

内蒙古史前文化博物馆基础设施
建设排水排污外网工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

内蒙古史前文化博物馆
基础设施建设排水排污
外网工程

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

总 说 明

工程名称：内蒙古史前文化博物馆基
础设施建设排水排污外网工程

第 1 页 共 1 页

--

排水排污外网工程-
雨水工程 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：排水排污外网工程-雨水工程

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施
建设排水排污外网工程

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
		管道工程						
1	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂砾及混凝土基础做法详见图集12S8-3、4页 2. 模板制作安装 3. 材质及规格：高密度聚乙烯波纹排水塑料管、De 600 4. 连接形式：承插连接 5. 环刚度：8KN/m2 6. 铺设深度：详见设计文件 7. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	564.56			
2	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂砾及混凝土基础做法详见图集12S8-3、4页 2. 模板制作安装 3. 材质及规格：高密度聚乙烯波纹排水塑料管、De 200 4. 连接形式：承插连接 5. 环刚度：8KN/m2 6. 铺设深度：详见设计文件 7. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	297.37			
3	040504002001	混凝土井	1. 井规格：Φ1000圆形预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 做法详见图集：按国标图集06MS201-5中无防地下水型施工。检查井井口均加防坠网，其承载力应大于100Kg。 3. 井盖要求详见图纸	座	39			
4	040504009001	雨水口	1. 名称：预制混凝土装配式偏沟式雨水口 2. 做法详见图集：16S518-P42-43	座	34			
		分部小计						
		过主路破路及恢复						
		沥青路						
5	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青混凝土路面	m2	94			
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：排水排污外网工程-雨水工程

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施
建设排水排污外网工程

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. 厚度:9cm 3. 拆除、清理、运输等全部内容					
6	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定土基层 2. 厚度:40cm 3. 拆除、清理、运输等全部内容	m2	94			
7	041001003002	拆除基层	1. 材质:天然砂砾 2. 厚度:15cm 3. 拆除、清理、运输等全部内容	m2	94			
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:工程废料 2. 装车、运距:投标人自行考虑	m3	60.16			
9	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压 2. 范围:沥青路面	m2	94			
10	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 2. 厚度:15cm	m2	94			
11	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石综合 3. 厚度:20cm 4. 洒水养生 5. 摊铺机摊铺 6. 运距:施工方据现场情况自行考虑	m2	94			
12	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石综合 3. 厚度:20cm 4. 洒水养生 5. 摊铺机摊铺 6. 运距:施工方据现场情况自行考虑	m2	94			
13	040203003001	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.9kg/m2	m2	94			
14	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:石油沥青 2. 沥青混凝土种类:AC-20型中粒式石油沥青混凝土 3. 石料粒径:详见图纸 4. 掺和料:碎石 5. 厚度:5cm 6. 摊铺机摊铺 7. 运距:施工方据现场情况自行考虑	m2	94			
15	040203003002	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青	m2	94			
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：排水排污外网工程-雨水工程

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施
建设排水排污外网工程

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
			2. 喷油量:0.5Kg/m2					
16	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:石油沥青 2. 沥青混凝土种类:AC-13 细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:详见图纸 4. 掺和料:碎石 5. 厚度:4cm 6. 摊铺机摊铺 7. 运距:施工方据现场情况自行考虑	m2	94			
		分部小计						
		环保砖铺装						
17	041001003003	拆除基层	1. 材质:天然砂砾 2. 厚度:10cm 3. 拆除、清理、运输等全部内容	m2	39			
18	041001003004	拆除基层	1. 材质:混凝土垫层 2. 厚度:12cm 3. 拆除、清理、运输等全部内容	m2	39			
19	041001002001	拆除人行道	1. 拆除6cm厚环保砖面层及结合层 2. 拆除、清理、运输等全部内容	m2	39			
20	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:工程废料 2. 装车、运距:投标人自行考虑	m3	12.09			
21	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	39			
22	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然级配砂砾垫层, 压实度≥95% 2. 厚度:10cm	m2	39			
23	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级:C20混凝土基层 3. 厚度:12cm	m2	39			
24	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:6cm厚环保砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 抗冻性: 满足图纸设计要求	m2	39			
		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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水排污外网工程-雨水工程 标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水排污外网工程-雨水工程

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 排水排污外网工程-雨水工程

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料和工程设备选用表

工程名称: 排水排污外网工程-雨水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

排水排污外网工程-
雨水土方工程
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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水排污外网工程-雨水土方 标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水排污外网工程-雨水土方

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：排水排污外网工程-雨水土方

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料和工程设备选用表

工程名称: 排水排污外网工程-雨水土方

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

排水排污外网工程-
污水工程 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: 排水排污外网工程-污水工程

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施
建设排水排污外网工程

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
		整个项目						
1	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂砾及混凝土基础做法详见图集12S8-3、4页 2. 模板制作安装 3. 材质及规格：高密度聚乙烯波纹管排水塑料管、De200 4. 连接形式：承插连接 5. 环刚度：8KN/m ² 6. 铺设深度：详见设计文件 7. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	90.86			
2	040504002002	混凝土井	1. 井规格：φ1000圆形预制装配式钢筋混凝土检查井 2. 做法详见图集：06MS201-5 3. 防坠网安装、井脚手架制作安装 4. 井盖要求详见图纸	座	6			
3	040504008001	整体化粪池	1. 材质：玻璃钢化粪池 2. 型号、规格：4m ³	座	2			
		分部小计						
		措施项目						
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水排污外网工程-污水工程 标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水排污外网工程-污水工程

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：排水排污外网工程-污水工程

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料和工程设备选用表

工程名称: 排水排污外网工程-污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

排水排污外网工程-
污水土方工程
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: 排水排污外网工程-污水土方

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施
建设排水排污外网工程

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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水排污外网工程-污水土方 标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水排污外网工程-污水土方

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：排水排污外网工程-污水土方

标段：内蒙古史前文化博物馆基础设施建设排水排污外网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

