

宁城县2025年农村牧区供水保障工程（小城子镇小五家村）工程量清单

编号：宁财投审预字（2025）176号



建筑工程工程量清单

工程名称: 宁城县2025年农村牧区供水保障工程（小城子镇小五家村）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(万元)
壹	建筑工程				
	小五家村				
一	水源井工程				
(一)	泵房19.72m2, 双层	座	1.00		
10360换	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II~单斗挖掘机 液压 1m3	100m3	0.65		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度≤16.67kN/m3	100m3实方	0.38		
30064换	浆砌砖	100m3	0.17		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m3	0.01		
40089换	板:纯混凝土C25-中间板	100m3	0.01		
50005	普通平面木模板 制作	100m2	0.25		
50006	普通平面木模板 安装、拆除	100m2	0.25		
40058换	底板 厚度100cm~换:纯混凝土C151级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.65	100m3	0.01		
	M15砂浆垫层	m3	7.00		
	防盗门	樘	1.00		
30049换	砌体抹面水泥砂浆抹面M10（厚10mm）	100m2	0.80		
40289	钢筋制作与安装 数量-钢筋砖（HRB335热轧钢筋 直径10mm、HRB335热轧钢筋 直径12mm、HRB335热轧钢筋 直径18mm）	t	0.46		
40278	防水层 抹水泥砂浆 平面-屋面	100m2	0.14		
40282换	防水层 SBS~换:SBS防水卷材	100m2	0.14		
30049换	散水及其它抹面水泥砂浆抹面M10（厚10mm）	100m2	0.38		
	外墙真石漆	m²	29.45		
BC001	钢筋制作与安装 数量-爬梯	个	1.00		
	检修孔及盖板盖	个	1.00		
	钢横梁	t	0.04		
	通气孔、穿线管及排水管等附件	项	1.00		
	室内吊顶扣板	m²	7.97		
	室内墙面刮白	m²	24.75		
	标识牌（600*1000）大理石	个	1.00		
	室内照明（1个开关、1个灯、30m线）	m²	10.90		

编制人:

编制日期:

建筑工程工程量清单

工程名称: 宁城县2025年农村牧区供水保障工程（小城子镇小五家村）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(万元)
(二)	新建机井（钢管井井径 ϕ 219、壁厚4mm、井深300）1眼	m	300.00		
60007	农用井成孔—松散层II类(孔径450~500mm)	10m	5.00		
60013	农用井成孔—松散层III类(孔径450~500mm)	10m	25.00		
60073换	农用井井管安装—井壁管 ϕ 219mm-4mm	10m	30.00		
60091	农用井填封—透水层(孔径450~500mm)	10m	25.00		
60097	农用井填封—非透水层(孔径450~500mm)	10m	5.00		
60103	农用井洗井—抽水洗井(井管内径250~300mm)	10m	30.00		
(三)	反渗透集中除氟设备间(5m*6m=30m ²)	座	1.00		
10360换	挖掘机挖土方 土类级别I~II~单斗挖掘机 液压1m ³	100m ³	0.26		
10001	人工挖一般土方 土类级别I~II	100m ³	0.10		
	20cm厚基础素土夯实	m ³	6.00		
40089换	垫层~换: 纯混凝土C15	100m ³	0.03		
BC001	C25F200W6混凝土(地面)	m ³	9.00		
40089换	散水~换: 纯混凝土C15	100m ³	0.01		
50005	普通平面木模板 制作	100m ²	0.07		
50006	普通平面木模板 安装、拆除	100m ²	0.07		
90130	现浇板板木支撑	100m ²	0.07		
30064换	M10水泥砂浆浆砌砖	100m ³	0.04		
	外墙真石漆	m ²	66.00		
	ϕ 50mm不锈钢管	m	11.00		
40289换	ϕ 20@300钢筋~换: ϕ 20@300钢筋	t	0.09		
40289换	铁制踏板~换: 铁制踏板	t	0.18		
	锚固件	项	1.00		
	彩钢外墙及房顶-岩棉保温板(10cm) 建筑面积30m ²	m ²	30.00		
	ϕ 63PVC穿线管	m	6.00		
	塑钢窗(1.3m*1m)	m ²	1.30		
	成品防盗门(0.9m*2.1m)	m ²	1.89		
	铝合金标志碑(0.5m*0.7m)	块	1.00		

编制人:

编制日期:

建筑工程工程量清单

工程名称: 宁城县2025年农村牧区供水保障工程（小城子镇小五家村）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(万元)
	室内制度及警示牌	套	1.00		
(四)	水质化验费	项	1.00		
	水质化验费	项	1.00		
二	阀门井				
1	水表井 ϕ 2400	座	16.00		
10360换	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II ~单斗挖掘机 液压 1m3	100m3	10.44		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度 $\leq$ 16.67kN/m3	100m3实方	9.21		
40058换	垫层~换:纯混凝土C20 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.55C20	100m3	0.13		
40059换	底板 厚度200cm~换:纯混凝土C253级配 粒径80 水泥32.5 水灰比0.5	100m3	0.24		
30062换	砖砌井壁~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.50		
30062换	砖砌井筒~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.08		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m3	0.21		
90130	现浇板板木支撑	100m2	0.29		
BC001	井盖及支座	个	16.00		
40289	钢筋制作与安装	t	7.20		
30049换	砌体砂浆抹面	100m2	5.93		
40282换	防水层 SBS~换:1.5mmPVC防水卷材	100m2	0.85		
30062换	浆砌砖(基础)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.01		
2	检修井 ϕ 1800	座	9.00		
10360换	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II ~单斗挖掘机 液压 1m3	100m3	7.37		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度 $\leq$ 16.67kN/m3	100m3实方	6.35		
40058换	垫层~换:纯混凝土C20 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.55C20	100m3	0.05		
40059换	底板 厚度200cm~换:纯混凝土C253级配 粒径80 水泥32.5 水灰比0.5	100m3	0.09		
30062换	砖砌井壁~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.25		
30062换	砖砌井筒~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.04		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m3	0.07		
90130	现浇板板木支撑	100m2	0.13		

编制人:

编制日期:

建筑工程工程量清单

工程名称:宁城县2025年农村牧区供水保障工程（小城子镇小五家村）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(万元)
BC001	井盖及支座	个	9.00		
40289	钢筋制作与安装 数量-钢筋砖	t	2.07		
30049换	防水砌体砂浆抹面	100m2	2.66		
40282换	防水层 SBS~换:1.5mmPVC防水卷材	100m2	0.03		
30062换	浆砌砖(基础)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.00		
3	排气井 ϕ 1200	座	2.00		
10360换	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II~单斗挖掘机 液压 1m3	100m3	1.31		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度 $\leq$ 16.67kN/m3	100m3实方	1.15		
40058换	垫层~换:纯混凝土C20 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.55C20	100m3	0.01		
40059换	底板 厚度200cm~换:纯混凝土C253级配 粒径80 水泥32.5 水灰比0.5	100m3	0.01		
30062换	砖砌井壁~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.04		
30062换	砖砌井筒~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.01		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m3	0.00		
90130	现浇板板木支撑	100m2	0.03		
BC001	井盖及支座	个	2.00		
40289	钢筋制作与安装 数量-钢筋砖	t	0.22		
30049换	防水砌体砂浆抹面	100m2	0.47		
40282换	防水层 SBS~换:1.5mmPVC防水卷材	100m2	0.04		
30062换	浆砌砖(基础)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.00		
4	排水井 ϕ 1200	座	1.00		
10360换	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II~单斗挖掘机 液压 1m3	100m3	0.65		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度 $\leq$ 16.67kN/m3	100m3实方	0.57		
40058换	垫层~换:纯混凝土C20 1级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.55C20	100m3	0.00		
40059换	底板 厚度200cm~换:纯混凝土C253级配 粒径80 水泥32.5 水灰比0.5	100m3	0.01		
30062换	砖砌井壁~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.02		
30062换	砖砌井筒~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.00		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m3	0.00		

编制人:

编制日期:

建筑工程工程量清单

工程名称: 宁城县2025年农村牧区供水保障工程（小城子镇小五家村）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(万元)
90130	现浇板板木支撑	100m2	0.02		
BC001	井盖及支座	个	1.00		
40289	钢筋制作与安装 数量-钢筋砖	t	0.11		
30049换	防水砌体砂浆抹面	100m2	0.23		
40282换	防水层 SBS~换:1.5mmPVC防水卷材	100m2	0.02		
30062换	浆砌砖(基础)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.00		
三	输水工程				
(一)	管道工程				
10361换	管道土方开挖（机械90%人工10%）	100m3	2.34		
10264	管道土方回填（机械90%人工10%）	100m3	6.80		
20002换	管道石方开挖	100m3	4.46		
(二)	顶管工程				
	顶管工作坑（长2.0m宽1.5m深2.3m）	m3	242.00		
BC001	入户顶管工作坑（长2.0m宽1.5m深2.3m）	m3	911.00		
	DN90PE管非开挖水平钻拉管	m	458.00		
BC001	DN63PE管非开挖水平钻拉管	m	415.00		
BC001	DN50PE管非开挖水平钻拉管	m	57.00		
BC001	DN32PE管非开挖水平钻拉管	m	1196.00		
四	入户管道				
BC001	DN25PE管非开挖水平钻拉管	m	2524.00		
BC001	屋内竖直钻孔	个	66.00		
五	附属设施				
10361换	挖掘机挖土方 土类级别III ~单斗挖掘机 液压 1m3	100m3	0.10		
100024	6-10kV水泥电杆线路架设 电杆长度11~13m	1km	0.04		
100052	380V地埋低压线（地埋铠装铜芯，YJLV22-3*35+1*16）	100m	0.20		
BC001	凿除混凝土路面-（破碎锤）	m3	144.00		
10221换	渣土外运 运距1.5~2km~自卸汽车8T	100m3	1.44		
BC001	C25水泥路面恢复（20cm）	m²	720.00		

编制人:

编制日期:

金属结构设备及安装工程工程量清单

工程名称:宁城县2025年农村牧区供水保障工程（小城子镇小五家村）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合价(万元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
叁	金属结构设备及安装工程						
(一)	管材						
	GB100级PEDN90—1.25mpa	m	458.00				
	GB100级PEDN63—1.25mpa	m	415.00				
50096	GB100级PEΦ50—1.25mpa	100m	0.57				
50096	GB100级PEΦ32—1.25mpa	100m	11.96				
(二)	管件						
1	阀门						
	Φ90检修阀（包含安装费）	个	2.00				
BC001	Φ63检修阀（包含安装费）	个	6.00				
	Φ32检修阀（包含安装费）	个	1.00				
BC001	Φ32排气阀（包含安装费）	个	2.00				
BC001	Φ63泄水阀（包含安装费）	个	1.00				
2	三通						
	PEDN90; Å50; Å90	个	1.00				
	PEDN90; Å32; Å90	个	1.00				
	PEDN90; Å63; Å32	个	1.00				
	PEDN63; Å32; Å32	个	1.00				
	PEDN63; Å32; Å63	个	5.00				
	PEDN50; Å32; Å50	个	1.00				
	PEDN32; Å50; Å32	个	1.00				
3	活法兰接头						
	PEDN90	个	4.00				
	PEDN63	个	14.00				
	PEDN32	个	6.00				
4	弯头						
	PEΦ63×90°（含安装费）	个	4.00				
BC001	PEΦ32×90°（含安装费）	个	6.00				
5	水表井分水器						
BC001	水表井分水器	个	16.00				

编制人:

编制日期:

金属结构设备及安装工程工程量清单

工程名称:宁城县2025年农村牧区供水保障工程(小城子镇小五家村)

[illegible]

编制人:

编制日期:

施工临时工程工程量清单

工程名称:宁城县2025年农村牧区供水保障工程(小城子镇小五家村)

[illegible]

编制人:

编制日期:

独立费用预算表

工程名称: 宁城县2025年农村牧区供水保障工程（小城子镇小五家村）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计(万元)
1	独立费用				
1.1	招标业务费				
1.2	建设管理费				
1.3	项目法人全工程质量检测费				
1.4	经济技术咨询费				
1.5	工程建设监理费				
1.6	联合试运转费				
1.7	生产准备费				
1.7.1	生产及管理单位人员提前进厂费				
1.7.2	生产职工培训费				
1.7.3	管理用具购置费				
1.7.4	备品备件购置费				
1.7.5	工器具及生产家具购置费				
1.8	工程勘测费				
1.8.1	工程勘测费				
1.8.2	工程设计费				
1.9	其他				
1.9.1	工程保险费				
1.9.2	其他税费				
1.10	安全生产措施费	%	2.50		
	合计				

编制人:

编制日期: