

郎溪经开区拓航等地块自来水管道路铺设  
项目 工程

工程量清单招标控制价（标底）

控制价（标底）

（小写） 1105343.81

（大写） 壹佰壹拾万伍仟叁佰肆拾叁元捌角壹分

工程造价  
咨询单位： (单位盖章)

法定代表人  
或其授权  
人： (签字盖章)

审核人： (签字盖造价工程师执业专用章)

编制人： (签字盖造价专业人员专用章)

编制时间： 2023年11月04日



## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：郎溪经开区拓航等地块自来水管道路铺设项 标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	040101002001	挖沟槽土方	1、机械开挖	m <sup>3</sup>	1005.300	3.87	3890.51	301.59	2483.09	
2	040103001001	回填方		m <sup>3</sup>	899.170	14.85	13352.67	8308.33	1888.26	
3	040103002001	余方弃置		m <sup>3</sup>	106.130	18.85	2000.55	52.00	1362.71	
4	040501003001	球墨铸铁管	1、DN400球墨铸铁管 2、含管道试压、消毒及冲洗 3、管材k9球墨铸铁管，管件k12球墨铸铁件	m	770.000	577.92	444998.40	14452.90	24347.40	
5	040501003002	球墨铸铁管	1、DN200球墨铸铁管 2、含管道试压、消毒及冲洗 3、管材k9球墨铸铁管，管件k12球墨铸铁件	m	300.000	272.60	81780.00	4203.00	3546.00	
6	040504001035	砌筑闸阀井	1、砌筑圆形闸阀井 2、井底抹灰、井内外侧抹灰 3、尺寸：下口内径1.2米、上口内径0.7米，深1.3米 4、井底C25混凝土垫层浇筑 5、铸铁井盖购	座	19.000	2102.29	39943.51	9594.62	546.63	
7	ZB030101001001	牵引管	1、DN400PE管 2、材质：pE1.6Mpα 全新材料	m	100.000	805.40	80540.00	4103.00	21505.00	
8	ZB030101001037	管道碰接	1、DN400、PE管 2、管件另计	处	2.000	1401.58	2803.16	891.52	1106.72	
9	ZB030101001036	管道碰接	1、DN400、球墨铸铁管 2、管件另计	处	1.000	1276.15	1276.15	266.00	75.35	
10	040502005002	软密封闸阀	1、DN400	个	2.000	7432.50	14865.00	570.92	254.36	
11	040502001001	伸缩节	1、DN400	个	2.000	2358.26	4716.52	211.84	34.52	
12	040502005003	软密封闸阀	1、DN200	个	3.000	2035.66	6106.98	403.20	189.93	
13	040502005004	软密封闸阀	1、DN100	个	14.000	734.81	10287.34	689.92	859.32	
14	040502005001	排气阀	1、DN100	个	1.000	1118.25	1118.25	32.34	8.15	
15	030901011001	室外消防栓	1、消火栓ss100/65地上式消火栓，要求五铜，符合消防验收标准	套	7.000	2347.25	16430.75	576.24	58.80	

16	040502006001	PE法兰	1、DN400	套	2.000	3129.81	6259.62	322.00	266.42	
17	ZB0301010010 02	甲管	1、DN400	个	5.000	1486.33	7431.65	463.40	271.05	
18	ZB0301010010 03	乙管	1、DN400	个	3.000	1273.93	3821.79	278.04	162.63	
19	ZB0301010010 04	承插平三通	1、DN400*100	个	11.000	360.00	3960.00			
20	ZB0301010010 05	双承中平	1、DN400*200	个	2.000	500.00	1000.00			
21	ZB0301010010 06	全承三通	1、DN400*100	个	1.000	420.00	420.00			
22	ZB0301010010 07	盲板	1、DN400	个	1.000	757.62	757.62	116.48	158.58	
23	ZB0301010010 08	承插平三通	1、DN200*100	个	3.000	220.00	660.00			



## 附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：郎溪经开区拓航等地块自来水管道路铺设项 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	AC-01	夜间施工增加费	163450.71	0.500	817.25
2	AC-02	二次搬运费	163450.71	1.000	1634.51
3	AC-03	冬雨季施工增加费	163450.71	0.700	1144.15
4	AC-04	已完工程及设备保护费	163450.71	0.300	490.35
5	AC-05	工程定位复测费	163450.71	0.600	980.70
6	AC-06	非夜间施工照明费	163450.71	0.600	980.70
7	AC-07	临时保护设施费	163450.71	0.100	163.45
8	AC-08	赶工措施费	163450.71	2.500	4086.27
合 计					10297.38

## 附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称：郎溪经开区拓航等地块自来水管管道铺设项 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率（%）	金额（元）
1	AF-01	环境保护费	163450.71	1.600	2615.21
2	AF-02	文明施工费	163450.71	6.100	9970.49
3	AF-03	安全施工费	163450.71	4.220	6897.62
4	AF-04	临时设施费	163450.71	4.600	7518.73
5	AF-05	环境保护税	0		
合 计					27002.05







# 附录I 税金计价表

工程名称：郎溪经开区拓航等地块自来水管道铺设项 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费	1014076.89	9.000	91266.92
合 计					91266.92

# 主要材料价格表

工程名称：郎溪经开区拓航等地块自来水管道路铺设项 标段：

第1页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	0103A03B03CB	镀锌铁丝 φ4.0~2.8		kg	15.711	3.57	56.09	
2	0103A03B55CB	镀锌铁丝 16号		kg	5.000	3.57	17.85	
3	0129A31B10CB	热轧厚钢板 δ12~20		kg	4.986	3.20	15.96	
4	0129A31B12CB	热轧厚钢板 δ8.0~		kg	37.242	3.20	119.17	
5	0129A31B85CB	热轧厚钢板 δ20		kg	1.292	3.20	4.13	
6	0201A07B01CB	石棉橡胶板		kg	17.829	9.40	167.59	
7	0201A29B01CB	橡胶板		kg	3.774	2.91	10.98	
8	0205A15B81BF	橡胶圈 DN400		个	4.120	159.48	657.06	
9	0205A17B77BF	橡胶圈（给水）		个	67.350	85.40	5751.69	
10	0205A17B81BF	橡胶圈（给水）		个	149.781	163.73	24523.64	
11	0227A23B01CB	棉纱头		kg	0.091	6.00	0.55	
12	0229A23B01CB	油麻		kg	6.380	6.84	43.64	
13	0233A01B01BW	草袋		m2	6.380	2.20	14.04	
14	0301A05B73C01CB	六角螺栓		kg	10.094	5.81	58.65	
15	0301A05B91C48CD	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫 M16×100 以内		10套	11.536	12.00	138.43	
16	0301A05B95C156AK	六角螺栓带螺母 M20×80		套	4.480	2.14	9.59	
17	0301A05B95C174AK	六角螺栓带螺母 M27×95		套	1.440	7.95	11.45	
18	0301A05B95C178AK	六角螺栓带螺母 M30×130		套	1.280	13.33	17.06	
19	0301A05B97C137AK	六角螺栓带螺母、垫 圈 M27×120~140		套	32.960	5.40	177.98	
20	0313A14B89AT	尼龙砂轮片 φ100		片	0.938	2.05	1.92	
21	0313A21B01CB	低碳钢焊条		kg	11.655	6.84	79.72	
22	0313A29B01CB	电焊条		kg	0.220	5.98	1.32	
23	0313A36B01AG	砂纸		张	0.064	0.47	0.03	
24	0313A37B01AT	钢锯片		片	0.400	382.05	152.82	
25	0313A93B01AB	刻槽机锯片		组	0.020	2991.45	59.83	
26	0315A01B29C01CB	圆钉		kg	31.958	5.13	163.94	
27	0315A05B39C01BW	养生布		m2	44.391	2.00	88.78	
28	0315A21B17C01BD	风镐头		根	14.880	18.00	267.84	
29	0401A01B51CB	水泥 32.5级		kg	412.274	0.41	169.03	
30	0401A01B51CB~1	水泥 32.5级		kg	7702.260	0.41	3157.93	
31	0401A01B51CB~2	水泥 32.5级		kg	4034.731	0.41	1654.24	
32	0401A01B53CB	水泥 42.5级		kg	8994.930	0.42	3777.87	
33	0401A09B01CB	硅酸盐膨胀水泥		kg	36.763	0.48	17.65	
34	0403A17B01BT	中（粗）砂		t	0.938	145.63	136.59	
35	0403A17B01BT~1	中（粗）砂		t	13.706	145.63	1995.94	

# 主要材料价格表

工程名称：郎溪经开区拓航等地块自来水管道路铺设项 标段：

第2页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	0403A17B01BT~2	中(粗)砂		t	29.866	145.63	4349.39	
37	0403A17B01BT~3	中(粗)砂		t	16.563	145.63	2412.05	
38	0405A21B01BT	卵石		t	6.125	67.96	416.26	
39	0405A33B01BT	碎石		t	0.338	123.30	41.69	
40	0405A33B01BT~1	碎石		t	24.512	123.30	3022.36	
41	0409A45B01CB	膨润土		kg	3360.000	0.39	1310.40	
42	0413A15B53AQ	机砖 240×115×53		千块	11.955	575.25	6876.91	
43	0503A35B01BV	枕木		m3	0.080	1230.77	98.46	
44	1301A33B51CB	煤焦油沥青漆 L01-17		kg	16.561			
45	1341A05B01CB	嵌缝料		kg	4.200	2.56	10.75	
46	1401A09B01CB	清油		kg	0.978	9.70	9.49	
47	1407A01B01CB	白铅油		kg	5.320	6.45	34.31	
48	1407A09B01CB	机油		kg	3.872	19.66	76.12	
49	1407A21B01CB	润滑油		kg	0.358	5.98	2.14	
50	1431A15B01CB	二硫化钼		kg	0.199	87.61	17.43	
51	1431A69B01CB	三氯乙烯		kg	0.006	7.11	0.04	
52	1431A87B01CB	小苏打		kg	33.200	10.00	332.00	
53	1435A14B01CB	漂白粉		kg	11.150	2.14	23.86	
54	1435A40B01CB	脱模剂		kg	4.200	2.48	10.42	
55	1439A19B01BV	氧气		m3	14.194	3.63	51.52	
56	1439A25B01CB	乙炔气		kg	4.761	10.45	49.75	
57	1701A13B59BY	焊接钢管 DN20		m	2.876	4.46	12.83	
58	1707A03B59BY	无缝钢管 φ22×2		m	0.020	3.42	0.07	
59	1707A03B89BY	无缝钢管 φ22×2.5		m	0.190	3.42	0.65	
60	1725A33B64BY	输水软管 φ25		m	0.418	8.55	3.57	
61	1727A07B01BY	高压胶管		m	0.465	8.00	3.72	
62	1727A27B65BY	橡胶软管 DN20		m	1.224	7.26	8.89	
63	1801A05B61BF	黑玛钢堵头 DN15		个	7.070	0.77	5.44	
64	1900A13B51BF	螺纹阀门 DN20		个	0.826	22.00	18.17	
65	1900A13B57BF	螺纹阀门 DN15		个	0.038	15.00	0.57	
66	1901A09B65C57BF~1	螺纹截止阀 J11T-16 DN15		个	0.380	7.12	2.71	
67	2000A17B53C55AT~1	平焊法兰 1.6MPa DN100		片	14.000	78.77	1102.78	
68	3301A26B01CB	钢支撑		kg	0.960	3.50	3.36	
69	3301A48B01CB	铸铁爬梯		kg	195.760	3.50	685.16	
70	3407A15B01CB	破布		kg	52.675	6.32	332.91	
71	3411A01B01CA	电		kW·h	23.860	0.89	21.24	
72	3411A01B01CA~1	电		kW·h	38.316	0.89	34.10	
73	3411A01B01CA~2	电		kW·h	1.204	0.68	0.82	

# 主要材料价格表

工程名称：郎溪经开区拓航等地块自来水管道路铺设项 标段：

第3页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
74	3411A13B01BV	水		m3	1092.858	3.03	3311.36	
75	3411A13B01BV~1	水		m3	0.063	3.03	0.19	
76	3411A13B01BV~2	水		m3	23.833	3.03	72.22	
77	3411A13B01BV~3	水		m3	15.523	3.03	47.03	
78	3411A13B01BV~4	水		m3	5.919	7.96	47.12	
79	3411A13B01CB	水		kg	182.516	0.01	1.83	
80	3501A13B01BV	模板木材		m3	0.728	1880.34	1368.62	
81	3501A17B01CB	组合钢模板		kg	12.333	5.13	63.27	
82	3504A21B01BV	木支撑		m3	0.210	1631.34	342.58	
83	3539A01B01BQ	钢丝刷		把	0.120	2.56	0.31	
84	3601A09B01AK	铸铁井盖井座		套	19.000	663.75	12611.25	
85	8013A09B01CB	化学泥浆		kg	46.920	2.57	120.58	
86	8021A01B59BV	商品混凝土 C25 (泵送)		m3	93.930	572.82	53804.98	
87	8021A01B61BV	商品混凝土 C25 (非泵送)		m3	2.953	563.11	1662.60	
88	9803A03B01BF	弹簧压力表		个	0.436	23.08	10.06	
89	9803A09B09AV	压力表 Y-100 0~		块	0.380	32.31	12.28	
90	9841A19B01BF	压力表补芯		个	0.380	1.54	0.59	
91	9841A21B53BF	压力表弯管 DN15		个	0.436	10.69	4.66	
92	CL-D00001	承插平三通		个	11.000	360.00	3960.00	
93	CL-D00002	全承三通		个	1.000	420.00	420.00	
94	CL-D00003	双承中平		个	2.000	500.00	1000.00	
95	CL-D00004	承插平三通		个	3.000	220.00	660.00	
96	F8021A01B63BV	商品混凝土 C30 (非泵送)		m3	10.150	582.52	5912.58	
97	Z1711A01B01BY-3~1	球墨铸铁给水管 公称直径(mm以内) 200		m	301.500	213.00	64219.50	
98	Z1711A01B01BY-7~1	球墨铸铁给水管 公称直径(mm以内) 400		m	762.300	475.00	362092.50	
99	Z1729A05B53BY~1	PE管DN400		m	102.000	451.00	46002.00	
100	Z1801A33B01BF-3	室外承插铸铁给水管件 公称直径(mm以内)		个	29.400	26.55	780.57	
101	Z1801A33B01BF-7	室外承插铸铁给水管件 公称直径(mm以内)		个	62.370	39.83	2484.20	
102	Z1801A37B01BF-11~1	伸缩节 公称直径(mm以内) 400		个	2.000	1858.50	3717.00	
103	Z1803A07B01BF-1~1	承盘法兰短管 公称直径(mm以内) 100		个	30.000	115.05	3451.50	
104	Z1803A07B01BF-3~1	承盘法兰短管 公称直径(mm以内) 200		个	2.000	265.50	531.00	
105	Z1803A07B01BF-3~2	插盘法兰短管 公称直径(mm以内) 200		个	4.000	194.70	778.80	
106	Z1803A07B01BF-7~1	承盘法兰短管 公称直径(mm以内) 400		个	10.000	637.20	6372.00	

## 主要材料价格表

工程名称：郎溪经开区拓航等地块自来水管道路铺设项 标段：

第4页 共4页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
107	Z1803A07B01BF-7~2	插盘法兰短管 公称直径(mm以内) 400		个	6.000	531.00	3186.00	
108	Z1803A75B01BF~1	消防栓三通		个	7.000	17.70	123.90	
109	Z1900A05B01BF-1~1	软密封闸阀 公称直径(mm以内) 100		个	14.000	584.10	8177.40	
110	Z1900A05B01BF-11~1	软密封闸阀 公称直径(mm以内) 200		个	3.000	1761.15	5283.45	
111	Z1900A05B01BF-19	法兰阀门 公称直径(mm以内) 400		个	2.000	2610.75	5221.50	
112	Z1900A05B01BF-19~1	软密封闸阀 公称直径(mm以内) 400		个	2.000	6856.98	13713.96	
113	Z2001A11B01AT-21~1	盲板 公称直径(mm以内) 200		片	2.000	84.08	168.16	
114	Z2001A11B01AT-29~1	盲板 公称直径(mm以内) 400		片	2.000	177.00	354.00	
115	Z2211A09B59BF~1	排气阀 DN100		个	1.000	1062.00	1062.00	
116	Z2303A01B01AK~1	地上式消防栓		套	7.000	1947.00	13629.00	
117	Z3605A05B01BW	人行道板		m2	943.950	65.00	61356.75	
		合 计					753042.64	