

编制说明

一、工程概况：

本项目为乌审旗2025年图克镇黄陶勒盖嘎查呼本木都社供水保障工程，建设地点为内蒙古鄂尔多斯市乌审旗。

二、编制依据：

1、乌审旗2025年图克镇黄陶勒盖嘎查呼本木都社供水保障工程实施方案和设计图纸。

2、定额执行《全国水利2002建筑预算定额（含2005补修）》、《全国水利2002安装预算定额》、《全国水利2010预算补充定额（海委部分）》及现行相关政策性文件。

三、其它

（一）税金调整按照《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》，调整税率为9%。

（二）基本预备费，本工程暂按60800元，招投标时不得作为竞争性费用。

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	第一部分 建筑工程				
一	黄陶勒盖嘎查呼本木都社				
1	机电井工程, 单井深300m	眼	1		
	机电井成孔(孔径 Φ 500), 单井深300m	m	300		
	井壁管安装(螺旋钢管DN273, 壁厚 \geq 7mm), 单井深300m	m	100		
	机电井填封-非透水层, 单井深300m	m	100		
	抽水洗井, 单井深300m	m	200		
2	水源井房12m ²	座	1		
	土方开挖(建筑物)	m ³	41.21		
	土方回填(建筑物)	m ³	30.65		
	水撼石砂	m ³	7.43		
	C25混凝土基础	m ³	3.13		
	C25钢筋砼地圈梁	m ³	1.31		
	M10砌筑砖墙	m ³	7.53		
	C25混凝土地面	m ³	1.33		
	C15混凝土散水	m ³	0.74		
	砂砾料垫层	m ³	4.75		
	C25钢筋砼上圈梁	m ³	0.63		
	钢结构制安及防腐(C80钢桁架、C80钢檩条)	t	0.223		
	钢筋制安	t	0.15		
	100mm厚聚氨脂PU夹芯屋面板承插型	m ²	18.48		
	150mm厚聚氨脂PU夹芯屋面板承插型	m ²	3.83		
	灯泡灯口购置及安装	个	1		
	开关购置及安装	个	1		
	YJV-3*10电缆购置及安装	m	5.77		
	模板制安	m ²	11.74		
	集水坑C20细石混凝土	m ³	0.17		
	集水坑C15混凝土	m ³	0.5		
	外墙水泥砂浆抹灰(厚2cm)	m ²	33.81		
	外墙涂料	m ²	33.81		
	内墙水泥砂浆抹面(厚2cm)	m ²	28.91		

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	内墙涂料	m ²	28.91		
	地面水泥砂浆抹面(厚2cm)	m ²	8.87		
	防盗门0.9*2.1m购置及安装	m ²	1.89		
	Φ32PVC穿线管购置及安装	m	5		
	DN200碳钢穿墙套管	m	0.5		
3	水源地标准化建设				
	场地平整压实	m ²	100		
	水源地硬化(含面包砖、M10砌缝砂浆等)	m ²	100		
	C15混凝土垫层(厚5cm)	m ³	5		
	水源地围封(含大门、立柱、栅栏、插杆等)	m	40		
	C15网围栏砖基础垫层(宽0.5m,厚0.1m)	m ³	2		
	M10网围栏砖基础(高0.5m,宽0.37m)	m ³	7.4		
	C30钢筋混凝土圈梁(高0.3m,宽0.25m)	m ³	3		
	钢筋制安	t	0.17		
	基础水泥砂浆抹面(厚2cm)	m ²	34		
	基础涂料	m ²	34		
	喷字及水徽等	项	1		
	监督电话公示牌	套	1		
	井房内制度牌	套	1		
4	预制阀门井(内径1.2m)	座	80		
	土方开挖(建筑物)	m ³	960		
	土方回填(建筑物)	m ³	640		
	混凝土阀门井(内径1.2m、含预、运、安、爬梯等)	座	80		
	预制混凝土井圈井盖(Φ700五防)	套	80		
5	井房地下井室(1.5*2*2m方形)	座	1		
	土方开挖(建筑物)	m ³	54.64		
	土方回填(建筑物)	m ³	48.04		
	M10水泥砂浆砌砖阀井	m ³	6.9		
	M10防水砂浆抹面(拱面、厚2cm)	m ²	40.45		
	钢结构制安及防腐(Φ20钢筋爬梯)	t	0.006		
	C25预制混凝土盖板(含钢筋网片、5cm厚)	m ³	0.33		

建筑工程工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
6	水源井检修井 (1.5*2.5m圆形)	座	1		
	土方开挖 (建筑物)	m3	36		
	土方回填 (建筑物)	m3	12		
	M10水泥砂浆砌砖阀井	m3	3.28		
	M10防水砂浆抹面 (拱面、厚2cm)	m2	11.78		
	钢结构制安及防腐 (Φ20钢筋爬梯)	t	0.008		
	C25预制混凝土盖板 (含钢筋网片、5cm厚)	m3	0.55		
7	水源地内检查井 (1.2*2m圆形)	座	1		
	土方开挖 (建筑物)	m3	18		
	土方回填 (建筑物)	m3	6		
	M10水泥砂浆砌砖阀井	m3	1.99		
	M10防水砂浆抹面 (拱面、厚2cm)	m2	7.54		
	钢结构制安及防腐 (Φ20钢筋爬梯)	t	0.006		
	C25预制混凝土盖板 (含钢筋网片、5cm厚)	m3	0.55		
8	管道土方	m			
	土方开挖 (管道) (IV类土)	m3	85644		
	土方回填 (管道) (IV类土)	m3	85644		
9	交叉工程				
	托管穿越	m	150		
10	电缆土方	m	120		
	土方开挖 (电缆) (IV类土)	m3	48		
	土方回填 (电缆) (IV类土)	m3	48		
11	植被恢复				
	栽植沙蒿苗 (高30cm)	株	118950		

输水管线设备及安装工程工程量清单

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	第四部分 输水管线设备及安装工程						
一	黄陶勒盖嘎查呼本木都社						
	PE100级 ϕ 110管 (0.8Mpa)	m	1279				
	PE100级 ϕ 90管 (0.8Mpa)	m	4535				
	PE100级 ϕ 75管 (0.8Mpa)	m	4370				
	PE100级 ϕ 63管 (0.8Mpa)	m	5285				
	PE100级 ϕ 50管 (0.8Mpa)	m	10122				
	PE100级 ϕ 32管 (1.0Mpa)	m	9012				
	PE100级 ϕ 25管 (1.25Mpa)	m	5047				
	PE50*32变径	个	9				
	PE90*75变径	个	2				
	PE90*63变径	个	3				
	PE90*25变径	个	3				
	PE90*32变径	个	5				
	PE75*63变径	个	2				
	PE75*50变径	个	2				
	PE75*25变径	个	3				
	PE75*32变径	个	2				
	PE63*50变径	个	6				
	PE63*32变径	个	3				
	PE50*25变径	个	18				
	PE32*25变径	个	23				
	PE63*25变径	个	8				
	DN20机械水表 (含收费系统、连接件)	套	63				
	ϕ 90PE三通	个	6				
	ϕ 75PE三通	个	12				
	ϕ 63PE三通	个	24				
	ϕ 50PE三通	个	6				
	ϕ 25PE三通	个	5				
	ϕ 90PE弯头	个	5				

