

达拉特旗泰兴路排水管渠及排  
水泵站提升改造项目-雨水泵房 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

达拉特旗泰兴路排水管道及排水泵站提升改造项目-雨水泵房工程

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：达拉特旗泰兴路排水管渠及排水泵站提升改造项目-雨水泵房

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况

工程名称：达拉特旗泰兴路排水管渠及排水泵站提升改造项目-雨水泵房

工程地点：达拉特旗

## 二、编制依据：

- 1、本工程执行《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、2017届《内蒙古房屋建筑工程预算定额》、《内蒙古通用安装工程预算定额》、《内蒙古自治区建设工程费定额》及相关文件编制；
- 2、规费按定额规定计取；
- 3、税金按内建标函（2019）113号文件9%计取；
- 4、人工费调整按内建标{2021}148号等文件计取；
- 5、工程量依据建设单位提供图纸计算；
- 6、材料价格按照鄂尔多斯市达拉特旗信息价（2023年6月份）计算，信息价中没有的执行市场询价；
- 7、与本工程有关的图集、规范、技术资料；
- 8、暂列金含税350000元；









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

标段：达拉特旗泰兴路排水管渠及排水  
泵站提升改造项目-雨水泵房

第 1 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
		地下部分						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	28.73			
2	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	159.32			
3	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	8.91			
4	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	379.44			
5	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	25.92			
6	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	18.92			
7	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	15.61			
8	010501001002	素砼回填	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	110			
9	01B003	止水钢板	3mm钢板止水带	m	101.8			
10	010507007001	集水坑	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	14.68			
11	040201022001	排水沟	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.56			
12	010904001001	筏板下防水	1、素土夯实 2、20厚1:2水泥砂浆找平层 3、刷基层处理剂一遍 4、两层4+4SBS改性沥青防水卷材 5、点粘350号石油沥青油毡一层 6、50厚C20 细石砼保护层	m2	439.04			
13	010904001002	地下泵房外墙做法	1、刷基层处理剂一遍 2、两层4+4厚改性沥青防水卷材 3、50厚聚苯乙烯板保护层	m2	594.02			
14	010904001003	地下泵房内侧做法	1、20厚1:2防水水泥砂浆找平层	m2	862.16			
15	010904001004	地下泵房底板做法	1、20厚1:2防水水泥砂浆找平层	m2	193.45			
16	010904001005	出水井、汇流井顶板做法	1、20厚1:2水泥砂浆找平层	m2	35.78			
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：建筑装饰工程

标段：达拉特旗泰兴路排水管渠及排水  
泵站提升改造项目-雨水泵房

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
			2、刷基层处理剂一层 3、一层4厚SBS改性沥青防水卷材 4、20厚1:2水泥砂浆保护层					
17	010904001006	地下集水井、格栅间顶板做法	1、素水泥浆一道 2、20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	70.95			
		分部小计						
		地上部分						
18	031208007001	防潮层	1. 材料:20厚1:2.5防水砂浆	m2	10.2			
19	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.48			
20	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	22.05			
21	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	20.9			
22	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:加气砼块 2. 墙体类型:300mm 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5.0	m3	85.52			
23	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	5.34			
24	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.96			
25	010402001001	女儿墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:砖砌体 2. 墙体类型:240mm女儿墙 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	8.92			
26	010807001001	断桥铝合金平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸:60系列断桥铝合金平开窗C2115	m2	28.35			
27	010802001001	钢质门	钢质门M1524	m2	7.2			
28	010802003001	钢质防火门	钢质防火门FM乙1224	m2	2.88			
29	011406001001	外墙水泥砂浆涂料	12J1-117-外墙7-A 1、9厚1:3水泥砂浆 2、6厚1:2.5水泥砂浆找平 3、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入玻璃	m2	298.73			
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：建筑装饰工程

标段：达拉特旗泰兴路排水渠及排水  
泵站提升改造项目-雨水泵房

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
			纤维网布 4、喷涂料					
30	011406001002	值班检修室、配电间、格栅间内墙	1、20厚1:2.5水泥石灰砂浆找平 2、刮防水腻子1遍 3、滚涂料2遍	m <sup>2</sup>	443.28			
31	011301001001	值班检修室、配电间、格栅间天棚砂浆找平	20厚1:2水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	252			
32	010902001001	屋面	1、20厚1:2水泥砂浆找平层 2、1:8水泥膨胀珍珠岩找坡层，最薄处30厚 3、80厚B1级挤塑聚苯板 4、30厚C20细石砼找平层 5、4+3厚SBS改性沥青防水卷材 6、10厚1:4石灰砂浆 7、40厚C20细石砼	m <sup>2</sup>	207.37			
33	010902004001	屋面排水管	镀锌钢管 φ100，雨水口雨水斗 6个	m	30.6			
34	011702029001	散水	12J1-0152-散3 1、素土夯实 2、150厚3:7灰土 3、60厚C15砼 4、素水泥浆一道 5、20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m <sup>2</sup>	33.53			
35	010507001001	坡道	12J1-P156-坡4 1、素土夯实 2、300厚3:7灰土 3、100厚C15砼 4、素水泥浆一道 5、20厚1:2水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	30.45			
36	020202003001	防护栏杆	防护栏杆12J12-27	m	35.63			
37	010606013001	屋面上人梯	12J8-94屋面上人梯	t	0.6			
38	011208001001	挤塑板装饰造型	外墙挤塑板造型	m	188.4			
39	070205001001	铸铁盖板	检修口钢盖板	m <sup>2</sup>	3.2			
		分部小计						
		钢筋部分						
40	010515001001	现浇构件钢筋：箍筋 三级6	1. 钢筋种类、规格：箍筋 三级6	t	0.764			
41	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋	t	3.203			
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：建筑装饰工程

标段：达拉特旗泰兴路排水管渠及排水  
泵站提升改造项目-雨水泵房

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
		箍筋 三级8	三级8					
42	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 级别: HRB400 直径6	t	1.078			
43	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 级别: HRB400 直径8	t	1.855			
44	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 级别: HRB400 直径10	t	1.142			
45	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 级别: HRB400 直径12	t	12.837			
46	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 级别: HRB400 直径14	t	8.113			
47	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 级别: HRB400 直径16	t	9.103			
48	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 级别: HRB400 直径18	t	14.304			
49	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 级别: HRB400 直径20	t	2.415			
50	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 级别: HRB400 直径25	t	7.466			
51	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接	个	786			
52	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒挤压连接 25mm内	个	201			
		分部小计						
		措施项目						
53	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框架结构 2. 檐口高度:5.1	m2	438.64			
54	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机	台次	1			
55	011702001001	垫层	1. 基础类型:垫层	m2	11.9			
56	011702001003	设备基础	1. 基础类型:设备基础	m2	2.97			
57	011702001002	筏板基础	1. 基础类型:筏板基础	m2	74.34			
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：雨水泵房工艺

标段：达拉特旗泰兴路排水管渠及排水  
泵站提升改造项目-雨水泵房

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	040602002001	回转式格栅机	HG-1500, 设备宽度=1500mm, 栅条间隙=30mm, 安装角=75°, 电机功率: 3.0KW	台	2			
2	040602031001	镶铜铸铁圆闸门1	MY-1500. 阀门规格D=1500mm, 正/反向最大承受压力P=0.1/0.02Mpa	套	2			
3	040602035001	电动启闭机1（闸门1）	QDA120, 启闭力=80-100KN, 功率=1.5KW	台	2			
4	040602031002	镶铜铸铁方闸门2	MF-800*800, 阀门规格: 800*800, 正、反向最大承受压力P=0.1/0.02MPa	座	4			
5	040602035002	电动启闭机2（闸门2）	QDA90, 启闭力=60-80KN, 功率=1.1KW	台	4			
6	030109012001	1-4#雨水提升泵	WQ2590-6117-500, Q=2800m <sup>3</sup> /h. H=20m. 转速=990r/min, N=220KW	台	4			
7	080902006001	静压式液位仪1	静压式液位仪1	个	1			
8	080902006002	液位浮球	液位浮球ABS	个	1			
9	080902006003	静压式液位仪2	静压式液位仪2	个	4			
10	010604002001	钢吊车梁	钢吊车梁	t	1.68			
11	030104007001	电动葫芦	电动葫芦	台	2			
12	040501003001	铸铁管	1. 出水管 2. 材质: 铸铁管 3. 规格: DN800 4. 铺设深度: 埋深1.55m	m	120			
13	040501003002	铸铁管	1. 事故排水管 2. 材质: 铸铁管 3. 规格: DN1500 4. 铺设深度: 埋深0.97m	m	20			
14	031002003001	柔性防水套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN1500	个	2			
15	031002003002	柔性防水套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN700	个	4			
16	031002003003	柔性防水套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN800	个	1			
17	03B003	降水工程	暂估价	项	1			
18	03B004	400KW柴油发电	暂估价	项	1			
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”







# 规费、税金项目计价表

工程名称：雨水泵房工艺

标段：达拉特旗泰兴路排水管渠及排水泵站提升改造项目-雨水泵房

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）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵房电气

标段：达拉特旗泰兴路排水管渠及排水  
泵站提升改造项目-雨水泵房

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	030404035001	插座	1. 名称:插座 2. 规格:2孔+3孔 86系列2 20V, 10A 安全型 3. 安装方式:暗装	个	3			
2	040801029002	双联照明开关	1. 名称:双联照明开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	3			
3	030412001001	节能防水型节能灯	1. 名称:节能防水型节能灯 2. 型号:PAK-YP-4U35W-86 4LED光源35W 3. 安装方式:吸顶安装	套	15			
4	030412001003	单管日光灯	1. 名称:单管日光灯 2. 规格:1*36W 3. 安装方式:吸顶安装	套	4			
5	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:600*600*180 3. 安装方式:墙上明装, 距地1.5m	台	1			
6	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 -1APWb 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:墙上明装, 距地1.5m	台	1			
7	030404017002	总等电位箱	350*250*160mm	台	1			
8	030411004001	配线	1. 名称:BV3*2.5mm <sup>2</sup>	m	234			
9	030411004002	配线	1. 名称:BV3*4mm <sup>2</sup>	m	29.5			
10	030411004003	配线	1. 名称:BV5*4mm <sup>2</sup>	m	210			
11	030411004004	配线	1. 名称:BV5*10mm <sup>2</sup>	m	25			
12	030411001001	配管	1. 名称:PVC20	m	78			
13	030411001002	配管	1. 名称:PVC25	m	9.82			
14	030411001003	配管	1. 名称:SC25	m	42			
15	030411001004	配管	1. 名称:SC32	m	5			
16	030409001001	接地极	热镀锌扁钢50*4	根	18			
17	030409002001	接地母线	热镀锌扁钢40*4	m	180.82			
18	030409003001	避雷引下线	避雷引下线敷设 利用建 筑结构钢筋引下	m	20.4			
19	030411003001	桥架	1. 名称:金属桥架400*200	m	28.98			
20	030411003002	桥架	1. 名称:金属桥架100*50	m	15.42			
21	030404004001	低压开关柜	AA1-AA4	台	4			
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”







































# 规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：达拉特旗泰兴路排水管渠及排水泵站提升改造项目-雨水泵房

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）：

