

忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程 工程量清单

编号：宁财投审预字（2025）177号

宁城县财政投资评审中心

2025年8月29日



建筑工程工程量清单

工程名称: 宁城县忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程

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				
	水源工程	座	2.00		
(一)	水井房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 $\leq 16.67\text{kN/m}^3$	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	普通混凝土地面C15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	砌体水泥砂浆抹面M10	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	m ²	29.45		
BC001	钢筋制作与安装 数量-爬梯	个	1.00		
	钢横梁	t	0.04		
	检修孔及盖板盖	个	1.00		
	通气孔、穿线管及排水管等附件	项	1.00		
	室内吊顶扣板	m ²	7.97		
	室内墙面刮白	m ²	24.75		
	室内照明 (1个开关、1个灯、30m线)	m ²	6.62		
	标识牌 (600*1000) 大理石	个	1.00		
(二)	水井房19.72m2, 双层	座	1.00		

编制人:

编制日期:

建筑工程工程量清单

工程名称 宁城县忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(万元)
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	0.65		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度≤16.67kN/m ³	100m ³ 实方	0.38		
30064换	浆砌砖	100m ³	0.17		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m ³	0.01		
40089换	板:纯混凝土C25-中间板	100m ³	0.01		
50005	普通平面木模板 制作	100m ²	0.25		
50006	普通平面木模板 安装、拆除	100m ²	0.25		
40058换	普通混凝土地面C151级配 粒径20 水泥32.5 水灰比0.65	100m ³	0.01		
	M15砂浆垫层	m ³	7.00		
	防盗门	樘	1.00		
30049换	砌体水泥砂浆抹面M10	100m ²	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	100m ²	0.14		
40282换	防水层 SBS~换:SBS防水卷材	100m ²	0.14		
30049换	散水及其它抹面水泥砂浆抹面M10 (厚10mm)	100m ²	0.38		
	外墙真石漆	m ²	29.45		
BC001	钢筋制作与安装 数量-爬梯	个	1.00		
	钢横梁	t	0.04		
	检修孔及盖板盖	个	1.00		
	通气孔、穿线管及排水管等附件	项	1.00		
	室内吊顶扣板	m ²	7.97		
	室内墙面刮白	m ²	24.75		
	室内照明 (1个开关、1个灯、30m线)	m ²	6.62		
	标识牌 (600*1000) 大理石	个	1.00		
(三)	新建机井 (钢管井井径Φ219、壁厚4mm、井深200m) 1眼	m	200.00		
60007	农用井成孔—松散层 II类 (孔径450~500mm)	10m	5.00		
60046	农用井成孔—基岩 I类 (孔径400~450mm)	10m	15.00		
60073换	农用井井管安装—井壁管 Φ219mm-4mm	10m	20.00		

编制人:

编制日期:

建筑工程工程量清单

工程名称: 宁城县忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(万元)
60091	农用井填封—透水层(孔径450~500mm)	10m	15.00		
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	20.00		
(四)	新建机井(钢管井井径 ϕ 219、壁厚4mm、井深200m)1眼	m	200.00		
60007	农用井成孔—松散层Ⅱ类(孔径450~500mm)	10m	5.00		
60046	农用井成孔—基岩Ⅰ类(孔径400~450mm)	10m	15.00		
60073换	农用井井管安装—井壁管 ϕ 219mm-4mm	10m	20.00		
60091	农用井填封—透水层(孔径450~500mm)	10m	15.00		
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	20.00		
(五)	水质化验费	项	2.00		
	水质化验费	项	2.00		
二	阀门井				
1	水表井 ϕ 2400	座	40.00		
10360换	挖掘机挖土方 土类级别Ⅰ~Ⅱ~单斗挖掘机 液压1m3	100m3	26.10		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度 $\leq$ 16.67kN/m3	100m3实方	23.03		
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	0.34		
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	0.60		
30062换	砖砌井壁~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	1.24		
30062换	砖砌井筒~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.19		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m3	0.52		
90130	现浇板板木支撑	100m2	0.72		
BC001	井盖及支座	个	40.00		
40289	钢筋制作与安装	t	18.00		
30049换	砌体砂浆抹面	100m2	14.83		
40282换	防水层 SBS~换:1.5mmPVC防水卷材	100m2	2.12		
30062换	浆砌砖(基础)~换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.02		
2	检修井 ϕ 1800	座	15.00		

编制人:

编制日期:

建筑工程工程量清单

工程名称:宁城县忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(万元)
10360换	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II 单斗挖掘机 液压 1m3	100m3	12.28		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度 $\leq 16.67\text{kN/m}^3$	100m3实方	10.59		
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	0.08		
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	0.15		
30062换	砖砌井壁换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.42		
30062换	砖砌井筒换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.07		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m3	0.12		
90130	现浇板板木支撑	100m2	0.21		
BC001	井盖及支座	个	15.00		
40289	钢筋制作与安装 数量-钢筋砖	t	3.45		
30049换	防水砌体砂浆抹面	100m2	4.43		
40282换	防水层 SBS换:1.5mmPVC防水卷材	100m2	0.46		
30062换	浆砌砖(基础)换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.01		
3	排气井 $\phi 1200$	座	5.00		
10360换	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II 单斗挖掘机 液压 1m3	100m3	3.06		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度 $\leq 16.67\text{kN/m}^3$	100m3实方	2.67		
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	0.02		
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	0.03		
30062换	砖砌井壁换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.11		
30062换	砖砌井筒换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.02		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m3	0.01		
90130	现浇板板木支撑	100m2	0.08		
BC001	井盖及支座	个	5.00		
40289	钢筋制作与安装 数量-钢筋砖	t	0.55		
30049换	防水砌体砂浆抹面	100m2	1.16		
40282换	防水层 SBS换:1.5mmPVC防水卷材	100m2	0.09		
30062换	浆砌砖(基础)换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.00		

编制人:

编制日期:

建筑工程工程量清单

工程名称:宁城县忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(万元)
4	排水井 ϕ 1200	座	4.00		
10360换	挖掘机挖土方 土类级别 I~II 单斗挖掘机 液压 1m3	100m3	2.45		
10467	自行式凸块振动碾压实 土料干密度 $\leq$ 16.67kN/m3	100m3实方	2.14		
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	0.02		
30062换	砖砌井壁`换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.09		
30062换	砖砌井筒`换:砌筑砂浆M10 水泥32.5#32.5	100m3	0.02		
40089换	板:纯混凝土C25-顶板	100m3	0.01		
90130	现浇板板木支撑	100m2	0.07		
BC001	井盖及支座	个	4.00		
40289	钢筋制作与安装 数量-钢筋	t	0.44		
30049换	防水砌体砂浆抹面	100m2	0.93		
40282换	防水层 SBS`换:1.5mmPVC防水卷材	100m2	0.07		
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	2.39		
10264	管道土方回填(机械90%人工10%)	100m3	10.04		
20002换	管道石方开挖	100m3	5.58		
(二)	顶管工程				
	顶管工作坑(长2.0m宽1.5m深2.3m)	m3	207.00		
BC001	入户顶管工作坑(长2.0m宽1.5m深2.3m)	m3	2014.80		
BC001	DN50PE管非开挖水平钻拉管	m	403.00		
BC001	DN32PE管非开挖水平钻拉管	m	2256.00		
四	入户管道				
BC001	DN25PE管非开挖水平钻拉管	m	5877.00		
BC001	屋内竖直钻孔	个	146.00		
五	附属设施				

编制人:

编制日期:

建筑工程工程量清单

工程名称:宁城县忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程

[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：宁城县忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程

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
1	金属结构设备及安装工程						
	管材						
	GB100级PEΦ50—1.25mpa	m	403.00				
	GB100级PEΦ32—1.6mpa	m	2256.00				
	管件						
1	阀门						
	DN50检修阀(包含安装费)	个	8.00				
	DN32检修阀(包含安装费)	个	7.00				
	DN50排气阀(包含安装费)	个	1.00				
BC001	DN32排气阀(包含安装费)	个	4.00				
BC001	DN32泄水阀(包含安装费)	个	4.00				
2	三通						
	PEDN50, A32, A50	个	8.00				
	PEDN32, A32, A32	个	7.00				
	PEDN32, A50, A32	个	2.00				
3	活法兰接头						
	PEDN50	个	18.00				
	PEDN32	个	30.00				
4	弯头						
	PEΦ50×90° (含安装费)	个	7.00				
BC001	PEΦ32×90° (含安装费)	个	18.00				
5	水表井分水器	个	40.00				
BC001	水表井分水器	个	40.00				
三	入户设备						
	PE100级管材Φ25(1.25Mpa)	m	5877.00				
BC001	球阀DN25(含安装费)	个	146.00				
BC001	水龙头 DN25	个	146.00				
BC001	PE100级弯头Φ25(90°)	个	146.00				
BC001	PPR立管DN25	m	219.00				
BC001	钢卡	个	292.00				

编制人：

编制日期：

施工临时工程工程量清单

工程名称 宁城县忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程

[illegible]

编制人:

编制日期:

独立费用工程量清单

宁城县忙农镇王官营子村7、9组供水保障工程

	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计(万元)
	独立费用				
	招标业务费				
2	建设管理费				
3	项目法人全工程质量检测费				
4	经济技术咨询费				
5	工程建设监理费				
6	联合试运转费	万元			
7	生产准备费				
7.1	生产及管理单位人员提前进厂费				
7.2	生产职工培训费				
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	万元			
1.10	安全生产措施费	%	2.50		3.04
	合计				3.04

编制人:

编制日期: