

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
	建设项目总投资 (I+II+III+IV+V)	3354.92	91.86	2903.85	977.82	7328.44	100.00%				
	固定资产投资 (I+II+III)	3354.92	91.86	2903.85	977.82	7328.44	100.00%				
I	工程费用	3354.92	91.86	2903.85	0.00	6350.63	86.66%				
(一)	管网改造工程	1323.41	0.00	1343.77		2667.17					
1	城北路 (东塔幼儿园-东台路)	57.01	0.00	28.85		85.87					
1.1	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa水平定向钻施工)			23.14		23.14		m	652.5	354.59	
1.2	聚乙烯PE100管dn110 (1.6MPa水平定向钻施工)			2.40		2.40		m	129.6	185.43	
1.3	聚乙烯PE100管dn110 (MPa)			3.31		3.31		m	77.8	426.03	
1.4	消火栓井1800x1800	18.13				18.13		座	7	25892.93	
1.5	阀门井2400x2400	11.27				11.27		座	3	37580.31	
1.6	阀门井1800x1800	10.45				10.45		座	4	26129.88	
1.7	排气井1400x1400	1.28				1.28		座	1	12839.54	
1.8	排泥井1400x1400	2.59				2.59		座	2	12936.07	
1.9	机动车道拆除恢复	9.86				9.86		m2	296	332.94	
1.10	人行道拆除恢复	2.77				2.77		m2	108	256.71	
1.11	花岗岩道牙拆除恢复	0.66				0.66		m	30	221.06	
2	环江大道 (城北路—兴隆路)	70.37	0.00	98.33		168.70					
2.1	聚乙烯PE100管dn315 (1.6MPa水平定向钻施工)			89.64		89.64		m	1180.6	759.25	
2.2	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa水平定向钻施工)			2.28		2.28		m	78	292.47	
2.3	聚乙烯PE100管dn160 (1.0MPa水平定向钻施工)			4.60		4.60		m	195	235.98	

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
2.4	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa)			0.57		0.57		m	10	569.9	
2.5	聚乙烯PE100管dn160 (1.0MPa)			1.24		1.24		m	25	495.78	
2.6	消火栓井1800x1800	27.80				27.80		座	11	25273.13	
2.7	阀门井2400x2400	7.52				7.52		座	2	37580.3	
2.8	阀门井1800x1800	18.29				18.29		座	7	26129.87	
2.9	排气井1400x1400	1.28				1.28		座	1	12839.54	
2.10	排泥井1400x1400	2.59				2.59		座	2	12936.07	
2.11	机动车道拆除恢复	1.37				1.37		m2	41	332.95	
2.12	非机动车道拆除恢复	6.56				6.56		m2	288.6	227.26	
2.13	人行道拆除恢复	3.86				3.86		m2	150.4	256.71	
2.14	花岗岩道牙拆除恢复	1.11				1.11		m	50	221.06	
3	兴隆路 (环江大道-环州路)	45.30	0.00	41.89		87.19					
3.1	聚乙烯PE100管dn315 (1.6Mpa水平定向钻施工)			38.10		38.10		m	501.5	759.66	
3.2	聚乙烯PE100管dn110 (1.0MPa)			3.80		3.80		m	89.1	426.03	
3.3	消火栓井1800x1800	10.36				10.36		座	4	25892.93	
3.4	阀门井2400x2400	15.03				15.03		座	4	37580.3	
3.5	阀门井1800x1800	5.23				5.23		座	2	26129.86	
3.6	排气井1400x1400	1.28				1.28		座	1	12839.54	
3.7	排泥井1400x1400	2.59				2.59		座	2	12936.07	
3.8	机动车道拆除恢复	8.77				8.77		m2	263.4	332.94	

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
3.9	人行道拆除恢复	1.16				1.16		m2	45.2	256.71	
3.10	花岗岩道牙拆除恢复	0.88				0.88		m	40	221.06	
4	翼龙路（环江大道—环州路）	47.78	0.00	16.36		64.14					
4.1	聚乙烯PE100管dn200（1.6MPa水平定向钻施工）			14.38		14.38		m	382.8	375.54	
4.2	聚乙烯PE100管dn110（1.6MPa水平定向钻施工）			1.34		1.34		m	74.1	181.4	
4.3	聚乙烯PE100管dn110（1.0MPa）			0.64		0.64		m	15	426.04	
4.4	消火栓井1800x1800	10.36				10.36		座	4	25892.93	
4.5	阀门井2400x2400	11.27				11.27		座	3	37580.31	
4.6	阀门井1800x1800	5.23				5.23		座	2	26129.86	
4.7	排气井1400x1400	1.28				1.28		座	1	12839.54	
4.8	排泥井1400x1400	2.59				2.59		座	2	12936.07	
4.9	机动车道拆除恢复	14.12				14.12		m2	424	332.94	
4.10	人行道拆除恢复	2.05				2.05		m2	80	256.71	
4.11	花岗岩道牙拆除恢复	0.88				0.88		m	40	221.06	
5	文昌街（环江大道—滨河路）	30.51	0.00	10.83		41.34					
5.1	聚乙烯PE100管dn200（1.6MPa水平定向钻施工）			8.02		8.02		m	204.1	392.83	
5.2	聚乙烯PE100管dn110（1.0MPa）			2.81		2.81		m	66	426.03	
5.3	消火栓井1800x1800	7.77				7.77		座	3	25892.91	
5.4	阀门井2400x2400	7.52				7.52		座	2	37580.3	
5.5	阀门井1800x1800	5.23				5.23		座	2	26129.86	

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
5.6	机动车道拆除恢复	6.36				6.36		m2	191.1	332.94	
5.7	人行道拆除恢复	3.08				3.08		m2	120	256.71	
5.8	花岗岩道牙拆除恢复	0.55				0.55		m	25	221.06	
6	康居路（兴隆路-翼龙路）	146.73	0.00	31.09		177.82					
6.1	聚乙烯PE100管dn200（1.6MPa水平定向钻施工）			27.11		27.11		m	587.4	461.5	
6.2	聚乙烯PE100管dn200（1.6MPa）			1.99		1.99		m	35	569.9	
6.3	聚乙烯PE100管dn110（1.0MPa）			1.99		1.99		m	46.6	426.04	
6.4	消火栓井1800x1800	119.11				119.11		座	46	25892.93	
6.5	阀门井2400x2400	11.27				11.27		座	3	37580.31	
6.6	阀门井1800x1800	5.23				5.23		座	2	26129.86	
6.7	排气井1400x1400	1.28				1.28		座	1	12839.54	
6.8	排泥井1400x1400	2.59				2.59		座	2	12936.07	
6.9	机动车道拆除恢复	4.99				4.99		m2	150	332.94	
6.10	人行道拆除恢复	1.59				1.59		m2	62	256.71	
6.11	花岗岩道牙拆除恢复	0.66				0.66		m	30	221.06	
7	南环路（滨河路-环州路）	55.93	0.00	62.39		118.31					
7.1	聚乙烯PE100管dn315（1.6MPa水平定向钻施工）			59.39		59.39		m	808.3	734.71	
7.2	聚乙烯PE100管dn110（1.0MPa）			3.00		3.00		m	70.4	426.04	
7.3	消火栓井1800x1800	20.71				20.71		座	8	25892.93	
7.4	阀门井2400x2400	11.27				11.27		座	3	37580.31	

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
7.5	阀门井1800x1800	5.23				5.23		座	2	26129.86	
7.6	排气井1400x1400	1.28				1.28		座	1	12839.54	
7.7	机动车道拆除恢复	8.66				8.66		m2	260	332.94	
7.8	人行道拆除恢复	7.89				7.89		m2	307.3	256.71	
7.9	花岗岩道牙拆除恢复	0.88				0.88		m	40	221.06	
8	环江大道(木钵路—小南沟路)	225.47	0.00	371.60		597.06					
8.1	聚乙烯PE100管dn315 (1.6MPa水平定向钻施工)			348.43		348.43		m	4802.5	725.52	
8.2	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa水平定向钻施工)			4.07		4.07		m	139	292.47	
8.3	聚乙烯PE100管dn160 (1.0MPa水平定向钻施工)			1.30		1.30		m	55	235.98	
8.4	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa)			1.15		1.15		m	20.1	569.9	
8.5	聚乙烯PE100管dn160 (1.0MPa)			16.66		16.66		m	336	495.78	
8.6	消火栓井1800x1800	111.34				111.34		座	43	25892.93	
8.7	阀门井2400x2400	22.55				22.55		座	6	37580.3	
8.8	阀门井1800x1800	31.36				31.36		座	12	26129.87	
8.9	排气井1400x1400	7.70				7.70		座	6	12839.55	
8.10	排泥井1400x1400	10.35				10.35		座	8	12936.06	
8.11	机动车道拆除恢复	8.26				8.26		m2	248	332.94	
8.12	非机动车道拆除恢复	20.89				20.89		m2	1074	194.47	
8.13	人行道拆除恢复	10.70				10.70		m2	417	256.71	
8.14	花岗岩道牙拆除恢复	2.32				2.32		m	105	221.06	

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
9	二水厂至二十里沟口段给水管道	90.39	0.00	326.20		416.59					
9.1	聚乙烯PE100管dn250 (1.6MPa水平定向钻施工)			163.50		163.50		m	2823.8	579.02	
9.2	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa水平定向钻施工)			47.07		47.07		m	1609.3	292.47	
9.3	聚乙烯PE100管dn250 (1.6MPa)			21.75		21.75		m	323.9	671.43	
9.4	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa)			79.78		79.78		m	1399.9	569.9	
9.5	聚乙烯PE100管dn160 (1.6MPa)			6.73		6.73		m	133.3	504.77	
9.6	II钢筋混凝土管DN400			7.37		7.37		m	83	888.1	
9.7	毛石	43.59				43.59		座	600	726.57	
9.8	阀门井2400x2400	3.52				3.52		座	1	35179.3	
9.9	阀门井1800x1800	24.17				24.17		座	10	24174.16	
9.10	排气井1400x1400	7.83				7.83		座	7	11180.7	
9.11	排泥井1400x1400	11.28				11.28		座	10	11277.22	
10	敬业路 (滨河路-环江大道)	17.20	0.00	11.29		28.49					
10.1	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa水平定向钻施工)			8.79		8.79		m	231	380.6	
10.2	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa)			1.14		1.14		m	20	569.9	
10.3	聚乙烯PE100管dn110 (1.0MPa)			1.36		1.36		m	32	426.03	
10.4	消火栓井1800x1800	7.77				7.77		座	3	25892.91	
10.5	阀门井1800x1800	5.23				5.23		座	2	26129.86	
10.6	机动车道拆除恢复	3.60				3.60		m ²	108	332.94	
10.7	人行道拆除恢复	0.39				0.39		m ²	15	256.71	

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
10.8	花岗岩道牙拆除恢复	0.22				0.22		m	10	221.06	
11	环江大道-张滩滩村段	14.39	0.00	13.92		28.31					
11.1	聚乙烯PE100管dn160 (1.0MPa水平定向钻施工)			13.92		13.92		m	531	262.1	
11.2	消火栓井1800x1800	10.36				10.36		座	4	25892.93	
11.3	阀门井1800x1800	2.61				2.61		座	1	26129.87	
11.4	机动车道拆除恢复	1.20				1.20		m ²	36	332.94	
11.5	花岗岩道牙拆除恢复	0.22				0.22		m	10	221.06	
12	刘家湾村给水管道	80.61	0.00	48.83		129.44					
12.1	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa水平定向钻施工)			48.18		48.18		m	1586	303.79	
12.2	聚乙烯PE100管dn110 (1.6MPa水平定向钻施工)			0.65		0.65		m	35	185.43	
12.3	消火栓井1800x1800	36.25				36.25		座	14	25892.93	
12.4	阀门井1800x1800	39.19				39.19		座	15	26129.87	
12.5	管线迁改与保护费用	5.17				5.17		项	1	51650	
13	鄂家湾村	51.99	0.00	29.07		81.06					
13.1	聚乙烯PE100管dn200 (1.6MPa水平定向钻施工)			14.73		14.73		m	464	317.35	
13.2	聚乙烯PE100管dn160 (1.6MPa水平定向钻施工)			7.39		7.39		m	313	235.98	
13.3	聚乙烯PE100管dn110 (1.6MPa水平定向钻施工)			5.33		5.33		m	294	181.4	
13.4	聚乙烯PE100管dn90 (1.6MPa水平定向钻施工)			1.63		1.63		m	118	137.74	
13.5	消火栓井1800x1800	23.30				23.30		座	9	25892.93	
13.6	阀门井1800x1800	23.52				23.52		座	9	26129.88	

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
13.7	管线迁改与保护费用	5.17				5.17		项	1	51650	
14	张滩滩村给水管道	263.24	0.00	163.90		427.13					
14.1	聚乙烯PE100管dn160 (1.6MPa)			21.20		21.20		m	420	504.77	
14.2	聚乙烯PE100管dn110 (1.6MPa水平定向钻施工)			26.58		26.58		m	1465	181.4	
14.3	聚乙烯PE100管dn110 (1.0MPa)			64.54		64.54		m	1515	426.03	
14.4	聚乙烯PE100管dn63 (1.0MPa)			15.58		15.58		m	474	328.66	
14.5	聚乙烯PE100管dn50 (1.0MPa)			36.00		36.00		m	1442	249.64	
14.6	管道泵及消火栓	5.63				5.63		项	1	56334.5	
14.7	消火栓井1800x1800	64.73				64.73		座	25	25892.93	
14.8	阀门井1800x1800	47.03				47.03		座	18	26129.88	
14.9	管中泵井2000x2000	3.11				3.11		座	1	31101.26	
14.10	路面拆除恢复 (混凝土面层)	105.56				105.56		m ²	4629	228.03	
14.11	路面拆除恢复 (沥青面层)	27.88				27.88		m ²	1068	261.01	
14.12	管线迁改与保护费用	9.30				9.30		项	1	92970	
15	赵沟门村给水管道	126.51	0.00	89.22		215.73					
15.1	聚乙烯PE100管dn90 (1.0MPa)			65.15		65.15		m	1643	396.56	
15.2	聚乙烯PE100管dn63 (1.0MPa)			11.50		11.50		m	350	328.66	
15.3	聚乙烯PE100管dn50 (1.0MPa)			10.14		10.14		m	406.1	249.64	
15.4	管道泵			2.43		2.43		项	1	24274.58	
15.5	管中泵井2000x2000	3.11				3.11		座	1	31101.26	

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
15.6	阀门井1800x1800	28.74				28.74		座	11	26129.87	
15.7	路面拆除恢复(混凝土面层)	25.17				25.17		m2	1104	228.03	
15.8	路面拆除恢复(沥青面层)	64.31				64.31		m2	2464	261.01	
15.9	管线迁改与保护费用	5.17				5.17		项	1	51650	
(二)	设备更换及阀门井改造	2031.52	0.00	827.28		2858.80					
1	阀门井1800x1800	12.47				12.47		座	4	31168.48	
2	阀门井1600x1600	11.30				11.30		座	4	28257.35	
3	阀门井1400x1400	29.60				29.60		座	14	21139.67	
4	阀门井1200x1200	343.79				343.79		座	226	15212.01	
5	闸阀(DN25-DN400)	18.01				18.01		套	193	933.22	
6	钢筋混凝土水表井1200x1200	721.24				721.24		套	460	15679.18	
7	钢筋混凝土水表井2150x1100	646.79				646.79		套	256	25265.39	
8	钢筋混凝土水表井2150x1300	25.26				25.26		套	8	31573	
9	钢筋混凝土水表井3200x1300	23.06				23.06		套	6	38425.03	
10	管段式智能超声波流量计(DN50-DN300)			46.46		46.46		套	13	35742.17	
11	T智能远传水表计DN20			720.28		720.28		套	6083	1184.08	
12	水泵更换			60.54		60.54		套	12	50448.99	
13	路面拆除恢复(混凝土面层)	160.07				160.07		套	9490	168.67	
14	路面拆除恢复(沥青面层)	39.93				39.93		套	2232	178.9	
(三)	自动化智能检测平台		91.86	732.80		824.66					

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
1	自动化智能检测平台设备		91.86			91.86		套	1	918585.01	
2	供水管网监测			599.96		599.96		套	300	19998.63	
3	软件系统			123.74		123.74		套	13	95184.59	
4	巡检车			0.50		0.50		辆	1	5000	
5	侧漏仪			8.60		8.60		套	1	86000	
II	工程其他费用				628.84	628.84	8.58%				
1	建设用地费				9.00	9.00	0.12%				
	青苗补偿费				9.00	9.00	0.12%	亩	3.00	30000.00	按相关文件执行
2	建设管理费				188.77	188.77	2.58%				
	建设单位管理费				93.51	93.51	1.28%	差额累进法			
	建设工程监理费				95.26	95.26	1.30%	内差法			
3	建设项目前期工作咨询费				27.00	27.00	0.37%				
	编制可行性研究报告				27.00	27.00	0.37%	按合同计入			
4	勘察设计费				141.87	141.87	1.94%				
	勘察测量				31.75	31.75	0.43%		0.005		
	工程设计费(自动化智能检测平台)				20.62	20.62	0.28%		2.50%		
	工程设计费				89.50	89.50	1.22%	按照合同计入			
5	环境影响咨询服务费				14.35	14.35	0.20%				
	编制环境影响报告书(含大纲)				11.66	11.66	0.16%	内差法			

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
	评估环境影响报告书(含大纲)				2.69	2.69	0.04%	内差法			
6	场地准备费及临时设施费				6.35	6.35	0.09%		0.10%		
7	工程保险费				19.05	19.05	0.26%		0.30%		
8	生产准备费及开办费(递延资产)				0.92	0.92	0.01%				
9	招标代理费				28.58	28.58	0.39%	差额累进法			
10	施工图审查费				12.70	12.70	0.17%				
11	初步设计及可研报告评审费				13.07	13.07	0.18%				
12	公共资源交易服务费				2.72	2.72	0.04%				
13	工程量清单编制费				16.00	16.00	0.22%				
14	招标控制价编制费				14.58	14.58	0.20%				
15	工程竣工结算审核费				54.30	54.30	0.74%				
16	财政审计费				19.05	19.05	0.26%				
17	工程检测费				31.75	31.75	0.43%				
18	环境验收费				10.00	10.00	0.14%				
19	水土保持费				12.70	12.70	0.17%				
20	水表检定费				6.08	6.08	0.08%				
III	预备费				348.97	348.97	4.76%				
1	基本预备费				348.97	348.97	4.76%		5.00%		
2	价差预备费				0.00	0.00	0.00%		0.00%		
IV	建设期贷款利息					0.00	0.00%				

建设项目总投资概算表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额 (万元)					投 资 比 例 (%)	技术经济指标			备注
		建 筑 工 程	设 备 及 工 器 具	安 装 工 程	其 他 费 用	合 计		单 位	数 量	单 位 价 值 (元)	
V	铺底流动资金					0.00	0.00%				