

投标总价

鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标)

合同编号: _____

投标总价人民币(大写): 陆拾捌万肆仟零贰拾贰元肆角壹分

(¥): 684022.41 元



苏勇飞



工程项目总价表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标)

| 组号 | 项目分组名称 | 金额（元） | 备注 |
|----|--------------------------|-----------|----|
| 一 | 分类分项工程 | 684022.41 | |
| | 鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标) | 684022.41 | |
| 二 | 措施项目 | | |
| 三 | 其他项目 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 合计 | 684022.41 | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）
法定代表人或委托代理人：苏勇飞（签名）
2023 年 09 月 21 日



分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：鄱陵县2023年农村饮水工程维修养护项目（一标）

组号：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价（元） | 合价（元） | 主要技术条款编码 |
|-----|------|------------------------|------|------|-----------|-----------|----------|
| (一) | | 马栏水厂 | | 1 | 70264.68 | 70264.68 | |
| 1 | 1001 | 沟、槽土开挖 | m3 | 515 | 11.69 | 6020.35 | |
| 2 | 2001 | 一般土方填筑 | m3 | 515 | 18.01 | 9275.15 | |
| 3 | 3001 | 路面破除 | m3 | 29 | 146.99 | 4262.71 | |
| 4 | 4001 | 路面恢复 | m2 | 160 | 100.03 | 16004.80 | |
| 5 | 5001 | PE100级De90给水管（1.0Mpa） | m | 680 | 46.42 | 31565.60 | |
| 6 | 6001 | De90管材配套蝶阀 | 套 | 1 | 218.00 | 218.00 | |
| 7 | 7001 | De90管材配套水表 | 套 | 1 | 231.91 | 231.91 | |
| 8 | 9001 | 阀门井 | 个 | 1 | 2686.16 | 2686.16 | |
| (二) | | 陶城镇追岗水厂 | | 1 | 117301.05 | 117301.05 | |
| 1 | 1004 | 沟、槽土开挖 | m3 | 1090 | 11.69 | 12742.10 | |
| 2 | 2002 | 一般土方填筑 | m3 | 1090 | 18.01 | 19630.90 | |
| 3 | 3002 | 路面破除 | m3 | 22 | 146.99 | 3233.78 | |
| 4 | 4002 | 路面恢复 | m2 | 120 | 100.03 | 12003.60 | |
| 5 | 6002 | PE100级De110给水管（1.0Mpa） | m | 400 | 47.90 | 19160.00 | |
| 6 | 5002 | PE100级De90给水管（1.0Mpa） | m | 990 | 46.42 | 45955.80 | |
| 7 | 6003 | De90管材配套蝶阀 | 套 | 1 | 218.00 | 218.00 | |
| 8 | 7003 | De90管材配套水表 | 套 | 1 | 231.91 | 231.91 | |
| 9 | 1050 | 管件（90三通管件） | 个 | 66 | 21.80 | 1438.80 | |
| 10 | 9002 | 阀门井 | 个 | 1 | 2686.16 | 2686.16 | |
| (三) | | 马坊水厂 | | 1 | 77687.98 | 77687.98 | |
| | | 卜岗村 | | 1 | 60647.74 | 60647.74 | |
| 1 | 1007 | 沟、槽土开挖 | m3 | 562 | 11.69 | 6569.78 | |
| 2 | 2003 | 一般土方填筑 | m3 | 562 | 18.01 | 10121.62 | |

投标人：许和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏自飞（签名）

2023年09月21日

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目（一标）

组号：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价（元） | 合价（元） | 主要技术条款编码 |
|-----|----------|-----------------------|------|------|----------|----------|----------|
| 3 | 3003 | 路面破除 | m3 | 6 | 146.99 | 881.94 | |
| 4 | 4003 | 路面恢复 | m2 | 32 | 100.03 | 3200.96 | |
| 5 | 7003 | PE100级De90给水管（1.0Mpa） | m | 710 | 46.42 | 32958.20 | |
| 6 | 9003 | 阀门井 | 个 | 2 | 2686.16 | 5372.32 | |
| 7 | 6004 | De90管材配套蝶阀 | 套 | 2 | 218.00 | 436.00 | |
| 8 | 7004 | De90管材配套水表 | 套 | 2 | 231.91 | 463.82 | |
| 9 | AB002001 | 管件（90三通管件） | 个 | 2 | 21.80 | 43.60 | |
| 10 | 12001 | 管道保温 | m | 20 | 10.90 | 218.00 | |
| 11 | 13001 | 角铁支架 | 个 | 10 | 38.15 | 381.50 | |
| | | 马坊 | | 1 | 17040.24 | 17040.24 | |
| 1 | | 50T压力罐（含配套安装） | 个 | 1 | 6758.00 | 6758.00 | |
| 2 | | 配套管墩 | 组 | 1 | 763.00 | 763.00 | |
| 3 | 5003 | DN250镀锌钢管 | m | 20 | 429.25 | 8585.00 | |
| 4 | 16001 | De250管材配套蝶阀 | 套 | 1 | 934.24 | 934.24 | |
| （四） | | 南坞镇中心水厂 | | 1 | 7521.00 | 7521.00 | |
| 1 | | 50T压力罐（含配套安装） | 个 | 1 | 6758.00 | 6758.00 | |
| 2 | | 配套管墩 | 组 | 1 | 763.00 | 763.00 | |
| （五） | | 陈化店镇所村水厂 | | 1 | 38028.03 | 38028.03 | |
| 1 | 16002 | 100KW变压器（含购置、配套管件及安装） | 台 | 1 | 38028.03 | 38028.03 | |
| （六） | | 柏梁水厂 | | 1 | 81662.26 | 81662.26 | |
| 1 | 16003 | 沟、槽土开挖 | m3 | 1252 | 11.69 | 14635.88 | |
| 2 | 2004 | 一般土方填筑 | m3 | 1252 | 18.01 | 22548.52 | |
| 3 | 8001 | PE100级De75给水管（1.0Mpa） | m | 590 | 37.42 | 22077.80 | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏勇（签名）

2023 年 09 月 21 日



分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：鄱陵县2023年农村饮水工程维修养护项目（一标）

组号：

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 | 单价(元) | 合价(元) | 主要技术条款编码 |
|-----|-------|------------------------|------|------|-----------|-----------|----------|
| 4 | 10008 | PE100级De32给水管（1.0Mpa） | m | 800 | 15.61 | 12488.00 | |
| 5 | 11001 | PE100级De25给水管（1.0Mpa） | m | 500 | 13.34 | 6670.00 | |
| 6 | 18001 | De75管材配套蝶阀 | 套 | 2 | 185.30 | 370.60 | |
| 7 | 18002 | De75管材配套闸阀 | 套 | 1 | 185.30 | 185.30 | |
| 8 | 9004 | 阀门井 | 个 | 1 | 2686.16 | 2686.16 | |
| (七) | | 大马水厂 | | 1 | 291557.41 | 291557.41 | |
| | | 任营 | | 1 | 206355.41 | 206355.41 | |
| 1 | 16004 | 沟、槽土开挖 | m3 | 1440 | 11.69 | 16833.60 | |
| 2 | 2005 | 一般土方填筑 | m3 | 1440 | 18.01 | 25934.40 | |
| 3 | 5004 | PE100级De160给水管（1.0Mpa） | m | 1800 | 88.70 | 159660.00 | |
| 4 | 9005 | 阀门井 | 个 | 1 | 2686.16 | 2686.16 | |
| 5 | 16002 | De160管材配套蝶阀 | 套 | 1 | 641.75 | 641.75 | |
| 6 | 12002 | 管道保温 | m | 20 | 10.90 | 218.00 | |
| 7 | 13002 | 角铁支架 | 个 | 10 | 38.15 | 381.50 | |
| | | 坡田村 | | | | | |
| 2 | | 配套管墩 | 组 | 1 | 218.00 | 218.00 | |
| 1 | | 50T压力罐（含配套安装） | 个 | 1 | 5450.00 | 5450.00 | |
| | | 陈寨村 | | | | | |
| 1 | 18003 | 沟、槽土开挖 | m3 | 1040 | 11.69 | 12157.60 | |
| 2 | 2006 | 一般土方填筑 | m3 | 1040 | 18.01 | 18730.40 | |
| 3 | 6005 | PE100级De75给水管（1.0Mpa） | m | 1300 | 37.42 | 48646.00 | |
| 合 计 | | | | | | 684022.41 | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：委托代理人：（签名）

2023 年 09 月 21 日



计日工项目报价表

合同编号:

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标)

[illegible]

投标人: 许昌星和建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或委托代理人 李月 79 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 其他直接费 | 现场经费 | 间接费 | 企业利润 | 税金 | 合计 |
|----|-------------------------|------|--------|---------|-------|-------|------|------|------|--------|---------|
| 1 | 沟、槽土开挖 | m3 | 0.10 | 0.23 | 5.60 | 0.34 | | 0.31 | 0.46 | 0.97 | 11.69 |
| 2 | 一般土方填筑 | m3 | 10.93 | 0.66 | 2.32 | 0.79 | | 0.74 | 1.08 | 1.49 | 18.01 |
| 4 | 路面恢复 | m2 | 10.04 | 37.82 | | 2.73 | | 4.30 | 3.84 | 8.26 | 100.03 |
| 6 | De90管材配套蝶阀 | 套 | | 200.00 | | | | | | 18.00 | 218.00 |
| 7 | De90管材配套水表 | 套 | 52.90 | 159.19 | 0.67 | | | | | 19.15 | 231.91 |
| 8 | 阀门井 | 个 | 531.65 | 1901.23 | 23.62 | | | | | 221.79 | 2686.16 |
| 3 | 路面破除 | m3 | 65.42 | | 39.23 | 5.97 | | 9.40 | 8.40 | 12.14 | 146.99 |
| 5 | PE100级De110给水管 (1.0Mpa) | m | 11.67 | 32.25 | 0.03 | | | | | 3.96 | 47.90 |
| 6 | PE100级De90给水管 (1.0Mpa) | m | 10.38 | 32.18 | 0.03 | | | | | 3.83 | 46.42 |
| 9 | 管件(90三通管件) | 个 | | 20.00 | | | | | | 1.80 | 21.80 |
| 10 | 管道保温 | m | | 10.00 | | | | | | 0.90 | 10.90 |
| 11 | 角铁支架 | 个 | | 35.00 | | | | | | 3.15 | 38.15 |



投标人 许昌星和建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: 苏易飞 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 其他直接费 | 现场经费 | 间接费 | 企业利润 | 税金 | 合计 |
|----|-----------------------|------|--------|----------|--------|---------|------|--------|---------|---------|----------|
| 1 | 50T压力罐（含配套安装） | 个 | | 6200.00 | | | | | | 558.00 | 6758.00 |
| 2 | 配套管墩 | 组 | | 700.00 | | | | | | 63.00 | 763.00 |
| 3 | DN250镀锌钢管 | m | 13.02 | 291.11 | 12.02 | 18.02 | | 28.40 | 25.38 | 35.44 | 429.25 |
| 4 | De250管材配套蝶阀 | 套 | 101.40 | 520.20 | 40.52 | 43.04 | | 70.98 | 54.33 | 77.14 | 934.24 |
| 1 | 100KW变压器（含购置、配套管件及安装） | 台 | 519.82 | 29298.24 | 257.52 | 1954.91 | | 363.87 | 2267.61 | 3139.93 | 38028.03 |
| 3 | PE100级De75给水管（1.0Mpa） | m | 9.32 | 24.99 | 0.02 | | | | | 3.09 | 37.42 |
| 4 | PE100级De32给水管（1.0Mpa） | m | 7.08 | 7.23 | 0.01 | | | | | 1.29 | 15.61 |
| 5 | PE100级De25给水管（1.0Mpa） | m | 7.08 | 5.14 | 0.01 | | | | | 1.10 | 13.34 |
| 6 | De75管材配套蝶阀 | 套 | | 170.00 | | | | | | 15.30 | 185.30 |
| 7 | De75管材配套闸阀 | 套 | | 170.00 | | | | | | 15.30 | 185.30 |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：孙勇（签名）

2023 年 09 月 21 日



工程单价汇总表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 其他直接费 | 现场经费 | 间接费 | 企业利润 | 税金 | 合计 |
|----|------------------------|------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
| 3 | PE100级De160给水管（1.0Mpa） | m | 13.34 | 63.69 | 3.43 | | | | | 7.32 | 88.70 |
| 5 | De160管材配套蝶阀 | 套 | 57.66 | 420.00 | 1.10 | 31.12 | | 40.36 | 38.52 | 52.99 | 641.75 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



投标人：许昌星和基建工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：朱勇飞（签名）

2023 年 09 月 21 日

许昌市公共资源交易平台投标专用
0CC9FBE5C37A443694FACFE7920338A2

工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目（一标）

| 序号 | 工程类别 | 工程单价费（税）率% | | | | | 备注 |
|----|---------------|------------|------|------|------|----|----|
| | | 其他直接费 | 现场经费 | 间接费 | 企业利润 | 税金 | |
| | 建筑 | | | | | | |
| 1 | 土方工程 | 5.7 | | 5 | 7 | 9 | |
| 2 | 石方工程 | 5.7 | | 10.5 | 7 | 9 | |
| 3 | 砂石备料工程（自采） | 0.5 | | 5 | 7 | 3 | |
| 4 | 模板工程 | 5.7 | | 7 | 7 | 9 | |
| 5 | 混凝土浇筑工程 | 5.7 | | 8.5 | 7 | 9 | |
| 6 | 钢筋制安工程 | 5.7 | | 5 | 7 | 9 | |
| 7 | 钻孔灌浆工程 | 5.7 | | 9.5 | 7 | 9 | |
| 8 | 锚固工程 | 5.7 | | 9.5 | 7 | 9 | |
| 9 | 疏浚工程 | 5.7 | | 7.25 | 7 | 9 | |
| 10 | 掘进机施工隧道工程（1） | 3 | | 4 | 7 | 9 | |
| 11 | 掘进机施工隧道工程（2） | 5 | | 6.25 | 7 | 9 | |
| 12 | 其他工程 | 5.7 | | 8.5 | 7 | 9 | |
| 13 | 只取税金 | | | | | 9 | |
| 14 | 不取费不取税 | | | | | | |
| | 安装 | | | | | | |
| 1 | 机电、金属结构设备安装工程 | 6.5 | | 70 | 7 | 9 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏易飞（签名）

2023 年 09 月 21 日



投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标)

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 其他费 | 合计 | 备注 |
|----|----|------|-------|-----|-----|-------|-----|------|----|
| 1 | 风 | | m3 | | | | | 0.10 | |
| 2 | 水 | | m3 | | | | | 2.12 | |
| 3 | 电 | | kw. h | | | | | 0.71 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

投标人：许昌星和基建工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人： 苏勇飞（签名）

2023 年 09 月 21 日



许昌市公共资源交易平台投标专用
0CC9FBE5C37A443694FACFE7920338A2

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标)

| 序号 | 工程 部位 | 混凝土强 度等级 | 水泥强 度等级 | 级配 | 水灰比 | 预算材料量 (kg/m3) | | | | 单价(元 /m3) | 备注 |
|----|----------|-------------|------------|----|-----|---------------|---|----|---|--------------|----|
| | | | | | | 水泥 | 砂 | 石子 | 水 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

投标人：许昌星和基建工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏勇飞（签名）

2023 年 09 月 21 日



许昌市公共资源交易平台投标专用
0CC9FBE5C37A443694FACFE7920338A2

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目（一标）

单位：元/台时（班）

| 序号 | 机械名称 | 型号规格 | 一类费用 | | | | 二类费用 | | | | | | | | 合计 |
|----|--------------|------|--------|-------|------|--------|-------|--------|-------|-------|---|------|---|--------|--------|
| | | | 折旧费 | 维修费 | 安拆费 | 小计 | 人工费 | 柴油 | 电 | 汽油 | 煤 | 风 | 水 | 小计 | |
| 1 | 单斗挖掘机 液压 4m3 | | 191.79 | 94.94 | | 286.73 | 17.87 | 133.65 | | | | | | 151.52 | 438.25 |
| 2 | 推土机 88kw | | 23.65 | 26.67 | 1.06 | 51.38 | 15.89 | 37.67 | | | | | | 53.56 | 104.94 |
| 3 | 蛙式夯实机 2.8kw | | 0.15 | 0.93 | | 1.08 | 13.24 | | 1.78 | | | | | 15.02 | 16.10 |
| 4 | 风镐(铲) 手持式 | | 0.42 | 1.54 | | 1.96 | | | | | | 7.45 | | 7.45 | 9.41 |
| 5 | 载重汽车 4t | | 6.23 | 9.03 | | 15.26 | 8.61 | | | 22.14 | | | | 30.75 | 46.01 |
| 6 | 载重汽车 5t | | 6.88 | 9.96 | | 16.84 | 8.61 | | | 22.14 | | | | 30.75 | 47.59 |
| 7 | 自卸汽车 18t | | 42.48 | 28.62 | | 71.10 | 8.61 | 44.55 | | | | | | 53.16 | 124.26 |
| 8 | 履带起重机 油动 15t | | 33.52 | 20.45 | 1.41 | 55.38 | 15.89 | 35.58 | | | | | | 51.47 | 106.85 |
| 9 | 汽车起重机 5t | | 11.43 | 11.39 | | 22.82 | 17.87 | | | 17.84 | | | | 35.71 | 58.53 |
| 10 | 电焊机 交流 25kVA | | 0.29 | 0.28 | 0.09 | 0.66 | | | 10.30 | | | | | 10.30 | 10.96 |
| 11 | 动力翻斗车 1t | | 1.08 | 1.12 | | 2.20 | 8.61 | 4.49 | | | | | | 13.10 | 15.30 |
| 12 | 试压泵 60MPa | | | | | | | | | | | | | | |

投标人：许昌星和基建工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏勇（签名）

2023 年 09 月 21 日

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目（一标）

单位：元/台时（班）

| 序号 | 机械名称 | 型号规格 | 一类费用 | | | | 二类费用 | | | | | | | | 合计 |
|----|-----------------------|------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|----|---|---|---|--------|--------|
| | | | 折旧费 | 维修费 | 安拆费 | 小计 | 人工费 | 柴油 | 电 | 汽油 | 煤 | 风 | 水 | 小计 | |
| 13 | 载重汽车装载质量(t) 5 | | 33.89 | 43.38 | | 90.06 | 134.00 | 96.25 | | | | | | 230.25 | 320.31 |
| 14 | 木工圆锯机直径(mm) 500 | | 2.13 | 1.10 | 5.07 | 8.30 | | | 17.04 | | | | | 17.04 | 25.34 |
| 15 | 管子切断套丝机管径(mm) 159 | | 3.92 | 1.71 | 5.84 | 11.47 | | | 9.49 | | | | | 9.49 | 20.96 |
| 16 | 电动单级离心清水泵出口直径(mm) 100 | | 2.66 | 3.48 | 6.33 | 12.47 | | | 20.59 | | | | | 20.59 | 33.06 |
| 17 | 试压泵压力(MPa) 3 | | 2.73 | 1.65 | 5.07 | 9.45 | | | 7.72 | | | | | 7.72 | 17.17 |
| 18 | 热熔对接焊机直径(mm) 160 | | 1.48 | 0.57 | 11.48 | 13.53 | | | 2.85 | | | | | 2.85 | 16.38 |
| 19 | 电焊机械(综合2) | | | | | 8.56 | | | | | | | | 23.13 | 74.29 |
| 20 | 汽车式起重机提升质量(t) 8 | | 98.68 | 127.62 | | 226.30 | 268.00 | 85.01 | | | | | | 353.01 | 579.31 |

投标人：许昌晟和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签名）

2023 年 09 月 21 日



投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目（一标）

单位：元/台时（班）

| 序号 | 机械名称 | 型号规格 | 一类费用 | | | | 二类费用 | | | | | | | | 合计 |
|----|------------------------|------|-------|-------|------|--------|--------|--------|-------|----|---|---|---|--------|--------|
| | | | 折旧费 | 维修费 | 安拆费 | 小计 | 人工费 | 柴油 | 电 | 汽油 | 煤 | 风 | 水 | 小计 | |
| 21 | 载重汽车装载质量(t) 8 | | 67.21 | 63.91 | | 145.49 | 134.00 | 106.12 | | | | | | 240.12 | 385.61 |
| 22 | 干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L) 20000 | | 23.73 | 10.78 | 9.56 | 44.07 | 134.00 | | 20.24 | | | | | 154.24 | 198.31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏勇飞（签名）

2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

沟、槽土开挖工程

单价编号：1/1/1/1/1...

定额单位：100m3

施工方法：挖装、运输、卸除、空回

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|--------------|------|------|-------|---------|---------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 626.64 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 592.85 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 10.13 |
| | 初级工 | | 工时 | 2.18 | 4.64 | 10.13 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 22.80 |
| | 零星材料费 | | % | 4 | 570.05 | 22.80 |
| 3 | 机械使用费 | | 元 | | | 559.92 |
| | 单斗挖掘机 液压 4m3 | | 台时 | 0.33 | 438.25 | 143.57 |
| | 推土机 88kw | | 台时 | 0.16 | 104.94 | 17.19 |
| | 自卸汽车 18t | | 台时 | 3.21 | 124.26 | 399.16 |
| (二) | 其他直接费 | | % | 5.7 | 592.85 | 33.79 |
| 二 | 间接费 | | % | 5 | 626.64 | 31.33 |
| 三 | 利润 | | % | 7 | 657.97 | 46.06 |
| 四 | 材料补差 | | 元 | | | 368.70 |
| | 柴油 | | kg | 64.57 | 5.71 | 368.70 |
| 五 | 税金 | | % | 9 | 1072.73 | 96.55 |
| | 合计 | | 元 | | | 1169.28 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）
法定代表人或委托代理人：苏勇飞（签名）
2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

一般土方填筑工程

单价编号: 2/2/2/2/2...

定额单位: 100m³

施工方法：夯填土：包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实（干密度1.6g/cm³以下）。

[illegible]

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人: 苏月 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

路面恢复工程

单价编号：4

定额单位：1000m2

施工方法：水泥混凝土：模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|---------|------|------|-------|----------|-----------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 50581.77 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 47854.09 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 10035.96 |
| | 工长 | | 工时 | 54 | 9.27 | 500.58 |
| | 中级工 | | 工时 | 675 | 6.62 | 4468.50 |
| | 初级工 | | 工时 | 1092 | 4.64 | 5066.88 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 37818.13 |
| | 锯材 | | m3 | 0.26 | 2074.00 | 539.24 |
| | 商品砼 C25 | | m3 | 183.6 | 200.00 | 36720.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1.5 | 37259.24 | 558.89 |
| 3 | 机械使用费 | | 元 | | | |
| | 其他机械费 | | % | 5 | | |
| (二) | 其他直接费 | | % | 5.7 | 47854.09 | 2727.68 |
| 二 | 间接费 | | % | 8.5 | 50581.77 | 4299.45 |
| 三 | 利润 | | % | 7 | 54881.22 | 3841.69 |
| 四 | 材料补差 | | 元 | | | 33048.00 |
| | 柴油 | | kg | | 5.71 | |
| | 商品砼 C25 | | m3 | 183.6 | 180.00 | 33048.00 |
| 五 | 税金 | | % | 9 | 91770.91 | 8259.38 |
| | 合计 | | 元 | | | 100030.29 |
| | | | | | | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）
法定代表人或委托代理人：苏易飞（签名）
2023 年 09 月 21 日



De90管材配套蝶阀工程

定额单位: 套

[illegible]

2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

De90管材配套水表工程

单价编号：7

定额单位：套

施工方法：IC卡水表安装（螺纹连接）公称直径 50mm以内

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|-------------------|------|------|------|--------|--------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 212.76 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 212.76 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 52.90 |
| | 普工 | | 工日 | 0.1 | 87.10 | 8.88 |
| | 一般技工 | | 工日 | 0.27 | 134.00 | 35.78 |
| | 高级技工 | | 工日 | 0.04 | 201.00 | 8.24 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 159.19 |
| | De90管材配套水表 | | 个 | 1 | 150.00 | 150.00 |
| | 乙炔气 | | kg | 0.01 | 8.82 | 0.12 |
| | 机油 | | kg | 0.03 | 12.10 | 0.35 |
| | 氧气 | | m3 | 0.04 | 3.82 | 0.14 |
| | 锯条(各种规格) | | 根 | 0.11 | 0.77 | 0.08 |
| | 聚四氟乙烯生料带 宽20 | | m | 3.95 | 0.34 | 1.34 |
| | 黑玛钢管箍 DN50 | | 个 | 1.01 | 4.00 | 4.04 |
| | 其他材料费 | | % | 2 | 156.07 | 3.12 |
| 3 | 机械使用费 | | 元 | | | 0.67 |
| | 管子切断套丝机管径(mm) 159 | | 台班 | 0.03 | 20.96 | 0.67 |
| (二) | 其他直接费 | | % | | 212.76 | |
| 二 | 间接费 | | % | | 212.76 | |
| 三 | 利润 | | % | | 212.76 | |
| 四 | 材料补差 | | 元 | | | |
| 五 | 税金 | | % | 9 | 212.76 | 19.15 |
| | 合计 | | 元 | | | 231.91 |

投标人：许昌星和基建工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏勇（签名）

2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

阀门井工程

单价编号：8/10/6/8/4

定额单位：个

施工方法：立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.20m 井深1.45m(预拌混凝土 C25)

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|------------------------|------|----------------|------|---------|---------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 2456.50 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 2456.50 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 531.65 |
| | 普工 | | 工日 | 2.06 | 87.10 | 179.77 |
| | 一般技工 | | 工日 | 2.63 | 134.00 | 351.88 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 1901.23 |
| | 塑料薄膜 | | m ² | 4.53 | 0.26 | 1.18 |
| | 水 | | m ³ | 0.54 | 2.12 | 1.14 |
| | 电 | | kw·h | 1.04 | 0.71 | 0.74 |
| | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 0.68 | 380.00 | 256.50 |
| | 煤焦沥青漆 L01-17 | | kg | 0.52 | 18.29 | 9.49 |
| | 钢筋混凝土管 d300 | | m | 0.51 | 65.00 | 33.35 |
| | 塑钢爬梯 | | kg | 8.13 | 6.29 | 51.14 |
| | 铸铁井盖、井座 Φ700 重型 | | 套 | 1 | 800.00 | 800.00 |
| | 预拌混合砂浆 M10 | | m ³ | 0.42 | 450.00 | 189.90 |
| | 预拌混凝土 C10 | | m ³ | 0.58 | 375.00 | 217.13 |
| | 预拌混凝土 C25 | | m ³ | 0.79 | 385.00 | 303.38 |
| | 其他材料费 | | % | 2 | 1863.95 | 37.28 |
| 3 | 机械使用费 | | 元 | | | 23.62 |
| | 汽车式起重机提升质量(t) 8 | | 台班 | 0.02 | 579.31 | 12.17 |
| | 载重汽车装载质量(t) 8 | | 台班 | 0.02 | 385.61 | 8.48 |
| | 干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L) 20000 | | 台班 | 0.02 | 198.31 | 2.97 |

投标人：昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签名）

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

路面破除工程

单价编号: 3/3/3

定额单位: 100m³

施工方法：划线，翻挖，剁边，平整，将旧料就近堆放。

[illegible]

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人: 孙易飞 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

PE100级De110给水管（1.0Mpa）工程

单价编号：5

定额单位：10m

施工方法：室外 塑料给水管（热熔连接） 公称外径 110mm以内

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|----------------------------|------|------|-------|--------|--------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 439.43 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 439.43 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 116.65 |
| | 普工 | | 工日 | 0.23 | 87.10 | 19.77 |
| | 一般技工 | | 工日 | 0.59 | 134.00 | 78.79 |
| | 高级技工 | | 工日 | 0.09 | 201.00 | 18.09 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 322.53 |
| | PE100级De110给水管 (1.0Mpa) | | m | 10.15 | 30.00 | 304.50 |
| | 乙炔气 | | kg | | 8.82 | 0.02 |
| | 铁砂布 | | 张 | 0.08 | 1.19 | 0.09 |
| | 水 | | m3 | 0.35 | 2.12 | 0.75 |
| | 氧气 | | m3 | 0.01 | 3.82 | 0.02 |
| | 电 | | kw·h | 1.9 | 0.71 | 1.35 |
| | 热轧厚钢板 δ 8.0~15 | | kg | 0.05 | 3.36 | 0.16 |
| | 橡胶板 δ 1~3 | | kg | 0.01 | 9.10 | 0.11 |
| | 六角螺栓 | | kg | 0.01 | 7.14 | 0.04 |
| | 低碳钢焊条 J422 φ 3.2 | | kg | | 4.10 | 0.01 |
| | 锯条(各种规格) | | 根 | 0.58 | 0.77 | 0.45 |
| | 焊接钢管 DN20 | | m | 0.02 | 5.72 | 0.12 |
| | 橡胶软管 DN20 | | m | 0.01 | 9.00 | 0.08 |
| | 室外塑料给水管热熔管 件 | | 个 | 2.73 | 3.00 | 8.19 |
| | 螺纹阀门 DN20 | | 个 | 0.01 | 15.00 | 0.09 |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏易飞（签名）

2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

PE100级De90给水管（1.0Mpa）工程

单价编号：6/5/5

定额单位：10m

施工方法：室外 塑料给水管（热熔连接） 公称外径 90mm以内

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|----------------------------|------|----------------|-------|--------|--------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 425.83 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 425.83 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 103.78 |
| | 普工 | | 工日 | 0.2 | 87.10 | 17.42 |
| | 一般技工 | | 工日 | 0.52 | 134.00 | 70.08 |
| | 高级技工 | | 工日 | 0.08 | 201.00 | 16.28 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 321.80 |
| | PE100级De110给水管 (1.0Mpa) | | m | 10.15 | 30.00 | 304.50 |
| | 乙炔气 | | kg | | 8.82 | 0.02 |
| | 铁砂布 | | 张 | 0.08 | 1.19 | 0.09 |
| | 水 | | m ³ | 0.2 | 2.12 | 0.43 |
| | 氧气 | | m ³ | 0.01 | 3.82 | 0.02 |
| | 电 | | kw·h | 1.67 | 0.71 | 1.19 |
| | 热轧厚钢板 δ 8.0~15 | | kg | 0.05 | 3.36 | 0.16 |
| | 橡胶板 δ 1~3 | | kg | 0.01 | 9.10 | 0.10 |
| | 六角螺栓 | | kg | 0.01 | 7.14 | 0.04 |
| | 低碳钢焊条 J422 φ 3.2 | | kg | | 4.10 | 0.01 |
| | 锯条(各种规格) | | 根 | 0.31 | 0.77 | 0.24 |
| | 焊接钢管 DN20 | | m | 0.02 | 5.72 | 0.11 |
| | 橡胶软管 DN20 | | m | 0.01 | 9.00 | 0.07 |
| | 室外塑料给水管热熔管 件 | | 个 | 2.73 | 3.00 | 8.19 |
| | 螺纹阀门 DN20 | | 个 | 0.01 | 15.00 | 0.09 |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏勇飞（签名）

2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

[illegible]

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人: 甘自 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

管件（90三通管件）工程

单价编号：9

定额单位: 个

施工方法：管件（90三通管件）

[illegible]

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代理人或委托代理人: 办办办 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

管道保温工程

单价编号: 10

定额单位: m

施工方法：管道保温

[illegible]

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人: 李月 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

角铁支架工程

单价编号: 11

定额单位: 个

施工方法：角铁支架

[illegible]

投標人：南昌星和基建工程有限公司（蓋單位章）

法定代表人或委托代理人: 李昌 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

50T压力罐（含配套安装）工程

单价编号: 1

定额单位: 个

施工方法：50T压力罐（含配套安装）

[illegible]

投标人：许昌星和基建工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人： 李昌 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

配套管墩工程

单价编号：2

定额单位: 组

施工方法：配套管墩

[illegible]

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人: 姜其江 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

DN250镀锌钢管工程

单价编号：3

定额单位：1000m

施工方法：钢管铺设、附件制安、完工拆除。

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|--------------|-------|------|------|-----------|-----------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 334160.89 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 316140.86 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 13016.47 |
| | 工长 | | 工时 | 113 | 9.27 | 1047.51 |
| | 高级工 | | 工时 | 226 | 8.57 | 1936.82 |
| | 中级工 | | 工时 | 565 | 6.62 | 3740.30 |
| | 初级工 | | 工时 | 1356 | 4.64 | 6291.84 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 291105.71 |
| | 镀锌钢管 | DN250 | m | 1020 | 280.00 | 285600.00 |
| | 法兰盘 | | 副 | 2 | 5.00 | 10.00 |
| | 乙炔气 | | m3 | 88 | 8.00 | 704.00 |
| | 氧气 | | m3 | 164 | 3.82 | 626.48 |
| | 电焊条 | | kg | 185 | 5.00 | 925.00 |
| | 阀门 | | 个 | 2 | 5.00 | 10.00 |
| | 管件 | | kg | 174 | 2.00 | 348.00 |
| | 其他材料费 | | % | 1 | 288223.48 | 2882.23 |
| 3 | 机械使用费 | | 元 | | | 12018.68 |
| | 载重汽车 5t | | 台时 | 18 | 47.59 | 856.62 |
| | 履带起重机 油动 15t | | 台时 | 72 | 106.85 | 7693.20 |
| | 电焊机 交流 25kVA | | 台时 | 295 | 10.96 | 3233.20 |
| | 其他机械费 | | % | 2 | 11783.02 | 235.66 |
| (二) | 其他直接费 | | % | 5.7 | 316140.86 | 18020.03 |
| 二 | 间接费 | | % | 8.5 | 334160.89 | 28403.68 |
| 三 | 利润 | | % | 7 | 362564.57 | 25379.52 |
| 四 | 材料补差 | | 元 | | | 5867.57 |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）
法定代表人或委托代理人：（签名）
2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

De250管材配套蝶阀工程

单价编号：4

定额单位：套

施工方法：外观检查，清除污锈，阀门解体试压研磨，制垫，加垫，紧螺栓。

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|--------------|------|------|------|--------|--------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 705.16 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 662.12 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 101.40 |
| | 中级工 | | 工时 | 2 | 6.62 | 13.24 |
| | 初级工 | | 工时 | 19 | 4.64 | 88.16 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 520.20 |
| | De250管材配套蝶阀 | | 个 | 1 | 500.00 | 500.00 |
| | 石棉橡胶板 | | kg | 0.37 | 0.50 | 0.19 |
| | 其他材料费 | | % | 4 | 500.19 | 20.01 |
| 3 | 机械使用费 | | 元 | | | 40.52 |
| | 载重汽车 4t | | 台时 | 0.05 | 46.01 | 2.30 |
| | 履带起重机 油动 15t | | 台时 | 0.32 | 106.85 | 34.19 |
| | 汽车起重机 5t | | 台时 | 0.05 | 58.53 | 2.93 |
| | 电焊机 交流 25kVA | | 台时 | 0.1 | 10.96 | 1.10 |
| | 试压泵 60MPa | | 台时 | 0.6 | | |
| (二) | 其他直接费 | | % | 6.5 | 662.12 | 43.04 |
| 二 | 间接费 | | % | 70 | 101.40 | 70.98 |
| 三 | 利润 | | % | 7 | 776.14 | 54.33 |
| 四 | 材料补差 | | 元 | | | 26.63 |
| | 柴油 | | kg | 3.81 | 5.71 | 21.74 |
| | 汽油 | | kg | 0.65 | 7.53 | 4.89 |
| 五 | 税金 | | % | 9 | 857.10 | 77.14 |
| | 合计 | | 元 | | | 934.24 |
| | | | | | | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏勇飞（签名）

2023年09月21日



工程单价计算表

100KW变压器（含购置、配套管件及安装）工程

单价编号：1

定额单位：台

施工方法：组合型成套箱式变电站（带高压开关柜）变压器容量（100KVA）

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|--------------|------|------|------|----------|----------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 32030.49 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 30075.58 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 519.82 |
| | 工长 | | 工时 | 3.7 | 9.27 | 34.30 |
| | 高级工 | | 工时 | 22.5 | 8.57 | 192.83 |
| | 中级工 | | 工时 | 33.7 | 6.62 | 223.09 |
| | 初级工 | | 工时 | 15 | 4.64 | 69.60 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 29298.24 |
| | 100KW变压器 | | 台 | 1 | 28000.00 | 28000.00 |
| | 钢板 | | kg | 11 | 5.00 | 55.00 |
| | 型钢 | | kg | 144 | 4.00 | 576.00 |
| | 变压器油 | | kg | 0.6 | 10.00 | 6.00 |
| | 焊锡丝 | | kg | 0.4 | 5.00 | 2.00 |
| | 电焊条 | | kg | 0.3 | 5.00 | 1.50 |
| | 白布 | | m2 | 0.8 | 2.00 | 1.60 |
| | 油漆 | | kg | 1.2 | 16.00 | 19.20 |
| | 汽油 | | kg | 0.8 | 3.08 | 2.46 |
| | 螺栓M16×250 | | 套 | 6 | 10.00 | 60.00 |
| | 其他材料费 | | % | 2 | 28723.76 | 574.48 |
| 3 | 机械使用费 | | 元 | | | 257.52 |
| | 载重汽车 5t | | 台时 | 2.25 | 47.59 | 107.08 |
| | 汽车起重机 5t | | 台时 | 2.25 | 58.53 | 131.69 |
| | 电焊机 交流 25kVA | | 台时 | 1.25 | 10.96 | 13.70 |
| | 其他机械费 | | % | 2 | 252.47 | 5.05 |
| (二) | 其他直接费 | | % | 6.5 | 30075.58 | 1954.91 |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签名）

2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

[illegible]

投标人：豫昌和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人: 甘自 (签名)

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

PE100级De75给水管（1.0Mpa）工程

单价编号：3/3

定额单位：10m

施工方法：室外 塑料给水管（热熔连接） 公称外径 63mm以内

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|-----------------------|------|----------------|------|--------|--------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 343.33 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 343.33 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 93.22 |
| | 普工 | | 工日 | 0.18 | 87.10 | 15.77 |
| | 一般技工 | | 工日 | 0.47 | 134.00 | 62.98 |
| | 高级技工 | | 工日 | 0.07 | 201.00 | 14.47 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 249.90 |
| | PE100级De75给水管（1.0Mpa） | | m | 10.2 | 23.00 | 234.60 |
| | 乙炔气 | | kg | | 8.82 | 0.02 |
| | 铁砂布 | | 张 | 0.06 | 1.19 | 0.07 |
| | 水 | | m ³ | 0.09 | 2.12 | 0.19 |
| | 氧气 | | m ³ | 0.01 | 3.82 | 0.02 |
| | 电 | | kw·h | 1.12 | 0.71 | 0.80 |
| | 热轧厚钢板 δ 8.0~15 | | kg | 0.04 | 3.36 | 0.14 |
| | 橡胶板 δ 1~3 | | kg | 0.01 | 9.10 | 0.09 |
| | 六角螺栓 | | kg | 0.01 | 7.14 | 0.04 |
| | 低碳钢焊条 J422 φ 3.2 | | kg | | 4.10 | 0.01 |
| | 锯条(各种规格) | | 根 | 0.15 | 0.77 | 0.11 |
| | 焊接钢管 DN20 | | m | 0.02 | 5.72 | 0.10 |
| | 橡胶软管 DN20 | | m | 0.01 | 9.00 | 0.07 |
| | 室外塑料给水管热熔管件 | | 个 | 2.81 | 3.00 | 8.43 |
| | 螺纹阀门 DN20 | | 个 | 0.01 | 15.00 | 0.08 |



投标人：许昌昆和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：甘勇飞（签名）

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

PE100级De32给水管（1.0Mpa）工程

单价编号：4

定额单位：10m

施工方法：室外 塑料给水管（热熔连接） 公称外径 32mm以内

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|-----------------------|------|----------------|------|--------|--------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 143.20 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 143.20 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 70.83 |
| | 普工 | | 工日 | 0.14 | 87.10 | 11.93 |
| | 一般技工 | | 工日 | 0.36 | 134.00 | 47.84 |
| | 高级技工 | | 工日 | 0.06 | 201.00 | 11.06 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 72.25 |
| | PE100级De32给水管（1.0Mpa） | | m | 10.2 | 6.00 | 61.20 |
| | 乙炔气 | | kg | | 8.82 | 0.01 |
| | 铁砂布 | | 张 | 0.03 | 1.19 | 0.03 |
| | 水 | | m ³ | 0.02 | 2.12 | 0.05 |
| | 氧气 | | m ³ | | 3.82 | 0.01 |
| | 电 | | kw·h | 0.56 | 0.71 | 0.40 |
| | 热轧厚钢板 δ 8.0~15 | | kg | 0.03 | 3.36 | 0.11 |
| | 橡胶板 δ 1~3 | | kg | 0.01 | 9.10 | 0.07 |
| | 六角螺栓 | | kg | | 7.14 | 0.03 |
| | 低碳钢焊条 J422 φ 3.2 | | kg | | 4.10 | 0.01 |
| | 锯条(各种规格) | | 根 | 0.08 | 0.77 | 0.06 |
| | 焊接钢管 DN20 | | m | 0.02 | 5.72 | 0.09 |
| | 橡胶软管 DN20 | | m | 0.01 | 9.00 | 0.06 |
| | 室外塑料给水管热熔管件 | | 个 | 2.83 | 3.00 | 8.49 |
| | 螺纹阀门 DN20 | | | | 15.00 | 0.06 |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏易飞（签名）

2023 年 09 月 21 日

工程单价计算表

PE100级De25给水管（1.0Mpa）工程

单价编号：5

定额单位：10m

施工方法：室外 塑料给水管（热熔连接） 公称外径 32mm以内

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|-----------------------|------|----------------|------|--------|--------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 122.39 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 122.39 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 70.83 |
| | 普工 | | 工日 | 0.14 | 87.10 | 11.93 |
| | 一般技工 | | 工日 | 0.36 | 134.00 | 47.84 |
| | 高级技工 | | 工日 | 0.06 | 201.00 | 11.06 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 51.44 |
| | PE100级De25给水管（1.0Mpa） | | m | 10.2 | 4.00 | 40.80 |
| | 乙炔气 | | kg | | 8.82 | 0.01 |
| | 铁砂布 | | 张 | 0.03 | 1.19 | 0.03 |
| | 水 | | m ³ | 0.02 | 2.12 | 0.05 |
| | 氧气 | | m ³ | | 3.82 | 0.01 |
| | 电 | | kw·h | 0.56 | 0.71 | 0.40 |
| | 热轧厚钢板 δ 8.0~15 | | kg | 0.03 | 3.36 | 0.11 |
| | 橡胶板 δ 1~3 | | kg | 0.01 | 9.10 | 0.07 |
| | 六角螺栓 | | kg | | 7.14 | 0.03 |
| | 低碳钢焊条 J422 φ 3.2 | | kg | | 4.10 | 0.01 |
| | 锯条(各种规格) | | 根 | 0.08 | 0.77 | 0.06 |
| | 焊接钢管 DN20 | | m | 0.02 | 5.72 | 0.09 |
| | 橡胶软管 DN20 | | m | 0.01 | 9.00 | 0.06 |
| | 室外塑料给水管热熔管件 | | 个 | 2.83 | 3.00 | 8.49 |
| | 螺纹阀门 DN20 | | 个 | | 15.00 | 0.06 |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏勇（签名）

2023 年 09 月 21 日



De75管材配套蝶阀工程

定额单位: 套

[illegible]

2023 年 09 月 21 日



De75管材配套闸阀工程

定额单位: 套

[illegible]

2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

PE100级De160给水管（1.0Mpa）工程

单价编号：3

定额单位：10m

施工方法：室外 塑料给水管（热熔连接） 公称外径 160mm以内

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|----------------------------|------|----------------|-------|--------|--------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 804.60 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 804.60 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 133.42 |
| | 普工 | | 工日 | 0.26 | 87.10 | 22.47 |
| | 一般技工 | | 工日 | 0.67 | 134.00 | 90.05 |
| | 高级技工 | | 工日 | 0.1 | 201.00 | 20.90 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 636.93 |
| | PE100级De160给水管 (1.0Mpa) | | m | 10.15 | 61.00 | 619.15 |
| | 乙炔气 | | kg | | 8.82 | 0.02 |
| | 铁砂布 | | 张 | 0.08 | 1.19 | 0.10 |
| | 水 | | m ³ | 0.76 | 2.12 | 1.62 |
| | 氧气 | | m ³ | 0.01 | 3.82 | 0.02 |
| | 热轧厚钢板 δ 8.0~15 | | kg | 0.11 | 3.36 | 0.37 |
| | 橡胶板 δ 1~3 | | kg | 0.02 | 9.10 | 0.15 |
| | 六角螺栓 | | kg | 0.01 | 7.14 | 0.09 |
| | 低碳钢焊条 J422 φ 3.2 | | kg | | 4.10 | 0.01 |
| | 焊接钢管 DN20 | | m | 0.02 | 5.72 | 0.13 |
| | 橡胶软管 DN20 | | m | 0.01 | 9.00 | 0.09 |
| | 室外塑料给水管热熔管 件 | | 个 | 0.79 | 3.00 | 2.37 |
| | 螺纹阀门 DN20 | | 个 | 0.01 | 15.00 | 0.09 |
| | 弹簧压力表 Y-100 0~ 1.6MPa | | 块 | | 65.00 | 0.20 |
| | 压力表弯管 DN15 | | 个 | | 11.00 | 0.03 |

投标人：许昌星和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签名）

2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|-----------------------|------|------|------|--------|--------|
| | 其他材料费 | | % | 2 | 624.44 | 12.49 |
| 3 | 机械使用费 | | 元 | | | 34.25 |
| | 载重汽车装载质量(t) 5 | | 台班 | 0.01 | 320.31 | 1.60 |
| | 木工圆锯机直径(mm) 500 | | 台班 | 0.01 | 25.34 | 0.28 |
| | 电动单级离心清水泵出口直径(mm) 100 | | 台班 | 0.01 | 33.06 | 0.17 |
| | 试压泵压力(MPa) 3 | | 台班 | | 17.17 | 0.05 |
| | 热熔对接焊机直径(mm) 160 | | 台班 | 0.15 | 16.38 | 2.46 |
| | 电焊机械(综合2) | | 台班 | | 74.29 | 0.15 |
| | 汽车式起重机提升质量(t) 8 | | 台班 | 0.05 | 579.31 | 29.54 |
| (二) | 其他直接费 | | % | | 804.60 | |
| 二 | 间接费 | | % | | 804.60 | |
| 三 | 利润 | | % | | 804.60 | |
| 四 | 材料补差 | | 元 | | | 9.20 |
| | 柴油 | | kg | 1.61 | 5.71 | 9.20 |
| 五 | 税金 | | % | 9 | 813.80 | 73.24 |
| | 合计 | | 元 | | | 887.04 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或委托代理人：苏勇飞 (签名)

2023 年 09 月 21 日



工程单价计算表

De160管材配套蝶阀工程

单价编号：5

定额单位：套

施工方法：外观检查，清除污锈，阀门解体试压研磨，制垫，加垫，紧螺栓。

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----|--------------|------|------|------|--------|--------|
| 一 | 直接费 | | 元 | | | 509.88 |
| (一) | 基本直接费 | | 元 | | | 478.76 |
| 1 | 人工费 | | 元 | | | 57.66 |
| | 中级工 | | 工时 | 1 | 6.62 | 6.62 |
| | 初级工 | | 工时 | 11 | 4.64 | 51.04 |
| 2 | 材料费 | | 元 | | | 420.00 |
| | De160管材配套蝶阀 | | 个 | 1 | 400.00 | 400.00 |
| | 其他材料费 | | % | 5 | 400.00 | 20.00 |
| 3 | 机械使用费 | | 元 | | | 1.10 |
| | 电焊机 交流 25kVA | | 台时 | 0.1 | 10.96 | 1.10 |
| | 试压泵 60MPa | | 台时 | 0.45 | | |
| (二) | 其他直接费 | | % | 6.5 | 478.76 | 31.12 |
| 二 | 间接费 | | % | 70 | 57.66 | 40.36 |
| 三 | 利润 | | % | 7 | 550.24 | 38.52 |
| 四 | 材料补差 | | 元 | | | |
| | 柴油 | | kg | | 5.71 | |
| | 汽油 | | kg | | 7.53 | |
| 五 | 税金 | | % | 9 | 588.76 | 52.99 |
| | 合计 | | 元 | | | 641.75 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



投标人：许昌是和建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：苏勇飞（签名）

2023 年 09 月 21 日

材料预算价格汇总表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 预算价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|----------------------|------|----------------|---------|------------|---------|----|
| 1 | 热轧厚钢板 δ 8.0~15 | | kg | 45.304 | 3.36 | 152.22 | |
| 2 | 橡胶板 δ 1~3 | | kg | 8.908 | 9.10 | 81.06 | |
| 3 | 六角螺栓 | | kg | 5.293 | 7.14 | 37.79 | |
| 4 | 低碳钢焊条 J422 φ 3.2 | | kg | 2.012 | 4.10 | 8.25 | |
| 5 | 锯条(各种规格) | | 根 | 134.306 | 0.77 | 103.42 | |
| 6 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 4.05 | 380.00 | 1539.00 | |
| 7 | 煤焦沥青漆 L01-17 | | kg | 3.114 | 18.29 | 56.96 | |
| 8 | 聚四氟乙烯生料带 宽 20 | | m | 15.808 | 0.34 | 5.37 | |
| 9 | 焊接钢管 DN20 | | m | 14.903 | 5.72 | 85.25 | |
| 10 | 橡胶软管 DN20 | | m | 6.486 | 9.00 | 58.37 | |
| 11 | 钢筋混凝土管 d300 | | m | 3.078 | 65.00 | 200.07 | |
| 12 | 室外塑料给水管热熔管件 | | 个 | 1800.13 | 3.00 | 5400.39 | |
| 13 | 黑玛钢管箍 DN50 | | 个 | 4.04 | 4.00 | 16.16 | |
| 14 | 螺纹阀门 DN20 | | 个 | 4.213 | 15.00 | 63.20 | |
| 15 | 弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa | | 块 | 2.201 | 65.00 | 143.07 | |
| 16 | 压力表弯管 DN15 | | 个 | 2.201 | 11.00 | 24.21 | |
| 17 | 塑钢爬梯 | | kg | 48.78 | 6.29 | 306.83 | |
| 18 | 铸铁井盖、井座 φ 700 重型 | | 套 | 6 | 800.00 | 4800.00 | |
| 19 | 预拌混合砂浆 M10 | | m ³ | 2.532 | 450.00 | 1139.40 | |
| 20 | 预拌混凝土 C10 | | m ³ | 3.474 | 375.00 | 1302.75 | |
| 21 | 预拌混凝土 C25 | | m ³ | 4.728 | 385.00 | 1820.28 | |
| 22 | De90管材配套水表 | | 个 | 4 | 150.00 | 600.00 | |
| 23 | 管件(90三通管件) | | 个 | 68 | 20.00 | 1360.00 | |
| 24 | 管道保温 | | m | 40 | 10.00 | 400.00 | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或委托代理人： 孙勇 (签名)

2023 年 09 月 21 日



材料预算价格汇总表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 预算价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|-------------------------|-------|----|---------|------------|-----------|----|
| 25 | 角铁支架 | | 个 | 10 | 35.00 | 350.00 | |
| 26 | 50T压力罐 (含配套安 装) | | 个 | 2 | 6200.00 | 12400.00 | |
| 27 | 配套管墩 | | 组 | 2 | 700.00 | 1400.00 | |
| 28 | 镀锌钢管 | DN250 | m | 20.4 | 280.00 | 5712.00 | |
| 29 | De250管材配套蝶阀 | | 个 | 1 | 500.00 | 500.00 | |
| 30 | 100KW变压器 | | 台 | 1 | 28000.00 | 28000.00 | |
| 31 | PE100级De75给水管 (1.0Mpa) | | m | 1927.8 | 23.00 | 44339.40 | |
| 32 | PE100级De32给水管 (1.0Mpa) | | m | 816 | 6.00 | 4896.00 | |
| 33 | PE100级De25给水管 (1.0Mpa) | | m | 510 | 4.00 | 2040.00 | |
| 34 | PE100级De160给水管 (1.0Mpa) | | m | 1827 | 61.00 | 111447.00 | |
| 35 | PE100级De110给水管 (1.0Mpa) | | m | 2821.7 | 30.00 | 84651.00 | |
| 36 | De160管材配套蝶阀 | | 个 | 1 | 400.00 | 400.00 | |
| 37 | De90管材配套蝶阀 | | 套 | 4 | 200.00 | 800.00 | |
| 38 | De75管材配套蝶阀 | | 套 | 2 | 170.00 | 340.00 | |
| 39 | De75管材配套闸阀 | | 套 | 1 | 170.00 | 170.00 | |
| 40 | 钢板 | | kg | 11 | 5.00 | 55.00 | |
| 41 | 乙炔气 | | kg | 1.48 | 8.82 | 13.05 | |
| 42 | 型钢 | | kg | 144 | 4.00 | 576.00 | |
| 43 | 锯材 | | m3 | 0.081 | 2074.00 | 168.20 | |
| 44 | 柴油 | | kg | 4192.33 | 8.70 | 36473.27 | |
| 45 | 机油 | | kg | 0.116 | 12.10 | 1.40 | |
| 46 | 变压器油 | | kg | 0.6 | 10.00 | 6.00 | |
| 47 | 法兰盘 | | 副 | 0.04 | 5.00 | 0.20 | |
| 48 | 铁砂布 | | 张 | 49.753 | 1.19 | 59.21 | |

投标人：许昌星和建设工程有限公司 (盖单位章)
 法定代表人或委托代理人： 孙易飞 (签名)
 2023 年 09 月 21 日



材料预算价格汇总表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 预算价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|-----------|------|-------|-----------|------------|----------|----|
| 49 | 塑料薄膜 | | m2 | 27.156 | 0.26 | 7.06 | |
| 50 | 风 | | m3 | 12527.175 | 0.10 | 1252.72 | |
| 51 | 水 | | m3 | 223.048 | 2.12 | 472.86 | |
| 52 | 乙炔气 | | m3 | 1.76 | 8.00 | 14.08 | |
| 53 | 氧气 | | m3 | 7.696 | 3.82 | 29.40 | |
| 54 | 焊锡丝 | | kg | 0.4 | 5.00 | 2.00 | |
| 55 | 电焊条 | | kg | 4 | 5.00 | 20.00 | |
| 56 | 白布 | | m2 | 0.8 | 2.00 | 1.60 | |
| 57 | 石棉橡胶板 | | kg | 0.37 | 0.50 | 0.19 | |
| 58 | 油漆 | | kg | 1.2 | 16.00 | 19.20 | |
| 59 | 阀门 | | 个 | 0.04 | 5.00 | 0.20 | |
| 60 | 管件 | | kg | 3.48 | 2.00 | 6.96 | |
| 61 | 汽油 | | kg | 33.292 | 10.60 | 352.90 | |
| 62 | 电 | | kw. h | 2230.215 | 0.71 | 1583.45 | |
| 63 | 螺栓M16×250 | | 套 | 6 | 10.00 | 60.00 | |
| 64 | 商品砼 C25 | | m3 | 57.283 | 380.00 | 21767.62 | |
| 65 | 电 | | kw·h | 993.981 | 0.71 | 705.73 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



投标人： 许昌星和基建工程有限公司 (盖单位章)
 法定代表人或委托代理人： 苏勇飞 (签名)
 2023 年 09 月 21 日

人工费单价汇总表

合同编号:

工程名称：鄢陵县2023年农村饮水工程维修养护项目(一标)

[illegible]

投标人： 许昌星和建设工程有限公司 （盖单位章）

法定代表人或委托代理人: 办易江 (签名)

2023 年 09 月 21 日

