

阳谷县郭屯镇倍尔康智慧牧场泌乳
牛舍建设项目

工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 3219939.50


（大写）： 叁佰贰拾壹万玖仟玖佰叁拾玖元伍角零分

招标人：

(单位盖章)

工程造价
咨询人：


(单位资质专用盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：


(签字或盖章)

编制人：

(造价人员签字盖专用章)
山东辰辉项目管理有限公司
有效期至:2028年04月14日

复核人：


(造价工程师签字盖专用章)
山东辰辉项目管理有限公司
有效期至:2026年12月31日

编制时间：

复核时间：

编制说明

（一）、编制依据：

本清单根据施工图纸，执行 GB50500-2013 《建设工程工程量清单计价规范》；2016版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》；2016版《山东省建筑装饰工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》、《2021年聊城市价目表》及有关标准、规范、技术资料、政策性调整文件、相关标准图集及现行市场材料价格等。

（二）、编制内容：

1、报审资料及图纸所示内容

（三）、编制价格：

本清单材料价格请参考市场价格及造价信息。

（四）、取费等级：按标准类别取费。

（五）、其它说明：**1**、投标单位如对清单量、图纸量及招标内容有异议，请在开标前提出疑问，无异议视为认同工程量清单项目的全部费用。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 车间-建筑部分

标段:

第1页 共2页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 项目特征 | 计量 单位 | 工程数量 | 金额(元) | | |
|------|--------------|--|----------|----------|---------|-----------|------------|
| | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中: 暂估价 |
| 1 | 010101003001 | 挖沟槽土方 1. 挖土方 | m3 | 522.300 | 56.32 | 29415.94 | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 1. 回填方 | m3 | 141.330 | 32.26 | 4559.31 | |
| 3 | 010101001001 | 平整场地 1. 场地平整 | m2 | 4758.000 | 1.41 | 6708.78 | |
| 4 | 010103004001 | 竣工清理 1. 竣工清理 | m3 | 6185.400 | 3.77 | 23318.96 | |
| 5 | 010501001001 | 垫层 1. 条形基础垫层C15 | m3 | 21.520 | 495.49 | 10662.94 | |
| 6 | 010501001002 | 垫层 1. 独立基础垫层C15 | m3 | 18.820 | 502.17 | 9450.84 | |
| 7 | 010501003001 | 独立基础 1. 独立基础C30 | m3 | 58.800 | 487.42 | 28660.30 | |
| 8 | 010502001001 | 矩形柱 1. 短柱C30 | m3 | 16.800 | 660.72 | 11100.10 | |
| 9 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 箍筋 $\leq \phi 10$ | t | 1.549 | 6642.36 | 10289.02 | |
| 10 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 18$ | t | 2.543 | 4894.65 | 12447.09 | |
| 11 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 现浇构件钢筋 HRB335 (HRB400) $\leq \phi 25$ | t | 14.583 | 4277.99 | 62385.93 | |
| 12 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 电渣压力焊接头 $\phi 20$ | 个 | 456.000 | 10.33 | 4710.48 | |
| 13 | 010602001001 | 钢屋架 1. 钢屋架 2. 详见图纸 | t | 91.476 | 5249.25 | 480180.39 | |
| 14 | 010606002001 | 钢檩条 1. 屋面檩条 2. 详见图纸 | t | 26.794 | 5079.21 | 136092.35 | |
| 15 | 010606013001 | 零星钢构件 铁件 | t | 0.716 | 8741.99 | 6259.26 | |
| 16 | 011407005002 | 金属构件刷防火涂 料 防锈、防火涂料, 详见图纸 | t | 118.980 | 442.48 | 52646.27 | |
| 本页小计 | | | | | | 888887.96 | |

工程量清单综合单价分析表

工程名称：车间-建筑部分

标段：

第1页 共3页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价组成(元) | | | | | 综合单价 (元) |
|----|----------------------|--------------------------------|------|-------|-----------|--------|------|--------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 计费基础 | 管理费和利润 | |
| 1 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | m3 | | 45.06 | | | 45.06 | 11.26 | 56.32 |
| | 1-2-6 | 人工挖沟槽土方 槽深≤2m 普通土 | 10m3 | 0.100 | 45.06 | | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | m3 | | 25.73 | 0.10 | | 25.73 | 6.43 | 32.26 |
| | 1-4-11 | 夯填土 人工 槽坑 | 10m3 | 0.100 | 25.73 | 0.10 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 3 | 010101001001 | 平整场地 | m2 | | 0.13 | | 1.25 | 0.13 | 0.03 | 1.41 |
| | 1-4-2 | 平整场地 机械 | 10m2 | 0.100 | 0.13 | | 1.25 | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 4 | 010103004001 | 竣工清理 | m3 | | 2.82 | | 0.24 | 2.82 | 0.71 | 3.77 |
| | 1-4-3 | 竣工清理 | 10m3 | 0.100 | 2.82 | | 0.24 | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 5 | 010501001001 | 垫层 | m3 | | 111.55 | 355.39 | 0.67 | 111.55 | 27.88 | 495.49 |
| | 2-1-28;R*1.05,J*1.05 | C15混凝土垫层 无筋;人工*1.05,机械*1.05 | 10m3 | 0.100 | 111.55 | 355.39 | 0.67 | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 6 | 010501001002 | 垫层 | m3 | | 116.86 | 355.39 | 0.70 | 116.86 | 29.22 | 502.17 |
| | 2-1-28;R*1.1,J*1.1 | C15混凝土垫层 无筋;人工*1.1,机械*1.1 | 10m3 | 0.100 | 116.86 | 355.39 | 0.70 | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 7 | 010501003001 | 独立基础 | m3 | | 80.00 | 386.96 | 0.46 | 80.00 | 20.00 | 487.42 |
| | 5-1-6 | C30独立基础 混凝土 | 10m3 | 0.100 | 80.00 | 386.96 | 0.46 | | | |

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 车间-建筑部分

标段:

第2页 共3页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价组成(元) | | | | | 综合单价 (元) |
|----|---------------|-------------------------------------|------|-------|-----------|---------|--------|---------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 计费基础 | 管理费和利润 | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 8 | 010502001001 | 矩形柱 | m3 | | 219.27 | 385.85 | 0.78 | 219.27 | 54.82 | 660.72 |
| | 5-1-14 | C30矩形柱 | 10m3 | 0.100 | 219.27 | 385.85 | 0.78 | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 9 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | t | | 2716.16 | 3128.25 | 118.91 | 2716.16 | 679.04 | 6642.36 |
| | 5-4-30;J*1.38 | 现浇构件箍筋 $\leq \phi 10$;机械*1.38 | t | 1.000 | 2716.16 | 3128.25 | 118.91 | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 10 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | t | | 1245.44 | 3222.45 | 115.40 | 1245.44 | 311.36 | 4894.65 |
| | 5-4-6 | 现浇构件钢筋HRB335(HRB400) $\leq \phi 18$ | t | 1.000 | 1245.44 | 3222.45 | 115.40 | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 11 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | t | | 801.28 | 3238.64 | 37.75 | 801.28 | 200.32 | 4277.99 |
| | 5-4-7 | 现浇构件钢筋HRB335(HRB400) $\leq \phi 25$ | t | 1.000 | 801.28 | 3238.64 | 37.75 | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 12 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 个 | | 4.74 | 1.28 | 3.12 | 4.74 | 1.19 | 10.33 |
| | 5-4-60 | 电渣压力焊接头 $\phi 20$ | 10个 | 0.100 | 4.74 | 1.28 | 3.12 | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 13 | 010602001001 | 钢屋架 | t | | 404.12 | 4504.42 | 239.69 | 404.12 | 101.02 | 5249.25 |
| | 6-5-4 | 屋架安装 每榀重量 $\leq 3t$ | t | 1.000 | 371.20 | 4469.85 | 239.69 | | | |
| | Z33000005 | 3t内钢屋架 | t | 1.000 | | 4424.78 | | | | |
| | 6-5-23 | 高强螺栓安装M20 | 10套 | 0.367 | 16.46 | 16.24 | | | | |

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 车间-建筑部分

标段:

第3页 共3页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价组成(元) | | | | | 综合单价 (元) |
|----|--------------|---------------|------|-------|-----------|---------|--------|---------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 计费基础 | 管理费和利润 | |
| | 6-5-23 | 高强螺栓安装 M24 | 10套 | 0.367 | 16.46 | 18.33 | | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 14 | 010606002001 | 钢檩条 | t | | 204.80 | 4704.84 | 118.37 | 204.80 | 51.20 | 5079.21 |
| | 6-5-13 | 钢檩条安装 | t | 1.000 | 204.80 | 4704.84 | 118.37 | | | |
| | Z33000053 | 钢檩条 | t | 1.000 | | 4424.78 | | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 15 | 010606013001 | 零星钢构件 | t | | 3091.20 | 4475.55 | 402.44 | 3091.20 | 772.80 | 8741.99 |
| | 6-5-21 | 零星钢构件安装 | t | 1.000 | 3091.20 | 4475.55 | 402.44 | | | |
| | Z33000097 | 零星钢构件 | t | 1.000 | | 4424.78 | | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 16 | 011407005002 | 金属构件刷防火 涂料 | t | | | 442.48 | | | | 442.48 |
| | D00001 | 金属构件刷防火 涂料 | t | 1.000 | | 442.48 | | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 17 | 010605001001 | 钢板楼板 | m2 | | 17.54 | 84.59 | 0.94 | 17.54 | 4.38 | 107.45 |
| | 6-5-25 | 压型钢板楼面 | 10m2 | 0.100 | 17.54 | 84.59 | 0.94 | | | |
| | | 材料费中: 暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

单价措施项目清单与计价表

工程名称：车间-建筑部分

标段：

第1页 共1页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 项目特征 | 计量 单位 | 工程数量 | 金额(元) | | |
|-----|--------------|--------------|----------|---------|--------|----------|------------|
| | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中： 暂估价 |
| | | 单价措施 | | | | | |
| 1 | 011702001001 | 基础-垫层 | m2 | 103.210 | 39.61 | 4088.15 | |
| 2 | 011702001002 | 基础-独立基础 | m2 | 131.050 | 131.45 | 17226.52 | |
| 3 | 011702002001 | 矩形柱 | m2 | 151.190 | 61.44 | 9289.11 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | 30603.78 | |

规费、税金项目清单计价表

工程名称：车间-建筑部分

标段：

第1页 共1页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-------|----------|---|--------|-----------|
| 1 | 规费 | | 100.00 | 111479.51 |
| 1.1 | 安全文明施工费 | | 100.00 | 82566.58 |
| 1.1.1 | 安全施工费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 3.51 | 51384.52 |
| 1.1.2 | 环境保护费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 0.56 | 8198.10 |
| 1.1.3 | 文明施工费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 0.65 | 9515.65 |
| 1.1.4 | 临时设施费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 0.92 | 13468.31 |
| 1.2 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 1.52 | 22251.98 |
| 1.3 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 0.35 | 5123.81 |
| 1.4 | 建设项目工伤保险 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 0.11 | 1537.14 |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-甲供材料费-甲供设备费-包干价_不取税金 | 9.00 | 141788.32 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | 253267.83 |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 项目特征 | 计量 单位 | 工程数量 | 金额(元) | | |
|------|--------------|---|----------|--------|---------|----------|------------|
| | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中： 暂估价 |
| 1 | 030404004001 | 低压开关柜（屏） 1、名称：动力配电柜APZ 2、规格： WxHxD=600x1800x400 3、安装方式：落地安装，含槽钢 | 台 | 1.000 | 1036.24 | 1036.24 | |
| 2 | 030404017001 | 配电箱 1、名称：配电箱AL 2、安装方式：距地1.6m明装 | 台 | 1.000 | 199.98 | 199.98 | |
| 3 | 030404017002 | 配电箱 1、名称：配电箱ALE 2、安装方式：距地1.6m明装 | 台 | 1.000 | 199.98 | 199.98 | |
| 4 | 030404016001 | 控制箱 1、名称：电动窗控制箱 2、安装方式：距地1.6m暗装 | 台 | 3.000 | 447.57 | 1342.71 | |
| 5 | 030409008001 | 等电位端子箱、测试板 1、名称：总等电位联结箱 2、规格：300x200x120 3、安装方式：底边距地0.5m暗装 | 台(块) | 1.000 | 183.15 | 183.15 | |
| 6 | 030406009001 | 微型电机、电加热器 | 台 | | 4887.66 | | |
| 7 | 030408001001 | 电力电缆 1、名称：YJV-5*6 2、敷设方式、部位：沿桥架敷设 | m | 7.060 | 32.98 | 232.84 | |
| 8 | 030408001002 | 电力电缆 1、名称：YJV-4*25+1*16 2、敷设方式、部位：沿桥架敷设 | m | 78.580 | 113.06 | 8884.25 | |
| 本页小计 | | | | | | 12079.15 | |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第2页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 项目特征 | 计量 单位 | 工程数量 | 金额(元) | | |
|------|--------------|--|----------|----------|-----------|------------|------------|
| | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中： 暂估价 |
| 9 | 030408001003 | 电力电缆 1、名称：YJV-5*16 2、敷设方式、部位：沿桥架敷设 | m | 76.140 | 75.26 | 5730.30 | |
| 10 | 030414004001 | 自动投入装置 1、名称：全自动挤奶智能机器人 | 台 | 2.000 | 609184.54 | 1218369.08 | |
| 11 | 030408001004 | 电力电缆 1、名称：YJV-5*16 2、敷设方式、部位：穿管敷设 | m | 4.060 | 73.10 | 296.79 | |
| 12 | 030408001005 | 电力电缆 1、名称：NH-YJV-4*70 2、敷设方式、部位：穿管敷设 | m | 5.730 | 318.28 | 1823.74 | |
| 13 | 030408006001 | 电力电缆头 1、名称：电力电缆头 2、规格：5*6 | 个 | 2.000 | 103.42 | 206.84 | |
| 14 | 030408006002 | 电力电缆头 1、名称：电力电缆头 2、规格：4*25+1*16 | 个 | 2.000 | 291.82 | 583.64 | |
| 15 | 030408006003 | 电力电缆头 1、名称：电力电缆头 2、规格：5*16 | 个 | 2.000 | 187.05 | 374.10 | |
| 16 | 030408006004 | 电力电缆头 1、名称：电力电缆头 2、规格：4*70 | 个 | 2.000 | 258.14 | 516.28 | |
| 17 | 030411004001 | 配线 1、名称：NH-BV6 2、配线形式：穿管敷设 | m | 239.640 | 6.34 | 1519.32 | |
| 18 | 030411004003 | 配线 1、名称：BV4 2、配线形式：穿管敷设 | m | 1041.390 | 4.11 | 4280.11 | |
| 本页小计 | | | | | | 1233700.20 | |

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第3页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 项目特征 | 计量 单位 | 工程数量 | 金额(元) | | |
|------|--------------|---------------------------|----------|---------|---------|------------|------------|
| | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中： 暂估价 |
| 19 | 030409004001 | 均压环 1、名称：接地母 线-25*4 | m | 485.580 | 5.40 | 2622.13 | |
| 20 | 030409003001 | 避雷引下线 1、名称：避雷引下 线 | m | 71.060 | 12.94 | 919.52 | |
| 21 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 系统 | 1.000 | 426.37 | 426.37 | |
| 22 | 030414011001 | 接地装置 | 系统 | 1.000 | 1142.25 | 1142.25 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | 5110.27 | |
| 合 计 | | | | | | 1250889.62 | |

工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共5页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价组成(元) | | | | | 综合单价 (元) |
|----|--------------|---|----------|-------|-----------|--------|-------|--------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 计费基础 | 管理费和利润 | |
| 1 | 030404004001 | 低压开关柜 (屏) | 台 | | 652.33 | 159.81 | 93.62 | 652.33 | 130.48 | 1036.24 |
| | 4-2-75 | 低压成套配电柜 (屏)、集装箱式 配电室安装 低 压成套配电柜 (屏) | 台 | 1.000 | 607.89 | 53.07 | 86.59 | | | |
| | 4-7-1 | 金属构件制作、 安装及箱体制作 基础型钢制作安 装 槽钢 | m | 2.800 | 44.44 | 106.74 | 7.03 | | | |
| | Z01000029 | 槽钢 | m | 2.940 | | 91.05 | | | | |
| | | 材料费中：暂估 价合计 | 元 | | | | | | | |
| 2 | 030404017001 | 配电箱 | 台 | | 141.17 | 30.57 | | 141.17 | 28.24 | 199.98 |
| | 4-2-79 | 成套配电箱安装 悬挂式半周长 1.0m以下 | 台 | 1.000 | 141.17 | 30.57 | | | | |
| | | 材料费中：暂估 价合计 | 元 | | | | | | | |
| 3 | 030404017002 | 配电箱 | 台 | | 141.17 | 30.57 | | 141.17 | 28.24 | 199.98 |
| | 4-2-79 | 成套配电箱安装 悬挂式半周长 1.0m以下 | 台 | 1.000 | 141.17 | 30.57 | | | | |
| | | 材料费中：暂估 价合计 | 元 | | | | | | | |
| 4 | 030404016001 | 控制箱 | 台 | | 149.18 | 213.49 | 55.06 | 149.18 | 29.84 | 447.57 |
| | 4-4-9 | 控制台、控制箱 安装 同期小屏 控制箱 | 台 | 1.000 | 149.18 | 213.49 | 55.06 | | | |
| | ZC0001 | 电动窗控制箱 | 台 | 1.000 | | 176.99 | | | | |
| | | 材料费中：暂估 价合计 | 元 | | | | | | | |
| 5 | 030409008001 | 等电位端子箱、 测试板 | 台 (块) | | 91.49 | 72.46 | 0.90 | 91.49 | 18.30 | 183.15 |
| | 4-10-74 | 等电位装置及构 架接地安装 等 电位端子箱安装 | 套 | 1.000 | 91.49 | 72.46 | 0.90 | | | |

工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：

第2页 共5页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价组成(元) | | | | | 综合单价 (元) |
|----|------------------------|---|------|-------|-----------|---------|-------|--------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 计费基础 | 管理费和利润 | |
| | Z55000025~1 | 总等电位联结箱 | 个 | 1.000 | | 70.80 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 6 | 030406009001 | 微型电机、电加热器 | 台 | | 198.72 | 4626.22 | 22.96 | 198.72 | 39.76 | 4887.66 |
| | 4-16-150 | 微型电机、电加热器调试 微型电机(综合) | 台 | 2.000 | 198.72 | 4626.22 | 22.96 | | | |
| | ZC0002 | 微型电机、电加热器调试 微型电机(综合) | 台 | | | | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 7 | 030408001001 | 电力电缆 | m | | 5.00 | 26.86 | 0.12 | 5.00 | 1.00 | 32.98 |
| | 4-9-152;R*30,C*30,J*30 | 铜芯电力电缆其它敷设 截面 10mm ² 以下;人工*30,材料*30,机械*30 | 100m | 0.010 | 5.00 | 26.86 | 0.12 | | | |
| | Z28000079_120~1 | YJV-5*6 | m | 1.010 | | 25.47 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 8 | 030408001002 | 电力电缆 | m | | 13.60 | 95.87 | 0.87 | 13.60 | 2.72 | 113.06 |
| | 4-9-154;R*30,C*30,J*30 | 铜芯电力电缆其它敷设 截面 120mm ² 以下;人工*30,材料*30,机械*30 | 100m | 0.010 | 13.60 | 95.87 | 0.87 | | | |
| | Z28000079_121~1 | YJV-4*25+1*16 | m | 1.010 | | 94.39 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 9 | 030408001003 | 电力电缆 | m | | 7.55 | 66.09 | 0.12 | 7.55 | 1.50 | 75.26 |
| | 4-9-153;R*30,C*30,J*30 | 铜芯电力电缆其它敷设 截面 35mm ² 以下;人工*30,材料*30,机械*30 | 100m | 0.010 | 7.55 | 66.09 | 0.12 | | | |

工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：

第3页 共5页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价组成(元) | | | | | 综合单价 (元) |
|----|------------------------|--|------|-------|-----------|-----------|---------|---------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 计费基础 | 管理费和利润 | |
| | Z28000079_12 3~1 | YJV-5*16 | m | 1.010 | | 64.52 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 10 | 030414004001 | 自动投入装置 | 台 | | 1414.50 | 605329.86 | 2157.28 | 1414.50 | 282.90 | 609184.54 |
| | 4-16-53 | 自动投入装置调试 综合重合闸 | 台 | 1.000 | 1414.50 | 605329.86 | 2157.28 | | | |
| | ZC0003 | 全自动挤奶智能机器人 | 台 | 1.000 | | 605309.73 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 11 | 030408001004 | 电力电缆 | m | | 6.76 | 64.86 | 0.12 | 6.76 | 1.36 | 73.10 |
| | 4-9-133;R*30,C*30,J*30 | 铜芯电力电缆穿管敷设 截面 35mm2以下;人工*30,材料*30,机械*30 | 100m | 0.010 | 6.76 | 64.86 | 0.12 | | | |
| | Z28000079_12 3~1 | YJV-5*16 | m | 1.010 | | 64.52 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 12 | 030408001005 | 电力电缆 | m | | 10.77 | 304.57 | 0.78 | 10.77 | 2.16 | 318.28 |
| | 4-9-134;R*15,C*15,J*15 | 铜芯电力电缆穿管敷设 截面 120mm2以下;人工*15,材料*15,机械*15 | 100m | 0.010 | 10.77 | 304.57 | 0.78 | | | |
| | Z28000079_12 1~2 | NH-YJV-4*70 | m | 1.010 | | 303.93 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 13 | 030408006001 | 电力电缆头 | 个 | | 33.55 | 63.15 | | 33.55 | 6.72 | 103.42 |
| | 4-9-175;R*30,C*30,J*30 | 户内干包式电力电缆头制作、安装 铜芯终端头1kV以下截面 10mm2以下;人工*30,材料*30,机械*30 | 个 | 1.000 | 33.55 | 63.15 | | | | |

工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：

第4页 共5页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价组成(元) | | | | | 综合单价 (元) |
|----|------------------------|--|--------|-------|-----------|--------|-----|--------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 计费基础 | 管理费和利润 | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 14 | 030408006002 | 电力电缆头 | 个 | | 127.55 | 138.75 | | 127.55 | 25.52 | 291.82 |
| | 4-9-177;R*30,C*30,J*30 | 户内干包式电力电缆头制作、安装 铜芯终端头1kV以下截面 120mm ² 以下;人工*30,材料*30,机械*30 | 个 | 1.000 | 127.55 | 138.75 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 15 | 030408006003 | 电力电缆头 | 个 | | 79.29 | 91.90 | | 79.29 | 15.86 | 187.05 |
| | 4-9-176;R*30,C*30,J*30 | 户内干包式电力电缆头制作、安装 铜芯终端头1kV以下截面 35mm ² 以下;人工*30,材料*30,机械*30 | 个 | 1.000 | 79.29 | 91.90 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 16 | 030408006004 | 电力电缆头 | 个 | | 112.84 | 122.74 | | 112.84 | 22.56 | 258.14 |
| | 4-9-177;R*15,C*15,J*15 | 户内干包式电力电缆头制作、安装 铜芯终端头1kV以下截面 120mm ² 以下;人工*15,材料*15,机械*15 | 个 | 1.000 | 112.84 | 122.74 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 17 | 030411004001 | 配线 | m | | 0.75 | 5.45 | | 0.75 | 0.14 | 6.34 |
| | 4-13-7 | 管内穿线 照明穿线 铜芯截面 6mm ² 以下 | 100m单线 | 0.010 | 0.75 | 5.45 | | | | |
| | Z28000055_145~1 | NH-BV6 | m | 1.100 | | 5.30 | | | | |

工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：

第5页 共5页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价组成(元) | | | | | 综合单价 (元) |
|----|-----------------|-----------------------------------|--------|-------|-----------|-------|--------|--------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 计费基础 | 管理费和利润 | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 18 | 030411004003 | 配线 | m | | 0.75 | 3.22 | | 0.75 | 0.14 | 4.11 |
| | 4-13-6 | 管内穿线 照明穿线 铜芯截面4mm ² 以下 | 100m单线 | 0.010 | 0.75 | 3.22 | | | | |
| | Z28000055_143~1 | BV4 | m | 1.100 | | 3.08 | | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 19 | 030409004001 | 均压环 | m | | 3.35 | 0.31 | 1.06 | 3.35 | 0.68 | 5.40 |
| | 4-10-51 | 均压环敷设 利用圈梁钢筋 | 10m | 0.100 | 3.35 | 0.31 | 1.06 | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 20 | 030409003001 | 避雷引下线 | m | | 6.71 | 1.08 | 3.81 | 6.71 | 1.34 | 12.94 |
| | 4-10-43 | 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下 | 10m | 0.100 | 6.71 | 1.08 | 3.81 | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 21 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 系统 | | 319.19 | 1.89 | 41.45 | 319.19 | 63.84 | 426.37 |
| | 4-16-35 | 送配电装置系统 调试 1kV以下交流供电（综合） | 系统 | 1.000 | 319.19 | 1.89 | 41.45 | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| 22 | 030414011001 | 接地装置 | 系统 | | 754.58 | 10.05 | 226.70 | 754.58 | 150.92 | 1142.25 |
| | 4-16-74 | 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网 | 系统 | 1.000 | 754.58 | 10.05 | 226.70 | | | |
| | | 材料费中：暂估价合计 | 元 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

措施工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共2页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 综合单价组成(元) | | | | | 综合单价 (元) |
|----|--------------|--|----|-------|-----------|--------|-----|--------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 计费基础 | 管理费和利润 | |
| 1 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 项 | | 141.44 | 262.65 | | 141.44 | 28.28 | 432.37 |
| | 4-2-F1 | 第四册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工35%，材料65%，机械0%。 | 项 | 1.000 | 15.58 | 28.93 | | | | |
| | 4-7-F1 | 第四册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工35%，材料65%，机械0%。 | 项 | 1.000 | 0.78 | 1.44 | | | | |
| | 4-4-F1 | 第四册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工35%，材料65%，机械0%。 | 项 | 1.000 | 7.83 | 14.54 | | | | |
| | 4-10-F1 | 第四册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工35%，材料65%，机械0%。 | 项 | 1.000 | 38.44 | 71.38 | | | | |
| | 4-14-F1 | 第四册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工35%，材料65%，机械0%。 | 项 | 1.000 | | | | | | |
| | 4-14-F1 | 第四册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工35%，材料65%，机械0%。 | 项 | 1.000 | | | | | | |
| | 4-12-F1 | 第四册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工35%，材料65%，机械0%。 | 项 | 1.000 | | | | | | |
| | 4-9-F1 | 第四册 脚手架搭拆费，取人工费的5%，其中人工35%，材料65%，机械0%。 | 项 | 1.000 | 43.31 | 80.43 | | | | |

规费、税金项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共1页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|-------|----------|---|--------|-----------|
| 1 | 规费 | | 100.00 | 122415.98 |
| 1.1 | 安全文明施工费 | | 100.00 | 77018.75 |
| 1.1.1 | 安全施工费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 3.51 | 43957.04 |
| 1.1.2 | 环境保护费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 0.29 | 3631.78 |
| 1.1.3 | 文明施工费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 0.59 | 7388.79 |
| 1.1.4 | 临时设施费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 1.76 | 22041.14 |
| 1.2 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 1.52 | 19035.53 |
| 1.3 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 2.00 | 25046.75 |
| 1.4 | 建设项目工伤保险 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-包干价_不取规费 | 0.11 | 1314.95 |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+设备费-甲供材料费-甲供设备费-包干价_不取税金 | 9.00 | 124078.24 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | 246494.22 |