

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:

机电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:

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	%	1.00		
1.2	建设管理费	%	1.00		
1.3	项目法人全工程质量检测费	%	0.40		
1.4	经济技术咨询费	%	0.50		
1.5	工程建设监理费	%	1.32		
1.6	联合试运转费	万元			
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	%	1.50		
1.9	其他				
1.9.1	工程保险费				
1.9.2	其他税费	万元			
1.10	安全生产措施费	%	2.50		2.19
	合计				7.05

编制人:

编制日期: