

白银市精神卫生中心医
疗污水处理建设项目 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：水池土建 标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理 第 1 页 共 5 页
 建设项目

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	定额人工费
		曝气系统池及设备间							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：三类土 2. 土方外运：5 km	m ³	2556.98				
2	010501004001	筏板基础	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 泵送高度：20 m以内	m ³	57.72				
3	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	3.43				
4	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5 2. 面层厚度、混凝土强度等级：水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	m ²	42.85				
5	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度：120mm	m	50.4				
6	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C20 3. 医疗废弃物暂存间，下同	m ³	1.56				
7	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5 2. 面层厚度、混凝土强度等级：水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	m ²	19.52				
8	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1. 防水膜品种：1.5mm 聚氨酯涂膜防水	m ²	19.52				
9	011101002001	现浇水磨石楼地面	1. 面层厚度、水泥石子浆配合比：白水泥色	m ²	19.52				
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：水池土建

标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
建设项目

第 2 页 共 5 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	定额人工费
			石子浆1:2.5						
10	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:120mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:20mm 1: 2水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色: 瓷砖	m2	2.84				
11	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气混凝土砌块 2. 墙体类型: 内墙	m3	13.8				
12	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 7mm 1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆1:2	m2	42.05				
13	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 基层类型: 抹灰面 2. 喷刷涂料部位: 内墙 3. 腻子种类: 普通腻子 4. 涂料品种、喷刷遍数: 乳胶漆	m2	42.05				
14	011001003001	保温彩钢板	1. 保温隔热部位: 墙体 2. 保温隔热方式: 保温彩钢板	m2	92.37				
15	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 外墙	m3	194.61				
16	010903001001	墙面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 4mm2 防水卷材	m2	585.32				
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：水池土建

标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
建设项目

第 3 页 共 5 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	定额人工费
			2. 防水层数:2层						
17	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚氨酯涂抹防水 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚	m2	585.32				
18	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:7mm 1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2.5	m2	585.32				
19	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:外墙 3. 腻子种类:普通腻子 4. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆	m2	585.32				
20	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:外墙 2. 面层材料品种、规格、颜色:蘑菇石	m2	38.14				
21	011204003002	块料墙面	1. 墙体类型:内墙 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷砖	m2	62.37				
22	010801002001	装饰门	1. 镶嵌玻璃品种、厚度:装饰门推拉门	m2	3.78				
23	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门框、扇材质:隔热断桥铝合金 平开门	m2	7.2				
24	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质:隔热断桥铝合金 平开窗	m2	9				
25	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:	m3	14.58				
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：水池土建 标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
建设项目 第 4 页 共 5 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	定额人工费
			商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度: 20m以内						
26	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度: 20m以内	m3	1.55				
27	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度: 20m以内	m3	90.58				
28	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10以内	t	11.675				
29	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Ⅲ级	t	53.528				
30	010603001001	钢柱	1. 柱类型: 钢柱 2. 钢材品种、规格: Q235 3. 防火要求: 刷防火涂料	t	1.27				
31	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格: 钢屋架 2. 防火要求: 刷防火涂料	t	0.529				
32	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格: 钢支架 2. 防火要求: 刷防火涂料	t	1.16				
33	010606005001	钢墙架	1. 钢材品种、规格: 钢墙架 2. 防火要求: 刷防火涂料	t	1.2				
34	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 1: 2.5水泥砂浆随打随抹	m2	25.61				
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：水池管道 标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
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	定额人工费
		废水处理水池							
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN65	m	4				
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN400	m	3				
		分部小计							
		调节池							
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100	m	7				
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN150	m	2				
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN200	m	2.3				
6	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢性防水套管 2. 规格:DN100	个	4				
7	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢性防水套管 2. 规格:DN150	个	1				
8	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:焊接法兰阀 止回阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	2				
9	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:焊接法兰阀 蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	2				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：水池管道

标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
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	定额人工费	
		水解酸化池								
10	03B005	布水系统	1. 布水系统	套	1					
11	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位：室外 2. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN150	m	3					
12	031002003003	套管	1. 名称、类型：钢性防水套管 2. 规格：DN150	个	1					
13	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格：低碳钢 2. 钢梯形式：直形楼梯	t	0.15					
		分部小计								
		一体式接触氧化池								
14	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位：室外 2. 规格、压力等级：镀锌钢管 DN100	m	18					
15	03B004	SJD=150半软性填料模块2*2*1m	1. SJD=150半软性填料模块2*2*1m	块	20					
16	031002003004	套管	1. 名称、类型：钢性防水套管 2. 规格：DN100	个	7					
17	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格：低碳钢 2. 钢梯形式：直形楼梯	t	0.45					
18	031002002001	设备支架	1. 材质：设备支架	t	3.94					
19	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型：焊接法兰阀 蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	6					
20	031002003005	套管	1. 名称、类型：钢性防水套管 2. 规格：DN150	个	3					
		分部小计								
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：水池管道 标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
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	定额人工费
		二沉池及消毒池							
21	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100	m	14				
22	031002003006	套管	1. 名称、类型:钢性防水套管 2. 规格:DN100	个	2				
23	031002002002	设备支架	1. 材质:304SS不锈钢出水堰	t	0.11				
24	031002003007	套管	1. 名称、类型:钢性防水套管 2. 规格:DN50	个	1				
25	010606008003	钢梯	1. 钢材品种、规格:低碳钢 2. 钢梯形式:直行楼梯	t	0.3				
		分部小计							
		设备间							
26	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:焊接法兰阀 止回阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	2				
27	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:焊接法兰阀 2. 规格、压力等级:电动法兰蝶阀 DN100	个	2				
28	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100	m	20				
29	03B006	灭火器	1. 磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC3*2	具	2				
30	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:塑料给水管DN10	m	21				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：设备间电气 标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
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	定额人工费	
		照明系统								
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:500*300*200	台	1					
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:罗茨风机配电箱600*800*250非标	台	1					
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:加药计量装置配电箱600*800*250非标	台	1					
4	030404017004	开关箱	1. 名称:开关箱 2. 规格:总等电位箱	台	1					
5	030411004001	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:绝缘导线3*2.5mm ²	m	60					
6	030411004002	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:绝缘导线3*4mm ²	m	30					
7	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5*4	m	4.5					
8	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-4*6	m	3					
9	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-4*2.5	m	3					
10	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5*10	m	5					
11	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:de16rpe管	m	20					
本页小计										

注：为计取规费等的的使用，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：室外管地沟及检查井 标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
 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	定额人工费
		污水管沟、井、地沟							
1	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别：三类土 2. 土方外运：5 km	m ³	117				
2	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：3:7灰土	m ³	7.36				
3	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：砂垫层	m ³	14.72				
4	010507006001	阀门井	钢筋混凝土阀门井04S531-4 矩形 长*宽*高 1000*1000*1500（污水井）	座	4				
5	010507003001	钢筋混凝土地沟	钢筋混凝土地沟02G04C4型 SG-107III-VI 断面B*H800*1000（mm）底、壁厚150（mm）	m	4				
		分部小计							
		采暖管沟及井							
6	010101002004	挖一般土方	1. 土壤类别：三类土 2. 土方外运：5 km	m ³	196.4				
7	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：3:7灰土	m ³	13.86				
8	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：砂垫层	m ³	27.72				
9	010507006002	采暖井	钢筋混凝土阀门井04S531-4 矩形 长*宽*高 1000*1000*1500（采暖井）	座	1				
		分部小计							
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：室外管地沟及检查井 标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
 建设项目 第 2 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	定额人工费
		电缆井							
10	010401011001	电缆人孔井	电缆人孔井 JD5-132 矩形 长*宽*高 1800*1200*1800 (1000*1000*900)	座	2				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，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：室外电缆 标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
建设项目 第 1 页 共 1 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	定额人工费	
		整个项目								
1	010507003001	电缆沟、地沟	电缆沟挖填土 电缆根数 1-2根	m	77.3					
2	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*50+1*25	m	77.3					
3	030411001001	配管	1.名称:钢管 2.规格:SC100	m	77.3					
		分部小计								
		措施项目								
		分部小计								
本页小计										
合 计										

注：为计取规费等的的使用，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：设备采购

标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
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	定额人工费	
		整个项目								
1	03B004	机械格栅	1. 机械格栅 2. 不锈钢, B=400mm, H=3.5m	台	1					
2	03B005	调节池提升泵	1. 调节池提升泵 2. Q=15m ³ /h, H=15m, P=1.5kW, 切割式潜污泵, 带耦合 3. 一备一用	台	2					
3	03B006	液位计	1. 液位计 2. 投入式静压液位变送器, 24V, 4~20ma输出, 0~10m	套	1					
4	03B007	穿孔曝气搅拌装置	1. 穿孔曝气搅拌装置 2. DN50, P=2.2kW	台	5					
5	03B008	布水系统		台	1					
6	03B010	搅拌机	1. 搅拌机 2. 不锈钢材质, 0.85kw	套	4					
7	03B011	低速潜水推流器	1. 低速潜水推流器 2. QJB75/4F型, 单台0.37kw	台	4					
8	03B012	微孔曝气装置	1. 微孔曝气装置 2. 含曝气管路, 盘式微孔高效曝气器DN65	套	1					
9	03B009	溶解氧测定仪	1. 溶解氧测定仪	台	3					
10	03B013	氧化还原电位仪		台	3					
11	03B014	填料及填料支架	1. 填料及填料支架 2. 10#槽钢, 碳钢防腐, DN20	套	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：设备采购

标段：白银市精神卫生中心医疗污水处理
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	定额人工费
			镀锌钢管						
12	03B015	硝化液回流泵	1. 硝化液回流泵 2. Q=15m ³ /h H=15M, 切割式潜污泵, 功率2.2KW 3. 一备一用	台	2				
13	03B016	出水堰	1. 出水堰 2. 不锈钢	套	1				
14	03B017	竖流中心筒	1. 竖流中心筒 2. DN500	套	1				
15	03B018	污泥回流泵	1. 污泥回流泵 2. Q=10m ³ /h, H=10m, P=0.75 kW, 切割式潜污泵, 带耦合 3. 一备一用	台	2				
16	03B019	污泥提升泵	1. 污泥提升泵 2. Q=10m ³ /h, H=10m, P=0.75 kW, 切割式潜污泵, 带耦合 3. 一备一用	台	2				
17	03B020	罗茨鼓风机	1. 罗茨鼓风机 2. Q=4.89m ³ /min; P=44.1Kpa, 功率为7.5kw 3. 一备一用	台	2				
18	03B021	消毒一体化设备	1. 消毒一体化设备 2. 次氯酸钠计量泵, 20L/h, 功率1.1KW, 配套多功能阀, 药筒500L 3. 一备一用	台	2				
19	03B022	自动控制	1. 自动控制 2. PLC, 配触摸屏, 远程监控	套	1				
		分部小计							
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”。

