

分部分项工程项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称: 厂区工艺工程

第 1 页 共 9 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
		新增潜水泥浆泵部分					
1	030109001001	泵	1. 名称:潜水泥浆泵 2. 规格:Q=30m³/h H=12m N=2.5kw 3. 包含与管道连接的管件等附件 4. 电动机的检查、干燥、配线、调试 5. 满足设计图纸要求	台	2		
2	030801001001	低压碳钢管	1. 名称:钢管 2. 材质:Q235-B 3. 规格:D325*6 4. 连接形式、焊接方法:焊接 5. 压力试验、吹扫与清洗:管道液压试验及空气吹扫	m	5		
3	030801001002	低压碳钢管	1. 名称:钢管 2. 材质:Q235-B 3. 规格:D108*4 4. 连接形式、焊接方法:焊接 5. 压力试验、吹扫与清洗:管道液压试验及空气吹扫	m	40		
4	030804001001	低压碳钢管件	1. 名称:偏心异径管 2. 材质:Q235-B 3. 规格:DN100*DN80 4. 连接形式、焊接方法:焊接	个	2		
5	030804001002	低压碳钢管件	1. 名称:弯头 2. 材质:Q235-B 3. 规格:DN100*90° 4. 连接形式、焊接方法:焊接	个	5		
6	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:软密封闸阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN100 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 阀门及附件安装	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称: 厂区工艺工程

第 2 页 共 9 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	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN100 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 阀门及附件安装	个	2		
8	030807003003	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 补偿接头及附件安装	个	2		
9	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN100 PN10 4. 连接形式:焊接	片	4		
10	030807003004	快速接头	1. 名称:快速接头 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN100 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 接头及附件安装	个	2		
11	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:聚氨酯泡沫 2. 绝热厚度:50mm 3. 外保护壳:高密度聚乙烯管壳 δ 3	m3	0.35		
12	031202009001	环氧煤沥青防腐蚀	1. 名称:管道外防腐 2. 除锈级别:质量标准应达到Sa2.5级（现场人工操作时应达到St3级） 3. 防腐:环氧煤沥青防腐蚀 4. 遍数:六油两布 5. 详细做法见设计图纸	m2	19.45		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称: 厂区工艺工程

第 3 页 共 9 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
13	031202009002	H87防腐涂料	1. 名称:管道内防腐 2. 除锈级别:质量标准应达到Sa2.5级 （现场人工操作时应达到St3级） 3. 防腐:H87防腐涂料 4. 遍数:涂刷5道，干膜厚度不小于260μm 5. 详细做法见设计图纸	m ²	19.45		
14	030813003001	焊缝X射线探伤	1. 名称:焊缝X射线探伤 2. 底片规格:80mm×300mm 3. 管壁厚度:16mm以内	张	50		
15	031301003001	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:Q235-B 3. 规格:DN100 L=240 4. 切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞	个	6		
16	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:Q235-B 3. 支架形式:做法参照《室内管道支架及吊架》03S402-91执行	kg	100		
17	031202003001	一般钢结构防腐蚀	1. 名称:管道支架防腐 2. 除锈级别:质量标准应达到Sa2.5级 （现场人工操作时应达到St3级） 3. 防腐:881系列涂料 4. 遍数:涂刷4道，干膜厚度不小于200μm 5. 详细做法见设计图纸	kg	100		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称: 厂区工艺工程

第 4 页 共 9 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	010102002001	挖沟槽土方	1、开挖方式：人工或机械报价时综合考虑 2、挖土、修理边坡、清理槽坑 3、土方类别：结合地勘报告现场踏勘自行确定	m3	11.76		
19	010102007001	回填方	1、回填方式：人工或机械报价综合考虑 2、分层夯实、厚度≤300mm 3、压实系数：≥0.94 4、土方在槽坑边的存留比例及二次倒运距离自主考虑	m3	11.76		
20	040504001001	砌筑井	1. 种类:砖砌阀门井 2. 规格:内径尺寸1.2*1.0米 1.2米高，上设盖板 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20实心砖，240mm厚 5. 勾缝、抹面要求:井壁内侧砌筑砂浆原浆勾缝，井壁外侧20厚1:2防水砂浆抹面 6. 盖板材质、规格:热镀锌钢格栅盖板	座	1		
		设备更新部分					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称: 厂区工艺工程

第 5 页 共 9 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
21	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN700 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 阀门及附件安装 6. 拆除旧阀门, 更换新阀门, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	个	2		
22	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN400 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 阀门及附件安装 6. 拆除旧阀门, 更换新阀门, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	个	3		
23	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN200 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 阀门及附件安装 6. 拆除旧阀门, 更换新阀门, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称: 厂区工艺工程

第 6 页 共 9 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
24	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:手动蝶阀更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 阀门及附件安装 6. 拆除旧阀门, 更换新阀门, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	个	4		
25	030807003009	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN700 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 补偿接头及附件安装 6. 拆除旧补偿接头, 更换新补偿接头, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	个	2		
26	030807003010	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN400 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 补偿接头及附件安装 6. 拆除旧补偿接头, 更换新补偿接头, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称: 厂区工艺工程

第 7 页 共 9 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
27	030807003011	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN200 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 补偿接头及附件安装 6. 拆除旧补偿接头, 更换新补偿接头, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	个	4		
28	030807003012	双法兰传力补偿接头	1. 名称:双法兰传力补偿接头更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 补偿接头及附件安装 6. 拆除旧补偿接头, 更换新补偿接头, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	个	4		
29	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 PN10 4. 连接形式:法兰连接 5. 阀门及附件安装 6. 拆除旧阀门, 更换新阀门, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称: 厂区工艺工程

第 8 页 共 9 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
30	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:法兰更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN700 PN10 4. 连接形式:焊接 5. 拆除旧法兰, 更换新法兰, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	片	4		
31	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:法兰更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN400 PN10 4. 连接形式:焊接 5. 拆除旧法兰, 更换新法兰, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	片	6		
32	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:法兰更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN200 PN10 4. 连接形式:焊接 5. 拆除旧法兰, 更换新法兰, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	片	8		
33	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 名称:法兰更换 2. 材质:Q235-B 3. 型号、规格:DN150 PN10 4. 连接形式:焊接 5. 拆除旧法兰, 更换新法兰, 包括切割、剔、落, 运至材料堆放场地等操作过程	片	8		
		厂区污水池清淤工程					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称: 厂区工艺工程

第 9 页 共 9 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
34	040101005001	污水池清淤	1. 名称:污水池清淤 2. 清淤方式投标方自行考虑 3. 满足设计图纸要求	m3	1250		
35	040101005002	淤泥脱水	1. 名称:淤泥脱水 2. 将清淤后的淤泥进行脱水处理，含水率处理至80%以下 3. 满足设计图纸要求	m3	1250		
36	040103004001	污泥外运、污泥处理	1. 名称:污泥外运、污泥处理 2. 污泥外运应采取密闭措施，防止沿途洒漏、扬尘，运距投标方自行考虑 3. 污泥处理方式需运输至专业的污水处理厂进行处理，农场至污水处理厂的运输方式、运距及污泥处理过程中所发生的所有费用投标单位自行考虑 4. 满足设计图纸要求	t	500		
37	040103004002	填埋处置	1. 名称:填埋处置 2. 填埋处置方式需运输至专业的填埋厂进行处置 3. 污水处理厂至填埋厂的运输方式、运距及填埋处置过程中所发生的所有费用投标单位自行考虑 4. 满足设计图纸要求	t	250		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

标段：和林格尔县第二农场污水提

工程名称: 厂区工艺工程

升泵站改造项目

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

标段：和林格尔县第二农场污水提升泵站改造项目

工程名称：厂区工艺工程

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	120000			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				
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				
合 计		120000			-

暂列金额明细表

你校：恒恒恒小
县第二农场污水
提升泵站改造项

工程名称: 厂区工艺工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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”。