

彭水县石嘴文庙片区2022年城市燃气
管道等老化更新改造项目（排水部分
）过江管道工程

工程

招标控制价

招标控制价(小写): 5491712.34

(大写): 伍佰肆拾玖万壹仟柒佰壹拾贰元叁角肆分

其中:安全文明施工费用(小写): 121127.78

(大写): 壹拾贰万壹仟壹佰贰拾柒元柒角捌分

招 标 人: _____ 工程造价
咨询人: _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: {招标人信息\法定代表人} 法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖) (签字或盖章)

编 制 人: _____ 审 核 人: _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

全费用综合单价清单

工程

招标控制价

招标控制价（小写）：768,267.69

（大写）：柒拾陆万捌仟贰佰陆拾柒元陆角玖分

其中：安全文明施工费（小写）：0

（大写）：零元整

招 标 人：

（单位盖章）

工程造价
咨 询 人：

（单位资质专用章）

法定代理人
或其授权人：

（签字或盖章）

法定代理人
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）

时间： 年 月 日

过江管道工程 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 4,723,444.65

(大写): 肆佰柒拾贰万叁仟肆佰肆拾肆元陆角伍分

其中:安全文明施工费(小写): 121127.78

(大写): 壹拾贰万壹仟壹佰贰拾柒元柒角捌分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：过江管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	3828331.24	
1.1	土石方工程	848703.56	
1.2	拆除车行道工程	4614.75	
1.3	恢复车行道工程	68086.34	
1.4	拆除人行道工程	6188.37	
1.5	恢复人行道工程	86753.56	
1.6	过江管道	1581812.47	
1.7	支架制作及安装	30032.2	
1.8	检查井	80375.04	
1.9	技术措施项目	1121764.95	
2	措施项目费	295548.32	
2.1	其中：安全文明施工费	121127.78	
3	其他项目费		
4	规费	174068.26	—
5	税金	425496.83	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		4,723,444.65	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109B24001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方技术措施人工费-机械(爆破)土石方技术措施机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方技术措施人工费+机械(爆破)土石方技术措施机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	11.2	167250.29			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.9	121127.78			
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方技术措施人工费-机械(爆破)土石方技术措施机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方技术措施人工费+机械(爆破)土石方技术措施机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	0.48	7170.25			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：过江管道工程

第 2 页 共 2 页

合 计	295548.32			
-----	-----------	--	--	--

规费、税金项目计价表

工程名称：过江管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	174068.26
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		425496.83
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	386815.3
2.2	附加税	增值税	10	38681.53
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				599565.09

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：过江管道工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
一	人工				
1	机械综合工	工日	595.17	131	77967.27
2	土石方综合工	工日	100.81	111	11189.82
3	模板综合工	工日	273.57	131	35838.08
4	钢筋综合工	工日	37.03	131	4851.07
5	混凝土综合工	工日	14.75	126	1858.00
6	架子综合工	工日	20.97	131	2746.99
7	油漆综合工	工日	229.57	136	31221.56
8	管工综合工	工日	455.22	136	61909.31
9	安装综合工	工日	4.32	136	587.52
10	市政综合工	工日	8942.16	126	1126711.88
11	筑路综合工	工日	63.77	126	8034.94
12	人工费调整	元	1.11	1	1.11
	小计				1362917.55
二	材料				
1	其他材料费	元	11540.95	1	11540.95
2	其他材料费	元	6987.43	1	6987.43
3	设备摊销费	元	119455.20	1	119455.20
4	型钢综合	t	23.33	3882.79	90577.73
5	钢筋	t	4.87	3511.52	17104.97
6	镀锌铁丝8#	kg	292.35	3.6	1052.46
7	镀锌铁丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	2.27	3.6	8.16
8	镀锌铁丝 $\phi 4 \sim 2.8$	kg	11.03	3.6	39.71
9	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	14.97	3.6	53.91
10	钢丝绳	t	0.31	6550.09	2043.63
11	六角空心钢综合	kg	4.24	4.34	18.39
12	角钢综合	kg	35.27	3.25	114.62
13	钢板综合	kg	1008.00	3.76	3790.08
14	钢板 $\delta 4.5 \sim 10$	kg	65.63	4.01	263.19
15	钨钨棒	g	163.71	0.42	68.76
16	石棉橡胶板中压 $0.8 \sim 6$	kg	15.19	18.7	284.05
17	石棉橡胶板高压 $\delta = 1 \sim 6$	kg	29.02	19.16	555.99
18	塑料薄膜	m ²	64.15	0.53	34.00
19	棉纱	kg	11.09	11.28	125.05
20	棉纱线	kg	2.85	5.64	16.06
21	破布一级	kg	3.64	5.15	18.75
22	麻袋	个	43413.14	1.26	54700.55
23	草袋	m ²	592.50	1.11	657.68
24	铁钉	kg	979.20	8.49	8313.41
25	六角螺栓带螺母综合	kg	9.26	6.35	58.78

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：过江管道工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
26	精制六角螺栓	kg	67.78	7.94	538.17
27	膨胀螺栓M12	kg	56.46	5	282.30
28	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	64.00	6.79	434.56
29	圆钉综合	kg	329.13	7.72	2540.86
30	尼龙砂轮片 φ 100	片	38.78	2.26	87.63
31	尼龙砂轮片 φ 400	片	23.04	10.2	235.01
32	铁砂布	张	21.80	0.97	21.15
33	低碳钢焊条综合	kg	447.79	4.9	2194.15
34	低碳钢焊条J422 φ 3.2	kg	105.50	4.9	516.95
35	碳钢氩弧焊丝	kg	29.00	9.45	274.06
36	冲击钻头 φ 10~20	个	21.62	16.9	365.38
37	合金钢钻头一字型	个	2.55	29.91	76.31
38	钢丝刷子	把	3.00	3.47	10.41
39	铁件综合	kg	104.45	4.31	450.17
40	零星卡具	kg	281.06	7.8	2192.28
41	水泥32.5R	kg	8190.18	0.37	3030.37
42	中粗砂	m ³	981.35	110.57	108508.37
43	中粗砂	t	239.23	73.71	17633.43
44	特细砂	t	22.31	73.71	1644.73
45	标准砖240×115×53	千块	0.04	494.13	17.29
46	预制混凝土构件	m ³	1.16		
47	枕木	m ³	0.30	800.01	240.00
48	木材锯材	m ³	86.94	1810.03	157364.01
49	25mm花岗石板	m ²	379.28	122.85	46594.15
50	环氧煤沥青底漆	kg	405.41	19	7702.81
51	环氧煤沥青面漆	kg	908.12	18.9	17163.47
52	石油沥青30#	kg	7.85	4.66	36.59
53	石油沥青60~100#	t	0.16	4825.02	750.29
54	清油	kg	0.64	19.32	12.36
55	柴油	t	0.02	9687.73	226.69
56	煤油	kg	29.37	4.4	129.25
57	溶剂汽油200#	kg	0.16	4.26	0.69
58	煤焦油沥青漆L01-17	kg	2.95	8.16	24.09
59	铅油	kg	2.81	5.41	15.20
60	固化剂	kg	385.74	16.01	6175.68
61	脱模剂	kg	154.57	1.1	170.03
62	稀释剂	kg	93.87	9	844.80
63	氩气	m ³	81.68	14.88	1215.34
64	氧气	m ³	377.10	3.81	1436.73
65	乙炔气	kg	125.69	14.05	1765.91

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：过江管道工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
66	玻璃布综合	m ²	4238.57	1.93	8180.44
67	焊接钢管DN40	m	0.01	11.09	0.16
68	镀锌钢管DN50	m	14.61	17.32	253.07
69	DN300双壁波纹管 SN8 φ 300	m	48.48	80.43	3899.25
70	高压胶皮风管 φ 25-6P-20m	m	0.44	9	3.94
71	橡胶管D13~50	m	0.72	16.5	11.88
72	法兰阀门DN50	个	0.10	85	8.53
73	平焊法兰1.6MPa DN50	片	0.19	18.16	3.38
74	锚链	t	0.84	4200.05	3528.04
75	成品爬梯	个	52.00	7.09	368.68
76	水	m ³	1500.62	4.54	6812.81
77	电	kW·h	1061.15	0.58	615.47
78	复合模板	m ²	262.67	28	7354.89
79	木模板	m ³	4.49	1850.03	8300.34
80	组合钢模板	kg	11.59	5.3	61.43
81	底座	个	1.02	6.1	6.23
82	脚手架钢管 φ 48	t	0.13	3137.3	413.50
83	竹脚手板	m ²	14.87	22.39	332.86
84	木支撑	m ³	8.31	1900.02	15785.18
85	钢管脚手架扣件	个	20.49	5.66	115.97
86	成品八角高强丝防坠网	套	8.00	70.79	566.32
87	安全网	m ²	3.43	2.95	10.12
88	DN700球墨铸铁井盖、井座	套	4.00	571.33	2285.32
89	球磨铸铁QT500-7方形带锁井盖1200mm×1200mm×40mm	套	2.00	1146.62	2293.24
90	200*100*60mmC30砼彩色透水砖	m ²	164.14	34.94	5735.08
91	中粒式沥青混凝土 AC-16	m ³	13.09	1105.66	14467.67
92	改性沥青玛蹄脂碎石SMA-13	m ³	10.47	1506.52	15770.25
93	材料费调整	元	1.06	1	1.06
94	商品砼 C30	m ³	1.83	540.55	987.58
95	商品砼 C20	m ³	5.49	518.32	2847.24
96	商品砼 C30	m ³	1.17	540.55	632.07
97	商品砼 C30P8	m ³	45.23	608.41	27515.65
98	5%商品水稳层(压实)	m ³	81.27	253.67	20616.29
99	商品砼 C30	m ³	58.14	540.55	31429.90
100	商品砼 C30	m ³	1294.25	540.55	699605.11
101	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.03	295.09	8.65
102	干混商品抹灰砂浆M10	t	0.00	310.63	1.49
103	干混商品砌筑砂浆M10	t	1.28	310.63	396.46
	小计				1582030.73
三	机械				

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：过江管道工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
1	回程费	元	30111.33	1	30111.33
2	本机使用台班费	元	1101.81	1	1101.81
3	安拆费及场外运费	元	4430.24	1	4430.24
4	柴油	kg	12272.54	9.69	118920.91
5	电	kW·h	21681.88	0.58	12575.49
6	机上人工	工日	588.78	153.27	90241.57
7	检修费	元	18016.86	1	18016.86
8	机械费调整	元	0.04	1	0.04
9	其他费用	元	4071.49	1	4071.49
10	汽油	kg	62.24	11.43	711.36
11	水	m3	5.83	4.54	26.45
12	维护费	元	46820.53	1	46820.53
13	折旧费	元	56215.76	1	56215.76
14	履带式推土机功率(kW)105大	台班	1.39	1275.37	1778.12
15	履带式推土机功率(kW)165大	台班	0.39	1791.4	694.35
16	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	2.32	978.07	2267.07
17	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	3.74	1409.27	5273.35
18	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	2.85	1645.73	4686.38
19	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	1.48	1736.88	2572.67
20	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	0.90	495.52	443.99
21	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	1.20	782.49	938.21
22	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	0.24	1168.23	275.35
23	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	0.02	832.97	18.33
24	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	0.61	1355.9	826.56
25	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	115.08	25.59	2944.99
26	风动凿岩机手持式小	台班	25.16	12.25	308.25
27	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	0.42	1493.84	623.23
28	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	12.35	1481.2	18290.89
29	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	2.65	624.02	1656.77
30	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	9.69	903.64	8752.11
31	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	18.52	1004.75	18611.19
32	汽车式起重机提升质量(t)16大	台班	0.30	1126.39	337.92
33	汽车式起重机提升质量(t)20大	台班	10.62	1207.3	12821.53
34	汽车式起重机提升质量(t)40大	台班	10.62	1735.87	18434.94
35	旋转扒杆起重船350t以内特	台班	1.77	35272.74	62266.97
36	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.39	591.36	229.33
37	载重汽车装载质量(t)8大	台班	34.70	652.59	22644.48
38	载重汽车装载质量(t)15大	台班	10.75	1012.82	10889.84

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：过江管道工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
39	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	70.77	1080.96	76496.62
40	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	6.77	1203.05	8138.63
41	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	2.79	1262.25	3526.22
42	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	13.44	1694.97	22780.40
43	洒水车罐容量(L)4000大	台班	0.01	625.17	7.75
44	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	0.45	227.93	103.50
45	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200小	台班	0.96	232.77	223.06
46	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)200中	台班	0.02	275.22	6.58
47	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.36	38	13.84
48	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	0.97	24.3	23.66
49	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	6.80	22.93	155.82
50	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	6.77	21.57	145.93
51	台式钻床钻孔直径(mm)16小	台班	4.50	3.67	16.52
52	立式钻床钻孔直径(mm)25小	台班	19.77	6.18	122.21
53	半自动切割机厚度(mm)100小	台班	21.67	73.75	1597.97
54	砂轮切割机砂轮片直径(mm)350小	台班	0.02	12.37	0.25
55	试压泵压力(Mpa)25小	台班	3.68	20.73	76.35
56	直流弧焊机容量(kV·A)20小	台班	104.25	64.19	6691.60
57	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	1.67	78.39	130.83
58	氩弧焊机电流(A)500小	台班	38.05	85.51	3253.69
59	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.16	16.33	2.55
60	电焊条烘干箱容量(cm3)60×50×75小	台班	10.41	25.07	260.86
61	电焊机(综合)小	台班	65.90	65.97	4347.42
62	电动空气压缩机排气量(m3/min)3小	台班	8.64	107.44	928.71
63	电动空气压缩机排气量(m3/min)9中	台班	1.23	282.86	349.02
64	内燃拖轮功率(KW)147大	台班	2.88	2412.92	6949.21
65	工程驳船装载质量(t)100中	台班	29.76	575.11	17115.27
	小计				383243.84
四	主材				
1	型钢综合	kg	2100.00	3.88	8148.00
2	醇酸防锈漆C53-1	kg	23.20	13.55	314.36
3	焊接钢管(含内防腐)D377×8	m	1028.55	325.02	334300.78
4	焊接钢管(含内防腐)D377×8	m	335.08	325.02	108907.21
5	D273×8 焊接钢管(含内防腐)	m	26.21	212.86	5578.63
6	D89×4 焊接钢管(含内防腐)	m	48.62	34.14	1660.02
7	D89×4 焊接钢管(含内防腐)	m	3.04	34.14	103.75
8	DN350 90° 弯头	个	14.00	450.46	6306.44
9	DN350 60° 弯头	个	4.00	313.56	1254.24
10	DN350 30° 弯头	个	4.00	193.05	772.20
11	DN350 22.5° 弯头	个	14.00	157.95	2211.30
12	DN250 90° 弯头	个	4.00	339.3	1357.20

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：过江管道工程

单位：元

[illegible]