

磴口县防洪排涝工程（一期）工程

招标工程量清单

招 标 人： _____（盖章）

年 月 日

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

标段名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

招标工程量清单

编 制 人：(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：(签字及盖章)

编 制 单 位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招 标 人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编 制 时 间：

工程量清单编制说明

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

- 一、工程概况：
1. 工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）
2. 建设地点：磴口县贺兰路
3. 资金来源：项目单位多方筹措
- 二、磴口县防洪排涝工程（一期）的工程量清单编制依据设计图纸、拟定的招标文件、GB/T50500-2024建设工程工程量清单计价标准、《内蒙古自治区建设工程费用定额》、《内蒙古自治区施工机械台班费用定额》、2017届《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》、2017届《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》、2017届《内蒙古自治区市政工程预算定额》编制。
- 三、2017届计价依据于2018年1月1日起执行。
- 四、税金依据内建办标函（2019）193号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文件执行。
- 五、拟定的招标文件。
- 六、规费不再单独列项计价，按照相应费率以人工增加费计入其他项目费中。
- 七、工程做法依据项目特征做，不符处最终依据竣工图纸据实结算。
- 八、安全生产费已参照内建标〔2025〕98号文计入到其他项目费。

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	磴口县防洪排涝工程（一期）	
1.1.1	磴口县防洪排涝工程（一期）	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 1 页 共 7 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
1	040103002001	一般回填方	1. 名称:管底、管侧及管顶0.5m内的中粗砂 2. 密实度:夯填 3. 材料品种、规格:中粗砂	m3	6505.61		
2	040501005001	塑料管	1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN200 2. 环刚度SN=12.5KN/m2 3. 连接形式:承插式密封圈连接	m	461.4		
3	040501005002	塑料管	1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN300 2. 环刚度SN=12.5KN/m2 3. 连接形式:承插式密封圈连接	m	397.02		
4	040501005003	塑料管	1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN400 2. 环刚度SN=12.5KN/m2 3. 连接形式:承插式密封圈连接 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	545		
5	040501005004	塑料管	1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN500 2. 环刚度SN=12.5KN/m2 3. 连接形式:承插式密封圈连接 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	433		
6	040501005005	塑料管	1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN600 2. 环刚度SN=12.5KN/m2 3. 连接形式:承插式密封圈连接 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	448		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 磴口县防洪排涝工程(一期)

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 2 页 共 7 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
7	040501005006	塑料管	1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN800 2. 环刚度SN=12.5KN/m2 3. 连接形式:承插式密封圈连接 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	935		
8	040501005007	塑料管	1. 材质及规格:钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN1000 2. 环刚度SN=12.5KN/m2 3. 连接形式:承插式密封圈连接 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	208		
9	040504010001	雨水口	1. 名称:预制混凝土偏沟式单篦雨水口 2. 雨水口深度:1m 3. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:750×450重型铸铁雨水箅子 4. 底部设置沉泥槽,沉泥槽深度0.3m 5. 具体做法详见16S518-P42、P43	座	166		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期） 标段：磴口县防洪排涝工程（一期） 第 3 页 共 7 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
10	040504002001	现浇混凝土井	1. 名称: $\Phi 1000$ 圆形预制混凝土检查井 2. 适用: DN400~DN600管 3. 井底设流槽, 详见22S521-P9、P35 4. 井圈采用C30混凝土井圈 5. 井内安装防坠网, 尼龙材质, 抗腐蚀, 承重能力不小于100kg, 其余做法详见图纸设计说明 6. 井盖采用五防井盖, 采用 $\Phi 700$ 重型球墨铸铁井盖井座, 井盖上应注明“雨水”字样, 其余做法详见图纸设计说明 7. 井内应设爬梯, 采用球墨铸铁, 做法详见22S521-81	座	41		
11	040504002002	现浇混凝土井	1. 名称: $\Phi 1200$ 圆形预制混凝土检查井 2. 适用: DN800管 3. 井底设流槽, 详见22S521-P9、P35 4. 井圈采用C30混凝土井圈 5. 井内安装防坠网, 尼龙材质, 抗腐蚀, 承重能力不小于100kg, 其余做法详见图纸设计说明 6. 井盖采用五防井盖, 采用 $\Phi 700$ 重型球墨铸铁井盖井座, 井盖上应注明“雨水”字样, 其余做法详见图纸设计说明 7. 井内应设爬梯, 采用球墨铸铁, 做法详见22S521-81	座	17		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 4 页 共 7 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
12	040504002003	现浇混凝土井	1. 名称: $\phi 1800$ 圆形预制混凝土检查井 2. 适用: DN1000管 3. 井底设流槽, 详见22S521-P9、P35 4. 井圈采用C30混凝土井圈 5. 井内安装防坠网, 尼龙材质, 抗腐蚀, 承重能力不小于100kg, 其余做法详见图纸设计说明 6. 井盖采用五防井盖, 采用 $\phi 700$ 重型球墨铸铁井盖井座, 井盖上应注明“雨水”字样, 其余做法详见图纸设计说明 7. 井内应设爬梯, 采用球墨铸铁, 做法详见22S521-81	座	3		
13	040504002004	现浇混凝土井	1. 名称: 1100×1100 矩形预制混凝土检查井 2. 井底设流槽, 详见22S521-P9、P35 3. 井圈采用C30混凝土井圈 4. 井内安装防坠网, 尼龙材质, 抗腐蚀, 承重能力不小于100kg, 其余做法详见图纸设计说明 5. 井盖采用五防井盖, 采用 $\phi 700$ 重型球墨铸铁井盖井座, 井盖上应注明“雨水”字样, 其余做法详见图纸设计说明 6. 井内应设爬梯, 采用球墨铸铁, 做法详见22S521-81	座	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 磴口县防洪排涝工程(一期)

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 5 页 共 7 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
14	040504002005	现浇混凝土井	1. 名称:1400×1200矩形预制混凝土检查井 2. 井底设流槽，详见22S521-P9、P35 3. 井圈采用C30混凝土井圈 4. 井内安装防坠网，尼龙材质，抗腐蚀，承重能力不小于100kg，其余做法详见图纸设计说明 5. 井盖采用五防井盖，采用Φ700重型球墨铸铁井盖井座，井盖上应注明“雨水”字样，其余做法详见图纸设计说明 6. 井内应设爬梯，采用球墨铸铁，做法详见22S521-81	座	3		
15	040504002006	现浇混凝土井	1. 名称:1600×1200矩形预制混凝土检查井 2. 井底设流槽，详见22S521-P9、P35 3. 井圈采用C30混凝土井圈 4. 井内安装防坠网，尼龙材质，抗腐蚀，承重能力不小于100kg，其余做法详见图纸设计说明 5. 井盖采用五防井盖，采用Φ700重型球墨铸铁井盖井座，井盖上应注明“雨水”字样，其余做法详见图纸设计说明 6. 井内应设爬梯，采用球墨铸铁，做法详见22S521-81	座	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 磴口县防洪排涝工程(一期)

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 6 页 共 7 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
16	040504002007	现浇混凝土井	1. 名称:1800×1600矩形预制混凝土检查井 2. 井底设流槽，详见22S521-P9、P35 3. 井圈采用C30混凝土井圈 4. 井内安装防坠网，尼龙材质，抗腐蚀，承重能力不小于100kg，其余做法详见图纸设计说明 5. 井盖采用五防井盖，采用Φ700重型球墨铸铁井盖井座，井盖上应注明“雨水”字样，其余做法详见图纸设计说明 6. 井内应设爬梯，采用球墨铸铁，做法详见22S521-81	座	1		
17	040504002008	现浇混凝土井	1. 名称:2400×2000矩形预制混凝土检查井 2. 井底设流槽，详见22S521-P9、P35 3. 井圈采用C30混凝土井圈 4. 井内安装防坠网，尼龙材质，抗腐蚀，承重能力不小于100kg，其余做法详见图纸设计说明 5. 井盖采用五防井盖，采用Φ700重型球墨铸铁井盖井座，井盖上应注明“雨水”字样，其余做法详见图纸设计说明 6. 井内应设爬梯，采用球墨铸铁，做法详见22S521-81	座	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 磴口县防洪排涝工程(一期)

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 7 页 共 7 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
18	040504002009	现浇混凝土井	1. 名称:2800×2000矩形预制混凝土检查井 2. 井底设流槽，详见22S521-P9、P35 3. 井圈采用C30混凝土井圈 4. 井内安装防坠网，尼龙材质，抗腐蚀，承重能力不小于100kg，其余做法详见图纸设计说明 5. 井盖采用五防井盖，采用Φ700重型球墨铸铁井盖井座，井盖上应注明“雨水”字样，其余做法详见图纸设计说明 6. 井内应设爬梯，采用球墨铸铁，做法详见22S521-81	座	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期） 标段：磴口县防洪排涝工程（一期） 第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	数量			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	2400×2000 矩形预制混凝土检查井		座		19200						
2	1800×1600 矩形预制混凝土检查井		座		12960						
3	1100×1100 矩形预制混凝土检查井		座		3751						
4	Φ1800圆形 预制混凝土检查井		座		11674.21						
5	Φ1200圆形 预制混凝土检查井		座		4295.52						
6	Φ1000圆形 预制混凝土检查井		座		2119.5						
7	2800×2000 矩形预制混凝土检查井		座		25760						
8	预制混凝土 偏沟式单篦雨水口		座		337.5						
9	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN1000（环刚度SN=12.5KN/m ² ）		m		389.38						
10	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN800（环刚度SN=12.5KN/m ² ）		m		216.81						
11	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN600		m		128.32						
本页小计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

材料暂估单价及调整表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期） 标段：磴口县防洪排涝工程（一期） 第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	数量			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂		
	（环刚度SN=12.5KN/m2）										
12	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN500（环刚度SN=12.5KN/m2）		m		101.77						
13	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN400（环刚度SN=12.5KN/m2）		m		70.8						
14	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN300（环刚度SN=12.5KN/m2）		m		46.02						
15	钢带增强聚乙烯螺旋波纹管、DN200（环刚度SN=12.5KN/m2）		m		38.6						
16	橡胶圈、DN200		个		10.51						
17	橡胶圈、DN300		个		25.14						
18	橡胶圈、DN400		个		54.86						
19	橡胶圈、DN500		个		68.57						
20	橡胶圈、DN600		个		113.55						
本页小计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

材料暂估单价及调整表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期） 标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 磴口县防洪排涝工程(一期) 标段: 磴口县防洪排涝工程(一期)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	280653.29			详见本标准表 E.4.2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	材料检验试验费（3281.18元，此费用为不可竞争费。）				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及（28970.45元，此费用为不可竞争费。）				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费（此项费用需根据投标人的实际情况单独填报）				
合 计		280653.29			-

暂列金额明细表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	1871021.95	15	280653.29			
本页小计		-	-	280653.29			
合 计		-	-	280653.29			

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期）

标段：磴口县防洪排涝工程（一期）

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1	零星用工	工日	30					
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：磴口县防洪排涝工程（一期） 标段：磴口县防洪排涝工程（一期） 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A₁”“费率B”,并计算填写“金额C₁”, $C_1=A_1 \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C₁”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A₂”,并计算填写“结算金额C₂”,
C₂=A₂×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C₂”。