编号：I

舞钢市农村供水全覆盖
（杨庄乡陡沟村、叶楼村、操占村）项目

单位工程（合同工程完工）验收

鉴　定　书

舞钢市农村供水全覆盖（杨庄乡陡沟村、叶楼村、操占村）项目

单位工程（合同工程完工）验收工作组

2024 年 5 月 11 日

验收主持单位：舞钢市水利局

项 目 法 人：舞钢市水利局

设 计 单 位：平顶山市水利勘测设计院

施 工 单 位：河南绿鼎建筑工程有限公司

监 理 单 位：中基润城咨询有限公司

质量监督单位：舞钢市水利工程调度中心质量监测股

运行管理单位：舞钢市银龙水务有限公司

验收日期：　　2024 年 5 月 11 日

验收地点：　　舞钢市（杨庄乡陡沟村、叶楼村、操占村）

前　言

按照《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第30号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等有关规程和设计及合同要求，2024年5月11日，舞钢市水利局组织平顶山市水利勘测设计院、中基润城咨询有限公司、河南绿鼎建筑工程有限公司、舞钢市银龙水务有限公司等单位的代表，组成舞钢市农村供水全覆盖（杨庄乡陡沟村、叶楼村、操占村）项目单位工程（合同工程完工）验收工作组，对该单位工程进行了验收。验收工作组通过听取参建单位情况汇报，查看现场，检查各分部工程验收有关文件及相关档案资料，讨论后一致通过了单位工程（合同工程完工）验收鉴定书。

舞钢市水利工程调度中心质量监测股、舞钢市水利局纪检监察室派员列席了会议。

一 、单位工程概况

（一）单位工程名称及位置

单位工程名称：舞钢市农村供水全覆盖（杨庄乡陡沟村、叶楼村、操占村）项目

单位工程位置：舞钢市（杨庄乡陡沟村、叶楼村、操占村）

（二）单位工程主要建设内容

主要建设内容为：

1、杨庄乡陡沟村管道土方开挖945.72m³、定向钻8769m、土方回填821.33m³、Φ110PE管道安装954m、Φ90PE管道安装

292m、Φ75PE 管道安装 253m、Φ50PE 管道安装 3059m、Φ20PE 管道安装（含入户）21466m、水表井座 70 座、闸阀井砌筑 15 座、入户配套安装 359 户等工程。

2、杨庄乡叶楼村管道土方开挖 63.19m³、定向钻 6007m、土方回填 55.97m³、Φ110PE 管道安装 266m、Φ90PE 管道安装 317m、Φ75PE 管道安装 483m、Φ50PE 管道安装 1323m、Φ20PE 管道安装（含入户）12934m、水表井座 51 座、闸阀井砌筑 8 座、入户配套安装 254 户等工程。

3、杨庄乡操占村管道土方开挖 507.19m³、定向钻 6989m、土方回填 451.45m³、Φ110PE 管道安装 785m、Φ90PE 管道安装 164m、Φ75PE 管道安装 851m、Φ50PE 管道安装 1943m、Φ20PE 管道安装（含入户）15439m、水表井 52 座、闸阀井砌筑 9 座、入户配套安装 260 户等工程。

（三）单位工程建设过程

本单位工程于 2023 年 8 月 5 日开工，2023 年 9 月 30 日完工。

分部工程开完工日期一览表

分部工程		开工日期	完工日期
编号	名 称		
I-01	杨庄乡陡沟村管网工程	2023 年 8 月 5 日	2023 年 8 月 27 日
I-02	杨庄乡叶楼村管网工程	2023 年 8 月 17 日	2023 年 9 月 8 日
I-03	杨庄乡操占村管网工程	2023 年 9 月 9 日	2023 年 9 月 30 日

二、验收范围

杨庄乡陡沟村管网工程、杨庄乡叶楼村管网工程、杨庄村操占村管网工程等3个分部工程。

三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

（一）单位工程完成情况

舞钢市农村供水全覆盖（杨庄乡陡沟村、叶楼村、操占村）项目已按设计要求完成建设任务。

（二）完成的主要工程量

批复工程量与实际完成工程量对比表

序号	项目名称	批复工程量	实际完成工程量
1	**杨庄乡陡沟村管网工程**		
1.1	管道土方开挖	1186.31m³	945.72m³
1.2	定向钻	9163m	8769m
1.3	管道土方回填	973.73m³	821.33m3
1.4	Φ110PE（1.0MPa）	1168m	954m
1.5	Φ90PE（1.0MPa）	357m	292m
1.6	Φ75PE（1.0MPa）	500m	253m
1.7	Φ50PE（1.6MPa）	3402m	3059m
1.8	Φ25PE（1.6MPa）	326m	287.2m
1.9	Φ20PE（1.6MPa）（含入户）	15356m	21466m
1.10	入户配套安装	388户	359户
2	**杨庄乡叶楼村管网工程**		
2.1	管道土方开挖	332.47m³	63.19m³
2.2	定向钻	5738m	6007m
2.3	管道土方回填	249.94m³	55.97m3
2.4	Φ110PE（1.0MPa）	286m	266m
2.5	Φ90PE（1.0MPa）	363m	317m

2.6	Φ75PE（1.0MPa）	657m	483m
2.7	Φ50PE（1.6MPa）	1048m	1323m
2.8	Φ25PE（1.6MPa）	214m	203.2m
2.9	Φ20PE（1.6MPa）（含入户）	10732m	12934m
2.10	入户配套安装	255 户	254 户
3	**杨庄乡操占村管网工程**		
3.1	管道土方开挖	638.58m³	507.19m3
3.2	定向钻	6249m	6989m
3.3	管道土方回填	516.6m³	451.45m3
3.4	Φ110PE（1.0MPa）	830m	785m
3.5	Φ90PE（1.0MPa）	179m	164m
3.6	Φ75PE（1.0MPa）	940m	851m
3.7	Φ50PE（1.6MPa）	1654m	1943m
3.8	Φ25PE（1.6MPa）	221.8m	208m
3.9	Φ20PE（1.6MPa）（含入户）	10065m	15439m
3.10	入户配套安装	264 户	260 户

四、单位工程质量评定

（一）分部工程质量评定

该单位工程共划分 3 个分部工程，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，3 个分部工程质量全部合格。

（二）工程质量检测情况

在施工过程中，施工单位、监理单位、建设单位、质量监督单位共同对进场管材进行了取样，送至河南天龙质量检测有限公司检测，检测结果符合要求。

（三）单位工程质量等级评定意见

本单位工程的3个分部工程施工质量全部合格，原材料质量合格，施工质量检验及质量控制资料基本齐全，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》，单位工程施工质量等级评定为合格。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

1、个别水表井内有杂物，已清理；

2、个别入户阀门、水表接口处渗水，已处理；

3、个别入户管道有渗漏现象，已处理。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

加强工程运行管理，定期进行管道排污及排气设备巡查，制定应急供水措施，加强用水宣传，完善各项运行管理和维护制度，确保工程正常运行。

八、结论

验收工作组通过查看现场，听取汇报，查阅资料，讨论后一致认为舞钢市农村供水全覆盖（杨庄乡陡沟村、叶楼村、操占村）项目已按有关规范规程和设计要求完成了建设任务，资料基本齐全，质量合格，同意该单位工程（合同工程）通过验收。

九、保留意见

无。

十、单位工程（合同工程完工）验收工作组成员签字表

舞钢市农村供水全覆盖（杨庄乡陡沟村、叶楼村、操占村）项目

单位工程（合同工程完工）验收工作组成员签字表

成　员	姓　名	单　位	职务/职称	签　字
组　长	刘培郎	舞钢市水利局	高　工	
副组长	蔺永超	舞钢市水利局	副局长	
组　员	王　辉	舞钢市水利局	科　长	
组　员	黄腾飞	舞钢市水利工程调度中心	科　员	
组　员	李群柱	特邀专家	高　工	
组　员	张亚歌	特邀专家	高　工	
组　员	柴建业	特邀专家	高　工	
组　员	黄　坤	平顶山市水利勘测设计院	副院长	
组　员	王玉新	平顶山市水利勘测设计院	设计代表	
组　员	沈均普	舞钢市银龙水务有限公司	副总经理	
组　员	孟鹏威	中基润城咨询有限公司	总监理工程师	
组　员	石克阳	河南绿鼎建筑工程有限公司	项目经理	
列席单位代表				
代　表	谷合洋	舞钢市水利工程调度中心质量监测股	股　长	
代　表	苗晓辉	舞钢市水利局纪检监察室	主　任	