

2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)中标公告



同意

李永平 4.27

一、项目编号

HSZC2025-0018

二、项目名称

2023 年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

三、中标（成交）信息

标包	是否废标	供应商名称	供应商地址	中标金额(万元)	评审报价/评审得分
包 1	否	甘肃中昌盛业装备有限公司	甘肃省庆阳市西峰区南街办事处街道庆州西路宏瑞雅居 1 号写字楼 1505 室	1741.23	85.93
包 2	否	甘肃西部星河建工集团有限公司	甘肃省庆阳市合水县星河文化大厦 1 号商铺二楼	189.452428	86.29

四、主要标的信息

货物类					
供应商名称	名称	服务时间	服务要求	服务标准	服务范围
甘肃中昌盛业装备有限公司	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件
工程类					
供应商名称	名称	施工工期	项目经理	执业证书信息	施工范围
甘肃西部星河建工集团有限公司	详见附件	120 日历天	段志奇	甘 262131730697	详见附件

五、评审专家名单

标段	专家
包 1-包 2	孟克军、李潇、乔冠锦、徐靖博、黎阳、 丑继超（采购人代表）、张文迪（采购人代表）

六、代理服务收费标准及金额：

收费标准：参照财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980号，国家发改委（2003）857号文件、（2015）299号文件规定和采购人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定收取。

收费金额：15万元。

七、公告期限

包自本公告发布之日起1个工作日。

八、其他补充事宜

无。

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：合水县农业农村局

地址：合水县西华池北街

联系方式：18093486378

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃伟诚项目管理有限公司

地址：庆阳市西峰区弘化路怡景家园14号商铺

联系方式：18993404468

3. 项目联系方式

联系人：张博伟

联系电话：18993404468

甘肃伟诚项目管理有限公司

2025年4月27日



二、开标一览表

投标人名称：甘肃中昌盛业装备有限公司

项目名称：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)一包

项目编号：HSZC2025-0018-1

币种：人民币

序号	项目名称	投标总价（元）	合同履行期限	备注
1	2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)一包	小写：17412300.00 大写：壹仟柒佰肆拾壹万贰仟叁佰元整	按合同约定执行全部内容 签订后120日历天内完成	/
/	小微企业所投小微企业产品的价格	/	/	/

投标人盖章： 甘肃中昌盛业装备有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：栗昌明

日期：2025年04月27日



说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。
2. “开标一览表”必须签字盖章，否则为无效投标，
3. “开标一览表”以包为单位填写。
4. 开标一览表必须与网上开评标系统所填内容一致，若不一致的，以系统提交（唱标）价格为准。但供应商必须对唱标的内容进行确认，不确认的视为无效投标。

三、报价明细表

项目名称: 2023 年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

项目编号: HSZC2025-0018-1

包 号: 一包

单位: 元						
序号	货物名称	品牌、规格、型号	生产厂家	单位	数量	备注
1	地磅	1. 称量: 100t 2. 分度值: 10000 (g) 3. 台面尺寸: 18 米 4. 加工定制: 是 5. 供电方式: 交流 6. 显示方式: 高清显示器 180mm*60mm 7. 秤台尺寸: 8 米 8. 作用: 车辆称重, 大型设备称重 9. 宽度: 3.2 米 10. 称台结构: U 型钢 11. 品牌: 兰州远东	兰州远东衡器有限公司	座	1	/
2	粉碎机	1. 转子宽度: 800mm 2. 转子直径: 800mm 3. 功率: 37kw 4. 产量: 0.8-1.2t/h 5. 品牌: 一正重工 6. 型号: 800 型	郑州一正重工机械有限公司	台	1	/
3	固液分离机	1. 去污能力: 30/h;	郑州一正重工机械有限公司	座	1	/



		2. 整机功率: 10.15kw 3. 去渣率: 95% 4. 粪渣含水率: <60%; 5. 扬程 (粪水最大提升高度): 11 米 6. 品牌: 一正重工 7. 规格: 30 立方米 8. 型号: ZDX-40	有限公司					
4	螺旋输送机	 1. 电机功率: 4kw 2. 转速: 1~1.2r/s 3. 生产能力: 4t/h 4. 安装倾角: <45°; 5. 机架材料: Q235 6. 进出口料口软连接或法兰连接; 7. 品牌: 一正重工 8. 规格: 3 米 9. 型号: LXSS-219	郑州一正重工机械有限公司	台	1	42000.00	42000.00	/
5	预处理车间除臭系统	1. 规格: 直径 1m*高 3m 2. 风机功率: 3kw 3. 材质: PP 材质 4. 品牌: 一正重工 5. 规格: 1*3 米 6. 型号: PL-1030	郑州一正重工机械有限公司	台	1	1080000.00	1080000.00	/
6	液体肥发酵系统	1. 容量: 1 立方 2. 材质: 不锈钢 3. 搅拌功率: 2kw	郑州一正重工机械有限公司	套	1	460000.00	460000.00	/



宋月明

		4. 品牌：一正重工 5. 规格：1m³ 液体肥发酵系统：用液体肥发酵罐					
7	翻抛机	1. 主机功率：45kw 2. 大行车行走功率：2*2.2kw 3. 小行车子行走功率：4*1.5kw 4. 泵站功率：3kw 5. 产量：300 方/h; 6. 跨度 20 米，翻抛深度 1.8 米。 7. 品牌：一正重工 8. 规格：20 米轮盘翻抛机 9. 型号：LP-20m 10. 翻抛能耗低，采用独特节能高效传动机构，相同作 业量下比传统翻抛设备能耗降低 70%。 11. 翻抛无死角，轮盘对称翻抛，在调速移位小车的位 移下无死角翻抛，翻抛作业效率高，处理量大。	郑州一正重工机械有 限公司	台	1	3440000.00	3440000.00 /
8	翻抛车间除臭 系统	1. 规格：直径 1m*高 3m 2. 风机功率：3kw 3. 材质：PP 材质 4. 品牌：一正重工 5. 规格：1m*3m 6. 型号：PL-1030 7. 包含喷淋塔、活性炭、风机、管道	郑州一正重工机械有 限公司	套	1	2296200.00	2296200.00 /
9	陈化车间布料 系统	1. 转速：1.2r/s 2. 生产能力：4~8t/h（根据物料密度不同）	郑州一正重工机械有 限公司	套	1	1080000.00	1080000.00 /



宋月明

		3. 安装倾角: 粉状<30°; 颗粒状<21° 4. 电机: 电机功率 L<10 米, P=3kw; L>10 米, P=4kw, 5. 机架材料: 10#国标槽钢, 支架为一次冲压成型 6. 输送带: 带宽 500mm, 厚度 10mm 7. 品牌: 一正重工 8. 规格型号: B500 型皮带输送机					
10	陈化车间除臭系统	1. 规格: 直径 1m*高 3m 2. 风机功率: 4kw 3. 材质: PP 材质 4. 品牌: 一正重工 5. 规格: 1*3 米 6. 型号: PL-1030	郑州一正重工机械有限公司	套	1	1174000.00	1174000.00
11	铲车喂料机	1. 功率: 3kw+2.2kw (总功率 5.2kw, 2 台电机) 2. 料仓尺寸: 1500mm*2200mm*3000mm 3. 给料能力: 3t/h~5t/h 4. 材质: Q235 碳钢 5. 品牌: 一正重工 6. 型号: CWL-1530	郑州一正重工机械有限公司	台	1	48000.00	48000.00
12	立式复合粉碎 机	1. 电机功率: 18.5kw 2. 刀片材质: 65 锰 3. 链条材质: 高锰合金链条 4. 外形尺寸: 1000x920x2200mm 5. 品牌: 一正重工 6. 规格: 直径 600 7. 型号: LF-600	郑州一正重工机械有限公司	台	1	28500.00	28500.00



宋月明

13	滚筒筛分机	1. 功率: 3kw 2. 滚筒转速: 14r/min 3. 材质: Q235 碳钢 4. 品牌: 一正重工 5. 规格: 1.2*4 米 6. 型号: GS-1.2*4.0 7. 外形尺寸: 4500*1500*2400mm	郑州一正重工机械有限公司	台	1	28800.00	28800.00	/
14	动态配料系统	1. 总功率: 6kw (4*1.5kw, 4 个电机) 2. 料仓尺寸: 1200mm×1200mm。 3. 配料能力: 3-10t/h/每仓 4. 仓下皮带宽度: 650mm-500mm 5. 給料精度: 0.5% 6. 品牌: 一正重工 7. 规格: 1.2*1.2 米 8. 型号: DTPL-4 仓	郑州一正重工机械有限公司	台	1	218000.00	218000.00	/
15	连续搅拌机	1. 电机功率: 11kw 2. 减速机型号: ZQ350 3. 外形尺寸: 3950mmx1300mmx800mm 4. 搅拌转速: 35r/min 5. 品牌: 一正重工 6. 规格: 0.8*3 米 7. 型号: SJ-0830	郑州一正重工机械有限公司	台	1	158000.00	158000.00	/
16	三通分料器	1. 材质: Q235 2. 板厚: 3mm 3. 材质: Q235 碳钢	郑州一正重工机械有限公司	台	1	13300.00	13300.00	/



宋昌明印

		4. 内置分料挡板可以任意调节出料口，操作方便安装快捷。 5. 品牌：一正重工 6. 规格：700*700mm 6. 型号：FL-700					
17	粉状有机肥包装机	1. 功率：0.92kw（2个电机） 2. 称重范围：20-50kg 3. 包装精度：±0.2%kg 4. 工作气源：0.4Mpa-0.6Mpa 5. 生产能力：5-10吨/小时 6. 品牌：一正重工 7. 规格：50 8. 型号：ZD-50	郑州一正重工机械有限公司	台	1	57200.00	57200.00 /
18	转鼓造粒机	1. 电机功率：7.5KW 2. 减速机型号：ZQ350 3. 外形尺寸：6000x1200x2200mm 4. 搅拌转速：14r/min 5. 内衬全焊接，螺丝间距 300mm*200mm 性能特点： 桶身内部是采用橡胶板做内衬，自动除疤。防腐蚀保温。造粒机托轮架、传动齿圈滚带均为铸钢材质。 6. 品牌：一正重工 7. 规格：1.2*6 米	郑州一正重工机械有限公司	台	1	520000.00	520000.00 /
19	回转式烘干机	1. 规格：ø1.2m*12m 2. 功率：7.5kw	郑州一正重工机械有限公司	台	1	715000.00	715000.00 /



宋昌明印

20	回转式冷却机	3. 转速: 4.5r/min 4. 材质 Q235 碳钢 5. 品牌: 一正重工 1. 规格: $\phi 1m \times 10m$ 2. 功率: 5.5kw 3. 转速: 4.5r/min 4. 材质 Q235 碳钢 5. 品牌: 一正重工	郑州一正重工机械有限公司	台	1	550000.00	550000.00	/	
21	滚筒颗粒筛分机	1. 功率: 3kw 2. 滚筒转速: 14r/min 3. 材质: Q235 碳钢 4. 品牌: 一正重工 5. 规格: 1.2*4 米 6. 型号: GS-1240	郑州一正重工机械有限公司	台	1	110000.00	110000.00	/	
22	包膜机	1. 电机功率: 5.5KW ; 4 级电机 2. 处理能力: 3~6t/h; 3. 滚筒直径: 1200mm 4. 滚筒长度: 4000mm 5. 转速: 13r/min 6. 该机筒体采用特殊内部结构, 包膜机传动系统及托辊托架均为铸钢件。 7. 品牌: 一正重工 8. 规格: 1.2*4 米 9. 型号: BM12600	郑州一正重工机械有限公司	台	1	110000.00	110000.00	/	
23	包膜罐	1. 搅拌功率: 1.5kw	郑州一正重工机械有限公司	台	1	66000.00	66000.00	/	



宋月明印

		2. 加热线功率: 3kw 3. 测溶液温度用电热偶 150 度 4. 品牌: 一正重工 5. 规格: 1 米 6. 型号: RG-1000	限公司				
24	颗粒有机肥包装机	1. 功率: 0.75kw+0.55kw+0.37kw (总功率: 1.67kw, 3 台电机) 2. 称重范围: 20-50kg 3. 包装精度: $\pm 0.2\%$ 4. 工作气源: 0.4Mpa-0.6Mpa 5. 生产能力: 5-7 吨/小时 6. 品牌: 一正重工 7. 型号: ZD-50	郑州一正重工机械有限公司	1 台	140000.00	140000.00	/
25	链式回料粉碎 机	1. 功率: 18.5kw 2. 外形尺寸: 1200mmx800mmx2000mm 3. 刀片材质: 65 锰 4. 链条材质: 高锰合金链条 5. 品牌: 一正重工 6. 规格: 直径 600mm 7. 型号: LTF-600	郑州一正重工机械有限公司	1 台	55000.00	55000.00	/
26	旋风除尘器	1. 设备规格: 1000mm 2. 材质: Q235 碳钢 3. 支腿采用 10#槽钢焊接, 进风口采用蜗壳新工艺设计, 除尘效果显著, 稳定性好。 4. 品牌: 一正重工	郑州一正重工机械有限公司	2 台	18000.00	36000.00	/



宋月明

		5. 规格: 直径 1 米 6. 型号: XC-1000mm						
27	烘干引风机	1. 功率: 7.5kw 2. 流量: 15000-27600m³/h 3. 转速: 1450r/min 4. 安装后机架与地面连接橡胶减震装置, 出风口与烟卤 处使用帆布袋连接。 5. 品牌: 一正重工 6. 规格: 6C 7. 型号: YF-6C	台	1	78000.00	78000.00	/	
28	冷却引风机	1. 功率: 5.5kw 2. 流量: 11300-16760m³/h 3. 转速: 1450r/min 4. 安装后机架与地面连接橡胶减震装置, 出风口与烟卤 处使用帆布袋连接。 5. 品牌: 一正重工 6. 型号: YF-5C	台	1	63000.00	63000.00	/	
29	引风管道	1. 材质: 镀锌波纹管 2. 烘干机 (冷却机) 的连接管道和弯头。 3. 品牌: 一正重工 4. 引风管道根据工艺流程图提供管道直径和长度, 满足 现场使用要求。	套	1	75000.00	75000.00	/	
30	水幕除尘器	1. 水泵功率: 1.5kw 2. 扬程: 25 米 3. 直径: 900mm	台	1	28600.00	28600.00	/	



明昌印务有限公司



宋月明印

33	辅助系统	包含：预混生产线控制系统、粉末生产线控制系统、颗粒生产线控制系统、弱电控制系统等控制柜制作，柜内元件标签均为黄色，标牌正确、清晰、易识别，安装牢固，面板指示灯旁均贴有警告标识，控制线路的接线线端处理均使用专用铜接头和与其匹配的标准压线工具，接线排列整齐，清晰、美观、导线绝缘良好、无损伤，电压表，电流表，断路器，漏电断路器，变频器等安装均参照国家电气控制柜制作工艺及标准进行，所有电缆线均采用国标铜芯电缆。 品牌：一正重工	郑州一正重工机械有限公司	套	1	600000.00	600000.00	/
34	电子天平	1、称量范围：0-200g 2、可读性精度：0.1mg 3、秤盘尺寸：φ80mm 4、外形尺寸 mm：350×215×340 5、校准方式：外部校准 6、品牌：上海尚普	上海尚普仪器设备有限公司	台	2	3500.00	7000.00	/
35	台式酸度计	1、测量范围：pH:0~14.00 mV:0~±1999 2、准确度：0.01 0.1%Fs 3、温度补偿：0~60℃ 4、稳定性：0.01pH 5、仪器尺寸：280×180×100 (mm) 6、净重：1.5(kg) 7、供电电源：AC 220V±10%、50/60Hz 8、品牌：齐威仪器	杭州齐威仪器有限公司	台	1	2400.00	2400.00	/
36	台式电导率仪	自动温补，测量范围(0.00-100.0) mS/cm	上海力辰仪器科技有	台	1	2500.00	2500.00	/





 明昌印务有限公司

41	火焰光度计	1、稳定性：用标准溶液连续进样，15s 内仪器示值的相对大变化量 3%，每分钟测 1 次，共测定 6 次仪器示值的相对大变化量 15% 2、重复性：对同一标准溶液重复进行 7 次连续独立测量 3% 3、线性误差：K: 0.005mmol/L(0.0100~0.0800)mmol/L, Na: 0.03mmol/L (0.0500~0.400) mmol/L 4 检测限：K: 检测限 0.004mmol/L; Na: 检测限 0.008mmol/L 5、响应时间：响应时间<8s 6、样品吸喷量<6mL/min 7、仪器正常使用条件：环境温度：15℃~35℃ 8、相对湿度不大于 85% 9、仪器应水平放置，避免阳光直接照射，周围无强烈电磁场干扰，无影响使用的 振动 仪器使用现场应配备灭火装置，有良好的通风条件 10、电源电压：220±22V；频率：50±1Hz 并且有良好的接地 11、额定功率：30W 12、仪器尺寸：400mm×250mm×500mm 13、重量：12.5Kg 14. 品牌：天津市泰斯特	天津市泰斯特仪器有限公司	台	1	76000.00	76000.00	/
42	可见分光光度计	1、波长范围：350-1020nm 2、波长准确度：±2nm 3、光谱带宽：6nm	天津市泰斯特仪器有限公司	台	1	4100.00	4100.00	/

明采印昌

		4、波长重复性: 1nm 5、杂散光: 0.1%T@360nm 6、光度准确性: 0.5%T 7、光度重复性: 0.2%T 8、漂移: 0.2%T 9、噪声: 0.3%T 10、稳定性: $\pm 0.004A/h@500nm$ 11、净重: 8kg) 12、品牌: 天津市泰斯特				
43	振荡器	1、数显调速 0-300r/min 加速溶解速率 2、振幅 20mm 3、装瓶量 试管: $\phi 6 \times 130$ 100ml $\times 6$ 4、定时范围 0~120min(或常开) 5、电源 交流 220V 50Hz 6、外形尺寸 440 $\times$ 310 $\times$ 240 7、品牌: 朗越仪器	常州朗越仪器制造有限公司	台	1	5700.00 5700.00 /
44	纯水仪	1、进水要求*: 城市自来水: TDS<200 ppm, 5-45℃, 1.0-4.0Kgf/cm ² (进水 TDS>200ppm 时, 建议选配外置软化器) UP 超纯水指标: 1、电阻率: 18.2M Ω .cm@25℃ 3、重金属离子: <0.1ppb 4、总有机碳(TOC): <10ppb 5、细菌: <1cfu/ml 6、热源(内毒素): N/A	上海力辰仪器科技有限公司	台	1	6800.00 6800.00 /



常州明昌

		7、颗粒物(>0.2 μm): <1/ml 8、RO 反渗透水指标: 9、离子截留率: 95%-99% (使用新 RO 膜时) 10、产水量(25℃): 超纯水 30L/h, 脱盐率 95%~99%, 细菌去除率>99% 11、瞬间出水量: 2.0 升/分钟(需配压力水桶), (加装 UF 机型流速会有降低) 12、出水口: 2 个 (RO 反渗透水, UP 超纯水); 13、外形尺寸/重量: 长×宽×高: 41×27×50cm/约 25Kg 14、电源/功率: 220V/50Hz: 48-72W 15、水质监控: 背光式 LCD 液晶在线式电阻率测试仪 +TDS/电导率测试笔 16、标准配置: 主机(含 1 套纯化柱)+12升压力水桶 +TDS/电导率测试笔+附件包 品牌: 上海力辰					
45	抽样检测车	1. 发动机: 2.0T 2. 环保标准: 国 VI 3. 功率: 152kw 4. 最大满载质量: 3760kg 5. 车身尺寸: 长 5258mm, 宽 2030mm, 高 1830mm 6. 品牌: 腾势 7. 能源类型: 插电式混合动力 8. 变速箱: E-CVT 无级变速	腾势汽车销售服务有限公司	辆	1	479800.00	479800.00 /
46	铲车	1. 规格: 50 型 2. 额定载荷: 5600kg	龙工(福建)机械有限公司	辆	2	385000.00	770000.00 /




 崇明印刷有限公司

		3. 卸载高度：3350mm 4. 整机重量：18.9t 5. 额定功率：170kw 6. 品牌：龙工						
47	拉粪车	1. 12吨粪污运输车 2. 车斗容量：12立方 3. 发动机马力：200 马力 4. 额定装载质量：4300kg 5. 品牌：德龙 X3000	陕西重型汽车有限公司	台	1	478000.00	478000.00	/
48	叉车	1. 规格：3.5T 2. 动力形式：柴油 3. 额定起重量：3500KG 4. 最大起升高度：3500mm 5. 全长（不带货叉）：2798mm 6. 品牌：合力	安徽合力股份有限公司	台	2	165000.00	330000.00	/
总计		大写：壹仟柒佰肆拾壹万贰仟叁佰元整	小写：17412300.00					

注：1. 报价明细表中应列明开标一览表中的每项的分项内容。

2. 此格式内容不得随意变动。

投标人盖章：甘肃中昌盛业装备有限公司
法定代表人或委托代理人（签字）：梁昌明
日期：2023年02月27日



附件一：造价文件封面格式

2023年甘肃省合水县重点流域农业 面源污染治理项目(第二期)二包(项 目名称)施工图预算书

投标总报价(小写): 1894524.28元

(大写): 壹佰捌拾玖万肆仟伍佰贰拾肆元贰角捌分

投标人: 甘肃西部星河建工集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或委托代理人:

高建国



编制人:

路雪妮



日期: 2025年4月27日



附件二：施工图预算书投标总报价汇总表格式

投标总报价汇总表

项目名称：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）二包

序号	工程项目名称	合计（元）	备注
一	建筑工程部分费用	1451652.29	
1	2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）成品库房	734045.82	
2	室外附属工程	545108.02	
3	设备基础	172498.45	
...			
二	安装工程部分费用	320999.97	
1	2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）成品库房	90008.36	
2	室外附属工程	230991.61	
...			
三	设备费用	/	
1			
...			
四	其他	121872.02	
1	安全文明施工费	62791.26	
2	规费	59080.76	
3	...		
五	投标报价调整		（调整说明）
...			
	合计	1894524.28	（含税价）

投标总报价：1894524.28元小写：壹佰捌拾玖万肆仟伍佰贰拾肆元贰角捌分（大写）（含税价）

投标人名称：甘肃西部星河建工集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：高建国（签字）

日期：2025年4月27日



附件三：工程量清单及图纸编制的预算文件其他表格

2023年甘肃省合水县重点流域
农业面源污染治理项目（第二
期）工程

投 标 总 价

投 标 人：



2025年 4月 27日

封-3



高建国

投 标 总 价

招 标 人： 合水县农业农村局

工 程 名 称： 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）

投标总价（小写）： 1894524.28

（大写）： 壹佰捌拾玖万肆仟伍佰贰拾肆元贰角捌分

投 标 人：



法定代表人
或其授权人：



高建国

（签字或盖章）

编 制



路雪妮

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间： 2025年4月 27日

扉一3



单位工程不可竞争性费用表

工程名称: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)成品库房

标段：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表—06



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成品库房--建筑与装饰工程 标段：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期） 第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		土方工程							
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土	m3	595.57	8.11	4830.07		1941.83
2	010201017001	褥垫层	1.材料品种及比例：3:7灰土	m3	112.28	218.89	24576.97		4457.52
3	010103001001	回填方	1.填方材料品种：素土	m3	442.79	5.84	2585.89		199.26
		分部小计					31992.93		6598.61
		砌筑工程							
4	010401005001	空心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级：200mm厚空心砖 2.砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M7.5	m3	16.34	270.46	4419.32		1750.34
		分部小计					4419.32		1750.34
		钢筋混凝土工程							
5	010501001001	垫层	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C20 3.泵送高度：20m以内	m3	6.4	481.65	3082.56		228.93
6	010501003001	独立基础	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C30 3.泵送高度：20m以内	m3	22.46	488.4	10969.46		594.74
7	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C30 3.泵送高度：20m以内	m3	3.19	574.15	1831.54		268.34
		矩形梁	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C30 3.泵送高度：20m以内	m3	13.2	522.38	6895.42		618.82
		圈梁	1.混凝土种类：商砼	m3	3.3	590.12	1947.4		312.91
		本页小计					61138.63		10372.69



本页小计

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房--建筑与装饰工程 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2.混凝土强度等级:C25 3.泵送高度:20m以内						
10	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.泵送高度:20m以内	m3	0.72	594.29	427.89		74.47
11	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40细石	m3	0.27	573.44	154.83		9.66
12	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ6 一级钢筋	t	0.167	5681.56	948.82		161.94
13	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ8 12 一级钢筋	t	0.6	5524.75	3314.85		581.83
14	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ14以内 三级钢	t	2.853	5562.42	15869.58		2739.71
15	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ16以上 三级钢	t	3.483	5562.42	19373.91		3344.69
		分部小计					64816.26		8936.04
		金属结构工程							
16	01B004	锚栓	1.材质:Q235-B 2.规格、型号:M24 L=730+100	个	52	30	1560		
17	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q355-B	t	10.923	4807.55	52512.87		4629.82
18	010604001001	钢梁	1.梁类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q355-B	t	11.539	4602.82	53111.94		3217.88
	010606001001	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235-B 2.构件类型:柱间支撑、屋面	t	3.782	4845.68	18326.36		1447.71
		本页小计					165601.05		16207.71



甘肃省住房和城乡建设厅 集团有限公...
有效期为24个月,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成品库房--建筑与装饰工程									
标段：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）									
第 3 页 共 7 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			拉条、墙面拉条						
20	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格：Q235-B 2. 构件类型：屋面檩条、墙面檩条、门柱	t	6.669	4755.14	31712.03		2427.58
21	011405001001	金属面油漆	1. 除锈、刷漆 2. 油漆品种、刷漆遍数：两遍防锈底漆	t	33.336	361.14	12038.96		4559.67
22	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 喷射防火涂料 构件名称：钢柱 2. 涂料品种、喷射遍数：钢柱、柱间支撑2.5h厚涂型防火涂料厚度≥50mm	t	10.923	950	10376.85		
23	011407005002	金属构件刷防火涂料	1. 喷射防火涂料 构件名称：钢梁 2. 防火等级要求：钢梁耐火极限不应小于2.0小时，防火涂料厚度不小于30mm	t	21.864	850	18584.4		
24	011407005003	金属构件刷防火涂料	1. 喷射防火涂料 构件名称：墙梁、屋面板、檩条、拉杆、支撑 2. 涂料品种、喷射遍数：墙梁、屋面板、檩条、拉杆、支撑耐火极限不应小于1.0小时，防火涂料厚度不小于30mm	t	10.874	800	8699.2		
	011407005004	成品雨篷	1. 图集号：06J925-2-P70 2. 材料品种、规格：压型彩钢	m2	48	114.63	5502.24		690.04
本页小计							86913.68		7677.29



甘肃省住房和城乡建设厅注册造价工程师的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房--建筑与装饰工程 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			板雨棚						
26	010902007001	屋面天沟、檐沟	1.图集号:06J925-2-P28-6 2.材料品种、规格:3厚不锈钢融雪板	m2	36.3	201.92	7329.7		934
27	010901002001	型材屋面	1.型材品种、规格:120厚彩钢玻璃丝绵夹芯板	m2	585.64	80	46851.2		
28	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:100厚彩钢玻璃丝绵夹芯板	m2	673.68	60	40420.8		
		分部小计					307026.55		17906.7
		门窗工程							
29	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.框、扇材质:铝合金中空玻璃平开窗 2.玻璃品种、厚度:6+12A+6	m2	54	365.82	19754.28		1946.16
30	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.门材质:卷帘门 2.启动装置品种、规格:电动	m2	24	720.72	17297.28		2044.66
31	010804003001	全钢板大门	1.门框、扇材质:厂房专用门	m2	24	480	11520		
		分部小计					48571.56		3990.82
		楼地面装饰工程							
32	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石	m3	86.4	532.65	46020.96		3090.53
33	011002003001	自流坪楼地面	1.找平层砂浆配合比、厚度:环氧打底料两道(0.15厚) 2.中层漆材料种类、厚度:5厚环氧砂浆	m2	576	158.77	91451.52		18460.8
		本页小计					280645.74		26476.15



甘肃省住房和城乡建设集团有限公...
注册造价工程师...
有效期至:2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成品库房--建筑与装饰工程									
标段：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）									
第 5 页 共 7 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 面漆材料种类、厚度：环氧面漆涂料2道（0.2厚）						
34	010903001001	墙面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：0.2厚塑料薄膜	m2	576	3.5	2016		
		分部小计					139488.48		21551.33
		墙面装饰工程							
35	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	109.87	32.8	3603.74		1766.71
36	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆	m2	111.91	30.86	3453.54		1670.82
37	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 腻子种类：耐水腻子 2. 涂料品种、喷刷遍数：内墙防水乳胶漆2道	m2	109.87	26.58	2920.34		1147.86
38	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 腻子种类：防水腻子 2. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆	m2	111.91	85.24	9539.21		1093.24
		分部小计					19516.83		5678.63
		其他							
39	011501001001	坡道	1. 垫层材料种类、厚度：300厚粒径5-32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300	m2	43.2	154.17	6660.14		1403.58
		本页小计					28192.97		7082.21



甘肃省住房和城乡建设集团有限公司注册造价工程师的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房--建筑与装饰工程 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 面层厚度:60mm 3. 混凝土种类:商砼 4. 混凝土强度等级:C15 5. 20厚1:2水泥砂浆面层, 20厚1:1金刚砂粒水泥石屑层, 横向中距160~300, 突出坡道面4						
40	010507001002	散水	1. 垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土, 宽出面层100 2. 面层厚度:60mm 3. 混凝土种类:商砼 4. 混凝土强度等级:C20 5. 撒1:1水泥砂子压实赶光 6. 变形缝填塞材料种类:沥青砂浆	m ²	119.4	85	10149		2069.22
41	010507003001	电缆沟、地沟	1. 图集号:甘12G4-C2 SG-2911 2. 沟截面净空尺寸:1000*1400 3. 垫层材料种类、厚度:200厚3:7灰土 4. 混凝土种类:商砼 5. 混凝土强度等级:C30P6 6. 防水材料种类:1:2防水砂浆	m	9	1320.26	11882.34		2447.28
		分部小计					28691.48		5920.08
		措施项目							
	011702091001	基础	1. 基础类型:垫	m ²	12.8	49.08	628.22		142.6
		本页小计					22659.56		4659.1



甘肃省住房和城乡建设厅 集团有限公司 注册造价工程师 有效期至:2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房一建筑与装饰工程

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 7 页 共 7 页

[illegible]

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
 路雪妮
 B21216200000551
 甘肃西部星河建工集团有限公司注册为公司使用
 有效期至:2027年6月12日

甘肃西部星河建工集团有限公司注册地为甘肃省兰州市，可在表中增设其中：“定额人工费”。有效期至：2027年6月12日

表—08



高建国

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房—建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832	798.31			
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339	1284.79			
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581	9193.08			
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498	4315.88			
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457	2357.52			
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429	411.63			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55	1487.24			
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08	76.76			
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03	1947.81			
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41	393.40			
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计					22266.42			

复核人(造价工程师):

B21216200000551

中安文明施工工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

甘肃西部星2.98建安工程措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或算法。

集团有限公司

有效期至：2027年6月12日

表-11



高建国

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 成品库房—建筑与装饰工程

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计	0
-----	---

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部恒河建筑工程有限公司
有效期至:2027年6月12日

甘肃西部黑河建王 合计

集团有限公司(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

有效期至:2027年6月12日

表—12



高建国

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 成品库房--建筑与装饰工程

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国住房和城乡建设部注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部星河建工集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



高建国

标段：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）

第 1 页 共 1 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
路雪妮
企业注册造价工程师
B21216200000551
甘肃西部建设(集团)有限公司
注册造价工程师
有效期至:2027年6月12日

高建国印



高建国

(适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

中华人民共和国住房和城乡建设部
注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部建设集团
有效期至: 2027年6月12日

高建国



高建国

(适用于价格指数差额调整法)

程 源污染治理项目 (第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国住房和城乡建设部
注册造价工程师
路雪妮
B21216200090055
甘肃西部路桥集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

表-22



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房--消防 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		消防管道及阀门							
1	030901010001	室内消火栓	1.类型:室内消火栓 2.型号、规格:消火栓DN65 3.附件材质、规格:含消火栓箱1800*700*240、消火栓DN65、水枪、水带、消防软管盘、消防报警按钮、指示灯	套	4	1026.47	4105.88		367.28
2	030901013001	灭火器	1.类型:灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	8	60.6	484.8		
3	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接连接	个	2	2963.14	5926.28		132.4
4	030904003001	按钮	1.类型:电动阀手动开启按钮	个	1	47.09	47.09		6.28
5	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接连接	个	2	471.67	943.34		132.4
6	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接连接	个	2	471.67	943.34		132.4
7	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接连接	个	2	471.67	943.34		132.4
	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接连接	个	5	463.93	2319.65		331
	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接连接	个	4	335.28	1341.12		187.92
本页小计							17054.84		1422.08



甘肃西部黄河建工集团有限公司注册造价工程师的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房--消防 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			等级:DN65 3.连接形式:焊接连接						
10	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:焊接连接	个	4	293.87	1175.48		187.92
11	031003001001	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:丝接	个	2	173.24	346.48		33.96
12	030901002001	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗	m	117	89.22	10438.74		1919.04
13	030901002002	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗	m	26.8	56.57	1516.08		303.13
14	031002001001	管道支架	1.类型:型钢 2.管架形式:一般管架	kg	11.4	19.86	226.4		78
15	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:中锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	11.4	2.73	31.12		10.89
	031208001001	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉 2.绝热厚度:100mm	m3	0.48	658.56	316.11		33.43
本页小计							14050.41		2566.37



本页小计 可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房—消防 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.管道外径:φ133以下						
17	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:2层	m ²	14.35	12.11	173.78		42.
18	031201006001	布面刷油	1.布面品种:玻璃布 2.油漆品种:调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m ²	7.18	27.08	194.43		85.59
19	030817008001	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100	个	2	689.07	1378.14		453.6
		分部小计					32851.6		4569.83
		废水管道							
20	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计要求	m	6	116.24	697.44		136.67
21	031004008001	其他成品卫生器具	1.类型:地漏 2.规格、类型:DN100 3.材质:金属	组	2	70.36	140.72		51.28
22	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100	个	2	689.07	1378.14		453.6
		分部小计					2216.3		641.55
		雨水管道							
		镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100	m	30	72.77	2183.1		335.34
		本页小计					6145.75		1558.27

中华人民共和国住房和城乡建设部
二级注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部路桥工程集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

本页小计

表—08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房—消防

[illegible]

中华人民共和国住房和城乡建设部
注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部能源建工集团有限公司等的使用。
有效期至:2027年6月12日

表—08



高建国

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房—消防

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404	98.92			
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288	161.21			
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 3	788.62			
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866	624.67			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	216.16			
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611	43.05			
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63	185.30			
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	9.86			
10	031302005001	冬季季施工增加费	人工费	3.49	245.89			
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	52.84			
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					2426.52			

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
（制人）（造价人员）
B21216200000551
甘肃西部建设集团有限公司
有效期至：2027年6月12日

复核人(造价工程师):

B21216200000551

中安文明施工工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

甘肃西部星2.98建安工程措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或算法。

集团有限公司

有效期至：2027年6月12日

表-11



高建国

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 成品库房—消防 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计	0
-----	---

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部银河建工集团有限公司(特种设备)有限公司
有效期至:2027年6月12日

甘肃西部黑河建王 合计

集团有限公司(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

有效期至:2027年6月12日

表—12



高建国

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 成品库房一消防
标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)
第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国住房和城乡建设部
注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部路桥集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



高建国

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 成品库房--消防 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国二级注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部建设集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

甘肃西部建设集团有 限 公 司 注 册 办 公 地 点 除“投标单价”栏的内容, 投标人 在 投 标 时 自 主 确 定 投 标 单 价。
2. 投 标 人 如 优 先 采 用 工 程 造 价 管 理 机 构 发 布 的 单 价 作 为 基 准 单 价, 未 发 布 的, 通 过 市 场 调 查 确 定 其 基 准 单 价。
有 效 期 至: 2027 年 6 月 12 日

表-21



高建国

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 成品库房—消防 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

“名称”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，其次采用经双方认可的、符合法律规定的权威机构发布的相应价格指数。如人工、机械费或材料费占比较大时，也可分别采用相应的价格指数。投标人应在“名称”栏填写。该工程按该人工、机械费和材料、工程设备价格在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。该工程按该人工、机械费和材料、工程设备价格的付款证书周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，其次采用经双方认可的、符合法律规定的权威机构发布的相应价格指数。

表-22



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房--电气 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		配电箱							
1	030404017001	配电箱	1.类型:AL照明配电箱 2.含所有配电元件	台	1	1631.68	1631.68		183.2
2	030404017002	配电箱	1.类型:ALE非集中电源非集中控制型应急照明配电箱 2.含所有配电元件	台	1	2531.68	2531.68		183.2
3	030404016001	控制箱	1.类型:控制箱 2.含所有配电元件	台	1	509.92	509.92		61.64
4	030904003002	按钮	1.类型:手动开启装置	个	1	419.39	419.39		6.28
		分部小计					5092.67		434.32
		灯具、开关							
5	030412003001	高度标志(障碍)灯	1.类型:自带蓄电池应急照明灯 2.规格:2*8W 3.安装部位:壁挂	套	2	259.89	519.78		36.74
6	030412001001	普通灯具	1.类型:深照型灯 2.类型:链式	套	16	422.53	6760.48		249.18
7	030412003002	高度标志(障碍)灯	1.类型:自带蓄电池应急疏散指示标志灯 2.规格:3W 3.安装部位:壁挂	套	2	123.54	247.08		36.74
8	030412003003	高度标志(障碍)灯	1.类型:应急照明灯 2.规格:8W 3.安装部位:壁挂	套	9	218.34	1965.06		137.44
		高度标志(障碍)灯	1.类型:自带蓄电池复合型信息显示灯 2.规格:3W 3.安装部位:链式	套	8	117.34	938.72		122.17
	030404034001	照明开关	1.类型:双联开	个	1	38.06	38.06		6.73
		本页小计					15561.85		1023.32



本表为计价使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成品库房--电气		标段：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）				第 2 页 共 4 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			关SK-SW-3.5(4键) 2.安装方式:暗装						
11	030411006001	接线盒	1.类型:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	40	9.77	390.8		113.56
		分部小计					10859.98		702.56
		配管配线							
12	030411001001	配管	1.类型:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配	m	4.2	32.97	138.47		48.49
13	030411001002	配管	1.类型:电气配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配	m	347	23.91	8296.77		3276.58
14	030411004001	配线	1.类型:管内穿线 2.型号:WDZ-BYJ 3.规格:4mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位:管内穿线	m	682.9	4.16	2840.86		361.39
15	030411004002	配线	1.类型:管内穿线 2.型号:RVVP-4*1.0 3.配线部位:管内穿线	m	157.7	8.4	1324.68		116.84
16	030411004003	配线	1.类型:管内穿线 2.型号:WDZN-BYJ 3.规格:2.5mm ² 4.材质:铜芯 5.配线部位:管内穿线	m	302.2	3.53	1066.77		228.46
17	030411004004	配线	1.类型:管内穿线	m	151.1	5.88	888.47		94.82
		本页小计					14946.82		4240.14



甘肃省住房和城乡建设厅
集团有限公
有效期至:2027年6月12日

表—08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成品库房--电气		标段：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）				第 3 页 共 4 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 型号: ZN-RVSP-2*1.5 3. 配线部位: 管内穿线						
18	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 类型: MEB总等电位联结箱	台	1	115.72	115.72		23.31
19	030411001003	配管	1. 类型: 电气配管 2. 材质: PVC 3. 规格: PC32 4. 配置形式: 暗配	m	2	18.7	37.4		15.47
20	030411004005	配线	1. 类型: 管内穿线 2. 型号: BV 3. 规格: 25mm ² 4. 配线部位: 管内穿线	m	2	20.76	41.52		2.19
21	030409002001	接地母线	1. 类型: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 安装部位: 建筑物基础上的上下两层钢筋中的两根主筋通长焊接形成的基础接地网	m	244	19.83	4838.52		2380.18
22	030409003001	避雷引下线	1. 类型: 避雷引下线 2. 安装部位: 利用金属构件引下	m	57.2	3.13	179.04		73.44
23	030414002001	送配电装置系统	1. 类型: 送配电装置系统 2. 电压等级 (kV): 1 kV 以下	系统	1	1285.89	1285.89		689.2
24	030414011001	接地装置	1. 类型: 接地装置	系统	1	1362.39	1362.39		689.2
分部小计							22416.5		7999.57
措施项目									
25	031301012002	脚手架搭拆	1. 类型: 电气脚手架拆除	项	1	404.39	404.39		91.36
本页小计							8264.87		3964.35



甘肃省住房和城乡建设厅
集团有限公司
有效期至: 2027年6月12日

表—08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房—电气

[illegible]

中华人民共和国二级注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部星河建工集团有限公司等的使用
有效期至:2027年6月12日

甘肃西部星河建工集团有限公司注册地为兰州市等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。有效期至：2027年6月12日

表—08



高建国

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 成品库房—电气

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001007	环境保护费	人工费	1.404	130.84			
2	031302001008	文明施工费	人工费	2.288	213.22			
3	031302001009	安全施工费	人工费	11.19 3	1043.09			
4	031302001010	临时设施费	人工费	8.866	826.24			
5	031302001011	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	285.91			
6	031302001012	建筑工人实名制费	人工费	0.611	56.94			
	二	其他总价措施项目						
7	031302002002	夜间施工增加费	人工费	2.63	245.09			
8	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	13.05			
10	031302005002	冬季季施工增加费	人工费	3.49	325.24			
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	69.89			
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					3209.51			

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
（制证人）（造价人员）
B21216200000551
甘肃西部建设集团有限公司
有效期至：2027年6月12日

复核人(造价工程师):

B21216200000551

中安文明施工工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

甘肃西部星2.98建安工程措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或算法。

集团有限公司

有效期至：2027年6月12日

表-11



高建国

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 成品库房—电气

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计	0
-----	---

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部银河建工集团有限公司(特种设备) 有效期至:2027年6月12日

甘肃西部黑河建工集团有限公司(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。
有效期至:2027年6月12日

表—12



高建国

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 成品库房一电气

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国住房和城乡建设部
注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部建设集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3



高建国

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

工程名称: 成品库房—电气

第 1 页 共 1 页

[illegible][illegible]

表—12—4



高建国

总承包服务费计价表

工程名称: 成品库房--电气

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部建设集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

甘肅西部建設集團有限公司 注冊地址：重慶市南岸區海棠溪鎮海棠溪村海棠溪社 服務內容由招标人填寫，編制招標控制價時，費率及金額由招标人按有關計價規定確定；投標時，費率及金額由標人自主填列，計入投標總價中。

有效期至：2027年6月12日

表-12-1

表—12—5



高建国

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 成品库房—电气

[illegible]

中华人民共和国二級注册造价工程师

路雪妮

B2121620000055

有效期至:2027年6月12日

表-22



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--土建 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		Φ1200mm消火栓井							
1	010401011001	砖检查井	1.参考图集:甘12S2-P3 2.盖板图集:甘12S3-P5-GB-1 3.井截面、深度:Φ1200*1800mm 4.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 5.100mm厚卵石垫层 6.垫层材料种类、厚度:200mm厚C20混凝土 7.砂浆强度等级:MT.5水泥砂浆 8.20厚1:2防水水泥砂浆抹面 9.钢筋混凝土盖板制作、安装 10.盖板混凝土强度等级:C30 11.井盖安装:Φ700球墨铸铁井盖	座	3	3121.19	9363.57		1987.41
		分部小计					9363.57		1987.41
		1500*2750*180mm水表井							
	010507006001	水表井	1.参考图集:甘12S8/P81.87 2.井截面净尺寸:1500*2750*1800mm 3.300mm厚3:7灰土垫层 4.100mm厚C15混凝土垫层 5.混凝土种类:商砼	座	1	12668.6	12668.6		2500.28
		本页小计					22032.17		4487.69



甘肃西部黄河建工集团有限公司 注册造价工程师的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。有效期至:2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--土建 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			6. 混凝土强度等级:C30 7. 钢筋制作、安装 8. 模板制作、安装 9. 20mm厚1:2防水水泥砂浆抹面 10. 安装防坠网 11. 井盖安装:Φ700球墨铸铁井盖						
		分部小计					12668.6		2500.28
		Φ1500mm水泵接合器井							
3	010401011002	砖检查井	1. 参考图集:甘12S6-P53 2. 盖板图集:甘12S2-P5-GB-2 3. 井截面、深度:Φ1500*1800mm 4. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 5. 100mm厚卵石垫层 6. 垫层材料种类、厚度:200mm厚C20混凝土 7. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 8. 20mm厚1:2防水水泥砂浆抹面 9. 钢筋混凝土盖板制作、安装 10. 盖板混凝土强度等级:C30 11. 井盖安装:Φ700球墨铸铁井盖	座	1	2934.1	2934.1		602.04
本页小计							2934.1		602.04



甘肃省住房和城乡建设集团有限责任公司的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--土建 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		分部小计					2934.1		602.04
		1000*1000mm矩形钢筋混凝土排水检查井							
4	010507006002	排水检查井	1.参考图集:甘12S8/P101 2.井截面净尺寸:1000*1000*1500mm 3.300mm厚3:7灰土垫层 4.100mm厚C15混凝土垫层 5.混凝土种类:商砼 6.混凝土强度等级:C30 7.钢筋制作、安装 8.模板制作、安装 9.20mm厚1:2防水水泥砂浆抹面 10.井盖安装:Φ700球墨铸铁井盖	座	34	3638.04	123693.36		24057.09
		分部小计					123693.36		24057.09
		800*800mm检漏井							
5	010507006003	检漏井	1.参考图集:甘12S8/P61 2.井截面净尺寸:800*800*1500mm 3.300mm厚3:7灰土垫层 4.100mm厚C15混凝土垫层 5.混凝土种类:商砼 6.混凝土强度等级:C30 7.钢筋制作、	座	1	3201.07	3201.07		625.32
		本页小计					126894.43		24682.41



甘肃省住房和城乡建设厅 集团有限公 限为公 的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--土建									
标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)									
第 4 页 共 9 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			安装 8. 模板制作、安装 9. 20mm厚1:2防水水泥砂浆抹面 10. C10细石混凝土流槽 11. 井盖安装: Φ700球墨铸铁井盖						
		分部小计					3201.07		625.32
		500*300mm雨水口							
6	010401011003	雨水口	1. 参考图集: 甘12S3-P66 2. 井截面、深度: 500*300*1500mm 3. 砖品种、规格、强度等级: MU10烧结普通砖 4. 垫层材料种类、厚度: 100mm厚C15混凝土 5. 砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 6. C10细石混凝土流槽 7. 20mm厚1:2防水水泥砂浆抹面 8. 铸铁雨水篦子	座	27	507.64	13706.28		2548.31
		分部小计					13706.28		2548.31
		玻璃钢化粪池LZYBF-20							
7	010201001001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4.5m	m3	177.42	8.11	1438.88		578.39
8	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及	m3	14.2	241.63	3431.15		796.76
		本页小计					18576.31		3923.46



甘肃省住房和城乡建设厅
集团有限公司
有效期为: 2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--土建 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			配比:600mm厚3:7灰土						
9	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	5.28	481.65	2543.11		188.87
10	010201017002	褥垫层	1.厚度:200mm 2.材料品种及比例:细砂垫层	m3	5.56	211.65	1176.77		211.95
11	010103001002	回填方	1.密实度要求:分层夯填 2.填方材料品种:素土	m3	130.33	32.25	4203.14		2411.11
12	040504008001	整体化粪池	1.材质:玻璃钢化粪池 2.型号、规格:LZYHF-20 3.有效容积:18.35m³	座	1	15000	15000		
13	010401011004	砖检查井	1.井截面、深度:Φ700*1000mm 2.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.20厚1:2防水水泥砂浆抹面	座	2	814.53	1629.06		309.47
		分部小计					29422.11		4496.55
		室外C型管沟							
	010507003002	C型管沟(1400*1400mm)	1.参考图集:甘12S8-P42-C型管沟 2.盖板图集:甘12S8-P46-5B14-1 3.土壤类别:一、二类土 4.沟截面净空尺寸:1400*1400mm(顶部覆土厚度	m	73.21	2288.4	167533.76		34533.39
		本页小计					192085.84		37654.79



甘肃省住房和城乡建设厅 甘肃省工程造价管理总站 集团有限公司 注册造价工程师 有效期至:2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--土建									
标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)									
第 6 页 共 9 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			500mm) 5.挖土深度:2.7 6.垫层材料种类、厚度:300mm厚 3:7灰土+100mm厚C15混凝土垫层 7.混凝土种类:商砼 8.混凝土强度等级:C30P6 9.钢筋制作、安装 10.模板制作、安装 11.合成高分子防水涂膜防水层						
		分部小计					167533.76		34533.39
		室外B型检漏管沟							
15	010507003003	B型检漏管沟(1000*1000mm)	1.参考图集:甘12S8-P40-41-B2型管沟 2.盖板图集:甘12S8-P46-5B10-1 3.土壤类别:一、二类土 4.沟截面净空尺寸:1000*1000mm(顶部覆土厚度500mm) 5.挖土深度:2.3 6.垫层材料种类、厚度:300mm厚3:7灰土+100mm厚C15混凝土垫层 7.混凝土种类:商砼 8.混凝土强度等级:C30	m	10.69	1600.28	17106.99		4174.54
		本页小计					17106.99		4174.54



甘肃省住房和城乡建设厅
集团有限公...
有效期至:2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--土建 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			9. 钢筋制作、安装 10. 模板制作、安装 11. 20mm厚1:2防水水泥砂浆抹面						
		分部小计					17106.99		4174.54
		室外管道土方							
		给水管道DN100 : 59.48m							
16	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2.05m	m3	123.41	8.11	1000.86		402.32
17	010103001003	回填方	1. 填方材料品种: 150mm厚素土	m3	5.35	32.25	172.54		98.98
18	010201001002	换填垫层	1. 材料种类及配比: 300mm厚3:7灰土	m3	10.71	241.63	2587.86		600.94
19	010201017003	褥垫层	1. 厚度: 100mm+0.25dn 2. 材料品种及比例: 中、粗砂	m3	4.77	211.65	1009.57		181.83
20	010103001004	回填方(周边及管顶回填)	1. 填方材料品种: 素土	m3	102.58	15.08	1546.91		694.21
		分部小计					6317.74		1978.28
		雨水管道DN300 : 582.6m							
21	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 1.85m	m3	1346.85	8.11	10922.95		4390.73
22	010103001005	回填方	1. 填方材料品种: 150mm厚素土	m3	78.65	32.25	2536.46		1455.03
		换填垫层	1. 材料种类及配比: 300mm厚3:7灰土	m3	157.3	241.63	38008.4		8826.1
		褥垫层	1. 设计支撑角: 120° 2. 厚度:	m3	92.05	211.65	19482.38		3508.95
		本页小计					77267.93		20159.09



甘肃省住房和城乡建设厅 集团有限公司 注册造价工程师 有效期: 2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--土建 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			100mm+0.37dn 3.材料品种及比例:中、粗砂						
25	010103001006	回填方(周边及管顶回填)	1.填方材料品种:素土	m ³	1018.85	15.08	15364.26		6895.06
		分部小计					86314.45		25075.87
		雨水管道DN200 t: 88.22m							
26	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.85m	m ³	187.63	8.11	1521.68		611.67
27	010103001007	回填方	1.填方材料品种:150mm厚素土	m ³	10.59	32.25	341.53		195.92
28	010201001004	换填垫层	1.材料种类及配比:300mm厚3:7灰土	m ³	21.17	241.63	5115.31		1187.85
29	010201017005	褥垫层	1.设计支撑角:120° 2.厚度:100mm+0.37dn 3.材料品种及比例:中、粗砂	m ³	10.67	211.65	2258.31		406.74
30	010103001008	回填方(周边及管顶回填)	1.填方材料品种:素土	m ³	145.2	15.08	2189.62		982.64
		分部小计					11426.45		3384.82
		污水管道DN200 t: 56.77m							
31	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.85m	m ³	120.74	8.11	979.2		393.61
32	010103001009	回填方	1.填方材料品种:150mm厚素土	m ³	6.81	32.25	219.62		125.99
33	010201001005	换填垫层	1.材料种类及配比:300mm厚3:7灰土	m ³	13.62	241.63	3291		764.22
34	010201017006	褥垫层	1.设计支撑角:120° 2.厚度:100mm+0.37dn	m ³	6.87	211.65	1454.04		261.88
本页小计							32734.57		11825.58



甘肃西部黄河建工集团有限公司注册造价工程师的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--土建

[illegible]

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部星河建工集团有限公司注册造价工程师等的使用。
有效期至:2027年6月12日

甘肃西部能源建工集团有限公司注册地为兰州市等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
有效期至：2027年6月12日

表—08



高建国

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网—土建

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832	1044.52			
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339	1681.03			
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581	12028.34			
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498	5646.95			
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457	3084.61			
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429	538.58			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55	1945.93			
8	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08	100.43			
10	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03	2548.54			
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41	514.73			
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计					29133.66			

复核人(造价工程师):

B21216200000551

中安文明施工工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

甘肃西部星2.98建安工程措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或算法。

集团有限公司

有效期至：2027年6月12日

表-11



高建国

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外管网—土建

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计	0
-----	---

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部银河建工集团有限公司(特种设备) 有效期至:2027年6月12日

甘肃西部黑河建工集团有限公司(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。
有效期至:2027年6月12日

表—12



高建国

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外管网一土建

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国住房和城乡建设部
注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部建设集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3



高建国

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

工程名称: 室外管网—土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国二级注册造价工程师
路雪妮
企业负责人、项目经理、造价工程师
B21216200000551
甘肃西部建工集团有限公司
注册河南豫工智能工程有限公司
有效期至:2027年6月12日

表—12—4



高建国

发发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 室外管网—土建

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表—20



高建国

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 室外管网--土建

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国二级注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部建工集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

表-21



高建国

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 室外管网—土建

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国二級注册造价工程师

路雪妮

B2121620000055

有效期至:2027年6月12日

表-22



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--安装 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		给水管道							
1	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: 水平螺翼式 LXLC DN100 3. 备注: 详见给水阀门井大样图	组	1	1503.59	1503.59		83.22
2	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰 5. 备注: 详见给水阀门井大样图	个	1	471.67	471.67		66.2
3	031003012001	倒流防止器	1. 类型: 倒流防止器 2. 型号、规格: DN100 3. 备注: 详见给水阀门井大样图	套	1	1416.14	1416.14		66.2
4	031003010001	软接头(软管)	1. 类型: 橡胶可挠性接头 2. 规格: DN100 3. 备注: 详见给水阀门井大样图	个	1	205.41	205.41		61.4
5	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 水 3. 材质、规格: 钢丝骨架塑料复合管 DN100 直埋 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒	m	59.48	129.2	7684.82		197.32
	031001008002	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 水 3. 材质、规格: 钢塑复合管	m	33.95	131.9	4478.01		751.63
本页小计							15759.64		1225.97



甘肃西部黄河建工集团有限公司 注册造价工程师 路雪妮 有效期至: 2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--安装 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			DN100 管沟 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒						
7	031002001002	管道支架	1.类型:型钢 2.管架形式:一般管架	kg	14.73	19.86	292.54		100.79
8	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.备注:详见图集12S8/81-87页	个	2	689.07	1378.14		453.6
		分部小计					17430.32		1780.36
		自喷管道							
9	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:喷淋 3.规格、压力等级:内外热浸镀锌钢管 DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.敷设方式:管沟 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	53.16	276.93	14721.6		4156.73
10	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:喷淋 3.规格、压力等级:内外热浸镀锌钢管 DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.敷设方式:管沟 6.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	33.57	126.71	4253.65		962.22
		本页小计					20645.93		5673.34



甘肃省住房和城乡建设厅
集团有限公...
有效期至:2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--安装 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
11	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰	个	2	968.45	1936.9		200.78
12	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位: 室外 2. 型号、规格: 自喷水泵接合器 DN150	套	2	1108.27	2216.54		319.96
13	031002001003	管道支架	1. 类型: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	75.6	19.86	1501.42		517.28
		分部小计					24630.11		6156.97
		污水工程							
14	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: HDPE双壁波纹管 DN200 4. 连接形式: 承插式橡胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验	m	67.04	118.12	7918.76		682.07
15	030817008005	套管制作安装	1. 类型: 防水套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN200 4. 备注: 详见图集12S8/101页	个	6	693.83	4162.98		1345.68
		分部小计					12081.74		2027.75
		雨水工程							
	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: HDPE双壁波纹管 DN300 环刚度 SN8KN/m ² 4. 连接形式: 承插式橡胶圈接	m	582.6	137.34	80014.28		7460.84
		本页小计					97750.88		10526.61



甘肃西部黄河建工集团有限公司注册造价工程师的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--安装 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			口 5.压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验						
17	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管DN200 4.连接形式:承插式橡胶圈接口 5.备注:接雨水鼻子 6.压力试验及吹、洗设计要求: 闭水试验	m	88.22	118.12	10420.55		897.56
18	030817008006	套管制作安装	1.类型:防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN300 4.备注:详见图集12S8/101页	个	62	998.7	61919.4		19113.36
		分部小计					152354.23		27471.76
		通气管							
19	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接	m	3.2	116.24	371.97		72.89
20	03B004	防虫网罩	1.类型:防虫网罩	个	1	25	25		
	030817008007	套管制作安装	1.类型:防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.备注:详见化粪池	个	2	416.57	833.14		288.96
		分部小计					1230.11		361.85
		本页小计					73570.06		20372.77



甘肃省住房和城乡建设厅
集团有限公...
有效期至:2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网--安装 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 5 页 共 5 页

[illegible]

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部星河建工集团有限公司注册造价工程师等的信用。
有效期至:2027年6月12日

甘肃西部星河建工集团有限公司注册地为兰州市等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
有效期至：2027年6月12日

表—08



高建国

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外管网—安装

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 %	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001013	环境保护费	人工费	1.404	530.69			
2	031302001014	文明施工费	人工费	2.288	864.83			
3	031302001015	安全施工费	人工费	11.19 ₃	4230.81			
4	031302001016	临时设施费	人工费	8.866	3351.23			
5	031302001017	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	1159.66			
6	031302001018	建筑工人实名制费	人工费	0.611	230.95			
7	031302001019	防疫抗疫费	人工费	0				
	二	其他总价措施项目						
8	031302002003	夜间施工增加费	人工费	2.63	994.11			
9	031302004003	二次搬运费	人工费	0				
10	031302006003	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	52.92			
11	031302005003	冬季季施工增加费	人工费	3.49	1319.17			
12	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	283.49			
13	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					13017.86			

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
（制人）（造价人员）
B21216200000551
甘肃西部建设集团有限公司
有效期至：2027年6月12日

复核人(造价工程师):

B21216200000551
甘肃西部星2.99建安工程措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或算法。
有效期至：2027年6月12日

表-11



高建国

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外管网—安装 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计	0
-----	---

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部银河建工集团有限公司(机械设备)有限公司
有效期至:2027年6月12日

甘肃西部黑河建王 合计

集团有限公司(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

有效期至:2027年6月12日

表—12



高建国

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外管网一安装 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国住房和城乡建设部
注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部路桥集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3



高建国

标段：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）

第 1 页 共 1 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
路雪妮
企业工程管理和工程造价
B21216200000551
甘肃西部建工集团有限公司
注册造价工程师
有效期至:2027年6月12日

高建国印



高建国

(适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

高建国印



高建国

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 室外管网—安装 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国二級注册造价工程
合
雪妮
B2121620000055
甘肅西部建設集團有限公司
有效期至:2027年6月12日

表-22



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备基础 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		地磅设备基础							
1	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m	m3	130.9	8.11	1061.6		426.73
2	010201001006	换填垫层	1.材料种类及配比:2200mm厚3:7灰土 2.压实系数:≥0.97	m3	115.19	218.89	25213.94		4573.04
3	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石	m3	13.97	519	7250.43		369.93
4	011702001004	基础	1.基础类型:地磅设备基础模板	m2	14.34	55.74	799.31		355.63
5	010103001011	回填方	1.密实度要求:外围回填 2.填方材料品种:素土	m3	4.59	32.25	148.03		84.92
		分部小计					34473.31		5810.25
		翻抛机设备基础							
6	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m	m3	197.2	8.11	1599.29		642.87
7	010201001007	换填垫层	1.材料种类及配比:2200mm厚3:7灰土 2.压实系数:≥0.97	m3	173.54	218.89	37986.17		6889.54
8	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石	m3	40.7	519	21123.3		1077.74
9	011702001005	基础	1.基础类型:翻抛机设备基础模板	m2	34.32	55.73	1912.65		851.13
10	010103001012	回填方	1.密实度要求:外围回填 2.填方材料品种:素土	m3	6.96	32.25	224.46		128.76
		分部小计					62845.87		9590.04
		本页小计					97319.18		15400.29



甘肃省住房和城乡建设厅 集团有限公司 注册造价工程师 有效期:2023年6月12日至2027年6月12日

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备基础 标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期) 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		回转式烘干机设备基础							
11	010101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m	m3	68.4	8.11	554.72		222.98
12	010201001008	换填垫层	1.材料种类及配比:2300mm厚3:7灰土 2.压实系数:≥0.97	m3	62.93	218.89	13774.75		2498.32
13	010501006004	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石	m3	7.97	519	4136.43		211.05
14	011702001006	基础	1.基础类型:回转式烘干机设备基础模板	m2	18.72	55.74	1043.45		464.25
15	010103001013	回填方	1.密实度要求:外圈回填 2.填方材料品种:素土	m3	3.12	32.25	100.62		57.72
		分部小计					19609.97		3454.32
		回转式冷却机设备基础							
16	010101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m	m3	68.4	8.11	554.72		222.98
17	010201001009	换填垫层	1.材料种类及配比:2300mm厚3:7灰土 2.压实系数:≥0.97	m3	62.93	218.89	13774.75		2498.32
18	010501006005	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石	m3	7.97	519	4136.43		211.05
19	011702001007	基础	1.基础类型:回转式冷却机设备基础模板	m2	18.72	55.74	1043.45		464.25
20	010103001014	回填方	1.密实度要求:外圈回填 2.填方材料品种:素土	m3	3.12	32.25	100.62		57.72
		本页小计					39219.94		6908.64



甘肃西部黄河建工集团有限公司为公算使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08



高建国

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备基础

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		分部小计					19609.97		3454.32
		包膜机设备基础							
21	010101003010	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m	m ³	68.4	8.11	554.72		222.98
22	010201001010	换填垫层	1.材料种类及配比:2300mm厚3:7灰土 2.压实系数:≥0.97	m ³	62.93	218.89	13774.75		2498.32
23	010501006006	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30细石	m ³	7.97	519	4136.43		211.05
24	011702001008	基础	1.基础类型:包膜机设备基础模板	m ²	18.72	55.74	1043.45		464.25
25	010103001015	回填方	1.密实度要求:外围回填 2.填方材料品种:素土	m ³	3.12	32.25	100.62		57.72
		分部小计					19609.97		3454.32
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							19609.97		3454.32
合 计							156149.09		25763.25

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部星河建工集团有限公司注册造价工程师等的使用。
有效期至:2027年6月12日

甘肃西部建工集团有限公司等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。
有效期至：2027年6月12日

表—08



高建国

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备基础

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001013	环境保护费	人工费+机械费	0.832	241.26			
2	011707001014	文明施工费	人工费+机械费	1.339	388.28			
3	011707001015	安全施工费	人工费+机械费	9.581	2778.26			
4	011707001016	临时设施费	人工费+机械费	4.498	1304.31			
5	011707001017	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457	712.47			
6	011707001018	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429	124.40			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55	449.46			
8	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08	23.20			
10	011707005003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03	588.65			
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41	118.89			
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计					6729.18			

复核人(造价工程师):

中华人民共和国二级注册造价工程师
路雪妮
（造价工程师）
B21216200000551
甘肃西部建工集团有限公司
有效期至：2027年6月12日

表-11



高建国

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 设备基础

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

合 计	0
-----	---

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部恒河建筑工程有限公司
有效期至:2027年6月12日

甘肃西部黑河建王 合计

集团有限公司(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

有效期至:2027年6月12日

表—12



高建国

专业工程暂估价及结算价表

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国住房和城乡建设部注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部星河建工集团有限公司
有效期至:2027年6月12日

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3



高建国

标段：2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目（第二期）

第 1 页 共 1 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
路雪妮
企业注册造价工程师
B21216200000551
甘肃西部建设(集团)有限公司
注册造价工程师
有效期至:2027年6月12日

高建国印



高建国

规费、税金项目计价表

工程名称: 设备基础

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师
路雪妮
B21216200000551
甘肃西部建工集团有限公司(盖章)
有效期至:2027年6月12日

复核人(造价工程师):

表-13



高建国

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 设备基础

标段: 2023年甘肃省合水县重点流域农业面源污染治理项目(第二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

中华人民共和国二級注册造价工程師
合

雪妮路

甘肅西部
集團有限公司

有效期至: 2027年6月12日

表-22



高建国