

新疆生产建设兵团第七师胡杨河市 发展和改革委员会文件

师市发改发〔2025〕152号

关于第七师连队生活污水处理建设项目 初步设计的批复

第七师胡杨河市生态环境监测站：

你单位报来的《第七师连队生活污水处理建设项目初步设计的请示》及相关附件收悉，根据第七师连队生活污水处理建设项目可研批复及专家意见，原则同意初步设计，现批复如下：

一、项目代码

2409-660700-04-01-408921

二、建设规模及内容

建设奎东农场、123团、125团、130团、137团等10个连队的生活污水收集管网及配套污水处理设施，新建排水管网长

度 19.5 千米，检查井 645 个，污水处理设施 10 套，具体建设情况如下：

奎东农场 3 连：DN150 排水管网 500 米，DN200 排水管网 40 米，新建 10 立方米/天无动力免维护处理设施 2 套，检查井 3 个，新建泵房一座，含 2 台提升泵及配套电气设施。

123 团 6 连：一套 10 立方米/天一体化装置，新建资源化利用管网 300 米。123 团 12 连：DN150 排水管网 780 米，DN200 排水管网 5060 米，DN300 排水管网 1890 米，检查井 180 座，60 立方米化粪池一座，新建资源化利用管网 200 米。123 团 19 连：两套 10 立方米/天一体化装置，新建资源化利用管网 200 米。123 团 20 连：一套 10 立方米/天一体化装置，新建资源化利用 DN150 管网 200 米，检查井 3 个。

125 团 10 连（东西两个片区）：DN150 排水管网 700 米，DN200 排水管网 2880 米，DN300 排水管网 610 米，检查井 125 个，一套 10 立方米/天一体化装置，50 立方米化粪池一座。

130 团 2 连：DN150 排水管网 350 米，DN200 排水管网 1340 米，DN300 排水管网 580 米，检查井 89 座，新建资源化利用管网 200 米。130 团 16 连：DN150 排水管网 145 米，DN200 排水管网 1300 米，DN300 排水管网 80 米，检查井 67 个，一套 10 立方米/天一体化装置。

137 团 1 连：DN150 排水管网 300 米，DN200 排水管网 800 米，DN300 排水管网 500 米，检查井 71 个，新建一体化泵站一座，DN150 回水管道 350 米及提升泵房。137 团 10 连：DN300 排水管网 850 米，检查井 24 个，新建一体化泵站一座。

三、总平面布置和建设条件

该项目建于第七师奎东农场、123团、125团、130团、137团范围内。项目区连队建设场址地势较平整、地质条件良好，适宜作为公共建筑建设用地，本项目为新建项目，涉及管网工程建设，无特殊生产环节，无明显污染工序。建设场地施工条件好，交通便利，项目建设外部协作条件优越，本项目建设在物资条件方面有可靠保证，并且建设区均有城镇路网，附近供电管网、供水管网、通讯电缆等公共配套设施齐全，使本项目具备良好的公共设施条件。

四、工程概算

项目总投资概算 1211.62 万元，建筑工程费 962.02 万元，工程建设其它费 191.90 万元，预备费 57.7 万元。

四、建设年限

1 年。

五、工程建设有关要求

请项目单位在下一设计阶段时严格按照初步设计评审后的方案进行深化，所有设计要求按照国家规范执行，材料必须符合国家质量要求，达到项目顺利竣工。

附件：第七师连队生活污水处理建设项目概算表

第七师胡杨河市发展改革委

2025年7月25日

附件

第七师连队生活污水处理建设项目总概算表

序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					技术经济指标			备注
		建筑工程费	安装费用	设备及工器具购置费	其他费用	合计	单位	数量	指标(元)	
—	建筑工程费用	454.768	29.552	478.58		962.9				79.47%
1	奎东农场3连	23.096	1.344	50.82		75.26				
1.1	污水处理站设备	3.4	0.6	32		36	套	2	180000	新建2*10m ³ /d无动力免维护处理设施
1.2	出户管DN150mm	5.9	0.1	2		8	m	500	160	UPVC塑料管
1.3	排水管网 DN200mm	0.456	0.024	0.24		0.72	m	40	180	HDPE双壁波纹管
1.4	检查井	0.3	0.06	0.78		1.14	个	2	3800	直径1.0m
1.5	道路恢复	4					m ²	200	200	
1.9	资源化利用管道 DN150mm	3.54	0.06	1.2		4.8	m	300	160	
1.10	绿化泵			0.6		0.6	台	2	3000	WQ15-20-2.L2
1.11	一体化泵站	5.5	0.5	14		20	座	1	200000	PS-HMPP-2100-70-2
2	123团6连	5.24	0.36	17.8		23.4				
2.1	10m ³ /d一体化装置	1.7	0.3	16		18	套	1	180000	
2.2	资源化利用管道 DN150mm	3.54	0.06	1.2		4.8	m	300	160	
2.3	绿化泵			0.6		0.6	台	2	3000	WQ15-20-2.L2
3	123团12连	159.538	10.342	134.98		304.86				
3.1	三格式化粪池	8				8	座	1	80000	60m ³ 化粪池一座
3.2	出户管DN150mm	9.204	0.156	3.12		12.48	m	780	160	
3.3	排水管网 DN200mm	57.684	3.036	30.36		91.08	m	5060	180	
3.4	排水管网 DN300mm	28.35	1.89	15.12		45.36	m	1890	240	

序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					技术经济指标			备注
		建筑工程费	安装费用	设备及工器具购置费	其他费用	合计	单位	数量	指标(元)	
3.5	检查井	26.3	5.26	68.38		99.94	个	263	3800	
3.6	8.5立方米的吸污车	0		18		18	台	1	180000	
3.7	道路恢复	30				30	m ²	1500	200	
4	123团19连	5.76	0.64	34		40.4				
4.1	资源化利用管道 DN150mm	2.36	0.04	0.8		3.2	m	200	160	
4.2	绿化泵			1.2		1.2	台	4	3000	WQ15-20-2.L2
4.3	10m3/d无动力免维护处理设施	3.4	0.6	32		36	套	2	180000	
5	123团20连	5.111	0.429	18.52		24.06				
5.1	10m3/d一体化装置	1.7	0.3	16		18	套	1	180000	
5.2	出户管DN150mm	0.295	0.005	0.1		0.4	m	25	160	
5.3	排水管网 DN200mm	0.456	0.024	0.24		0.72	m	40	180	
5.4	检查井	0.3	0.06	0.78		1.14	个	3	3800	
5.5	资源化利用管道 DN150mm	2.36	0.04	0.8		3.2	m	200	160	
5.6	绿化泵			0.6		0.6	台	2	3000	WQ15-20-2.L2
6	125团10连	85.442	5.278	73.46		164.18				含东西两个片区
6.1	出户管DN150mm	8.26	0.14	2.8		11.2	m	700	160	
6.2	排水管网 DN200mm	32.832	1.728	17.28		51.84	m	2880	180	
6.3	排水管网 DN300mm	9.15	0.61	4.88		14.64	m	610	240	
6.4	检查井	12.5	2.5	32.5		47.5	个	125	3800	
6.5	10m3/d一体化装置	1.7	0.3	16		18	套	1	180000	西片区
6.6	50m3化粪池	7				7	个	1	70000	东片区

序号	工程或费用名称	概算价值(万元)				技术经济指标			备注	
		建筑工程费	安装费用	设备及工器具购置费	其他费用	合计	单位	数量		指标(元)
6.7	路面恢复	14				14	m2	700	200	
7	130团2连	54.566	3.274	38.62		96.46				接入现有污水处理设施 25m3/d污水处理设施(利旧)
7.1	出户管DN150mm	4.13	0.07	1.4		5.6	m	350	160	
7.2	排水管网DN200mm	15.276	0.804	8.04		24.12	m	1340	180	
7.3	排水管网DN300mm	8.7	0.58	4.64		13.92	m	580	240	
7.4	检查井	8.9	1.78	23.14		33.82	个	89	3800	
7.5	道路恢复	14.4				14.4	m2	800	180	
7.6	资源化利用管道DN150mm	3.16	0.04	0.8		4	m	200	200	
7.7	绿化泵			0.6		0.6	台	2	3000	WQ15-20-2.L2
8	130团16连	42.211	3.229	48.04		93.48				
8.1	出户管DN150mm	1.711	0.029	0.58		2.32	m	145	160	
8.2	排水管网DN200mm	14.82	0.78	7.8		23.4	m	1300	180	
8.3	排水管网DN300mm	11.7	0.78	6.24		18.72	m	780	240	
8.4	检查井	6.7	1.34	17.42		25.46	个	67	3800	
8.5	道路恢复	5.58				5.58	m2	310	180	
8.6	10m3/d一体化装置	1.7	0.3	16		18	套	1	180000	
9	137团1连	43.304	2.876	38.3		84.48				接入城镇管网
9.1	出户管DN150mm	3.54	0.06	1.2		4.8	m	300	160	
9.2	排水管网DN200mm	10.032	0.528	5.28		15.84	m	880	180	
9.3	排水管网DN300mm	7.5	0.5	4		12	m	500	240	

序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					技术经济指标			备注
		建筑工程费	安装费用	设备及工器具购置费	其他费用	合计	单位	数量	指标(元)	
9.4	检查井	8.52	1.42	18.46		28.4	个	71	4000	
9.5	一体化泵站	1.7	0.3	8		10	座	1	100000	PS-HMPP-1300-46-2
9.9	回水管道 DN150mmHDPE管	4.012	0.068	1.36		5.44	m	340	160	
9.10	道路恢复	8				8	m ²	400	200	
10	137团10连	30.5	1.78	24.04		56.32				0
10.1	出户管DN150mm						m		160	
10.2	排水管网 DN200mm						m		180	
10.3	排水管网 DN300mm	12.75	0.85	6.8		20.4	m	850	240	
10.4	检查井	2.4	0.48	6.24		9.12	个	24	3800	
10.8	一体化泵站	1.7	0.3	8		10	套	1	100000	PS-HMPP-1300-46-2
10.9	回水管道 DN150mmHDPE管	8.85	0.15	3		12	m	750	160	
10.10	道路恢复	4.8				4.8	m ²	240	200	
二	工程其他费用				191.03	191.03				15.77%
2.1	前期费用				6.00	6.00				计价格[1999]1283号
2.2	环境影响评价费				13.69	13.69				市场协议价
2.3	项目建设管理费				24.23	24.23			2%	财建[2016]504号
2.4	建设工程监理费				24.07	24.07			2.50%	发改价格2007-670号
2.5	工程设计费				48.15	48.15			5.00%	计价格2002-10号
2.6	工程勘察费				15.00	15.00				市场协议价
2.7	检测费				10.00	10.00				市场协议价

序号	工程或费用名称	概算价值(万元)					技术经济指标			备注
		建筑工程费	安装费用	设备及工器具购置费	其他费用	合计	单位	数量	指标(元)	
2.8	工程测绘费				9.65	9.65				市场协议价
2.9	水土保持方案编制费				15.00	15.00				市场协议价
2.10	全过程造价咨询费				8.67	8.67			0.90%	中价协[2013]35号
2.11	规划核实验收费				6.50	6.50				市场协议价
2.12	施工图纸审查费				1.16	1.16			0.12%	中价协[2013]35号
2.13	竣工财务决算费				1.21	1.21			0.10%	中价协[2013]35号
2.14	工程保险费				2.89	2.89			0.30%	建标[2007]134号
2.15	场地准备及临时设施费				4.81	4.81			0.50%	建标[2007]164号
三	预备费					57.70				4.76%
	基本预备费					57.70			5.00%	(一+二)*5%
四	工程总造价(一+二+三)					1,211.62				100%

抄送：师市生态环境局，存档。

新疆兵团第七师胡杨河市发展和改革委员会 2025年7月25日印发