

包头市青山区兴胜镇羊  
山窑村、当铺村集中式  
饮用水水源保护区建设  
项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代理人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代理人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#井房-建筑与装饰工程

标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、  
当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	18			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合	m3	38			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求	m3	25			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:10km以内	m3	13			
		分部小计						
		砌筑工程						
5	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体类型:370mm外墙	m3	15.57			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.24			
7	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.17			
8	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.06			
9	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.67			
10	010505002001	无梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.8			
11	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.2			
12	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.2			
13	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.22			
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋HPB300 直径≤10mm	t	0.2			
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径≤18mm	t	0.7			
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋圆钢HPB300 直径≤10mm	t	0.1			
17	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#井房-建筑与装饰工程
 标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目
 第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 规格：钢筋直径≤20mm					
		分部小计						
		门窗工程						
18	010802004001	防盗门	1. 成品防盗门	m2	2.52			
19	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断桥铝合金窗	m2	1.35			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
20	011001001001	保温隔热屋面	1. 20厚M15水泥砂浆保护层 2. 0.4厚聚乙烯膜一层 3. 4厚SBS改性沥青防水卷材 4. 30厚C20细石混凝土找平层 5. 80厚挤塑聚苯板 6. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 7. 最薄处30厚找2%找坡,1:6水泥炉渣	m2	20.64			
21	010902004001	屋面排水管	1. UPVC雨水管	m	7.2			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
22	011102003001	块料楼地面	1. 10厚陶瓷锦砖铺实拍平,稀水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土垫层 5. 150厚3:7灰土 6. 素土夯实	m2	12.63			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
23	011406001001	刮腻子涂料墙面	1. 白色内墙涂料饰面(合成树脂乳液型涂料,底涂料一遍,饰面涂料两遍) 2. 2厚柔性耐水腻子分遍刮批 3. 9厚1:3水泥砂浆	m2	49.2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#井房-建筑与装饰工程
 标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目
 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 6厚1:2水泥砂浆抹平					
24	011407001001	涂料外墙面	1. 15厚1:3水泥砂浆找平 2. 60厚挤塑聚苯乙烯塑料板 3. 3-6厚抹面胶浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4. 涂饰底层涂料 5. 喷涂主层涂料	m2	59.67			
		分部小计						
		天棚工程						
25	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2. 3厚柔韧型腻子分遍刮平 3. 表面刷涂料另选	m2	12.26			
		分部小计						
		其他项目						
26	010507001001	散水	1. 60厚C20混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚3:7灰土, 宽出面层100 3. 素土夯实, 向外坡4%	m2	10.56			
27	010507004001	台阶	1. 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 2. 随打随抹平, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 300厚3:7灰土 4. 素土夯实	m2	1.8			
		分部小计						
		措施项目						
28	011701001001	综合脚手架		m2	1			
29	011702001001	基础	1. 垫层模板	m2	3.1			
30	011702001002	基础	1. 带形基础模板	m2	37.25			
31	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	18.2			
32	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板	m2	11.22			
33	011702009001	过梁	1. 过梁模板	m2	1.5			
34	011702015001	无梁板	1. 板模板	m2	14.9			
35	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 雨篷、悬挑板模板	m2	2.12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 5#井房-建筑与装饰工程

标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5#井房-照明工程	标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目
----------------	-------------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：调节池-建筑与装饰工程
 标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、  
当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目
 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	39			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合	m3	418.35			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求	m3	288.75			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:10km以内	m3	129.6			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	3.78			
6	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.23			
7	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.46			
8	070101001001	池底板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30P10	m3	17.54			
9	070101002001	池壁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30P10	m3	29.25			
10	070101003001	池顶板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30P10	m3	3.9			
11	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30P10	m3	1.62			
12	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径≤20mm	t	7.047			
13	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋圆钢HPB400 直径≤10mm	t	0.3			
14	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格: 钢筋直径≤20mm	个	362			
		分部小计						
		其他项目						
15	031002003001	套管	1. 预埋DN150柔性防水套管(B型)	个	1			
16	03100200300	套	预埋DN50柔性防水套管(B	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 调节池-建筑与装饰工程

标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：调节池-给排水工程
 标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目
 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:De160 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按照设计图纸要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗	m	10			
2	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:De50 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:按照设计图纸要求 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗	m	8			
3	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
4	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
5	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150	个	1			
6	031002003002	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN50	个	5			
7	031006015001	水箱	1. 名称:一体化污水处理设 2. 材质、类型:钢板 3. 型号、规格:2.8*1.8*2.5m 4. 其他:包含设备内部管路管、阀、设备内部电线电缆、设备内部螺栓紧固件、三防灯等	台	1			
8	031202001001	设备防腐蚀	1. 除锈级别:除轻锈 2. 涂刷（喷）品种:红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度:一遍	m2	99			
9	040602001001	格栅	1. 名称:提篮格栅	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：调节池-给排水工程
 标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目
 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 规格:尺寸: $\Phi 0.4 \times 0.4\text{m}$ , 间隙:3mm, 材质: 不锈钢					
10	040602017001	搅拌机	1. 名称:缺氧池搅拌 2. 参数:间歇式穿孔管曝气搅拌	台	1			
11	040602019001	加药设备	1. 名称:缺氧池填料 2. 参数:包含生物绳填料, 间距100mm 140m 填料支架专用悬挂绳14m	套	1			
12	040602017002	搅拌机	1. 名称:厌氧池搅拌 2. 参数:间歇式穿孔管曝气搅拌	台	1			
13	040602019002	加药设备	1. 名称:厌氧池填料 2. 参数:包含生物绳填料, 间距100mm 60m 填料支架专用悬挂绳6m	套	1			
14	040602017003	搅拌机	1. 名称:好氧池搅拌 2. 参数:间歇式穿孔管曝气搅拌	台	1			
15	040602019003	加药设备	1. 名称:好氧池填料 2. 参数:包含生物绳填料, 间距100mm 90m 填料支架专用悬挂绳9m	套	1			
16	040602013001	曝气器	1. 名称:微孔曝气器 2. 规格、型号:D260	个	2			
17	040602045001	膜处理设备	1. 名称:MBR膜组 2. 规格、型号:PVDF柔性平板膜含MBR模组及连接管道和曝气系统	套	1			
18	030109001001	离心式泵	1. 名称:回流泵 2. 规格:5m <sup>3</sup> /h, 380v, 0.25kw	台	1			
19	030109001002	离心式泵	1. 名称:排泥泵 2. 规格:5m <sup>3</sup> /h, 380v, 0.25kw	台	1			
20	080902006001	液位计	1. 名称:液位计 2. 规格:量程0~5m	个	1			
21	080902007001	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格:DN25	台	1			
22	030109001003	离心式泵	1. 名称:产水自吸泵 2. 规格:3m <sup>3</sup> /h, 380v, 0.25kw	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：调节池-给排水工程	标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目
----------------	-------------------------------------

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	031006013001	消毒器、消毒锅	1. 类型：紫外线消毒器	台	1			
24	031006015002	水箱	1. 材质、类型：钢板 2. 型号、规格：2.0*2.0*2.5m	台	1			
25	031202001002	设备防腐蚀	1. 除锈级别：除轻锈 2. 涂刷（喷）品种：红丹环氧防锈漆、环氧磁漆 3. 涂刷（喷）遍数、漆膜厚度：一遍	m <sup>2</sup>	66			
26	031208001001	设备绝热	1. 绝热材料品种：毡类制品 2. 绝热厚度：50mm 3. 设备形式：水箱	m <sup>3</sup>	10			
27	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料：瓦楞板 2. 厚度：1.8mm 3. 对象：设备	m <sup>2</sup>	28			
		分部小计						
		措施项目						
28	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污水管网-建筑与装饰工程

标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管网-给排水工程
 标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目
 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:HDPE管DN200 3. 连接形式:承插连接 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	1414			
2	040504002001	污水检查井 1100*1200	1. 垫层、基础材质及厚度:按照设计执行 2. 混凝土强度等级:按照设计执行 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ800铸铁井盖 5. 踏步材质、规格:按照设计执行 6. 防渗、防水要求:按照设计执行	座	35			
3	040504002002	污水检查井 Φ 1200	1. 垫层、基础材质及厚度:按照设计执行 2. 混凝土强度等级:按照设计执行 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ800铸铁井盖 5. 踏步材质、规格:按照设计执行 6. 防渗、防水要求:按照设计执行	座	8			
4	04B003	污水井防坠网	1. 名称:污水井防坠网 2. 规格:荷重大于200kg	套	43			
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	9744.33			
6	040103001001	回填土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土	m3	9324.3			
7	040103001002	回填中粗砂	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	375.63			
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:5Km内	m3	420.02			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管网-给排水工程

标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水源地围栏、指示牌-建筑与装饰工程	标段：包头市青山区兴胜镇羊山窑村、当铺村集中式饮用水水源保护区建设项目
------------------------	-------------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”