工程量清单报价

后附

2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

西安邮电大学长安校区7号学生公寓楼建设项目管线改迁工程 工程

投 标 总 价

投标总价(小写)：863900.89

(大写)：捌拾陆万叁仟玖佰元捌角玖分

投 标 人：陕西宏方建设有限公司 (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)

编制时间： 2025 年 9 月 10 日

工程项目总造价表

项目名称：西安邮电大学长安校区7号学生公寓楼建设项目管线改迁工程　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）							
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	规费	增值税销项税额	附加税	劳保费用	安全文明施工费
1	西安邮电大学长安校区7号学生公寓楼建设项目管线改迁工程	863,900.89	649,271.36	36,315.75	100,000.00	37,315.39	71005.12	3949.93	27,888.34	32,546.57
1.1	管线改迁工程-建筑工程	418,681.11	357,217.92	17,980.64		17,821.94	34414.23	1886.5	13,319.55	15,813.06
1.2	管线改迁工程-电气工程	153,912.58	135,569.44	6,610.31		6,753.54	12649.35	714.88	5,047.38	5,730.86
1.3	管线改迁工程-给排水工程	177,326.47	156,484.00	7,324.80		7,780.91	14573.63	823.63	5,815.21	6,602.65
1.4	暂列金额	113,980.73		4,400.00	100,000.00	4,959.00	9367.91	524.92	3,706.20	4,400.00
合计		863,900.89	649,271.36	36,315.75	100,000.00	37,315.39	71005.12	3949.93	27,888.34	32,546.57

陕西宏方建设有限公司 610103017722
2023-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2023-09-10 12:41:01

单项工程造价汇总表

工程名称：西安邮电大学长安校区7号学生公寓楼建设项目管线改迁工程　　第 1 页　共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	管线改迁工程-建筑工程	357217.92	17980.64	15813.06		17821.94	34414.23	1886.5	418681.11
2	管线改迁工程-电气工程	135569.44	6610.31	5730.86		6753.54	12649.35	714.88	153912.58
3	管线改迁工程-给排水工程	156484.00	7324.80	6602.65		7780.91	14573.63	823.63	177326.47
4	暂列金额		4400.00	4400.00	100000.00	4959.00	9367.91	524.92	113980.73
合　计		649271.36	36315.75	32546.57	100000.00	37315.39	71005.12	3949.93	863900.89

陕西宏方建设有限公司 610103017712
2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

单位工程造价汇总表

工程名称：管线改迁工程-建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项　目　名　称	造　价（元）
1	分部分项工程费	357217.92
1.1	Σ(综合单价×工程量)	175338.09
1.2	可能发生的差价	181879.83
2	措施项目费	17980.64
2.1	Σ(综合单价×工程量)	17980.64
2.2	可能发生的差价	
2.3	其中：安全文明施工措施费	15813.06
3	其他项目费	
3.1	Σ(综合单价×工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	17821.94
4.3	建筑施工安全生产责任保险	562.80
5	税前工程造价	382380.38
5.1	人工土石方工程综合系数	159217.06
5.2	机械土石方工程综合系数	90425.95
5.3	桩基工程综合系数	
5.4	土建工程综合系数	132737.37
6	增值税销项税额	34414.23
7	附加税	1886.50
8	工程造价	418681.11
合　　计		418,681.11

陕西宏方建设有限公司 610103017712 2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 5 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
		拆除工程				
1	010101003001	挖基础土方 1.部位:拆除管道沟槽 2.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告或自行踏勘现场决定报价 3.垫层底宽、底面积:因工作面和放坡增加的工程量已并入土方工程量 4.挖土深度:详见设计图纸 5.投标人需综合考虑机械开挖及人工开挖，中标后单价不予调整 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	4734.5	6.21	29401.25
2	010103001001	土(石)方回填 1.名称:拆除管沟土方回填 2.管顶以上500mm范围内须人工回填,严禁用机械推土机回填 3.投标人需综合考虑机械回填及人工回填，中标后单价不予调整 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	4734.5	5.96	28217.62
3	010306002001	砖地沟、明沟 1.名称:电力管沟（拆除） 2.沟截面尺寸:净尺寸1.2*1.4,204厚砖砌墙 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	46	68.83	3166.18
4	040203005001	水泥混凝土 1.名称:混凝土路面拆除 2.投标人自行踏勘现场，综合考虑报价 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m2	50	16.91	845.50
		分部小计				61630.55
		新建工程				
		给水				
5	040506021003	预制混凝土支墩 1.名称:支墩 2.混凝土强度等级、石料最大粒径:C20 3.详见图集03SS505/99、100 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规	个	3	1740.60	5221.80
本页合计						66852.35

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-建筑工程　　专业：土建工程　　第 2 页　共 5 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
		范等其它资料，满足验收要求				
6	010101003002	挖基础土方 1.部位:给水管道沟槽 2.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告或自行踏勘现场决定报价 3.垫层底宽、底面积:因工作面和放坡增加的工程量已并入土方工程量 4.挖土深度:详见设计图纸 5.投标人需综合考虑机械开挖及人工开挖，中标后单价不予调整 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	995.35	6.21	6181.12
7	040501006001	回填砂 1.名称:给水沟槽填细砂 2.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	304.55	77.27	23532.58
8	010103001002	土(石)方回填 1.名称:给水管沟土方回填 2.管顶以上500mm范围内须人工回填，严禁用机械推土机回填 3.投标人需综合考虑机械回填及人工回填，中标后单价不予调整 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	690.8	5.96	4117.17
		分部小计				39052.67
		消防				
9	040506021001	预制混凝土支墩 1.名称:支墩 2.混凝土强度等级、石料最大粒径:C20 3.详见图集03SS505/99、100 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	3	1740.60	5221.80
10	010101003003	挖基础土方 1.部位:消防管道沟槽 2.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告或自行踏勘现场决定报价 3.垫层底宽、底面积:因工作面和放坡增加的工程量已并入土方工程量 4.挖土深度:详见设计图纸 5.投标人需综合考虑机械开挖及人工开挖，中标后单价不予调整 6.其他：具体详见图纸、图集、答	m3	273.25	6.21	1696.88
本页合计						40749.55

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-建筑工程　　专业：土建工程　　第 3 页　共 5 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
		疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求				
11	040501006002	回填砂 1.名称:消防沟槽填细砂 2.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	126.55	77.27	9778.52
12	010103001003	土(石)方回填 1.名称:消防管沟土方回填 2.管顶以上500mm范围内须人工回填,严禁用机械推土机回填 3.投标人需综合考虑机械回填及人工回填，中标后单价不予调整 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	146.7	5.96	874.33
		分部小计				17571.53
		热力				
13	040506021002	预制混凝土支墩 1.名称:地面架空支墩 2.混凝土强度等级、石料最大粒径:C30 3.宽度为每边宽出供热管道外皮 150mm，高度300mm，厚度不小于 400mm，钢筋选用4 面钢筋网片，钢筋型号 Φ8，间距200mm，保护层 2cm。 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	63	45.24	2850.12
		分部小计				2850.12
		电力				
14	040504001001	砌筑检查井 1.名称:小型直通型电缆井 2.包电缆支架、集水罐、防坠网、钢纤维砼井盖、接地等 3.详见图集07SD101-8/17 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	座	2	3477.52	6955.04
15	040504001002	砌筑检查井 1.名称:小型四通型电缆井 2.包电缆支架、集水罐、防坠网、钢纤维砼井盖、接地等 3.详见图集07SD101-8/58 4.其他：具体详见图纸、图集、答	座	1	3234.77	3234.77
本页合计						23692.78

2025-09-10 12:41:01

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-建筑工程　　专业：土建工程　　第 4 页　共 5 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
		疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求				
16	010101003004	挖基础土方 1.部位:电缆管道沟槽 2.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告或自行踏勘现场决定报价 3.垫层底宽、底面积:因工作面和放坡增加的工程量已并入土方工程量 4.挖土深度:详见设计图纸 5.将迁移电缆挖出后，放置在甲方指定位置。 6.投标人需综合考虑机械开挖及人工开挖，保护性拆除，中标后单价不予调整 7.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	2065.52	6.21	12826.88
17	010103001004	土(石)方回填 1.名称:电缆管沟土方回填 2.管顶以上500mm范围内须人工回填，严禁用机械推土机回填 3.投标人需综合考虑机械回填及人工回填，中标后单价不予调整 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	1905.29	5.96	11355.53
18	040201002001	水泥土 1.名称:5%水泥土 2.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	14.85	20.61	306.06
19	040501006003	回填砂 1.名称:填细砂 2.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	145.38	77.27	11233.51
		分部小计				45911.79
		其他				
20	040203005002	水泥混凝土 1.名称:混凝土路面恢复 2.厚度:压实路基(压实度≥94%)；45cm厚水泥土(5%)(压实度≥95%)；20cm厚C30水泥混凝土面层(抗折强度≥4.5MPa) 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规	m2	50	105.14	5257.00
本页合计						40978.98

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-建筑工程　　专业：土建工程　　第 5 页　共 5 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
		范等其它资料，满足验收要求				
21	010101002001	外运方 1.名称:现场多余土方 2.含场内外协调、与政府职能部门和当地相关部门协调（包括城管、环保、当地政府、社区、村庄等）及与土方挖运相关的渣土申报、渣土处置、渣土证办理、夜间施工证办理、运输至卸土点、临时道路铺设及相关零星配合项目等一切内容 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m3	32.5	94.29	3064.43
		分部小计				8321.43
本页合计						3064.43
合计						175338.09

陕西宏方建设有限公司 610103017712
2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

措施项目清单计价表

工程名称：管线改迁工程-建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项　目　名　称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				2167.58
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	1027.73	1027.73
2.1	人工土石方	项	1	370.86	370.86
2.2	机械土石方	项	1	46.58	46.58
2.3	桩基工程	项	1		
2.4	一般土建	项	1	610.29	610.29
2.5	装饰装修	项	1		
3	二次搬运	项	1	628.71	628.71
3.1	人工土石方	项	1	327.74	327.74
3.2	机械土石方	项	1	27.95	27.95
3.3	桩基工程	项	1		
3.4	一般土建	项	1	273.02	273.02
3.5	装饰装修	项	1		
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	511.14	511.14
4.1	人工土石方	项	1	155.24	155.24
4.2	机械土石方	项	1	18.63	18.63
4.3	桩基工程	项	1		
4.4	一般土建	项	1	337.27	337.27
4.5	装饰装修	项	1		
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
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		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1		
12	脚手架	项	1		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合　计				2167.58

其他项目清单计价表

工程名称：管线改迁工程-建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	工程数量	金　额（元）	
				综合单价	合　价
1	暂列金额	项	1		
2	专业工程暂估价	项	1		
3	计日工	项	1		
4	总承包服务费	项	1		
	合　计				

陕西宏方建设有限公司 6101030177122
2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

主要材料价格表

工程名称：管线改迁工程-建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单 价(元)	备注
1	BCCLF1	土外运方	m3	32.5	87	
2	C00005	PG道路嵌缝胶	kg	9.2064	18	
3	C00054	标准砖	千块	3.073	460	
4	C00196	电焊条	kg	32.2887	5.35	
5	C00957	砾石 20～40mm	m3	18.7744	53.94	
6	C01111	平垫铁综合价	kg	55.7472	3.95	
7	C01141	其他材料费(占材料费%)	元	659.3694	1	
8	C01167	水	m3	295.0928	3.85	
9	C01251	水	m3	42.4356	3.85	
10	C01396	天然细砂	m3	792.6601	34	
11	C01403	圆钢筋(综合)	t	0.5756	3543.68	
12	C01455@1	Φ700球墨铸铁井盖井座	套	3	395.5	
13	C02132	商品砼 C15 32.5R	m3	2.1333	337	
14	C02135	商品砼 C30 32.5R	m3	3.0031	367	
15	YBC01827	商品混凝土C20 砾石(5～15mm)	m3	1.2485	347.11	
16	YBC01634	混合砂浆 M5 水泥32.5 [砌筑砂浆]	m3	1.2982	500.59	
17	YBC01649	20mm厚水泥砂浆加防水剂 1:2(掺量按设计要求) [地面砂浆]	m3	0.8211	500.59	
18	C01776	预制混凝土C30 砾石(20～40mm)	m3	4.4762	366.68	
19	C01865	现浇混凝土C30 碎石(20～40mm)	m3	10.2	366.68	

陕西东方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

单位工程造价汇总表

工程名称：管线改迁工程-电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项　目　名　称	造　价（元）
1	分部分项工程费	135569.44
1.1	Σ(综合单价×工程量)	103247.74
1.2	可能发生的差价	32321.70
2	措施项目费	6610.31
2.1	Σ(综合单价×工程量)	6610.31
2.2	可能发生的差价	
2.3	其中：安全文明施工措施费	5730.86
3	其他项目费	
3.1	Σ(综合单价×工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	6753.54
4.3	建筑施工安全生产责任保险	213.27
5	税前工程造价	140548.35
5.1	长距离输送管道土石方综合系数	
5.2	安装工程综合系数	140548.35
6	增值税销项税额	12649.35
7	附加税	714.88
8	工程造价	153912.58
合　　计		153,912.58

陕西宏方建设有限公司 610103017712
2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 2 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
		拆除工程				
1	030212001001	焊接钢管拆除 1.名称:焊接钢管（拆除） 2.规格:Φ114×6 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	192.84	20.01	3858.73
		分部小计				3858.73
		新建工程				
		电力				
2	030208003001	电缆保护管 1.名称:电力保护管 2.材质:MPP 3.规格:Φ200/16 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	252	150.57	37943.64
3	030208001002	电力电缆 1.名称:电力电缆（拆除） 2.型号:YJV-10KV-3*120 3.拆除后搁置指定位置 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	159	4.24	674.16
4	030208001001	电力电缆 1.名称:电力电缆（利旧） 2.型号:YJV-10KV-3*120 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	159	9.90	1574.10
5	030208001008	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-10KV-3*120 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	40	314.04	12561.60
6	030208001003	电力电缆 1.名称:电力电缆中间头 2.型号:YJV-10KV-3*120 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	6	252.40	1514.40
7	030211002001	电缆耐压试验	根次	3	131.15	393.45
本页合计						58520.08

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 2 页　共 2 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
		1.型号:YJV-10KV-3*120 2.电压等级（kV）:10KV 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求				
8	030208001004	电力电缆 1.名称:电力电缆拆除 2.型号:YJV22-4X240+1X120 3.直埋电缆需保护性拆除 4.拆除后搁置地面 5.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	222	6.98	1549.56
9	030208001005	电力电缆 1.名称:电力电缆利旧安装 2.型号:YJV22-4X240+1X120 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	222	20.50	4551.00
10	030208001006	电力电缆 1.名称:电力电缆安装 2.型号:YJV22-4X240+1X120 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	40	949.70	37988.00
11	030208001007	电力电缆 1.名称:电力电缆中间头 2.型号:YJV22-4X240+1X120 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	2	319.55	639.10
		分部小计				99389.01
本页合计						44727.66
合计						103247.74

陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

措施项目清单计价表

工程名称：管线改迁工程-电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项　目　名　称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				879.45
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	452.84	452.84
3	二次搬运	项	1	226.42	226.42
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	200.19	200.19
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
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		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围挡	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合　计				879.45

其他项目清单计价表

工程名称：管线改迁工程-电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	工程数量	金　额（元）	
				综合单价	合　价
1	暂列金额	项	1		
2	专业工程暂估价	项	1		
3	计日工	项	1		
4	总承包服务费	项	1		
	合　计				

陕西宏方建设有限公司 6101030177122
2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

主要材料价格表

工程名称：管线改迁工程-电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单 价(元)	备注
1	C00335	电缆吊挂 3×100	套	22.5299	5.25	
2	C00380	镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	2.5	62	
3	C00394	镀锌电缆卡子 3×100	套	77.6392	3.38	
4	C00448	镀锌管卡子 D100～150	个	110.6839	11.5	
5	C00464	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M12×100以内	10套	26.8453	15.62	
6	C00467	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内	10套	18.7279	9.28	
7	C00569	镀锌铁丝 8#～12#	kg	29.8412	4.12	
8	C00737	封铅(含铅 65%、含锡 35%)	kg	10.6595	23.92	
9	C00894	钢套管	kg	86.8109	6.2	
10	C01070	焊锡丝	kg	3	58.62	
11	C01530	沥青清漆	kg	43.4054	9.66	
12	C01584	铝接线端子 95mm2	个	22.56	5.65	
13	C01916	其他材料费(占材料费)	元	165.4213	1	
14	C01932	汽油 90#	kg	26.1789	6.57	
15	C02785	氧气	m3	41.2352	9	
16	Z01318@1	电力电缆中间头 YJV-10KV-3*120	套	6.12	55	
17	Z01318@2	电力电缆中间头 YJV22-4X240+1X120	套	2.04	55	
18	补充主材002@1	YJV-10KV-3*120	m	40	304.14	
19	补充主材003@1	YJV22-4X240+1X120	m	40	929.2	
20	补充主材005@1	电力保护管 MPP Φ200/16	m	252	100	

陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

单位工程造价汇总表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项　目　名　称	造　价（元）
1	分部分项工程费	156484.00
1.1	Σ(综合单价×工程量)	128235.24
1.2	可能发生的差价	28248.76
2	措施项目费	7324.80
2.1	Σ(综合单价×工程量)	7324.80
2.2	可能发生的差价	
2.3	其中：安全文明施工措施费	6602.65
3	其他项目费	
3.1	Σ(综合单价×工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	7780.91
4.3	建筑施工安全生产责任保险	245.71
5	税前工程造价	161929.21
5.1	长距离输送管道土石方综合系数	
5.2	安装工程综合系数	161929.21
6	增值税销项税额	14573.63
7	附加税	823.63
8	工程造价	177326.47
合　　计		177,326.47

陕西宏方建设有限公司 610103017712
2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 6 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
		拆除工程				
1	030801003001	承插铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:给水(拆除) 3.材质:球墨铸铁管 4.规格:DN200 5.连接形式:“T 型”胶圈接口 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	470	8.47	3980.90
2	030801003002	承插铸铁管 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质:消防水(拆除) 3.材质:球墨铸铁管 4.规格:DN150 5.连接形式:“T 型”胶圈接口 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	353	5.60	1976.80
3	030801001001	镀锌钢管 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:绿化灌溉（拆除） 3.材质:镀锌钢管 4.规格:DN25 5.包含灌溉喷头等拆除 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	189	2.06	389.34
4	030601004001	低压碳钢管 1.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管（拆除） 2.连接形式:焊接 3.规格：Φ219*6 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	53.2	23.52	1251.26
5	030601004002	低压碳钢管 1.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管（拆除） 2.连接形式:焊接 3.规格：Φ159*4 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	244.8	6.76	1654.85
6	030601004003	低压碳钢管 1.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制直	m	79	4.72	372.88
本页合计						9626.03

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 2 页　共 6 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
		埋保温管（拆除） 2.连接形式:焊接 3.规格:Φ108*4 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求				
7	030604001001	低压碳钢管件 1.材质:无缝钢管管件（拆除） 2.连接形式:焊接 3.规格:Φ219 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	8	116.10	928.80
8	030604001002	低压碳钢管件 1.材质:无缝钢管管件（拆除） 2.连接形式:焊接 3.规格:Φ159 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	4	92.89	371.56
9	030604001003	低压碳钢管件 1.材质:无缝钢管管件（拆除） 2.连接形式:焊接 3.规格:Φ108 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	16	63.07	1009.12
		分部小计				11935.51
		新建工程				
		给水				
10	030801005002	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管 4.规格:De225*20.5 5.连接形式:电熔连接 6.接口材料:包含管件及安装 7.包含管道消毒、冲洗 8.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	75	194.40	14580.00
11	030801005003	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等	m	150	59.33	8899.50
本页合计						25788.98

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 3 页　共 6 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
		1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管 4.规格:De63*5.8 5.连接形式:电熔连接 6.接口材料:包含管件及安装 7.包含管道消毒、冲洗 8.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求				
12	030801005006	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管 4.规格:De40*3.7 5.连接形式:电熔连接 6.接口材料:包含管件及安装 7.包含管道消毒、冲洗 8.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	100	51.02	5102.00
13	030803009001	法兰 1.名称:管堵 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	4	142.55	570.20
14	030803001001	螺纹阀门 1.类型:预留球阀 2.型号、规格:DN32 3.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	2	99.20	198.40
		分部小计				29350.10
		消防				
15	030801005005	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:消防 3.材质:钢丝网骨架塑料（聚乙烯）	m	85	139.76	11879.60
本页合计						17750.20

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 4 页　共 6 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
		复合管 4.规格:De160*14.6 5.连接形式:电熔连接 6.接口材料:包含管件及安装 7.包含管道消毒、冲洗 8.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求				
16	030803009002	法兰 1.名称:管堵 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	4	117.55	470.20
		分部小计				12349.80
		热力				
17	030601004004	低压碳钢管 1.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 2.连接形式:焊接 3.规格:Φ219*6 4.压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道消毒、冲洗 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:成品管道施工，出厂前要求进行除锈、防腐保温处理 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	53.2	240.15	12775.98
18	030601004005	低压碳钢管 1.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 2.连接形式:焊接 3.规格:Φ159*4 4.压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道消毒、冲洗 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:成品管道施工，出厂前要求进行除锈、防腐保温处理 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	244.8	171.53	41990.54
19	030601004006	低压碳钢管 1.材质:硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管	m	79	113.47	8964.13
本页合计						64200.85

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 5 页　共 6 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
		2.连接形式:焊接 3.规格:Φ108*4 4.压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道消毒、冲洗 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:成品管道施工，出厂前要求进行除锈、防腐保温处理 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求				
20	030604001004	低压碳钢管件 1.名称:弯头 2.材质:同主管道 3.连接形式:焊接 4.规格:Φ219*6 5.焊接处需除锈、防腐保温处理 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	4	674.71	2698.84
21	030604001005	低压碳钢管件 1.名称:弯头 2.材质:同主管道 3.连接形式:焊接 4.规格:Φ108*4 5.焊接处需除锈、防腐保温处理 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	16	237.88	3806.08
22	030604001006	低压碳钢管件 1.名称:三通 2.材质:同主管道 3.连接形式:焊接 4.规格:Φ219—Φ159 5.焊接处需除锈、防腐保温处理 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	2	516.40	1032.80
23	030604001007	低压碳钢管件 1.名称:三通 2.材质:同主管道 3.连接形式:焊接 4.规格:Φ219—Φ108 5.焊接处需除锈、防腐保温处理 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	2	913.27	1826.54
24	030604001008	低压碳钢管件	个	4	376.23	1504.92
本页合计						10869.18

分部分项工程量清单计价表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 6 页　共 6 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
		1.名称:三通 2.材质:同主管道 3.连接形式:焊接 4.规格:Φ159—Φ108 5.焊接处需除锈、防腐保温处理 6.其他：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求				
		分部小计				74599.83
本页合计						10869.18
合计						128235.24

陕西宏方建设有限公司 610103017712
2025-09-10 12:41:02
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

措施项目清单计价表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项　目　名　称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				722.15
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	371.85	371.85
3	二次搬运	项	1	185.92	185.92
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	164.38	164.38
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
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		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围挡	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合　计				722.15

其他项目清单计价表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	工程数量	金　额（元）	
				综合单价	合　价
1	暂列金额	项	1		
2	专业工程暂估价	项	1		
3	计日工	项	1		
4	总承包服务费	项	1		
	合　计				

陕西宏方建设有限公司
6101030177122
2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

主要材料价格表

工程名称：管线改迁工程-给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单 价(元)	备注
1	C00891	聚氨酯硬质泡沫 A,B料	m3	0.7966	430	
2	C01143	汽油	kg	139.4583	6.57	
3	C01583	氧气	m3	41.2519	9	
4	C01599	硬聚氯乙烯焊条 Φ4	kg	76.6011	23	
5	C02229	室外塑料给水管件(热熔) D160	个	9.86	100.01	
6	C02238	室外塑料给水管件(热熔) D225	个	7.65	246.23	
7	Z00244@1	高密度聚乙烯连接套管Φ159*4	m	14.568	30	
8	Z00291@1	聚氨酯硬质泡沫预制管 Φ108*4	m	79.948	96.05	
9	Z00293@1	聚氨酯硬质泡沫预制管 Φ159*4	m	247.248	148.2	
10	Z00294@1	硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管 DN200	m	53.6788	214.7	
11	Z00480@1	聚氨酯硬质泡沫预制管三通 Φ159—Φ108	个	4	231.95	
12	Z00481@1	聚氨酯硬质泡沫预制管三通 Φ219—Φ159	个	2	363.89	
13	Z00481@2	聚氨酯硬质泡沫预制管三通 219—Φ108	个	2	760.76	
14	Z00523@1	聚氨酯硬质泡沫预制管弯头 Φ108*4	个	16	174.4	
15	Z00539@1	聚氨酯硬质泡沫预制管弯头Φ219*6	个	4	572	
16	Z01853@1	钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管 De160*14.6	m	86.275	112.04	
17	Z01856@1	钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管De40*3.7	m	101.5	45	
18	Z01858@1	钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管De63*5.8	m	152.25	50	
19	Z01864@1	钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管 De225*20.5	m	76.125	147.07	
20	补充主材001@1	管堵 球墨铸铁 DN200	个	4	75	

单位工程造价汇总表

工程名称：暂列金额　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项　目　名　称	造　价（元）
1	分部分项工程费	
1.1	Σ(综合单价×工程量)	
1.2	可能发生的差价	
2	措施项目费	4400.00
2.1	Σ(综合单价×工程量)	4400.00
2.2	可能发生的差价	
2.3	其中：安全文明施工措施费	4400.00
3	其他项目费	100000.00
3.1	Σ(综合单价×工程量)	100000.00
3.2	可能发生的差价	
4	规费	4959.00
4.3	建筑施工安全生产责任保险	156.60
5	税前工程造价	104087.90
5.1	人工土石方工程综合系数	
5.2	机械土石方工程综合系数	
5.3	桩基工程综合系数	
5.4	土建工程综合系数	104087.90
6	增值税销项税额	9367.91
7	附加税	524.92
8	工程造价	113980.73
合　　计		113,980.73

陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01 610103017712

分部分项工程量清单计价表

工程名称：暂列金额　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 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
本页合计						
合计						

陕西宏方建设有限公司
6101030177122
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01
2025-09-10 12:41:01

措施项目清单计价表

工程名称：暂列金额　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项　目　名　称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1		
2.1	人工土石方	项	1		
2.2	机械土石方	项	1		
2.3	桩基工程	项	1		
2.4	一般土建	项	1		
2.5	装饰装修	项	1		
3	二次搬运	项	1		
3.1	人工土石方	项	1		
3.2	机械土石方	项	1		
3.3	桩基工程	项	1		
3.4	一般土建	项	1		
3.5	装饰装修	项	1		
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1		
4.1	人工土石方	项	1		
4.2	机械土石方	项	1		
4.3	桩基工程	项	1		
4.4	一般土建	项	1		
4.5	装饰装修	项	1		
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
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		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1		
12	脚手架	项	1		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合　计				

其他项目清单计价表

工程名称：暂列金额　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	工程数量	金　额（元）	
				综合单价	合　价
1	暂列金额	项	1	100000	100000
2	专业工程暂估价	项	1		
3	计日工	项	1		
4	总承包服务费	项	1		
	合　计				100000

陕西宏方建设有限公司
610103017722
2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01

主要材料价格表

工程名称：暂列金额　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	单位	数量	单 价(元)	备注

陕西宏方建设有限公司
6101030177122
2025-09-10 12:41:01
陕西宏方建设有限公司 2025-09-10 12:41:01