 | 光缆                     | 1.规格、型号:GYSTA-48B1<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑       | m    | 7800 |       |    |         |
| 40 | 031103008009 | 光缆                     | 1.规格、型号:GYSTA-72B1<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑       | m    | 4500 |       |    |         |
| 41 | 031103008010 | 光缆                     | 1.规格、型号:GYSTA-144B1<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑      | m    | 5600 |       |    |         |
| 42 | 031103011003 | 光缆成端接头                 | 1.名称:光缆成端接头<br>2.规格:综合考虑<br>3.类别:综合考虑                  | 芯    | 984  |       |    |         |
| 43 | 031103010007 | 光缆接续                   | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:48芯                                  | 头    | 14   |       |    |         |
| 44 | 031103010008 | 光缆接续                   | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:72芯                                  | 头    | 8    |       |    |         |
| 45 | 031103010009 | 光缆接续                   | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:干线144芯                               | 头    | 32   |       |    |         |
| 46 | 031103012008 | 光缆测试                   | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:48芯                                | 段    | 7    |       |    |         |
| 47 | 031103012009 | 光缆测试                   | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:72芯                                | 段    | 4    |       |    |         |
| 48 | 031103012010 | 光缆测试                   | 1.名称:中继段光缆双窗口测试 40Km以下<br>2.规格:144芯                    | 段    | 16   |       |    |         |
| 49 | 031103012011 | 测试光分配网(ODN)光纤全程链路 1:16 |  | 链路组  | 80   |       |    |         |
| 50 | 031103012012 | 测试光纤链路回波损耗             |  | 链路组  | 80   |       |    |         |
| 51 | 031103012013 | 测试光分路器本机 1:16          |  | 套    | 80   |       |    |         |
| 52 | 031103012014 | 插接光分路器及光纤线路            |  | 端口   | 80   |       |    |         |
| 53 | 031103012015 | 测试用户终端                 |  | 终端   | 1000 |       |    |         |
| 54 | 031101062003 | 接口子架、接口盘               | 1.名称:增(扩)装光纤一体熔接托盘<br>2.型号:熔接托盘                        | 套    | 132  |       |    |         |
|    | 联通           |                        |  |      |      |       |    |         |
| 55 | 03B014       | 标志石                    |  | 块    | 80   |       |    |         |
| 56 | 03B015       | 警示牌                    |  | 块    | 80   |       |    |         |
| 57 | 031103006002 | 人工敷设塑料子管               | 1.规格:详设计<br>2.子管数:1                                    | m    | 1680 |       |    |         |
| 58 | 031103008011 | 光缆                     | 1.规格、型号:GYTA53-12B1+12B4<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m    | 4200 |       |    |         |
| 59 | 031103008012 | 光缆                     | 1.规格、型号:GYTA53-24B4<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑      | m    | 4200 |       |    |         |
| 60 | 031103011004 | 光缆成端接头                 | 1.名称:光缆成端接头<br>2.规格:综合考虑<br>3.类别:综合考虑                  | 芯    | 144  |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第75页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|---------------------------|--|------|-------|-------|----|------------|
|    |              |                           |  |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 61 | 031103010010 | 光缆接续                      | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:24芯  | 头    | 4     |       |    |            |
| 62 | 031103012016 | 光缆测试                      | 1.名称:中继段光缆测试<br>40Km以上<br>2.规格:24芯                           | 段    | 2     |       |    |            |
| 63 | 03B016       | 拆除(清理入库)<br>管道光缆24芯       |  | m    | 8148  |       |    |            |
| 64 | 03B017       | 敷设塑料管道<br>2*1 塑料管DN50     | 包含基础、包封及管道 不<br>包含土方挖填                                       | m    | 220   |       |    |            |
| 65 | 03B018       | 人孔壁开窗口                    |  | 处    | 4     |       |    |            |
| 66 | 031101062004 | 接口子架、接口<br>盘              | 1.名称:安装光分配架 子架   | 套    | 2     |       |    |            |
| 67 | 031101025003 | 配线架跳线                     | 放、绑软光纤 设备机架之<br>间放、绑<br>SC/UPC-FC/UPC 10M                    | 条    | 25    |       |    |            |
| 68 | 031101025004 | 配线架跳线                     | 跳纤 (一级分光器)<br>FC/UPC-FC/UPC 3M                               | 条    | 100   |       |    |            |
| 69 | 031101025005 | 配线架跳线                     | 跳纤 (分纤箱)<br>SC/UPC-SC/UPC 3M                                 | 条    | 26    |       |    |            |
| 70 | 031101062005 | 接口子架、接口<br>盘              | 安装接口盘  | 套    | 3     |       |    |            |
| 71 | 031103008013 | 光缆                        | 敷设埋式光缆 光缆<br>_GYTA-96B1.3(m)                                 | m    | 300   |       |    |            |
| 72 | 03B019       | 铺管保护 大长<br>度半硬塑料管<br>DN50 |  | m    | 216   |       |    |            |
| 73 | 03B020       | 标志石                       |  | 块    | 60    |       |    |            |
| 74 | 03B021       | 警示牌                       |  | 块    | 80    |       |    |            |
| 75 | 031103008014 | 挂钩法架设架空<br>光缆             | 光缆_GYTA-72B1.3(m)  | m    | 480   |       |    |            |
| 76 | 03B022       | 布放光(电) 缆<br>手孔抽水          |  | 个    | 45    |       |    |            |
| 77 | 031103008015 | 光缆                        | 1.规格、型号:光缆<br>_GYTA-6B1.3(m)<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑   | m    | 10710 |       |    |            |
| 78 | 031103008016 | 光缆                        | 1.规格、型号:光缆<br>_GYTA-12B1.3(m)<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m    | 30120 |       |    |            |
| 79 | 031103008017 | 光缆                        | 1.规格、型号:光缆<br>_GYTA-24B1.3(m)<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m    | 49490 |       |    |            |
| 80 | 031103008018 | 光缆                        | 1.规格、型号:光缆<br>_GYTA-48B1.3(m)<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m    | 40170 |       |    |            |
| 81 | 031103008019 | 光缆                        | 1.规格、型号:光缆<br>_GYTA-72B1.3(m)<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m    | 24837 |       |    |            |
| 82 | 031103008020 | 光缆                        | 1.规格、型号:光缆<br>_GYTA-96B1.3(m)<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m    | 18011 |       |    |            |
| 83 | 031103008021 | 光缆                        | 1.规格、型号:光缆<br>_GYTA-144B1.3(m)<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m    | 8500  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第76页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |         |
|-----|--------------|---|--|------|------|-------|----|---------|
|     |              |   |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 84  | 031103008022 | 光缆  | 1.规格、型号:光缆<br>_GYTS-216B1.3(m)<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m    | 4200 |       |    |         |
| 85  | 031103008023 | 光缆  | 1.规格、型号:光缆<br>_GYTS-288B1.3(m)<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m    | 4200 |       |    |         |
| 86  | 03B023       | 打人(手)孔墙<br>洞 砖砌人孔 3<br>孔管以下                     |  | 处    | 3    |       |    |         |
| 87  | 03B024       | 安装引上钢管<br>DN50                                  |  | 套    | 20   |       |    |         |
| 88  | 03B025       | 穿放引上光缆  |  | 条    | 45   |       |    |         |
| 89  | 031103011005 | 光缆成端接头  | 1.名称:光缆成端接头<br>2.规格:综合考虑<br>3.类别:综合考虑                        | 芯    | 576  |       |    |         |
| 90  | 031103010011 | 光缆接续  | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:12芯  | 头    | 70   |       |    |         |
| 91  | 031103010012 | 光缆接续  | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:24芯  | 头    | 97   |       |    |         |
| 92  | 031103010013 | 光缆接续  | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:48芯  | 头    | 70   |       |    |         |
| 93  | 031103010014 | 光缆接续  | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:72芯  | 头    | 32   |       |    |         |
| 94  | 031103010015 | 光缆接续  | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:96芯  | 头    | 20   |       |    |         |
| 95  | 031103010016 | 光缆接续  | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:干线144芯                                     | 头    | 7    |       |    |         |
| 96  | 031103012017 | 光缆测试  | 40km 以下光缆中继段测<br>试 72 芯以下                                    | 段    | 11   |       |    |         |
| 97  | 031103012018 | 光缆测试  | 40km 以下光缆中继段测<br>试 96 芯以下                                    | 段    | 10   |       |    |         |
| 98  | 031103012019 | 光缆测试  | 40km 以下光缆中继段测<br>试 144 芯以下                                   | 段    | 4    |       |    |         |
| 99  | 031103012020 | 光缆测试  | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:6芯                                       | 段    | 16   |       |    |         |
| 100 | 031103012021 | 光缆测试  | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:12芯                                      | 段    | 20   |       |    |         |
| 101 | 031103012022 | 光缆测试  | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:24芯                                      | 段    | 51   |       |    |         |
| 102 | 031103012023 | 光缆测试  | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:48芯                                      | 段    | 34   |       |    |         |
| 103 | 031103012024 | 光分配网<br>(ODN) 光纤<br>链路全程测试<br>光纤链路衰减测<br>试 1:8  |  | 链路组  | 20   |       |    |         |
| 104 | 031103012025 | 光分配网<br>(ODN) 光纤<br>链路全程测试<br>光纤链路衰减测<br>试 1:16 |  | 链路组  | 5    |       |    |         |
| 105 | 031101062006 | 增(扩)装光纤<br>一体化熔接托<br>盘                          |  | 套    | 48   |       |    |         |
| 106 | 031101075001 | 分光器1:8  | 机架(箱)内安装光分路<br>器 安装高度 1.5m 以上                                | 套    | 20   |       |    |         |
| 107 | 031101075002 | 分光器1:16   | 机架(箱)内安装光分路<br>器 安装高度 1.5m 以上                                | 套    | 5    |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第77页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称                        | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |         |
|-----|--------------|-----------------------------|---|------|-------|-------|----|---------|
|     |              |                             |   |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 108 | 031103023003 | 交接箱                         | 1.种类:落地式光缆交接箱<br>576芯箱体(落地)                           | 个    | 4     |       |    |         |
| 109 | 031103023004 | 扩容一体化模块                     | 12芯,满配  | 个    | 48    |       |    |         |
| 110 | 031103012026 | 插接光分路器及<br>光纤线路             |   | 端口   | 90    |       |    |         |
| 111 | 03B026       | 光分路器本机测试 1:8                |   | 套    | 20    |       |    |         |
| 112 | 03B027       | 光分路器本机测试 1:16               |   | 套    | 5     |       |    |         |
| 113 | 03B028       | 新建交接箱基础                     |   | 处    | 4     |       |    |         |
| 114 | 03B029       | 交接箱地线保护                     |   | 处    | 4     |       |    |         |
| 115 | 03B030       | 拆除(清理入库)<br>管道光缆288芯        |   | m    | 7985  |       |    |         |
| 116 | 031103010017 | 光缆接续                        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:12芯                                 | 头    | 12    |       |    |         |
| 117 | 031103010018 | 8芯带以上带状<br>光缆接续(288芯<br>以下) |   | 头    | 6     |       |    |         |
| 118 | 031103012027 | 光缆测试                        | 40km 以下光缆中继段测试 216芯                                   | 段    | 1     |       |    |         |
| 119 | 031103012028 | 光缆测试                        | 40km 以下光缆中继段测试 288芯                                   | 段    | 1     |       |    |         |
| 120 | 03B031       | 拆除(清理入库)<br>管道光缆12芯         |   | m    | 33030 |       |    |         |
| 121 | 03B032       | 拆除(清理入库)<br>管道光缆24芯         |   | m    | 42770 |       |    |         |
| 122 | 03B033       | 拆除(清理入库)<br>管道光缆48芯         |   | m    | 30490 |       |    |         |
| 123 | 03B034       | 拆除(清理入库)<br>管道光缆96芯         |   | m    | 32730 |       |    |         |
| 124 | 03B035       | 拆除(清理入库)<br>管道光缆144芯        |   | m    | 7730  |       |    |         |
| 125 | 031101019001 | 配线架                         | 1.类型:光纤配线架720芯  | 架    | 2     |       |    |         |
|     | 移动           |                             |   |      |       |       |    |         |
| 126 | 03B036       | 敷设塑料管道<br>2*1 塑料管DN50       | 包含基础、包封及管道 不包含土方挖填                                    | m    | 33    |       |    |         |
| 127 | 030409001002 | 接地极                         | 角钢接地极   | 根    | 11    |       |    |         |
| 128 | 030409001003 | 化学降阻处理<br>非模块               |   | 处    | 11    |       |    |         |
| 129 | 030409001004 | 安装室内接地排                     |   | 个    | 11    |       |    |         |
| 130 | 030409001005 | 敷设室外接地母线                    |   | m    | 11    |       |    |         |
| 131 | 031101025006 | 单模尾纤                        |   | 条    | 5244  |       |    |         |
| 132 | 031103008024 | 光缆                          | 1.规格、型号:光缆<br>GYSTA- 12<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m    | 2350  |       |    |         |
| 133 | 031103008025 | 光缆                          | 1.规格、型号:GYSTA- 24<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑       | m    | 24785 |       |    |         |
| 134 | 031103008026 | 光缆                          | 1.规格、型号:GYSTA- 48<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑       | m    | 36270 |       |    |         |
| 135 | 031103008027 | 光缆                          | 1.规格、型号:GYSTA- 96<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑       | m    | 6918  |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第78页 共148页

| 序号        | 项目编码         | 项目名称                        | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|-----------|--------------|-----------------------------|---|------|--------|-------|----|------------|
|           |              |                             |   |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 136       | 031103008028 | 光缆                          | 1.规格、型号:GYSTA-144<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m    | 27672  |       |    |            |
| 137       | 031103008029 | 光缆                          | 1.规格、型号:GYSTA-288<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m    | 11087  |       |    |            |
| 138       | 03B037       | 穿放引上光缆                      |   | 条    | 12     |       |    |            |
| 139       | 03B038       | 现场组装光纤活动连接器                 |   | 芯    | 1470   |       |    |            |
| 140       | 031103011006 | 光缆成端接头                      | 1.名称:光缆成端接头<br>2.规格:综合考虑<br>3.类别:综合考虑           | 芯    | 1470   |       |    |            |
| 141       | 031103010019 | 光缆接续                        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:12芯                           | 头    | 5      |       |    |            |
| 142       | 031103010020 | 光缆接续                        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:24芯                           | 头    | 24     |       |    |            |
| 143       | 031103010021 | 光缆接续                        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:48芯                           | 头    | 28     |       |    |            |
| 144       | 031103010022 | 光缆接续                        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:96芯                           | 头    | 4      |       |    |            |
| 145       | 031103010023 | 光缆接续                        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:144芯                          | 头    | 20     |       |    |            |
| 146       | 031103010024 | 光缆接续                        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:288芯                          | 头    | 14     |       |    |            |
| 147       | 031103012029 | 光缆测试                        | 40km 以下光缆中继段测试12 芯以下 双窗口                        | 段    | 15     |       |    |            |
| 148       | 031103012030 | 光缆测试                        | 40km 以下光缆中继段测试24 芯以下 双窗口                        | 段    | 24     |       |    |            |
| 149       | 031103012031 | 光缆测试                        | 40km 以下光缆中继段测试48 芯以下 双窗口                        | 段    | 28     |       |    |            |
| 150       | 031103012032 | 光缆测试 双窗口                    | 40km 以下光缆中继段测试 96 芯以下 双窗口                       | 段    | 2      |       |    |            |
| 151       | 031103012033 | 光缆测试                        | 40km 以下光缆中继段测试 144 芯以下 双窗口                      | 段    | 8      |       |    |            |
| 152       | 031103012034 | 光缆测试                        | 40km 以下光缆中继段测试 288 芯以下 双窗口                      | 段    | 5      |       |    |            |
| 153       | 03B039       | 新建交接箱基础                     |   | 处    | 11     |       |    |            |
| 154       | 03B040       | 交接箱地线保护                     |   | 处    | 11     |       |    |            |
| 155       | 031103023005 | 交接箱                         | 1.种类:落地式光缆交接箱<br>576芯                           | 个    | 10     |       |    |            |
| 156       | 031103023006 | 交接箱                         | 1.种类:落地式光缆交接箱<br>288芯                           | 个    | 1      |       |    |            |
| 157       | 03B041       | 拆除(清理入库)<br>管道光缆 现状<br>综合考虑 |   | m    | 307272 |       |    |            |
| 158       | 03B042       | 拆除引上光缆                      |   | 条    | 12     |       |    |            |
| 159       | 031103023007 | 交接箱                         | 1.种类:拆除现状落地式光缆交接箱                               | 个    | 11     |       |    |            |
| 160       | 03B043       | 拆除交接箱基础                     |   | 处    | 11     |       |    |            |
| 通信线塔迁移    |              |                             |   |      |        |       |    |            |
| 1         | 03B045       | 通信线塔迁移                      |   | 座    | 2      |       |    |            |
| 国防、军用光缆切割 |              |                             |   |      |        |       |    |            |
| 蓝湾        |              |                             |   |      |        |       |    |            |
| 1         | 03B047       | 管道光(电)缆工程施工测量               |   | m    | 6134   |       |    |            |
| 2         | 03B048       | 光缆单盘检验                      |   | 芯盘   | 936    |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第79页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                       | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |         |
|----|--------------|-------------|--|------|-------|-------|----|---------|
|    |              |             |  |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 3  | 031103008030 | 光缆          | 1.规格、型号:24芯光缆<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m    | 12930 |       |    |         |
| 4  | 031103008031 | 光缆          | 1.规格、型号:48芯光缆<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑  | m    | 3984  |       |    |         |
| 5  | 031103008032 | 光缆          | 1.规格、型号:144芯光缆<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m    | 2099  |       |    |         |
| 6  | 031103008033 | 光缆          | 1.规格、型号:288芯光缆<br>2.敷设部位:管道光缆<br>3.敷设方式:综合考虑 | m    | 2853  |       |    |         |
| 7  | 031103010025 | 光缆接续        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:24芯                        | 头    | 26    |       |    |         |
| 8  | 031103010026 | 光缆接续        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:48芯                        | 头    | 10    |       |    |         |
| 9  | 031103010027 | 光缆接续        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:144芯                       | 头    | 4     |       |    |         |
| 10 | 031103010028 | 光缆接续        | 1.名称:光缆接续<br>2.规格:288芯                       | 头    | 8     |       |    |         |
| 11 | 031103012035 | 光缆测试        | 1.名称:用户光缆测试<br>2.规格:24芯                      | 段    | 13    |       |    |         |
| 12 | 031103012036 | 光缆测试        | 40km 以下光缆中继段测试48 芯以下                         | 段    | 5     |       |    |         |
| 13 | 031103012037 | 光缆测试        | 40km 以下光缆中继段测试 144 芯以下                       | 段    | 2     |       |    |         |
| 14 | 031103012038 | 光缆测试        | 40km 以下光缆中继段测试 288 芯以下                       | 段    | 4     |       |    |         |
| 15 | 03B049       | 拆除管道光缆24芯   |  | m    | 12930 |       |    |         |
| 16 | 03B050       | 拆除管道光缆48芯   |  | m    | 3984  |       |    |         |
| 17 | 03B051       | 拆除管道光缆144芯  |  | m    | 2099  |       |    |         |
| 18 | 03B052       | 拆除管道光缆288芯  |  | m    | 2853  |       |    |         |
| 19 | 031101025007 | 配线架跳线       | 放、绑软光纤 设备机架之间放、绑 15米                         | 条    | 56    |       |    |         |
| 20 | 031101025008 | 配线架跳线       | 光纤分配架内跳纤 3m                                  | 条    | 130   |       |    |         |
| 21 | 030502013001 | 光纤盒         | 1.名称:光缆接头盒<br>2.类别:24芯                       | 个(块) | 26    |       |    |         |
| 22 | 030502013002 | 光纤盒         | 1.名称:光缆接头盒<br>2.类别:48芯                       | 个(块) | 10    |       |    |         |
| 23 | 030502013003 | 光纤盒         | 1.名称:光缆接头盒<br>2.类别:144芯                      | 个(块) | 4     |       |    |         |
| 24 | 030502013004 | 光纤盒         | 1.名称:光缆接头盒<br>2.类别:288芯                      | 个(块) | 8     |       |    |         |
| 25 | 031101062007 | 安装多用接头盒     |  | 套    | 48    |       |    |         |
| 26 | 031103006003 | 人工敷设塑料子管    | 1.规格:详设计<br>2.子管数:1                          | m    | 12000 |       |    |         |
| 27 | 03B053       | 布放光(电)缆人孔抽水 |  | 个    | 22    |       |    |         |
| 28 | 030411004006 | 配线          | 1.名称:线缆<br>2.型号:RVV2*2.5 材料利旧<br>3.敷设方式:穿管敷设 | m    | 1679  |       |    |         |
| 29 | 030411004007 | 配线拆除        | 1.名称:线缆拆除<br>2.型号:RVV2*2.5<br>3.敷设方式:穿管敷设    | m    | 1679  |       |    |         |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第80页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                     | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量       | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------------------------|---|------|-----------|-------|----|------------|
|    |              |                          |   |      |           | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 30 | 03B054       | 有端子外部接线<br>2.5平方毫米以<br>内 |   | 个    | 6         |       |    |            |
| 31 | 03B055       | 制作光电混合缆<br>成端接头          |   | 端头   | 5         |       |    |            |
|    | 国防、军用光缆切割    |                          |   |      |           |       |    |            |
| 32 | 03B056       | 国防、军用光缆<br>切割费           |   | 项    | 1         |       |    |            |
|    | 景观绿化工程       |                          |   |      |           |       |    |            |
|    | 园路小品等        |                          |   |      |           |       |    |            |
|    | 土方、隔盐碱等      |                          |   |      |           |       |    |            |
| 1  | 040101002025 | 挖一般土石方                   | 1.土壤类别:综合考虑,含<br>清表土方及垃圾等<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:综合考虑<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑   | m3   | 266524.43 |       |    |            |
| 2  | 040103002013 | 余方弃置                     | 1.废弃料品种:现场开挖料<br>(按消耗量定额计算规则)<br>2.运距:综合考虑  | m3   | 266524.43 |       |    |            |
| 3  | 050101009001 | 种植土回(换)填                 | 1.回填土质要求:种植土<br>2.取土运距:综合考虑<br>3.回填厚度:综合考虑<br>4.综合考虑起坡造型  | m3   | 271164    |       |    |            |
| 4  | 040103001028 | 回填碎石                     | 1.填方部位:隔盐碱层<br>2.填方材料品种:碎石,<br>基层素土夯实<br>3.填方粒径要求:<br>φ 30-70mm<br>4.填方来源、运距:外购<br>5.厚度:30cm厚   | m3   | 51219     |       |    |            |
| 5  | 040201021005 | 土工合成材料                   | 1.材料品种、规格:透水土<br>工布(8kN/m)<br>2.搭接方式:按设计  | m2   | 170730    |       |    |            |
| 6  | 05B003       | PVC薄膜                    | 1.部位:排、隔盐碱沟槽<br>四周<br>2.主要指标:厚度0.12mm,<br>密度:1.16~1.35g/cm3,100<br>平方米重量:13.2~16.2kg  | m2   | 69300     |       |    |            |
| 7  | 05B004       | 拆除现状铺装                   | 1.材质:人行道砖及基层<br>2.厚度:综合考虑<br>3.综合考虑拆除垃圾装车<br>外运   | m2   | 18369     |       |    |            |
| 8  | 05B005       | 拆除围墙                     | 1.材质:砖墙<br>2.厚度:综合考虑<br>3.综合考虑拆除垃圾装车<br>外运  | m3   | 573.6     |       |    |            |
| 9  | 05B006       | 拆除围挡                     | 1.材质:<br>2.厚度:综合考虑<br>3.综合考虑拆除垃圾装车<br>外运  | m    | 683       |       |    |            |
|    | 园路铺装         |                          |   |      |           |       |    |            |
| 10 | 050201001001 | 园路                       | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料<br>种类:100厚C20素砼,150<br>厚级配碎石<br>3.路面厚度、宽度、材料<br>种类:0.6L/m2改性沥青粘<br>层油+40mm厚细粒式沥青<br>混凝土(AC-10C,玄武岩<br>骨料)+3mm厚水性EAU<br>改色(颜色综合考虑)<br>4.综合考虑地面图案 | m2   | 8708.31   |       |    |            |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第81页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量     | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|---------|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 11 | 050201001002 | 路牙铺设 | 1.垫层厚度、材料种类:<br>C20素砼,级配碎石,素<br>土夯实,具体做法详设计<br>2.路牙材料种类、规<br>格:1000x100x100厚仿石混<br>凝土界石<br>3.砂浆强度等级:30厚1:3<br>干硬性水泥砂浆<br>4.综合考虑模板 | m    | 4716.62 |       |    |            |
| 12 | 050201001003 | 园路   | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料<br>种类:100厚透水砼,150厚<br>级配碎石<br>3.路面厚度、宽度、材料<br>种类:55厚陶瓷透水砖<br>4.砂浆种类:30厚1:6干性<br>水泥砂浆                | m2   | 598.48  |       |    |            |
| 13 | 050201001004 | 园路   | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料<br>种类:150厚级配碎石,100<br>厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料<br>种类:18厚火烧面石英砖<br>4.砂浆种类:30厚1:3干硬<br>性水泥砂浆           | m2   | 330.83  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第82页 共148页

| 序号          | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|-------------|--------------|--------------------|---|------|--------|-------|----|------------|
|             |              |                    |   |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 14          | 050201001005 | 园路                 | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:200厚级配碎石,60厚C20无机透水混凝土基层<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚C30无机透水混凝土面层(颜色综合考虑)            | m2   | 776.87 |       |    |            |
| 15          | 05B007       | 耐候钢界条              | 1.材料品种:40*3mm厚耐候钢界条,φ10钢筋与不锈钢焊接@800   | m    | 436.07 |       |    |            |
| 16          | 050201013001 | 石汀步(步石、飞石)         | 1.石料种类、规格:60mm厚预制白色水磨石,人工打磨防滑处理<br>2.砂浆强度等级、配合比:30mm厚中砂垫层+150mm厚级配碎石垫层,素土夯实                                   | m2   | 20     |       |    |            |
| 17          | 05B008       | 不锈钢收边:             | 1.L60*50*3厚不锈钢钢板收边,M8膨胀螺栓固定@500<br>2.100厚C20混凝土,140厚级配碎石  | m    | 30     |       |    |            |
| 自行车停车位      |              |                    |   |      |        |       |    |            |
| 18          | 050201001006 | 路牙铺设               | 1.垫层厚度、材料种类:C20素砼,级配碎石,素土夯实,具体做法详设计<br>2.路牙材料种类、规格:1000x100x100厚仿石混凝土界石<br>3.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆<br>4.综合考虑模板 | m    | 45     |       |    |            |
| 19          | 050201001007 | 园路                 | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:100厚砂砾,150厚水泥稳定碎石<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:3cm细粒式沥青混凝土(AC-10C)                       | m2   | 75     |       |    |            |
| 20          | 05B009       | 标线-热熔漆图案           | 1.材料品种:满足设计要求<br>2.工艺:满足设计要求<br>3.线型:按设计<br>4.标线漆的厚度综合考虑  | m2   | 13.5   |       |    |            |
| 21          | 05B010       | 自行车支架              | 1.材质、尺寸:φ60x4mm厚墨绿色圆形不锈钢管亚光烤漆,尺寸等具体详节点LS-1.02-2<br>2.综合考虑基础及模板、安装费等所有工作内容                                     | 个    | 33     |       |    |            |
| 景观设施及logo标识 |              |                    |   |      |        |       |    |            |
| 22          | 05B011       | LOGO标识-祥茂河湿地公园logo | 1.材质、尺寸:logo字正面为蓝色亚克力,侧面为3厚不锈钢304,约11m长*1.434m高,具体详节点LS-1.01-1<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容                         | 套    | 1      |       |    |            |
| 23          | 05B012       | 垃圾桶                | 1.材质、尺寸:不锈钢304材质,规格1000x1000x400mm,具体详设计LS-1.01<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 组    | 34     |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第83页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量     | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------------------|---|------|---------|-------|----|------------|
|    |              |                   |   |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 24 | 05B013       | LOGO标识-宝源路logo    | 1.材质、尺寸:总长度16米、高度1.2米,不锈钢304制作,正面5厚亚克力板,厂家二次深化设计,具体详设计LS-1.01-3<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 1       |       |    |            |
| 25 | 05B014       | LOGO标识-中分带端头小品    | 1.材质、尺寸:景墙为钢结构构造,总长度37米,高度0.8-3.5米,采用不锈钢304,波浪形格栅及金属字组合,厂家2次深化设计,具体详设计LS-1.01-4<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 2       |       |    |            |
| 26 | 05B015       | LOGO标识-丰源路logo    | 1.材质、尺寸:侧面不锈钢,正面亚克力,厂家二次深化设计,具体详设计LS-1.01-5<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 1       |       |    |            |
| 27 | 05B016       | LOGO标识-和源路logo1   | 1.材质、尺寸:长度10米,高度10米,厂家二次深化,具体详设计LS-1.01-6<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 1       |       |    |            |
| 28 | 05B017       | LOGO标识-和源路logo2   | 1.材质、尺寸:长度10米,高度8米,厂家二次深化,具体详设计LS-1.01-7<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容   | 套    | 1       |       |    |            |
| 29 | 05B018       | LOGO标识-自行车停车位logo | 1.材质、尺寸:2厚镀锌钢板,白色烤漆,亚克力发光字,具体详设计LD-1.02-3<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 1       |       |    |            |
| 坐凳 |              |                   |   |      |         |       |    |            |
| 30 | 05B019       | 坐凳-3:             | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石垫层+100厚C20砼层<br>2.基础:Mu10页岩砖,M7.5水泥砂浆砌筑<br>3.C20素砼凳+花岗岩贴面<br>4.凳面:100x60mm厚菠萝格防腐木条,倒2mm圆角,间隔3mm,定制菠萝格防腐木靠背<br>5.龙骨等综合考虑<br>6.具体详设计LW-1.02-1<br>5.综合考虑模板 | m    | 42.2    |       |    |            |
| 31 | 05B020       | 坐凳-2:             | 1.垫层:素土夯实+250厚C20砼层<br>2.凳体:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石)500+500*2,尺寸详设计<br>3.具体详设计LW-1.01-4<br>5.综合考虑模板  | m    | 24.27   |       |    |            |
| 32 | 05B021       | 坐凳-1:             | 1.垫层:素土夯实+100厚C20砼层<br>2.凳体:C25混凝土表面设 $\phi$ 6钢筋网,单层双向<br>3.面层:20厚1:2.5水泥砂浆+20mm厚米白色水磨石<br>4.具体详设计LW-1.01-2<br>5.综合考虑模板   | m    | 161.29  |       |    |            |
| 挡墙 |              |                   |   |      |         |       |    |            |
| 33 | 050201001008 | 素土夯实              |   | m2   | 28.9562 |       |    |            |
| 34 | 05B022       | 垫层                | 1.150厚级配碎石  | m3   | 4.344   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第84页 共148页

| 序号          | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|-------------|--------------|--------|---|----------------|--------|-------|----|------------|
|             |              |        |   |                |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 35          | 050307010001 | 砖基础    | 1.材料种类、规格:MU10砖砌体<br>2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆  | m <sup>3</sup> | 8.0808 |       |    |            |
| 36          | 05B023       | 镶贴面层   | 1.材质、规格:75厚白色预制水磨石,转弯处异形加工<br>2.粘结层:20厚1:3干硬性水泥砂浆   | m <sup>2</sup> | 23.569 |       |    |            |
| 37          | 05B024       | 挡墙坐凳:  | 1.垫层:素土夯实+200厚级配碎石垫层+60厚C20无机透水混凝土基层<br>2.基础:370厚MU15砖砌体,10厚1:2防水砂浆内掺5%防水粉抹灰<br>3.C25砼凳内配钢筋+侧面干挂预制水磨石<br>4.凳面:20厚630x150高耐竹防腐木<br>5.龙骨等综合考虑<br>6.具体详设计LW-1.02-2 | m              | 9      |       |    |            |
| 花坛-1、2      |              |        |   |                |        |       |    |            |
| 38          | 050201001009 | 素土夯实   |   | m <sup>2</sup> | 29     |       |    |            |
| 39          | 05B025       | 垫层     | 1.100厚C20砼垫层  | m <sup>3</sup> | 2.9    |       |    |            |
| 40          | 050307010002 | 砖基础    | 1.材料种类、规格:MU15砖砌体<br>2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆  | m <sup>3</sup> | 18.44  |       |    |            |
| 41          | 05B026       | 混凝土基础  | 1.混凝土强度等级:C20   | m <sup>3</sup> | 2.94   |       |    |            |
| 42          | 05B027       | 镶贴面层   | 1.材质、规格:2mm厚穿孔不锈钢板<br>2.内衬板:白色亚克力板<br>3.龙骨:30x30x3mm厚镀锌方钢管与L30x3mm厚角钢用φ6镀锌钢螺丝连接<br>4.具体详设计  | m <sup>2</sup> | 22     |       |    |            |
| 43          | 05B028       | 不锈钢收边: | 1.L95*50*3厚不锈钢板收边,M8膨胀螺栓固定@500<br>2.100厚C20混凝土,50厚级配碎石  | m              | 30     |       |    |            |
| 花坛3         |              |        |   |                |        |       |    |            |
| 44          | 05B029       | 花坛-3:  | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石<br>2.基础:C20混凝土<br>3.面层:3mm打孔不锈钢板<br>4.满焊龙骨Lx50x50x3mm厚方钢龙骨,L50x50x2厚镀锌角钢M8膨胀螺栓固定@500,综合考虑内部亮化<br>5.具体详设计LW-1.01-6<br>5.综合考虑模板                | m              | 38.81  |       |    |            |
| 台阶-LD1.02-5 |              |        |   |                |        |       |    |            |
| 45          | 050201001010 | 素土夯实   |   | m <sup>2</sup> | 48.32  |       |    |            |
| 46          | 05B030       | 垫层     | 1.150厚级配碎石垫层  | m <sup>2</sup> | 48.32  |       |    |            |
| 47          | 05B031       | 砼台阶    | 1.C20素砼<br>2.综合考虑模板   | m <sup>3</sup> | 14.496 |       |    |            |
| 48          | 050301008001 | 整石台阶   | 1.石料种类、规格:150厚荔枝面白色预制水磨石<br>2.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆  | m <sup>2</sup> | 41.59  |       |    |            |
| 管廊装饰        |              |        |   |                |        |       |    |            |
| 49          | 050201001011 | 素土夯实   |   | m <sup>2</sup> | 25.956 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第85页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|--------|---|------|--------|-------|----|------------|
|     |              |        |   |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 50  | 05B032       | 垫层     | 1.100厚C20砼垫层<br>2.综合考虑模板  | m3   | 2.5956 |       |    |            |
| 51  | 05B033       | 混凝土基础  | 1.混凝土强度等级:C20<br>2.综合考虑模板   | m3   | 9.27   |       |    |            |
| 52  | 05B034       | 管廊孔口装饰 | 1.面层:5厚304不锈钢板穿孔,外饰浅灰色氟碳漆,5厚白色半透明亚克力板<br>2.骨架:304不锈钢管,外饰浅灰色氟碳漆<br>3.预埋件等综合考虑,具体详设计  | m2   | 61.182 |       |    |            |
| 节点一 |              |        |   |      |        |       |    |            |
| 53  | 050201001012 | 园路     | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配砂石垫层+100厚C25砼基层<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:1厚密实滚刷聚氨酯胶水+15厚红色橡胶颗粒(专用聚氨酯胶水搅拌摊铺,重量比1:7.5)+1厚密实滚刷聚氨酯胶水+10厚彩色防滑耐磨层EPDM颗粒(专用聚氨酯胶水搅拌摊铺,重量比1:6)颜色详见平面图<br>4.综合考虑地面图案 | m2   | 251.38 |       |    |            |
| 54  | 050201001013 | 园路     | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20透水混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:10厚砂基透水面层(颜色综合考虑)   | m2   | 963.87 |       |    |            |
| 55  | 050201001014 | 园路     | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:18厚仿中国黑荔枝面石英砖<br>4.砂浆种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆   | m2   | 128.03 |       |    |            |
| 56  | 050201001015 | 园路     | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:50厚仿芝麻白荔枝面PC砖收边<br>4.砂浆种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆   | m2   | 63.2   |       |    |            |
| 57  | 05B035       | 坐凳:    | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石+100厚C20砼<br>2.凳体:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石),尺寸详设计<br>3.具体详设计JD-4.03.2-2   | m    | 59.71  |       |    |            |
| 58  | 05B036       | 花坛:    | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石<br>2.基础:100厚C20混凝土垫层+C25混凝土<br>3.面层:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石),30厚1:3聚合物水泥砂浆粘结层<br>4.具体详设计JD-4.03.1-7<br>5.计算规则:按顶面投影面积<br>6.综合考虑模板   | m2   | 24.59  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第86页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|-------------|--|------|--------|-------|----|------------|
|     |              |             |  |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 59  | 05B037       | 白色泰科石斜面小挡墙: | 1.垫层:素土夯实100厚C20砼<br>2.墙体:M7.5水泥砂浆砌筑MU15砖砌体,高度综合考虑<br>3.面层:20厚1:3防水水泥砂浆抹面,40厚象牙白色装饰PC板(泰科石),综合透光图案<br>4.具体详设计JD-4.03.1-8 | m    | 18     |       |    |            |
| 60  | 05B038       | 景观廊架:       | 1.材质、尺寸:花瓣廊架,厂家二次深化,具体详设计JD-4.03.5<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 个    | 3      |       |    |            |
| 61  | 05B039       | 健身构架:       | 1.材质、尺寸:厂家二次深化,具体详设计JD-4.03.4<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容   | 个    | 1      |       |    |            |
| 62  | 05B040       | 儿童游乐设施      | 1.材质、尺寸:不锈钢,直径1.5m,高0.4m,专业厂家二次深化,具体详设计JD-4.03.8-2<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 3      |       |    |            |
| 63  | 05B041       | 摇摇乐         | 1.材质、尺寸:不锈钢,长0.9mX宽0.6mX高1.1m,专业厂家二次深化,具体详设计JD-4.03.8-1<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容   | 套    | 3      |       |    |            |
| 64  | 05B042       | 儿童蹦床        | 1.材质、尺寸:高强度尼龙绳,直径2.85m,专业厂家二次深化,具体详设计JD-4.03.8-3<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 1      |       |    |            |
| 节点二 |              |             |  |      |        |       |    |            |
| 65  | 050201001016 | 园路          | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20透水混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:10厚C30砂基透水面层(颜色综合考虑)                             | m2   | 261.06 |       |    |            |
| 66  | 050201001017 | 园路          | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:18厚仿石石英砖<br>4.砂浆种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆                   | m2   | 147.02 |       |    |            |
| 67  | 050201001018 | 园路          | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:50厚仿芝麻白荔枝面PC砖收边<br>4.砂浆种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆            | m2   | 10.692 |       |    |            |
| 68  | 05B043       | 不锈钢收边:      | 1.5厚50宽304不锈钢板收边,预埋 $\phi$ 12钢筋L=120@600布置<br>2.100厚C20混凝土,级配碎石  | m    | 80.13  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第87页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|-------------|--|------|--------|-------|----|------------|
|     |              |             |  |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 69  | 05B044       | 白色泰科石斜面小挡墙: | 1.垫层:素土夯实100厚C20砼<br>2.墙体:M7.5水泥砂浆砌筑MU15砖砌体,高度综合考虑<br>3.面层:20厚1:3防水水泥砂浆抹面,40厚象牙白色装饰PC板(泰科石),综合透光图案<br>4.具体详设计JD-4.03.1-8   | m    | 118.38 |       |    |            |
| 70  | 05B045       | 景观装饰小挡墙:    | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石+100厚C20砼<br>2.凳体:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石),尺寸详设计<br>3.具体详设计JD-4.03.1-5  | m    | 38.38  |       |    |            |
| 71  | 05B046       | 坐凳:         | 1.垫层:素土夯实+250厚C20砼层<br>2.凳体:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石)<br>500+500*2,尺寸详设计<br>3.具体详设计JD-4.03.1-6   | m    | 17.41  |       |    |            |
| 72  | 05B047       | 坐凳:         | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石+100厚C20砼<br>2.凳体:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石),尺寸详设计<br>3.具体详设计JD-4.03.2-2  | m    | 12.49  |       |    |            |
| 73  | 05B048       | 坐凳:         | 1.垫层:素土夯实+230厚C20砼层+30厚1:3干硬性水泥砂浆<br>2.凳体:L(沿径切割3等分确定长度)X400X312仿芝麻白三遍剁斧面预制混凝土(异形加工)<br>3.面层:140x25x500仿菠萝格防腐木PVC发泡板(φ6不锈钢自攻螺丝固定)<br>4.龙骨:50X50X3方钢管(φ8不锈钢膨胀螺栓固定)(防锈后刷黑色氟碳漆两道)<br>5.具体详设计JD-4.03.2-1 | m    | 7.08   |       |    |            |
| 74  | 05B049       | 坐凳:         | 1.垫层:素土夯实+230厚C20砼层+30厚1:3干硬性水泥砂浆<br>2.凳体:L(沿径切割5等分确定长度)X200X200仿芝麻白三遍剁斧面预制混凝土(异形加工)<br>3.具体详设计JD-4.03.2-1   | m    | 12.04  |       |    |            |
| 节点三 |              |             |  |      |        |       |    |            |
| 75  | 050201001019 | 园路          | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配砂石垫层+100厚C25砼基层<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:1厚密实滚刷聚氨酯胶水+15厚红色橡胶颗粒(专用聚氨酯胶水搅拌摊铺,重量比1:7.5)+1厚密实滚刷聚氨酯胶水+10厚彩色防滑耐磨层EPDM颗粒(专用聚氨酯胶水搅拌摊铺,重量比1:6)颜色详见平面图<br>4.综合考虑地面图案            | m2   | 112.23 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第88页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|---------|--|------|--------|-------|----|------------|
|    |              |         |  |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 76 | 050201001020 | 园路      | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20透水混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:10厚C30砂基透水面层(颜色综合考虑)<br>4.综合考虑涂料字体   | m2   | 431.87 |       |    |            |
| 77 | 050201001021 | 园路      | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:18厚石英砖<br>4.砂浆种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆   | m2   | 97.97  |       |    |            |
| 78 | 050201001022 | 园路      | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:50厚仿芝麻白荔枝面PC砖收边<br>4.砂浆种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆  | m2   | 42.136 |       |    |            |
| 79 | 05B050       | 坐凳:     | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石+100厚C20砼<br>2.凳体:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石),尺寸详设计<br>3.具体详设计JD-4.03.2-2  | m    | 77.4   |       |    |            |
| 80 | 05B051       | 台阶:     | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石<br>2.基础:C20混凝土(最薄处100厚),台阶面向外坡1%<br>3.面层:30厚1:3水泥砂浆找平层+1:1水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶)+1000X550X150预制仿芝麻白荔枝面水磨石(粗磨防护处理)正、背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝<br>4.具体详设计JD-4.03.1-9、10<br>5.计算规则:按水平投影面积 | m2   | 69.05  |       |    |            |
| 81 | 05B052       | 花坛:     | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石<br>2.基础:100厚C20混凝土垫层+C25混凝土<br>3.面层:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石),30厚1:聚合物水泥砂浆粘结层<br>4.具体详设计JD-4.03.1-7<br>5.计算规则:按顶面投影面积   | m2   | 16.01  |       |    |            |
| 82 | 040201022001 | 排水沟、截水沟 | 1.材质、规格:树脂混凝土成品排水沟500x500,20厚500x250成品铸铁篦子   | m    | 8      |       |    |            |
| 83 | 05B053       | 儿童蹦床    | 1.材质、尺寸:高强度尼龙绳,直径2.85m,专业厂家二次深化,具体详设计JD-4.03.8-3<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 5      |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第89页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|----------|---|------|--------|-------|----|------------|
|     |              |          |   |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 84  | 05B054       | 特色景墙     | 1.材质、尺寸:专业厂家二次深化,具体详设计JD-4.03.6<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 1      |       |    |            |
| 节点四 |              |          |   |      |        |       |    |            |
| 85  | 050201001023 | 园路       | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20透水混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:10厚C30砂基透水面层(颜色综合考虑)<br>4.综合考虑涂料字体  | m2   | 477.98 |       |    |            |
| 86  | 050201001024 | 园路       | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:18厚石英砖<br>4.砂浆种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆  | m2   | 90     |       |    |            |
| 87  | 050201001025 | 园路       | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:50厚仿芝麻白荔枝面PC砖收边<br>4.砂浆种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆   | m2   | 100    |       |    |            |
| 88  | 05B055       | 不锈钢收边:   | 1.5厚50宽304不锈钢板收边,预埋 $\phi$ 12钢筋<br>L=120@600布置<br>2.100厚C20混凝土,级配碎石   | m    | 13     |       |    |            |
| 89  | 05B056       | 坐凳:      | 1.垫层:素土夯实+250厚C20砼层<br>2.凳体:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石)<br>500+500*2,尺寸详设计<br>3.具体详设计JD-4.03.1-6  | m    | 44.56  |       |    |            |
| 90  | 05B057       | 景观装饰小挡墙: | 1.垫层:素土夯实+150厚级配碎石+100厚C20砼<br>2.凳体:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石),尺寸详设计<br>3.具体详设计JD-4.03.1-5   | m    | 23.61  |       |    |            |
| 91  | 05B058       | 钢结构智慧大屏  | 1.材质、尺寸:专业厂家二次深化,具体详设计JD-4.03.7<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套    | 1      |       |    |            |
| 节点五 |              |          |   |      |        |       |    |            |
| 92  | 050201001026 | 园路       | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配砂石垫层+100厚C25砼基层<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:1厚密实滚刷聚氨酯胶水+15厚红色橡胶颗粒(专用聚氨酯胶水搅拌摊铺,重量比1:7.5)+1厚密实滚刷聚氨酯胶水+10厚彩色防滑耐磨层EPDM颗粒(专用聚氨酯胶水搅拌摊铺,重量比1:6)颜色详见平面图<br>4.综合考虑地面图案 | m2   | 289.96 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第90页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|--------|--|----------------|--------|-------|----|------------|
|     |              |        |  |                |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 93  | 05B059       | 不锈钢收边: | 1.L60*50*3厚不锈钢钢板收边, M8膨胀螺栓固定@500<br>2.100厚C20混凝土,140厚级配碎石  | m              | 60.16  |       |    |            |
| 94  | 05B060       | 坐凳:    | 1.垫层: 素土夯实+250厚C20砼层<br>2.凳体: 40厚象牙白色装饰PC板(泰科石)<br>500*500*2, 尺寸详设计<br>3.具体详设计JD-5.03-1                            | m              | 30     |       |    |            |
| 95  | 05B061       | PC板圆桌  | 1.材质、尺寸: 40厚象牙白色装饰PC板(泰科石), 具体详设计JD-5.03-3<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套              | 1      |       |    |            |
| 96  | 05B062       | 组合健身器材 | 1.材质、尺寸: 主体结构为不锈钢材质, 长X高=10mx3m专业厂家二次深化, 具体详设计JD-5.03-2<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容                                     | 套              | 1      |       |    |            |
| 97  | 05B063       | 跷跷板    | 1.材质、尺寸: 不锈钢, 具体详设计JD-5.03<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套              | 1      |       |    |            |
| 98  | 05B064       | 三人扭腰器  | 1.材质、尺寸: 不锈钢, 具体详设计JD-5.03<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套              | 1      |       |    |            |
| 99  | 05B065       | 漫步机    | 1.材质、尺寸: 不锈钢, 具体详设计JD-5.03<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套              | 1      |       |    |            |
| 节点六 |              |        |  |                |        |       |    |            |
| 100 | 050201001027 | 园路     | 1.路床土石类别:素土夯实<br>2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土<br>3.路面厚度、宽度、材料种类:18厚石英砖<br>4.砂浆种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆             | m <sup>2</sup> | 774    |       |    |            |
| 101 | 05B066       | 不锈钢收边: | 1.L60*50*3厚不锈钢钢板收边, M8膨胀螺栓固定@500<br>2.100厚C20混凝土,140厚级配碎石  | m              | 180    |       |    |            |
| 102 | 05B067       | 坐凳、花坛: | 1.垫层: 素土夯实+100厚C20砼层<br>2.凳体: C25混凝土表面设钢筋网<br>3.面层: 20厚1:2.5水泥砂浆+20mm厚米白色水磨石<br>3.具体详设计JD-6.03                     | m              | 121.69 |       |    |            |
| 103 | 05B068       | 圆坐凳:   | 1.垫层: 素土夯实+100厚C20砼层<br>2.凳体: C25混凝土表面设钢筋网<br>3.面层: 20厚1:2.5水泥砂浆+20mm厚米白色水磨石<br>4.直径600mm, 高度450mm, 具体详设计JD-6.03-5 | 个              | 7      |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第91页 共148页

| 序号        | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|-----------|--------------|-------|---|----------------|------|-------|----|------------|
|           |              |       |   |                |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 104       | 05B069       | 桌面:   | 1.垫层:素土夯实+100厚C20砼层<br>2.凳体:C25混凝土表面设钢筋网<br>3.面层:20厚1:2.5水泥砂浆+20mm厚米白色水磨石<br>3.高度出地面750mm,具体详设计JD-6.03-6  | m              | 12   |       |    |            |
| 105       | 05B070       | 节点六景墙 | 1.材质、尺寸:专业厂家二次深化,具体详设计JD-6.03<br>2.综合考虑基础、安装费等所有工作内容  | 套              | 1    |       |    |            |
| 绿化工程      |              |       |   |                |      |       |    |            |
| 行道树绿带苗木栽植 |              |       |   |                |      |       |    |            |
| 1         | 050102001001 | 栽植乔木  | 1.种类:速生法桐XB<br>2.胸径:14cm<br>3.株高:650-700cm、冠幅≥350cm、枝下高:2.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100% | 株              | 844  |       |    |            |
| 2         | 050102001002 | 栽植乔木  | 1.种类:树状月季D<br>2.地径:6cm<br>3.株高:150-180cm、冠幅≥120cm、枝下高≤0.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%   | 株              | 223  |       |    |            |
| 3         | 050102007001 | 栽植色带  | 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨b<br>2.株高:60cm(修剪后),冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数:36株/平方米<br>4.养护期:一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥:综合考虑<br>7.成活率:100%            | m <sup>2</sup> | 5041 |       |    |            |
| 4         | 050102007002 | 栽植色带  | 1.苗木、花卉种类:红叶石楠b(火焰红)<br>2.株高:60cm(修剪后),冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数:36株/平方米<br>4.养护期:一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥:综合考虑<br>7.成活率:100%       | m <sup>2</sup> | 4458 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第92页 共148页

| 序号        | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|-----------|--------------|------|---|------|-------|-------|----|------------|
|           |              |      |   |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 5         | 050102005001 | 栽植绿篱 | 1.种类:细叶麦冬镶边<br>2.高度:≥15cm<br>3.单位面积株数:品字形双排,合计30丛/米/双排,5芽/丛<br>4.养护期:一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥:综合考虑<br>7.成活率:100%                  | m    | 12918 |       |    |            |
| 中央分隔带苗木栽植 |              |      |   |      |       |       |    |            |
| 6         | 050102001003 | 栽植乔木 | 1.种类:造型黑松A<br>2.地径:17-18cm<br>3.株高:400-450cm、冠幅:≥350cm,分枝点1.5m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100% | 株    | 10    |       |    |            |
| 7         | 050102001004 | 栽植乔木 | 1.种类:造型黑松B<br>2.地径:14-16cm<br>3.株高:350-400cm、冠幅:≥300cm,分枝点1.5m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100% | 株    | 18    |       |    |            |
| 8         | 050102001005 | 栽植乔木 | 1.种类:造型冬青卫矛A<br>2.胸径:无<br>3.株高:280-300cm、冠幅:220-250cm,<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%       | 株    | 1     |       |    |            |
| 9         | 050102001006 | 栽植乔木 | 1.种类:造型冬青卫矛B<br>2.胸径:无<br>3.株高:220-250cm、冠幅:180-200cm<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%          | 株    | 2     |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第93页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 10 | 050102001007 | 栽植乔木 | 1.种类:速生法桐XB<br>2.胸径:14cm<br>3.株高: 650-700cm、冠幅: ≥350cm, 分枝点:2.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 228 |       |    |            |
| 11 | 050102001008 | 栽植乔木 | 1.种类:绚丽海棠A<br>2.地径:12cm<br>3.株高: 400-450cm、冠幅: ≥250cm, 分枝点 ≤1.0m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 184 |       |    |            |
| 12 | 050102002001 | 栽植灌木 | 1.种类: 红叶石楠球S<br>2.株高:230-250cm<br>3.冠幅250cm, 分枝点: ≤0.3m<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%        | 株    | 121 |       |    |            |
| 13 | 050102002002 | 栽植灌木 | 1.种类: 大叶黄杨球B<br>2.株高:130-150cm<br>3.冠幅:150cm, 分枝点:不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%          | 株    | 73  |       |    |            |
| 14 | 050102002003 | 栽植灌木 | 1.种类: 无刺枸骨球B<br>2.株高:130-150cm<br>3.冠幅150cm, 分枝点:不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%           | 株    | 3   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第94页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|------|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 15 | 050102002004 | 栽植灌木 | 1.种类: 龟甲冬青球C<br>2.株高:100cm<br>3.冠幅120cm, 分枝点:不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%    | 株    | 124  |       |    |            |
| 16 | 050102002005 | 栽植灌木 | 1.种类: 银姬小蜡球C<br>2.株高:100cm<br>3.冠幅120cm, 分枝点:不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%    | 株    | 5    |       |    |            |
| 17 | 050301005001 | 点风景石 | 1.石料种类:千层石A<br>2.石料规格、重量:长*高*宽=1.5*1.1*0.8m,千层石,美观,形态自然,边缘圆滑,无尖锐棱角<br>3.砂浆配合比:综合考虑  | 块    | 3    |       |    |            |
| 18 | 050301005002 | 点风景石 | 1.石料种类:千层石B<br>2.石料规格、重量:长*高*宽=1.0*0.8*0.5m,千层石,美观,形态自然,边缘圆滑,无尖锐棱角<br>3.砂浆配合比:综合考虑  | 块    | 5    |       |    |            |
| 19 | 050301005003 | 点风景石 | 1.石料种类:雪浪石A<br>2.石料规格、重量:长*宽*高=(1.0-1.2)*0.3*0.8(M);可组合式<br>3.砂浆配合比:综合考虑  | 块    | 6    |       |    |            |
| 20 | 050301005004 | 点风景石 | 1.石料种类:雪浪石B<br>2.石料规格、重量:长*宽*高=0.8*0.3*0.5(M);可组合式<br>3.砂浆配合比:综合考虑  | 块    | 7    |       |    |            |
| 21 | 050102007003 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 大叶黄杨b<br>2.株高:60cm(修剪后), 冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 1632 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第95页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|------|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 22 | 050102007004 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 大叶黄杨c<br>2.株高:80cm(修剪后), 冠幅30-35cm<br>3.单位面积株数: 25株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%      | m2   | 28   |       |    |            |
| 23 | 050102007005 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 红叶石楠b(火焰红)<br>2.株高:60cm(修剪后), 冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 2121 |       |    |            |
| 24 | 050102007006 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 红叶石楠c(火焰红)<br>2.株高:80cm(修剪后), 冠幅30-35cm<br>3.单位面积株数: 25株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 196  |       |    |            |
| 25 | 050102007007 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 红宝石南天竹<br>2.株高:50cm, 冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 25株/平方米, ≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%    | m2   | 18   |       |    |            |
| 26 | 050102007008 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 金森女贞a<br>2.株高:30cm(修剪后), 冠幅15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%      | m2   | 63   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第96页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|------|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 27 | 050102007009 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 金边黄杨b<br>2.株高:60cm(修剪后), 冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%        | m2   | 1432 |       |    |            |
| 28 | 050102007010 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 小龙柏a<br>2.株高:30cm(修剪后), 冠幅15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%         | m2   | 5593 |       |    |            |
| 29 | 050102007011 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 小龙柏b<br>2.株高:60cm(修剪后), 冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%         | m2   | 117  |       |    |            |
| 30 | 050102007012 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 毛鹃<br>2.株高:30cm(修剪后), 冠幅15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%           | m2   | 418  |       |    |            |
| 31 | 050102007013 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 彩叶杞柳c<br>2.株高:80cm(修剪后), 冠幅:30-35cm<br>3.单位面积株数: 16株/平方米, ≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 1115 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第97页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|------|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 32 | 050102007014 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 金焰绣线菊a<br>2.株高:30cm, 冠幅20-25cm, ≥8分枝<br>3.单位面积株数: 49株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%         | m2   | 31   |       |    |            |
| 33 | 050102007015 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 丰花月季(莫海姆)<br>2.株高:40cm, 冠幅20-25cm, ≥5分枝<br>3.单位面积株数: 25株/平方米, 二年生<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 1759 |       |    |            |
| 34 | 050102007016 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 丰花月季(欢笑)<br>2.株高:40cm, 冠幅20-25cm, ≥5分枝<br>3.单位面积株数: 25株/平方米, 二年生<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%  | m2   | 95   |       |    |            |
| 35 | 050102008001 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:蓝花鼠尾草<br>2.高度:≥25cm<br>3.冠幅:15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%              | m2   | 25   |       |    |            |
| 36 | 050102008002 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:矾根<br>2.高度:≥15cm<br>3.冠幅:15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%                 | m2   | 41   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第98页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 37 | 050102008003 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:迷迭香<br>2.高度:≥25cm<br>3.冠幅:13-15cm<br>3.单位面积株数: 81株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 26  |       |    |            |
| 38 | 050102008004 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:欧石竹<br>2.高度:≥10cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 100株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%       | m2   | 13  |       |    |            |
| 39 | 050102008005 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:细叶芒<br>2.高度:≥40cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 25丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%   | m2   | 3   |       |    |            |
| 40 | 050102008006 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:花叶芒<br>2.高度:≥40cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 25丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%   | m2   | 2   |       |    |            |
| 41 | 050102008007 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:紫叶狼尾草<br>2.高度:≥40cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 25丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 324 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第99页 共148页

| 序号       | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----------|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|          |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 42       | 050102008008 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:小兔子狼尾草<br>2.高度:≥30cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 25丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期:一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%             | m2   | 17  |       |    |            |
| 43       | 050202004001 | 散置砾石 | 1.粒径:0.6-1.0cm<br>2.厚度: 10cm   | m2   | 194 |       |    |            |
| 路侧绿带苗木栽植 |              |      |  |      |     |       |    |            |
| 44       | 050102001009 | 栽植乔木 | 1.种类:造型黑松T<br>2.株高: 500-550cm 地径:20-22cm,冠幅:≥400cm, 分枝点:1.8m<br>3.起挖方式:带土球<br>4.养护期:一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | 株    | 19  |       |    |            |
| 45       | 050102001010 | 栽植乔木 | 1.种类:造型黑松A<br>2.株高: 400-450cm 地径:17-18cm,冠幅:≥350cm, 分枝点:1.5m<br>3.起挖方式:带土球<br>4.养护期:一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | 株    | 25  |       |    |            |
| 46       | 050102001011 | 栽植乔木 | 1.种类:造型黑松B<br>2.株高:350-400cm,地径:14-16cm,冠幅: ≥300cm,分枝点:1.5m<br>3.起挖方式:带土球<br>4.养护期:一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%  | 株    | 4   |       |    |            |
| 47       | 050102001012 | 栽植乔木 | 1.种类:雪松A<br>2.株高:700-750cm,冠幅:≥350cm,分枝点:≤0.5m<br>3.起挖方式:带土球<br>4.养护期:一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%               | 株    | 531 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第100页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 48 | 050102001013 | 栽植乔木 | 1.种类:雪松B<br>2.胸径:<br>3.株高: 600-650cm、冠幅: ≥300cm, 分枝点: ≤0.4m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%   | 株    | 174 |       |    |            |
| 49 | 050102001014 | 栽植乔木 | 1.种类:黑松B<br>2.胸径:14cm<br>3.株高: 550-600cm、冠幅: ≥350cm, 分枝点:1.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 236 |       |    |            |
| 50 | 050102001015 | 栽植乔木 | 1.种类:白皮松A<br>2.胸径:无<br>3.株高: 400-450cm、冠幅: ≥250cm,分枝点: ≤0.3m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%  | 株    | 86  |       |    |            |
| 51 | 050102001016 | 栽植乔木 | 1.种类:白皮松B<br>2.胸径:<br>3.株高: 300-350cm、冠幅: ≥200cm, 分枝点: ≤0.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%  | 株    | 32  |       |    |            |
| 52 | 050102001017 | 栽植乔木 | 1.种类:造型小叶女贞(丛生)A<br>2.胸径:<br>3.株高: 280-300cm、冠幅: 220-250cm<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%    | 株    | 9   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第101页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 53 | 050102001018 | 栽植乔木 | 1.种类:造型小叶女贞(丛生)B<br>2.胸径:<br>3.株高:220-250cm、冠幅: 180-200cm<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%          | 株    | 4   |       |    |            |
| 54 | 050102001019 | 栽植乔木 | 1.种类:丛生朴树A<br>2.胸径:<br>3.株高: 800-850cm、冠幅: ≥500cm,≥6分枝.各分枝胸径10cm<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%  | 株    | 8   |       |    |            |
| 55 | 050102001020 | 栽植乔木 | 1.种类:丛生朴树B<br>2.胸径:无<br>3.株高: 700-750cm、冠幅: ≥450cm,≥6分枝.各分枝胸径10cm<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 15  |       |    |            |
| 56 | 050102001021 | 栽植乔木 | 1.种类:丛生乌桕B<br>2.胸径:<br>3.株高: 700-750cm、冠幅: ≥450cm, ≥6分枝.各分枝胸径10cm<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 13  |       |    |            |
| 57 | 050102001022 | 栽植乔木 | 1.种类:丛生元宝枫B<br>2.胸径:<br>3.株高: 700-750cm、冠幅: ≥450cm,≥6分枝.各分枝胸径12cm<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 8   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第102页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 58 | 050102001023 | 栽植乔木 | 1.种类:丛生元宝枫C<br>2.胸径:无<br>3.株高: 600-650cm,冠幅:<br>≥400cm,≥6分枝.各分枝胸<br>径10cm<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%   | 株    | 3   |       |    |            |
| 59 | 050102001024 | 栽植乔木 | 1.种类:丛生紫薇R<br>2.胸径:无<br>3.株高: 400-450cm、冠<br>幅: ≥300cm,≥6分枝.各分<br>枝胸径8cm<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>8.成活率: 100%                                | 株    | 2   |       |    |            |
| 60 | 050102001025 | 栽植乔木 | 1.种类: 朴树S<br>2.胸径:22cm<br>3.株高:850-900cm、冠幅<br>≥550cm,分枝点:2.6m,主分<br>枝≥3<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%   | 株    | 16  |       |    |            |
| 61 | 050102001026 | 栽植乔木 | 1.种类:朴树T<br>2.胸径:18cm<br>3.株高: 750-800cm、冠<br>幅: ≥450cm, 分枝<br>点:2.4m,主分枝≥3<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 31  |       |    |            |
| 62 | 050102001027 | 栽植乔木 | 1.种类:朴树A<br>2.株高:700-750cm、胸<br>径:16cm,冠幅: ≥400cm,<br>分枝点:2.2m,主分枝≥3<br>4.养护期:一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%                      | 株    | 45  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第103页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 63 | 050102001028 | 栽植乔木 | 1.种类:楸树A<br>2.胸径:16cm<br>3.株高: 800-850cm、冠幅: ≥350cm, 分枝点:2.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%  | 株    | 270 |       |    |            |
| 64 | 050102001029 | 栽植乔木 | 1.种类:国槐A<br>2.胸径:16cm<br>3.株高:700-750cm、冠幅: ≥400cm, 分枝点2.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%    | 株    | 20  |       |    |            |
| 65 | 050102001030 | 栽植乔木 | 1.种类:国槐B<br>2.胸径:14cm<br>3.株高:650-700cm、冠幅: ≥350cm, 分枝点:2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%     | 株    | 77  |       |    |            |
| 66 | 050102001031 | 栽植乔木 | 1.种类:红花刺槐C<br>2.胸径:12cm<br>3.株高:650-700cm、冠幅: ≥300cm, 分枝点:1.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 84  |       |    |            |
| 67 | 050102001032 | 栽植乔木 | 1.种类:榆树B<br>2.胸径:14cm<br>3.株高:650-700cm、冠幅: ≥350cm, 分枝点:2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018) 及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%     | 株    | 174 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第104页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 68 | 050102001033 | 栽植乔木 | 1.种类:速生白蜡A<br>2.胸径:16cm<br>3.株高:750-800cm、冠幅:<br>≥400cm, 分枝点:2.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%      | 株    | 301 |       |    |            |
| 69 | 050102001034 | 栽植乔木 | 1.种类:速生白蜡B<br>2.胸径:14cm<br>3.株高:700-750cm、冠幅:<br>≥350cm, 分枝点:2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%        | 株    | 227 |       |    |            |
| 70 | 050102001035 | 栽植乔木 | 1.种类:垂柳C<br>2.胸径:12cm<br>3.株高:550-600cm、冠幅:<br>≥300cm, 分枝点:1.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%        | 株    | 74  |       |    |            |
| 71 | 050102001036 | 栽植乔木 | 1.种类:大叶榉A<br>2.胸径:16cm<br>3.株高:700-750cm、冠幅:<br>≥400cm, 分枝点:2.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%       | 株    | 38  |       |    |            |
| 72 | 050102001037 | 栽植乔木 | 1.种类:大叶榉B<br>2.胸径:14cm<br>3.株高、冠径:650-700cm、<br>冠幅: ≥350cm, 分枝<br>点:2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 196 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第105页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 73 | 050102001038 | 栽植乔木 | 1.种类:青桐B<br>2.胸径:14cm<br>3.株高:650-700cm、冠幅:<br>≥300cm, 分枝点:2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%    | 株    | 202 |       |    |            |
| 74 | 050102001039 | 栽植乔木 | 1.种类:流苏B<br>2.胸径:14cm<br>3.株高:650-700cm、冠幅:<br>≥350cm, 分枝点:2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%    | 株    | 21  |       |    |            |
| 75 | 050102001040 | 栽植乔木 | 1.种类:柿树A<br>2.胸径:16cm<br>3.株高:700-750cm、冠幅:<br>≥400cm, 分枝点:2.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%  | 株    | 25  |       |    |            |
| 76 | 050102001041 | 栽植乔木 | 1.种类:柿树B<br>2.胸径:14cm<br>3.株高:650-700cm、冠幅:<br>≥350cm, 分枝点:2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%    | 株    | 122 |       |    |            |
| 77 | 050102001042 | 栽植乔木 | 1.种类:黄金槐C<br>2.胸径:12cm<br>3.株高:500-550cm、冠幅:<br>≥280cm, 分枝点:1.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 232 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第106页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 78 | 050102001043 | 栽植乔木 | 1.种类:染井吉野樱T<br>2.地径:14cm<br>3.株高:450-500cm、冠幅:<br>≥300cm,分枝点:≤1.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100% | 株    | 15  |       |    |            |
| 79 | 050102001044 | 栽植乔木 | 1.种类:染井吉野樱A<br>2.地径:12cm<br>3.株高:400-450cm、冠幅:<br>≥250cm,分枝点:≤1.0m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100% | 株    | 115 |       |    |            |
| 80 | 050102001045 | 栽植乔木 | 1.种类:美人梅A<br>2.地径:12cm<br>3.株高:400-450cm、冠幅:<br>≥250cm,分枝点:≤1.0m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%   | 株    | 16  |       |    |            |
| 81 | 050102001046 | 栽植乔木 | 1.种类:山杏T<br>2.地径:14cm<br>3.株高:450-500cm、冠幅:<br>≥300cm,分枝点:≤1.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%    | 株    | 39  |       |    |            |
| 82 | 050102001047 | 栽植乔木 | 1.种类:山杏A<br>2.地径:12cm<br>3.株高:400-450cm、冠幅:<br>≥250cm,分枝点:≤1m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%      | 株    | 226 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第107页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 83 | 050102001048 | 栽植乔木 | 1.种类:鸡爪槭T<br>2.地径:14cm<br>3.株高:450-500cm、冠幅:<br>≥300cm,分枝点:≤1.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%  | 株    | 4   |       |    |            |
| 84 | 050102001049 | 栽植乔木 | 1.种类:鸡爪槭A<br>2.地径:12cm<br>3.株高:400-450cm、冠幅:<br>≥250cm,分枝点:≤1m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%    | 株    | 85  |       |    |            |
| 85 | 050102001050 | 栽植乔木 | 1.种类:鸡爪槭B<br>2.地径:10cm<br>3.株高:350-400cm、冠幅:<br>≥220cm,分枝点:≤0.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%  | 株    | 9   |       |    |            |
| 86 | 050102001051 | 栽植乔木 | 1.种类:日本红枫B<br>2.地径:10cm<br>3.株高:300-350cm、冠幅:<br>≥200cm,分枝点:≤0.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100% | 株    | 4   |       |    |            |
| 87 | 050102001052 | 栽植乔木 | 1.种类:日本红枫C<br>2.地径:8cm<br>3.株高:250-300cm、冠幅:<br>≥180cm,分枝点:≤0.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%  | 株    | 6   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第108页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 88 | 050102001053 | 栽植乔木 | 1.种类:黄栌B<br>2.地径:10cm<br>3.株高:350-400cm、冠幅:<br>≥220cm,分枝点:≤0.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100% | 株    | 192 |       |    |            |
| 89 | 050102001054 | 栽植乔木 | 1.种类:木槿A<br>2.地径:12cm<br>3.株高:400-450cm、冠幅:<br>≥250cm,分枝点:≤1m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%   | 株    | 33  |       |    |            |
| 90 | 050102001055 | 栽植乔木 | 1.种类:木槿B<br>2.地径:10cm<br>3.株高:350-400cm、冠幅:<br>≥220cm,分枝点:≤0.8m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100% | 株    | 38  |       |    |            |
| 91 | 050102002006 | 栽植灌木 | 1.种类:红叶石楠球S<br>2.高度:230-250cm<br>3.冠幅250cm,分枝点:≤0.3m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%            | 株    | 6   |       |    |            |
| 92 | 050102002007 | 栽植灌木 | 1.种类:红叶石楠球T<br>2.高度:180-200cm<br>3.冠幅200cm,分枝点≤0.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%             | 株    | 4   |       |    |            |
| 93 | 050102002008 | 栽植灌木 | 1.种类:红叶石楠球A<br>2.高度:160-180cm<br>3.冠幅180cm,分枝点:≤0.2m<br>4.起挖方式:带土球<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市<br>园林绿化养护管理技术规<br>范》(DB 3702/T 288—2018)<br>及设计要求。<br>7.基肥:综合考虑<br>8.成活率:100%            | 株    | 31  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第109页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 94 | 050102002009 | 栽植灌木 | 1.种类: 红叶石楠球B<br>2.高度:130-150cm<br>3.冠幅:150cm, 分枝点:不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%   | 株    | 102 |       |    |            |
| 95 | 050102002010 | 栽植灌木 | 1.种类: 大叶黄杨球T<br>2.高度:180-200cm<br>3.冠幅:200cm, 分枝点:≤0.2m<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 4   |       |    |            |
| 96 | 050102002011 | 栽植灌木 | 1.种类: 大叶黄杨球A<br>2.高度:160-180cm<br>3.冠幅:180cm, 分枝点:≤0.2m<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 23  |       |    |            |
| 97 | 050102002012 | 栽植灌木 | 1.种类: 大叶黄杨球B<br>2.高度:130-150cm<br>3.冠幅:150cm, 不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%       | 株    | 85  |       |    |            |
| 98 | 050102002013 | 栽植灌木 | 1.种类: 大叶黄杨球C<br>2.高度:100-120cm<br>3.冠幅:120cm, 不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%       | 株    | 38  |       |    |            |
| 99 | 050102002014 | 栽植灌木 | 1.种类: 金森女贞球C<br>2.高度:100-120cm<br>3.冠幅:120cm,不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%        | 株    | 31  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第110页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额 (元) |    |            |
|-----|--------------|------|---|------|-----|--------|----|------------|
|     |              |      |   |      |     | 综合单价   | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 100 | 050102002015 | 栽植灌木 | 1.种类: 无刺枸骨球B<br>2.高度:130-150cm<br>3.冠幅:150cm,不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%  | 株    | 22  |        |    |            |
| 101 | 050102002016 | 栽植灌木 | 1.种类: 金边胡颓子球C<br>2.高度:100-120cm<br>3.冠幅:120cm,不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100% | 株    | 19  |        |    |            |
| 102 | 050102002017 | 栽植灌木 | 1.种类: 龟甲冬青球C<br>2.高度:100cm<br>3.冠幅:120cm,不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%      | 株    | 4   |        |    |            |
| 103 | 050102002018 | 栽植灌木 | 1.种类: 火焰卫矛球A<br>2.高度180-200cm<br>3.冠幅180cm<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%        | 株    | 3   |        |    |            |
| 104 | 050102002019 | 栽植灌木 | 1.种类: 火焰卫矛球B<br>2.高度:150-160cm<br>3.冠幅:150cm<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%      | 株    | 3   |        |    |            |
| 105 | 050102002020 | 栽植灌木 | 1.种类: 结香B<br>2.高度:150-160cm<br>3.冠幅L:150cm<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%        | 株    | 4   |        |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第111页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|---|------|------|-------|----|------------|
|     |              |      |   |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 106 | 050102002021 | 栽植灌木 | 1.种类: 银姬小蜡球C<br>2.高度:100cm<br>3.冠幅:120cm,不脱脚<br>4.起挖方式: 带土球<br>5.养护期: 一年<br>6.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.基肥: 综合考虑<br>8.成活率: 100%            | 株    | 3    |       |    |            |
| 107 | 050102007017 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 北海道黄杨e<br>2.株高: 150cm(修剪后),冠幅13-15cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%   | m2   | 144  |       |    |            |
| 108 | 050102007018 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 大叶黄杨b<br>2.株高: 高度60cm(修剪后),冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%   | m2   | 4893 |       |    |            |
| 109 | 050102007019 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 大叶黄杨c<br>2.株高: 高度80cm(修剪后),冠幅30-35cm<br>3.单位面积株数: 25株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%   | m2   | 1955 |       |    |            |
| 110 | 050102007020 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 红叶石楠b(火焰红)<br>2.株高:60cm(修剪后),冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 2655 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第112页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|--|------|------|-------|----|------------|
|     |              |      |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 111 | 050102007021 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 红叶石楠c(火焰红)<br>2.株高:80cm(修剪后), 冠幅30-35cm<br>3.单位面积株数: 25株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 2447 |       |    |            |
| 112 | 050102007022 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 金森女贞a<br>2.株高:30cm(修剪后), 冠幅15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%      | m2   | 2243 |       |    |            |
| 113 | 050102007023 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 金边黄杨b<br>2.株高:60cm(修剪后), 冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%      | m2   | 1563 |       |    |            |
| 114 | 050102007024 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 胶东卫矛b<br>2.株高:60cm(修剪后), 冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%      | m2   | 550  |       |    |            |
| 115 | 050102007025 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 小龙柏a<br>2.株高:30cm(修剪后), 冠幅15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%       | m2   | 6668 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第113页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|---|------|------|-------|----|------------|
|     |              |      |   |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 116 | 050102007026 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 小龙柏b<br>2.株高:60cm(修剪后),冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%        | m2   | 1535 |       |    |            |
| 117 | 050102007027 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 瓜子黄杨a<br>2.株高:30cm(修剪后),冠幅:15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%     | m2   | 3565 |       |    |            |
| 118 | 050102007028 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 铺地柏a<br>2.株高:30cm、冠幅25-30cm<br>3.单位面积株数: 36株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%            | m2   | 840  |       |    |            |
| 119 | 050102007029 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 毛鹃<br>2.株高:30cm(修剪后),冠幅15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%         | m2   | 576  |       |    |            |
| 120 | 050102007030 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 彩叶杞柳c<br>2.株高:80cm(修剪后),冠幅:30-35cm<br>3.单位面积株数: 16株/平方米,≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 250  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第114页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|--|------|------|-------|----|------------|
|     |              |      |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 121 | 050102007031 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 丛生紫荆 <sub>e</sub><br>2.株高:120cm(修剪后),冠幅:40-45cm<br>3.单位面积株数: 9株/平方米, ≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 361  |       |    |            |
| 122 | 050102007032 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 连翘 <sub>d</sub><br>2.株高:100cm(修剪后),冠幅:30-35cm<br>3.单位面积株数: 16株/平方米, ≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%  | m2   | 1735 |       |    |            |
| 123 | 050102007033 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 槲櫟 <sub>c</sub><br>2.株高:80cm,冠幅:30-35cm<br>3.单位面积株数: 16株/平方米, ≥12分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%       | m2   | 899  |       |    |            |
| 124 | 050102007034 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 粉花绣线菊 <sub>b</sub><br>2.株高:60cm,冠幅:25-30cm<br>3.单位面积株数: 25株/平方米, ≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%     | m2   | 2621 |       |    |            |
| 125 | 050102007035 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 麻叶绣线菊 <sub>c</sub><br>2.株高:80cm,冠幅:30-35cm<br>3.单位面积株数: 16株/平方米, ≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%     | m2   | 1022 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第115页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|------------|
|     |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 126 | 050102007036 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 华北珍珠梅c<br>2.株高:80cm,冠幅:30-35cm<br>3.单位面积株数: 16株/平方米,≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%           | m2   | 104 |       |    |            |
| 127 | 050102007037 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 火焰南天竹a<br>2.株高:30cm, 冠幅20-25cm<br>3.单位面积株数: 49株/平方米,≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%          | m2   | 59  |       |    |            |
| 128 | 050102007038 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 金焰绣线菊a<br>2.株高:30cm, 冠幅20-25cm<br>3.单位面积株数: 49株/平方米,≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%          | m2   | 40  |       |    |            |
| 129 | 050102007039 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 无尽夏八仙花b<br>2.株高:60cm,冠幅40-45cm<br>3.单位面积株数: 16株/平方米,≥8分枝<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%           | m2   | 391 |       |    |            |
| 130 | 050102007040 | 栽植色带 | 1.苗木、花卉种类: 丰花月季(莫海姆)<br>2.株高:40cm, 冠幅20-25cm, ≥5分枝<br>3.单位面积株数: 25株/平方米, 二年生<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 538 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第116页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|--|------|------|-------|----|------------|
|     |              |      |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 131 | 050102008009 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:迷迭香<br>2.高度:≥25cm<br>3.冠幅:13-15cm<br>3.单位面积株数: 81株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%     | m2   | 33   |       |    |            |
| 132 | 050102008010 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:鸢尾<br>2.高度:≥25cm<br>3.冠幅:20-25cm<br>3.单位面积株数: 49丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 2718 |       |    |            |
| 133 | 050102008011 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:玉簪<br>2.高度:≥25cm<br>3.冠幅:15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%      | m2   | 1186 |       |    |            |
| 134 | 050102008012 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:蓝花鼠尾草<br>2.高度:≥25cm<br>3.冠幅:15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%   | m2   | 73   |       |    |            |
| 135 | 050102008013 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:山桃草<br>2.高度:≥20cm<br>3.冠幅:15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%     | m2   | 131  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第117页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|---|------|-------|-------|----|------------|
|     |              |      |   |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 136 | 050102008014 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:八宝景天<br>2.高度:≥20cm<br>3.冠幅:15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 53    |       |    |            |
| 137 | 050102008015 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:千叶蓍<br>2.高度:≥20cm<br>3.冠幅:15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%  | m2   | 24    |       |    |            |
| 138 | 050102008016 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:矾根<br>2.高度:≥15cm<br>3.冠幅:15-20cm<br>3.单位面积株数: 64株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%   | m2   | 141   |       |    |            |
| 139 | 050102008017 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:细叶麦冬<br>2.高度:≥15cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 81丛/平方米,5芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%   | m2   | 29247 |       |    |            |
| 140 | 050102005002 | 栽植绿篱 | 1.种类:细叶麦冬镶边<br>2.高度:≥15cm<br>3.单位面积株数:30丛/米/双排,5芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%             | m    | 252   |       |    |            |
| 141 | 050102008018 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:欧石竹<br>2.高度:≥10cm<br>3.冠幅:无<br>3.单位面积株数: 100株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%       | m2   | 294   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第118页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|---|------|-------|-------|----|------------|
|     |              |      |   |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 142 | 050102008019 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:地被石竹<br>2.高度:≥10cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 100株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 288   |       |    |            |
| 143 | 050102013001 | 播种花卉 | 1.花卉种类:宿根天人菊<br>2.高度:<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 20g/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%      | m2   | 17    |       |    |            |
| 144 | 050102013002 | 播种花卉 | 1.花卉种类:波斯菊<br>2.高度:<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 20g/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%        | m2   | 3420  |       |    |            |
| 145 | 050102013003 | 播种花卉 | 1.花卉种类:柳叶马鞭草<br>2.高度:<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 20g/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%      | m2   | 6187  |       |    |            |
| 146 | 050102013004 | 播种花卉 | 1.花卉种类:二月兰<br>2.高度:<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 10g/平方米<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%                     | m2   | 16547 |       |    |            |
| 147 | 050102013005 | 播种花卉 | 1.花卉种类:野花组合<br>2.高度:<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 20g/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%       | m2   | 5669  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第119页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|---|------|------|-------|----|------------|
|     |              |      |   |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 148 | 050102008020 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:细叶芒<br>2.高度:≥40cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 25丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%    | m2   | 815  |       |    |            |
| 149 | 050102008021 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:花叶芒<br>2.高度:≥40cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 25丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%    | m2   | 121  |       |    |            |
| 150 | 050102008022 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:粉黛乱子草<br>2.高度:≥40cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 25丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%  | m2   | 2490 |       |    |            |
| 151 | 050102008023 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:紫叶狼尾草<br>2.高度:≥40cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 25丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%  | m2   | 733  |       |    |            |
| 152 | 050102008024 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:小兔子狼尾草<br>2.高度:≥30cm<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: 25丛/平方米,3芽/丛<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m2   | 79   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第120页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|--|------|-------|-------|----|------------|
|     |              |      |  |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 153 | 050102008025 | 栽植花卉 | 1.花卉种类:扶芳藤<br>2.高度:<br>3.冠幅:<br>3.单位面积株数: L30cm,25株/平方米<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100%   | m2   | 3535  |       |    |            |
| 154 | 050102005003 | 栽植绿篱 | 1.种类:野蔷薇(七姊妹)<br>2.高度:<br>3.单位面积株数:3株/米/排,三年生,≥3分枝,L:120cm<br>4.养护期: 一年<br>5.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>6.基肥: 综合考虑<br>7.成活率: 100% | m    | 1161  |       |    |            |
| 155 | 050102012001 | 铺种草皮 | 1.草皮种类:成品草坪<br>2.铺种方式:四季青成品草皮卷满铺<br>3.养护期: 一年<br>4.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>5.基肥: 综合考虑<br>6.成活率: 100%                          | m2   | 44318 |       |    |            |
| 156 | 050102012002 | 铺种草皮 | 1.草皮种类:中华结缕草<br>2.铺种方式:成品草皮卷满铺<br>3.养护期: 一年<br>4.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>5.基肥: 综合考虑<br>6.成活率: 100%                            | m2   | 2753  |       |    |            |
| 157 | 050202004002 | 散置砾石 | 1.粒径:0.6-1.0cm<br>2.厚度: 10cm   | m2   | 678   |       |    |            |
| 158 | 050301005005 | 点风景石 | 1.石料种类:千层石A<br>2.石料规格、重量:长*高*宽=1.5*1.1*0.8m,千层石,美观,形态自然,边缘圆滑,无尖锐棱角<br>3.砂浆配合比:综合考虑   | 块    | 14    |       |    |            |
| 159 | 050301005006 | 点风景石 | 1.石料种类:千层石B<br>2.石料规格、重量:长*高*宽=1.0*0.8*0.5m,千层石,美观,形态自然,边缘圆滑,无尖锐棱角<br>3.砂浆配合比:综合考虑   | 块    | 24    |       |    |            |
| 160 | 050301005007 | 点风景石 | 1.石料种类:雪浪石A<br>2.石料规格、重量:长*高*宽=1.5*1.1*0.8m,千层石,美观,形态自然,边缘圆滑,无尖锐棱角<br>3.砂浆配合比:综合考虑   | 块    | 13    |       |    |            |
| 161 | 050301005008 | 点风景石 | 1.石料种类:雪浪石B<br>2.石料规格、重量:长*高*宽=1.0*0.8*0.5m,千层石,美观,形态自然,边缘圆滑,无尖锐棱角<br>3.砂浆配合比:综合考虑   | 块    | 17    |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第121页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量  | 金额（元） |    |        |
|-----|--------------|------|---|------|------|-------|----|--------|
|     |              |      |   |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中：暂估价 |
|     | 苗木迁移         |      |   |      |      |       |    |        |
| 162 | 050102001056 | 迁移乔木 | 1.种类:常绿乔木<br>2.胸径:综合考虑<br>3.株高:3m以内<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准：满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》（DB 3702/T 288—2018）及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容                | 株    | 870  |       |    |        |
| 163 | 050102001057 | 迁移乔木 | 1.种类:常绿乔木<br>2.胸径:综合考虑<br>3.株高:3-5m<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准：满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》（DB 3702/T 288—2018）及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容                | 株    | 289  |       |    |        |
| 164 | 050102001058 | 迁移乔木 | 1.种类:常绿乔木<br>2.胸径:综合考虑<br>3.株高:5-7m<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准：满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》（DB 3702/T 288—2018）及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容                | 株    | 1180 |       |    |        |
| 165 | 050102001059 | 迁移乔木 | 1.种类:常绿乔木<br>2.胸径或干径:综合考虑<br>3.株高:7-10m<br>4.冠幅:6m<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准：满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》（DB 3702/T 288—2018）及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容 | 株    | 39   |       |    |        |
| 166 | 050102001060 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:6cm以内<br>3.株高:3m以内<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准：满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》（DB 3702/T 288—2018）及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容               | 株    | 354  |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第122页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|--|------|------|-------|----|------------|
|     |              |      |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 167 | 050102001061 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:6-10cm<br>3.株高:3m以内<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容         | 株    | 2070 |       |    |            |
| 168 | 050102001062 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:12cm以内<br>3.株高:3-5m<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容         | 株    | 84   |       |    |            |
| 169 | 050102001063 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:12-15cm<br>3.株高:3-5m<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容        | 株    | 188  |       |    |            |
| 170 | 050102001064 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:12cm以内<br>3.株高:H=5-7m<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容       | 株    | 124  |       |    |            |
| 171 | 050102001065 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:2.胸径:12-15cm<br>3.株高:H=5-7m<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容 | 株    | 1214 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第123页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|---|------|-----|-------|----|------------|
|     |              |      |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 172 | 050102001066 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:15-18cm<br>3.株高:H=5-7m<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容           | 株    | 235 |       |    |            |
| 173 | 050102001067 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:18-20cm<br>3.株高:H=5-7m<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容           | 株    | 503 |       |    |            |
| 174 | 050102001068 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:20cm以上<br>3.株高:H=5-7m<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容            | 株    | 29  |       |    |            |
| 175 | 050102001069 | 迁移乔木 | 1.种类:落叶乔木<br>2.胸径:20cm以上<br>3.株高:H=7m以上<br>4.起挖方式:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容            | 株    | 5   |       |    |            |
| 176 | 050102002022 | 迁移灌木 | 1.种类:常绿灌木<br>2.地径:综合考虑<br>3.株高:1m以内<br>4.冠幅:1.5m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容 | 株    | 254 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第124页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|--|------|-----|-------|----|------------|
|     |              |      |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 177 | 050102002023 | 迁移灌木 | 1.种类:常绿灌木<br>2.地径:综合考虑<br>3.株高:1-1.5m<br>4.冠幅:1.5m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容 | 株    | 323 |       |    |            |
| 178 | 050102002024 | 迁移灌木 | 1.种类:常绿灌木<br>2.地径:综合考虑<br>3.株高:1.5-2m<br>4.冠幅:2m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容   | 株    | 492 |       |    |            |
| 179 | 050102002025 | 迁移灌木 | 1.种类:常绿灌木<br>2.地径:综合考虑<br>3.株高:2-2.5m<br>4.冠幅:3m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容   | 株    | 80  |       |    |            |
| 180 | 050102002026 | 迁移灌木 | 1.种类:常绿灌木<br>2.胸径:综合考虑<br>3.株高:2.5m以上<br>4.冠幅:2m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容   | 株    | 1   |       |    |            |
| 181 | 050102002027 | 迁移灌木 | 1.种类:落叶灌木<br>2.胸径或地径:综合考虑<br>3.株高:1m以内<br>4.冠幅:1m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准: 满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容  | 株    | 77  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第125页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|------|--|------|-------|-------|----|------------|
|     |              |      |  |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 182 | 050102002028 | 迁移灌木 | 1.种类:落叶灌木<br>2.胸径或地径:综合考虑<br>3.株高:1-1.5m<br>4.冠幅:1.2m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容 | 株    | 212   |       |    |            |
| 183 | 050102002029 | 迁移灌木 | 1.种类:落叶灌木<br>2.胸径或地径:综合考虑<br>3.株高:1.5-2m<br>4.冠幅:2m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容   | 株    | 120   |       |    |            |
| 184 | 050102002030 | 迁移灌木 | 1.种类:落叶灌木<br>2.胸径或地径:综合考虑<br>3.株高:H=2-2.5m<br>4.冠幅:2m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容 | 株    | 439   |       |    |            |
| 185 | 050102002031 | 迁移灌木 | 1.种类:落叶灌木<br>2.胸径或地径:综合考虑<br>3.株高:H=2.5m以上<br>4.冠幅:2m以内<br>5.起挖方式:综合考虑<br>6.养护期:一年<br>7.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>8.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容 | 株    | 449   |       |    |            |
| 186 | 050102007041 | 迁移色带 | 1.苗木、花卉种类:综合考虑<br>2.株高:50-60cm<br>3.冠幅:综合考虑<br>4.单位面积株数:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容           | m2   | 23743 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第126页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|--------|---|------|--------|-------|----|------------|
|        |              |        |   |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 187    | 050102007042 | 迁移色带   | 1.苗木、花卉种类:综合考虑<br>2.株高:60-100cm<br>3.冠幅:综合考虑<br>4.单位面积株数:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容 | m2   | 6990   |       |    |            |
| 188    | 050102007043 | 迁移色带   | 1.苗木、花卉种类:综合考虑<br>2.株高:100cm以上<br>3.冠幅:综合考虑<br>4.单位面积株数:综合考虑<br>5.养护期:一年<br>6.养护标准:满足《青岛市园林绿化养护管理技术规范》(DB 3702/T 288—2018)及设计要求。<br>7.综合考虑起挖、栽植、修剪、装卸车及运输等所有内容  | m2   | 40     |       |    |            |
| 苗木移除   |              |        |   |      |        |       |    |            |
| 189    | 050102001070 | 移除乔木   | 1.种类:综合考虑<br>2.胸径:10cm以内<br>3.综合挖运  | 株    | 1069   |       |    |            |
| 190    | 050102001071 | 移除乔木   | 1.种类:综合考虑<br>2.胸径:10-18cm<br>3.综合挖运   | 株    | 284    |       |    |            |
| 191    | 050102001072 | 移除乔木   | 1.种类:综合考虑<br>2.胸径:18cm以上<br>3.综合挖运  | 株    | 125    |       |    |            |
| 192    | 050102002032 | 移除灌木   | 1.种类:综合考虑<br>2.株高:1m以内<br>3.综合挖运  | 株    | 113    |       |    |            |
| 193    | 050102002033 | 移除灌木   | 1.种类:综合考虑<br>2.株高:1-1.5m<br>3.综合挖运  | 株    | 131    |       |    |            |
| 194    | 050102002034 | 移除灌木   | 1.种类:综合考虑<br>2.株高:1.5-2m<br>3.综合挖运  | 株    | 165    |       |    |            |
| 195    | 050102002035 | 移除灌木   | 1.种类:综合考虑<br>2.株高:2-3m<br>3.综合挖运  | 株    | 250    |       |    |            |
| 196    | 050101007001 | 清除地被植物 | 1.种类:综合考虑<br>2.综合挖运   | m2   | 75     |       |    |            |
| 驿站土建工程 |              |        |   |      |        |       |    |            |
| 土石方    |              |        |   |      |        |       |    |            |
| 1      | 010101004001 | 挖基坑土方  | 1.土壤类别:填土<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.计算规则:按2016年《山东省建筑工程消耗量定额》执行<br>4.结算量:按实际发生工程量结算据实调整<br>5.综合考虑土方开挖时进出坡道费用。   | m3   | 128.71 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第127页 共148页

| 序号    | 项目编码         | 项目名称                                    | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|-------|--------------|---|---|----------------|----------|-------|----|------------|
|       |              |   |   |                |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 2     | 010103001001 | 回填方                                     | 1.密实度要求:满足规范要求、详设计<br>2.填方材料品种:普通土<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源、运距:原土  | m <sup>3</sup> | 24.26    |       |    |            |
| 3     | 010103002001 | 余方弃置                                    | 1.废弃料品种:现场开挖料<br>2.运距:综合考虑  | m <sup>3</sup> | 104.45   |       |    |            |
| 桩基础   |              |   |   |                |          |       |    |            |
| 4     | 01B001       | 桩芯灌注                                    | 1.混凝土强度等级:C40微膨胀砼   | m <sup>3</sup> | 20.07873 |       |    |            |
| 5     | 010301002001 | 预应力混凝土管桩(采用图集L21G404,PHC-400 AB 95-20b) | 1.地层情况:综合考虑<br>2.送桩深度、桩长:综合考虑<br>3.桩外径、壁厚:<br>4.桩倾斜度:满足设计要求<br>5.沉桩方法:综合考虑<br>6.桩尖类型:综合考虑<br>7.混凝土强度等级:C80,抗渗等级P12<br>8.接桩截桩综合考虑,桩场内倒运综合考虑<br>9.桩身混凝土基本要求应满足《工业建筑防腐蚀设计规范》(GB/T50046-2018) | m              | 580      |       |    |            |
| 6     | 010301006001 | 截桩                                      | 1.桩类型:预应力混凝土管桩<br>2.截桩长度:综合考虑   | 根              | 29       |       |    |            |
| 7     | 01B002       | 桩头防水                                    | 1.满足设计要求  | 根              | 29       |       |    |            |
| 混凝土工程 |              |   |   |                |          |       |    |            |
| 8     | 010501001001 | 垫层                                      | 1.混凝土种类:聚合物水泥混凝土<br>2.混凝土强度等级:C25混凝土  | m <sup>3</sup> | 30.43    |       |    |            |
| 9     | 010501004001 | 满堂基础                                    | 1.混凝土种类:商砼<br>2.混凝土强度等级:C40 P6  | m <sup>3</sup> | 150.7368 |       |    |            |
| 10    | 01B003       | 基础防腐:                                   | 1、沥青冷底子油两遍,环氧沥青涂层,厚度不小于500 μm。  | m <sup>2</sup> | 301.75   |       |    |            |
| 11    | 010502003001 | 异形柱                                     | 1.柱形状:圆形<br>2.混凝土种类:商砼<br>3.混凝土强度等级:C40   | m <sup>3</sup> | 16.67    |       |    |            |
| 12    | 010505001001 | 有梁板                                     | 1.混凝土种类:商砼<br>2.混凝土强度等级:C40   | m <sup>3</sup> | 72.5     |       |    |            |
| 13    | 010502002001 | 构造柱                                     | 1.混凝土种类:商砼<br>2.混凝土强度等级:C30   | m <sup>3</sup> | 6.05     |       |    |            |
| 14    | 010503004001 | 圈梁                                      | 1.混凝土种类:商砼<br>2.混凝土强度等级:C30   | m <sup>3</sup> | 2.46     |       |    |            |
| 钢筋工程  |              |   |   |                |          |       |    |            |
| 15    | 010515001003 | 现浇构件钢筋                                  | 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 8,抗震钢筋综合考虑   | t              | 0.059    |       |    |            |
| 16    | 010515001004 | 现浇构件钢筋                                  | 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 10,抗震钢筋综合考虑  | t              | 0.027    |       |    |            |
| 17    | 010515001005 | 现浇构件钢筋                                  | 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 12,抗震钢筋综合考虑  | t              | 14.551   |       |    |            |
| 18    | 010515001006 | 现浇构件钢筋                                  | 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 φ 14,抗震钢筋综合考虑  | t              | 0.843    |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第128页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|--------------|---|----------------|--------|-------|----|------------|
|        |              |              |   |                |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 19     | 010515001007 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 16,抗震钢筋综合考虑                                       | t              | 0.34   |       |    |            |
| 20     | 010515001008 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 18,抗震钢筋综合考虑                                       | t              | 13.831 |       |    |            |
| 21     | 010515001009 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 20,抗震钢筋综合考虑                                       | t              | 2.958  |       |    |            |
| 22     | 010515001010 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 22,抗震钢筋综合考虑                                       | t              | 4.443  |       |    |            |
| 23     | 010515001011 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 $\phi$ 25,抗震钢筋综合考虑                                       | t              | 0.201  |       |    |            |
| 24     | 010515001012 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HPB300 $\phi$ 6   | t              | 0.082  |       |    |            |
| 25     | 010515001013 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HPB300 $\phi$ 8   | t              | 0.059  |       |    |            |
| 26     | 010515001014 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400 $\phi$ 6   | t              | 0.339  |       |    |            |
| 27     | 010515001015 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400 $\phi$ 8   | t              | 1.384  |       |    |            |
| 28     | 010515001016 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400 $\phi$ 10  | t              | 2.105  |       |    |            |
| 29     | 010515001017 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400 $\phi$ 12  | t              | 0.598  |       |    |            |
| 30     | 010515001018 | 现浇构件钢筋       | 钢筋种类、规格:砌体加固筋焊接HPB300 $\phi$ 6  | t              | 0.134  |       |    |            |
| 31     | 010515009001 | 支撑钢筋(铁马)     | 1.钢筋种类:综合考虑<br>2.规格:按规范要求   | t              | 0.286  |       |    |            |
| 32     | 010515011001 | 植筋           | 1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12  | 根              | 152    |       |    |            |
| 33     | 010516003001 | 机械连接         | 1.连接方式:直螺纹连接<br>2.螺纹套筒种类:<br>3.规格: $\phi$ 16                                  | 个              | 20     |       |    |            |
| 34     | 010516003002 | 机械连接         | 1.连接方式:直螺纹连接<br>2.螺纹套筒种类:<br>3.规格: $\phi$ 18                                  | 个              | 56     |       |    |            |
| 35     | 010516003003 | 机械连接         | 1.连接方式:直螺纹连接<br>2.螺纹套筒种类:<br>3.规格: $\phi$ 20                                  | 个              | 78     |       |    |            |
| 36     | 010516003004 | 机械连接         | 1.连接方式:直螺纹连接<br>2.螺纹套筒种类:<br>3.规格: $\phi$ 22                                  | 个              | 184    |       |    |            |
| 砌筑工程   |              |              |   |                |        |       |    |            |
| 37     | 010402001001 | 砌块墙          | 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块,规格、强度满足设计要求<br>2.墙体类型:砌块墙<br>3.砂浆强度等级:综合考虑<br>4.层高综合考虑 | m <sup>3</sup> | 67.8   |       |    |            |
| 38     | 01B004       | 钢丝网          | 1.不同材料交界处,墙面挂钢丝网  | m <sup>2</sup> | 20     |       |    |            |
| 保温防水工程 |              |              |   |                |        |       |    |            |
| 39     | 011101006001 | 平面砂浆找平层(平屋面) | 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚(最薄处)1:8(重量比)水泥珍珠岩找坡层2%<br>2.部位:平屋面                          | m <sup>2</sup> | 309.59 |       |    |            |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第129页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------------------|---|------|----------|-------|----|------------|
|    |              |                  |   |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 40 | 011101006002 | 平面砂浆找平层<br>(平屋面) | 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平<br>2.部位:平屋面  | m2   | 619.18   |       |    |            |
| 41 | 011001001001 | 保温隔热屋面           | 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板   | m2   | 309.59   |       |    |            |
| 42 | 010902001001 | 屋面卷材防水           | 1.卷材品种、规格、厚度:4厚高聚物改性沥青防水卷材+4厚高聚物改性沥青防水卷材<br>2.防水层数:2<br>3.防水层做法:综合考虑<br>4.收口压条做法:综合考虑<br>5.刷基层处理剂一道<br>6.隔了层:0.4厚聚乙烯膜一层 | m2   | 309.59   |       |    |            |
| 43 | 011101006003 | 平面砂浆找平层<br>(平屋面) | 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格<br>2.部位:平屋面  | m2   | 309.59   |       |    |            |
| 44 | 010901004001 | 金属铝板屋面           | 1.品种、规格:银白色铝板<br>2.骨架材料品种、规格:综合考虑。做法参07J205, B-8-2<br>3.固定方式:综合考虑<br>4.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑                                   | m2   | 439.51   |       |    |            |
| 45 | 010904002001 | 楼(地)面涂膜防水        | 1.防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料,刷基层处理剂一道<br>2.涂膜厚度、遍数:综合考虑<br>3.增强材料种类:综合考虑<br>4.反边高度:综合考虑  | m2   | 87.43    |       |    |            |
| 46 | 010903002001 | 墙面涂膜防水           | 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:综合考虑<br>3.增强材料种类:综合考虑  | m2   | 212.54   |       |    |            |
| 47 | 010904002002 | 天棚涂膜防水           | 1.防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料<br>2.涂膜厚度、遍数:综合考虑<br>3.增强材料种类:综合考虑<br>4.反边高度:综合考虑   | m2   | 59.68    |       |    |            |
| 48 | 011001003001 | 保温隔热墙面           | 1.保温隔热部位:外墙<br>2.保温隔热方式:60厚XPS挤塑聚苯板<br>3.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布  | m2   | 293.3243 |       |    |            |
|    | 门窗百叶工程       |                  |   |      |          |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第130页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|---------|---|----------------|----------|-------|----|------------|
|    |              |         |   |                |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 49 | 010807001001 | 铝合金窗    | 1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑<br>2.镶嵌玻璃品种、厚度:6+12A+6Low-E<br>3.窗框、扇材质:断桥隔热铝合金, 报价应含窗框、窗套、装饰线条、纱窗、五金配件,须满足招标人要求的品牌及使用要求<br>4.门窗等与墙的封堵塞缝由投标人完成<br>5.综合报价需考虑除规费、税金以外的全部费用(磨砂玻璃、消防救援窗、电动自然排烟窗、电动补风窗、联动排烟开启、防虫及防啃齿动物的措施、可调节遮阳百叶综合考虑) | m <sup>2</sup> | 19.8     |       |    |            |
| 50 | 010802001001 | 铝合金门    | 1.门代号及洞口尺寸:综合考虑<br>2.镶嵌玻璃品种:6+12A+6Low-E<br>3.门框、扇材质:断桥铝合金, 报价应含门框、门套、装饰线条、五金配件,须满足招标人要求的品牌及使用要求<br>4.门窗等与墙的封堵塞缝由投标人完成<br>5.综合报价需考虑除规费、税金以外的全部费用。   | m <sup>2</sup> | 12.09    |       |    |            |
| 51 | 010807003001 | 金属百叶窗   | 1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑<br>2.框、扇材质:铝合金百叶  | m <sup>2</sup> | 0.17     |       |    |            |
|    | 其他工程         |         |   |                |          |       |    |            |
| 52 | 010103004001 | 竣工清理    |   | m <sup>3</sup> | 558.576  |       |    |            |
| 53 | 010101001001 | 平整场地    | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.弃土运距:综合考虑<br>3.取土运距:综合考虑<br>4.场地内±30cm内平整  | m <sup>2</sup> | 103.44   |       |    |            |
| 54 | 010507001001 | 散水      | 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.9,向外坡4%+150厚小毛石灌M5水泥砂浆1:1<br>2.面层厚度:60厚<br>3.混凝土强度等级:C20混凝土随打随抹,上撒水泥细砂压实抹光<br>4.变形缝填塞材料种类:综合考虑   | m <sup>2</sup> | 87.9     |       |    |            |
| 55 | 010201017001 | 垫层      | 1.材料品种及比例:碎石灌浆M5水泥砂浆  | m <sup>3</sup> | 37.81758 |       |    |            |
| 56 | 010201017002 | 垫层      | 1.厚度:60厚<br>2.材料品种及比例:C15混凝土垫层并找坡   | m <sup>2</sup> | 252.1172 |       |    |            |
| 57 | 011101006004 | 平面砂浆找平层 | 1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平<br>2.素水泥浆一道   | m <sup>2</sup> | 86.5672  |       |    |            |
| 58 | 01B005       | 坐凳-2:   | 1.垫层:素土夯实+250厚C20砼层<br>2.凳体:40厚象牙白色装饰PC板(泰科石)<br>500+500*2,尺寸详设计<br>3.具体详设计LW-1.01-4<br>5.综合考虑模板  | m              | 20       |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第131页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称           | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|----------------|--|----------------|----------|-------|----|------------|
|        |              |                |  |                |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 59     | 01B006       | 装饰圆管:          | 1.材质: 铝合金仿木纹装饰圆管<br>2.规格: 直径80mm, 壁厚2.5mm<br>3.综合考虑安装及预埋件等   | m              | 680      |       |    |            |
| 驿站装修工程 |              |                |  |                |          |       |    |            |
| 楼地面工程  |              |                |  |                |          |       |    |            |
| 1      | 011102003001 | 块料楼地面:         | 1.找平层厚度、砂浆配合比:<br>2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层<br>3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地面砖, 砖背面刮水泥浆粘贴, 稀水泥浆擦缝<br>4.嵌缝材料种类:综合考虑<br>5.防护层材料种类:综合考虑<br>6.酸洗、打蜡要求:综合考虑 | m <sup>2</sup> | 86.57    |       |    |            |
| 2      | 011102003002 | 块料楼地面:         | 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道<br>2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层<br>3.面层材料品种、规格、颜色:25厚石质板材踏步板<br>4.嵌缝材料种类:综合考虑<br>5.防护层材料种类:综合考虑<br>6.酸洗、打蜡要求:综合考虑            | m <sup>2</sup> | 165.55   |       |    |            |
| 3      | 011105003001 | 块料踢脚线          | 1.踢脚线高度:100mm<br>2.粘贴层厚度、材料种类:9厚1: 3水泥砂浆, 6厚1: 2水泥砂浆<br>3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖, 擦缝材料擦缝(3-4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实)<br>4.防护材料种类:综合考虑                                 | m <sup>2</sup> | 6.37     |       |    |            |
| 墙面工程   |              |                |  |                |          |       |    |            |
| 4      | 011204003001 | 块料墙面(卫生间)      | 1.找平层: 9厚1:3水泥砂浆压实抹平, 素水泥浆一道<br>2.安装方式:3-4厚瓷砖胶粘剂, 揉挤压实<br>3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖, 擦缝材料擦缝  | m <sup>2</sup> | 212.3125 |       |    |            |
| 5      | 011201001001 | 墙面一般抹灰:        | 1.墙体类型:砌块墙<br>2.厚度、砂浆配合比:9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平  | m <sup>2</sup> | 222.01   |       |    |            |
| 6      | 011407001001 | 墙面喷刷涂料:        | 1.基层类型:砖墙<br>2.喷刷涂料部位:墙面<br>3.腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平<br>5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料饰面  | m <sup>2</sup> | 222.01   |       |    |            |
| 7      | 01B013       | 抹灰墙面耐碱玻璃纤维网格布: | 规格综合考虑   | m <sup>2</sup> | 222.01   |       |    |            |
| 8      | 011201001002 | 墙面一般抹灰:        | 1.墙体类型:砌块墙<br>2.2厚配套专用界面砂浆批刮<br>3.厚度、砂浆配合比:9厚2:1:8水泥石灰砂浆, 6厚1: 2.5水泥砂浆找平   | m <sup>2</sup> | 293.32   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第132页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|---------|--|------|--------|-------|----|------------|
|        |              |         |  |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 9      | 011407001002 | 墙面喷刷涂料: | 1.基层类型:综合考虑<br>2.喷刷涂料部位:墙面<br>3.腻子种类:无<br>5.涂料品种、喷刷遍数:真石漆涂料,涂饰底层涂料,涂饰面层涂料二遍  | m2   | 293.32 |       |    |            |
| 10     | 011208001001 | 柱(梁)面装饰 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑<br>2.隔离层材料种类:综合考虑<br>3.基层材料种类、规格:综合考虑<br>4.面层材料品种、规格、颜色:2.5mm金属铝板<br>5.压条材料种类、规格:综合考虑  | m2   | 111.3  |       |    |            |
| 天棚工程   |              |         |  |      |        |       |    |            |
| 11     | 011407002001 | 天棚喷刷涂料: | 1.基层类型:综合考虑、混凝土面基层打磨综合考虑<br>2.喷刷涂料部位:天棚<br>3.腻子种类:柔性耐水腻子<br>4.刮腻子要求:2遍柔性耐水腻子分遍刮平<br>5.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料   | m2   | 87.43  |       |    |            |
| 12     | 011302001001 | 吊顶天棚    | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:综合考虑<br>2.龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨<br>3.基层材料种类、规格:综合考虑<br>4.面层材料品种、规格:0.5-0.8厚铝合金扣板<br>5.压条材料种类、规格:钉(粘)铝压条<br>6.嵌缝材料种类:综合考虑<br>7.防护材料种类:综合考虑 | m2   | 59.31  |       |    |            |
| 其它工程   |              |         |  |      |        |       |    |            |
| 13     | 011210005001 | 成品隔断    | 1.隔断材料品种、规格、颜色:综合考虑<br>2.配件品种、规格:包含隔断门等所需所有配件  | m2   | 25.84  |       |    |            |
| 景观排水工程 |              |         |  |      |        |       |    |            |
| 土石方工程  |              |         |  |      |        |       |    |            |
| 1      | 040101002026 | 挖沟槽土方   | 1.土壤类别:综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:综合考虑<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.计算规则:根据2016年《山东省市政消耗量定额》计算规则计算  | m3   | 336    |       |    |            |
| 2      | 040103001029 | 回填方     | 1.填方部位:按设计<br>2.填方材料品种:风化砂回填<br>3.填方粒径要求:综合考虑<br>4.填方来源:外购   | m3   | 268.8  |       |    |            |
| 3      | 040305001004 | 垫层      | 1.材料品种、规格:120°、180°砂石基础<br>2.底层厚度:按图纸设计要求  | m3   | 67.2   |       |    |            |
| 雨水管道敷设 |              |         |  |      |        |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第133页 共148页

| 序号        | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|-----------|--------------|--------------------|---|------|-------|-------|----|------------|
|           |              |                    |   |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 4         | 040501001008 | 混凝土管 (溢流井至雨水管网) 渗管 | 1.垫层、基础材质及厚度: 不包含垫层、基础<br>2.管道材质:DN200无砂混凝土管<br>3.规格:DN200<br>4.接口方式:胶圈<br>5.铺设深度:综合考虑<br>6.混凝土强度等级:详设计<br>7.管道检验及试验要求:无  | m    | 257   |       |    |            |
| 雨水管道附属构筑物 |              |                    |   |      |       |       |    |            |
| 5         | 040504009003 | 方形溢流井              | 方形铸铁溢流井为成品,采用铸铁材料,满足《铸铁检查井》CJ/T3012标准要求,满足轻型井盖强度要求。方形溢流井做法参照图集《青岛市海绵城市建设-低影响开发雨水工程设计标准图集》(Q19S121-4-44)。包含内容:土方开挖、溢流井安装、风化砂回填、砾石层回填、卵石回填、复合防渗土工膜、透水土工布、井盖及截污管、基础混凝土块浇筑等全部工作内容 | 座    | 79    |       |    |            |
| 驿站给排水     |              |                    |   |      |       |       |    |            |
| 给水系统      |              |                    |   |      |       |       |    |            |
| 1         | 031001007001 | 复合管                | 1.安装部位:驿站<br>2.介质:钢塑复合管<br>3.材质、规格:DN65<br>4.连接形式:螺纹连接<br>5.压力试验及吹、洗设计要求:公称压力1.0MPa<br>6.警示带形式:按设计要求  | m    | 9.65  |       |    |            |
| 2         | 031001006008 | 塑料管                | 1.安装部位:<br>2.介质:S5级PP-R管<br>3.材质、规格:DN65<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求   | m    | 14.73 |       |    |            |
| 3         | 031001006009 | 塑料管                | 1.安装部位:<br>2.介质:S5级PP-R管<br>3.材质、规格:DN50<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求   | m    | 2.54  |       |    |            |
| 4         | 031001006010 | 塑料管                | 1.安装部位:<br>2.介质:S5级PP-R管<br>3.材质、规格:DN40<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求   | m    | 3.06  |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第134页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------|---|------|-------|-------|----|------------|
|    |              |      |   |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 5  | 031001006011 | 塑料管  | 1.安装部位:<br>2.介质:S5级PP-R管<br>3.材质、规格:DN32<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求 | m    | 0.9   |       |    |            |
| 6  | 031001006012 | 塑料管  | 1.安装部位:<br>2.介质:S5级PP-R管<br>3.材质、规格:DN25<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求 | m    | 27.67 |       |    |            |
| 7  | 031001006013 | 塑料管  | 1.安装部位:<br>2.介质:S5级PP-R管<br>3.材质、规格:DN20<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求 | m    | 2.59  |       |    |            |
| 8  | 031001006014 | 塑料管  | 1.安装部位:<br>2.介质:S5级PP-R管<br>3.材质、规格:DN15<br>4.连接形式:热熔连接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求 | m    | 34.05 |       |    |            |
| 9  | 031002003001 | 套管   | 1.名称、类型:刚性防水套管<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格:DN65<br>4.填料材质:按设计要求   | 个    | 1     |       |    |            |
| 10 | 031003003001 | 法兰阀门 | 1.类型:闸阀<br>2.材质:铜<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:按设计要求 包含法兰  | 个    | 2     |       |    |            |
| 11 | 031003003002 | 法兰阀门 | 1.类型:止回阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:按设计要求 包含法兰   | 个    | 1     |       |    |            |
| 12 | 031003003003 | 法兰阀门 | 1.类型:减压阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:按设计要求 包含法兰   | 个    | 2     |       |    |            |
| 13 | 031003003004 | 法兰阀门 | 1.类型:水表<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:按设计要求 包含法兰  | 个    | 2     |       |    |            |
| 14 | 031003003005 | 法兰阀门 | 1.类型:蝶阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:按设计要求 包含法兰  | 个    | 2     |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第135页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|---------|--|------|-------|-------|----|------------|
|    |              |         |  |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 15 | 031003003006 | 法兰阀门    | 1.类型:Y型过滤器<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:按设计要求 包含法兰                  | 个    | 1     |       |    |            |
| 16 | 031003003007 | 焊接法兰阀门  | 1.类型:可曲挠橡胶接头<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:按设计要求<br>5.焊接方法:按设计要求     | 个    | 1     |       |    |            |
| 17 | 031003001001 | 螺纹阀门    | 1.类型:自动排气阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:<br>4.连接形式:按设计要求<br>5.焊接方法:按设计要求           | 个    | 1     |       |    |            |
| 18 | 031003002001 | 法兰阀门    | 1.类型:截止阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN65<br>4.连接形式:按设计要求 包含法兰                    | 个    | 2     |       |    |            |
| 19 | 031003001002 | 螺纹阀门    | 1.类型:截止阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN50<br>4.连接形式:按设计要求<br>5.焊接方法:按设计要求         | 个    | 2     |       |    |            |
| 20 | 031003001003 | 螺纹阀门    | 1.类型:截止阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN40<br>4.连接形式:按设计要求<br>5.焊接方法:按设计要求         | 个    | 1     |       |    |            |
| 21 | 031003001004 | 螺纹阀门    | 1.类型:截止阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN25<br>4.连接形式:按设计要求<br>5.焊接方法:按设计要求         | 个    | 1     |       |    |            |
| 22 | 031003001005 | 螺纹阀门    | 1.类型:截止阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN20<br>4.连接形式:按设计要求<br>5.焊接方法:按设计要求         | 个    | 1     |       |    |            |
| 23 | 031003001006 | 螺纹阀门    | 1.类型:截止阀<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格、压力等级:DN15<br>4.连接形式:按设计要求<br>5.焊接方法:按设计要求         | 个    | 1     |       |    |            |
| 24 | 031208007001 | 防潮层、保护层 | 1.材料:外包难燃性夹筋双层铝箔(燃烧性能B1级)<br>2.厚度:按设计要求<br>3.层数:双层<br>4.对象:按设计要求<br>5.结构形式:按设计要求 | m2   | 33.08 |       |    |            |
| 25 | 031208002001 | 管道绝热    | 1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑管壳保温<br>2.绝热厚度:40mm<br>3.管道外径:综合考虑<br>4.软木品种:按设计要求               | m3   | 0.8   |       |    |            |
| 26 | 030408001005 | 电伴热     | 1.包含电伴热带、电伴热箱等所有工作内容<br>2.详设计及规范要求<br>3.计算规则按照需进行电伴热的管道长度计算                      | m    | 25.1  |       |    |            |
| 27 | 031002003002 | 套管      | 1.名称、类型:一般钢套管<br>2.材质:钢<br>3.规格:DN65<br>4.填料材质:详设计                               | 个    | 1     |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第136页 共148页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|------|--------------|-----------|---|------|-------|-------|----|------------|
|      |              |           |   |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 28   | 031002003003 | 套管        | 1.名称、类型:一般钢套管<br>2.材质:钢<br>3.规格:DN40<br>4.填料材质:详设计  | 个    | 1     |       |    |            |
| 29   | 031002001001 | 管道支架      | 1.材质:型钢制作<br>2.管架形式:综合考虑<br>3.包含支架制作安装  | Kg/套 | 12    |       |    |            |
| 30   | 031202002001 | 管道防腐蚀     | 1.除锈级别:综合考虑<br>2.三油两布防腐,防腐层总厚度不小于3mm  | m2   | 0.6   |       |    |            |
| 污水系统 |              |           |   |      |       |       |    |            |
| 31   | 031001006015 | 塑料管       | 1.安装部位:室内<br>2.介质:PVC-U<br>3.材质、规格:DN150<br>4.连接形式:粘接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求 | m    | 8.08  |       |    |            |
| 32   | 031001006016 | 塑料管       | 1.安装部位:室内<br>2.介质:PVC-U<br>3.材质、规格:DN100<br>4.连接形式:粘接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求 | m    | 16.78 |       |    |            |
| 33   | 031001006017 | 塑料管       | 1.安装部位:室内<br>2.介质:PVC-U<br>3.材质、规格:DN75<br>4.连接形式:粘接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求  | m    | 4.3   |       |    |            |
| 34   | 031001006018 | 塑料管       | 1.安装部位:室内<br>2.介质:PVC-U<br>3.材质、规格:DN50<br>4.连接形式:粘接<br>5.阻火圈设计要求:按设计要求<br>6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求<br>7.警示带形式:按设计要求  | m    | 13.72 |       |    |            |
| 35   | 031002003004 | 套管        | 1.名称、类型:刚性防水套管<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格:DN150<br>4.填料材质:按设计要求  | 个    | 2     |       |    |            |
| 36   | 031002003005 | 套管        | 1.名称、类型:刚性防水套管<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格:DN100<br>4.填料材质:按设计要求  | 个    | 3     |       |    |            |
| 37   | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:地漏<br>2.型号、规格:DN50<br>3.安装方式:地漏设存水弯,存水弯水封深度不小于50mm。地漏面板材质及款式项装修要求,装修无要求是可采用塑料普通面板。严禁采用钟罩(扣碗)第六批。采用防干涸地漏      | 个(组) | 5     |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第137页 共148页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|-----------|--|------|--------|-------|----|------------|
|        |              |           |  |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 38     | 031004014002 | 给、排水附(配)件 | 1.材质:清扫口<br>2.型号、规格:DN100<br>3.安装方式:按设计要求  | 个(组) | 1      |       |    |            |
| 39     | 031004008001 | 其他成品卫生器具  | 1.材质:拖布池<br>2.规格、类型:按设计要求<br>3.组装形式:按设计要求<br>4.附件名称、数量:按设计要求                             | 组    | 2      |       |    |            |
| 40     | 031004003001 | 洗脸盆       | 1.材质:陶瓷 洗手盆 台盆<br>2.规格、类型:采用感应式水龙头、充气式水嘴<br>3.组装形式:按设计要求<br>4.附件名称、数量:按设计要求              | 组    | 4      |       |    |            |
| 41     | 031004003002 | 洗脸盆       | 1.材质:陶瓷 洗手盆 无障碍柱盆<br>2.规格、类型:采用感应式水龙头、充气式水嘴、无障碍扶手等全套附件<br>3.组装形式:综合考虑<br>4.附件名称、数量:按设计要求 | 组    | 1      |       |    |            |
| 42     | 031004007001 | 小便器       | 1.材质:小便器<br>2.规格、类型:采用自闭感应式冲水阀<br>3.组装形式:按设计要求<br>4.附件名称、数量:按设计要求                        | 组    | 2      |       |    |            |
| 43     | 031004006001 | 大便器       | 1.材质:蹲便器<br>2.规格、类型:采用自带水封,下方则无需设置存水弯<br>3.组装形式:按设计要求<br>4.附件名称、数量:按设计要求                 | 组    | 6      |       |    |            |
| 44     | 031004006002 | 大便器       | 1.材质:无障碍座便器<br>2.规格、类型:座便器+整套无障碍扶手<br>3.组装形式:综合考虑<br>4.附件名称、数量:包含所有附件                    | 组    | 1      |       |    |            |
| 45     | 030901013001 | 灭火器       | 1.形式:包含灭火器、灭火器箱<br>2.规格、型号:MF/ABC3*2   | 具(组) | 3      |       |    |            |
| 驿站电气系统 |              |           |  |      |        |       |    |            |
| 1      | 030404017001 | 配电箱       | 1.名称:照明配电箱AL<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:按设计要求<br>4.基础形式、材质、规格:明装 包含端子接线                       | 台    | 1      |       |    |            |
| 2      | 030411001001 | 配管        | 1.名称:配管<br>2.材质:PVC<br>3.规格:DN25<br>4.配置形式:暗敷  | m    | 63.712 |       |    |            |
| 3      | 030411001002 | 配管        | 1.名称:配管<br>2.材质:PVC<br>3.规格:DN20<br>4.配置形式:暗敷  | m    | 72.446 |       |    |            |
| 4      | 030411001003 | 配管        | 1.名称:钢管<br>2.材质:SC<br>3.规格:50  | m    | 6.96   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第138页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------|--|------|--------|-------|----|------------|
|    |              |       |  |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 5  | 030411004008 | 配线    | 1.名称:电线<br>2.配线形式:暗敷<br>3.型号:BV-4  | m    | 173.79 |       |    |            |
| 6  | 030411004009 | 配线    | 1.名称:电线<br>2.配线形式:暗敷<br>3.型号:BV-2.5  | m    | 197.58 |       |    |            |
| 7  | 030411006001 | 接线盒   | 1.名称:接线盒<br>2.材质:塑料<br>3.规格:按设计要求<br>4.安装形式:暗装   | 个    | 37     |       |    |            |
| 8  | 030412001001 | 普通灯具  | 1.名称:防水防尘吸顶灯<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:12W   | 套    | 10     |       |    |            |
| 9  | 030412001002 | 普通灯具  | 1.名称:LED面板灯<br>2.型号:LED灯具, 18W, IP54<br>3.规格:按设计要求   | 套    | 5      |       |    |            |
| 10 | 030412001003 | 普通灯具  | 1.名称:LED面板灯<br>2.型号:LED灯具, 18W<br>3.规格:按设计要求   | 套    | 5      |       |    |            |
| 11 | 030412001004 | 普通灯具  | 1.名称:一体式太阳能壁灯<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:10W LED, 带感应, 电池容量200mAh, 智能光控, 防护等级IP65<br>4.类型:按设计要求 | 套    | 3      |       |    |            |
| 12 | 030404034001 | 照明开关  | 1.名称:暗装单级开关<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格:按设计要求<br>4.安装方式:暗装                                       | 个    | 3      |       |    |            |
| 13 | 030404034002 | 照明开关  | 1.名称:暗装单级防溅开关<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格:10A, IP54<br>4.安装方式:嵌墙暗装                               | 个    | 3      |       |    |            |
| 14 | 030404035001 | 插座    | 1.名称:单联二三极暗装插座<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格:10A<br>4.安装方式:嵌墙暗装                                    | 个    | 3      |       |    |            |
| 15 | 030404035002 | 插座    | 1.名称:空调插座<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格:16A, 带开关<br>4.安装方式:暗装                                      | 个    | 2      |       |    |            |
| 16 | 030404035003 | 插座    | 1.名称:密闭单相插座<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格:16A, IP54<br>4.安装方式:暗装                                   | 个    | 3      |       |    |            |
| 17 | 030404036001 | 其他电器  | 1.名称:低位按钮<br>2.规格:按设计要求<br>3.安装方式:暗装   | 套    | 1      |       |    |            |
| 18 | 030404036002 | 其他电器  | 1.名称:报警按钮<br>2.规格:12V, IP54<br>3.安装方式:按设计要求  | 套    | 1      |       |    |            |
| 19 | 030904005001 | 声光报警器 | 1.名称:声光报警器<br>2.规格:自带220V/12V变压器   | 个    | 1      |       |    |            |
| 20 | 030409003002 | 避雷引下线 | 1.名称:防雷接地<br>2.材质:利用筏板钢筋通长连接, 作为接地干线<br>3.规格:综合考虑  | m    | 22.8   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第139页 共148页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量   | 金额(元) |    |            |
|------|--------------|--------------|--|------|-------|-------|----|------------|
|      |              |              |  |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 21   | 030409002002 | 接地母线         | 1.名称:接地母线<br>2.材质:热镀锌扁钢<br>3.规格:-40×4热镀锌扁钢   | m    | 44.24 |       |    |            |
| 22   | 030404036003 | 其他电器         | 1.名称:排气扇(卫生间)<br>2.规格:按设计要求<br>3.安装方式:吸顶安装   | 个    | 3     |       |    |            |
| 23   | 030409008001 | 等电位端子箱、测试板   | 1.名称:等电位联结箱MEB<br>2.材质:按设计要求<br>3.规格:嵌墙暗装  | 台    | 1     |       |    |            |
| 24   | 030414002002 | 送配电装置系统      | 1.名称:送配电装置系统调试<br>2.型号:按设计要求<br>3.电压等级(kV):1KV   | 系统   | 1     |       |    |            |
| 25   | 030413005001 | 人(手)孔砌筑      | 1.名称:室外接线井<br>2.规格:按设计要求   | 个    | 1     |       |    |            |
| 26   | 030409008002 | 等电位端子箱、测试板   | 1.名称:测试点<br>2.材质:综合考虑<br>3.规格:综合考虑   | 台(块) | 2     |       |    |            |
| 27   | 030414011005 | 接地装置         | 1.名称:接地网调试<br>2.类别:驿站接地网调试   | 系统/组 | 1     |       |    |            |
| 驿站暖通 |              |              |  |      |       |       |    |            |
| 1    | 030702001001 | 碳钢通风管道       | 1.名称:镀锌钢板风管<br>2.材质:镀锌钢板<br>3.形状:矩形<br>4.规格:长边≤320mm<br>5.板材厚度:0.5<br>6.管件、法兰等附件及支架<br>设计要求:综合考虑 综合考虑<br>虑墙洞缝隙封堵 | m2   | 4.54  |       |    |            |
| 2    | 030703007001 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:排气扇<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:Q=800m3/h,<br>HP=410Pa,N=150W<br>4.质量:按设计要求<br>5.类型:按设计要求<br>6.形式:自带止回阀           | 个    | 2     |       |    |            |
| 3    | 030703007002 | 碳钢风口、散流器、百叶窗 | 1.名称:排气扇<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:Q=400m3/h,<br>HP=265Pa,N=44W<br>4.质量:按设计要求<br>5.类型:按设计要求<br>6.形式:自带止回阀            | 个    | 1     |       |    |            |
| 4    | 030703024001 | 人防其他部件       | 1.名称:空气幕<br>2.型号:按设计要求<br>3.规格:900*270*270;功率<br>200W<br>4.类型:按设计要求  | 台    | 2     |       |    |            |
| 5    | 030703024002 | 防雨百叶         | 1.名称:防雨百叶<br>2.型号:1000m3/h<br>3.规格:500×300;  | 套    | 1     |       |    |            |
| 6    | 030701003001 | 空调器          | 1.名称:FK-1<br>2.型号:1.5P 空调<br>3.规格:制热量: 4.9KW;制<br>冷量: 3.5KW;功<br>率: 1.3+1.1KW<br>4.安装形式:按设计要求                    | 组    | 1     |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第140页 共148页

| 序号      | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|---------|--------------|---------------|--|------|------|-------|----|------------|
|         |              |               |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 7       | 030701003002 | 空调器           | 1.名称:FK-2<br>2.型号:2P 空调<br>3.规格:制热量: 5.6KW;制<br>冷量: 5.1KW;功<br>率: 1.7+1.2KW<br>4.安装形式:按设计要求                                    | 组    | 1    |       |    |            |
| 8       | 030704001001 | 通风工程检测、<br>调试 | 驿站通风系统监测调试   | 系统   | 1    |       |    |            |
| 路灯亮化工程  |              |               |  |      |      |       |    |            |
| 路灯工程    |              |               |  |      |      |       |    |            |
| 拆除及临时措施 |              |               |  |      |      |       |    |            |
| 1       | 040805001001 | 现状路灯迁移        | 1.现状路灯(规格型号综合<br>考虑)及基础、井等附件<br>拆除,路灯利旧,其余外<br>运处置<br>2.运输至新位置,利旧安<br>装,新建基础、基础内预<br>埋管等                                       | 套    | 3    |       |    |            |
| 2       | 04B079       | 临时路灯          | 150W LED 太阳能路灯,安<br>装高度10m,挑臂长度1.5m,<br>可移动临时路灯。<br>(650W单晶硅太阳能电池组<br>件,锂电池容量300AH/24V)  | 盏    | 100  |       |    |            |
| 3       | 040805001002 | 现状路灯拆除        | 1.现状路灯(规格型号综合<br>考虑)及基础、井等附件<br>拆除,路灯运送至产权单<br>位指定地点,其余外运处<br>置  | 套    | 159  |       |    |            |
| 4       | 040805001003 | 现状接线井破坏<br>恢复 | 1.现状接线井破坏及恢复   | 套    | 16   |       |    |            |
| 5       | 040805001004 | 现状路灯保留        | 1.现状路灯(规格型号综合<br>考虑)及基础、井等附件<br>成品保护<br>2.包括为使现状路灯保留至<br>竣工后正常使用的所有工<br>作内容,包括重新接线、<br>调试、杆号涂刷、杆门整<br>理、必要的灯杆灯架涂刷<br>等工作内容     | 套    | 3    |       |    |            |
| 6       | 04B080       | 管线拆除清理        | 1.随道路施工清除路灯管<br>线,管道清运处置,线缆<br>运送至产权单位指定位<br>置,管线型号综合考虑,<br>灯杆内光源电源线随灯具<br>拆除不在本清单项目计量<br>范围内                                  | m    | 5565 |       |    |            |
| 7       | 04B081       | 临时电缆          | 1.维持非施工路段路灯正<br>常供电所需的临时电缆布<br>设及拆除处置 包含电缆头<br>等所需全部附件<br>2.电缆型号及敷设方式综<br>合考虑,临时电缆敷设需<br>符合规范及主管部门要<br>求<br>3.临时电缆使用时长综合<br>考虑 | m    | 300  |       |    |            |
| 8       | 04B082       | 绿化破坏恢复        | 现状绿化综合考虑,按照<br>设计及现状情况恢复   | m2   | 30   |       |    |            |
| 9       | 04B083       | 人行道破坏恢复       | 现状人行道综合考虑,按<br>照设计及现状情况恢复  | m2   | 30   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第141页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述   | 计量单位  | 工程量       | 金额（元） |    |        |
|----|--------------|--------|--|-------|-----------|-------|----|--------|
|    |              |        |  |       |           | 综合单价  | 合价 | 其中：暂估价 |
|    | 新建路灯         |        |  |       |           |       |    |        |
| 10 | 040803003023 | 电缆排管   | 1.名称:路沿石下路灯排管铺设（含管枕）<br>2.型号:5孔<br>3.规格:5*DN100PE<br>5.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*2+1                    | m     | 7148      |       |    |        |
| 11 | 040803004006 | 排管包封   | 1.名称:路沿石下排管包封<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C25防水砼,抗渗等级P6   | m3    | 1120.8064 |       |    |        |
| 12 | 040803003024 | 电缆排管   | 1.名称:过路段路灯排管敷设（含管枕）<br>2.型号:6孔<br>3.规格:6*DN200MPP（24KN/m，14厚）<br>5.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:不包括垫层、基础、排管包封<br>6.排管排列形式:2*3          | m     | 1915      |       |    |        |
| 13 | 040803004007 | 排管垫层   | 1.名称:排管垫层<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C20   | m3    | 82.345    |       |    |        |
| 14 | 040803004008 | 排管包封   | 1.名称:排管包封<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C20 防水砼,抗渗等级P6  | m3    | 288.21    |       |    |        |
| 15 | 040803001003 | 电缆     | 1.名称：电缆敷设<br>2.型号：ZRVV-4*25mm2<br>3.规格：详见设计<br>4.材质：详见设计<br>5.敷设方式、部位：穿管敷设<br>6.电压(kV)：详见设计<br>7.地形：详见设计<br>8.含电缆敷设、电缆终端头制安等 | m     | 9300      |       |    |        |
| 16 | 040803006001 | 电缆中间头  | 1.名称:电缆中间头4*25,综合考虑灯具电源线接线   | 个     | 224       |       |    |        |
| 17 | 040803006002 | 电缆终端头  | 1.名称:4*25电缆终端头 回路始端、末端电缆终端头，综合考虑灯具电源线接线  | 个     | 24        |       |    |        |
| 18 | 040806002002 | 接地母线   | 1.名称:镀锌扁钢<br>2.材质:镀锌扁钢<br>3.规格:d10热镀锌圆钢  | m     | 8448.01   |       |    |        |
| 19 | 040807003001 | 接地装置调试 | 1.名称:接地网调试   | 系统(组) | 3         |       |    |        |
| 20 | 040807002001 | 供电系统调试 | 1.名称:路灯供配电系统调试 数量按照路灯箱变数量计算  | 系统    | 3         |       |    |        |
| 21 | 040805001005 | 常规照明灯  | 1.采用双挑LED路灯,根据道路标准横断面采用双挑LED灯,车行道侧路灯功率为400W,灯具安装高度为16m,悬臂3.5m,人行道侧路灯灯功率为90W,灯具安装高度为10m,悬臂长1.0m,内配光源导线，详设计图纸。                 | 套     | 130       |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第142页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-----------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |           |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 22 | 040805001006 | 常规照明灯(合杆) | 1.采用双挑LED路灯,根据道路标准横断面采用双挑LED灯,车行道侧路灯功率为400W,灯具安装高度为16m,悬臂3.5m,人行道侧路灯功率为90W,灯具安装高度为10m,悬臂长1.0m,内配光源导线,详设计图纸。<br>2.多杆合一灯杆,灯杆样式、杆件整合做法详见交通专业图纸,本项中仅计取合杆上部照明杆部分。 | 套    | 47  |       |    |            |
| 23 | 040805001007 | 常规照明灯     | 1.采用双挑LED路灯,根据道路标准横断面采用双挑LED灯,车行道侧路灯功率为400W,灯具安装高度为10m,悬臂2m,人行道侧路灯,灯功率为90W,灯具安装高度为10m,悬臂长1.0m。   | 套    | 13  |       |    |            |
| 24 | 040805001008 | 常规照明灯     | 1.采用双挑LED路灯,根据道路标准横断面采用双挑LED灯,车行道侧路灯功率为400W,灯具安装高度为10m,悬臂2m,人行道侧路灯,灯功率为90W,灯具安装高度为10m,悬臂长1.0m。<br>2.多杆合一灯杆,灯杆样式、杆件整合做法详见交通专业图纸,本项中仅计取合杆上部照明杆部分。              | 套    | 5   |       |    |            |
| 25 | 040805001009 | 常规照明灯     | 1.采用4X300W LED路口灯,H=16m。内配光源导线,详设计图纸。  | 套    | 12  |       |    |            |
| 26 | 040805001010 | 常规照明灯     | 1.采用4X300W LED路口灯,H=16m。内配光源导线,详设计图纸。<br>2.多杆合一灯杆,灯杆样式、杆件整合做法详见交通专业图纸,本项中仅计取合杆上部照明杆部分。   | 套    | 5   |       |    |            |
| 27 | 040805001011 | 常规照明灯     | 1.采用4X300W LED路口灯,H=16m,灯头按360度分布。内配光源导线,详设计图纸。<br>2.多杆合一灯杆,灯杆样式、杆件整合做法详见交通专业图纸,本项中仅计取合杆上部照明杆部分。   | 套    | 5   |       |    |            |
| 28 | 040805001012 | 常规照明灯     | 1.采用双挑LED路灯,根据道路标准横断面采用等臂等高双挑LED灯,车行道侧路灯功率为250W,人行道侧路灯功率为90W,灯具安装高度为10m,悬臂长1.5m。<br>2.多杆合一灯杆,灯杆样式、杆件整合做法详见交通专业图纸,本项中仅计取合杆上部照明杆部分。                            | 套    | 1   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第143页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                          | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------------------------------|--|------|--------|-------|----|------------|
|    |              |                               |  |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 29 | 040805001013 | 常规照明灯                         | 1.采用单挑LED路灯,根据道路标准横断面采用单挑LED灯,车行道侧路灯功率为180W,灯具安装高度为12m,悬臂1.5m。<br>2.多杆合一灯杆,灯杆样式、杆件整合做法详见交通专业图纸,本项中仅计取合杆上部照明杆部分。  | 套    | 3      |       |    |            |
| 30 | 040805001014 | 常规照明灯                         | 1.采用单挑LED路灯,根据道路标准横断面采用单挑LED灯,车行道侧路灯功率为250W,灯具安装高度为12m,悬臂1.5m。<br>2.多杆合一灯杆,灯杆样式、杆件整合做法详见交通专业图纸,本项中仅计取合杆上部照明杆部分。  | 套    | 3      |       |    |            |
| 31 | 040303002002 | 混凝土基础                         | 1.混凝土强度等级:C25<br>2.部位:路灯基础<br>3.工作内容含路灯基础、模板、二期浇注混凝土、预埋螺栓、法兰   | m3   | 427.54 |       |    |            |
| 32 | 040504001003 | 砌筑井                           | 1.垫层、基础材质及厚度:C20砼10cm厚<br>2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆 MU10砖<br>3.勾缝、抹面要求:井座及内壁1:2水泥砂浆15mm厚<br>4.井盖及井座盖板材质、规格:球墨铸铁、600*600mm<br>5.踏步材质、规格:按设计<br>6.防渗、防水要求:按设计        | 座    | 200    |       |    |            |
| 33 | 040504001004 | 砌筑井                           | 1.垫层、基础材质及厚度:C20砼10cm厚<br>2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆 MU10砖<br>3.勾缝、抹面要求:井座及内壁1:2水泥砂浆15mm厚<br>4.井盖及井座盖板材质、规格:球墨铸铁、600*600mm+隐形铺装井盖<br>5.踏步材质、规格:按设计<br>6.防渗、防水要求:按设计 | 座    | 48     |       |    |            |
| 34 | 04B084       | 路灯排管接线井处增设2cm厚钢板,钢板尺寸:800*370 |  | 块    | 248    |       |    |            |
| 35 | 040101002027 | 挖沟槽土方                         | 1.土壤类别:石渣/风化砂等路基回填料<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:机械开挖、人工配合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑  | m3   | 1736   |       |    |            |
| 36 | 040103001030 | 回填方                           | 1.填方部位:原土回填<br>2.填方材料品种:符合设计要求的原土<br>3.填方粒径要求:详设计<br>4.填方来源:综合考虑   | m3   | 697    |       |    |            |
| 37 | 040103002014 | 余方弃置                          | 1.材料品种:现状非石方土质综合考虑<br>2.运距:综合考虑  | m3   | 1039   |       |    |            |
| 38 | 04B085       | 路灯电费                          | 路灯投入使用至正式交接前电费   | 项    | 1      |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第144页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述  | 计量单位   | 工程量   | 金额（元） |    |        |
|----|--------------|------------|---|--------|-------|-------|----|--------|
|    |              |            |   |        |       | 综合单价  | 合价 | 其中：暂估价 |
|    | 新建箱变及外接电     |            |   |        |       |       |    |        |
| 39 | 040801003001 | 组合型成套箱式变电站 | 1.名称:景观式路灯箱变 包含分界开关柜<br>2.型号:详设计<br>3.容量(kV · A):160<br>4.电压(kV):10/0.4<br>5.组合形式:详设计<br>6.基础形式、材质、规格：包含箱变基础（含模板），具体详设计 不包含箱变接地 | 台      | 3     |       |    |        |
| 40 | 040803001004 | 电缆         | 1.名称:电力电缆<br>2.型号:ZC-YJV22-8.7/15-3X70<br>3.规格:3*70<br>4.材质:铜<br>5.敷设方式、部位:穿管<br>6.电压(kV):10                                    | m      | 664   |       |    |        |
| 41 | 040803005001 | 电缆终端头      | 1.名称:10KV电缆终端头<br>2.型号:详设计综合考虑<br>3.规格:3*70<br>4.材质、类型:详设计  | 个      | 12    |       |    |        |
| 42 | 040807004001 | 电缆试验       | 1.名称:电缆试验<br>2.电压(kV):10KV<br>3.10KV电缆试验综合考虑规范及主管部门要求的所有试验  | 次(根、点) | 3     |       |    |        |
| 43 | 040806001001 | 接地极        | 1.名称:钢管接地极<br>2.材质:镀锌钢管<br>3.规格:DN50<br>4.土质:综合考虑<br>5.基础接地形式：箱变接地  | 根(块)   | 12    |       |    |        |
| 44 | 040806002003 | 接地母线       | 1.名称:接地母线<br>2.材质:镀锌扁钢<br>3.规格:-40*4  | m      | 65.96 |       |    |        |
| 45 | 040807003002 | 接地装置调试     | 1.名称:箱变接地装置调试<br>2.类别:箱变接地  | 系统(组)  | 3     |       |    |        |
| 46 | 040807001001 | 变压器系统调试    | 1.名称:箱变调试及试验<br>2.型号:10KV路灯箱变 包含分界开关柜调试<br>3.容量(kV · A):160KVA<br>4.包含规范及主管部门要求的所有箱变试验内容  | 系统     | 3     |       |    |        |
| 47 | 040807002002 | 供电系统调试     | 1.名称:外接电源供电系统调试<br>2.型号:详设计<br>3.电压(kV):10KV  | 系统     | 3     |       |    |        |
|    | 智慧照明系统       |            |   |        |       |       |    |        |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第145页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |        |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 48 | 040801012001 | 照明监控终端 | 1.名称:照明监控终端<br>2.型号:模块化设计,含4G/5G通信模块,与现有系统兼容;<br>交流模拟量输入接口:3回路电压信号:0-300VAC;18路回路电流信号:0-5A/AC;<br>流模拟量采集精度:≤满量程的1%;<br>开关量输入接口:9路通断信号;开关量输出接口:6路触点输出(驱动能力30A/250VAC)可远程升级;<br>断电后终端维持运行时间≥8h;<br>RS232/RS485接口:1个,串口波特率300bps~115200bps;<br>电能计量/漏电检测扩展功能;三相供电,频率50Hz;<br>工作温度:-20~+70℃,相对湿度:0~100%。<br>采用工业级嵌入式微处理器,集照明遥测、遥信、遥控、节能控制、载波通信与远程通信接口于一体。<br>包含设备所有附件及连接跳线,包含智慧照明系统调试 | 台    | 3   |       |    |            |
| 49 | 040801012002 | 单灯集中器  | 1.名称:单灯集中器<br>2.型号:模块化设计,与现有系统软硬件兼容,可集成到照明监控终端内,集中单元应能通过三相电力线路以电力载波方式与控制单元通信;<br>工作温度为-20℃~65℃;集中单元最多可以控制512个控制单元;<br>应具备指示功能,指示集中单元的电源、运行、报警和通信状态;<br>工作电源220(1%~20%)VAC,采用电力载波通信方式时电力载波通信电源为380X(1%~20%)VAC;<br>集中单元的静态功率应不大于2W,最大功率应不大于6W。<br>包含设备所有附件及连接跳线  | 台    | 3   |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第146页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------|--|------|------|-------|----|------------|
|    |              |       |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 50 | 040801024001 | 控制器   | 1.名称:双灯控制器<br>2.型号:具备输出(驱动能力5A/250V),可控制开关灯,且可对双灯头一控二形式对每个灯头进行独立调光;电力载波通信,扩频调制信号输出,与现有系统软硬件兼容;<br>工作温度为-20℃~+70℃;1回路电压信号:176~300VAC;2路回路电流信号:0~5A;<br>漏电采集功能;有功功率、无功功率计算;在开灯时段内,记录电压最大值和电流最大值;<br>可检测意外亮灭灯、光源故障、补偿电容故障等告警;<br>控制单元的静态功率应不大于3.5W,最大功率应不大于6W;<br>工作电源220X(1%p20%)VAC,工频标称。可对LED灯进行调光。<br>包含设备所有附件及连接跳线 | 台    | 243  |       |    |            |
| 51 | 040801024002 | 控制器   | 1.名称:单灯控制器<br>2.型号:具备输出(驱动能力5A/250V),可控制开关灯,且可对双灯头一控二形式对每个灯头进行独立调光;电力载波通信,扩频调制信号输出,与现有系统软硬件兼容;<br>工作温度为-20℃~+70℃;1回路电压信号:176~300VAC;1路回路电流信号:0~5A;<br>漏电采集功能;有功功率、无功功率计算;在开灯时段内,记录电压最大值和电流最大值;<br>可检测意外亮灭灯、光源故障、补偿电容故障等告警;<br>控制单元的静态功率应不大于3.5W,最大功率应不大于6W;<br>工作电源220X(1%p20%)VAC,工频标称。可对LED灯进行调光。<br>包含设备所有附件及连接跳线 | 台    | 4    |       |    |            |
| 亮化 |              |       |  |      |      |       |    |            |
| 1  | 040805001015 | 常规照明灯 | 1.现状庭院灯拆除清运<br>2.现状庭院灯拆除运输至产权单位指定地点,现状灯具基础及管线无需拆除随其它专业挖除外运   | 套    | 18   |       |    |            |
| 2  | 040101002028 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:填方及现状土综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:人机综合<br>4.装车、不装车:不装车<br>5.场内运距:综合考虑   | m3   | 4761 |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第147页 共148页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|-------|--|------|----------|-------|----|------------|
|    |              |       |  |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 3  | 040101002029 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:填方及现状土综合考虑<br>2.挖土深度:综合考虑<br>3.开挖方式:人机综合<br>4.装车、不装车:装车<br>5.场内运距:综合考虑        | m3   | 236.5    |       |    |            |
| 4  | 040103002015 | 余方弃置  | 1.材料品种:现状非石方土质综合考虑<br>2.运距:综合考虑  | m3   | 236.5    |       |    |            |
| 5  | 040103001031 | 回填方   | 1.填方部位:沟槽<br>2.填方材料品种:原土<br>3.填方粒径要求:详见图纸设计<br>4.填方来源:综合考虑                           | m3   | 4761     |       |    |            |
| 6  | 040804001001 | 配管    | 1.名称:塑料管<br>2.材质:PE<br>3.规格:DN40   | m    | 2908.99  |       |    |            |
| 7  | 040806002004 | 接地母线  | 1.名称:镀锌圆钢<br>2.材质:镀锌圆钢<br>3.规格:d10热镀锌圆钢<br>4.埋地敷设,不含土方挖填                             | m    | 6628.67  |       |    |            |
| 8  | 040804001002 | 配管    | 1.名称:塑料管<br>2.材质:PE<br>3.规格:DN50   | m    | 3609.68  |       |    |            |
| 9  | 040804001003 | 配管    | 1.名称:塑料管<br>2.材质:SC<br>3.规格:DN40<br>4.配置形式:单排<br>5.钢索材质、规格:按设计<br>6.接地要求:按设计         | m    | 110      |       |    |            |
| 10 | 040804001004 | 配管    | 1.名称:塑料管<br>2.材质:SC<br>3.规格:DN50<br>4.配置形式:单排<br>5.钢索材质、规格:按设计<br>6.接地要求:按设计         | m    | 550      |       |    |            |
| 11 | 040804001005 | 配管    | 1.名称:塑料管<br>2.材质:PE<br>3.规格:DN100  | m    | 1351     |       |    |            |
| 12 | 040804001006 | 配管    | 1.名称:塑料管<br>2.材质:MPP<br>3.规格:DN100   | m    | 858      |       |    |            |
| 13 | 040804001007 | 配管    | 1.名称:金属软管<br>2.材质:CP16 详设计   | m    | 50       |       |    |            |
| 14 | 040803004009 | 排管垫层  | 1.名称:排管垫层<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C20   | m3   | 34.32    |       |    |            |
| 15 | 040803004010 | 排管包封  | 1.名称:排管包封<br>2.规格:详设计<br>3.混凝土强度等级:C20 防水砼,抗渗等级P6                                    | m3   | 109.9527 |       |    |            |
| 16 | 04B087       | LED电源 | 1.LED电源 350W 24V<br>2.符合设计、使用及规范要求   | 个    | 5        |       |    |            |
| 17 | 040803001005 | 电缆    | 1.名称:电力电缆<br>2.型号:ZR YJV-4x25<br>3.规格:4*25<br>4.材质:铜<br>5.敷设方式、部位:穿管<br>6.电压(kV):0.4 | m    | 2465     |       |    |            |

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第148页 共148页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |            |
|-----|--------------|--------|---|------|------|-------|----|------------|
|     |              |        |   |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 18  | 040803001006 | 电缆     | 1.名称:电力电缆<br>2.型号:YJV-5x10<br>3.规格:5*10<br>4.材质:铜<br>5.敷设方式、部位:穿管<br>6.电压(kV):0.4   | m    | 3951 |       |    |            |
| 19  | 040803001007 | 电缆     | 1.名称:电力电缆<br>2.型号:YJV-5x6<br>3.规格:5*6<br>4.材质:铜<br>5.敷设方式、部位:穿管<br>6.电压(kV):0.4   | m    | 2904 |       |    |            |
| 20  | 040803006003 | 电缆终端头  | 1.名称:4*25电缆终端头  | 个    | 14   |       |    |            |
| 21  | 040803006004 | 电缆终端头  | 1.名称:5*10电缆终端头  | 个    | 32   |       |    |            |
| 22  | 040803006005 | 电缆终端头  | 1.名称:5*6电缆终端头   | 个    | 28   |       |    |            |
| 23  | 040803006006 | 电缆中间头  | 1.名称:电缆中间头5*10,<br>综合考虑灯具电源线接线  | 个    | 164  |       |    |            |
| 24  | 040801010002 | 落地式配电箱 | 1.名称:室外照明配电箱<br>2.型号:成套AL1~AL7<br>3.规格:详设计 包含基础   | 台    | 7    |       |    |            |
| 25  | 040805001016 | 常规照明灯  | 1.名称:庭院灯LED,30W,暖白光,30PCS,IP65,H=3.5m<br>2.型号:30W<br>3.灯杆材质、高度:3.5m<br>4.灯架形式及臂长:按设计<br>5.光源数量:1 包含灯杆内线缆、杆座、预埋件等全部附件 包含庭院灯基础(详大样图、含模板)  | 套    | 158  |       |    |            |
| 26  | 030412004001 | 装饰灯    | 1.名称:投光灯LED,24W,暖白光,24PCS,DC24V,IP65<br>2.型号:led<br>3.规格:24W<br>4.安装形式:明装 包含支架、基础等全部附件  | 套    | 6    |       |    |            |
| 27  | 030412004002 | 装饰灯    | 1.名称:轮廓灯LED,16W每米,暖黄光,DC12V,IP65<br>2.型号:LED灯带<br>3.规格:30w<br>4.安装形式:暗装 包含支架、与LED电源间连线等全部附件   | m    | 45   |       |    |            |
| 28  | 040504001005 | 砌筑井    | 1.垫层、基础材质及厚度:C15砼10cm厚<br>2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆 MU10砖<br>3.勾缝、抹面要求:井座及内壁1:2水泥砂浆15mm厚<br>4.井盖及井座盖板材质、规格:球墨铸铁、600*600mm<br>5.踏步材质、规格:按设计<br>6.防渗、防水要求:按设计<br>7.防盗做法:井底回填600mm厚碎石、其上200mm厚C15砼 | 座    | 86   |       |    |            |
| 29  | 040804004001 | 接线盒    | 1.名称:室外防水接线盒<br>2.规格:景观预留接线点及其它所需位置   | 个    | 21   |       |    |            |
| 30  | 04B088       | 亮化电费   | 亮化投入使用至正式交接前电费  | 项    | 1    |       |    |            |
| 暂列金 |              |        |   |      |      |       |    |            |
| 暂列金 |              |        |   |      |      |       |    |            |
| 合计  |              |        |   |      |      |       |    |            |

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共2页

| 序号 | 项目名称          | 金额 (元) |
|----|---------------|--------|
|    | 道路交通工程        |        |
|    | 道路工程          |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 交通工程          |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 管线工程          |        |
|    | 排水工程          |        |
| 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      |        |
|    | 给水工程          |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 电力管道工程        |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 通信管道工程        |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 管廊电力出线井改造     |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 燃气工程 (非补偿费内容) |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 电力迁改工程        |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 通信迁改工程        |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 通信线塔迁移        |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 国防、军用光缆切割     |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 景观绿化工程        |        |
|    | 园路小品等         |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 绿化工程          |        |
| 1  | 总价措施项目清单      |        |
| 2  | 单价措施项目清单      |        |
|    | 驿站土建工程        |        |

措施项目清单计价汇总表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共2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 |       |
|    | 驿站装修工程   |       |
| 1  | 总价措施项目清单 |       |
| 2  | 单价措施项目清单 |       |
|    | 景观排水工程   |       |
| 1  | 总价措施项目清单 |       |
| 2  | 单价措施项目清单 |       |
|    | 驿站给排水    |       |
| 1  | 总价措施项目清单 |       |
| 2  | 单价措施项目清单 |       |
|    | 驿站电气系统   |       |
| 1  | 总价措施项目清单 |       |
| 2  | 单价措施项目清单 |       |
|    | 驿站暖通     |       |
| 1  | 总价措施项目清单 |       |
| 2  | 单价措施项目清单 |       |
|    | 路灯亮化工程   |       |
|    | 路灯工程     |       |
| 1  | 总价措施项目清单 |       |
| 2  | 单价措施项目清单 |       |
|    | 亮化       |       |
| 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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共5页

| 序号 | 项目名称               | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 备注 |
|----|--------------------|------|-------|-------|----|
|    | 道路交通工程             |      |       |       |    |
|    | 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            |      |       |       |    |
|    | 交通工程               |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 管线工程               |      |       |       |    |
|    | 排水工程               |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 灌溉工程               |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 给水工程               |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共5页

| 序号 | 项目名称               | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 备注 |
|----|--------------------|------|-------|-------|----|
| 8  | 地下管线交叉处理           |      |       |       |    |
| 9  | 疫情防控措施费            |      |       |       |    |
|    | 电力管道工程             |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 通信管道工程             |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 管廊电力出线井改造          |      |       |       |    |
| 1  | 夜间施工增加费            |      |       |       |    |
| 2  | 二次搬运费              |      |       |       |    |
| 3  | 冬雨季施工增加费           |      |       |       |    |
| 4  | 已完工程及设备保护费         |      |       |       |    |
| 5  | 工程定位复测费            |      |       |       |    |
| 6  | 地下管线交叉处理费          |      |       |       |    |
| 7  | 疫情防控措施费            |      |       |       |    |
|    | 燃气工程(非补偿费内容)       |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 电力迁改工程             |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 通信迁改工程             |      |       |       |    |
| 1  | 夜间施工               |      |       |       |    |
| 2  | 二次搬运               |      |       |       |    |

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第3页 共5页

| 序号 | 项目名称               | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 备注 |
|----|--------------------|------|-------|-------|----|
| 3  | 冬雨季施工              |      |       |       |    |
| 4  | 已完工程及设备保护          |      |       |       |    |
| 5  | 疫情防控措施费            |      |       |       |    |
|    | 通信线塔迁移             |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 国防、军用光缆切割          |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 景观绿化工程             |      |       |       |    |
|    | 园路小品等              |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 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            |      |       |       |    |
|    | 驿站土建工程             |      |       |       |    |
| 1  | 夜间施工               |      |       |       |    |
| 2  | 非夜间施工照明            |      |       |       |    |
| 3  | 二次搬运               |      |       |       |    |
| 4  | 冬雨季施工              |      |       |       |    |
| 5  | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 |      |       |       |    |
| 6  | 已完工程及设备保护费         |      |       |       |    |
| 7  | 疫情防控措施费            |      |       |       |    |
|    | 驿站装修工程             |      |       |       |    |
| 1  | 夜间施工               |      |       |       |    |
| 2  | 非夜间施工照明            |      |       |       |    |
| 3  | 二次搬运               |      |       |       |    |
| 4  | 冬雨季施工              |      |       |       |    |
| 5  | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 |      |       |       |    |
| 6  | 已完工程及设备保护          |      |       |       |    |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第4页 共5页

| 序号 | 项目名称               | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 备注 |
|----|--------------------|------|-------|-------|----|
| 7  | 疫情防控措施费            |      |       |       |    |
|    | 景观排水工程             |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 驿站给排水              |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 驿站电气系统             |      |       |       |    |
| 1  | 夜间施工               |      |       |       |    |
| 2  | 二次搬运               |      |       |       |    |
| 3  | 冬雨季施工              |      |       |       |    |
| 4  | 已完工程及设备保护          |      |       |       |    |
| 5  | 疫情防控措施费            |      |       |       |    |
|    | 驿站暖通               |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 路灯亮化工程             |      |       |       |    |
|    | 路灯工程               |      |       |       |    |
| 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            |      |       |       |    |
|    | 亮化                 |      |       |       |    |
| 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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第5页 共5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            |      |       |       |    |
|    | 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          |      |       |       |    |
| 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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                       | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |            |
|----|--------------|-----------|------------------------------|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |           |                              |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中：<br>暂估价 |
|    | 道路交通工程       |           |                              |      |     |       |    |            |
|    | 道路工程         |           |                              |      |     |       |    |            |
| 1  | 041101001001 | 墙面脚手架     | 墙高:综合考虑                      | m2   | 325 |       |    |            |
| 2  | 041101002001 | 柱面脚手架     | 1.柱高:<br>2.柱结构外围周长:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 3  | 041101003001 | 仓面脚手架     | 1.搭设方式:<br>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   | 26  |       |    |            |
| 7  | 041102002001 | 基础模板      | 构件类型:                        | m2   | 104 |       |    |            |
| 8  | 041102003001 | 承台模板      | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |            |
| 9  | 041102004001 | 墩(台)帽模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 10 | 041102005001 | 墩(台)身模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 11 | 041102006001 | 支撑梁及横梁模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 12 | 041102007001 | 墩(台)盖梁模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 13 | 041102008001 | 拱桥拱座模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 14 | 041102009001 | 拱桥拱肋模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 15 | 041102010001 | 拱上构件模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 16 | 041102011001 | 箱梁模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 17 | 041102012001 | 柱模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 18 | 041102013001 | 梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 19 | 041102014001 | 板模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 20 | 041102015001 | 板梁模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 21 | 041102016001 | 板拱模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 22 | 041102017001 | 挡墙模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 650 |       |    |            |
| 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:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 28 | 041102023001 | 箱涵侧墙模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 29 | 041102024001 | 箱涵顶板模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |            |
| 30 | 041102025001 | 拱部衬砌模板    | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0   |       |    |            |
| 31 | 041102026001 | 边墙衬砌模板    | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |        |
|----|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|--------|
|    |              |              |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 32 | 041102027001 | 竖井衬砌模板       | 1.构件类型:<br>2.壁厚:                             | m2   | 0   |       |    |        |
| 33 | 041102028001 | 沉井井壁(隔墙)模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 34 | 041102029001 | 沉井顶板模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 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:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 41 | 041102036001 | 池盖模板         | 1.构件类型:<br>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:<br>2.材质:<br>3.桩类型:                     | m2   | 0   |       |    |        |
| 45 | 041102040001 | 桥涵支架         | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                    | m3   | 0   |       |    |        |
| 46 | 041103002001 | 筑岛           | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                | m3   | 0   |       |    |        |
| 47 | 041104001001 | 便道           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                  | m2   | 0   |       |    |        |
| 48 | 041104002001 | 便桥           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:         | 座    | 0   |       |    |        |
| 49 | 041105001001 | 洞内通风设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |        |
| 50 | 041105002001 | 洞内供水设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |        |
| 51 | 041105003001 | 洞内供电及照明设施    | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |        |
| 52 | 041105004001 | 洞内通信设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |        |
| 53 | 041105005001 | 洞内外轨道铺设      | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.轨道要求: | m    | 0   |       |    |        |
| 54 | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1.机械设备名称:综合考虑<br>2.机械设备规格型号:综合考虑             | 项    | 1   |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第3页 共34页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |        |
|------|--------------|--|--|------|------|-------|----|--------|
|      |              |  |  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 55   | 041107001001 | 成井   | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0    |       |    |        |
| 56   | 041108002001 | 施工监测、监控  |  | 项    | 0    |       |    |        |
| 57   | 041110002001 | 挡土板  | 1.材质:<br>2.挡土形式:                               | m2   | 0    |       |    |        |
| 58   | 041110004001 | 彩钢板围挡  | 1.固定式彩钢板施工围挡<br>安装并拆除,高度综合考虑<br>2.综合考虑画布仿绿植等   | m    | 7000 |       |    |        |
| 59   | 041110004002 | 装配式围挡1.装<br>配式施工围挡高<br>度综合考虑。综<br>合考虑安装并拆<br>除,基础,围挡<br>喷涂,广告画及<br>LED灯等 |  | m    | 8000 |       |    |        |
| 交通工程 |              |  |  |      |      |       |    |        |
| 1    | 041101001002 | 墙面脚手架  | 墙高:  | m2   | 0    |       |    |        |
| 2    | 041101002002 | 柱面脚手架  | 1.柱高:<br>2.柱结构外围周长:                            | m2   | 0    |       |    |        |
| 3    | 041101003002 | 仓面脚手架  | 1.搭设方式:<br>2.搭设高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 4    | 041101004002 | 沉井脚手架  | 沉井高度:  | m2   | 0    |       |    |        |
| 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:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 10   | 041102005002 | 墩(台)身模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 11   | 041102006002 | 支撑梁及横梁模<br>板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 12   | 041102007002 | 墩(台)盖梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 13   | 041102008002 | 拱桥拱座模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 14   | 041102009002 | 拱桥拱肋模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 15   | 041102010002 | 拱上构件模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 16   | 041102011002 | 箱梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 17   | 041102012002 | 柱模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 18   | 041102013002 | 梁模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 19   | 041102014002 | 板模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 20   | 041102015002 | 板梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 21   | 041102016002 | 板拱模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 22   | 041102017002 | 挡墙模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0    |       |    |        |
| 23   | 041102018002 | 压顶模板   | 构件类型:  | m2   | 0    |       |    |        |

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第4页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |            |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 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:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |            |
| 28 | 041102023002 | 箱涵侧墙模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |            |
| 29 | 041102024002 | 箱涵顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |            |
| 30 | 041102025002 | 拱部衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径:                 | m2   | 0   |       |    |            |
| 31 | 041102026002 | 边墙衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径:                 | m2   | 0   |       |    |            |
| 32 | 041102027002 | 竖井衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.壁厚:                             | m2   | 0   |       |    |            |
| 33 | 041102028002 | 沉井井壁(隔墙)模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |            |
| 34 | 041102029002 | 沉井顶板模板     | 1.构件类型:<br>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   |       |    |            |
| 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:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |            |
| 41 | 041102036002 | 池盖模板       | 1.构件类型:<br>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:<br>2.材质:<br>3.桩类型:                     | m2   | 0   |       |    |            |
| 45 | 041102040002 | 桥涵支架       | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                    | m3   | 0   |       |    |            |
| 46 | 041103002002 | 筑岛         | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                | m3   | 0   |       |    |            |
| 47 | 041103001001 | 围堰         | 1.围堰类型:<br>2.围堰顶宽及底宽:<br>3.围堰高度:<br>4.填心材料:  | m3/m | 0   |       |    |            |
| 48 | 041104001002 | 便道         | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                  | m2   | 0   |       |    |            |
| 49 | 041104002002 | 便桥         | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:         | 座    | 0   |       |    |            |
| 50 | 041105001002 | 洞内通风设施     | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第5页 共34页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|------|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|      |              |              |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 51   | 041105002002 | 洞内供水设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>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:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 53   | 041105004002 | 洞内通信设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 54   | 041105005002 | 洞内外轨道铺设      | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>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:<br>2.机械设备规格型号:                       | 台·次  | 0   |       |    |            |
| 56   | 041107001002 | 成井           | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0   |       |    |            |
| 57   | 041107002001 | 排水、降水        | 1.机械规格型号:<br>2.降排水管规格:                         | 昼夜   | 0   |       |    |            |
| 58   | 041108002002 | 施工监测、监控      |  | 项    | 0   |       |    |            |
| 59   | 041110001001 | 打拔工具桩        | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.打桩深度:                    | m3/t | 0   |       |    |            |
| 60   | 041110002002 | 挡土板          | 1.材质:<br>2.挡土形式:                               | m2   | 0   |       |    |            |
| 61   | 041110003001 | 大型基坑支撑       | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.基坑宽度:                    | t    | 0   |       |    |            |
| 62   | 041110004003 | 彩钢板围挡        | 1.材质:<br>2.规格:                                 | m    | 0   |       |    |            |
| 63   | 041110005001 | 混凝土泵送        | 泵送方式:  | m3   | 0   |       |    |            |
| 管线工程 |              |              |  |      |     |       |    |            |
| 排水工程 |              |              |  |      |     |       |    |            |
| 1    | 041101001003 | 墙面脚手架        | 墙高:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 2    | 041101002003 | 柱面脚手架        | 1.柱高:<br>2.柱结构外围周长:                            | m2   | 0   |       |    |            |
| 3    | 041101003003 | 仓面脚手架        | 1.搭设方式:<br>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    | 99  |       |    |            |
| 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:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0   |       |    |            |
| 10   | 041102005003 | 墩(台)身模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0   |       |    |            |
| 11   | 041102006003 | 支撑梁及横梁模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0   |       |    |            |
| 12   | 041102007003 | 墩(台)盖梁模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0   |       |    |            |
| 13   | 041102008003 | 拱桥拱座模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第6页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                       | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |        |
|----|--------------|------------|------------------------------|------|-----|-------|----|--------|
|    |              |            |                              |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 14 | 041102009003 | 拱桥拱肋模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 15 | 041102010003 | 拱上构件模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 16 | 041102011003 | 箱梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 17 | 041102012003 | 柱模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 18 | 041102013003 | 梁模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 19 | 041102014003 | 板模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 20 | 041102015003 | 板梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 21 | 041102016003 | 板拱模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 22 | 041102017003 | 挡墙模板       | 1.构件类型:<br>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   |       |    |        |
| 27 | 041102022003 | 箱涵滑(底)板模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 28 | 041102023003 | 箱涵侧墙模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 29 | 041102024003 | 箱涵顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 30 | 041102025003 | 拱部衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0   |       |    |        |
| 31 | 041102026003 | 边墙衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0   |       |    |        |
| 32 | 041102027003 | 竖井衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.壁厚:             | m2   | 0   |       |    |        |
| 33 | 041102028003 | 沉井井壁(隔墙)模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 34 | 041102029003 | 沉井顶板模板     | 1.构件类型:<br>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:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 41 | 041102036003 | 池盖模板       | 1.构件类型:<br>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:<br>2.材质:<br>3.桩类型:     | m2   | 0   |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第7页 共34页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |        |
|------|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|--------|
|      |              |              |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 45   | 041102040003 | 桥涵支架         | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                      | m3   | 0   |       |    |        |
| 46   | 041103002003 | 筑岛           | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                  | m3   | 0   |       |    |        |
| 47   | 041103001002 | 围堰           | 1.围堰类型:<br>2.围堰顶宽及底宽:<br>3.围堰高度:<br>4.填心材料:    | m3/m | 0   |       |    |        |
| 48   | 041104001003 | 便道           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                    | m2   | 0   |       |    |        |
| 49   | 041104002003 | 便桥           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:           | 座    | 0   |       |    |        |
| 50   | 041105001003 | 洞内通风设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |        |
| 51   | 041105002003 | 洞内供水设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |        |
| 52   | 041105003003 | 洞内供电及照明设施    | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |        |
| 53   | 041105004003 | 洞内通信设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |        |
| 54   | 041105005003 | 洞内外轨道铺设      | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>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:综合考虑<br>2.机械设备规格型号:综合考虑               | 项    | 1   |       |    |        |
| 56   | 041107001003 | 成井           | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0   |       |    |        |
| 57   | 041107002002 | 排水、降水        | 1.机械规格型号:<br>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:<br>2.土壤类别:<br>3.打桩深度:                    | m3/t | 0   |       |    |        |
| 60   | 041110002003 | 挡土板          | 1.材质:<br>2.挡土形式:                               | m2   | 0   |       |    |        |
| 61   | 041110003002 | 大型基坑支撑       | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.基坑宽度:                    | t    | 0   |       |    |        |
| 62   | 041110004004 | 彩钢板围挡        | 1.材质:<br>2.规格:                                 | m    | 0   |       |    |        |
| 63   | 041110005002 | 混凝土泵送        | 泵送方式:  | m3   | 0   |       |    |        |
| 灌溉工程 |              |              |  |      |     |       |    |        |
| 1    | 050401001001 | 砌筑脚手架        | 1.搭设方式:<br>2.墙体高度:                             | m2   | 0   |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第8页 共34页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述  | 计量单位    | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|------|--------------|--------------|---|---------|-----|-------|----|------------|
|      |              |              |   |         |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 2    | 050401002001 | 抹灰脚手架        | 1.搭设方式:<br>2.墙体高度:                                      | m2      | 0   |       |    |            |
| 3    | 050401003001 | 亭脚手架         | 1.搭设方式:<br>2.檐口高度:                                      | 座/m2    | 0   |       |    |            |
| 4    | 050401004001 | 满堂脚手架        | 1.搭设方式:<br>2.施工面高度:                                     | m2      | 0   |       |    |            |
| 5    | 050401005001 | 堆砌(塑)假山脚手架   | 1.搭设方式:<br>2.假山高度:                                      | m2      | 0   |       |    |            |
| 6    | 050401006001 | 桥身脚手架        | 1.搭设方式:<br>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:<br>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:<br>2.基础尺寸、埋设深度:<br>3.桌面尺寸、支墩高度:<br>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:<br>2.矢高、弦长:                                    | m2      | 0   |       |    |            |
| 16   | 050403001001 | 树木支撑架        | 1.支撑类型、材质:<br>2.支撑材料规格:<br>3.单株支撑材料数量:                  | 株       | 0   |       |    |            |
| 17   | 050403002001 | 草绳绕树干        | 1.胸径(干径):<br>2.草绳所绕树干高度:                                | 株       | 0   |       |    |            |
| 18   | 050403003001 | 搭设遮阴(防寒)棚    | 1.搭设高度:<br>2.搭设材料种类、规格:                                 | m2/株    | 0   |       |    |            |
| 19   | 050404001001 | 围堰           | 1.围堰断面尺寸:<br>2.围堰长度:<br>3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:              | m3/m    | 0   |       |    |            |
| 20   | 050404002001 | 排水           | 1.种类及管径:<br>2.数量:<br>3.排水长度:                            | m3/天/台班 | 0   |       |    |            |
| 给水工程 |              |              |   |         |     |       |    |            |
| 1    | 041101001004 | 墙面脚手架        | 墙高:   | m2      | 0   |       |    |            |
| 2    | 041101002004 | 柱面脚手架        | 1.柱高:<br>2.柱结构外围周长:                                     | m2      | 0   |       |    |            |
| 3    | 041101003004 | 仓面脚手架        | 1.搭设方式:<br>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:<br>2.支模高度:                                      | m2      | 0   |       |    |            |
| 10   | 041102005004 | 墩(台)身模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                                      | m2      | 0   |       |    |            |
| 11   | 041102006004 | 支撑梁及横梁模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                                      | m2      | 0   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第9页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                       | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |        |
|----|--------------|------------|------------------------------|------|-----|-------|----|--------|
|    |              |            |                              |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 12 | 041102007004 | 墩(台)盖梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 13 | 041102008004 | 拱桥拱座模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 14 | 041102009004 | 拱桥拱肋模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 15 | 041102010004 | 拱上构件模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 16 | 041102011004 | 箱梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 17 | 041102012004 | 柱模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 18 | 041102013004 | 梁模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 19 | 041102014004 | 板模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 20 | 041102015004 | 板梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 21 | 041102016004 | 板拱模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 22 | 041102017004 | 挡墙模板       | 1.构件类型:<br>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:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 28 | 041102023004 | 箱涵侧墙模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 29 | 041102024004 | 箱涵顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 30 | 041102025004 | 拱部衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0   |       |    |        |
| 31 | 041102026004 | 边墙衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0   |       |    |        |
| 32 | 041102027004 | 竖井衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.壁厚:             | m2   | 0   |       |    |        |
| 33 | 041102028004 | 沉井井壁(隔墙)模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 34 | 041102029004 | 沉井顶板模板     | 1.构件类型:<br>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:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 41 | 041102036004 | 池盖模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 42 | 041102037004 | 其他现浇构件模板   | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第10页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |              |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 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:<br>2.材质:<br>3.桩类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 45 | 041102040004 | 桥涵支架         | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                      | m3   | 0   |       |    |            |
| 46 | 041103002004 | 筑岛           | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                  | m3   | 0   |       |    |            |
| 47 | 041103001003 | 围堰           | 1.围堰类型:<br>2.围堰顶宽及底宽:<br>3.围堰高度:<br>4.填心材料:    | m3/m | 0   |       |    |            |
| 48 | 041104001004 | 便道           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                    | m2   | 0   |       |    |            |
| 49 | 041104002004 | 便桥           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:           | 座    | 0   |       |    |            |
| 50 | 041105001004 | 洞内通风设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 51 | 041105002004 | 洞内供水设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>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:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 53 | 041105004004 | 洞内通信设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 54 | 041105005004 | 洞内外轨道铺设      | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>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:综合考虑<br>2.机械设备规格型号:综合考虑               | 项    | 1   |       |    |            |
| 56 | 041107001004 | 成井           | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0   |       |    |            |
| 57 | 041107002003 | 排水、降水        | 1.机械规格型号:<br>2.降排水管规格:                         | 昼夜   | 100 |       |    |            |
| 58 | 041108002004 | 施工监测、监控      |  | 项    | 0   |       |    |            |
| 59 | 041110001005 | 打拔工具桩        | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.打桩深度:                    | m3/t | 0   |       |    |            |
| 60 | 041110002004 | 挡土板          | 1.材质:<br>2.挡土形式:                               | m2   | 0   |       |    |            |
| 61 | 041110003003 | 大型基坑支撑       | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.基坑宽度:                    | t    | 0   |       |    |            |
| 62 | 041110004005 | 彩钢板围挡        | 1.材质:<br>2.规格:                                 | m    | 0   |       |    |            |
| 63 | 041110005003 | 混凝土泵送        | 泵送方式:  | m3   | 0   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第11页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                       | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |    |        |
|----|--------------|-----------|------------------------------|------|---------|-------|----|--------|
|    |              |           |                              |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中：暂估价 |
|    | 电力管道工程       |           |                              |      |         |       |    |        |
| 1  | 041101001005 | 墙面脚手架     | 墙高:                          | m2   | 0       |       |    |        |
| 2  | 041101002005 | 柱面脚手架     | 1.柱高:<br>2.柱结构外围周长:          | m2   | 0       |       |    |        |
| 3  | 041101003005 | 仓面脚手架     | 1.搭设方式:<br>2.搭设高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 4  | 041101004005 | 沉井脚手架     | 沉井高度:综合考虑 脚手架形式综合考虑          | m2   | 6174.49 |       |    |        |
| 5  | 041101005005 | 井字架       | 井深:综合考虑                      | 座    | 126     |       |    |        |
| 6  | 041102001005 | 垫层模板      | 构件类型:排管包封垫层模板                | m2   | 877     |       |    |        |
| 7  | 041102002005 | 基础模板      | 构件类型:排管包封模板                  | m2   | 7343.64 |       |    |        |
| 8  | 041102003005 | 承台模板      | 构件类型:                        | m2   | 0       |       |    |        |
| 9  | 041102004005 | 墩(台)帽模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 10 | 041102005005 | 墩(台)身模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 11 | 041102006005 | 支撑梁及横梁模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 12 | 041102007005 | 墩(台)盖梁模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 13 | 041102008005 | 拱桥拱座模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 14 | 041102009005 | 拱桥拱肋模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 15 | 041102010005 | 拱上构件模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 16 | 041102011005 | 箱梁模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 17 | 041102012005 | 柱模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 18 | 041102013005 | 梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 19 | 041102014005 | 板模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 20 | 041102015005 | 板梁模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 21 | 041102016005 | 板拱模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 22 | 041102017005 | 挡墙模板      | 1.构件类型:<br>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:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 28 | 041102023005 | 箱涵侧墙模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 29 | 041102024005 | 箱涵顶板模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 30 | 041102025005 | 拱部衬砌模板    | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0       |       |    |        |
| 31 | 041102026005 | 边墙衬砌模板    | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0       |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第12页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |        |
|----|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|--------|
|    |              |            |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 32 | 041102027005 | 竖井衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.壁厚:                             | m2   | 0   |       |    |        |
| 33 | 041102028005 | 沉井井壁(隔墙)模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 34 | 041102029005 | 沉井顶板模板     | 1.构件类型:<br>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:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 41 | 041102036005 | 池盖模板       | 1.构件类型:<br>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:<br>2.材质:<br>3.桩类型:                     | m2   | 0   |       |    |        |
| 45 | 041102040005 | 桥涵支架       | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                    | m3   | 0   |       |    |        |
| 46 | 041103002005 | 筑岛         | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                | m3   | 0   |       |    |        |
| 47 | 041103001004 | 围堰         | 1.围堰类型:<br>2.围堰顶宽及底宽:<br>3.围堰高度:<br>4.填心材料:  | m3/m | 0   |       |    |        |
| 48 | 041104001005 | 便道         | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                  | m2   | 0   |       |    |        |
| 49 | 041104002005 | 便桥         | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:         | 座    | 0   |       |    |        |
| 50 | 041105001005 | 洞内通风设施     | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |        |
| 51 | 041105002005 | 洞内供水设施     | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>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:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |        |
| 53 | 041105004005 | 洞内通信设施     | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |        |
| 54 | 041105005005 | 洞内外轨道铺设    | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.轨道要求: | m    | 0   |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第13页 共34页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量     | 金额(元) |    |        |
|--------|--------------|--------------|--|------|---------|-------|----|--------|
|        |              |              |  |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 55     | 041106001005 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1.机械设备名称:综合考虑<br>2.机械设备规格型号:综合考虑               | 项    | 1       |       |    |        |
| 56     | 041107001005 | 成井           | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0       |       |    |        |
| 57     | 041107002004 | 排水、降水        | 1.机械规格型号:<br>2.降排水管规格:                         | 昼夜   | 0       |       |    |        |
| 58     | 041108002005 | 施工监测、监控      |  | 项    | 0       |       |    |        |
| 59     | 041110001007 | 打拔工具桩        | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.打桩深度:                    | m3/t | 0       |       |    |        |
| 60     | 041110002005 | 挡土板          | 1.材质:<br>2.挡土形式:                               | m2   | 0       |       |    |        |
| 61     | 041110003004 | 大型基坑支撑       | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.基坑宽度:                    | t    | 0       |       |    |        |
| 62     | 041110004006 | 彩钢板围挡        | 1.材质:<br>2.规格:                                 | m    | 0       |       |    |        |
| 63     | 041110005004 | 混凝土泵送        | 泵送方式:  | m3   | 0       |       |    |        |
| 通信管道工程 |              |              |  |      |         |       |    |        |
| 1      | 041101001006 | 墙面脚手架        | 墙高:  | m2   | 0       |       |    |        |
| 2      | 041101002006 | 柱面脚手架        | 1.柱高:<br>2.柱结构外围周长:                            | m2   | 0       |       |    |        |
| 3      | 041101003006 | 仓面脚手架        | 1.搭设方式:<br>2.搭设高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 4      | 041101004006 | 沉井脚手架        | 沉井高度:综合考虑 脚手架形式综合考虑                            | m2   | 3405.95 |       |    |        |
| 5      | 041101005006 | 井字架          | 井深:综合考虑  | 座    | 32      |       |    |        |
| 6      | 041102001006 | 垫层模板         | 构件类型:排管包封垫层模板                                  | m2   | 595.8   |       |    |        |
| 7      | 041102002006 | 基础模板         | 构件类型:排管包封模板                                    | m2   | 3491    |       |    |        |
| 8      | 041102003006 | 承台模板         | 构件类型:  | m2   | 0       |       |    |        |
| 9      | 041102004006 | 墩(台)帽模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 10     | 041102005006 | 墩(台)身模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 11     | 041102006006 | 支撑梁及横梁模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 12     | 041102007006 | 墩(台)盖梁模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 13     | 041102008006 | 拱桥拱座模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 14     | 041102009006 | 拱桥拱肋模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 15     | 041102010006 | 拱上构件模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 16     | 041102011006 | 箱梁模板         | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 17     | 041102012006 | 柱模板          | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 18     | 041102013006 | 梁模板          | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 19     | 041102014006 | 板模板          | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 20     | 041102015006 | 板梁模板         | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第14页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                      | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------------|---|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |            |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 21 | 041102016006 | 板拱模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                          | m2   | 0   |       |    |            |
| 22 | 041102017006 | 挡墙模板       | 1.构件类型:<br>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:<br>2.支模高度:                          | m2   | 0   |       |    |            |
| 28 | 041102023006 | 箱涵侧墙模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                          | m2   | 0   |       |    |            |
| 29 | 041102024006 | 箱涵顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                          | m2   | 0   |       |    |            |
| 30 | 041102025006 | 拱部衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径:                | m2   | 0   |       |    |            |
| 31 | 041102026006 | 边墙衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径:                | m2   | 0   |       |    |            |
| 32 | 041102027006 | 竖井衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.壁厚:                            | m2   | 0   |       |    |            |
| 33 | 041102028006 | 沉井井壁(隔墙)模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                          | m2   | 0   |       |    |            |
| 34 | 041102029006 | 沉井顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                          | m2   | 0   |       |    |            |
| 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:<br>2.支模高度:                          | m2   | 0   |       |    |            |
| 41 | 041102036006 | 池盖模板       | 1.构件类型:<br>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:<br>2.材质:<br>3.桩类型:                    | m2   | 0   |       |    |            |
| 45 | 041102040006 | 桥涵支架       | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                   | m3   | 0   |       |    |            |
| 46 | 041103002006 | 筑岛         | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:               | m3   | 0   |       |    |            |
| 47 | 041103001005 | 围堰         | 1.围堰类型:<br>2.围堰顶宽及底宽:<br>3.围堰高度:<br>4.填心材料: | m3/m | 0   |       |    |            |
| 48 | 041104001006 | 便道         | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                 | m2   | 0   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第15页 共34页

| 序号           | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量     | 金额(元) |    |        |
|--------------|--------------|--------------|--|------|---------|-------|----|--------|
|              |              |              |  |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 49           | 041104002006 | 便桥           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:           | 座    | 0       |       |    |        |
| 50           | 041105001006 | 洞内通风设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0       |       |    |        |
| 51           | 041105002006 | 洞内供水设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>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:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0       |       |    |        |
| 53           | 041105004006 | 洞内通信设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0       |       |    |        |
| 54           | 041105005006 | 洞内外轨道铺设      | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>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:综合考虑<br>2.机械设备规格型号:综合考虑               | 项    | 1       |       |    |        |
| 56           | 041107001006 | 成井           | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0       |       |    |        |
| 57           | 041107002005 | 排水、降水        | 1.机械规格型号:<br>2.降排水管规格:                         | 昼夜   | 0       |       |    |        |
| 58           | 041108002006 | 施工监测、监控      |  | 项    | 0       |       |    |        |
| 59           | 041110001009 | 打拔工具桩        | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.打桩深度:                    | m3/t | 0       |       |    |        |
| 60           | 041110002006 | 挡土板          | 1.材质:<br>2.挡土形式:                               | m2   | 0       |       |    |        |
| 61           | 041110003005 | 大型基坑支撑       | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.基坑宽度:                    | t    | 0       |       |    |        |
| 62           | 041110004007 | 彩钢板围挡        | 1.材质:<br>2.规格:                                 | m    | 0       |       |    |        |
| 63           | 041110005005 | 混凝土泵送        | 泵送方式:  | m3   | 0       |       |    |        |
| 管廊电力出线井改造    |              |              |  |      |         |       |    |        |
| 1            | 04B010       | 管廊侧墙模板       | 1.构件类型:侧墙及隔墙<br>2.模板材质:综合考虑                    | m2   | 82.84   |       |    |        |
| 2            | 04B011       | 管廊顶板模板       | 1.构件类型:顶板及中层板<br>2.支模高度:综合考虑<br>3.模板材质:综合考虑    | m2   | 40.53   |       |    |        |
| 燃气工程(非补偿费内容) |              |              |  |      |         |       |    |        |
| 1            | 041101001007 | 墙面脚手架        | 墙高:  | m2   | 0       |       |    |        |
| 2            | 041101002007 | 柱面脚手架        | 1.柱高:<br>2.柱结构外围周长:                            | m2   | 0       |       |    |        |
| 3            | 041101003007 | 仓面脚手架        | 1.搭设方式:<br>2.搭设高度:                             | m2   | 0       |       |    |        |
| 4            | 041101004007 | 沉井脚手架        | 沉井高度:综合考虑 脚手架形式综合考虑                            | m2   | 6134.67 |       |    |        |
| 5            | 041101005007 | 井字架          | 井深:综合考虑  | 座    | 126     |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第16页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                       | 计量单位 | 工程量     | 金额(元) |    |        |
|----|--------------|------------|------------------------------|------|---------|-------|----|--------|
|    |              |            |                              |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 6  | 041102001007 | 垫层模板       | 构件类型:排管包封垫层模板                | m2   | 877     |       |    |        |
| 7  | 041102002007 | 基础模板       | 构件类型:排管包封模板                  | m2   | 7343.64 |       |    |        |
| 8  | 041102003007 | 承台模板       | 构件类型:                        | m2   | 0       |       |    |        |
| 9  | 041102004007 | 墩(台)帽模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 10 | 041102005007 | 墩(台)身模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 11 | 041102006007 | 支撑梁及横梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 12 | 041102007007 | 墩(台)盖梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 13 | 041102008007 | 拱桥拱座模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 14 | 041102009007 | 拱桥拱肋模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 15 | 041102010007 | 拱上构件模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 16 | 041102011007 | 箱梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 17 | 041102012007 | 柱模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 18 | 041102013007 | 梁模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 19 | 041102014007 | 板模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 20 | 041102015007 | 板梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 21 | 041102016007 | 板拱模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 22 | 041102017007 | 挡墙模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 23 | 041102018007 | 压顶模板       | 构件类型:                        | m2   | 0       |       |    |        |
| 24 | 041102019007 | 防撞护栏模板     | 构件类型:                        | m2   | 0       |       |    |        |
| 25 | 041102020007 | 楼梯模板       | 构件类型:                        | m2   | 0       |       |    |        |
| 26 | 041102021007 | 小型构件模板     | 构件类型:                        | m2   | 0       |       |    |        |
| 27 | 041102022007 | 箱涵滑(底)板模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 28 | 041102023007 | 箱涵侧墙模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 29 | 041102024007 | 箱涵顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 30 | 041102025007 | 拱部衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0       |       |    |        |
| 31 | 041102026007 | 边墙衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0       |       |    |        |
| 32 | 041102027007 | 竖井衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.壁厚:             | m2   | 0       |       |    |        |
| 33 | 041102028007 | 沉井井壁(隔墙)模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 34 | 041102029007 | 沉井顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0       |       |    |        |
| 35 | 041102030007 | 沉井底板模板     | 构件类型:                        | m2   | 0       |       |    |        |
| 36 | 041102031007 | 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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第17页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |              |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 37 | 041102032007 | 管(渠)道管座模板    | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 38 | 041102033007 | 井顶(盖)板模板     | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 39 | 041102034007 | 池底模板         | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 40 | 041102035007 | 池壁(隔墙)模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0   |       |    |            |
| 41 | 041102036007 | 池盖模板         | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0   |       |    |            |
| 42 | 041102037007 | 其他现浇构件模板     | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 43 | 041102038007 | 设备螺栓套        | 螺栓套孔深度:  | 个    | 0   |       |    |            |
| 44 | 041102039007 | 水上桩基础支架、平台   | 1.位置:<br>2.材质:<br>3.桩类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 45 | 041102040007 | 桥涵支架         | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                      | m3   | 0   |       |    |            |
| 46 | 041103002007 | 筑岛           | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                  | m3   | 0   |       |    |            |
| 47 | 041103001006 | 围堰           | 1.围堰类型:<br>2.围堰顶宽及底宽:<br>3.围堰高度:<br>4.填心材料:    | m3/m | 0   |       |    |            |
| 48 | 041104001007 | 便道           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                    | m2   | 0   |       |    |            |
| 49 | 041104002007 | 便桥           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:           | 座    | 0   |       |    |            |
| 50 | 041105001007 | 洞内通风设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 51 | 041105002007 | 洞内供水设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 52 | 041105003007 | 洞内供电及照明设施    | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 53 | 041105004007 | 洞内通信设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 54 | 041105005007 | 洞内外轨道铺设      | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>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:综合考虑<br>2.机械设备规格型号:综合考虑               | 项    | 1   |       |    |            |
| 56 | 041107001007 | 成井           | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0   |       |    |            |
| 57 | 041107002006 | 排水、降水        | 1.机械规格型号:<br>2.降排水管规格:                         | 昼夜   | 0   |       |    |            |
| 58 | 041108002007 | 施工监测、监控      |  | 项    | 0   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第18页 共34页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述                      | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|---------------------------|-----------------------------|------|-----|-------|----|------------|
|        |              |                           |                             |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 59     | 041110001010 | 打拔工具桩                     | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.打桩深度: | m3/t | 0   |       |    |            |
| 60     | 041110002007 | 挡土板                       | 1.材质:<br>2.挡土形式:            | m2   | 0   |       |    |            |
| 61     | 041110003006 | 大型基坑支撑                    | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.基坑宽度: | t    | 0   |       |    |            |
| 62     | 041110004008 | 彩钢板围挡                     | 1.材质:<br>2.规格:              | m    | 0   |       |    |            |
| 63     | 041110005006 | 混凝土泵送                     | 泵送方式:                       | m3   | 0   |       |    |            |
| 电力迁改工程 |              |                           |                             |      |     |       |    |            |
| 1      | 031301001001 | 吊装加固                      |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 2      | 031301002001 | 金属抱杆安装、拆除、移位              |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 3      | 031301003001 | 平台铺设、拆除                   |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 4      | 031301004001 | 顶升、提升装置                   |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 5      | 031301005001 | 大型设备专用机具                  |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 6      | 031301006001 | 焊接工艺评定                    |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 7      | 031301007001 | 胎(模)具制作、安装、拆除             |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 8      | 031301008001 | 防护棚制作安装拆除                 |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 9      | 031301009001 | 特殊地区施工增加                  |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 10     | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加             |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 11     | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加            |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 12     | 031301012001 | 工程系统检测、检验                 |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 13     | 031301013001 | 设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护        |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 14     | 031301014001 | 焦炉烘炉、热态工程                 |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 15     | 031301015001 | 管道安拆后的充气保护                |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 16     | 031301016001 | 隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 17     | 031301017001 | 脚手架搭拆                     |                             | 项    | 1   |       |    |            |
| 18     | 031301018001 | 其他措施                      |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 19     | 031302003001 | 非夜间施工增加                   |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 20     | 031302007001 | 高层施工增加                    |                             | 项    | 1   |       |    |            |
| 通信迁改工程 |              |                           |                             |      |     |       |    |            |
| 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   |       |    |            |

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第19页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额 (元) |    |         |
|----|--------------|---------------|--------|------|-----|--------|----|---------|
|    |              |               |        |      |     | 综合单价   | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 7  | 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   |        |    |         |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第20页 共34页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|---------------------------|--------|------|-----|-------|----|------------|
|        |              |                           |        |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 9      | 031301009002 | 特殊地区施工增加                  |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 10     | 031301010002 | 安装与生产同时进行施工增加             |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 11     | 031301011002 | 在有害身体健康环境中施工增加            |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 12     | 031301012002 | 工程系统检测、检验                 |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 13     | 031301013002 | 设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护        |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 14     | 031301014002 | 焦炉烘炉、热态工程                 |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 15     | 031301015002 | 管道安拆后的充气保护                |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 16     | 031301016002 | 隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 17     | 031301017002 | 脚手架搭拆                     |        | 项    | 1   |       |    |            |
| 18     | 031301018002 | 其他措施                      |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 19     | 031302003002 | 非夜间施工增加                   |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 20     | 031302007002 | 高层施工增加                    |        | 项    | 1   |       |    |            |
| 通信线塔迁移 |              |                           |        |      |     |       |    |            |
| 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   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第21页 共34页

| 序号        | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述                           | 计量单位 | 工程量  | 金额(元) |    |        |
|-----------|--------------|---------------------------|----------------------------------|------|------|-------|----|--------|
|           |              |                           |                                  |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 19        | 031302003003 | 非夜间施工增加                   |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 20        | 031302007003 | 高层施工增加                    |                                  | 项    | 1    |       |    |        |
| 国防、军用光缆切割 |              |                           |                                  |      |      |       |    |        |
| 1         | 031301001004 | 吊装加固                      |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 2         | 031301002004 | 金属抱杆安装、拆除、移位              |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 3         | 031301003004 | 平台铺设、拆除                   |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 4         | 031301004004 | 顶升、提升装置                   |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 5         | 031301005004 | 大型设备专用机具                  |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 6         | 031301006004 | 焊接工艺评定                    |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 7         | 031301007004 | 胎(模)具制作、安装、拆除             |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 8         | 031301008004 | 防护棚制作安装拆除                 |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 9         | 031301009004 | 特殊地区施工增加                  |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 10        | 031301010004 | 安装与生产同时进行施工增加             |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 11        | 031301011004 | 在有害身体健康环境中施工增加            |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 12        | 031301012004 | 工程系统检测、检验                 |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 13        | 031301013004 | 设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护        |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 14        | 031301014004 | 焦炉烘炉、热态工程                 |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 15        | 031301015004 | 管道安拆后的充气保护                |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 16        | 031301016004 | 隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 17        | 031301017004 | 脚手架搭拆                     |                                  | 项    | 1    |       |    |        |
| 18        | 031301018004 | 其他措施                      |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 19        | 031302003004 | 非夜间施工增加                   |                                  | 项    | 0    |       |    |        |
| 20        | 031302007004 | 高层施工增加                    |                                  | 项    | 1    |       |    |        |
| 景观绿化工程    |              |                           |                                  |      |      |       |    |        |
| 园路小品等     |              |                           |                                  |      |      |       |    |        |
| 1         | 041106001008 | 大型机械设备进出场及安拆              | 1.机械设备名称:综合考虑<br>2.机械设备规格型号:综合考虑 | 项    | 1    |       |    |        |
| 2         | 05B072       | 石渣便道                      | 1.材质、粒径:石渣,粒径满足设计要求              | m3   | 1824 |       |    |        |
| 绿化工程      |              |                           |                                  |      |      |       |    |        |
| 1         | 050401001002 | 砌筑脚手架                     | 1.搭设方式:<br>2.墙体高度:               | m2   | 0    |       |    |        |
| 2         | 050401002002 | 抹灰脚手架                     | 1.搭设方式:<br>2.墙体高度:               | m2   | 0    |       |    |        |
| 3         | 050401003002 | 亭脚手架                      | 1.搭设方式:<br>2.檐口高度:               | 座/m2 | 0    |       |    |        |
| 4         | 050401004002 | 满堂脚手架                     | 1.搭设方式:<br>2.施工面高度:              | m2   | 0    |       |    |        |

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第22页 共34页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述  | 计量单位    | 工程量      | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|--------------|---|---------|----------|-------|----|------------|
|        |              |              |   |         |          | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 5      | 050401005002 | 堆砌(塑)假山脚手架   | 1.搭设方式:<br>2.假山高度:                                      | m2      | 0        |       |    |            |
| 6      | 050401006002 | 桥身脚手架        | 1.搭设方式:<br>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      | 0        |       |    |            |
| 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:<br>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:<br>2.基础尺寸、埋设深度:<br>3.桌面尺寸、支墩高度:<br>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:<br>2.矢高、弦长:                                    | m2      | 0        |       |    |            |
| 16     | 050403002002 | 草绳绕树干        | 1.胸径(干径): 综合考虑<br>2.草绳所绕树干高度: 综合考虑                      | 株       | 13291    |       |    |            |
| 17     | 050403001002 | 树木支撑架        | 1.支撑类型、材质:单桩、杉木杆<br>2.支撑材料规格:5cm<br>3.单株支撑材料数量:单根       | 株       | 80       |       |    |            |
| 18     | 050403001003 | 树木支撑架        | 1.支撑类型、材质:三角桩、杉木杆<br>2.支撑材料规格:5cm<br>3.单株支撑材料数量:三根      | 株       | 3937     |       |    |            |
| 19     | 050403001004 | 树木支撑架        | 1.支撑类型、材质:四角桩、杉木杆<br>2.支撑材料规格:6cm<br>3.单株支撑材料数量:四根      | 株       | 7052     |       |    |            |
| 20     | 050403001005 | 树木支撑架        | 1.支撑类型、材质:四角桩、杉木杆<br>2.支撑材料规格:8cm<br>3.单株支撑材料数量:四根      | 株       | 2299     |       |    |            |
| 21     | 050404001002 | 围堰           | 1.围堰断面尺寸:<br>2.围堰长度:<br>3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:              | m3/m    | 0        |       |    |            |
| 22     | 050404002002 | 排水           | 1.种类及管径:<br>2.数量:<br>3.排水长度:                            | m3/天/台班 | 0        |       |    |            |
| 23     | 05B073       | 洒水车洒水        |   | m3      | 47318.83 |       |    |            |
| 驿站土建工程 |              |              |   |         |          |       |    |            |
| 1      | 011701002001 | 双排外脚手架 (外立面) | 1.搭设方式:综合考虑<br>2.搭设高度:6m以内<br>3.脚手架材质:钢管脚手架             | m2      | 330.75   |       |    |            |
| 2      | 011701002002 | 外脚手架 (柱)     | 1.搭设方式:综合考虑<br>2.搭设高度:6m以内<br>3.脚手架材质:钢管脚手架             | m2      | 445.53   |       |    |            |
| 3      | 011701003001 | 里脚手架 (砌体墙)   | 1.搭设方式:综合考虑<br>2.搭设高度:3.6m以内<br>3.脚手架材质:钢管脚手架           | m2      | 308      |       |    |            |
| 4      | 01B007       | 垂直封闭         |   | m2      | 330.75   |       |    |            |
| 5      | 01B008       | 平挂式安全网       |   | m2      | 94.461   |       |    |            |
| 6      | 01B009       | 依附斜道         |   | 座       | 1        |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第23页 共34页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量      | 金额(元) |    |        |
|--------|--------------|---------------|--|------|----------|-------|----|--------|
|        |              |               |  |      |          | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 7      | 011703001001 | 垂直运输          | 1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑<br>2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑                               | m2   | 103.44   |       |    |        |
| 8      | 011702001001 | 基础            | 基础类型:垫层  | m2   | 6.22     |       |    |        |
| 9      | 011702001002 | 基础            | 基础类型:筏板  | m2   | 32.05    |       |    |        |
| 10     | 011702005001 | 基础梁           | 1.模板材质:<br>2.支撑材质:   | m2   | 0        |       |    |        |
| 11     | 011702004001 | 异形柱           | 柱截面形状:圆形<br>支撑高度:综合考虑  | m2   | 115.9471 |       |    |        |
| 12     | 011702014001 | 有梁板           | 支撑高度:综合考虑  | m2   | 502.72   |       |    |        |
| 13     | 011702011001 | 直形墙模板         | 支撑高度:综合考虑  | m2   | 0        |       |    |        |
| 14     | 011702003001 | 构造柱模板         |  | m2   | 33.41    |       |    |        |
| 15     | 011702008001 | 圈梁模板          |  | m2   | 29.68    |       |    |        |
| 16     | 011705001001 | 大型机械设备进出场及安拆  | 1.机械设备名称:<br>2.机械设备规格型号:   | 项    | 1        |       |    |        |
| 17     | 011706001001 | 成井            | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径:                         | m    | 0        |       |    |        |
| 18     | 011706002001 | 排水、降水         | 1.机械规格型号:<br>2.降排水管规格:   | 昼夜   | 0        |       |    |        |
| 19     | 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:<br>2.建筑物檐口高度、层数:<br>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        |       |    |        |
| 20     | 01B010       | 智慧工地费用(仅计取税金) |  | 元    | 0        |       |    |        |
| 21     | 01B012       | 泵送费           |  | m3   | 281.5    |       |    |        |
| 驿站装修工程 |              |               |  |      |          |       |    |        |
| 1      | 011701003002 | 里脚手架-装饰       | 1.搭设方式:<br>2.搭设高度:3.6m以内<br>3.脚手架材质:综合考虑                               | m2   | 37.992   |       |    |        |
| 2      | 011701006001 | 满堂脚手架         | 1.搭设方式:满堂<br>2.搭设高度:综合考虑<br>3.脚手架材质:综合考虑                               | m2   | 87.43    |       |    |        |
| 3      | 011702001003 | 基础            | 基础类型:  | m2   | 0        |       |    |        |
| 4      | 011702002001 | 矩形柱           |  | m2   | 0        |       |    |        |
| 5      | 011702003002 | 构造柱           |  | m2   | 0        |       |    |        |
| 6      | 011702004002 | 异形柱           | 柱截面形状:   | m2   | 0        |       |    |        |
| 7      | 011702005002 | 基础梁           | 梁截面形状:   | m2   | 0        |       |    |        |
| 8      | 011702006001 | 矩形梁           | 支撑高度:  | m2   | 0        |       |    |        |
| 9      | 011702007001 | 异形梁           | 1.梁截面形状:<br>2.支撑高度:  | m2   | 0        |       |    |        |
| 10     | 011702008002 | 圈梁            |  | m2   | 0        |       |    |        |
| 11     | 011702009001 | 过梁            |  | m2   | 0        |       |    |        |
| 12     | 011702010001 | 弧形、拱形梁        | 1.梁截面形状:<br>2.支撑高度:  | m2   | 0        |       |    |        |
| 13     | 011702011002 | 直形墙           |  | m2   | 0        |       |    |        |
| 14     | 011702012001 | 弧形墙           |  | m2   | 0        |       |    |        |
| 15     | 011702013001 | 短肢剪力墙、电梯井壁    |  | m2   | 0        |       |    |        |
| 16     | 011702014002 | 有梁板           | 支撑高度:  | m2   | 0        |       |    |        |
| 17     | 011702015001 | 无梁板           | 支撑高度:  | m2   | 0        |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第24页 共34页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|-------------------|---|------|-----|-------|----|------------|
|        |              |                   |   |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 18     | 011702016001 | 平板                | 支撑高度:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 19     | 011702017001 | 拱板                | 支撑高度:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 20     | 011702018001 | 薄壳板               | 支撑高度:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 21     | 011702019001 | 空心板               | 支撑高度:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 22     | 011702020001 | 其它板               | 支撑高度:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 23     | 011702021001 | 栏板                |   | m2   | 0   |       |    |            |
| 24     | 011702022001 | 天沟、檐沟             | 构件类型:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 25     | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳台板        | 1.构件类型:<br>2.板厚度:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 26     | 011702024001 | 楼梯                | 类型:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 27     | 011702025001 | 其它现浇构件            | 构件类型:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 28     | 011702026001 | 电缆沟、地沟            | 1.沟类型:<br>2.沟截面:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 29     | 011702027001 | 台阶                | 台阶踏步宽:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 30     | 011702028001 | 扶手                | 扶手断面尺寸:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 31     | 011702029001 | 散水                |   | m2   | 0   |       |    |            |
| 32     | 011702030001 | 后浇带               | 后浇带部位:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 33     | 011702031001 | 化粪池               | 1.化粪池部位:<br>2.化粪池规格:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 34     | 011702032001 | 检查井               | 1.检查井部位:<br>2.检查井规格:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 35     | 011703001002 | 垂直运输              | 1.建筑物建筑类型及结构形式:<br>2.地下室建筑面积:<br>3.建筑物檐口高度、层数:                          | m2/天 | 0   |       |    |            |
| 36     | 011704001002 | 超高施工增加<br>(措施费部分) | 1.建筑物建筑类型及结构形式:<br>2.建筑物檐口高度、层数:<br>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   |       |    |            |
| 37     | 011705001002 | 大型机械设备进出场及安拆      | 1.机械设备名称:<br>2.机械设备规格型号:  | 台次   | 0   |       |    |            |
| 38     | 011706001002 | 成井                | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径:                          | m    | 0   |       |    |            |
| 39     | 011706002002 | 排水、降水             | 1.机械规格型号:<br>2.降排水管规格:  | 昼夜   | 0   |       |    |            |
| 40     | 01B014       | 智慧工地费用<br>(仅计取税金) |   | 元    | 0   |       |    |            |
| 景观排水工程 |              |                   |   |      |     |       |    |            |
| 1      | 041101001008 | 墙面脚手架             | 墙高:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 2      | 041101002008 | 柱面脚手架             | 1.柱高:<br>2.柱结构外围周长:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 3      | 041101003008 | 仓面脚手架             | 1.搭设方式:<br>2.搭设高度:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 4      | 041101004008 | 沉井脚手架             | 沉井高度:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 5      | 041101005008 | 井字架               | 井深:   | 座    | 0   |       |    |            |
| 6      | 041102001008 | 垫层模板              | 构件类型:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 7      | 041102002008 | 基础模板              | 构件类型:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 8      | 041102003008 | 承台模板              | 构件类型:   | m2   | 0   |       |    |            |
| 9      | 041102004008 | 墩(台)帽模板           | 1.构件类型:<br>2.支模高度:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 10     | 041102005008 | 墩(台)身模板           | 1.构件类型:<br>2.支模高度:  | m2   | 0   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第25页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                       | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |        |
|----|--------------|------------|------------------------------|------|-----|-------|----|--------|
|    |              |            |                              |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 11 | 041102006008 | 支撑梁及横梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 12 | 041102007008 | 墩(台)盖梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 13 | 041102008008 | 拱桥拱座模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 14 | 041102009008 | 拱桥拱肋模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 15 | 041102010008 | 拱上构件模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 16 | 041102011008 | 箱梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 17 | 041102012008 | 柱模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 18 | 041102013008 | 梁模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 19 | 041102014008 | 板模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 20 | 041102015008 | 板梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 21 | 041102016008 | 板拱模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 22 | 041102017008 | 挡墙模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 23 | 041102018008 | 压顶模板       | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |
| 24 | 041102019008 | 防撞护栏模板     | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |
| 25 | 041102020008 | 楼梯模板       | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |
| 26 | 041102021008 | 小型构件模板     | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |
| 27 | 041102022008 | 箱涵滑(底)板模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 28 | 041102023008 | 箱涵侧墙模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 29 | 041102024008 | 箱涵顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 30 | 041102025008 | 拱部衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0   |       |    |        |
| 31 | 041102026008 | 边墙衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0   |       |    |        |
| 32 | 041102027008 | 竖井衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.壁厚:             | m2   | 0   |       |    |        |
| 33 | 041102028008 | 沉井井壁(隔墙)模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 34 | 041102029008 | 沉井顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 35 | 041102030008 | 沉井底板模板     | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |
| 36 | 041102031008 | 管(渠)道平基模板  | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |
| 37 | 041102032008 | 管(渠)道管座模板  | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |
| 38 | 041102033008 | 井顶(盖)板模板   | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |
| 39 | 041102034008 | 池底模板       | 构件类型:                        | m2   | 0   |       |    |        |
| 40 | 041102035008 | 池壁(隔墙)模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |
| 41 | 041102036008 | 池盖模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0   |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第26页 共34页

| 序号    | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|-------|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|       |              |            |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 42    | 041102037008 | 其他现浇构件模板   | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 43    | 041102038008 | 设备螺栓套      | 螺栓套孔深度:  | 个    | 0   |       |    |            |
| 44    | 041102039008 | 水上桩基础支架、平台 | 1.位置:<br>2.材质:<br>3.桩类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 45    | 041102040008 | 桥涵支架       | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                      | m3   | 0   |       |    |            |
| 46    | 041103002008 | 筑岛         | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                  | m3   | 0   |       |    |            |
| 47    | 041103001007 | 围堰         | 1.围堰类型:<br>2.围堰顶宽及底宽:<br>3.围堰高度:<br>4.填心材料:    | m3/m | 0   |       |    |            |
| 48    | 041104001008 | 便道         | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                    | m2   | 0   |       |    |            |
| 49    | 041104002008 | 便桥         | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:           | 座    | 0   |       |    |            |
| 50    | 041105001008 | 洞内通风设施     | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 51    | 041105002008 | 洞内供水设施     | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 52    | 041105003008 | 洞内供电及照明设施  | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 53    | 041105004008 | 洞内通信设施     | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 54    | 041105005008 | 洞内外轨道铺设    | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.轨道要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 55    | 041107001008 | 成井         | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0   |       |    |            |
| 56    | 041107002007 | 排水、降水      | 1.机械规格型号:<br>2.降排水管规格:                         | 昼夜   | 0   |       |    |            |
| 57    | 041108002008 | 施工监测、监控    |  | 项    | 0   |       |    |            |
| 58    | 041110001011 | 打拔工具桩      | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.打桩深度:                    | m3/t | 0   |       |    |            |
| 59    | 041110002008 | 挡土板        | 1.材质:<br>2.挡土形式:                               | m2   | 0   |       |    |            |
| 60    | 041110003007 | 大型基坑支撑     | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.基坑宽度:                    | t    | 0   |       |    |            |
| 61    | 041110004009 | 彩钢板围挡      | 1.材质:<br>2.规格:                                 | m    | 0   |       |    |            |
| 62    | 041110005007 | 混凝土泵送      | 泵送方式:  | m3   | 0   |       |    |            |
| 驿站给排水 |              |            |  |      |     |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第27页 共34页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|---------------------------|--------|------|-----|-------|----|------------|
|        |              |                           |        |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 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   |       |    |            |
| 13     | 031301013005 | 设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护        |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 14     | 031301014005 | 焦炉烘炉、热态工程                 |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 15     | 031301015005 | 管道安拆后的充气保护                |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 16     | 031301016005 | 隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 17     | 031301017005 | 脚手架搭拆                     |        | 项    | 1   |       |    |            |
| 18     | 031301018005 | 其他措施                      |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 19     | 031302003005 | 非夜间施工增加                   |        | 项    | 0   |       |    |            |
| 20     | 031302007005 | 高层施工增加                    |        | 项    | 1   |       |    |            |
| 驿站电气系统 |              |                           |        |      |     |       |    |            |
| 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   |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第28页 共34页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称                      | 项目特征描述              | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|--------|--------------|---------------------------|---------------------|------|-----|-------|----|------------|
|        |              |                           |                     |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 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   |       |    |            |
| 驿站暖通   |              |                           |                     |      |     |       |    |            |
| 1      | 031301001007 | 吊装加固                      |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 2      | 031301002007 | 金属抱杆安装、拆除、移位              |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 3      | 031301003007 | 平台铺设、拆除                   |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 4      | 031301004007 | 顶升、提升装置                   |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 5      | 031301005007 | 大型设备专用机具                  |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 6      | 031301006007 | 焊接工艺评定                    |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 7      | 031301007007 | 胎(模)具制作、安装、拆除             |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 8      | 031301008007 | 防护棚制作安装拆除                 |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 9      | 031301009007 | 特殊地区施工增加                  |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 10     | 031301010007 | 安装与生产同时进行施工增加             |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 11     | 031301011007 | 在有害身体健康环境中施工增加            |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 12     | 031301012007 | 工程系统检测、检验                 |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 13     | 031301013007 | 设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护        |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 14     | 031301014007 | 焦炉烘炉、热态工程                 |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 15     | 031301015007 | 管道安拆后的充气保护                |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 16     | 031301016007 | 隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施 |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 17     | 031301017007 | 脚手架搭拆                     |                     | 项    | 1   |       |    |            |
| 18     | 031301018007 | 其他措施                      |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 19     | 031302003007 | 非夜间施工增加                   |                     | 项    | 0   |       |    |            |
| 20     | 031302007007 | 高层施工增加                    |                     | 项    | 1   |       |    |            |
| 路灯亮化工程 |              |                           |                     |      |     |       |    |            |
| 路灯工程   |              |                           |                     |      |     |       |    |            |
| 1      | 041101001009 | 墙面脚手架                     | 墙高:                 | m2   | 0   |       |    |            |
| 2      | 041101002009 | 柱面脚手架                     | 1.柱高:<br>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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第29页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                       | 计量单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|------------|------------------------------|------|--------|-------|----|------------|
|    |              |            |                              |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 3  | 041101003009 | 仓面脚手架      | 1.搭设方式:<br>2.搭设高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 4  | 041101004009 | 沉井脚手架      | 沉井高度:                        | m2   | 0      |       |    |            |
| 5  | 041101005009 | 井字架        | 井深:                          | 座    | 0      |       |    |            |
| 6  | 041102001009 | 垫层模板       | 构件类型:                        | m2   | 0      |       |    |            |
| 7  | 041102002009 | 基础模板       | 构件类型:排管包封模板                  | m2   | 9031.4 |       |    |            |
| 8  | 041102003009 | 承台模板       | 构件类型:                        | m2   | 0      |       |    |            |
| 9  | 041102004009 | 墩(台)帽模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 10 | 041102005009 | 墩(台)身模板    | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 11 | 041102006009 | 支撑梁及横梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 12 | 041102007009 | 墩(台)盖梁模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 13 | 041102008009 | 拱桥拱座模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 14 | 041102009009 | 拱桥拱肋模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 15 | 041102010009 | 拱上构件模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 16 | 041102011009 | 箱梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 17 | 041102012009 | 柱模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 18 | 041102013009 | 梁模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 19 | 041102014009 | 板模板        | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 20 | 041102015009 | 板梁模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 21 | 041102016009 | 板拱模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 22 | 041102017009 | 挡墙模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 23 | 041102018009 | 压顶模板       | 构件类型:                        | m2   | 0      |       |    |            |
| 24 | 041102019009 | 防撞护栏模板     | 构件类型:                        | m2   | 0      |       |    |            |
| 25 | 041102020009 | 楼梯模板       | 构件类型:                        | m2   | 0      |       |    |            |
| 26 | 041102021009 | 小型构件模板     | 构件类型:                        | m2   | 0      |       |    |            |
| 27 | 041102022009 | 箱涵滑(底)板模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 28 | 041102023009 | 箱涵侧墙模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 29 | 041102024009 | 箱涵顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 30 | 041102025009 | 拱部衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0      |       |    |            |
| 31 | 041102026009 | 边墙衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径: | m2   | 0      |       |    |            |
| 32 | 041102027009 | 竖井衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.壁厚:             | m2   | 0      |       |    |            |
| 33 | 041102028009 | 沉井井壁(隔墙)模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |
| 34 | 041102029009 | 沉井顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:           | m2   | 0      |       |    |            |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第30页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|--------------|--|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |              |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 35 | 041102030009 | 沉井底板模板       | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 36 | 041102031009 | 管(渠)道平基模板    | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 37 | 041102032009 | 管(渠)道管座模板    | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 38 | 041102033009 | 井顶(盖)板模板     | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 39 | 041102034009 | 池底模板         | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 40 | 041102035009 | 池壁(隔墙)模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0   |       |    |            |
| 41 | 041102036009 | 池盖模板         | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                             | m2   | 0   |       |    |            |
| 42 | 041102037009 | 其他现浇构件模板     | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |            |
| 43 | 041102038009 | 设备螺栓套        | 螺栓套孔深度:  | 个    | 0   |       |    |            |
| 44 | 041102039009 | 水上桩基础支架、平台   | 1.位置:<br>2.材质:<br>3.桩类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 45 | 041102040009 | 桥涵支架         | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                      | m3   | 0   |       |    |            |
| 46 | 041103002009 | 筑岛           | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                  | m3   | 0   |       |    |            |
| 47 | 041103001008 | 围堰           | 1.围堰类型:<br>2.围堰顶宽及底宽:<br>3.围堰高度:<br>4.填心材料:    | m3/m | 0   |       |    |            |
| 48 | 041104001009 | 便道           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                    | m2   | 0   |       |    |            |
| 49 | 041104002009 | 便桥           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:           | 座    | 0   |       |    |            |
| 50 | 041105001009 | 洞内通风设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 51 | 041105002009 | 洞内供水设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 52 | 041105003009 | 洞内供电及照明设施    | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 53 | 041105004009 | 洞内通信设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 54 | 041105005009 | 洞内外轨道铺设      | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.轨道要求:   | m    | 0   |       |    |            |
| 55 | 041106001009 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1.机械设备名称:<br>2.机械设备规格型号:                       | 台·次  | 0   |       |    |            |
| 56 | 041107001009 | 成井           | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0   |       |    |            |
| 57 | 041107002008 | 排水、降水        | 1.机械规格型号:<br>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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第31页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                      | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |            |
|----|--------------|----------|-----------------------------|------|-----|-------|----|------------|
|    |              |          |                             |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 58 | 041108002009 | 施工监测、监控  |                             | 项    | 0   |       |    |            |
| 59 | 041110001012 | 打拔工具桩    | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.打桩深度: | m3/t | 0   |       |    |            |
| 60 | 041110002009 | 挡土板      | 1.材质:<br>2.挡土形式:            | m2   | 0   |       |    |            |
| 61 | 041110003008 | 大型基坑支撑   | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.基坑宽度: | t    | 0   |       |    |            |
| 62 | 041110004010 | 彩钢板围挡    | 1.材质:<br>2.规格:              | m    | 0   |       |    |            |
| 63 | 041110005008 | 混凝土泵送    | 泵送方式:                       | m3   | 0   |       |    |            |
|    | 亮化           |          |                             |      |     |       |    |            |
| 1  | 041101001010 | 墙面脚手架    | 墙高:                         | m2   | 0   |       |    |            |
| 2  | 041101002010 | 柱面脚手架    | 1.柱高:<br>2.柱结构外围周长:         | m2   | 0   |       |    |            |
| 3  | 041101003010 | 仓面脚手架    | 1.搭设方式:<br>2.搭设高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 4  | 041101004010 | 沉井脚手架    | 沉井高度:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 5  | 041101005010 | 井字架      | 井深:                         | 座    | 0   |       |    |            |
| 6  | 041102001010 | 垫层模板     | 构件类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 7  | 041102002010 | 基础模板     | 构件类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 8  | 041102003010 | 承台模板     | 构件类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 9  | 041102004010 | 墩(台)帽模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 10 | 041102005010 | 墩(台)身模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 11 | 041102006010 | 支撑梁及横梁模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 12 | 041102007010 | 墩(台)盖梁模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 13 | 041102008010 | 拱桥拱座模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 14 | 041102009010 | 拱桥拱肋模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 15 | 041102010010 | 拱上构件模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 16 | 041102011010 | 箱梁模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 17 | 041102012010 | 柱模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 18 | 041102013010 | 梁模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 19 | 041102014010 | 板模板      | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 20 | 041102015010 | 板梁模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 21 | 041102016010 | 板拱模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 22 | 041102017010 | 挡墙模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:          | m2   | 0   |       |    |            |
| 23 | 041102018010 | 压顶模板     | 构件类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 24 | 041102019010 | 防撞护栏模板   | 构件类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 25 | 041102020010 | 楼梯模板     | 构件类型:                       | m2   | 0   |       |    |            |
| 26 | 041102021010 | 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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第32页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                       | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) |    |        |
|----|--------------|------------|--|------|-----|-------|----|--------|
|    |              |            |  |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中:暂估价 |
| 27 | 041102022010 | 箱涵滑(底)板模板  | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 28 | 041102023010 | 箱涵侧墙模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 29 | 041102024010 | 箱涵顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 30 | 041102025010 | 拱部衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径:                 | m2   | 0   |       |    |        |
| 31 | 041102026010 | 边墙衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.衬砌厚度:<br>3.拱跨径:                 | m2   | 0   |       |    |        |
| 32 | 041102027010 | 竖井衬砌模板     | 1.构件类型:<br>2.壁厚:                             | m2   | 0   |       |    |        |
| 33 | 041102028010 | 沉井井壁(隔墙)模板 | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 34 | 041102029010 | 沉井顶板模板     | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 35 | 041102030010 | 沉井底板模板     | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |        |
| 36 | 041102031010 | 管(渠)道平基模板  | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |        |
| 37 | 041102032010 | 管(渠)道管座模板  | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |        |
| 38 | 041102033010 | 井顶(盖)板模板   | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |        |
| 39 | 041102034010 | 池底模板       | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |        |
| 40 | 041102035010 | 池壁(隔墙)模板   | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 41 | 041102036010 | 池盖模板       | 1.构件类型:<br>2.支模高度:                           | m2   | 0   |       |    |        |
| 42 | 041102037010 | 其他现浇构件模板   | 构件类型:  | m2   | 0   |       |    |        |
| 43 | 041102038010 | 设备螺栓套      | 螺栓套孔深度:                                      | 个    | 0   |       |    |        |
| 44 | 041102039010 | 水上桩基础支架、平台 | 1.位置:<br>2.材质:<br>3.桩类型:                     | m2   | 0   |       |    |        |
| 45 | 041102040010 | 桥涵支架       | 1.部位:<br>2.材质:<br>3.支架类型:                    | m3   | 0   |       |    |        |
| 46 | 041103002010 | 筑岛         | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                | m3   | 0   |       |    |        |
| 47 | 041103001009 | 围堰         | 1.围堰类型:<br>2.围堰顶宽及底宽:<br>3.围堰高度:<br>4.填心材料:  | m3/m | 0   |       |    |        |
| 48 | 041104001010 | 便道         | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                  | m2   | 0   |       |    |        |
| 49 | 041104002010 | 便桥         | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:         | 座    | 0   |       |    |        |
| 50 | 041105001010 | 洞内通风设施     | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |        |
| 51 | 041105002010 | 洞内供水设施     | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求: | m    | 0   |       |    |        |

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第33页 共34页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额 (元) |    |            |
|-----|--------------|--------------|--|------|-----|--------|----|------------|
|     |              |              |  |      |     | 综合单价   | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 52  | 041105003010 | 洞内供电及照明设施    | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |        |    |            |
| 53  | 041105004010 | 洞内通信设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |        |    |            |
| 54  | 041105005010 | 洞内外轨道铺设      | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.轨道要求:   | m    | 0   |        |    |            |
| 55  | 041106001010 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1.机械设备名称:<br>2.机械设备规格型号:                       | 台·次  | 0   |        |    |            |
| 56  | 041107001010 | 成井           | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0   |        |    |            |
| 57  | 041107002009 | 排水、降水        | 1.机械规格型号:<br>2.降排水管规格:                         | 昼夜   | 0   |        |    |            |
| 58  | 041108002010 | 施工监测、监控      |  | 项    | 0   |        |    |            |
| 59  | 041110001013 | 打拔工具桩        | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.打桩深度:                    | m3/t | 0   |        |    |            |
| 60  | 041110002010 | 挡土板          | 1.材质:<br>2.挡土形式:                               | m2   | 0   |        |    |            |
| 61  | 041110003009 | 大型基坑支撑       | 1.材质:<br>2.土壤类别:<br>3.基坑宽度:                    | t    | 0   |        |    |            |
| 62  | 041110004011 | 彩钢板围挡        | 1.材质:<br>2.规格:                                 | m    | 0   |        |    |            |
| 63  | 041110005009 | 混凝土泵送        | 泵送方式:  | m3   | 0   |        |    |            |
| 暂列金 |              |              |  |      |     |        |    |            |
| 暂列金 |              |              |  |      |     |        |    |            |
| 1   | 041103002011 | 筑岛           | 1.筑岛类型:<br>2.筑岛高度:<br>3.填心材料:                  | m3   | 0   |        |    |            |
| 2   | 041104001011 | 便道           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.宽度:                    | m2   | 0   |        |    |            |
| 3   | 041104002011 | 便桥           | 1.结构类型:<br>2.材料种类:<br>3.跨径:<br>4.宽度:           | 座    | 0   |        |    |            |
| 4   | 041105001011 | 洞内通风设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |        |    |            |
| 5   | 041105002011 | 洞内供水设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |        |    |            |
| 6   | 041105003011 | 洞内供电及照明设施    | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |        |    |            |
| 7   | 041105004011 | 洞内通信设施       | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.设备要求:   | m    | 0   |        |    |            |

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第34页 共34页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额 (元) |    |            |
|----|--------------|---------|--|------|-----|--------|----|------------|
|    |              |         |  |      |     | 综合单价   | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 8  | 041105005011 | 洞内外轨道铺设 | 1.单孔隧道长度:<br>2.隧道断面尺寸:<br>3.使用时间:<br>4.轨道要求:   | m    | 0   |        |    |            |
| 9  | 041107001011 | 成井      | 1.成井方式:<br>2.地层情况:<br>3.成井直径:<br>4.井(滤)管类型、直径: | m    | 0   |        |    |            |
| 10 | 041108002011 | 施工监测、监控 |  | 项    | 0   |        |    |            |
| 11 | 041110002011 | 挡土板     | 1.材质:<br>2.挡土形式:                               | m2   | 0   |        |    |            |
| 合计 |              |         |  |      |     |        |    |            |

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共5页

| 序号     | 子目名称             | 计算基础 | 金额(元) | 备注              |
|--------|------------------|------|-------|-----------------|
| 道路交通工程 |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 交通工程   |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 管线工程   |                  |      |       |                 |
| 排水工程   |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 给水工程   |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 电力管道工程 |                  |      |       |                 |
| 1      | 暂列金额             | 项    |       | 详见暂列金额表         |

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共5页

| 序号           | 子目名称             | 计算基础 | 金额(元) | 备注              |
|--------------|------------------|------|-------|-----------------|
| 2            | 特殊项目暂估价          | 项    |       | 详见特殊项目暂估价表      |
| 3            | 计日工              | 项    |       | 详见计日工表          |
| 4            | 采购保管费            | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 5            | 其他检验试验费          | 项    |       |                 |
| 6            | 总承包服务费           | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 7            | 其他               | 项    |       |                 |
|              | 合计=1+2+3+4+5+6+7 |      |       |                 |
| 通信管道工程       |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 管廊电力出线井改造    |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 燃气工程(非补偿费内容) |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 电力迁改工程       |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 通信迁改工程       |                  |      |       |                 |
| 1            | 暂列金额             | 项    |       | 详见暂列金额表         |
| 2            | 特殊项目暂估价          | 项    |       | 详见特殊项目暂估价表      |
| 3            | 计日工              | 项    |       | 详见计日工表          |
| 4            | 采购保管费            | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 5            | 其他检验试验费          | 项    |       |                 |

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第3页 共5页

| 序号 | 子目名称             | 计算基础 | 金额(元) | 备注              |
|----|------------------|------|-------|-----------------|
| 6  | 总承包服务费           | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 7  | 其他               | 项    |       |                 |
|    | 合计=1+2+3+4+5+6+7 |      |       |                 |
|    | 通信线塔迁移           |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
|    | 国防、军用光缆切割        |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
|    | 景观绿化工程           |      |       |                 |
|    | 园路小品等            |      |       |                 |
| 1  | 暂列金额             | 项    |       | 详见暂列金额表         |
| 2  | 特殊项目暂估价          | 项    |       | 详见特殊项目暂估价表      |
| 3  | 计日工              | 项    |       | 详见计日工表          |
| 4  | 采购保管费            | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 5  | 其他检验试验费          | 项    |       |                 |
| 6  | 总承包服务费           | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 7  | 其他               | 项    |       |                 |
|    | 合计=1+2+3+4+5+6+7 |      |       |                 |
|    | 绿化工程             |      |       |                 |
| 1  | 暂列金额             | 项    |       | 详见暂列金额表         |
| 2  | 特殊项目暂估价          | 项    |       | 详见特殊项目暂估价表      |
| 3  | 计日工              | 项    |       | 详见计日工表          |
| 4  | 采购保管费            | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 5  | 其他检验试验费          | 项    |       |                 |
| 6  | 总承包服务费           | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 7  | 其他               | 项    |       |                 |
|    | 合计=1+2+3+4+5+6+7 |      |       |                 |
|    | 驿站土建工程           |      |       |                 |
| 1  | 暂列金额             | 项    |       | 详见暂列金额表         |
| 2  | 特殊项目暂估价          | 项    |       | 详见特殊项目暂估价表      |
| 3  | 计日工              | 项    |       | 详见计日工表          |
| 4  | 采购保管费            | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 5  | 其他检验试验费          | 项    |       |                 |
| 6  | 总承包服务费           | 项    |       | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 7  | 其他               | 项    |       |                 |
|    | 合计=1+2+3+4+5+6+7 |      |       |                 |

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第4页 共5页

| 序号     | 子目名称             | 计算基础 | 金额(元) | 备注              |
|--------|------------------|------|-------|-----------------|
| 驿站装修工程 |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 景观排水工程 |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 驿站给排水  |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 驿站电气系统 |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 驿站暖通   |                  |      |       |                 |
| 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 |      |       |                 |
| 路灯亮化工程 |                  |      |       |                 |
| 路灯工程   |                  |      |       |                 |
| 1      | 暂列金额             | 项    |       | 详见暂列金额表         |
| 2      | 特殊项目暂估价          | 项    |       | 详见特殊项目暂估价表      |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第5页 共5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 |      |             |                 |
|    | 亮化               |      |             |                 |
| 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    | 13000000.00 | 详见暂列金额表         |
| 2  | 特殊项目暂估价          | 项    |             | 详见特殊项目暂估价表      |
| 3  | 计日工              | 项    |             | 详见计日工表          |
| 4  | 采购保管费            | 项    |             | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 5  | 其他检验试验费          | 项    |             |                 |
| 6  | 总承包服务费           | 项    |             | 详见总承包服务费、采购保管费表 |
| 7  | 其他               | 项    |             |                 |
|    | 合计=1+2+3+4+5+6+7 |      | 13000000.00 |                 |

# 暂列金额明细表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共2页

| 序号 | 项目名称          | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|---------------|------|---------|----|
|    | 道路交通工程        |      |         |    |
|    | 道路工程          |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 交通工程          |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 管线工程          |      |         |    |
|    | 排水工程          |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 灌溉工程          |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 给水工程          |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 电力管道工程        |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 通信管道工程        |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 管廊电力出线井改造     |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 燃气工程 (非补偿费内容) |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 电力迁改工程        |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 通信迁改工程        |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 通信线塔迁移        |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 国防、军用光缆切割     |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 景观绿化工程        |      |         |    |
|    | 园路小品等         |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 绿化工程          |      |         |    |
| 1  | 暂列金额          | 项    |         |    |
|    | 合计            |      |         |    |
|    | 驿站土建工程        |      |         |    |

## 暂列金额明细表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共2页

| 序号 | 项目名称   | 计量单位 | 暂定金额(元)     | 备注 |
|----|--------|------|-------------|----|
| 1  | 暂列金额   | 项    |             |    |
|    | 合计     |      |             |    |
|    | 驿站装修工程 |      |             |    |
| 1  | 暂列金额   | 项    |             |    |
|    | 合计     |      |             |    |
|    | 景观排水工程 |      |             |    |
| 1  | 暂列金额   | 项    |             |    |
|    | 合计     |      |             |    |
|    | 驿站给排水  |      |             |    |
| 1  | 暂列金额   | 项    |             |    |
|    | 合计     |      |             |    |
|    | 驿站电气系统 |      |             |    |
| 1  | 暂列金额   | 项    |             |    |
|    | 合计     |      |             |    |
|    | 驿站暖通   |      |             |    |
| 1  | 暂列金额   | 项    |             |    |
|    | 合计     |      |             |    |
|    | 路灯亮化工程 |      |             |    |
|    | 路灯工程   |      |             |    |
| 1  | 暂列金额   | 项    |             |    |
|    | 合计     |      |             |    |
|    | 亮化     |      |             |    |
| 1  | 暂列金额   | 项    |             |    |
|    | 合计     |      |             |    |
|    | 暂列金    |      |             |    |
|    | 暂列金    |      |             |    |
| 1  | 暂列金额   | 项    | 13000000.00 |    |
|    | 合计     |      | 13000000.00 |    |

# 材料暂估价一览表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共2页

| 序号 | 编码     | 名称、规格、型号             | 单位 | 数量 | 单价<br>(元)  | 备注 |
|----|--------|----------------------|----|----|------------|----|
|    |        | 道路交通工程               |    |    |            |    |
|    |        | 道路工程                 |    |    |            |    |
|    |        | 交通工程                 |    |    |            |    |
| 1  | ZG0001 | 交通设施投入使用至正式交接期间网络租赁费 | 处  |    | 6000.00    |    |
| 2  | ZG0002 | 交通设施投入使用至正式交接期间电费    | 处  |    | 10000.00   |    |
| 3  | ZG0003 | 候车亭                  | 座  |    | 45000.00   |    |
| 4  | ZG0004 | 登报                   | 次  |    | 8000.00    |    |
|    |        | 管线工程                 |    |    |            |    |
|    |        | 排水工程                 |    |    |            |    |
|    |        | 灌溉工程                 |    |    |            |    |
|    |        | 给水工程                 |    |    |            |    |
|    |        | 电力管道工程               |    |    |            |    |
|    |        | 通信管道工程               |    |    |            |    |
|    |        | 管廊电力出线井改造            |    |    |            |    |
|    |        | 燃气工程 (非补偿费内容)        |    |    |            |    |
|    |        | 电力迁改工程               |    |    |            |    |
|    |        | 通信迁改工程               |    |    |            |    |
|    |        | 通信线塔迁移               |    |    |            |    |
| 1  | ZG0005 | 通信线塔迁移               | 座  |    | 500000.00  |    |
|    |        | 国防、军用光缆切割            |    |    |            |    |
| 1  | ZG0006 | 国防、军用光缆切割费           | 座  |    | 1250000.00 |    |
|    |        | 景观绿化工程               |    |    |            |    |
|    |        | 园路小品等                |    |    |            |    |
| 1  | ZG0007 | 祥茂河湿地公园logo          | 套  |    | 80000.00   |    |
| 2  | ZG0008 | 宝源路logo              | 套  |    | 80000.00   |    |
| 3  | ZG0009 | 丰源路logo              | 套  |    | 80000.00   |    |
| 4  | ZG0010 | 和源路logo1             | 套  |    | 80000.00   |    |
| 5  | ZG0011 | 和源路logo2             | 套  |    | 80000.00   |    |
| 6  | ZG0012 | 自行车停车位logo           | 套  |    | 80000.00   |    |
| 7  | ZG0013 | 花瓣廊架                 | 个  |    | 80000.00   |    |
| 8  | ZG0014 | 健身构架                 | 个  |    | 100000.00  |    |
| 9  | ZG0015 | 钢结构智慧大屏              | 个  |    | 300000.00  |    |
| 10 | ZG0016 | 特色景墙                 | 个  |    | 80000.00   |    |
| 11 | ZG0017 | 节点六景墙                | 个  |    | 300000.00  |    |
| 12 | ZG0018 | 中分带端头小品              | 套  |    | 200000.00  |    |
| 13 | ZG0019 | 组合健身器材               | 个  |    | 90000.00   |    |
|    |        | 绿化工程                 |    |    |            |    |
|    |        | 驿站土建工程               |    |    |            |    |
|    |        | 驿站装修工程               |    |    |            |    |
|    |        | 景观排水工程               |    |    |            |    |
|    |        | 驿站给排水                |    |    |            |    |
|    |        | 驿站电气系统               |    |    |            |    |
|    |        | 驿站暖通                 |    |    |            |    |
|    |        | 路灯亮化工程               |    |    |            |    |
|    |        | 路灯工程                 |    |    |            |    |
| 1  | ZG0020 | 路灯投入使用至正式交接前电费       | 项  |    | 200000.00  |    |
|    |        | 亮化                   |    |    |            |    |

材料暂估价一览表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共2页

| 序号 | 编码     | 名称、规格、型号       | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 备注 |
|----|--------|----------------|----|----|-----------|----|
| 1  | ZG0021 | 亮化投入使用至正式交接前电费 | 项  |    | 10000.00  |    |
|    | 暂列金    |                |    |    |           |    |
|    | 暂列金    |                |    |    |           |    |

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共1页

| 序号 | 编码 | 名称、规格、型号     | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 备注 |
|----|----|--------------|----|----|-----------|----|
|    |    | 道路交通工程       |    |    |           |    |
|    |    | 道路工程         |    |    |           |    |
|    |    | 交通工程         |    |    |           |    |
|    |    | 管线工程         |    |    |           |    |
|    |    | 排水工程         |    |    |           |    |
|    |    | 灌溉工程         |    |    |           |    |
|    |    | 给水工程         |    |    |           |    |
|    |    | 电力管道工程       |    |    |           |    |
|    |    | 通信管道工程       |    |    |           |    |
|    |    | 管廊电力出线井改造    |    |    |           |    |
|    |    | 燃气工程（非补偿费内容） |    |    |           |    |
|    |    | 电力迁改工程       |    |    |           |    |
|    |    | 通信迁改工程       |    |    |           |    |
|    |    | 通信线塔迁移       |    |    |           |    |
|    |    | 国防、军用光缆切割    |    |    |           |    |
|    |    | 景观绿化工程       |    |    |           |    |
|    |    | 园路小品等        |    |    |           |    |
|    |    | 绿化工程         |    |    |           |    |
|    |    | 驿站土建工程       |    |    |           |    |
|    |    | 驿站装修工程       |    |    |           |    |
|    |    | 景观排水工程       |    |    |           |    |
|    |    | 驿站给排水        |    |    |           |    |
|    |    | 驿站电气系统       |    |    |           |    |
|    |    | 驿站暖通         |    |    |           |    |
|    |    | 路灯亮化工程       |    |    |           |    |
|    |    | 路灯工程         |    |    |           |    |
|    |    | 亮化           |    |    |           |    |
|    |    | 暂列金          |    |    |           |    |
|    |    | 暂列金          |    |    |           |    |

## 专业工程暂估价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共3页

| 序号 | 工程名称          | 工程内容 | 金额<br>(元) | 备注 |
|----|---------------|------|-----------|----|
|    | 道路交通工程        |      |           |    |
|    | 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            |      |           |    |
|    | 交通工程          |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 管线工程          |      |           |    |
|    | 排水工程          |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 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            |      |           |    |
|    | 给水工程          |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 电力管道工程        |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 通信管道工程        |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 管廊电力出线井改造     |      |           |    |
| 1  | 专业工程暂估价       |      |           |    |
|    | 合计            |      |           |    |
|    | 燃气工程 (非补偿费内容) |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 电力迁改工程        |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 通信迁改工程        |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 通信线塔迁移        |      |           |    |
| 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            |      |           |    |

## 专业工程暂估价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共3页

| 序号 | 工程名称          | 工程内容 | 金额<br>(元) | 备注 |
|----|---------------|------|-----------|----|
|    | 国防、军用光缆切割     |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 景观绿化工程        |      |           |    |
|    | 园路小品等         |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 绿化工程          |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 驿站土建工程        |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 驿站装修工程        |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 景观排水工程        |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 驿站给排水         |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 驿站电气系统        |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 驿站暖通          |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
|    | 路灯亮化工程        |      |           |    |
|    | 路灯工程          |      |           |    |
| 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            |      |           |    |
| 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 |      |           |    |

专业工程暂估价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第3页 共3页

| 序号 | 工程名称          | 工程内容 | 金额<br>(元) | 备注 |
|----|---------------|------|-----------|----|
| 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: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共2页

| 序号 | 特殊项目名称       | 内容、范围 | 计量单位 | 计算方法 | 金额(元) | 备注 |
|----|--------------|-------|------|------|-------|----|
|    | 道路交通工程       |       |      |      |       |    |
|    | 道路工程         |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 交通工程         |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 管线工程         |       |      |      |       |    |
|    | 排水工程         |       |      |      |       |    |
| 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           |       |      |      |       |    |
|    | 给水工程         |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 电力管道工程       |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 通信管道工程       |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 管廊电力出线井改造    |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 燃气工程(非补偿费内容) |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 电力迁改工程       |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 通信迁改工程       |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 通信铁塔迁移       |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 国防、军用光缆切割    |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 景观绿化工程       |       |      |      |       |    |
|    | 园路小品等        |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 绿化工程         |       |      |      |       |    |
| 1  | 特殊项目暂估价      |       | 项    |      |       |    |
|    | 合计           |       |      |      |       |    |
|    | 驿站土建工程       |       |      |      |       |    |

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共2页

| 序号     | 特殊项目名称  | 内容、范围 | 计量单位 | 计算方法 | 金额(元) | 备注 |
|--------|---------|-------|------|------|-------|----|
| 1      | 特殊项目暂估价 |       | 项    |      |       |    |
|        | 合计      |       |      |      |       |    |
| 驿站装修工程 |         |       |      |      |       |    |
| 1      | 特殊项目暂估价 |       | 项    |      |       |    |
|        | 合计      |       |      |      |       |    |
| 景观排水工程 |         |       |      |      |       |    |
| 1      | 特殊项目暂估价 |       | 项    |      |       |    |
|        | 合计      |       |      |      |       |    |
| 驿站给排水  |         |       |      |      |       |    |
| 1      | 特殊项目暂估价 |       | 项    |      |       |    |
|        | 合计      |       |      |      |       |    |
| 驿站电气系统 |         |       |      |      |       |    |
| 1      | 特殊项目暂估价 |       | 项    |      |       |    |
|        | 合计      |       |      |      |       |    |
| 驿站暖通   |         |       |      |      |       |    |
| 1      | 特殊项目暂估价 |       | 项    |      |       |    |
|        | 合计      |       |      |      |       |    |
| 路灯亮化工程 |         |       |      |      |       |    |
| 路灯工程   |         |       |      |      |       |    |
| 1      | 特殊项目暂估价 |       | 项    |      |       |    |
|        | 合计      |       |      |      |       |    |
| 亮化     |         |       |      |      |       |    |
| 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:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共6页

| 序号 | 项目名称、型号、规格 | 单位 | 暂定数量 | 综合单价 | 合价 |
|----|------------|----|------|------|----|
|    | 道路交通工程     |    |      |      |    |
|    | 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 |      |    |
|    | 机械小计       |    |      |      |    |
|    | 合计         |    |      |      |    |
|    | 交通工程       |    |      |      |    |
| 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         |    |      |      |    |
|    | 管线工程       |    |      |      |    |
|    | 排水工程       |    |      |      |    |
| 一  | 人工         |    |      |      |    |
| 1  | 计日工-人工     | 工日 | 1.00 |      |    |
|    | 人工小计       |    |      |      |    |
| 二  | 材料         |    |      |      |    |
| 1  | 计日工-材料     | t  | 1.00 |      |    |
|    | 材料小计       |    |      |      |    |
| 三  | 机械         |    |      |      |    |
| 1  | 计日工-机械     | 台班 | 1.00 |      |    |
|    | 机械小计       |    |      |      |    |
|    | 合计         |    |      |      |    |
|    | 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         |    |      |      |    |
|    | 给水工程       |    |      |      |    |
| 一  | 人工         |    |      |      |    |
| 1  | 计日工-人工     | 工日 | 1.00 |      |    |

# 计日工表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共6页

| 序号           | 项目名称、型号、规格 | 单位 | 暂定数量 | 综合单价 | 合价 |
|--------------|------------|----|------|------|----|
| 人工小计         |            |    |      |      |    |
| 二            | 材料         |    |      |      |    |
| 1            | 计日工-材料     | t  | 1.00 |      |    |
| 材料小计         |            |    |      |      |    |
| 三            | 机械         |    |      |      |    |
| 1            | 计日工-机械     | 台班 | 1.00 |      |    |
| 机械小计         |            |    |      |      |    |
| 合计           |            |    |      |      |    |
| 电力管道工程       |            |    |      |      |    |
| 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           |            |    |      |      |    |
| 通信管道工程       |            |    |      |      |    |
| 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           |            |    |      |      |    |
| 管廊电力出线井改造    |            |    |      |      |    |
| 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           |            |    |      |      |    |
| 燃气工程（非补偿费内容） |            |    |      |      |    |
| 一            | 人工         |    |      |      |    |
| 1            | 计日工-人工     | 工日 | 1.00 |      |    |
| 人工小计         |            |    |      |      |    |
| 二            | 材料         |    |      |      |    |
| 1            | 计日工-材料     | t  | 1.00 |      |    |
| 材料小计         |            |    |      |      |    |
| 三            | 机械         |    |      |      |    |

# 计日工表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第3页 共6页

| 序号   | 项目名称、型号、规格 | 单位 | 暂定数量 | 综合单价 | 合价 |
|------|------------|----|------|------|----|
| 1    | 计日工-机械     | 台班 | 1.00 |      |    |
| 机械小计 |            |    |      |      |    |
| 合计   |            |    |      |      |    |
|      | 电力迁改工程     |    |      |      |    |
| 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   |            |    |      |      |    |
|      | 通信迁改工程     |    |      |      |    |
| 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   |            |    |      |      |    |
|      | 通信线塔迁移     |    |      |      |    |
| 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   |            |    |      |      |    |
|      | 国防、军用光缆切割  |    |      |      |    |
| 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   |            |    |      |      |    |
|      | 景观绿化工程     |    |      |      |    |
|      | 园路小品等      |    |      |      |    |

## 计日工表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第4页 共6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   |            |    |      |      |    |
|      | 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   |            |    |      |      |    |
|      | 驿站土建工程     |    |      |      |    |
| 一    | 人工         |    |      |      |    |
| 1    | 计日工-人工     | 工日 | 1.00 |      |    |
| 人工小计 |            |    |      |      |    |
| 二    | 材料         |    |      |      |    |
| 1    | 计日工-材料     | t  | 1.00 |      |    |
| 材料小计 |            |    |      |      |    |
| 三    | 机械         |    |      |      |    |
| 1    | 计日工-机械     | 台班 | 1.00 |      |    |
| 机械小计 |            |    |      |      |    |
| 合计   |            |    |      |      |    |
|      | 驿站装修工程     |    |      |      |    |
| 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   |            |    |      |      |    |
|      | 景观排水工程     |    |      |      |    |
| 一    | 人工         |    |      |      |    |
| 1    | 计日工-人工     | 工日 | 1.00 |      |    |
| 人工小计 |            |    |      |      |    |
| 二    | 材料         |    |      |      |    |
| 1    | 计日工-材料     | t  | 1.00 |      |    |

# 计日工表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第5页 共6页

| 序号     | 项目名称、型号、规格 | 单位 | 暂定数量 | 综合单价 | 合价 |
|--------|------------|----|------|------|----|
| 材料小计   |            |    |      |      |    |
| 三      | 机械         |    |      |      |    |
| 1      | 计日工-机械     | 台班 | 1.00 |      |    |
| 机械小计   |            |    |      |      |    |
| 合计     |            |    |      |      |    |
| 驿站给排水  |            |    |      |      |    |
| 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     |            |    |      |      |    |
| 驿站电气系统 |            |    |      |      |    |
| 一      | 人工         |    |      |      |    |
| 1      | 计日工-人工     | 工日 | 1.00 |      |    |
| 人工小计   |            |    |      |      |    |
| 二      | 材料         |    |      |      |    |
| 1      | 计日工-材料     | t  | 1.00 |      |    |
| 材料小计   |            |    |      |      |    |
| 三      | 机械         |    |      |      |    |
| 1      | 计日工-机械     | 台班 | 1.00 |      |    |
| 机械小计   |            |    |      |      |    |
| 合计     |            |    |      |      |    |
| 驿站暖通   |            |    |      |      |    |
| 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     |            |    |      |      |    |
| 路灯亮化工程 |            |    |      |      |    |
| 路灯工程   |            |    |      |      |    |
| 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   |            |    |      |      |    |

# 计日工表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第6页 共6页

| 序号   | 项目名称、型号、规格 | 单位 | 暂定数量 | 综合单价 | 合价 |
|------|------------|----|------|------|----|
| 合计   |            |    |      |      |    |
|      | 亮化         |    |      |      |    |
| 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: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共3页

| 序号 | 项目名称及服务内容     | 项目费用 (元) | 费率 (%) | 金额 (元) |
|----|---------------|----------|--------|--------|
|    | 道路交通工程        |          |        |        |
|    | 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            |          |        |        |
|    | 交通工程          |          |        |        |
| 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            |          |        |        |
|    | 管线工程          |          |        |        |
|    | 排水工程          |          |        |        |
| 1  | 总承包服务费        |          |        |        |
| 2  | 材料采购保管费       |          |        |        |
| 3  | 设备采购保管费       |          |        |        |
|    | 合计            |          |        |        |
|    | 灌溉工程          |          |        |        |
| 1  | 总承包服务费        |          |        |        |
| 2  | 材料采购保管费       |          |        |        |
|    | 合计            |          |        |        |
|    | 给水工程          |          |        |        |
| 1  | 总承包服务费        |          |        |        |
| 2  | 材料采购保管费       |          |        |        |
| 3  | 设备采购保管费       |          |        |        |
|    | 合计            |          |        |        |
|    | 电力管道工程        |          |        |        |
| 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            |          |        |        |
|    | 通信管道工程        |          |        |        |
| 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            |          |        |        |
|    | 管廊电力出线井改造     |          |        |        |
| 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            |          |        |        |
|    | 燃气工程 (非补偿费内容) |          |        |        |
| 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            |          |        |        |
|    | 电力迁改工程        |          |        |        |
| 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: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共3页

| 序号 | 项目名称及服务内容 | 项目费用 (元) | 费率 (%) | 金额 (元) |
|----|-----------|----------|--------|--------|
| 3  | 设备采购保管费   |          |        |        |
|    | 合计        |          |        |        |
|    | 通信迁改工程    |          |        |        |
| 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        |          |        |        |
|    | 通信线塔迁移    |          |        |        |
| 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        |          |        |        |
|    | 国防、军用光缆切割 |          |        |        |
| 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        |          |        |        |
|    | 景观绿化工程    |          |        |        |
|    | 园路小品等     |          |        |        |
| 1  | 总承包服务费    |          |        |        |
| 2  | 材料采购保管费   |          |        |        |
|    | 合计        |          |        |        |
|    | 绿化工程      |          |        |        |
| 1  | 总承包服务费    |          |        |        |
| 2  | 材料采购保管费   |          |        |        |
|    | 合计        |          |        |        |
|    | 驿站土建工程    |          |        |        |
| 1  | 总承包服务费    |          |        |        |
| 2  | 材料采购保管费   |          |        |        |
|    | 合计        |          |        |        |
|    | 驿站装修工程    |          |        |        |
| 1  | 总承包服务费    |          |        |        |
| 2  | 材料采购保管费   |          |        |        |
|    | 合计        |          |        |        |
|    | 景观排水工程    |          |        |        |
| 1  | 总承包服务费    |          |        |        |
| 2  | 材料采购保管费   |          |        |        |
| 3  | 设备采购保管费   |          |        |        |
|    | 合计        |          |        |        |
|    | 驿站给排水     |          |        |        |
| 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        |          |        |        |
|    | 驿站电气系统    |          |        |        |
| 1  | 总承包服务费    |          |        |        |
| 2  | 材料采购保管费   |          |        |        |
| 3  | 设备采购保管费   |          |        |        |
|    | 合计        |          |        |        |

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第3页 共3页

| 序号 | 项目名称及服务内容 | 项目费用（元） | 费率（%） | 金额（元） |
|----|-----------|---------|-------|-------|
|    | 驿站暖通      |         |       |       |
| 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        |         |       |       |
|    | 路灯亮化工程    |         |       |       |
|    | 路灯工程      |         |       |       |
| 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        |         |       |       |
| 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: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第1页 共7页

| 序号     | 项目名称     | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) |
|--------|----------|------|--------|--------|
| 道路交通工程 |          |      |        |        |
| 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      | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 10     | 优质优价费    |      |        |        |
| 06     | 税金       |      | 9      |        |
|        | 合计=1+06  |      |        |        |
| 交通工程   |          |      |        |        |
| 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      | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 10     | 优质优价费    |      |        |        |
| 06     | 税金       |      | 9      |        |
|        | 合计=1+06  |      |        |        |
| 管线工程   |          |      |        |        |
| 排水工程   |          |      |        |        |
| 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      | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 10     | 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    |      | 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   |        |

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第2页 共7页

| 序号        | 项目名称       | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) |
|-----------|------------|------|--------|--------|
| 8         | 住房公积金      |      | 3.8    |        |
| 9         | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 10        | 优质优价费      |      |        |        |
| 06        | 税金         |      | 9      |        |
|           | 合计=1+06    |      |        |        |
| 给水工程      |            |      |        |        |
| 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      |      | 0.91   |        |
| 7         | 社会保险费      |      | 1.52   |        |
| 8         | 住房公积金      |      | 3.8    |        |
| 9         | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 10        | 优质优价费      |      |        |        |
| 06        | 税金         |      | 9      |        |
|           | 合计=1+06    |      |        |        |
| 电力管道工程    |            |      |        |        |
| 1         | 规费         |      |        |        |
| 2         | 安全文明施工费    |      |        |        |
| 3         | 安全施工费      |      |        |        |
| 4         | 安全施工费 (常规) |      | 1.74   |        |
| 5         | 安全生产责任保险   |      | 0.15   |        |
| 6         | 环境保护费      |      | 1.15   |        |
| 7         | 文明施工费      |      | 0.67   |        |
| 8         | 临时设施费      |      | 1.6    |        |
| 9         | 社会保险费      |      | 1.52   |        |
| 10        | 住房公积金      |      | 3.8    |        |
| 11        | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 12        | 优质优价费      |      |        |        |
| 06        | 税金         |      | 9      |        |
|           | 合计=1+06    |      |        |        |
| 通信管道工程    |            |      |        |        |
| 1         | 规费         |      |        |        |
| 2         | 安全文明施工费    |      |        |        |
| 3         | 安全施工费      |      |        |        |
| 4         | 安全施工费 (常规) |      | 1.74   |        |
| 5         | 安全生产责任保险   |      | 0.15   |        |
| 6         | 环境保护费      |      | 1.15   |        |
| 7         | 文明施工费      |      | 0.67   |        |
| 8         | 临时设施费      |      | 1.6    |        |
| 9         | 社会保险费      |      | 1.52   |        |
| 10        | 住房公积金      |      | 3.8    |        |
| 11        | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 12        | 优质优价费      |      |        |        |
| 06        | 税金         |      | 9      |        |
|           | 合计=1+06    |      |        |        |
| 管廊电力出线井改造 |            |      |        |        |

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第3页 共7页

| 序号            | 项目名称       | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) |
|---------------|------------|------|--------|--------|
| 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             | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 10            | 优质优价费      |      |        |        |
| 06            | 税金         |      | 9      |        |
|               | 合计=1+06    |      |        |        |
| 燃气工程 (非补偿费内容) |            |      |        |        |
| 1             | 规费         |      |        |        |
| 2             | 安全文明施工费    |      |        |        |
| 3             | 安全施工费      |      |        |        |
| 4             | 安全施工费 (常规) |      | 1.74   |        |
| 5             | 安全生产责任保险   |      | 0.15   |        |
| 6             | 环境保护费      |      | 1.33   |        |
| 7             | 文明施工费      |      | 0.84   |        |
| 8             | 临时设施费      |      | 1.81   |        |
| 9             | 社会保险费      |      | 1.52   |        |
| 10            | 住房公积金      |      | 3.8    |        |
| 11            | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 12            | 优质优价费      |      |        |        |
| 06            | 税金         |      | 9      |        |
|               | 合计=1+06    |      |        |        |
| 电力迁改工程        |            |      |        |        |
| 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             | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 10            | 优质优价费      |      |        |        |
| 06            | 税金         |      | 9      |        |
|               | 合计=1+06    |      |        |        |
| 通信迁改工程        |            |      |        |        |
| 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    |        |

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第4页 共7页

| 序号 | 项目名称      | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) |
|----|-----------|------|--------|--------|
| 9  | 建设项目工伤保险  |      | 0.105  |        |
| 10 | 优质优价费     |      |        |        |
| 06 | 税金        |      | 9      |        |
|    | 合计=1+06   |      |        |        |
|    | 通信线塔迁移    |      |        |        |
| 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  | 建设项目工伤保险  |      | 0.105  |        |
| 10 | 优质优价费     |      |        |        |
| 06 | 税金        |      | 9      |        |
|    | 合计=1+06   |      |        |        |
|    | 国防、军用光缆切割 |      |        |        |
| 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  | 建设项目工伤保险  |      | 0.105  |        |
| 10 | 优质优价费     |      |        |        |
| 06 | 税金        |      | 9      |        |
|    | 合计=1+06   |      |        |        |
|    | 景观绿化工程    |      |        |        |
|    | 园路小品等     |      |        |        |
| 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  | 建设项目工伤保险  |      | 0.105  |        |
| 10 | 优质优价费     |      |        |        |
| 06 | 税金        |      | 9      |        |
|    | 合计=1+06   |      |        |        |
|    | 绿化工程      |      |        |        |
| 1  | 规费        |      |        |        |
| 2  | 安全文明施工费   |      |        |        |
| 3  | 安全施工费     |      | 1.75   |        |
| 4  | 环境保护费     |      | 0.16   |        |

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第5页 共7页

| 序号     | 项目名称     | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) |
|--------|----------|------|--------|--------|
| 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      | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 10     | 优质优价费    |      |        |        |
| 06     | 税金       |      | 9      |        |
|        | 合计=1+06  |      |        |        |
| 驿站土建工程 |          |      |        |        |
| 1      | 规费       |      |        |        |
| 2      | 安全文明施工费  |      |        |        |
| 3      | 安全施工费    |      | 3.51   |        |
| 4      | 环境保护费    |      | 0.56   |        |
| 5      | 文明施工费    |      | 0.65   |        |
| 6      | 临时设施费    |      | 0.92   |        |
| 7      | 社会保险费    |      | 1.52   |        |
| 8      | 住房公积金    |      | 3.8    |        |
| 9      | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 10     | 优质优价费    |      |        |        |
| 06     | 税金       |      | 9      |        |
|        | 合计=1+06  |      |        |        |
| 驿站装修工程 |          |      |        |        |
| 1      | 规费       |      |        |        |
| 2      | 安全文明施工费  |      |        |        |
| 3      | 安全施工费    |      | 3.51   |        |
| 4      | 环境保护费    |      | 0.12   |        |
| 5      | 文明施工费    |      | 0.1    |        |
| 6      | 临时设施费    |      | 1.59   |        |
| 7      | 社会保险费    |      | 1.52   |        |
| 8      | 住房公积金    |      | 3.8    |        |
| 9      | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 10     | 优质优价费    |      |        |        |
| 06     | 税金       |      | 9      |        |
|        | 合计=1+06  |      |        |        |
| 景观排水工程 |          |      |        |        |
| 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      | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 10     | 优质优价费    |      |        |        |
| 06     | 税金       |      | 9      |        |
|        | 合计=1+06  |      |        |        |
| 驿站给排水  |          |      |        |        |
| 1      | 规费       |      |        |        |

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第6页 共7页

| 序号     | 项目名称       | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) |
|--------|------------|------|--------|--------|
| 2      | 安全文明施工费    |      |        |        |
| 3      | 安全施工费      |      | 3.51   |        |
| 4      | 环境保护费      |      | 0.29   |        |
| 5      | 文明施工费      |      | 0.59   |        |
| 6      | 临时设施费      |      | 1.76   |        |
| 7      | 社会保险费      |      | 1.52   |        |
| 8      | 住房公积金      |      | 3.8    |        |
| 9      | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 10     | 优质优价费      |      |        |        |
| 06     | 税金         |      | 9      |        |
|        | 合计=1+06    |      |        |        |
| 驿站电气系统 |            |      |        |        |
| 1      | 规费         |      |        |        |
| 2      | 安全文明施工费    |      |        |        |
| 3      | 安全施工费      |      | 3.51   |        |
| 4      | 环境保护费      |      | 0.29   |        |
| 5      | 文明施工费      |      | 0.59   |        |
| 6      | 临时设施费      |      | 1.76   |        |
| 7      | 社会保险费      |      | 1.52   |        |
| 8      | 住房公积金      |      | 3.8    |        |
| 9      | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 10     | 优质优价费      |      |        |        |
| 06     | 税金         |      | 9      |        |
|        | 合计=1+06    |      |        |        |
| 驿站暖通   |            |      |        |        |
| 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      | 建设项目工伤保险   |      | 0.105  |        |
| 10     | 优质优价费      |      |        |        |
| 06     | 税金         |      | 9      |        |
|        | 合计=1+06    |      |        |        |
| 路灯亮化工程 |            |      |        |        |
| 路灯工程   |            |      |        |        |
| 1      | 规费         |      |        |        |
| 2      | 安全文明施工费    |      |        |        |
| 3      | 安全施工费      |      |        |        |
| 4      | 安全施工费 (常规) |      | 1.74   |        |
| 5      | 安全生产责任保险   |      | 0.15   |        |
| 6      | 环境保护费      |      | 1.15   |        |
| 7      | 文明施工费      |      | 0.67   |        |
| 8      | 临时设施费      |      | 1.6    |        |
| 9      | 社会保险费      |      | 1.52   |        |
| 10     | 住房公积金      |      | 3.8    |        |

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 生物医药及医疗器械产业园基础设施综合提升项目

第7页 共7页

| 序号 | 项目名称     | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) |
|----|----------|------|--------|--------|
| 11 | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 12 | 优质优价费    |      |        |        |
| 06 | 税金       |      | 9      |        |
|    | 合计=1+06  |      |        |        |
|    | 亮化       |      |        |        |
| 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    |      | 1.15   |        |
| 5  | 文明施工费    |      | 0.67   |        |
| 6  | 临时设施费    |      | 1.6    |        |
| 7  | 社会保险费    |      | 1.52   |        |
| 8  | 住房公积金    |      | 3.8    |        |
| 9  | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 10 | 优质优价费    |      |        |        |
| 06 | 税金       |      | 9      |        |
|    | 合计=1+06  |      |        |        |
|    | 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  | 建设项目工伤保险 |      | 0.105  |        |
| 10 | 优质优价费    |      |        |        |
| 06 | 税金       |      | 9      |        |
|    | 合计=1+06  |      |        |        |