

## 招标最高限价

最高限价(小写): ¥349951.21

最高限价(大写): 叁拾肆万玖仟玖佰伍拾壹元贰角壹分

招 标 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

工 程 造 价  
咨 询 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

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: \_\_\_\_\_ (造价人员签字盖专用章)

编制时间: 2025 年 9 月 3 日

复核时间: 2025 年 9 月 9 日

# 单位工程造价汇总表(详细)

工程名称：构机镇2025年集镇排污提升改造项目

专业名称：【市政建筑安装专业】 第2页/共10页

序号	单位工程名称	造价（元）
F1	分部分项工程费	277202.02
F1.1	分部分项合计Σ(综合单价×工程量)	221751.07
F1.2	分部分项人工费调增差价合计	55450.95
F2	措施项目费	13461.90
F2.1	措施项目合计Σ(综合单价×工程量)	1905.80
F2.2	措施项目人工费调增差价合计	0.00
F2.3	其中：安全文明施工措施费	11556.10
F3	其他项目费	25000.00
F3.1	其他项目合计Σ(综合单价×工程量)	25000.00
F3.2	其他项目人工费调增差价合计	0.00
F4	规费	14994.05
F4.1	社会保障费	13573.56
F4.1.1	养老保险	11206.07
F4.1.2	失业保险	473.50
F4.1.3	医疗保险	1420.49
F4.1.4	工伤保险	220.96
F4.1.5	残疾人就业保险	126.27
F4.1.6	女工生育保险	126.27
F4.2	住房公积金	946.99
F4.3	建筑施工安全生产责任保险	473.50
F5	税前工程造价	319812.39
F6	增值税销项税额	28783.12
F7	附加税	1355.70
F8	工程总造价	349951.21

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：构机镇2025年集镇排污提升改造项目

专业名称：【市政建筑安装专业】 第3页/共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		主管网				
1	040101002001	挖沟槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别:机械挖综合土, 深度在0.9m 【工程内容】 1. 土方开挖 2. 场内运输	m3	357.4620	5.23	1869.53
2	040103001001	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种:中粗砂垫层及管沟回填 【工程内容】 1. 填方	m3	329.4010	129.24	42571.79
3	040103002001	余方弃置 【项目特征】 1. 废弃料品种:砼碎块碎渣及石方 2. 运距:施工单位自行考虑	m3	128.8719	20.63	2658.63
4	040501006001	塑料管道铺设 【项目特征】 1. 管道材料名称:玻璃钢夹砂管 2. 管材规格:DN300 【工程内容】 1. 管道铺设 2. 管道接口	m	403.3100	150.74	60794.95
5	040801001001	拆除水泥砼路面 【项目特征】 1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:18cm 3. 道路切割 【工程内容】 1. 拆除 2. 运输	m2	359.1800	12.96	4654.97
6	040801002001	拆除基层 【项目特征】 1. 机械拆除20cm厚旧路基	m2	359.1800	2.83	1016.48
7	040202014001	水泥稳定碎(砾)石 1. 厚度:20cm水泥稳定砂砾石	m2	359.1800	24.48	8792.73
8	040203005001	水泥混凝土路面恢复 【项目特征】 1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:20cm厚C30混凝土 【工程内容】 1. 混凝土浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 路面养生	m2	359.1800	91.70	32936.81
9	040504002001	混凝土检查井(1.1米<H≤1.6米) 【项目特征】 1. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:按20s515, 页30施工, 井径Φ1000, 按均深1.4米计价 3. 爬梯:爬梯采用铸铁爬梯 4. 防坠网 5. 土石方开挖 【工程内容】 1. 垫层铺筑2. 钢筋、模板、混凝土浇筑3. 养生4. 爬梯制作安装5. 勾缝6. 抹面7. 防腐8. 井盖井座制作安装	座	15.0000	1995.21	29928.15

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：构机镇2025年集镇排污提升改造项目

专业名称：【市政建筑安装专业】 第4页/共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
10	010412008001	检查井井盖 【项目特征】 1. 规格、型号：重型D400，球墨铸铁井框、盖，含防坠网	套	15.0000	544.00	8160.00
		支管网				
11	040101002002	挖槽土方 【项目特征】 1. 土壤类别：人工挖综合土，深度在2m以内	m3	115.1500	23.61	2718.69
12	040103001002	填方 【项目特征】 1. 填方材料品种：中粗砂垫层及管沟回填 【工程内容】 1. 填方	m3	115.1500	129.24	14881.99
13	040501006002	排污管道铺设 【项目特征】 1. 管道材料名称：U-PVC 2. 管材规格：DN300 【工程内容】 1. 管道接口 2. 检测及试验	m	35.0000	83.21	2912.35
14	040501006003	排污管道铺设 【项目特征】 1. 管道材料名称：U-PVC 2. 管材规格：DN150 【工程内容】 1. 管道接口 2. 检测及试验	m	200.0000	39.27	7854.00

# 措施项目清单计价表

工程名称：构机镇2025年集镇排污提升改造项目

专业名称：【市政建筑安装专业】 第5页/共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1.0000	11556.10	11556.10
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1.0000	892.67	892.67
3	二次搬运	项	1.0000	625.69	625.69
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1.0000	387.44	387.44
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1.0000	0.00	0.00
6	施工排水	项	1.0000	0.00	0.00
7	施工降水	项	1.0000	0.00	0.00
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1.0000	0.00	0.00
9	已完工程及设备保护	项	1.0000	0.00	0.00
10	其他	项	1.0000	0.00	0.00
11	围堰	项	1.0000	0.00	0.00
12	筑岛	项	1.0000	0.00	0.00
13	便道	项	1.0000	0.00	0.00
14	便桥	项	1.0000	0.00	0.00
15	脚手架	项	1.0000	0.00	0.00
16	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1.0000	0.00	0.00
17	驳岸块石清理	项	1.0000	0.00	0.00
18	地下管线交叉处理	项	1.0000	0.00	0.00
19	行车、行人干扰增加	项	1.0000	0.00	0.00
20	轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护	项	1.0000	0.00	0.00

# 其他项目清单计价表

工程名称：构机镇2025年集镇排污提升改造项目

专业名称：【市政建筑安装专业】

第6页/共10页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合价
F1	其他项目		0.0000	0.00	25000.00
F1.1	暂列金额	项	1.0000	0.00	25000.00
F1.1.1	建设项目前期费用	项	1.0000	25000.00	25000.00
F1.2	专业工程暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.1	主材设备暂估价	项	1.0000	0.00	0.00
F1.2.2	另行分包的专业工程金额	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3	计日工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.1	人工	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.2	材料	项	1.0000	0.00	0.00
F1.3.3	机械	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4	总承包服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1.0000	0.00	0.00
F1.4.2	发包人供应材料、设备保管费	项	1.0000	0.00	0.00

# 规费、税金项目清单计价表

工程名称：构机镇2025年集镇排污提升改造项目

专业名称：【市政建筑安装专业】 第7页/共10页

序号	项目名称	计算基础	费率	金额(元)	
				综合单价	合价
一	规费		4.75		14994.05
1	社会保障费		4.30		13573.56
1.1	养老保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	3.55		11206.07
1.2	失业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		473.50
1.3	医疗保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.45		1420.49
1.4	工伤保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.07		220.96
1.5	残疾人就业保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		126.27
1.6	女工生育保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.04		126.27
2	住房公积金	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.30		946.99
3	建筑施工安全生产责任保险	FGCF+CSXMF+QTXMF	0.15		473.50
	规费合计				14994.05
二	安全文明施工费：	CSAQWM	100.00		11556.10
	安全文明施工措施费合计				11556.10
三	增值税销项税额：	BHSZJ	9.00		28783.12
四	附加税：	FGCF+CSXMF+QTXMF+GF	0.41		1355.70
1	城市维护建设税				
2	教育费附加税				
3	地方教育费附加税				
	税金合计				30138.82

# 主要材料价格表

工程名称：构机镇2025年集镇排污提升改造项目

专业名称：【市政建筑安装专业】 第8页/共10页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	10001	综合工日	工日	37.2555	136.00	5066.75	
2	10010	各种型钢	t	0.0530	4220.00	223.66	
3	10148	规格料(模板用)	m3	2.3105	1533.00	3542.00	
4	101751	木脚手板	m3	0.0015	1300.00	1.95	
5	101752	木垫块	m3	0.0005	1533.00	0.77	
6	10544	卡具插销	kg	43.2023	4.50	194.41	
7	10570	棉纱头	kg	0.0055	8.00	0.04	
8	10596	机油	kg	0.0020	7.00	0.01	
9	10598	铅油	kg	0.0400	4.50	0.18	
10	10599	汽油	kg	0.1515	6.57	1.00	
11	10617	氧气	m3	0.2695	9.00	2.43	
12	10620	乙炔气	m3	0.1175	68.00	7.99	
13	10689	隔离剂	kg	10.4445	3.00	31.33	
14	10747	防锈漆	kg	0.5800	5.56	3.22	
15	10925	电焊条(普通)	kg	1.4660	5.35	7.84	
16	10950	镀锌铁丝 8#	kg	0.0200	4.12	0.08	
17	11019	螺栓	kg	22.8535	6.65	151.98	
18	11054	铁钉	kg	30.2258	4.98	150.52	
19	116111	铁砂布	张	0.0035	0.92	0.00	
20	11627	砂轮片	片	0.0100	53.00	0.53	
21	11650	嵌缝料	kg	10.4445	4.00	41.78	
22	4001	综合人工	工日	509.3117	136.00	69266.39	
23	40010048	合金钢钻头(一字型)	个	1.4008	20.31	28.45	
24	40010082	铁件	kg	23.3467	5.60	130.74	
25	40050155	铁丝 18#~22#	kg	8.6573	4.67	40.43	
26	40050175	圆钉	kg	0.7184	4.98	3.58	
27	40060022	电焊条	kg	25.9182	5.35	138.66	
28	40080017	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.1796	23.00	4.13	
29	40080082	塑料薄膜	kg	39.5098	9.00	355.59	
30	40080130	橡胶圈 D160	个	41.2000	8.25	339.90	
31	40080135	橡胶圈 D350	个	7.2100	14.40	103.82	
32	40090006	草袋	个	32.8351	1.71	56.15	
33	40100028	润滑油	kg	2.6535	8.20	21.76	
34	40100038	煤焦沥青漆 L01-17	kg	7.3800	11.33	83.62	
35	401069	钢筋 Φ10以外	kg	3057.6000	3.60	11007.36	
36	401088	六角空心钢	kg	2.2269	4.86	10.82	
37	40150002	水	m3	202.7921	3.85	780.75	
38	40150004	电	kw·h	10.3231	0.58	5.99	
39	40150012	砂布	张	18.4840	0.55	10.17	
40	40150033	其他材料费(占材料费%)	%	6.6758	0.00	0.00	
41	403013	模板木材	m3	0.1760	1533.00	269.81	
42	404014	碎石 20~40mm	m3	82.8769	120.00	9945.23	
43	404040	砾石 20~40mm	m3	0.3709	90.00	33.38	
44	404044	砂砾石	m3	96.2064	37.60	3617.36	



# 主要材料价格表

工程名称：构机镇2025年集镇排污提升改造项目

专业名称：【市政建筑安装专业】 第9页/共10页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
45	404079	中粗砂	m3	38.2022	120.00	4584.26	
46	407020	水泥 32.5	kg	48435.5337	0.43	20827.28	
47	408009_1	重型D400, 铸铁井盖井座	套	15.0000	490.00	7350.00	
48	409001_1	玻璃钢夹砂管 Φ300 刚度2500Pa 根长=12m	m	407.3431	130.00	52954.60	
49	409027_1	密封圈 Φ300×20	个	34.2814	26.00	891.32	
50	409220	塑料管(胶圈接口) Φ160mm	m	200.0000	29.30	5860.00	
51	409223	塑料管(胶圈接口) Φ355mm	m	35.0000	60.00	2100.00	
52	C01251①	水	m3	14.3672	3.85	55.31	
53	J01002	履带式推土机	台班	0.1501	866.90	130.12	
54	J01002	履带式推土机 75kW	台班	0.0156	866.90	13.52	
55	J01021	平地机 120kW	台班	0.1724	1065.62	183.71	
56	J01057	光轮压路机(内燃) 12t	台班	0.1329	514.93	68.43	
57	J01058	光轮压路机(内燃) 15t	台班	0.5495	592.48	325.57	
58	J01068	夯实机电动	台班	35.4751	22.12	784.71	
59	J01075	风动凿岩机(手持式)	台班	13.1460	10.28	135.14	
60	J03020	汽车式起重机 5t	台班	4.5171	522.35	2359.51	
61	J03035	门式起重机 10t	台班	0.0225	547.43	12.32	
62	J03036	门式起重机 20t	台班	0.0085	754.40	6.41	
63	J04006	载重汽车 6t	台班	0.1741	464.79	80.92	
64	J04016	自卸汽车 10t	台班	3.4099	860.49	2934.18	
65	J04033	机动翻斗车 1t	台班	0.0336	245.39	8.25	
66	J04037	洒水车 4000L	台班	0.0773	520.30	40.22	
67	J05009	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	3.2265	208.09	671.40	
68	J05010	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	0.5524	214.39	118.43	
69	J06006	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	5.0476	224.13	1131.32	
70	J07002	钢筋切断机 Φ40mm	台班	0.2909	36.00	10.47	
71	J07003	钢筋弯曲机 Φ40mm	台班	0.6112	21.45	13.11	
72	J07012	木工圆锯机 Φ500mm	台班	0.1010	20.97	2.12	
73	J07013	木工圆锯机 Φ600mm	台班	0.8387	29.25	24.53	
74	J07018	木工压刨床 单面600mm	台班	0.8387	31.80	26.67	
75	J07047	摇臂钻床 Φ50mm	台班	0.0070	217.87	1.53	
76	J07055	剪板机 40×3100mm	台班	0.0010	761.68	0.76	
77	J07056	型钢剪断机 500mm	台班	0.0055	281.58	1.55	
78	J07061	板料校平机 16×2000mm	台班	0.0010	1661.98	1.66	
79	J07070	刨边机 12000mm	台班	0.0015	802.18	1.20	
80	J09002	交流弧焊机 32kV·A	台班	1.4995	239.71	359.45	
81	J09003	交流弧焊机 42kV·A	台班	0.2175	266.55	57.97	
82	J09010	对焊机 75kV·A	台班	0.8820	265.93	234.55	
83	J10018	内燃空压机 3m3/min	台班	6.5730	378.03	2484.79	
84	J10020	内燃空压机 9m3/min	台班	0.0040	592.54	2.37	
85	J10599	汽油(台班用)	kg	107.5643	6.57	706.70	
86	J12045	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.0445	23.27	1.04	
87	J13007	自行式稳定土拌合机 320kW	台班	0.1544	2428.82	375.01	
88	j13051	挖掘机	台班	1.4942	1111.99	1661.54	

# 主要材料价格表

工程名称：构机镇2025年集镇排污提升改造项目

专业名称：【市政建筑安装专业】 第10页/共10页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价	合价	备注
89	j13051	挖掘机(综合)	台班	0.1549	1111.99	172.25	
90	J14006	履带式推土机(综合)	台班	1.1925	681.65	812.87	
91	J140891	座式砂轮机	台班	0.0280	14.60	0.41	
92	J140892	手动砂轮机	台班	0.0280	13.81	0.39	
93	J140893	千斤顶	台班	0.0280	7.14	0.20	
94	J140894	手动葫芦	台班	0.0280	35.35	0.99	
95	J14114	安拆费及场外运输费(台班用)	元	243.7485	1.00	243.75	
96	J14115	大修理费(台班用)	元	499.4136	1.00	499.41	
97	J14116	经常修理费(台班用)	元	1419.6028	1.00	1419.60	
98	J14117	其他费用(台班用)	元	138.1063	1.00	138.11	
99	J14118	折旧费(台班用)	元	2093.7471	1.00	2093.75	
100	J15010	型钢校正机	台班	0.0055	880.55	4.84	
101	J15019	恒温箱	台班	0.0445	20.06	0.89	
102	J15051	轨道平车 10t	台班	0.0140	21.23	0.30	
103	J15052	手电钻	台班	0.0280	5.28	0.15	
104	J4001	综合人工(台班用)	工日	43.3376	136.00	5893.91	
105	J40100	柴油(台班用)	kg	392.0444	5.57	2183.69	
106	J40150	电(台班用)	kw·h	700.4454	0.58	406.26	
107	JX00110①	柴油	kg	91.5699	5.57	510.04	
108	JXYD①	电	kw.h	588.8867	0.58	341.55	
109	P4015	预制混凝土C20 砾石(20~40mm)	m3	0.4263	250.55	106.81	
110	P4106	现浇混凝土C20 碎石(20~40mm)	m3	22.9041	298.61	6839.39	
111	P4112	现浇混凝土C30 碎石(20~40mm)	m3	73.2727	338.67	24815.27	
112	P4138	水泥砂浆 1:2	m3	0.4260	349.73	148.98	
113	补充材料001①	中、粗砂	m3	444.5500	120.00	53346.00	