

金港物流园区管网改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

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)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总价措施项目清单与计价表

工程名称：D1栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：D2栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分						
1	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:聚氨酯无缝钢管 2. 规格:DN100	m	10			
2	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:聚氨酯无缝钢管 2. 规格:DN80	m	10			
3	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN80	m	193			
4	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN65	m	42			
5	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN40	m	60			
6	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PPR管 2. 规格:De50	m	12			
7	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PE-RT交联聚乙烯地热专用管 2. 规格:De20	m	108			
8	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN80	个	4			
9	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:球阀 2. 规格:DN40	个	24			
10	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:地沟盖板拆除	m3	3.74			
11	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:地面砖拆除	m2	30.72			
		分部小计						
		安装部分						
12	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度:-1.8米 2. 名称:聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格:D108*4.0 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	10			
13	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度:-1.8米 2. 名称:聚氨酯保温无缝钢管20#钢	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: D2栋楼

标段: 金港物流园区管网改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 规格:D89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件					
14	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	193			
15	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	42			
16	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D45*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	60			
17	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 名称:PPR塑料管 3. 规格:De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合图纸设计及施工要求 6. 其他:包含管件	m	12			
18	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	4			
19	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN80	副	4			
20	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:Q61H-16C 3. 规格:DN40	个	24			
21	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑管壳保温 2. 绝热厚度:30mm	m3	2.68			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：D2栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：D3栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分						
1	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:聚氨酯无缝钢管 2. 规格:DN80	m	20			
2	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN65	m	137			
3	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN50	m	80			
4	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN32	m	85			
5	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PPR管 2. 规格:De40	m	17			
6	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PE-RT交联聚乙烯地热专用管 2. 规格:De20	m	153			
7	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN65	个	8			
8	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:球阀 2. 规格:DN32	个	34			
9	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:地沟盖板拆除	m3	5.04			
10	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:地面砖拆除	m2	41.6			
		分部小计						
		安装部分						
11	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度:-1.8米 2. 名称:聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格:D89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	20			
12	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	137			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: D3栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D57*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	80			
14	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D32*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	85			
15	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 名称:PPR塑料管 3. 规格:De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合图纸设计及施工要求 6. 其他:包含管件	m	17			
16	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
17	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN65	副	8			
18	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:Q61H-16C 3. 规格:DN32	个	34			
19	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑管壳保温 2. 绝热厚度:30mm	m3	2.13			
20	031208007002	保护层	1. 材料:油毡、玻璃布	m2	90.85			
21	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数:2遍	m2	47.91			
22	031002001001	管道支架	1. 材质:一般钢结构	kg	116.83			
23	031005006001	地板辐射采暖	1. 名称:PE-RT交联聚乙烯地热专用管 2. 型号:S4级 3. 规格:De20x2.3	m	153			
24	031005006002	地板辐射采暖	1. 保温层材质、厚度:δ30聚苯乙烯泡沫板	m2	42			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: D3栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：D4栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分						
1	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:聚氨酯无缝钢管 2. 规格:DN100	m	120			
2	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN80	m	381.4			
3	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN65	m	229			
4	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN50	m	100			
5	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN40	m	15			
6	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN32	m	260			
7	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PPR管 2. 规格:De50	m	3			
8	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PPR管 2. 规格:De40	m	52			
9	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PE-RT交联聚乙烯地热专用管 2. 规格:De20	m	495			
10	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN80	个	8			
11	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN65	个	8			
12	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN50	个	1			
13	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:球阀 2. 规格:DN40	个	6			
14	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:球阀 2. 规格:DN32	个	104			
15	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:地沟盖板拆除	m3	16.16			
16	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:地面砖拆除	m2	134.4			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: D4栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		安装部分						
17	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度:-1.8米 2. 名称:聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格:D108*4.0 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	120			
18	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	381.4			
19	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	229			
20	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D57*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	100			
21	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D45*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	15			
22	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D32*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	260			
23	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 名称:PPR塑料管	m	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: D4栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 规格:De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合图纸设计及施工要求 6. 其他:包含管件					
24	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 名称:PPR塑料管 3. 规格:De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合图纸设计及施工要求 6. 其他:包含管件	m	52			
25	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
26	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN80	副	8			
27	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
28	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN65	副	8			
29	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
30	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN50	副	1			
31	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:Q61H-16C 3. 规格:DN40	个	6			
32	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:Q61H-16C 3. 规格:DN32	个	104			
33	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑管壳保温 2. 绝热厚度:30mm	m3	7.7			
34	031208007002	保护层	1. 材料:油毡、玻璃布	m2	320.81			
35	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆	m2	180.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：D4栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：D5栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分						
1	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:聚氨酯无缝钢管 2. 规格:DN100	m	40			
2	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN65	m	248			
3	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN50	m	28			
4	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN32	m	100			
5	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PPR管 2. 规格:De40	m	20			
6	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PE-RT交联聚乙烯地热专用管 2. 规格:De20	m	180			
7	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN65	个	8			
8	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:球阀 2. 规格:DN32	个	40			
9	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:地沟盖板拆除	m3	6.45			
10	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:地面砖拆除	m2	53.76			
		分部小计						
		安装部分						
11	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度:-1.8米 2. 名称:聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格:D108*4.0 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	40			
12	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	248			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: D5栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D57*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	28			
14	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D32*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	100			
15	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 名称:PPR塑料管 3. 规格:De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合图纸设计及施工要求 6. 其他:包含管件	m	20			
16	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
17	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN65	副	8			
18	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 2. 材质:Q61H-16C 3. 规格:DN32	个	40			
19	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑管壳保温 2. 绝热厚度:30mm	m3	2.82			
20	031208007002	保护层	1. 材料:油毡、玻璃布	m2	119.22			
21	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆 3. 涂刷遍数:2遍	m2	64.6			
22	031002001001	管道支架	1. 材质:一般钢结构	kg	163.12			
23	031005006001	地板辐射采暖	1. 名称:PE-RT交联聚乙烯地热专用管 2. 型号:S4级 3. 规格:De20x2.3	m	180			
24	031005006002	地板辐射采暖	1. 保温层材质、厚度:δ30聚苯乙烯泡沫板	m2	53.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：D5栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：D6栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分						
1	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:聚氨酯无缝钢管 2. 规格:DN80	m	80			
2	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN50	m	386			
3	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN32	m	160			
4	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PPR管 2. 规格:De40	m	32			
5	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PE-RT交联聚乙烯地热专用管 2. 规格:De20	m	288			
6	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN50	个	16			
7	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:球阀 2. 规格:DN32	个	64			
8	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:地沟盖板拆除	m3	9.56			
9	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:地面砖拆除	m2	80			
		分部小计						
		安装部分						
10	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度:-1.8米 2. 名称:聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格:D89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	80			
11	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D57*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	386			
12	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D32*3	m	160			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: D6栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：D6栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：D7栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分						
1	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN125	m	120			
2	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN100	m	67			
3	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN80	m	417			
4	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN65	m	309			
5	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN50	m	38			
6	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:无缝钢管 2. 规格:DN40	m	300			
7	011612001004	管道拆除	1. 拆除管道材质:PPR管 2. 规格:De63	m	3			
8	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PPR管 2. 规格:De50	m	60			
9	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质:PE-RT交联聚乙烯地热专用管 2. 规格:De20	m	567			
10	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN100	个	2			
11	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN80	个	16			
12	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:闸阀及法兰 2. 规格:DN65	个	5			
13	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:球阀 2. 规格:DN50	个	6			
14	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型:球阀 2. 规格:DN40	个	120			
15	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:地沟盖板拆除	m3	18.23			
16	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:地面砖拆除	m2	151.68			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：D7栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		安装部分						
17	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度:-1.8米 2. 名称:聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格:D133*4.0 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	120			
18	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D108*4.0 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	67			
19	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D89*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	417			
20	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D76*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	309			
21	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D57*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	38			
22	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内 2. 名称:无缝钢管20#钢 3. 规格:D45*3 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	300			
23	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 名称:PPR塑料管	m	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：D7栋楼

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网

标段：金港物流园区管网改造工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除部分						
1	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质: 无缝钢管 2. 规格: D159*4.5	m	476.2			
2	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质: 无缝钢管 2. 规格: D108*4.0	m	537.2			
3	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质: 无缝钢管 2. 规格: D89*3.5	m	108.4			
4	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质: 无缝钢管 2. 规格: D57*3.5	m	10			
5	011612001001	管道拆除	1. 拆除管道材质: 无缝钢管 2. 规格: D45*3.0	m	270			
6	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型: 碳钢闸阀及法兰 2. 规格: DN150	个	8			
7	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型: 碳钢闸阀及法兰 2. 规格: DN100	个	20			
8	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型: 碳钢闸阀及法兰 2. 规格: DN80	个	8			
9	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型: 闸阀及法兰 2. 规格: DN50	个	3			
10	031003003002	阀门拆除	1. 拆除类型: 闸阀及法兰 2. 规格: DN40	个	54			
11	041001009001	拆除井	1. 工作内容: 拆除2#阀门井 2. 详见图纸	座	2			
12	041001009002	拆除井	1. 工作内容: 拆除4#阀门井 2. 详见图纸	座	5			
13	041001009003	拆除井	1. 工作内容: 拆除5#阀门井 2. 详见图纸	座	2			
14	041001009004	拆除井	1. 工作内容: 拆除7#阀门井 2. 详见图纸	座	2			
15	041001009005	拆除井	1. 工作内容: 拆除8#阀门井	座	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网

标段：金港物流园区管网改造工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 详见图纸					
16	041001001005	拆除路面	1. 工作内容：拆除混凝土路面 2. 材质：200厚C25混凝土面层 3. 材质：200厚级配碎石分层碾压	m2	320.46			
17	041001001002	拆除路面	1. 工作内容：拆除彩砖路面 2. 材质：60mm压力砖面层 3. 材质：30厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 材质：100mm厚 C15混凝土垫层 5. 材质：150mm厚级配碎石分层碾压	m2	1678.14			
18	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：拆除垃圾 2. 运距：10km	m3	698.75			
		分部小计						
		安装部分						
19	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度：-1.8米 2. 名称：聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格：D159*4.5 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：满足图纸设计要求 6. 其他：包含管件	m	476.2			
20	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度：-1.8米 2. 名称：聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格：D108*4.0 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：满足图纸设计要求 6. 其他：包含管件	m	537.2			
21	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度：-1.8米 2. 名称：聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格：D89*3.5 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：满足图纸设计要求 6. 其他：包含管件	m	108.4			
22	03100100800	聚氨酯保温无缝	1. 埋设深度：-1.8米	m	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网

标段：金港物流园区管网改造工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1		钢管	2. 名称:聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格:D57*3.5 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件					
23	031001008001	聚氨酯保温无缝钢管	1. 埋设深度:-1.8米 2. 名称:聚氨酯保温无缝钢管20#钢 3. 规格:D45*3.0 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足图纸设计要求 6. 其他:包含管件	m	270			
24	030816005001	焊缝超声波探伤	1. 名称: 二级网超声波探伤 2. 管道规格: DN150以内	口	116			
25	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
26	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN150	副	8			
27	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	20			
28	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN100	副	20			
29	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
30	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN80	副	8			
31	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	3			
32	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN50	副	3			
33	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:碳钢闸阀 2. 材质:Z41H-16C 3. 规格:DN40	个	54			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网

标段：金港物流园区管网改造工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4. 连接形式:法兰连接					
34	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格:DN40	副	54			
35	031002003001	套管	1. 安装部位:5#阀门井 2. 名称:刚性防水套管 3. 规格:D259*7 L=500mm	个	8			
36	031002003001	套管	1. 安装部位:4#阀门井 2. 名称:刚性防水套管 3. 规格:D273*7 L=500mm	个	20			
37	031002003001	套管	1. 安装部位:2#阀门井 2. 名称:刚性防水套管 3. 规格:D377*7 L=500mm	个	8			
38	031003008001	除污器	1. 安装部位:5#阀门井 2. 名称:除污器 3. 规格:DN80	组	2			
39	031003008001	除污器	1. 安装部位:5#阀门井 2. 名称:手动调节阀 3. 规格:DN80	组	2			
40	031003008001	除污器	1. 安装部位:4#阀门井 2. 名称:除污器 3. 规格:DN100	组	5			
41	031003008001	除污器	1. 安装部位:4#阀门井 2. 名称:手动调节阀 3. 规格:DN100	组	5			
42	031003008001	除污器	1. 安装部位:2#阀门井 2. 名称:除污器 3. 规格:DN150	组	2			
43	031003008001	除污器	1. 安装部位:2#阀门井 2. 名称:手动调节阀 3. 规格:DN150	组	2			
44	040502007001	盲堵板	1. 名称:封板Q235B 2. 规格:DN100	个	4			
45	040502007001	盲堵板	1. 名称:封板Q235B 2. 规格:DN80	个	2			
46	040504001002	砌筑井	1. 名称: 2#阀门井 2. 材质: 砖砌 3. 参考尺寸: 2840*3140*1800（详见设计图纸） 4. 重型球墨铸铁井盖2个（带标识） 5. 满足图纸设计要求	座	2			
47	040504001003	砌筑井	1. 名称: 4#阀门井	座	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网

标段：金港物流园区管网改造工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 材质：砖砌 3. 参考尺寸：2840*3040*1800（详见设计图纸） 4. 重型球墨铸铁井盖2个（带标识） 5. 满足图纸设计要求					
48	040504001004	砌筑井	1. 名称：5#阀门井 2. 材质：砖砌 3. 参考尺寸：2540*2940*1800（详见设计图纸） 4. 重型球墨铸铁井盖2个（带标识） 5. 满足图纸设计要求	座	2			
49	040504001005	砌筑井	1. 名称：7#阀门井 2. 材质：砖砌 3. 参考尺寸：3250*2040*1800（详见设计图纸） 4. 重型球墨铸铁井盖2个（带标识） 5. 满足图纸设计要求	座	2			
50	040504001006	砌筑井	1. 名称：8#阀门井 2. 材质：砖砌 3. 参考尺寸：4030*2040*1800（详见设计图纸） 4. 重型球墨铸铁井盖（带标识） 5. 满足图纸设计要求	座	7			
51	040203007002	水泥混凝土	1. 200厚C25混凝土面层 2. 200厚级配碎石分层碾压 3. 素土夯实	m2	320.46			
52	040204002002	人行道块料铺设	1. 60mm压力砖面层 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 100mm厚C15混凝土垫层 4. 150厚级配碎石分层碾压 5. 素土夯实, 密度≥95%	m2	1678.14			
53	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详见设计图纸	m3	2403.65			
54	010404001002	垫层	1. 名称：管道垫层	m3	70.7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

