

一、采购需求

工程量清单（一）

序号	工程内容	单位	结算单价（元）	备注
1	人工开挖沟槽（土）	m3	26.00	
2	人工开挖沟槽（淤泥）	m3	46.62	
3	人工开挖沟槽（软岩）	m3	59.44	
4	人工开挖沟槽（较软岩）	m3	72.12	
5	人工开挖沟槽（较硬岩）	m3	150.74	
6	机械开挖沟槽（土）	m3	6.01	
7	机械开挖沟槽（软岩）	m3	20.50	
8	机械开挖沟槽（较软岩）	m3	25.84	
9	机械开挖沟槽（较硬岩）	m3	34.73	
10	手持式风动凿开挖沟槽（软岩）	m3	30.48	
11	手持式风动凿开挖沟槽（较软岩）	m3	40.84	
12	手持式风动凿开挖沟槽（较硬岩）	m3	73.27	
13	原土回填	m3	10.00	
14	回填砂	m3	200.00	
15	砌筑阀井（园井，C10 砼垫层 100 厚，M7.5 水泥砂浆砌 240 厚砖墙，内外抹灰）	座	1430.00	内径 0.8-1.2 米，深度 1.5 米内不包括开挖
16	砌筑阀井（方井，C10 砼垫层 100	座	1980.00	1.5*1.2，深度

序号	工程内容	单位	结算单价(元)	备注
	厚, M7.5 水泥砂浆砌 240 厚砖墙, 内外抹灰, C20 钢筋砼现浇井盖)			1.5 米内不包括开挖
17	拆除恢复砼地面	m3	550.00	含支模
18	拆除恢复青砂石地砖及垫层	m2	143.00	垫层厚度 10CM
19	拆除恢复滤水砖及垫层	m2	143.00	垫层厚度 10CM
20	拆除恢复花岗石面砖及垫层	m2	187.00	垫层厚度 10CM
21	砼包封管道	m3	550.00	含支模
22	零星用工	工日	198.00	
23	防尘网	m2	2.20	
24	余土转运(城内, 包括上下车, 运距 5km)	m3	49.50	每公里 9 元/米 ³ 增减
25	余土转运(城外, 包括上下车, 运距 5km)	m3	27.50	每公里 5 元/米 ³ 增减
26	零星渣土外运	趟	110.00	
27	安全施工打围(含绿草皮覆盖)	m	27.50	(两年一更换
28	250 型挖掘机配合吊管安装	台班	2992.00	
29	220 型挖掘机配合吊管安装 1...0	台班	2640.00	
30	挖掘机进出场费用 800 元/趟	趟	880.00	
31	汽油发电机(10KW)	台班	253.00	
32	φ50mm(含)以下剪力墙、板、梁打孔	个	33.00	

序号	工程内容	单位	结算单价(元)	备注
33	Φ 50m 以上剪力墙、板、梁打孔	个	55.00	
34	草皮铺种及拆除	m ²	22.00	
35	路面切缝	m	11.00	

工程量清单(二)

序号	类别	名称	安装方式	规格	单位	单价(元)	备注
1	居民	钢管安装	明敷、螺纹	Φ15--Φ50	米	8	
2		钢管安装	明敷、埋地 焊接	≤DN76	米	12	包辅料
3		钢管安装	明敷、埋地 焊接	≤DN108	米	17	包辅料
4		钢管安装	明敷、埋地 焊接	DN159	米	25	包辅料
5		钢管安装	明敷、埋地 焊接	DN219	米	35	包辅料
6		钢管安装	明敷、埋地 焊接	DN273	米	45	包辅料
7		钢管安装(高层建筑)	明敷、焊接	≤DN57	米	14	
8		铝塑管		≤Φ25	米	6.5	
9		聚乙烯管道	埋地、热熔	≤pe63	米	6.5	

		(PE管)	(电熔)				
10		聚乙烯管道 (PE管)	埋地、热熔 (电熔)	≤pe110	米	7.8	
11		聚乙烯管道 (PE管)	埋地、热熔 (电熔)	pe160	米	9.1	
12		聚乙烯管道 (PE管)	埋地、热熔 (电熔)	pe200	米	12	
13		聚乙烯管道 (PE管)	埋地、热熔 (电熔)	pe250	米	18	
14		楼栋调压箱	法兰	≤DN50	台	50	
15		区域调压柜	法兰	≤DN80	台	150	
16		气表	螺纹	G2.5	只	4	
17		聚乙烯球阀	热熔、电熔	≤G200	只	100	
18	居民	汇管加工	焊接	Φ15--Φ50	个	4.5	
19		单头丝	螺纹	Φ15--Φ50	个	1.5	
20		托架加工	焊接	Φ15--Φ50	个	4	
21		单头丝弯管	螺纹	Φ15--Φ50	个	3	
22		户内改造	卡套液压	DN15	户	60	每月 104 户内
23		户内改造	卡套液压	DN15	户	50	每月超出

							104 户外	
24	非居民	气表	螺纹	≤G100	只	40		
25		流量计	法兰	≤DN100	只	100		
26		法兰球阀	法兰	≤DN200	只	80		
27		电磁阀	法兰	≤DN200	只	80		
28		钢管安装	明敷、埋地 焊接	≤DN57	米	30		
29		钢管安装	明敷、埋地 焊接	≤DN89	米	50		
30		钢管安装	明敷、埋地 焊接	≥DN108	米	70		
31	老旧管网改造及隐患整改	到期表更换	螺纹	G2.5	只	15		
32		更换表箱		G2.5	位	25		
33		管道除锈防腐			Φ15--Φ50	米	12	
34		老旧管网改造						实际结算按工程量的1.5倍执行
35		套管安装(钢制)						管道安装定额折半计算
36	压力管道	管道安装	明敷、埋地 焊接	≤DN25	米	30	包干价(包含机器设	

37	安 装 (PM ≥ 1.6M pa)	管道安装	明敷、埋地 焊接	DN40	米	35	备, 焊接辅 材, 燃油, 劳保用品, 氩气等, 包 含试压)	
38		管道安装	明敷、埋地 焊接	DN57	米	40		
39		管道安装	明敷、埋地 焊接	DN76	米	45		
40		管道安装	明敷、埋地 焊接	DN89	米	50		
41		管道安装	明敷、埋地 焊接	DN108	米	55		
42		管道安装	明敷、埋地 焊接	DN140	米	60		
43		管道安装	明敷、埋地 焊接	DN159	米	65		
44		管道安装	明敷、埋地 焊接	DN219	米	90		
45		管道安装	明敷、埋地 焊接	DN273	米	130		
46		阀门安装	法兰	≥DN150	个	1200		
47		阀门安装	法兰	≤DN125	个	600		
48		碰口接管	明敷、埋地 焊接	≥DN150	次	5000		
49		碰口接管	明敷、埋地 焊接	≤DN125	次	3000		
50		误工			天 / 台班	2000		双台班按 1.4倍计算
51		套管安装(钢 制)						管道安装 定额折半 计算

注：以上价格均含税，工程量清单（二）中除特别特别备注外，其余价格均只包含人工劳务费用。

二、技术、服务要求（实质性要求）

（一）质量要求

（1）工程质量要求：达到现行施工质量验收规范中的合格标准。

（2）施工要求：工程施工必须按经批准的施工组织设计及施工方案实施（包括沟槽开挖、回填、恢复、开孔、埋地、焊接、抢险等施工方案及质量保证措施），并要符合施工规范及验收标准的相关要求。

（3）安全文明施工要求：满足国家和地方政府对安全文明的相关要求。

（4）安全责任：施工过程中，一切安全责任由成交供应商承担。（提供承诺函）。

（二）服务要求

对采购项目的维护质量、服务期限及后期服务作出详细、完整的承诺，并提供项目管理人员的书面详细资料。

三、商务要求及其他要求（实质性要求）

1.服务期限：3年

2.服务地点：采购人指定地点。

3.报价要求：按采购人提供的工程量清单单项价格同比例下浮。

4.付款方式：劳务结算款由巴中市兴圣天然气有限责任公司按具体《劳务合同》的约定付款比例分别向劳务公司支付。

5.验收标准：供应商与采购人参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作》的通知（巴财采〔2021〕21号），严格按照磋商文件规定的要求进行验收。

6.其他未尽事宜由采购人和成交供应商在合同中约定。

备注：磋商文件未变动的，磋商小组不能要求供应商重新提交响应文件，供应商重新提交响应文件的也不予接收。