

酒泉市肃州区城区供热管网改造工程

项目（三期）初步设计

第二卷 设计概算书（共两卷）

（评审版）



北京市燃气热力工程设计院有限公司
BEIJING GAS AND HEATING ENGINEERING DESIGN INSTITUTE

工程咨询单位甲级资信：市政公用工程

证书编号：91110102400708526T-18ZYJ18

工程设计证书编号：市政行业专业甲级 A111001667

2025年04月

酒泉市肃州区城区供热管网改造工程

项目（三期）初步设计

第二卷 设计概算书（共两卷）

（评审版）

院 长 王书文

总工程师 张晓松

热力设计研究二院院长 方 箐

项目 负责人 李幸春夏



北京市煤气热力工程设计院有限公司
BEIJING GAS AND HEATING ENGINEERING DESIGN INSTITUTE

工程咨询单位甲级资信：市政公用工程

证书编号：91110102400708526T-18ZYJ18

工程设计证书编号：市政行业专业甲级 A111001667

2025 年 04 月

参加编制人员

审 核 刘 芑

工 艺 专 业 高 鑫

经 济 专 业 姚 娜

MR设计文件
设计概算书

总 目 录

第一卷 设计说明书

第二卷 设计概算书

MR设计文件
设计概算书

1 工程概算	1
1.1 编制内容	1
1.2 编制依据	1
1.3 相关问题的说明	2
1.4 资金筹措	2
1.5 工程投资	2

MR设计文件
设计概算书

1 工程概算

1.1 编制内容

本项目为酒泉市肃州区城区供热管网改造工程项目（三期）初步设计。工程概算根据设计方案进行编制，主要内容包括寰汇热力公司、昌恒热力公司及酒泉市热力公司供热区域内的 18 所学校、医院等的室外管线、楼底地沟盘管、户内立管支管以及散热器的更新改造等。

本工程建设投资主要包括工程费、工程建设其他费用及基本预备费等。本工程建设投资 1717.34 万元，其中：工程费用 1492.56 万元，工程建设其他费用 127.57 万元，基本预备费 97.21 万元。

1.2 编制依据

本工程概算根据我公司设计文件和相关资料，以及国家、省相关管理部门颁发的文件进行编制，详见如下：

- （1）《市政工程概算编制办法》建标[2011]1 号；
- （2）《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）》；
- （3）甘肃省建筑与装饰工程预算定额（2019 地区基价）及相关取费文件；
- （4）甘肃省安装工程预算定额（2019 地区基价）及相关取费文件；
- （5）甘肃省市政工程预算定额（2018）及相关取费文件；
- （6）甘肃省建设工程计价规则（DBJD25-98-2022）；
- （7）甘肃省住房和城乡建设厅《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》甘建价[2019]118 号；
- （8）《肃州区住房和城乡建设局关于政府投资项目前期费用和清单计价取费费率等有关规定》肃建发[2024]756 号；
- （9）酒泉市发展和改革委员会 酒泉市财政局《关于市级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》酒发改价格[2019]461 号；
- （10）省物价局、省建设厅《关于建设工程施工设计审查收费标准及有关问题的通知》甘价服务[2005]229 号；

(11) 《关于调整甘肃省城市道路挖掘修复费收费标准的通知》甘建城〔2016〕52号。

1.3 相关问题的说明

(1) 主要设备、材料价格为近期市场询价，其他材料价格依据酒泉市（肃州区）2025 年第一期工程造价信息，不足部分参考当地最新市场价格及专业测定价格以及类似工程；

(2) 本概算暂未考虑室外管道沿线地基处理、施工降水等费用，若实际工程中发生，应另行计算；

(3) 本工程概算暂未计取热力管线沿线通信、电力、雨污水等的拆除改移及支护等费用，若实际工程中发生，应另行计算；

(4) 因本工程均在现状学校、医院等院内实施，暂不考虑建设用地费用；

(5) 本工程基本预备费率按 6%计算；

(6) 依据国家计委计投资（1999）1340 号文件，国内投资涨价预备费按 0%计算；

(7) 本投资概算计算基期为 2025 年第一季度。

1.4 资金筹措

本项目资金来源全部为政府投资，无长期贷款。

1.5 工程投资

本工程建设投资 1717.34 万元，其中：工程费用 1492.56 万元，工程建设其他费用 127.57 万元，基本预备费 97.21 万元。

表1.1 总概算汇总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	估 算 价 值					
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	占总投资比例%
1	工程费	343.39	1149.17			1492.56	86.9%

序号	工程或费用名称	估 算 价 值					
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	占总投资比例%
(1)	寰汇热力公司	3.30	599.93			603.23	35.1%
(2)	昌恒热力公司	123.55	252.13			375.67	21.9%
(3)	酒泉市热力公司	216.54	297.11			513.65	29.9%
2	建设用地费					0.00	0.0%
3	其他费用				127.57	127.57	7.4%
4	基本预备费				97.21	97.21	5.7%
5	建设投资(1+~4)	343.39	1149.17		224.78	1717.34	100.0%

表1.2 总概算表

单位：万元

序号	工程或费用名称	估 算 金 额					备注
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	
1	工程费	343.39	1149.17			1492.56	
1.1	寰汇热力公司	3.30	599.93			603.23	
1.2	昌恒热力公司	123.55	252.13			375.67	
1.3	酒泉市热力公司	216.54	297.11			513.65	
2	建设用地费				0.00	0.00	
3	其他费用				127.57	127.57	
3.1	工程监理费				23.06	23.06	肃建发[2024]756 号
3.2	建设工程交易服务费				1.13	1.13	酒发改价格[2019]461 号
3.3	设计费				57.56	57.56	肃建发[2024]756 号
3.4	施工图设计文件审查费				3.39	3.39	甘价服务[2005]229 号
3.5	初步设计文件编制费				28.00	28.00	
3.6	初步设计文件审核费				1.95	1.95	肃建发[2024]756 号
3.7	建设工程量清单及控制价编制费				7.49	7.49	肃建发[2024]756 号
3.8	跟踪审计费				5.00	5.00	

序号	工程或费用名称	估 算 金 额					备注
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	
	1+2+3 小计	343.39	1149.17		127.57	1620.13	
4	预备费				97.21	97.21	
4.1	基本预备费				97.21	97.21	(1+2+3)×6%
4.2	涨价预备费						
5	建设投资(1+~4)	343.39	1149.17		224.78	1717.34	

表1.3 综合概算汇总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	概 算 金 额				
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计
	工程费	343.39	1149.17			1492.56
1	寰汇热力公司	3.30	599.93			603.23
1.1	酒泉市第一幼儿园		27.45			27.45
1.2	酒泉市第一中学		58.99			58.99
1.3	玉门油田第一中学		162.86			162.86

序号	工程或费用名称	概 算 金 额				
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计
1.4	酒泉市人民医院-综合楼		109.13			109.13
1.5	酒泉中学		160.98			160.98
1.6	酒泉市人民医院新城医院		19.82			19.82
1.7	东南街社区卫生服务中心		17.14			17.14
1.8	鸿硕园幼儿园	3.30	6.84			10.14
1.9	芳沁园幼儿园		18.28			18.28
1.10	消防站		16.51			16.51
1.11	财政局		1.93			1.93
2	昌恒热力公司	123.55	252.13			375.67
2.1	酒泉市体育运动学校	58.67	89.21			147.88
2.2	酒泉市第二人民医院		27.23			27.23
2.3	酒泉市救助管理站	6.47	13.92			20.38
2.4	酒泉市北关小学	26.53	36.55			63.08
2.5	酒泉市第四中学	31.88	85.21			117.09
3	酒泉市热力公司	216.54	297.11			513.65
3.1	酒泉市新苑学校	35.33	50.80			86.13
3.2	六中北校区	181.21	246.31			427.52

表1.4 综合概算汇总表-寰汇热力公司

单位：万元

序号	工程和费用名称	概 算 金 额					技术经济指标		
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	单位	数量	指标
	工程费-寰汇	3.30	599.93			603.23			
1	酒泉市第一幼儿园		27.45			27.45			
(1)	楼底地沟盘管		19.03			19.03			
(2)	户内管道		8.42			8.42			
2	酒泉市第一中学		58.99			58.99			
(1)	楼底地沟盘管		18.56			18.56			
(2)	户内管道		40.43			40.43			
3	玉门油田第一中学		162.86			162.86			
(1)	楼底地沟盘管		48.25			48.25			
(2)	户内管道		114.61			114.61			
4	酒泉市人民医院-综合楼		109.13			109.13			
(1)	楼底车库管道		11.97			11.97			
(2)	户内管道		97.16			97.16			
5	酒泉中学		160.98			160.98			
5.1	酒泉中学-宿舍楼		138.37			138.37			
(1)	楼底车库管道		33.40			33.40			

序号	工程和费用名称	概 算 金 额					技术经济指标		
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	单位	数量	指标
(2)	户内管道		104.98			104.98			
5.2	酒泉中学		22.61			22.61			
(1)	地沟内管道		22.61			22.61			
6	酒泉市人民医院新城医院		19.82			19.82			
(1)	楼底车库管道		6.51			6.51			
(2)	户内管道		13.31			13.31			
7	东南街社区卫生服务中心		17.14			17.14			
(1)	楼底地沟盘管		11.90			11.90			
(2)	户内管道		5.23			5.23			
8	鸿硕园幼儿园	3.30	6.84			10.14			
(1)	主楼一层顶架空管道		3.10			3.10			
(2)	室外管网-土方工程	1.08				1.08	km	0.03	36 万元/km
(3)	室外管网-安装工程		3.74			3.74	km	0.03	125 万元/km
(4)	室外管网-道路拆除及恢复	2.21				2.21	m2	60.00	369 元/m2
9	芳沁园幼儿园		18.28			18.28			
(1)	楼底地沟盘管		18.28			18.28			
10	消防站		16.51			16.51			
(1)	楼底地沟盘管		1.89			1.89			

序号	工程和费用名称	概 算 金 额					技术经济指标		
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	单位	数量	指标
(2)	户内管道		14.62			14.62			
11	财政局		1.93			1.93			
(1)	户内改造		1.93			1.93			

表1.5 综合概算汇总表-昌恒热力公司

单位：万元

序号	工程和费用名称	概 算 金 额					技术经济指标		
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	单位	数量	指标
	工程费-昌恒	123.55	252.13			375.67			
1	酒泉市体育运动学校	58.67	89.21			147.88			
(1)	室外管网-土方工程	17.35				17.35	km	0.56	31 万元/km
(2)	室外管网-安装工程		73.79			73.79	km	0.56	132 万元/km
(3)	室外管网-道路拆除及恢复	41.31				41.31	m2	1120.00	369 元/m2
(4)	楼底地沟盘管		15.43			15.43			
2	酒泉市第二人民医院		27.23			27.23			
(1)	楼底地沟盘管		27.23			27.23			
3	酒泉市救助管理站	6.47	13.92			20.38			

序号	工程和费用名称	概 算 金 额					技术经济指标		
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	单位	数量	指标
(1)	室外管网-土方工程	1.67				1.67	km	0.065	26 万元/km
(2)	室外管网-安装工程		5.49			5.49	km	0.065	84 万元/km
(3)	室外管网-道路拆除及恢复	4.80				4.80	m2	130.00	369 元/m2
(4)	楼底地沟盘管		8.43			8.43			
4	酒泉市北关小学	26.53	36.55			63.08			
4.1	室外管网	26.53	13.38			39.91			
(1)	室外管网-土方工程	0.71				0.71	km	0.03	24 万元/km
(3)	室外管网-地沟改造	17.70				17.70	km	0.08	221 万元/km
(2)	室外管网-安装工程		13.38			13.38	km	0.11	122 万元/km
(3)	室外管网-道路拆除及恢复	8.12				8.12	m2	220.00	369 元/m2
4.2	酒泉市北关小学-教学楼		23.17			23.17			
(1)	楼底地沟盘管		22.01			22.01			
(2)	户内管道		1.17			1.17			
5	酒泉市第四中学	31.88	85.21			117.09			
(1)	室外管网-土方工程	11.61				11.61	km	0.36	32 万元/km
(2)	室外管网-安装工程		39.24			39.24	km	0.36	109 万元/km
(3)	室外管网-道路拆除及恢复	20.27				20.27	m2	720.00	282 元/m2
(4)	楼底地沟盘管-教学楼		10.36			10.36			

序号	工程和费用名称	概 算 金 额					技术经济指标		
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	单位	数量	指标
(5)	楼底地沟盘管-食堂		7.26			7.26			
(6)	楼底地沟盘管-宿舍 1#楼		7.99			7.99			
(7)	楼底地沟盘管-宿舍 2#楼		7.99			7.99			
(8)	楼底地沟盘管-综合楼		12.37			12.37			

表1.6 综合概算汇总表-酒泉市热力公司

单位：万元

序号	工程和费用名称	概 算 金 额					技术经济指标		
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	单位	数量	指标
	工程费-市热力	216.54	297.11			513.65			
1	酒泉市新苑学校	35.33	50.80			86.13			
(1)	室外管网-土方工程	10.25				10.25	km	0.340	30 万元/km
(2)	室外管网-安装工程		34.75			34.75	km	0.340	102 万元/km
(3)	室外管网-道路拆除及恢复	25.08				25.08	m2	680.00	369 元/m2
(4)	楼底地沟盘管-北楼		6.53			6.53			
(5)	地下室盘管-南楼		4.48			4.48			
(6)	户内管道-南楼、北楼		5.03			5.03			

序号	工程和费用名称	概 算 金 额					技术经济指标		
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合 计	单位	数量	指标
2	六中北校区	181.21	246.31			427.52			
2.1	室外二级管网	181.21	85.04			266.25			
(1)	室外管网-土方工程	12.80				12.80	km	0.419	31 万元/km
(3)	室外管网-地沟改造	103.12				103.12	km	0.466	221 万元/km
(2)	室外管网-安装工程		85.04			85.04	km	0.885	96 万元/km
(4)	室外管网-道路拆除及恢复	65.29				65.29	m2	1770.00	369 元/m2
2.2	教学楼-养正楼与修业楼		32.99			32.99			
(1)	楼底地沟盘管		32.99			32.99			
2.3	同人楼		67.22			67.22			
(1)	楼底地沟盘管		12.88			12.88			
(2)	户内管道		54.34			54.34			
2.4	公寓楼		61.06			61.06			
(1)	楼底地沟盘管		15.42			15.42			
(2)	户内管道		45.64			45.64			

设计概算书详表

工程项目预（结）算汇总表

工程名称: 酒泉市学校及医院庭院管网及室内供热立管改造项目初步设计

金额单位: 元

序号	单项工程名称	金额	不可竞争性费用	
			安全文明施工费	规费
1	寰汇热力公司	6032311.23	303496.58	263759.6
1.1	酒泉市第一幼儿园-综合楼	274489.33	7894.97	6859.78
1.2	酒泉市第一中学-博学楼	589925.96	27163.11	23601.45
1.3	玉门油田第一中学-教学楼	1628559.07	82156.25	71383.8
1.4	酒泉市人民医院-综合楼	1091344.89	68306.29	59349.87
1.5	酒泉中学	1609831.86	88154.96	76595.95
1.5.1	酒泉中学-宿舍楼	1383739.19	85198.18	74026.86
1.5.2	酒泉中学-报告厅、综合楼	226092.67	2956.78	2569.09
1.6	酒泉市人民医院新城医院	198226.19	11635.17	10109.57
1.7	东南街社区卫生服务中心-综合楼	171360.04	4780.55	4153.71
1.8	鸿硕园幼儿园	101385.66	4203.51	3710.25
1.9	芳沁园幼儿园-主楼	182785.44	2737.8	2378.82
1.10	消防站	165145.49	5988.69	5203.45
1.11	财政局	19257.3	475.28	412.95
2	昌恒热力公司	3756739.03	99006.4	84407.34
2.1	酒泉市体育运动学校	1478800.23	44098.97	39397.58
2.2	酒泉市第二人民医院	272347.49	4207.92	3656.17
2.3	酒泉市救助管理站	203844.71	5465.73	4874.54
2.4	酒泉市北关小学	630836.32	17584.9	15491.49
2.4.1	室外管网	399106.07	13520.56	11960.07
2.4.2	酒泉市北关小学-教学楼	231730.25	4064.34	3531.42
2.5	酒泉市第四中学	1170910.28	27648.88	20987.56
3	市热力	5136540.46	199861.29	176019.69
3.1	酒泉市新苑学校	861324.41	28601.43	25507.46
3.2	六中北校区	4275216.05	171259.86	150512.23
3.2.1	室外二级管网	2662499.11	94663.49	83959.3
3.2.2	教学楼-养正楼与修业楼	329853.03	5989.36	5204.02
3.2.3	同人楼	672228.6	37992.86	33011.18
3.2.4	公寓楼	610635.31	32614.15	28337.73
合 计		14925590.72	602364.27	524186.63

单项工程费汇总表

项目名称:寰汇热力公司

第 2 页 共 272 页

序号	名称	金额(元)
1.1	楼底地沟盘管	190280.05
1.2	户内管道	84209.28
2.1	楼底地沟盘管	185585.99
2.2	户内管道	404339.97
3.1	楼底地沟盘管	482453.14
3.2	户内管道	1146105.93
4.1	楼底车库管道	119730.39
4.2	户内管道	971614.5
5.1.1	楼底车库管道	333969.35
5.1.2	户内管道	1049769.84
5.2.1	地沟内管道	226092.67
6.1	楼底车库管道	65093.11
6.2	户内管道	133133.08
7.1	楼底地沟盘管	119047.79
7.2	户内管道	52312.25
8.1	主楼一层顶架空管道	31039.43
8.2	室外管网-土方工程	10837.48
8.3	室外管网-安装工程	37376.32
8.4	室外管网-道路拆除及恢复	22132.43
9.1	楼底地沟盘管	182785.44
10.1	楼底地沟盘管	18921.51
10.2	户内管道	146223.98
11.1	户内改造	19257.3
合 计	(结转至工程项目总价表)	6032311.23

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第6页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	现状管道及阀门拆除				3692.33		3451.87		108.48				131.98
借2-3	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 100	10m	32	75.29	2409.28	73.8	2361.6	1.49	47.68				
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	18.4	50.12	922.21	49.2	905.28	0.92	16.93				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	3.606	55.64	200.64	7.64	27.55	11.4	41.11			36.6	131.98
借2-101	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 100~150	个	4	40.05	160.2	39.86	157.44	0.69	2.76				
	楼底地沟盘管安装				8271.76		6429.2		846.16				996.41
4-300	预制直埋保温管 DN100	10m	5.2	89.48	465.3	72.26	375.75	5.31	27.61	2420.23	12585.2	11.91	61.93
4-299	预制直埋保温管 DN80	10m	17.6	83.04	1461.5	67.72	1191.87	4.54	79.9	1884.5	33167.2	10.78	189.73
4-298	预制直埋保温管 DN65	10m	9.2	69.72	641.42	57.2	526.24	4.19	38.55	1676.51	15423.89	8.33	76.64
4-297	预制直埋保温管 DN50	10m	7.6	53.73	408.35	48.32	367.23	3.09	23.48	1411.79	10729.6	2.32	17.63
4-297	预制直埋保温管 DN40	10m	6.4	53.73	343.87	48.32	309.25	3.09	19.78	1191.2	7623.68	2.32	14.85
4-297	预制直埋保温管 DN32	10m	4.4	53.73	236.41	48.32	212.61	3.09	13.6	1115.58	4908.55	2.32	10.21
4-314	预制直埋平行三通 DN150/DN100	个	2	86.8	173.6	49.77	99.54	15.26	30.52	2506.79	5013.58	21.77	43.54
4-312	预制直埋保温弯头 DN100 90° R=3D	个	4	53.26	213.04	33.35	133.4	7.41	29.64	1282.27	5129.08	12.5	50
4-311	预制直埋保温弯头 DN80 90° R=3D	个	4	44.68	178.72	27.87	111.48	6.41	25.64	1048.17	4192.68	10.4	41.6
4-310	预制直埋保温弯头 DN65 90° R=3D	个	4	38.9	155.6	24.38	97.52	5.61	22.44	894.17	3576.68	8.91	35.64
4-309	预制直埋保温弯头 DN50 90° R=3D	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	767.5	3070	5.53	22.12
4-309	预制直埋保温弯头 DN40 90° R=3D	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	660.69	2642.76	5.53	22.12

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第7页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	° R=3D												
4-309	预制直埋保温弯头 DN32 90° R=3D	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	538.99	2155.96	5.53	22.12
4-311	预制直埋T型三通 DN80/DN65	个	2	44.68	89.36	27.87	55.74	6.41	12.82	1281.03	2562.06	10.4	20.8
4-311	预制直埋T型三通 DN80/DN32	个	2	44.68	89.36	27.87	55.74	6.41	12.82	820.9	1641.8	10.4	20.8
4-309	预制直埋T型三通 DN50/DN32	个	2	28.24	56.48	18.22	36.44	4.49	8.98	668.15	1336.3	5.53	11.06
4-312	预制直埋T型三通 DN100/DN25	个	4	53.26	213.04	33.35	133.4	7.41	29.64	878.65	3514.6	12.5	50
4-311	预制直埋T型三通 DN80/DN25	个	4	44.68	178.72	27.87	111.48	6.41	25.64	774.33	3097.32	10.4	41.6
4-310	预制直埋T型三通 DN65/DN25	个	4	38.9	155.6	24.38	97.52	5.61	22.44	712.85	2851.4	8.91	35.64
4-309	预制直埋T型三通 DN50/DN25	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	628.4	2513.6	5.53	22.12
4-309	预制直埋T型三通 DN40/DN25	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	546.44	2185.76	5.53	22.12
4-309	预制直埋T型三通 DN32/DN25	个	6	28.24	169.44	18.22	109.32	4.49	26.94	512.91	3077.46	5.53	33.18
4-309	预制直埋T型三通 DN25/DN25	个	6	28.24	169.44	18.22	109.32	4.49	26.94	494.28	2965.68	5.53	33.18
4-311	预制直埋大小头 DN80/DN65	个	2	44.68	89.36	27.87	55.74	6.41	12.82	1210.24	2420.48	10.4	20.8
4-310	预制直埋大小头 DN65/DN50	个	2	38.9	77.8	24.38	48.76	5.61	11.22	1080.46	2160.92	8.91	17.82
4-309	预制直埋大小头 DN50/DN40	个	2	28.24	56.48	18.22	36.44	4.49	8.98	936.4	1872.8	5.53	11.06
4-309	预制直埋大小头 DN40/DN32	个	2	28.24	56.48	18.22	36.44	4.49	8.98	786.75	1573.5	5.53	11.06
4-339	管道压力试验 公称直径(mm以内)100	100m	5.04	402.3	2027.59	347.93	1753.57	47.02	236.98			7.35	37.04
	阀门等安装				948.48		407.16		385.48				155.84
4-405	法兰球阀 DN100	个	4	162.57	650.28	66.2	264.8	76.89	307.56	707	2828	19.48	77.92
4-541	碳钢法兰(焊接) 公称直径(mm以内)100	付	4	74.55	298.2	35.59	142.36	19.48	77.92	99.35	397.4	19.48	77.92

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第8页 总272页

	合计:				12912.57		10288.23		1340.12		147217.94		1284.23
--	-----	--	--	--	----------	--	----------	--	---------	--	-----------	--	---------

MR设计文件
设计概算书

单位工程主材表

工程名称：楼底地沟盘管

第 9 页 共 272 页

序号	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合计
1	预制直埋保温管 DN65		m	93.38	165.173	15423.85
2	预制直埋保温管 DN40		m	64.96	117.36	7623.71
3	预制直埋保温管 DN50		m	77.14	139.093	10729.63
4	预制直埋保温管 DN80		m	178.64	185.665	33167.2
5	预制直埋保温管 DN100		m	52.78	238.446	12585.18
6	预制直埋保温管 DN32		m	44.66	109.909	4908.54
7	预制直埋T型三通 DN25/DN25		个	6	494.278	2965.67
8	预制直埋保温弯头 DN100 90° R=3D		个	4	1282.267	5129.07
9	预制直埋大小头 DN80/DN65		个	2	1210.237	2420.47
10	预制直埋大小头 DN65/DN50		个	2	1080.458	2160.92
11	预制直埋大小头 DN50/DN40		个	2	936.397	1872.79
12	预制直埋大小头 DN40/DN32		个	2	786.747	1573.49
13	预制直埋T型三通 DN80/DN25		个	4	774.328	3097.31
14	预制直埋保温弯头 DN80 90° R=3D		个	4	1048.168	4192.67
15	预制直埋平行三通 DN150/DN100		个	2	2506.786	5013.57
16	预制直埋T型三通 DN80/DN65		个	2	1281.025	2562.05
17	预制直埋保温弯头 DN65 90° R=3D		个	4	894.172	3576.69
18	预制直埋保温弯头 DN50 90° R=3D		个	4	767.498	3069.99
19	预制直埋保温弯头 DN40 90° R=3D		个	4	660.694	2642.78
20	预制直埋保温弯头 DN32 90° R=3D		个	4	538.987	2155.95
21	预制直埋T型三通 DN80/DN32		个	2	820.899	1641.8
22	预制直埋T型三通 DN50/DN32		个	2	668.145	1336.29
23	预制直埋T型三通 DN100/DN25		个	4	878.648	3514.59

法定代表人：

编制单位(盖章)：

编制日期：

单位工程主材表

工程名称: 楼底地沟盘管

第 10 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

工程计价表

工程名称: 户内管道

第13页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	室内管道及阀门拆除				5156.73		4961.79		104.75				90.2
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	17.6	50.12	882.11	49.2	865.92	0.92	16.19				
借2-1	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 25	10m	74	24.95	1846.3	24.6	1820.4	0.35	25.9				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	2.4645	55.64	137.12	7.64	18.83	11.4	28.1			36.6	90.2
借2-99	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 32~50	个	64	15.72	1006.08	15.58	997.12	0.14	8.96				
借2-96	螺纹阀门拆除 公称直径(mm) 15~25	个	128	10.04	1285.12	9.84	1259.52	0.2	25.6				
	室内管道安装				20244.98		13947.93		6177.06				120
4-4	镀锌钢管 DN32	10m	17.6	224.19	3945.74	152.27	2679.95	70.61	1242.74	155.77	2741.55	1.31	23.06
4-3	镀锌钢管 DN25	10m	74	220.26	16299.24	152.27	11267.98	66.68	4934.32	112.11	8296.14	1.31	96.94
	阀门等安装				2523.52		1701.76		821.76				
4-387	排气阀 DN25	个	64	12.04	770.56	8.2	524.8	3.84	245.76	37.63	2408.32		
4-388	铜球阀 DN32	个	64	15.35	982.4	10.19	652.16	5.16	330.24	74.36	4759.04		
4-387	铜球阀 DN25	个	64	12.04	770.56	8.2	524.8	3.84	245.76	43.9	2809.6		
	合计:				27925.23		20611.48		7103.57		21014.65		210.2

单位工程主材表

工程名称: 户内管道

第 14 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单项工程费汇总表

项目名称:酒泉市第一中学-博学楼

第 15 页 共 272 页

[illegible]

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第18页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	现状管道及阀门拆除				3721.04		3455.83		114.27				150.95
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	7.2	50.12	360.86	49.2	354.24	0.92	6.62				
借2-3	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 100	10m	34.8	75.29	2620.09	73.8	2568.24	1.49	51.85				
借2-4	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 150	10m	2.8	125.15	350.42	123	344.4	2.15	6.02				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	4.1242	55.64	229.47	7.64	31.51	11.4	47.02			36.6	150.95
借2-101	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 100~150	个	4	40.05	160.2	39.36	157.44	0.69	2.76				
	楼底地沟盘管安装				7885.15		6055.33		783.33				1046.47
4-297	预制直埋保温管 DN50	10m	7.2	53.73	386.86	48.32	347.9	3.09	22.25	1411.79	10164.89	2.32	16.7
4-298	预制直埋保温管 DN65	10m	8.4	69.72	585.65	57.2	480.48	4.19	35.2	1676.51	14082.68	8.33	69.97
4-299	预制直埋保温管 DN80	10m	9.2	83.04	763.97	67.72	623.02	4.54	41.77	1884.5	17337.4	10.78	99.18
4-300	预制直埋保温管 DN100	10m	17.2	89.48	1539.06	72.26	1242.87	5.31	91.33	2420.23	41627.96	11.91	204.85
4-301	预制直埋保温管 DN125	10m	2.8	108.55	303.94	82.41	230.75	6.82	19.1	2703.85	7570.78	19.32	54.1
4-313	预制直埋保温弯头 DN125 90° R=3D	个	2	68.22	136.44	40.96	81.92	10.2	20.4	1522.58	3045.16	17.06	34.12
4-312	预制直埋保温弯头 DN100 90° R=3D	个	2	53.26	106.52	33.35	66.7	7.41	14.82	1282.27	2564.54	12.5	25
4-311	预制直埋保温弯头 DN80 90° R=3D	个	2	44.68	89.36	27.87	55.74	6.41	12.82	1048.17	2096.34	10.4	20.8
4-310	预制直埋保温弯头 DN65 90° R=3D	个	2	38.9	77.8	24.38	48.76	5.61	11.22	894.17	1788.34	8.91	17.82
4-309	预制直埋保温弯头 DN50 90° R=3D	个	2	28.24	56.48	18.22	36.44	4.49	8.98	767.5	1535	5.53	11.06
4-313	预制直埋大小	个	1	68.22	68.22	40.96	40.96	10.2	10.2	1738.05	1738.05	17.06	17.06

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第19页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	头 DN125/DN100												
4-312	预制直埋大小头 DN100/DN80	个	1	53.26	53.26	33.35	33.35	7.41	7.41	1443.09	1443.09	12.5	12.5
4-311	预制直埋大小头 DN80/DN65	个	1	44.68	44.68	27.87	27.87	6.41	6.41	1210.24	1210.24	10.4	10.4
4-310	预制直埋大小头 DN65/DN50	个	1	38.9	38.9	24.38	24.38	5.61	5.61	1080.46	1080.46	8.91	8.91
4-312	预制直埋T型三通 DN125/DN25	个	8	53.26	426.08	33.35	266.8	7.41	59.28	1003.46	8027.68	12.5	100
4-312	预制直埋T型三通 DN100/DN25	个	8	53.26	426.08	33.35	266.8	7.41	59.28	878.65	7029.2	12.5	100
4-311	预制直埋T型三通 DN80/DN25	个	8	44.68	357.44	27.87	222.96	6.41	51.28	774.33	6194.64	10.4	83.2
4-310	预制直埋T型三通 DN65/DN25	个	8	38.9	311.2	24.38	195.04	5.61	44.88	712.85	5702.8	8.91	71.28
4-309	预制直埋T型三通 DN50/DN25	个	10	28.24	282.4	18.22	182.2	4.49	44.9	628.4	6284	5.53	55.3
4-339	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	4.2	402.3	1689.66	347.93	1461.31	47.02	197.48			7.35	30.87
4-340	管道压力试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.28	504.1	141.15	425.29	119.08	66.83	18.71			11.98	3.35
	管件、阀门等安装				948.48		407.16		385.48				155.84
4-405	法兰球阀 DN100	个	4	162.57	650.28	66.2	264.8	76.89	307.56	707	2828	19.48	77.92
4-541	碳钢法兰(焊接) 公称直径(mm以内) 100	付	4	74.55	298.2	35.59	142.36	19.48	77.92	99.35	397.4	19.48	77.92
	合计:				12554.67		9918.32		1283.08		143748.65		1353.26

单位工程主材表

工程名称：楼底地沟盘管

第 20 页 共 272 页

序号	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合计
1	预制直埋保温管 DN65		m	85.26	165.173	14082.65
2	预制直埋保温管 DN50		m	73.08	139.093	10164.92
3	预制直埋保温管 DN80		m	93.38	185.665	17337.4
4	预制直埋保温管 DN100		m	174.58	238.446	41627.9
5	预制直埋保温管 DN125		m	28.42	266.389	7570.78
6	预制直埋保温弯头 DN125 90° R=3D		个	2	1522.576	3045.15
7	预制直埋大小头 DN65/DN50		个	1	1080.458	1080.46
8	预制直埋大小头 DN100/DN80		个	1	1443.094	1443.09
9	预制直埋大小头 DN125/DN100		个	1	1738.047	1738.05
10	预制直埋T型三通 DN125/DN25		个	8	1003.46	8027.68
11	预制直埋T型三通 DN80/DN25		个	8	774.328	6194.62
12	预制直埋保温弯头 DN100 90° R=3D		个	2	1282.267	2564.53
13	预制直埋保温弯头 DN80 90° R=3D		个	2	1048.168	2096.34
14	预制直埋保温弯头 DN65 90° R=3D		个	2	894.172	1788.34
15	预制直埋保温弯头 DN50 90° R=3D		个	2	767.498	1535
16	预制直埋T型三通 DN100/DN25		个	8	878.648	7029.18
17	预制直埋T型三通 DN65/DN25		个	8	712.854	5702.83
18	预制直埋T型三通 DN50/DN25		个	10	628.404	6284.04
19	预制直埋大小头 DN80/DN65		个	1	1210.237	1210.24
20	法兰球阀 DN100		个	4	706.999	2828
21	碳钢法兰 DN100		片	8	49.676	397.41
	合计					143748.61

法定代表人：

编制单位(盖章)：

编制日期：

单位工程预（结）算汇总表

工程名称: 户内管道

金额单位：元

[illegible]

注：汇总内容视不同需要选择填写

工程计价表

工程名称: 户内管道

第23页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	室内管道及阀门拆除				19460.29		18428.07		477.33				554.89
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	185.2	50.12	9282.22	49.2	9111.84	0.92	170.38				
借2-1	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 25	10m	253.6	24.95	6327.32	24.6	6238.56	0.35	88.76				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	15.1608	55.64	843.55	7.64	115.83	11.4	172.83			36.6	554.89
借2-96	螺纹阀门拆除 公称直径(mm) 15~25	个	168	10.04	1686.72	9.84	1653.12	0.2	33.6				
借2-99	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 32~50	个	84	15.72	1320.48	15.58	1308.72	0.14	11.76				
	室内管道安装				105304.12		71829.8		32646.93				827.41
4-4	镀锌钢管 DN32	10m	27.6	224.19	6187.64	152.27	4202.65	70.61	1948.84	155.77	4299.25	1.31	36.16
4-5	镀锌钢管 DN40	10m	52.8	258.69	13658.83	181.33	9574.22	76.05	4015.44	179.42	9473.38	1.31	69.17
4-6	镀锌钢管 DN50	10m	104.8	282.44	29599.71	185.47	19437.26	93.25	9772.6	245.22	25699.06	3.72	389.86
4-3	镀锌钢管 DN25	10m	253.6	220.26	55857.94	152.27	38615.67	66.68	16910.05	112.11	28431.1	1.31	332.22
	阀门等安装				12678.96		6048.84		4993.8				1636.32
4-387	排气阀 DN25	个	84	12.04	1011.36	8.2	688.8	3.84	322.56	37.63	3160.92		
4-402	法兰球阀 DN50	个	84	86.55	7270.2	34.91	2932.44	42.26	3549.84	256.37	21535.08	9.38	787.92
4-538	碳钢法兰(焊接) 公称直径(mm) 以内) 50	付	84	40.31	3386.04	20.7	1738.8	9.51	798.84	53.22	4470.48	10.1	848.4
4-387	铜球阀 DN25	个	84	12.04	1011.36	8.2	688.8	3.84	322.56	43.9	3687.6		
	合计:				137443.37		96306.71		38118.06		100756.87		3018.62

单位工程主材表

工程名称: 户内管道

第 24 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单项工程费汇总表

项目名称:玉门油田第一中学-教学楼

第 25 页 共 272 页

[illegible]

单位工程预（结）算汇总表

工程名称: 楼底地沟盘管

金额单位：元

[illegible]

注：汇总内容视不同需要选择填写

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第28页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	现状管道及阀门拆除				9961.28		9297.05		295.49				368.75
借2-1	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 25	10m	3.2	24.95	79.84	24.6	78.72	0.35	1.12				
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	33.6	50.12	1684.03	49.2	1653.12	0.92	30.91				
借2-3	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 100	10m	88.4	75.29	6655.64	73.8	6523.92	1.49	131.72				
借2-4	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 150	10m	4	125.15	500.6	123	492	2.15	8.6				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	10.075	55.64	560.57	7.64	76.97	11.4	114.86			36.6	368.75
借2-101	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 100~150	个	12	40.05	480.6	39.36	472.32	0.69	8.28				
	楼底地沟盘管安装				20807.55		16237.26		2079.73				2490.52
4-297	预制直埋保温管 DN25	10m	3.2	53.73	171.94	48.32	154.62	3.09	9.89	1052.54	3368.13	2.32	7.42
4-297	预制直埋保温管 DN32	10m	3.2	53.73	171.94	48.32	154.62	3.09	9.89	1115.58	3569.86	2.32	7.42
4-297	预制直埋保温管 DN40	10m	9.6	53.73	515.81	48.32	463.87	3.09	29.66	1191.2	11435.52	2.32	22.27
4-297	预制直埋保温管 DN50	10m	20.8	53.73	1117.58	48.32	1005.06	3.09	64.27	1411.79	29365.23	2.32	48.26
4-298	预制直埋保温管 DN65	10m	34.8	69.72	2426.26	57.2	1990.56	4.19	145.81	1676.51	58342.55	8.33	289.88
4-299	预制直埋保温管 DN80	10m	29.6	83.04	2457.98	67.72	2004.51	4.54	134.38	1884.5	55781.2	10.78	319.09
4-300	预制直埋保温管 DN100	10m	24	89.48	2147.52	72.26	1734.24	5.31	127.44	2420.23	58085.52	11.91	285.84
4-301	预制直埋保温管 DN125	10m	4	108.55	434.2	82.41	329.64	6.82	27.28	2703.85	10815.4	19.32	77.28
4-313	预制直埋保温弯头 DN125 90° R=3D	个	1	68.22	68.22	40.96	40.96	10.2	10.2	1522.58	1522.58	17.06	17.06
4-312	预制直埋保温弯头 DN100 90° R=3D	个	4	53.26	213.04	33.35	133.4	7.41	29.64	1282.27	5129.08	12.5	50
4-311	预制直埋保温	个	6	44.68	268.08	27.87	167.22	6.41	38.46	1048.1	6289.0	10.4	62.4

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第29页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	弯头 DN80 90° R=3D												
4-310	预制直埋保温弯头 DN65 90° R=3D	个	5	38.9	194.5	24.38	121.9	5.61	28.05	894.17	4470.85	8.91	44.55
4-309	预制直埋保温弯头 DN50 90° R=3D	个	8	28.24	225.92	18.22	145.76	4.49	35.92	767.5	6140	5.53	44.24
4-309	预制直埋保温弯头 DN40 90° R=3D	个	6	28.24	169.44	18.22	109.32	4.49	26.94	660.69	3964.14	5.53	33.18
4-309	预制直埋保温弯头 DN32 90° R=3D	个	3	28.24	84.72	18.22	54.66	4.49	13.47	538.99	1616.97	5.53	16.59
4-309	预制直埋保温弯头 DN25 90° R=3D	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	492.42	1969.68	5.53	22.12
4-313	预制直埋大小头 DN125/DN100	个	4	68.22	272.88	40.96	163.84	10.2	40.8	1738.05	6952.2	17.06	68.24
4-312	预制直埋大小头 DN100/DN80	个	5	53.26	266.3	33.35	166.75	7.41	37.05	1443.09	7215.45	12.5	62.5
4-311	预制直埋大小头 DN80/DN65	个	5	44.68	223.4	27.87	139.35	6.41	32.05	1210.24	6051.2	10.4	52
4-310	预制直埋大小头 DN65/DN50	个	5	38.9	194.5	24.38	121.9	5.61	28.05	1080.46	5402.3	8.91	44.55
4-309	预制直埋大小头 DN50/DN40	个	5	28.24	141.2	18.22	91.1	4.49	22.45	936.4	4682	5.53	27.65
4-309	预制直埋大小头 DN40/DN32	个	5	28.24	141.2	18.22	91.1	4.49	22.45	786.75	3933.75	5.53	27.65
4-309	预制直埋大小头 DN32/DN25	个	5	28.24	141.2	18.22	91.1	4.49	22.45	669.39	3346.95	5.53	27.65
4-312	预制直埋T型三通 DN125/DN25	个	4	53.26	213.04	33.35	133.4	7.41	29.64	1003.46	4013.84	12.5	50
4-312	预制直埋T型三通 DN100/DN25	个	12	53.26	639.12	33.35	400.2	7.41	88.92	878.65	10543.8	12.5	150
4-311	预制直埋T型三通 DN80/DN25	个	12	44.68	536.16	27.87	334.44	6.41	76.92	774.33	9291.96	10.4	124.8
4-310	预制直埋T型三通 DN65/DN25	个	12	38.9	466.8	24.38	292.56	5.61	67.32	712.85	8554.2	8.91	106.92
4-309	预制直埋T型三通 DN50/DN25	个	12	28.24	338.88	18.22	218.64	4.49	53.88	628.4	7540.8	5.53	66.36

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第30页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
4-309	预制直埋T型三通 DN40/DN25	个	14	28.24	395.36	18.22	255.08	4.49	62.86	546.44	7650.16	5.53	77.42
4-309	预制直埋T型三通 DN32/DN25	个	14	28.24	395.36	18.22	255.08	4.49	62.86	512.91	7180.74	5.53	77.42
4-309	预制直埋T型三通 DN25/DN25	个	15	28.24	423.6	18.22	273.3	4.49	67.35	494.28	7414.2	5.53	82.95
4-339	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	12.52	402.3	5036.8	347.93	4356.08	47.02	588.69			7.35	92.02
4-340	管道压力试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.4	504.1	201.64	425.29	170.12	66.83	26.73			11.98	4.79
	管件、阀门等安装				2845.44		1221.48		1156.44				467.52
4-405	法兰球阀 DN100	个	12	162.57	1950.84	66.2	794.4	76.89	922.68	707	8484	19.48	233.76
4-541	碳钢法兰(焊接) 公称直径(mm以内) 100	付	12	74.55	894.6	35.59	427.08	19.48	233.76	99.35	1192.2	19.48	233.76
	合计:				33614.27		26755.79		3531.66		371315.48		3326.79

单位工程主材表

工程名称：楼底地沟盘管

第 31 页 共 272 页

序号	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合计
1	预制直埋保温管 DN65		m	353.22	165.173	58342.41
2	预制直埋保温管 DN40		m	97.44	117.36	11435.56
3	预制直埋保温管 DN50		m	211.12	139.093	29365.31
4	预制直埋保温管 DN80		m	300.44	185.665	55781.19
5	预制直埋保温管 DN100		m	243.6	238.446	58085.45
6	预制直埋保温管 DN125		m	40.6	266.389	10815.39
7	预制直埋保温管 DN25		m	32.48	103.699	3368.14
8	预制直埋保温管 DN32		m	32.48	109.909	3569.84
9	预制直埋保温弯头 DN125 90° R=3D		个	1	1522.576	1522.58
10	预制直埋大小头 DN65/DN50		个	5	1080.458	5402.29
11	预制直埋大小头 DN50/DN40		个	5	936.397	4681.99
12	预制直埋大小头 DN40/DN32		个	5	786.747	3933.74
13	预制直埋大小头 DN100/DN80		个	5	1443.094	7215.47
14	预制直埋大小头 DN125/DN100		个	4	1738.047	6952.19
15	预制直埋T型三通 DN125/DN25		个	4	1003.46	4013.84
16	预制直埋T型三通 DN80/DN25		个	12	774.328	9291.94
17	预制直埋大小头 DN32/DN25		个	5	669.387	3346.94
18	预制直埋保温弯头 DN80 90° R=3D		个	6	1048.168	6289.01
19	预制直埋保温弯头 DN65 90° R=3D		个	5	894.172	4470.86
20	预制直埋T型三通 DN100/DN25		个	12	878.648	10543.78
21	预制直埋保温弯头 DN50 90° R=3D		个	8	767.498	6139.98
22	预制直埋保温弯头 DN40 90° R=3D		个	6	660.694	3964.16
23	预制直埋保温弯头 DN32 90° R=3D		个	3	538.987	1616.96

法定代表人：

编制单位(盖章)：

编制日期：

单位工程主材表

工程名称: 楼底地沟盘管

第 32 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

工程计价表

工程名称: 户内管道

第35页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	室内管道及阀门拆除				66048.35		62662.28		1644.19				1741.87
借2-1	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 25	10m	477.2	24.95	11906.14	24.6	11739.12	0.35	167.02				
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	897.2	50.12	44967.66	49.2	44142.24	0.92	825.42				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	47.5922	55.64	2648.03	7.64	363.6	11.4	542.55			36.6	1741.87
借2-96	螺纹阀门拆除 公称直径(mm) 15~25	个	364	10.04	3654.56	9.84	3581.76	0.2	72.8				
借2-97	螺纹阀门公称直径(mm) 32~50	个	182	15.78	2871.96	15.58	2835.56	0.2	36.4				
	室内立管安装				327865.34		225861.18		99956.91				2047.25
4-3	镀锌钢管 DN25	10m	477.2	220.26	105108.07	152.27	72663.24	66.68	31819.7	112.11	53498.89	1.31	625.13
4-4	镀锌钢管 DN32	10m	341.2	224.19	76493.63	152.27	51954.52	70.61	24092.13	155.77	53148.72	1.31	446.97
4-5	镀锌钢管 DN40	10m	453.6	258.69	117341.78	181.33	82251.29	76.05	34496.28	179.42	81384.91	1.31	594.22
4-6	镀锌钢管 DN50	10m	102.4	282.44	28921.86	185.47	18992.13	93.25	9548.8	245.22	25110.53	3.72	380.93
	管件、阀门等安装				8812.44		6075.16		2737.28				
4-387	排气阀 DN25	个	182	12.04	2191.28	8.2	1492.4	3.84	698.88	37.63	6848.66		
4-389	铜球阀 DN40	个	182	24.34	4429.88	16.98	3090.36	7.36	1339.52	93.18	16958.76		
4-387	铜球阀 DN25	个	182	12.04	2191.28	8.2	1492.4	3.84	698.88	43.9	7989.8		
	合计:				402726.13		294598.62		104338.38		244940.27		3789.12

单位工程主材表

工程名称: 户内管道

第 36 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单项工程费汇总表

项目名称:酒泉市人民医院-综合楼

第 37 页 共 272 页

[illegible]

工程计价表

工程名称: 楼底车库管道

第40页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	现状管道及阀门拆除				5736.17		5348.91		170.95				216.31
借2-4	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 150	10m	5.2	125.15	650.78	123	639.6	2.15	11.18				
借2-3	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 100	10m	48.8	75.29	3674.15	73.8	3601.44	1.49	72.71				
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	18.4	50.12	922.21	49.2	905.28	0.92	16.93				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	5.91	55.64	328.83	7.64	45.15	11.4	67.37			36.6	216.31
借2-101	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 100~150	个	4	40.05	160.2	39.36	157.44	0.69	2.76				
	楼底车库管道安装				27150.44		16311.16		10206.31				632.94
4-301	预制直埋保温管 DN125	10m	5.2	108.55	564.46	82.41	428.53	6.82	35.46	2703.85	14060.02	19.32	100.46
4-9	镀锌钢管 DN100	10m	12	465.83	5589.96	227.78	2733.36	218.09	2617.08	502.88	6034.56	19.96	239.52
4-8	镀锌钢管 DN80	10m	10.4	382.09	3973.74	200.71	2087.38	177.56	1846.62	387.11	4025.94	3.82	39.73
4-7	镀锌钢管 DN65	10m	26.4	330.43	8723.35	189.7	5008.08	137.13	3620.23	328.75	8679	3.6	95.04
4-6	镀锌钢管 DN50	10m	18.4	282.44	5196.9	185.47	3412.65	93.25	1715.8	245.22	4512.05	3.72	68.45
4-313	预制直埋保温弯头 DN125 90° R=3D	个	2	68.22	136.44	40.96	81.92	10.2	20.4	1522.58	3045.16	17.06	34.12
4-340	管道压力试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.52	504.1	262.13	425.29	221.15	66.83	34.75			11.98	6.23
4-339	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	6.72	402.3	2703.46	347.93	2338.09	47.02	315.97			7.35	49.39
	管件、阀门等安装				1113.32		518.56		433.16				161.6
4-406	法兰球阀 DN125	个	4	192.39	769.56	84.75	339	87.44	349.76	1012.15	4048.6	20.2	80.8
4-542	碳钢法兰(焊接) 公称直径(mm以内) 125	付	4	85.94	343.76	44.89	179.56	20.85	83.4	138.38	553.52	20.2	80.8

工程计价表

工程名称: 楼底车库管道

第41页 总272页

	合计:				33999.93		22178.63		10810.42		44958.85		1010.85
--	-----	--	--	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	---------

MR设计文件
设计概算书

单位工程主材表

工程名称: 楼底车库管道

第 42 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

工程计价表

工程名称: 户内管道

第45页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	室内立管拆除				50980.91		48322.78		1250.92				1407.2
借2-1	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 25	10m	667.2	24.95	16646.64	24.6	16413.12	0.35	233.52				
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	496.4	50.12	24879.57	49.2	24422.88	0.92	456.69				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	38.4482	55.64	2139.26	7.64	293.74	11.4	438.31			36.6	1407.2
借2-96	螺纹阀门拆除 公称直径(mm) 15~25	个	408	10.04	4096.32	9.84	4014.72	0.2	81.6				
借2-97	螺纹阀门拆除 公称直径(mm) 32~50	个	204	15.78	3219.12	15.58	3178.32	0.2	40.8				
	室内立管安装				276179.09		189793.27		84482.65				1903.16
4-3	镀锌钢管 DN25	10m	667.2	220.26	146957.47	152.27	101594.54	66.68	44488.9	112.11	74799.79	1.31	874.03
4-4	镀锌钢管 DN32	10m	84.8	224.19	19011.31	152.27	12912.5	70.61	5987.73	155.77	13209.3	1.31	111.09
4-5	镀锌钢管 DN40	10m	254.4	258.69	65810.74	181.33	46130.35	76.05	19347.12	179.42	45644.45	1.31	333.26
4-6	镀锌钢管 DN50	10m	157.2	282.44	44399.57	185.47	29155.88	93.25	14658.9	245.22	38548.58	3.72	584.78
	管件、阀门等安装				10353		6809.52		3543.48				
4-387	排气阀 DN25	个	204	12.04	2456.16	8.2	1672.8	3.84	783.36	37.63	7676.52		
4-390	铜球阀 DN50	个	204	26.67	5440.68	16.98	3463.92	9.69	1976.76	143.35	29243.4		
4-387	铜球阀 DN25	个	204	12.04	2456.16	8.2	1672.8	3.84	783.36	43.9	8955.6		
	合计:				337513		244925.57		89277.05		218077.64		3310.36

单位工程主材表

工程名称: 户内管道

第 46 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单项工程费汇总表

项目名称:酒泉中学-宿舍楼

第 48 页 共 272 页

[illegible]

工程计价表

工程名称: 楼底车库管道

第51页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	现状管道及阀门拆除				19356.23		17916.42		565.16				874.65
借2-5	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 200	10m	8	242.03	1936.24	222.22	1777.76	3.43	27.44			16.38	131.04
借2-4	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 150	10m	40	125.15	5006	123	4920	2.15	86				
借2-3	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 100	10m	140	75.29	10540.6	73.8	10332	1.49	208.6				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	20.3173	55.64	1130.45	7.64	155.22	11.4	231.62			36.6	743.61
借2-100	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 65~80	个	20	30.83	616.6	30.34	606.8	0.49	9.8				
借2-102	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 200~250	个	2	63.17	126.34	62.32	124.64	0.85	1.7				
	楼底车库管道安装				86749.04		48302.29		35228.5				3218.24
4-31 *1.1	镀锌钢管 DN200	10m	8	933.62	7468.96	376.21	3009.68	360.38	2883.04	1214.63	9717.04	197.03	1576.24
4-11	镀锌钢管 DN150	10m	20	571.39	11427.8	289.31	5786.2	264.58	5291.6	820.57	16411.4	17.5	350
4-10	镀锌钢管 DN125	10m	20	489.95	9799	252.71	5054.2	222.44	4448.8	618.71	12374.2	14.8	296
4-9	镀锌钢管 DN100	10m	20	465.83	9316.6	227.78	4555.6	218.09	4361.8	502.88	10057.6	19.96	399.2
4-8	镀锌钢管 DN80	10m	20	382.09	7641.8	200.71	4014.2	177.56	3551.2	387.11	7742.2	3.82	76.4
4-7	镀锌钢管 DN65	10m	100	330.43	33043	189.7	18970	137.13	13713	328.75	32875	3.6	360
4-340	管道压力试验 公称直径(mm以内) 200	100m	4.8	504.1	2419.68	425.29	2041.39	66.83	320.78			11.98	57.5
4-339	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	14	402.3	5632.2	347.93	4871.02	47.02	658.28			7.35	102.9
	管件、阀门等安装				4493.42		2037.28		1601.62				854.52
4-403	法兰球阀 DN65	个	20	111.78	2235.6	46.98	939.6	48.2	964	341.52	6830.4	16.6	332
4-408	法兰球阀	个	2	364.9	729.92	145.98	291.96	171.35	342.7	1564.8	3129.6	47.63	95.26

工程计价表

工程名称:楼底车库管道

第52页 总272页

[illegible]

单位工程主材表

工程名称: 楼底车库管道

第 53 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

工程计价表

工程名称: 户内管道

第56页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	室内立管拆除				62481.38		59658.08		1433.64				1389.66
借2-1	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 25	10m	560	24.95	13972	24.6	13776	0.35	196				
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	640	50.12	32076.8	49.2	31488	0.92	588.8				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	37.9688	55.64	2112.58	7.64	290.08	11.44	432.84			36.6	1389.66
借2-96	螺纹阀门拆除 公称直径(mm) 15~25	个	800	10.04	8032	9.84	7872	0.2	160				
借2-99	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 32~50	个	400	15.72	6288	15.58	6232	0.14	56				
	室内立管安装				277867.2		192023.2		84272				1572
4-3	镀锌钢管 DN25	10m	560	220.26	123345.6	152.27	85271.2	66.68	37340.8	112.11	62781.6	1.31	733.6
4-4	镀锌钢管 DN32	10m	320	224.19	71740.8	152.27	48726.4	70.61	22595.2	155.77	49846.4	1.31	419.2
4-5	镀锌钢管 DN40	10m	320	258.69	82780.8	181.33	58025.6	76.05	24336	179.42	57414.4	1.31	419.2
	管件、阀门等安装				19368		13352		6016				
4-387	排气阀 DN25	个	400	12.04	4816	8.2	3280	3.84	1536	37.63	15052		
4-387	铜球阀 DN25	个	400	12.04	4816	8.2	3280	3.84	1536	43.9	17560		
4-389	铜球阀 DN40	个	400	24.34	9736	16.98	6792	7.36	2944	93.18	37272		
	合计:				359716.58		265033.28		91721.64		239926.4		2961.66

单位工程主材表

工程名称: 户内管道

第 57 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单项工程费汇总表

项目名称:酒泉中学-报告厅、综合楼

第 58 页 共 272 页

[illegible]

工程计价表

工程名称: 地沟内管道

第61页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	现状管道及阀门拆除				6293.27		5454.75		181.18				657.34
借2-6	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 250	10m	12	299.6	3595.2	278.8	3345.6	4.42	53.04			16.38	196.56
借2-5	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 200	10m	9.2	242.03	2226.68	222.22	2044.42	3.43	31.56			16.38	150.7
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	8.4722	55.64	471.39	7.64	64.73	11.4	96.58			36.6	310.08
	地沟内管道安装				10395.65		6146.11		1795.44				2454.1
4-304	预制直埋保温管 DN250	10m	12	192.94	2315.28	133.56	1602.72	18.71	224.52	4966.51	59598.12	40.67	488.04
4-303	预制直埋保温管 DN200	10m	9.2	148.7	1368.04	104.75	963.7	13.82	127.14	3756.39	34558.79	30.13	277.2
4-316	预制直埋大小头 DN250/DN200	个	2	149.66	299.32	65.92	131.84	34.95	69.9	3908.28	7816.56	48.79	97.58
4-316	预制直埋T型三通 DN250/DN32	个	10	149.66	1496.6	65.92	659.2	34.95	349.5	2235.43	22354.3	48.79	487.9
4-316	预制直埋T型三通 DN250/DN25	个	10	149.66	1496.6	65.92	659.2	34.95	349.5	1862.86	18628.6	48.79	487.9
4-315	预制直埋T型三通 DN200/DN32	个	10	105.28	1052.8	52.33	523.3	23.45	234.5	1601.44	16014.4	29.5	295
4-315	预制直埋T型三通 DN200/DN25	个	10	105.28	1052.8	52.33	523.3	23.45	234.5	1528.79	15287.9	29.5	295
4-341	管道压力试验 公称直径(mm以内) 300	100m	1.2	708.7	850.44	576.32	691.58	120.33	144.4			12.05	14.46
4-340	管道压力试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.92	504.1	463.77	425.29	391.27	66.83	61.48			11.98	11.02
	合计:				16688.92		11600.86		1976.62		174258.67		3111.44

单位工程主材表

工程名称: 地沟内管道

第 62 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

工程计价表

工程名称: 楼底车库管道

第66页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	现状管道及阀门拆除				3478.86		3247.63		103.46				127.77
借2-3	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 100	10m	34	75.29	2559.86	73.8	2509.2	1.49	50.66				
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	12	50.12	601.44	49.2	590.4	0.92	11.04				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	3.491	55.64	194.24	7.64	26.67	11.4	39.8			36.6	127.77
借2-100	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 65~80	个	4	30.83	123.32	30.84	121.36	0.49	1.96				
	楼底车库管道安装				17778.48		10572.28		6968.23				237.97
4-9	镀锌钢管 DN100	10m	2	465.83	931.66	227.78	455.56	218.09	436.18	502.88	1005.76	19.96	39.92
4-8	镀锌钢管 DN80	10m	20	382.09	7641.8	200.71	4014.2	177.56	3551.2	387.11	7742.2	3.82	76.4
4-7	镀锌钢管 DN65	10m	12	330.43	3965.16	189.7	2276.4	137.13	1645.56	328.75	3945	3.6	43.2
4-6	镀锌钢管 DN50	10m	12	282.44	3389.28	185.47	2225.64	93.25	1119	245.22	2942.64	3.72	44.64
4-339	管道压力试验 公称直径(mm)以内 100	100m	4.6	402.3	1850.58	347.93	1600.48	47.02	216.29			7.35	33.81
	管件、阀门等安装				815.68		342.08		340.8				132.8
4-404	法兰球阀 DN80	个	4	137.29	549.16	53.43	213.72	67.26	269.04	536.68	2146.72	16.6	66.4
4-540	碳钢法兰(焊接) 公称直径(mm)以内 80	付	4	66.63	266.52	32.09	128.36	17.94	71.76	78.06	312.24	16.6	66.4
	合计:				22073.02		14161.99		7412.49		18094.56		498.54

单位工程主材表

工程名称: 楼底车库管道

第 67 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

工程计价表

工程名称: 户内管道

第70页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	室内立管拆除				8698.39		8391.49		175.18				131.71
借2-1	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 25	10m	72	24.95	1796.4	24.6	1771.2	0.35	25.2				
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	48	50.12	2405.76	49.2	2361.6	0.92	44.16				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	3.5986	55.64	200.23	7.64	27.49	11.4	41.02			36.6	131.71
借2-96	螺纹阀门拆除 公称直径(mm) 15~25	个	240	10.04	2409.6	9.84	2361.6	0.2	48				
借2-99	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 32~50	个	120	15.72	1886.4	15.58	1869.6	0.14	16.8				
	室内立管安装				27447.84		18969.84		8320.8				157.2
4-3	镀锌钢管 DN25	10m	72	220.26	15858.72	152.27	10963.44	66.68	4800.96	112.11	8071.92	1.31	94.32
4-4	镀锌钢管 DN32	10m	24	224.19	5380.56	152.27	3654.48	70.61	1694.64	155.77	3738.48	1.31	31.44
4-5	镀锌钢管 DN40	10m	24	258.69	6208.56	181.33	4351.92	76.05	1825.2	179.42	4306.08	1.31	31.44
	管件、阀门等安装				5810.4		4005.6		1804.8				
4-387	排气阀 DN25	个	120	12.04	1444.8	8.2	984	3.84	460.8	37.63	4515.6		
4-387	铜球阀 DN25	个	120	12.04	1444.8	8.2	984	3.84	460.8	43.9	5268		
4-389	铜球阀 DN40	个	120	24.34	2920.8	16.98	2037.6	7.36	883.2	93.18	11181.6		
	合计:				41956.63		31366.93		10300.78		37081.68		288.91

单位工程主材表

工程名称: 户内管道

第 71 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单项工程费汇总表

项目名称: 东南街社区卫生服务中心-综合楼

第 72 页 共 272 页

[illegible]

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第75页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	现状管道及阀门拆除				2160.43		2026.15		59.97				74.31
借2-3	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 100	10m	10.4	75.29	783.02	73.8	767.52	1.49	15.5				
借2-4	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 150	10m	7	125.15	876.05	123	861	2.15	15.05				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	2.0302	55.64	112.96	7.64	15.51	11.4	23.14			36.6	74.31
借2-100	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 65~80	个	10	30.83	308.3	30.84	303.4	0.49	4.9				
借2-101	法兰阀门拆除 公称直径(mm) 100~150	个	2	40.05	80.1	39.36	78.72	0.69	1.38				
	楼底地沟盘管安装				4473.7		3204.8		524.32				744.57
4-298	预制直埋保温管 DN65	10m	6	69.72	418.32	57.2	343.2	4.19	25.14	1676.51	10059.06	8.33	49.98
4-299	预制直埋保温管 DN80	10m	2	83.04	166.08	67.72	135.44	4.54	9.08	1884.5	3769	10.78	21.56
4-300	预制直埋保温管 DN100	10m	2.4	89.48	214.75	72.26	173.42	5.31	12.74	2420.23	5808.55	11.91	28.58
4-301	预制直埋保温管 DN125	10m	3	108.55	325.65	82.41	247.23	6.82	20.46	2703.85	8111.55	19.32	57.96
4-302	预制直埋保温管 DN150	10m	4	120.59	482.36	90.11	360.44	9.21	36.84	3189.15	12756.6	21.27	85.08
4-314	预制直埋保温弯头 DN150 90° R=3D	个	2	86.8	173.6	49.77	99.54	15.26	30.52	1738.05	3476.1	21.77	43.54
4-313	预制直埋保温弯头 DN125 90° R=3D	个	2	68.22	136.44	40.96	81.92	10.2	20.4	1522.58	3045.16	17.06	34.12
4-312	预制直埋保温弯头 DN100 90° R=3D	个	2	53.26	106.52	33.35	66.7	7.41	14.82	1282.27	2564.54	12.5	25
4-311	预制直埋保温弯头 DN80 90° R=3D	个	2	44.68	89.36	27.87	55.74	6.41	12.82	1048.17	2096.34	10.4	20.8
4-310	预制直埋保温弯头 DN65 90° R=3D	个	2	38.9	77.8	24.38	48.76	5.61	11.22	894.17	1788.34	8.91	17.82
4-314	预制直埋大小	个	2	86.8	173.6	49.77	99.54	15.26	30.52	1907.57	3815.14	21.77	43.54

工程计价表

工程名称: 楼底地沟盘管

第76页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	头 DN150/DN125												
4-313	预制直埋大小头 DN125/DN100	个	2	68.22	136.44	40.96	81.92	10.2	20.4	1738.05	3476.1	17.06	34.12
4-312	预制直埋大小头 DN100/DN80	个	2	53.26	106.52	33.35	66.7	7.41	14.82	1443.09	2886.18	12.5	25
4-311	预制直埋大小头 DN80/DN65	个	2	44.68	89.36	27.87	55.74	6.41	12.82	1210.24	2420.48	10.4	20.8
4-314	预制直埋T型三通 DN150/DN25	个	2	86.8	173.6	49.77	99.54	15.26	30.52	1082.94	2165.88	21.77	43.54
4-312	预制直埋T型三通 DN125/DN25	个	2	53.26	106.52	33.35	66.7	7.41	14.82	1003.46	2006.92	12.5	25
4-312	预制直埋T型三通 DN100/DN25	个	2	53.26	106.52	33.35	66.7	7.41	14.82	878.65	1757.3	12.5	25
4-311	预制直埋T型三通 DN80/DN25	个	2	44.68	89.36	27.87	55.74	6.41	12.82	774.33	1548.66	10.4	20.8
4-310	预制直埋T型三通 DN65/DN25	个	2	38.9	77.8	24.38	48.76	5.61	11.22	712.85	1425.7	8.91	17.82
4-309	预制直埋T型三通 DN50/DN25	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	628.4	2513.6	5.53	22.12
4-309	预制直埋T型三通 DN40/DN25	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	546.44	2185.76	5.53	22.12
4-309	预制直埋T型三通 DN32/DN25	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	512.91	2051.64	5.53	22.12
4-309	预制直埋T型三通 DN25/DN25	个	4	28.24	112.96	18.22	72.88	4.49	17.96	494.28	1977.12	5.53	22.12
4-339	管道压力试验 公称直径(mm以内)100	100m	1.04	402.3	418.39	347.93	361.85	47.02	48.9			7.35	7.64
4-340	管道压力试验 公称直径(mm以内)200	100m	0.7	504.1	352.87	425.29	297.7	66.83	46.78			11.98	8.39
	管件、阀门等安装				2359.4		1084.06		856.74				418.6
4-403	法兰球阀 DN65	个	10	111.78	1117.8	46.98	469.8	48.2	482	341.52	3415.2	16.6	166
4-407	法兰球阀 DN150	个	2	230.78	461.56	100.39	200.78	108.74	217.48	1561.25	3122.5	21.65	43.3
4-539	碳钢法兰(焊接) 公称直径	付	10	59.49	594.9	32.09	320.9	10.8	108	70.97	709.7	16.6	166

工程计价表

工程名称:楼底地沟盘管

第77页 总272页

[illegible]

单位工程主材表

工程名称：楼底地沟盘管

第 78 页 共 272 页

序号	名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合计
1	预制直埋保温管 DN65		m	60.9	165.173	10059.04
2	预制直埋保温管 DN80		m	20.3	185.665	3769
3	预制直埋保温管 DN100		m	24.36	238.446	5808.54
4	预制直埋保温管 DN125		m	30.45	266.389	8111.55
5	预制直埋保温管 DN150		m	40.6	314.202	12756.6
6	预制直埋保温弯头 DN125 90° R=3D		个	2	1522.576	3045.15
7	预制直埋大小头 DN100/DN80		个	2	1443.094	2886.19
8	预制直埋大小头 DN125/DN100		个	2	1738.047	3476.09
9	预制直埋T型三通 DN125/DN25		个	2	1003.46	2006.92
10	预制直埋T型三通 DN80/DN25		个	2	774.328	1548.66
11	预制直埋保温弯头 DN80 90° R=3D		个	2	1048.168	2096.34
12	预制直埋T型三通 DN150/DN25		个	2	1082.942	2165.88
13	预制直埋大小头 DN150/DN125		个	2	1907.567	3815.13
14	预制直埋保温弯头 DN65 90° R=3D		个	2	894.172	1788.34
15	预制直埋保温弯头 DN150 90° R=3D		个	2	1738.047	3476.09
16	预制直埋T型三通 DN100/DN25		个	2	878.648	1757.3
17	预制直埋T型三通 DN65/DN25		个	2	712.854	1425.71
18	预制直埋T型三通 DN50/DN25		个	4	628.404	2513.62
19	预制直埋T型三通 DN40/DN25		个	4	546.438	2185.75
20	预制直埋T型三通 DN32/DN25		个	4	512.907	2051.63
21	预制直埋T型三通 DN25/DN25		个	4	494.278	1977.11
22	预制直埋保温弯头 DN100 90° R=3D		个	2	1282.267	2564.53
23	预制直埋大小头 DN80/DN65		个	2	1210.237	2420.47

法定代表人：

编制单位(盖章)：

编制日期：

单位工程主材表

工程名称: 楼底地沟盘管

第 79 页 共 272 页

[illegible]

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

工程计价表

工程名称: 户内管道

第82页 总272页

定额编号	分项工程名称	单位	数量	单价	合价	其中							
						人工费		材料费		主材费		机械费	
						单价	合价	单价	合价	单价	合价	单价	合价
	室内立管拆除				3211.72		3022.15		89.23				100.34
借2-3	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 100	10m	16	75.29	1204.64	73.8	1180.8	1.49	23.84				
借2-2	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 50	10m	32	50.12	1603.84	49.2	1574.4	0.92	29.44				
借2-1	一般碳钢管拆除 公称直径(mm) 25	10m	2	24.95	49.9	24.6	49.2	0.35	0.7				
借6-79	金属构件运输 II类构件 运输距离 5km以内	t	2.7415	55.64	152.54	7.64	20.95	11.4	31.25			36.6	100.34
借2-96	螺纹阀门拆除 公称直径(mm) 15~25	个	20	10.04	200.8	9.84	196.8	0.2	4				
	室内立管安装				14385.48		9208.54		5036.24				140.7
4-7	镀锌钢管 DN65	10m	16	330.43	5286.88	189.7	3035.2	137.13	2194.08	328.75	5260	3.6	57.6
4-6	镀锌钢管 DN50	10m	16	282.44	4519.04	185.47	2967.52	93.25	1492	245.22	3923.52	3.72	59.52
4-5	镀锌钢管 DN40	10m	16	258.69	4139.04	181.33	2901.28	76.05	1216.8	179.42	2870.72	1.31	20.96
4-3	镀锌钢管 DN25	10m	2	220.26	440.52	152.27	304.54	66.68	133.36	112.11	224.22	1.31	2.62
	管件、阀门等安装				240.8		164		76.8				
4-387	排气阀 DN25	个	10	12.04	120.4	8.2	82	3.84	38.4	37.63	376.3		
4-387	铜球阀 DN25	个	10	12.04	120.4	8.2	82	3.84	38.4	43.9	439		
	合计:				17838		12394.69		5202.27		13093.76		241.04