

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安
全工程

工程

工程量清单

招标人：_____

(单位盖章)

工程造价
咨询人：

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编制人：_____

(造价人员签字或盖章)

复核人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

总 说 明

合同编号:

工程名称: 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜 (项目名称) 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮 (标段名称) 第 1 页 共 1 页
饮水安全工程 水安全工程

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(项目名称)

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(标段名称)

第 1 页 共 13 页

组号: 1

分组名称: 第一部分 建筑工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
	水源井			1			
	机井	1. 机井（设计井深为120m，采用回转钻成孔，成孔孔径600mm，井管采用螺旋焊管，内径300mm，壁厚5mm，井管外回填碎石，抽水洗井）	m	120			
	井首闸阀井			1			
	一般土方开挖	1. 土类分级：一、二类土 2. 开挖厚度：满足图纸设计要求	m³	14.85			
	一般土方填筑	1. 土质及含水量：原土回填 2. 分层厚度及碾压遍数：满足图纸及设计要求	m³	6			
	垫层	1. 部位及类型：井底混凝土垫层 2. 设计强度等级及配合比：C15	m³	0.38			
	砌砖	1. 品种、规格及强度等级：砖砌水源保护井 2. 砂浆强度等级及配合比：M7.5水泥砂浆	m³	5.01			
	预制混凝土井盖	1. 部位及类型：井首闸阀井盖 2. 设计强度等级及配合比：C25	m³	1			

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称： 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 （项目名称） 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 （标段名称）

第 2 页 共 13 页

	钢爬梯	1. 材质:钢爬梯 2. 型号、规格: φ 16钢筋	t	0.02			
	井房			1			
	一般土方开挖	1. 土类分级:一、二类土 2. 开挖厚度:满足图纸设计要求	m³	55.68			
	一般土方填筑	1. 土质及含水量:原土回填 2. 分层厚度及碾压遍数:满足图纸及设计要求	m³	21.4			
	垫层	1. 部位及类型:井房下混凝土垫层 2. 设计强度等级及配合比:C15	m³	2			
	预制混凝土井房	1. 规格、尺寸:预制混凝土井房3000mm*4000mm 2. 地下部分高度2600mm,地上部分高度2600mm	座	1			
	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆抹灰	m²	30.35			
	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 刮腻子要求:两遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:内墙涂料	m²	30.57			

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(项目名称)

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(标段名称)

第 3 页 共 13 页

	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆抹灰	m²	34.51			
	墙面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 4mm厚SBS卷材防水层	m²	34.74			
	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位: 外墙 2. 保温隔热方式及材料名称: 抗裂砂浆, 玻纤网格布, 100mm厚聚苯乙烯泡沫板保温层	m²	72.17			
	墙面喷刷涂料	1. 基层类型: 抹灰面 2. 喷刷涂料部位: 外墙 3. 刮腻子遍数: 两遍 4. 涂料品种、喷刷遍数: 外墙涂料	m²	34.74			
	屋面保温及防水	1. 4mm厚SBS卷材防水层两遍 2. C20细石混凝土找坡层 3. 1:3水泥砂浆找平层20mm厚 4. 100mm厚聚苯乙烯泡沫板保温层 5. 1:3水泥砂浆找平层20mm厚	m²	16.56			
	散水	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20	m²	11.76			

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(项目名称)

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(标段名称)

第 4 页 共 13 页

	成品金属门	1. 门代号及洞口尺寸:900*2100mm 2. 门框、扇材质:成品金属门	樘	1			
	阀井			1			
	检修井	1. Φ 600砖砌收口式检查井, 混凝土预制井盖	座	3			
	排气井	1. Φ 600砖砌收口式检查井, 混凝土预制井盖	座	2			
	排水井	1. Φ 600砖砌收口式检查井, 混凝土预制井盖	座	2			
	管道土方			1			
	沟、槽土开挖	1. 土类分级: 四类土 2. 断面形式及尺寸: 详见设计图纸	m ³	108700.63			
	垫层料填筑	1. 颗粒级配: 管道沟槽底部中粗砂垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 200mm	m ³	5059.52			
	沟、槽土填筑	1. 土质及含水量: 原土回填 2. 分层厚度及碾压遍数: 满足图纸及设计要求	m ³	103641.11			
	顶管工程			1			
	顶管工作坑 (长1.5m宽1.5m深2.6m)	1. 土类分级: 一、二类土 2. 断面形式及尺寸: 详见设计图纸	个	22			
	过路顶管DN200	1. 过路顶管DN200	m	170			
	过沟铁管DN200	1. 过沟铁管DN200铺设	m	370			

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称： 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(项目名称)

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(标段名称)

第 5 页 共 13 页

	入户管路			1			
	DN20PE管非开挖水平钻拉管	1. DN20PE管 非开挖水平 钻拉管	m	11000			
	附属设施			1			
	原路面拆除	1. 材质:混凝土路面拆除 2. 厚度:20cm 3. 废料弃运: 运距自行考虑	m³	30			
	水泥路面恢复	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm	m²	150			
	砂砾石基层	1. 基层材质:砂砾石 2. 厚度:20cm	m²	150			
	10KV架空高压线路	1. 型号、规格:LGJ-70, 10m高Φ190c m非预应力电杆、间距50m、挖坑、立杆、横担组装线路架设	km	0.06			
	电缆安装及敷设	1. 型号、规格:380V地埋 低压线路（地埋铠装铜芯，YJV22-3*35+1*16）	m	60			
	钢筋笼块石抛投	1. 笼体及网 格尺寸:8#铅 丝石笼过沟 管道防护	m³	2035			
	铁质防护围栏（高1.7m）		m	40			
合计							
(汇入工程项目总价表)							

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称： 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 (项目名称) 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 (标段名称)

第 6 页 共 13 页

组号：2

分组名称：第二部分 机电部分

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
	变压器			1			
	变压器	1. S13-30KVA/10/0.38KV 变压器（变压器为铜芯、包含：警示牌、出线电缆、调试费、高压跌落式熔断器户2. 外型、氧化锌避雷器、低压刀熔开关0.4KV、五级接地体）	台	1			
	潜水泵			1			
	潜水电泵	1. 潜水电泵200QJ32-143（含泵头、电机、夹板、弯头、扬水管壁厚不低于3.5mm钢管、电缆等）	套	1			
	紫外线消毒设备			1			
	紫外线消毒设备	1. 紫外线消毒设备32m3/h	套	1			
	变频设备			1			
	变频设备	1. 变频设备25KW	套	1			
合计							
(汇入工程项目总价表)							

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(项目名称)

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(标段名称)

第 7 页 共 13 页

组号: 3

分组名称: 第三部分 金属结构设备及安装工程

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
	管材			1			
	GB100级PE给水管	1. 管道规格、型号:GB100级PE给水管 Φ110—0.6mpa	m	849			
	GB100级PE给水管	1. 管道规格、型号:GB100级PE给水管 Φ90—0.6mpa	m	2434			
	GB100级PE给水管	1. 管道规格、型号:GB100级PE给水管 Φ63—0.6mpa	m	2958			
	GB100级PE给水管	1. 管道规格、型号:GB100级PE给水管 Φ50—0.6mpa	m	6428			
	GB100级PE给水管	1. 管道规格、型号:GB100级PE给水管 Φ32—1.0mpa	m	3682			
	GB100级PE给水管	1. 管道规格、型号:GB100级PE给水管 Φ20—1.6mpa	m	11000			
	阀门			1			
	Φ100检修阀	1. 规格、型号:Φ100检修阀(国标重体, 铸铁, PN40, 含垫片、螺栓等配件)	个	1			

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(项目名称)

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(标段名称)

第 8 页 共 13 页

	Φ90检修阀	1. 规格、型号: Φ90检修阀(国标重体, 铸铁, PN40, 含垫片、螺栓等配件)	个	2			
	Φ50排气阀	1. 规格、型号: Φ50排气阀(国标重体, 铸铁, PN40, 含垫片、螺栓等配件)	个	2			
	Φ63泄水阀	1. 规格、型号: Φ63泄水阀(国标重体, 铸铁, PN40, 含垫片、螺栓等配件)	个	2			
	管件			1			
	GB100级PE三通			1			
	GB100级PE三通	1. 规格、型号: GB100级PEΦ110×90×110	个	9			
	GB100级PE三通	1. 规格、型号: GB100级PEΦ90×63×90	个	13			
	GB100级PE三通	1. 规格、型号: GB100级PEΦ63×50×63	个	8			
	GB100级PE三通	1. 规格、型号: GB100级PEΦ50×50×50	个	3			
	GB100级PE三通	1. 规格、型号: GB100级PEΦ50×32×50	个	5			
	GB100级PE三通	1. 规格、型号: GB100级PEΦ32×32×32	个	1			

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称： 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(项目名称)

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(标段名称)

第 9 页 共 13 页

	GB100级PE三通	1. 规格、型号:GB100级PEΦ63×20×63	个	42			
	GB100级PE三通	1. 规格、型号:GB100级PEΦ50×20×50	个	75			
	GB100级PE三通	1. 规格、型号:GB100级PEΦ32×20×32	个	76			
	GB100级PE异径管			1			
	GB100级PE异径管	1. 规格、型号:GB100级PEΦ110×90	个	1			
	GB100级PE异径管	1. 规格、型号:GB100级PEΦ90×63	个	10			
	GB100级PE异径管	1. 规格、型号:GB100级PEΦ63×50	个	20			
	GB100级PE异径管	1. 规格、型号:GB100级PEΦ50×32	个	18			
	GB100级PE活法兰接头			1			
	GB100级PE活法兰接头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ110	个	2			
	GB100级PE活法兰接头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ90	个	10			
	GB100级PE活法兰接头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ63	个	8			
	GB100级PE活法兰接头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ50	个	20			
	GB100级PE活法兰接头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ32	个	6			
	GB100级PE弯头			1			
	GB100级PE弯头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ110×90°	个	1			

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称： 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(项目名称) 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(标段名称)

第 10 页 共 13 页

	GB100级PE弯头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ90×90°	个	9			
	GB100级PE弯头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ63×90°	个	13			
	GB100级PE弯头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ50×90°	个	45			
	GB100级PE弯头	1. 规格、型号:GB100级PEΦ32×90°	个	14			
	GB100级PE管帽			1			
	GB100级PE管帽	1. 规格、型号:GB100级PEΦ63	个	3			
	GB100级PE管帽	1. 规格、型号:GB100级PEΦ50	个	13			
	GB100级PE管帽	1. 规格、型号:GB100级PEΦ32	个	25			
	GB100级PE管箍			1			
	GB100级PE管箍	1. 规格、型号:GB100级PEΦ110	个	62			
	GB100级PE管箍	1. 规格、型号:GB100级PEΦ90	个	179			
	GB100级PE管箍	1. 规格、型号:GB100级PEΦ63	个	217			
	GB100级PE管箍	1. 规格、型号:GB100级PEΦ50	个	472			
	GB100级PE管箍	1. 规格、型号:GB100级PEΦ32	个	270			
	入户设备			1			
	GB100级PEΦ20弯头		个	193			
	PPR立管		根	193			
	Φ20卡子		个	193			

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称： 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 (项目名称) 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 (标段名称) 第 11 页 共 13 页

	PPRΦ20弯头		个	386			
	Φ20铜内螺纹接头		个	193			
	φ20球阀		个	193			
	Φ20水表		个	193			
	Φ20水龙头		个	193			
	首部设备			1			
	过滤罐	1. 规格、型号:过滤罐(Φ1000*2200碳钢防腐,带排气口)	套	2			
	水处理系统用多功能控制阀	1. 水处理系统多功能控制阀(泵头、进出口阀:PVPDF; 电源:240V/50Hz/1.5A;流量:10T/h。)	套	1			
	手动阀	1. 规格、型号:手动阀(DN50、304 不锈钢)	台	14			
	活性氧化铝	1. 规格、型号:活性氧化铝(颗粒≤1mm, 25kg)	袋	54			
	PE再生罐	1. PE再生罐(承压能力大于1.0Mpa)PE1200升,食品级	只	2			
	氢氧化钠		袋	2			
	加药管		套	2			
	PH调节泵	1. PH 调节泵(电源:240V/50Hz;流量范围:6L-9L)	套	1			
	加药箱	1. PE加药箱(容量:100L;直径:460mm;高度:800mm;)	台	1			

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(项目名称)

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程

(标段名称)

第 12 页 共 13 页

	PH调节药剂	1. PH调节药剂(规格:25kg/桶, 酸性; 比重:(20℃ g/cm3) 1.0;PH(10%):0.9%P0.2; 保质期:2 年)	桶	2			
	安保过滤器	1. 安保过滤器(10芯40寸精密过滤器: 直径 200mm, 材质304不锈钢, 厚度1.0mm, 进出水口DN40内丝, 设计压力0.6Mpa, 上盖抱箍, 底部平底。)	套	1			
	连接管/件	1. (压力:≤10 公斤; 尺寸:DN50、DN15;材质:304 不锈钢)	套	1			
	塑料管	1. 介质:排水 2. 材质、规格:PR110	套	20			
	4"逆止阀	1. 4"逆止阀(国标重体, 球墨铸铁, PN40 , 含垫片、螺栓等配件)	个	1			
	100蝶阀	1. 100蝶阀(国标重体, 球墨铸铁, PN40 , 含垫片、螺栓等配件)	个	1			
	压力表	1. 压力表(外壳不锈钢, 机芯黄铜, 接头黄铜, 承受压力4.0Mpa)	个	1			
	异径管	1. 异径管	个	1			
	施工安全生产专项			1			

分组工程量清单报价表

合同编号：

工程名称： 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 (项目名称)

乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 (标段名称)

第 13 页 共 13 页

	施工安全生产专项		%	2.5			
合计							
(汇入工程项目总价表)							

其他项目清单

合同编号:

工程名称: 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 (项目名称) 乌兰达坝苏木浩尔吐嘎查人畜饮水安全工程 (标段名称) 第 1 页 共 1 页

[illegible]