

# 门源县农业水价综合改革斗口及以下量测水设施建设项目

## 设备采购清单

招标人：



单位(盖章)







造价咨询人：



单位(盖章)

# 门源县农业水价综合改革斗口及以下量测水设施建设 项目

## 设备采购清单

|                          |  |                          |   |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| 招 标 人 :                  | <br>(单位盖章)   | 造 价 咨 询 人 :              | <br>(单位盖章)  |
| 法 定 代 理 人<br>或 其 授 权 人 : | <br>(签字或盖章)   | 法 定 代 理 人<br>或 其 授 权 人 : | <br>(签字或盖章)  |
| 编 制                      | <br>王 葵 芝<br>B15231151002418<br>青海华鑫工程造价咨询有限公司<br>有效期至: 2027年07月04日 | 复 核                      | <br>孟 繁 强<br>B13202154017891<br>青海华鑫工程造价咨询有限公司<br>有效期至: 2026年06月09日 |
| 编 制 时 间 :                | <u>2024年9月18日</u>  | 复 核 时 间 :                | <u>2024年9月18日</u>   |

# 总说明

项目名称：门源县农业水价综合改革斗口及以下量测水设施建设项目

1.1 采购内容：18座灌区安装计量设施共4687处，其中斗口安装1927处(一体化插入式超声波流量计3处，管段式超声波流量计11处，不锈钢水位尺 1913 处)、农口安装 2760 处(不锈钢水位尺 2237处，喷漆刻度水位尺523处)。水位流量关系曲线率定与校核4673处。

## 设备清单

项目名称：门源县农业水价综合改革斗口及以下量测水设施建设项目-建筑工程

| 序号         | 项目名称                                     | 单位             | 数量          | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|------------|--|----------------|-------------|-------|-------|----|
|            | <b>第一部分 建筑工程</b>                         |                |             |       |       |    |
|            | <b>中型灌区</b>                              |                |             |       |       |    |
| <b>一</b>   | <b>北山乡北山灌区斗口量测水设施--斗口段土建部分</b>           |                |             |       |       |    |
| <b>(1)</b> | <b>阀门井</b>                               | <b>座</b>       | <b>3.00</b> |       |       |    |
| 1          | 机械开挖III级土                                | m <sup>3</sup> | 43.82       |       |       |    |
| 2          | 机械夯实回填利用土                                | m <sup>3</sup> | 35.93       |       |       |    |
| 3          | 预制C25W4F200砼井圈及井盖等（购买成品），直径1.50m, 井深2.8m | 套              | 1.00        |       |       |    |
| 4          | 钢制爬梯（购买成品安装）                             | 付              | 1.00        |       |       |    |
| 5          | 砂砾石垫层                                    | m <sup>3</sup> | 1.53        |       |       |    |
|            | <b>单座小计</b>                              |                |             |       |       |    |
|            | <b>Σ*3</b>                               |                |             |       |       |    |
| <b>(2)</b> | <b>管道流量站（太阳能系统立杆基础）</b>                  | <b>处</b>       | <b>3.00</b> |       |       |    |
| 1          | 人工挖桩坑（III级土）                             | m <sup>3</sup> | 1.80        |       |       |    |
| 2          | 利用土回填夯实                                  | m <sup>3</sup> | 1.80        |       |       |    |
| 3          | 现浇C25F200砼基座                             | m <sup>3</sup> | 1.20        |       |       |    |
| 4          | 钢筋制作与安装                                  | kg             | 30.00       |       |       |    |
|            | <b>单处小计</b>                              |                |             |       |       |    |
|            | <b>Σ*3</b>                               |                |             |       |       |    |

## 设备清单

| 序号  | 设备名称  | 产品参数                              | 单位 | 数量  | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|-----|---|-----------------------------------|----|-----|--------|--------|----|
|     | <b>第二部分 机电设备及安装工程</b>                       |                                   |    |     |        |        |    |
|     | 小型灌区  |                                   |    |     |        |        |    |
|     | (浩门镇挖塘灌区)                                   |                                   | 套  | 292 |        |        |    |
| (一) | 浩门镇挖塘灌区斗口量测水设施--斗口段计量设施部分                   |                                   | 套  | 74  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 74  |        |        |    |
| (二) | 浩门镇挖塘灌区斗口量测水设施--斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、农口处)计量设施部分 |                                   | 套  | 218 |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 188 |        |        |    |
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                   | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 30  |        |        |    |
|     | 二 (浩门镇头塘灌区)                                 |                                   | 套  | 76  |        |        |    |
| (一) | 浩门镇头塘灌区斗口量测水设施--斗口段计量设施部分                   |                                   | 套  | 1   |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 1   |        |        |    |
| (二) | 浩门镇头塘灌区斗口量测水设施--斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、农口处)计量设施部分 |                                   | 套  | 75  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 65  |        |        |    |

## 设备清单

| 序号  | 设备名称                                       | 产品参数                              | 单位 | 数量  | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|-----|--|-----------------------------------|----|-----|--------|--------|----|
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                  | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 10  |        |        |    |
| 三   | (西滩灌区)                                     |                                   | 套  | 234 |        |        |    |
| (一) | 西滩灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                      |                                   | 套  | 28  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                         | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 28  |        |        |    |
| (二) | 西滩灌区斗口量测水设施—斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、农口处)计量设施部分    |                                   | 套  | 206 |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                         | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 186 |        |        |    |
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                  | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 20  |        |        |    |
| 四   | (麻莲乡麻莲灌区)                                  |                                   | 套  | 220 |        |        |    |
| (一) | 麻莲乡麻莲灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                   |                                   | 套  | 70  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                         | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 70  |        |        |    |
| (二) | 麻莲乡麻莲灌区斗口量测水设施—斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、农口处)计量设施部分 |                                   | 套  | 150 |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                         | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 130 |        |        |    |

## 设备清单

| 序号  | 设备名称   | 产品参数                              | 单位 | 数量  | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|-----|--|-----------------------------------|----|-----|--------|--------|----|
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                    | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 20  |        |        |    |
| 五   | (泉口镇黄田灌区)                                    |                                   | 套  | 267 |        |        |    |
| (一) | 泉口镇黄田灌区斗口量测水设施--斗口段计量设施部分                    |                                   | 套  | 85  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                           | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 85  |        |        |    |
| (二) | 泉口镇黄田灌区斗口量测水设施--斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、农口处) 计量设施部分 |                                   | 套  | 182 |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                           | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 89  |        |        |    |
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                    | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 93  |        |        |    |
| 六   | (仙米乡大庄灌区)                                    |                                   | 套  | 26  |        |        |    |
| (一) | 仙米乡大庄灌区斗口量测水设施--斗口段计量设施部分                    |                                   | 套  | 1   |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                           | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 1   |        |        |    |
| (二) | 仙米乡大庄灌区斗口量测水设施--斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、农口处) 计量设施部分 |                                   | 套  | 25  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                           | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 15  |        |        |    |

## 设备清单

| 序号  | 设备名称  | 产品参数                              | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|-----|---|-----------------------------------|----|----|--------|--------|----|
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                   | (衣口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 10 |        |        |    |
| 七   | (仙米乡聚羊滩灌区)                                  |                                   | 套  | 46 |        |        |    |
| (一) | 仙米乡聚羊滩灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                   |                                   | 套  | 11 |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 11 |        |        |    |
| (二) | 仙米乡聚羊滩灌区斗口量测水设施—斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、衣口处)计量设施部分 |                                   | 套  | 35 |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 25 |        |        |    |
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                   | (衣口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 10 |        |        |    |
| 八   | (仙米乡梅花灌区)                                   |                                   | 套  | 41 |        |        |    |
| (一) | 仙米乡梅花灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                    |                                   | 套  | 1  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 1  |        |        |    |
| (二) | 仙米乡梅花灌区斗口量测水设施—斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、衣口处)计量设施部分  |                                   | 套  | 40 |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 30 |        |        |    |



## 设备清单

| 序号  | 设备名称  | 产品参数                              | 单位 | 数量  | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|-----|---|-----------------------------------|----|-----|--------|--------|----|
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                   | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 10  |        |        |    |
| 九   | (仙米乡杂德拉灌区)                                  |                                   | 套  | 23  |        |        |    |
| (一) | 仙米乡杂德拉灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                   |                                   | 套  | 1   |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 1   |        |        |    |
| (二) | 仙米乡杂德拉灌区斗口量测水设施—斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、农口处)计量设施部分 |                                   | 套  | 22  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 12  |        |        |    |
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                   | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 10  |        |        |    |
| 十   | (阴田乡阴田灌区)                                   |                                   | 套  | 253 |        |        |    |
| (一) | 阴田乡阴田灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                    |                                   | 套  | 83  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 83  |        |        |    |
| (二) | 阴田乡阴田灌区斗口量测水设施—斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、农口处)计量设施部分  |                                   | 套  | 170 |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                          | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 125 |        |        |    |

## 设备清单

| 序号  | 设备名称   | 产品参数                              | 单位 | 数量  | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|-----|--|-----------------------------------|----|-----|-------|-------|----|
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                    | (衣口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 45  |       |       |    |
| 十一  | (阴田乡措龙滩灌区)                                   |                                   | 套  | 125 |       |       |    |
| (一) | 阴田乡措龙滩灌区斗口量测水设施--斗口段计量设施部分                   |                                   | 套  | 12  |       |       |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                           | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 12  |       |       |    |
| (二) | 阴田乡措龙滩灌区斗口量测水设施--斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、衣口处)计量设施部分 |                                   | 套  | 113 |       |       |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                           | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 98  |       |       |    |
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                    | (衣口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 15  |       |       |    |
| 十二  | (珠固乡雪龙滩灌区)                                   |                                   | 套  | 73  |       |       |    |
| (一) | 珠固乡雪龙滩灌区斗口量测水设施--斗口段计量设施部分                   |                                   | 套  | 14  |       |       |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                           | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 14  |       |       |    |
| (二) | 珠固乡雪龙滩灌区斗口量测水设施--斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、衣口处)计量设施部分 |                                   | 套  | 59  |       |       |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                           | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 49  |       |       |    |

## 设备清单

| 序号  | 设备名称  | 产品参数                              | 单位 | 数量  | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|-----|---|-----------------------------------|----|-----|--------|--------|----|
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                       | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 10  |        |        |    |
| 十三  | (珠固乡玉龙灌区)                                       |                                   | 套  | 78  |        |        |    |
| (一) | 珠固乡玉龙灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                        |                                   | 套  | 3   |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺(2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度) | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 3   |        |        |    |
| (二) | 珠固乡玉龙灌区斗口量测水设施—斗口段及斗口以下段(含分斗、农渠、农口处) 计量设施部分     |                                   | 套  | 75  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                              | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 65  |        |        |    |
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                                       | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 10  |        |        |    |
|     | 中型灌区  |                                   |    |     |        |        |    |
| 一   | (大滩灌区)  |                                   | 套  | 472 |        |        |    |
| (一) | 青石嘴镇大滩灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                       |                                   | 套  | 400 |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                              | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~100cm, 国标精度)     | 套  | 400 |        |        |    |
| (二) | 青石嘴镇大滩灌区斗口量测水设施—斗口以下段(含分斗、农渠、农口处) 计量设施部分        |                                   | 套  | 72  |        |        |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                              | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~100cm, 国标精度)     | 套  | 52  |        |        |    |

## 设备清单

| 序号  | 设备名称                      | 产品参数   | 单位 | 数量  | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|-----|---------------------------|--|----|-----|--------|--------|----|
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                 | (农口处喷漆刻度水位尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm)   | 套  | 20  |        |        |    |
| 二   | (北山灌区)                    |  | 套  | 756 |        |        |    |
| (一) | 北山乡北山灌区斗口量测水设施--斗口段计量设施部分 |  | 套  | 110 |        |        |    |
| (1) | 一体化插入式超声波流量计 (管道流量监测站)    |  | 套  | 3   |        |        |    |
| 1   | 一体化插入式超声波流量计              |  | 个  | 3   |        |        |    |
| 2   | 防护箱                       | (500*400*200 材质喷塑 含安装调试附件)   | 套  | 3   |        |        |    |
| 3   | RTU (终端控制单元)              | 低延迟、低功耗, 支持LTE-FDD、LTE-TDD、EDGE和GPRS网络连接; 产品采用工业级设计标准, 内置独立硬件看门狗, 支持FOTA远程升级, 为高可靠性提供保证; 宽电压供电 (5-36V), 提供RS232和RS485两种标准接口, 水文/水资源等数据的采集与处理、传输、报警、控制与调节、显示、存储、定时、查询、远程控制、预警等功能。 | 台  | 3   |        |        |    |
| 4   | 吸盘天线                      |  | 套  | 3   |        |        |    |
| 5   | 太阳能板                      | (单晶硅 20~30W)   | 套  | 3   |        |        |    |
| 6   | 蓄电池                       | (电池容量38AH 胶体电池或铅酸电池)   | 个  | 3   |        |        |    |
| 7   | 充电控制器                     | (额定系统电压: 12/24VDC系统电压自动识别; 额定蓄电池电流: 10A)   | 块  | 3   |        |        |    |
| 8   | 太阳能板支架                    | (定制)   | 套  | 3   |        |        |    |
| 9   | 逆变器                       | (电压转换)   | 套  | 3   |        |        |    |
| 10  | 电池箱                       | (定制, 防水, 防腐蚀)  | 套  | 3   |        |        |    |
| 11  | 控制台                       | (定制, 防水, 防腐蚀)  | 套  | 3   |        |        |    |

## 设备清单

| 序号  | 设备名称                      | 产品参数   | 单位       | 数量        | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|-----|---------------------------|--|----------|-----------|--------|--------|----|
| 12  | 避雷器                       | (电源信号二合一防雷)  | 套        | 3         |        |        |    |
| 13  | 4米立杆                      | (监控专用镀锌杆)  | 套        | 3         |        |        |    |
| 14  | 电缆、辅材 (2芯电缆线等)            |  | 套        | 3         |        |        |    |
| 15  | 管箍                        | (方便传感器的固定、保护)  | 套        | 3         |        |        |    |
| 16  | 4G网络流量通信                  | (SIM卡, 3年)   | 项        | 3         |        |        |    |
| (2) | <b>四、管道量水系统 (管段式)</b>     |  | <b>套</b> | <b>11</b> |        |        |    |
| 1   | 管段式超声波流量计                 | (流速范围: 0m/s~±12m/s, 双向; 测量精度: ±1.0%; 传感器温度范围: 标准 -40℃~121℃; 高温 -40℃~160℃; 管径范围: 管径 15mm~7500mm; 环境温度: -40~+70℃; 必须提供中华人民共和国计量器具型式批准证书 (CPA), CE证书, 产品必须有国内防爆认证或国际ATEX防爆认证), 含4G网络流量通信费3年 | 套        | 11        |        |        |    |
| 2   | GPRS远传模块                  | (相应配套管段式超声波流量计模块)  | 台        | 11        |        |        |    |
| 3   | GPRS远传软件                  | (相应配套管段式超声波流量计软件)  | 套        | 1         |        |        |    |
| 4   | φ90mm、0.8MPaPE100管        |  | m        | 22        |        |        |    |
| 5   | DN80mm铸铁闸阀                |  | 套        | 11        |        |        |    |
| 6   | DN90mm法兰盘及法兰短管            |  | 个        | 22        |        |        |    |
| 7   | φ560*506*φ90mm钢制三通 (变径接头) |  | 个        | 11        |        |        |    |
| (3) | <b>12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺</b> | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)  | <b>套</b> | <b>96</b> |        |        |    |

## 设备清单

| 序号  | 设备名称                                   | 产品参数                              | 单位 | 数量  | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|-----|--|-----------------------------------|----|-----|-------|-------|----|
| (二) | 北山乡北山灌区斗口量测水设施—斗口以下段(含分斗、农渠、农口处)计量设施部分 |                                   | 套  | 646 |       |       |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                     | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 586 |       |       |    |
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                              | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 60  |       |       |    |
| 三   | (红山灌区)                                 |                                   | 套  | 454 |       |       |    |
| (一) | 红山灌区灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                |                                   | 套  | 220 |       |       |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                     | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 220 |       |       |    |
| (二) | 红山灌区斗口量测水设施—斗口以下段(含分斗、农渠、农口处)计量设施部分    |                                   | 套  | 234 |       |       |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                     | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 184 |       |       |    |
| 2   | 喷漆刻度水位尺制作                              | (农口处喷漆刻度水位尺尺寸为: 宽12cm、长40cm~60cm) | 套  | 50  |       |       |    |
| 四   | (沙河灌区)                                 |                                   | 套  | 554 |       |       |    |
| (一) | 沙河灌区斗口量测水设施—斗口段计量设施部分                  |                                   | 套  | 402 |       |       |    |
| 1   | 12cm宽烤漆防腐抗蚀平板刻度水位尺                     | (2mm厚不锈钢, 尺长40cm~120cm, 国标精度)     | 套  | 402 |       |       |    |

