# 投 标 总 价

中华人民共和国二级注册造价工程师
杨亚婷
B232061510000102
陕西中兰建筑工程有限公司
有效期至:2024年10月09日

岚皋县南宫山镇宏志村佐杰河坝建设以工代赈项目/工程

合 同 编 号：ZJZB-2022(022)

人民币（¥）：1157600

（大写）：壹佰壹拾伍万柒仟陆佰元整

陕西中兰建筑工程有限公司

投 标 单 位：陕西中兰建筑工程有限公司（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编 制 日 期：2022-08-10

# 工程项目总价表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目（项目名称）__/__（标段名称）

| 组号 | 项目分组名称 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 宏大河堤（长236m） | 1134902 | |
| 2 | 其他临时工程费 | 22698 | |
| | | | |
| | | | |
| 合计（A） | | 1157600 | |

备用金（暂列金）（B）_____/_____元

投标总报价 C =(A + B)_____1157600_____元

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____(签名)

__2022__年__08__月__10__日

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至2024年10月09日

陕西中兰建筑工程有限公司 6100000182953

# 分组工程量清单报价表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目（项目名称）/（标段名称）

组号：1　　分组名称：宏大河堤（长236m）

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 工程数量 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 宏大河堤（长236m） | | | | 1134902 | |
| 1.1 | 土方开挖（IV） | m³ | 5101.68 | 15.19 | 77494.52 | |
| 1.2 | 砂砾石回填 | m³ | 2870.69 | 41.61 | 119449.41 | |
| 1.3 | M7.5浆砌石挡墙 | m³ | 620.78 | 321.49 | 199574.56 | |
| 1.4 | M7.5浆砌块石挡墙（表面不露浆） | m³ | 1280.64 | 346.74 | 444049.11 | |
| 1.5 | C15埋石砼 | m³ | 573.3 | 339.19 | 194457.63 | |
| 1.6 | PVC排水管φ80mm | m | 429.25 | 36.81 | 15800.69 | |
| 1.7 | 聚乙烯泡沫板填缝 | m³ | 230.18 | 83.67 | 19259.16 | |
| 1.8 | C20砼压顶0.1m | m³ | 12.15 | 605.87 | 7361.32 | |
| 1.9 | 二级配砂卵石反滤包 | m³ | 5.37 | 3.88 | 20.84 | |
| 1.1 | 普通钢模板 | m² | 471.64 | 48.46 | 22855.67 | |
| 1.11 | 堤脚砂卵石回填 | m³ | 856.35 | 40.38 | 34579.41 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | | | | 1134902 | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：（签名）

2022 年 08 月 10 日

# 分组工程量清单报价表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目（项目名称）/（标段名称）

组号：2　　分组名称：其他临时工程费

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 工程数量 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 其他临时工程费 | | | | 22698 | |
| 2.1 | 其他临时工程费 | % | 2 | 1134902.32 | 22698 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合计 | | | | 22698.05 | |

中华人民共和国一级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邓晓斌（签名）

2022 年 08 月 10 日

# 计日工项目报价表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目（项目名称）__/__（标段名称）

| 序号 | 名称 | 型号规格 | 计量单位 | 单价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 人工 | | | | |
| 1.1 | 技工 | | 工日 | 75 | |
| 1.2 | 普工 | | 工日 | 50 | |
| 2 | 材料 | | | | |
| 2.1 | PVC排水管φ80mm | | m | 20 | |
| 2.2 | 粗砂 | | $m^3$ | 220 | |
| 2.3 | 卵石 | | $m^3$ | 225 | |
| 2.4 | 水 | | $m^3$ | 5 | |
| 2.5 | 水泥32.5 | | kg | 0.48 | |
| 2.6 | 水泥42.5 | | kg | 0.52 | |
| 2.7 | 砂 | | $m^3$ | 240 | |
| 2.8 | 块石 | | $m^3$ | 120 | |
| 2.9 | 聚乙烯低发泡沫板 | | $m^2$ | 58.39 | |
| 3 | 机械 | | | | |
| 3.1 | 推土机 | | 台班 | 2000 | |
| 3.2 | 单斗挖掘机 液压 | | 台班 | 1800 | |
| 3.3 | 胶轮车 | | 台班 | 800 | |
| 3.4 | 自卸汽车 | | 台班 | 2800 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

陕西中兰建筑工程有限公司 6100002023055

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____(签名)

2022 年 08 月 10 日

# 工程单价汇总表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目(项目名称)　/　（标段名称）

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 其他直接费 | 间接费 | 利润 | 价差 | 税金 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | 土方开挖（IV） | m³ | 0.2 | 0.35 | 8.51 | 0.54 | 0.48 | 0.5 | 3.35 | 1.25 | 15.19 |
| 1.2 | 砂砾石回填 | m³ | 4.25 | | 19.42 | 1.41 | 2.13 | 1.36 | 9.6 | 3.44 | 41.61 |
| 1.3 | M7.5浆砌石挡墙 | m³ | 93.38 | 61.26 | 2.24 | 9.33 | 14.13 | 9.02 | 105.6 | 26.55 | 321.49 |
| 1.4 | M7.5浆砌块石挡墙（表面不露浆） | m³ | 93.38 | 69.16 | 2.24 | 9.8 | 14.84 | 9.47 | 119.22 | 28.63 | 346.74 |
| 1.5 | C15埋石砼 | m³ | 31.13 | 142.5 | 10.57 | 10.96 | 13.66 | 10.44 | 91.92 | 28.01 | 339.19 |
| 1.6 | PVC排水管φ80mm | m | 8.5 | 0.67 | 2.01 | 0.67 | 0.89 | 0.64 | | 3.04 | 36.81 |
| 1.7 | 聚乙烯泡沫板填缝 | m³ | 2.23 | 61.96 | | 3.82 | 5.1 | 3.66 | | 6.91 | 83.67 |
| 1.8 | C20砼压顶0.1m | m³ | 60.14 | 156.96 | 11.62 | 13.61 | 16.96 | 12.96 | 283.59 | 50.03 | 605.87 |
| 1.9 | 二级配砂卵石反滤包 | m³ | 1.23 | 0.7 | 0.79 | 0.16 | 0.24 | 0.16 | 0.27 | 0.32 | 3.88 |
| 1.1 | 普通钢模板 | m² | 16.48 | 14.17 | 5.68 | 2.16 | 2.31 | 2.04 | 1.63 | 4 | 48.46 |
| 1.11 | 堤脚砂卵石回填 | m³ | 2.5 | | 20.42 | 1.39 | 2.1 | 1.34 | 8.84 | 3.33 | 40.38 |

中华人民共和国二级注册造价工程师
杨亚婷
B232061510000102
陕西中兰建筑工程有限公司
有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：杨亚婷　(签名)

2022 年 08 月 10 日

# 工程单价费（税）率汇总表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目(项目名称)　/　（标段名称）

| 序号 | 工程类别 | 其他直接费 | 间接费 | 企业利润 | 税金 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 土方工程 | 5.95 | 5 | 5 | 9 | |
| 2 | 石方工程 | 5.95 | 8.5 | 5 | 9 | |
| 3 | 砂石备料工程 | 0.5 | 5 | 5 | 9 | |
| 4 | 模板工程 | 5.95 | 6 | 5 | 9 | |
| 5 | 混凝土工程 | 5.95 | 7 | 5 | 9 | |
| 6 | 钢筋制作安装工程 | 5.95 | 5 | 5 | 9 | |
| 7 | 钻孔灌浆及锚固工程 | 5.95 | 9.5 | 5 | 9 | |
| 8 | 疏浚工程 | 5.95 | 6.5 | 5 | 9 | |
| 9 | 其他 | 5.95 | 7.5 | 5 | 9 | |
| 10 | 设备安装工程 | 6.44 | 70 | 5 | 9 | |
| 11 | 设备安装工程(费率形式) | 6.44 | 70 | 5 | 9 | |
| 12 | 只取税金 | | | | 9 | |
| 13 | 不取费 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师
杨亚婷
B232061510000102
陕西中兰建筑工程有限公司
有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：　　(签名)

2022　年　08　月　10　日

# 投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目(项目名称)　/　(标段名称)

| 序号 | 名称 | 单位 | 型号规格 | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 其他费 | 合计 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 粗砂 | $m^3$ | | | | | | 220 | |
| 2 | 水 | $m^3$ | | | | | | 5 | |
| 3 | 砂 | $m^3$ | | | | | | 240 | |
| 4 | 电 | kW.h | | | | | | 1 | |
| 5 | 风 | $m^3$ | | | | | | 0.2 | |
| 6 | 块石 | $m^3$ | | | | | | 120 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师
杨亚婷
B232061510000102
陕西中兰建筑工程有限公司
有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邓晓斌　(签名)

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司
6100000182953

# 投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目(项目名称)　/　(标段名称)

| 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 | | |
| 1 | | 水泥砂浆 砌筑砂浆 砂浆强度 M7.5 | 32.5 | | | 261 | 1.11 | | 0.157 | 124.15 | |
| 2 | | 纯混凝土C15 水泥强度32.5 水灰比0.65 3级配 最大粒径80mm | 32.5 | 3 | 0.65 | 201 | 0.42 | 0.96 | 0.125 | 141.09 | |
| 3 | | 纯混凝土C20 水泥强度42.5 水灰比0.6 3级配 最大粒径80mm | 42.5 | 3 | 0.6 | 218 | 0.42 | 0.95 | 0.125 | 144.81 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邓晓斌　(签名)

2022 年 08 月 10 日

# 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目(项目名称)　/　(标段名称)

| 序号 | 材料名称 | 型号规格 | 计量单位 | 预算价格(元) | 备 注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 粗砂 | | m³ | 220 | |
| 2 | 卵石 | | m³ | 225 | |
| 3 | 水泥32.5 | | kg | 0.48 | |
| 4 | 水泥42.5 | | kg | 0.52 | |
| 5 | 砂 | | m³ | 240 | |
| 6 | 汽油 | | kg | 8 | |
| 7 | 柴油 | | kg | 7.5 | |
| 8 | 块石 | | m³ | 120 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师
杨亚婷
B232061510000102
陕西中兰建筑工程有限公司
有效期至：2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：杨亚婷　(签名)

2022　年　08　月　10　日

陕西中兰建筑工程有限公司
6100000182953

# 总价项目分类分项工程分解表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目(项目名称)　/　(标段名称)

| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 其他临时工程费 | | | | 22698.05 | |
| 2.1 | 其他临时工程费 | % | 2.00 | 1134902.32 | 22698.05 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邓晓斌　(签名)

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司 6100000182953

# 工程单价计算表

土方开挖（IV）工程

单价编号：1　　定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖装，自卸汽车运输、自卸、空回

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 960.1 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 906.18 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 20 |
| | 普工 | 工日 | 0.4 | 50 | 20 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | 34.85 |
| | 零星材料费 | % | 4 | 871.33 | 34.85 |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 851.33 |
| | 索式挖掘机 油动 斗容4（m³）△ | 台班 | 0.07 | 2148.1 | 150.37 |
| | 推土机 功率88（kW） | 台班 | 0.04 | 595.51 | 23.82 |
| | 自卸汽车 柴油型 载重量12（t） | 台班 | 1.01 | 670.44 | 677.14 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 906.18 | 53.92 |
| 二 | 间接费 | % | 5 | 960.1 | 48.01 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 1008.11 | 50.41 |
| 四 | 价差 | 元 | | | 334.9 |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | 334.9 |
| | 柴油 | kg | 74.42 | 4.5 | 334.9 |
| 五 | 税金 | % | 9 | 1393.42 | 125.41 |
| | 合计 | 元 | | | 1518.83 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：（签名）

2022 年 08 月 10 日

# 工程单价计算表

砂砾石回填工程

单价编号：2　　定额单位：100m³

施工方法：挖装、运输、空回，推平、碾压、补夯。

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 2508.2 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 2367.34 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 425 |
| | 技工 | 工日 | 3 | 75 | 225 |
| | 普工 | 工日 | 4 | 50 | 200 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 1942.34 |
| | 单斗挖掘机 油动 斗容1（m³） | 台班 | 0.24 | 659.89 | 159.69 |
| | 推土机 功率74（kW） | 台班 | 0.22 | 509.56 | 110.98 |
| | 振动碾 拖式 重量13～14（t） | 台班 | 0.06 | 260.55 | 16.81 |
| | 蛙式打夯机 2.8kW | 台班 | 0.16 | 172.49 | 27.82 |
| | 自卸汽车 汽油型 载重量3.5（t） | 台班 | 1.99 | 325.95 | 649.32 |
| | 自卸汽车 汽油型 载重量3.5（t） | 台班 | 2.97 | 325.95 | 968.07 |
| | 其他机械费 | % | 1 | 964.62 | 9.65 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 2367.34 | 140.86 |
| 二 | 间接费 | % | 8.5 | 2508.2 | 213.2 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 2721.4 | 136.07 |
| 四 | 价差 | 元 | | | 960.28 |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | 960.28 |
| | 汽油 | kg | 181.61 | 4.5 | 817.26 |
| | 柴油 | kg | 31.78 | 4.5 | 143.02 |
| 五 | 税金 | % | 9 | 3817.75 | 343.6 |
| | 合计 | 元 | | | 4161.35 |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邓晓斌 (签名)

2022 年 08 月 10 日

# 工程单价计算表

M7.5浆砌石挡墙工程

单价编号：3　　定额单位：100m³

施工方法：搭拆跳板、选石、修石、洗石、拌浆、砌筑、填缝、勾缝。

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 16620.43 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 15687.05 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 9337.5 |
| | 技工 | 工日 | 65.7 | 75 | 4927.5 |
| | 普工 | 工日 | 88.2 | 50 | 4410 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | 6125.8 |
| | 块石 | m³ | 66.96 | 50 | 3348 |
| | 水泥砂浆 砌筑砂浆 砂浆强度 M7.5 | m³ | 21.89 | 124.15 | 2717.15 |
| | 其他材料费 | % | 1 | 6065.15 | 60.65 |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 223.75 |
| | 胶轮车 | 台班 | 27.39 | 4.03 | 110.38 |
| | 砂浆搅拌机 400L 0.4m³ | 台班 | 1.08 | 103.94 | 112.26 |
| | 其他机械费 | % | 0.5 | 222.64 | 1.11 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 15687.05 | 933.38 |
| 二 | 间接费 | % | 8.5 | 16620.43 | 1412.74 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 18033.17 | 901.66 |
| 四 | 价差 | 元 | | | 10559.65 |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | 10559.65 |
| | 水泥32.5 | kg | 5712.25 | 0.22 | 1256.69 |
| | 砂 | m³ | 24.29 | 190 | 4615.76 |
| | 块石 | m³ | 66.96 | 70 | 4687.2 |
| 五 | 税金 | % | 9 | 29494.48 | 2654.5 |
| | 合计 | 元 | | | 32148.98 |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邱晓斌　(签名)

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司 6100000182953

# 工程单价计算表

M7.5浆砌块石挡墙（表面不露浆）工程

单价编号：4　　定额单位：100m³

施工方法：搭拆跳板、选石、修石、洗石、拌浆、砌筑、填缝、勾缝。

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 17457.89 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 16477.48 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 9337.5 |
| | 技工 | 工日 | 65.7 | 75 | 4927.5 |
| | 普工 | 工日 | 88.2 | 50 | 4410 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | 6916.23 |
| | 块石 | m³ | 75.6 | 50 | 3780 |
| | 水泥砂浆 砌筑砂浆 砂浆强度 M7.5 | m³ | 24.71 | 124.15 | 3067.75 |
| | 其他材料费 | % | 1 | 6847.75 | 68.48 |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 223.75 |
| | 胶轮车 | 台班 | 27.39 | 4.03 | 110.38 |
| | 砂浆搅拌机 400L 0.4m³ | 台班 | 1.08 | 103.94 | 112.26 |
| | 其他机械费 | % | 0.5 | 222.64 | 1.11 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 16477.48 | 980.41 |
| 二 | 间接费 | % | 8.5 | 17457.89 | 1483.92 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 18941.81 | 947.09 |
| 四 | 价差 | 元 | | | 11922.19 |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | 11922.19 |
| | 水泥32.5 | kg | 6449.31 | 0.22 | 1418.85 |
| | 砂 | m³ | 27.43 | 190 | 5211.34 |
| | 块石 | m³ | 75.6 | 70 | 5292 |
| 五 | 税金 | % | 9 | 31811.09 | 2863 |
| | 合计 | 元 | | | 34674.09 |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：杨亚婷　　(签名)

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司 61000000182953

# 工程单价计算表

C15埋石砼工程

单价编号：5　　定额单位：100m³

施工方法：仓面处理，堆石冲洗、入仓、整平，自密实混凝土浇筑、养护

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 19515.8 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 18419.82 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 3112.9 |
| | 技工 | 工日 | 20.07 | 75 | 1504.98 |
| | 普工 | 工日 | 32.16 | 50 | 1607.92 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | 14249.58 |
| | 水 | m³ | 78.75 | 5 | 393.75 |
| | 堆石 | m³ | 71.81 | 120 | 8616.6 |
| | 纯混凝土C15 水泥强度32.5 水灰比0.65 3级配 最大粒径80mm | m³ | 34.76 | 141.09 | 4904.64 |
| | 零星材料费 | % | 3.79 | 1485.06 | 56.29 |
| | 其他材料费 | % | 2 | 13914.99 | 278.3 |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 1057.34 |
| | 单斗挖掘机 电动 斗容1（m³） | 台班 | 0.12 | 626.07 | 75.13 |
| | 胶轮车 | 台班 | 17.25 | 4.03 | 69.51 |
| | 混凝土搅拌机 出料1（m³） 进料1500～1600L | 台班 | 0.6 | 350.77 | 209.73 |
| | 风（砂）水枪 耗风量2～6（m³/min） | 台班 | 2.22 | 276.43 | 613.67 |
| | 其他机械费 | % | 9.7 | 920.85 | 89.3 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 18419.82 | 1095.98 |
| 二 | 间接费 | % | 7 | 19515.8 | 1366.11 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 20881.91 | 1044.1 |
| 四 | 价差 | 元 | | | 9191.9 |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | 9191.9 |
| | 粗砂 | m³ | 14.6 | 170 | 2482.04 |
| | 卵石 | m³ | 33.37 | 155 | 5172.66 |
| | 水泥32.5 | kg | 6987.26 | 0.22 | 1537.2 |
| 五 | 税金 | % | 9 | 31117.91 | 2800.61 |
| | 合计 | 元 | | | 33918.52 |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____(签名)

2022 年 08 月 10 日

# 工程单价计算表

PVC排水管φ80mm工程

单价编号：6　　定额单位：10m

施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、热熔电熔连接，管道及管件安装

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 118.46 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 111.81 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 85 |
| | 技工 | 工日 | 0.6 | 75 | 45 |
| | 普工 | 工日 | 0.8 | 50 | 40 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | 6.7 |
| | 砂轮片　φ500 | 片 | 0.37 | 16.76 | 6.2 |
| | 其他材料费 | % | 8.06 | 6.2 | 0.5 |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 20.11 |
| | 砂轮切割机　φ500 | 台班 | 0.03 | 69.28 | 2.08 |
| | 热熔电熔焊机　双江ZPR-210型或改进型自动爬行热焊机 | 台班 | 0.16 | 106.66 | 17.07 |
| | 其他机械费 | % | 5.01 | 19.15 | 0.96 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 111.81 | 6.65 |
| 二 | 间接费 | % | 7.5 | 118.46 | 8.88 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 127.34 | 6.37 |
| 四 | 价差 | 元 | | | |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | |
| 五 | 装置性材料费 | 元 | | | 204 |
| | PVC排水管φ80mm | m | 10.2 | 20 | 204 |
| 六 | 税金 | % | 9 | 337.71 | 30.39 |
| | 合计 | 元 | | | 368.1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：杨亚婷　(签名)

2022 年 08 月 10 日

# 工程单价计算表

聚乙烯泡沫板填缝工程

单价编号：7　　定额单位：100m³

施工方法：工作面清理，熔化，涂刷，铺筑、填充

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 6800.18 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 6418.29 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 222.5 |
| | 技工 | 工日 | 1.9 | 75 | 142.5 |
| | 普工 | 工日 | 1.6 | 50 | 80 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | 6195.79 |
| | 聚乙烯低发泡沫板 | m² | 105.06 | 58.39 | 6134.45 |
| | 其他材料费 | % | 1 | 6134.45 | 61.34 |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 6418.29 | 381.89 |
| 二 | 间接费 | % | 7.5 | 6800.18 | 510.01 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 7310.19 | 365.51 |
| 四 | 价差 | 元 | | | |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | |
| 五 | 税金 | % | 9 | 7675.7 | 690.81 |
| | 合计 | 元 | | | 8366.51 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邓晓斌(签名)

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司 6100000182953

# 工程单价计算表

C20砼压顶0.1m工程

单价编号：8　　定额单位：100m³

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 24232.96 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 22872.07 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 6014.23 |
| | 技工 | 工日 | 38.19 | 75 | 2864.4 |
| | 普工 | 工日 | 63 | 50 | 3149.83 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | 15695.83 |
| | 水 | m³ | 70 | 5 | 350 |
| | 纯混凝土C20 水泥强度42.5 水灰比0.6 3级配 最大粒径80mm | m³ | 103 | 144.81 | 14915.43 |
| | 零星材料费 | % | 3.79 | 3300.13 | 125.09 |
| | 其他材料费 | % | 2 | 15265.43 | 305.31 |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 1162.02 |
| | 胶轮车 | 台班 | 38.33 | 4.03 | 154.46 |
| | 混凝土搅拌机 出料1（m³） 进料1500～1600L | 台班 | 1.33 | 350.77 | 466.06 |
| | 振捣器 插入式1.5（kW） | 台班 | 3.13 | 14.37 | 44.98 |
| | 变频机组8.5（kW） | 台班 | 1.56 | 91.83 | 143.25 |
| | 风（砂）水枪 耗风量2～6（m³/min） | 台班 | 0.84 | 276.43 | 232.2 |
| | 其他机械费 | % | 12.93 | 936.1 | 121.06 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 22872.07 | 1360.89 |
| 二 | 间接费 | % | 7 | 24232.96 | 1696.31 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 25929.27 | 1296.46 |
| 四 | 价差 | 元 | | | 28358.99 |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | 28358.99 |
| | 粗砂 | m³ | 43.26 | 170 | 7354.2 |
| | 卵石 | m³ | 97.85 | 155 | 15166.75 |
| | 水泥42.5 | kg | 22454 | 0.26 | 5838.04 |
| 五 | 税金 | % | 9 | 55584.72 | 5002.62 |
| | 合计 | 元 | | | 60587.34 |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：宫宏翔（签名）

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司 6100000182953

# 工程单价计算表

二级配砂卵石反滤包工程

单价编号：9　　定额单位：100m³

施工方法：推平、压实、补夯。

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 288.07 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 271.89 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 122.5 |
| | 技工 | 工日 | 0.9 | 75 | 67.5 |
| | 普工 | 工日 | 1.1 | 50 | 55 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | 70.49 |
| | 零星材料费 | % | 35 | 201.4 | 70.49 |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 78.9 |
| | 推土机 功率74（kW） | 台班 | 0.11 | 509.56 | 56.56 |
| | 蛙式打夯机 2.8kW | 台班 | 0.1 | 172.49 | 17.87 |
| | 其他机械费 | % | 6.01 | 74.43 | 4.47 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 271.89 | 16.18 |
| 二 | 间接费 | % | 8.5 | 288.07 | 24.49 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 312.56 | 15.63 |
| 四 | 价差 | 元 | | | 27.42 |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | 27.42 |
| | 柴油 | kg | 6.09 | 4.5 | 27.42 |
| 五 | 税金 | % | 9 | 355.61 | 32 |
| | 合计 | 元 | | | 387.61 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邓晓斌　　(签名)

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司 6100000182953

# 工程单价计算表

普通钢模板工程

单价编号：10　　定额单位：100m²

施工方法：标准钢模板组装、安装、拆除、除灰、刷脱膜剂、维修、倒仓、拉筋割断。

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 3848.57 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 3632.44 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 1647.5 |
| | 技工 | 工日 | 18.7 | 75 | 1402.5 |
| | 普工 | 工日 | 4.9 | 50 | 245 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | 1417.33 |
| | 铁件 | kg | 1.5 | 5 | 7.5 |
| | 预埋铁件 | kg | 121.68 | 5 | 608.4 |
| | 型钢 | kg | 42.97 | 4.7 | 201.96 |
| | 电焊条 | kg | 2.48 | 7.5 | 18.6 |
| | 组合钢模板 | kg | 79.57 | 5.2 | 413.76 |
| | 卡扣件 | kg | 25.33 | 5.5 | 139.32 |
| | 其他材料费 | % | 2 | 1389.54 | 27.79 |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 567.61 |
| | 载重汽车 汽油型 载重量5（t） | 台班 | 0.05 | 285.32 | 14.27 |
| | 汽车起重机 汽油型 起重量5(t) | 台班 | 1.14 | 376.19 | 428.86 |
| | 电焊机 交流20～25（kVA） | 台班 | 1.35 | 70.84 | 95.63 |
| | 钢筋切断机 功率20（kW） | 台班 | 0.01 | 181.75 | 1.82 |
| | 其他机械费 | % | 5 | 540.58 | 27.03 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 3632.44 | 216.13 |
| 二 | 间接费 | % | 6 | 3848.57 | 230.91 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 4079.48 | 203.97 |
| 四 | 价差 | 元 | | | 162.8 |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | 162.8 |
| | 汽油 | kg | 36.18 | 4.5 | 162.8 |
| 五 | 税金 | % | 9 | 4446.25 | 400.16 |
| | 合计 | 元 | | | 4846.41 |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邓晓斌　(签名)

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司 6101090018295

# 工程单价计算表

堤脚砂卵石回填工程

单价编号：11　　定额单位：100m³

施工方法：挖装、运输、空回，推平、碾压、补夯。

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 元 | | | 2475.71 |
| (一) | 基本直接费 | 元 | | | 2336.68 |
| 1 | 人工费 | 元 | | | 295 |
| | 技工 | 工日 | 2 | 75 | 150 |
| | 普工 | 工日 | 2.9 | 50 | 145 |
| 2 | 材料费 | 元 | | | |
| 3 | 施工机械使用费 | 元 | | | 2041.68 |
| | 索式挖掘机 油动 斗容3（m³）△ | 台班 | 0.34 | 1342.66 | 456.5 |
| | 推土机 功率88（kW） | 台班 | 0.37 | 595.51 | 222.72 |
| | 振动碾 拖式 重量13～14（t） | 台班 | 0.22 | 260.55 | 57.58 |
| | 蛙式打夯机 2.8kW | 台班 | 0.36 | 172.49 | 61.58 |
| | 自卸汽车 柴油型 载重量8（t） | 台班 | 1.82 | 540.1 | 982.44 |
| | 自卸汽车 柴油型 载重量8（t） | 台班 | 0.45 | 540.1 | 243.05 |
| | 其他机械费 | % | 1 | 1780.82 | 17.81 |
| (二) | 其他直接费 | % | 5.95 | 2336.68 | 139.03 |
| 二 | 间接费 | % | 8.5 | 2475.71 | 210.44 |
| 三 | 利润 | % | 5 | 2686.15 | 134.31 |
| 四 | 价差 | 元 | | | 884.33 |
| (一) | 人工价差 | 元 | | | |
| (二) | 材料价差 | 元 | | | 884.33 |
| | 柴油 | kg | 196.52 | 4.5 | 884.33 |
| 五 | 税金 | % | 9 | 3704.79 | 333.43 |
| | 合计 | 元 | | | 4038.22 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：邓晓斌 (签名)

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司 6100000182953

# 人工费单价汇总表

合同编号：ZJZB-2022(022)

工程名称：岚皋县南宫山镇宏大村生态河堤建设以工代赈项目(项目名称)__/__(标段名称)

| 序号 | 工种 | 单位 | 单价(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 技工 | 工日 | 75 | |
| 2 | 普工 | 工日 | 50 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

中华人民共和国二级注册造价工程师 杨亚婷 B232061510000102 陕西中兰建筑工程有限公司 有效期至:2024年10月09日

投标人：陕西中兰建筑工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或委托代理人：杨振斌(签名)

2022 年 08 月 10 日

陕西中兰建筑工程有限公司 6100000182953