

建湖县供水管网漏损治理和老化更新改造
工程-2026年西部片区施工 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ . 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： _____ . 法定代表人
或其授权人： _____ .
(签字或盖章) (签字或盖章)

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

编 制 时 间： 2026年06月04日 复 核 时 间： 2026年06月04日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

第1页 共7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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501003001	铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管 DN300（1.0Mpa）K9级 2、接口方式:T型承插式接口 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	657				
3	040501003002	铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管 DN200（1.0Mpa）K9级 2、接口方式:T型承插式接口 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	4				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

第2页 共7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	040501002001	钢管	1、材质及规格:螺旋钢管 D325*10 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	30				
5	040501002002	钢管	1、材质及规格:螺旋钢管 D219*8 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	12				
6	040501002003	涂塑钢管	1、材质及规格:涂塑钢管 D108*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣 (含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	4				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

第3页 共7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	
7	040501004001	塑料管	1、材质及规格:HDPE DN200 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	60				
8	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN300 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1				
9	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN200 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	6				
10	040502005003	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1				
11	040502005004	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN65 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1				
12	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类:三通 2、材质及规格:钢 DN600*300 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

第4页 共7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	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类:45°弯头 2、材质及规格:钢DN300 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	1			
14	040502001001	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN300*65 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
15	040502001002	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN300*100 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
16	040502001003	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN300*150 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	6			
17	040502001004	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN300*200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	5			
18	040502001005	铸铁管管件	1、种类:承插45°弯头 2、材质及规格:DN300 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	3			
19	040502001006	铸铁管管件	1、种类:双盘短管 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 L=1.5m 3、具体详见图纸	个	5			
20	040502001007	铸铁管管件	1、种类:双盘短管 2、材质及规格:DN100 球墨铸铁 L=1.5m 3、具体详见图纸	个	1			
21	040502001008	铸铁管管件	1、种类:盘插 2、材质及规格:DN300 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

第5页 共7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
22	040502001009	铸铁管管件	1、种类:盘承 2、材质及规格:DN300 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
23	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN300 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	3			
24	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN200 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	1			
25	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN200 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	4			
26	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	1			
27	040502001010	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN200 3、具体详见图纸	个	5			
28	040502001011	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN300 3、具体详见图纸	个	1			
29	040502005005	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN65 3、具体详见图纸	个	1			
30	040502010001	防撞型消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位、方式:室外 3、含消防栓、闸阀、弯管底座、短管甲、法兰直接、法兰接管等,参照图集13S201-16 4、含消防栓保温防冻 5、具体详见图纸	套	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

第6页 共7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
31	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	4.32			
32	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	54.99			
33	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
34	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	628.94			
35	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	613.6			
36	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	15.34			
		分部分项工程清单合计						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

第7页 共7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
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：南沙路管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路（东段）阀门井等

标段：

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	
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	1000				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	1000				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	1000				
4	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	1000				
5	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	1000				
6	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	1000				
7	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	1000				
8	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	1000				
9	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	500				
10	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	126.18				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路（东段）阀门井等

标段：

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	
11	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	216				
12	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200 (DN200) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工,综合考虑 报价,结算时不调整	座	5				
13	040504001002	砌筑井	1、闸阀井Φ1400 (DN300) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工,综合考虑 报价,结算时不调整	座	1				
14	040504001003	砌筑井	1、闸阀井(直径600) 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工,综合考虑 报价,结算时不调整	座	1				
15	040504001004	砌筑井	1、排气阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-52 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工,综合考虑 报价,结算时不调整	座	1				
16	040504001005	砌筑井	1、排泥湿井Φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工,综合考虑 报价,结算时不调整	座	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路（东段）阀门井等

标段：

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
17	040504001006	砌筑井	1、排泥阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1			
18	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	2			
19	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩 2、基础、垫层：材料品种、厚度：水泥砂浆 3、按原样式（规格尺寸）恢复	m	680			
20	040204005001	现浇侧（平、缘）石	1、材料品种：砼平石 2、尺寸：按原样式（规格尺寸）恢复，综合考虑报价	m	680			
21	040504006001	砌体出水口	1、拆除原雨水口 2、新做雨水口做法详见图纸	座	20			
22	040205006001	标线	1、材料品种：热熔标线涂料 2、工艺：热熔漆 3、线型：根据甲方要求施工	m	700			
23	080802013002	标识牌	1、C30钢筋混凝土（含模板） 2、18钢筋 3、350*350*20钢板底座 4、4个M22螺栓 5、200*100*14腹板 6、D89*5不锈钢管，4mm铝合金板，PVC膜字，文字样式、颜色等需经甲方确认后后方可施工 7、含土方开挖及回填 8、具体详见设计图纸	套	6			
分部分项工程清单合计								
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路（东段）阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南沙路（东段）阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南沙路（东段）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：南沙路（东段）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城管道

标段：

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	
1	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501003001	铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管 DN200 (1.0Mpa) K9级 2、接口方式:T型承插式接口 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	284				
3	040501002001	钢管	1、材质及规格:螺旋钢管 D219*8 (1.0Mpa) Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	58				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城管道

标段：

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	
4	040501004001	塑料管	1、材质及规格:HDPE DN200 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	20				
5	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN200 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	1				
6	040502001001	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN200*150 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	2				
7	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类:45° 弯头 2、材质及规格:钢 DN200 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	2				
8	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN200 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	3				
9	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN200 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	1				
10	040502001002	铸铁管管件	1、种类:盘承 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1				
11	040502001003	铸铁管管件	1、种类:盘插 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城管道

标段：

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	
12	040502010001	防撞型消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位、方式:室外 3、含消防栓、闸阀、短管、法兰直管、法兰接管等,参照图集13S201-16 4、含消防栓保温防冻 5、具体详见图纸	套	2				
13	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
14	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	1.36				
15	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位:支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	16.48				
16	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	280.44				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城管道

标段：

第4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
17	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	273.6			
18	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	6.84			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：都市名城管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城阀门井等

标段：

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
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	522			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	522			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	10			
4	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	512			
5	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	512			
6	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	512			
7	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	512			
8	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	512			
9	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	512			
10	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	256			
11	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢@800,涂沥青	t	0.02			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城阀门井等

标段：

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
12	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m ³	63.35			
13	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	96			
14	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200(DN200) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1			
15	080802013001	标识桩	1、PVC成品,200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	3			
16	040504006001	砌体出水口	1、拆除原雨水口 2、新做雨水口做法详见图纸	座	8			
17	040205006001	标线	1、材料品种:热熔标线涂料 2、工艺:热熔漆 3、线型:根据甲方要求施工	m	300			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城阀门井等

标段：

第3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
18	080802013002	标识牌	1、C30钢筋混凝土（含模板） 2、18钢筋 3、350*350*20钢板底座 4、4个M22螺栓 5、200*100*14腹板 6、D89*5不锈钢管，4mm铝合金板，PVC膜字，文字样式、颜色等需经甲方确认后方可施工 7、含土方开挖及回填 8、具体详见设计图纸	套	1			
19	041001009001	拆除井	1、现状闸阀井拆除 2、垃圾清运及运距 投标人自行考虑	座	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：都市名城阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：都市名城阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会（延长线）管道

标段：

第1页 共5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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de63 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	2170				
3	040501002001	涂塑钢管（架桥）	1、材质及规格:涂塑钢管 D57*3.5 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣（含管件） 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	104				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会（延长线）管道

标段：

第2页 共5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	040501002002	涂塑钢管(过路段)	1、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土垫层 2、材质及规格:涂塑钢管 D57*3.5 (1.0Mpa) 3、接口方式:丝扣(含管件) 4、铺设深度:满足图纸设计要求 5、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 6、含管道防腐 7、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	13			
5	040501004002	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	21			
6	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN50 Pn=1.0Mpa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	7			
7	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN40 Pn=1.0Mpa 3、连接方式:螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3			
8	040502003001	塑料管管件	1、种类:排泥三通 2、材质及规格:PE DN50*40 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会（延长线）管道

标段：

第3页 共5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
9	040502003002	塑料管管件	1、种类:单盘排气三通 2、材质及规格:PE DN50*20 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	5			
10	040502003003	塑料管管件	1、种类:60°弯头 2、材质及规格:PE DN50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
11	040502003004	塑料管管件	1、种类:45°弯头 2、材质及规格:PE DN50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	27			
12	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN50 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	12			
13	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN50 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	12			
14	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN40 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	3			
15	040502005003	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN80 3、具体详见图纸	个	5			
16	040803004001	管道包封	1、名称:管道包封 2、规格:C30混凝土 3、具体详见设计图纸	m3	9.26			
17	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会（延长线）管道

标段：

第4页 共5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	
18	040501002003	原架空管拆除	1、名称：原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理，综合考虑残值回收费用	m	104				
19	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品，详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	16				
20	040309005001	防爬刺	1、规格、型号：满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	11				
21	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	1.13				
22	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	41.12				
23	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	0.55				
24	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	1.1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会（延长线）管道

标段：

第5页 共5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
25	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1892.56			
26	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	1846.4			
27	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	46.16			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会（延长线）管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会（延长线）管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：徐庄村委会（延长线）管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	220			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	220			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	220			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢@800,涂沥青	t	0.365			
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	385.7			
6	040504001001	砌筑井	1、闸阀井(井径600 DN50) 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	2			
7	040504001002	砌筑井	1、排泥湿井Φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会阀门井等

标段：

第2页 共2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
8	040504001003	砌筑井	1、排泥阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	3			
9	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	3			
10	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	104			
11	080802013002	标识牌	1、架空处指示牌 4mm铝合金板，PVC膜字，文字样式、颜色等需经甲方确认后方的施工 2、具体详见设计图纸	套	11			
分部分项工程清单合计								
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1、以“项”由投标人综合考虑报价，包含人工、材料、机械等一切费用，实际施工中不论发生多少，结算时均按中标价包死不调整	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：徐庄村委会阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：徐庄村委会阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：徐庄村委会阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

第1页 共7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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	558				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	647				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

第2页 共7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	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PE 实壁管 de50 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔 连接 3、铺设深度:满足 图纸设计要求 4、管道检验及试验 要求:试压、消毒冲 洗并符合设计规范 及验收要求 5、未详之处, 详见 图纸设计及招标文 件相关技术要求	m	32				
5	040501004004	塑料管	1、材质及规 格:HDPE De315 2、连接形式:热熔 连接 3、铺设深度:满足 图纸设计要求 4、管道检验及试验 要求:试压、消毒冲 洗并符合设计规范 及验收要求 5、未详之处, 详见 图纸设计及招标文 件相关技术要求	m	8				
6	040501002001	钢管（架管）	1、材质及规格:无 缝钢管 D159*6 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足 图纸设计要求 4、管道检验及试验 要求:试压、消毒冲 洗并符合设计规范 及验收要求 5、含管道除锈、防 腐 6、未详之处, 详见 图纸设计及招标文 件相关技术要求	m	13				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

第3页 共7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
7	040501002002	涂塑钢管（架桥）	1、材质及规格：涂塑钢管 D108*4（1.0Mpa） 2、接口方式：丝扣（含管件） 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	20			
8	040501002003	涂塑钢管	1、材质及规格：涂塑钢管 D108*4（1.0Mpa） 2、接口方式：丝扣（含管件） 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	24			
9	040502005001	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式：法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1			
10	040502005002	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式：法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

第4页 共7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	
11	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1				
12	040502005004	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN25 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2				
13	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类: 单盘排气三通 2、材质及规格: 钢 DN150*25 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	1				
14	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类: 泄水三通 2、材质及规格: 钢 DN150*50 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	1				
15	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类: 45° 垂直弯头 2、材质及规格: 钢 DN150 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	4				
16	040502003001	塑料管管件	1、种类: 异径三通 2、材质及规格: PE DN200*150 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	1				
17	040502003002	塑料管管件	1、种类: 等径三通 2、材质及规格: PE DN150 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	1				
18	040502003003	塑料管管件	1、种类: 异径管 2、材质及规格: PE DN150*100 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

第5页 共7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
19	040502003004	塑料管管件	1、种类:90° 水平弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2			
20	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN150 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	2			
21	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	5			
22	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	6			
23	040502001001	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	1			
24	040502001002	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN100 3、具体详见图纸	个	2			
25	040502005005	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN25 3、具体详见图纸	个	2			
26	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
27	040501002004	原架空管拆除	1、名称:原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理,综合考虑残值回收费用	m	33			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

第6页 共7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
28	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品，详见25S402-33/35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	6			
29	040309005001	防爬刺	1、规格、型号：满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	3			
30	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	0.88			
31	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	26.66			
32	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	2.01			
33	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	20.38			
34	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑含压实土方 2、挖土深度：具体详见设计图纸 3、部位：管道、井等 4、备注：回填后余土外运，回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1040.58			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

第7页 共7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
35	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	1015.2			
36	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	25.38			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：学滩河管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：学滩河管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	1180				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	1180				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向伸缩缝等	m2	1180				
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	3.141				
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	218.93				
6	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	312				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河阀门井等

标段：

第2页 共2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
7	040504001001	砌筑井	1、闸阀井 φ1200 (DN150) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1			
8	040504001002	砌筑井	1、闸阀井 φ1200 (DN100) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2			
9	040504001003	砌筑井	1、排泥湿井 φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1			
10	040504001004	砌筑井	1、排泥阀井 (DN65、50) 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2			
11	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	1			
12	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	6			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：学滩河阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：学滩河阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线管道

标段：

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	
1	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	658				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de63 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	25				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线管道

标段：

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
4	040501002001	涂塑钢管	1、材质及规格:涂塑钢管 D57*3.5 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣 (含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	3			
5	040501004003	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	6			
6	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3			
7	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3			
8	040502003001	塑料管管件	1、种类:排泥三通 2、材质及规格:PE DN100*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线管道

标段：

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	
9	040502003002	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN100*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2				
10	040502003003	塑料管管件	1、种类:等径三通 2、材质及规格:PE DN100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1				
11	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN50 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	3				
12	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	6				
13	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN50 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	5				
14	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
15	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	567.44				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线管道

标段：

第4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
16	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	553.6			
17	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	13.84			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：陈林线管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

规费、税金项目计价表

工程名称：陈林线管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	37			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	37			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	37			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	0.069			
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	116.2			
6	040504001001	砌筑井	1、排泥湿井φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后,方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线阀门井等

标段：

第2页 共2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
7	040504001002	砌筑井	1、闸阀井 (DN50、100) 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	6			
8	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	1			
9	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	4			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：陈林线阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：陈林线阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：陈林线阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

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	
1	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	8				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de90 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	1742				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

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	
4	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de63 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	20				
5	040501004004	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de50 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	20				
6	040501002001	涂塑钢管（架桥）	1、材质及规格:涂塑钢管 D89*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣（含管件） 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	13				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

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
7	040501002002	涂塑钢管	1、材质及规格:涂塑钢管 D57*3.5 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣 (含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	13			
8	040501004005	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	22			
9	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	4			
10	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	4			
11	040502005003	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN40 Pn=1.0MPa 3、连接方式:螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

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	
12	040502005004	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN25 Pn=1.0MPa 3、连接方式:螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2				
13	040502003001	塑料管管件	1、种类:排泥三通 2、材质及规格:PE DN80*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1				
14	040502003002	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN80*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	3				
15	040502003003	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN80*40 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	3				
16	040502003004	塑料管管件	1、种类:异径管 2、材质及规格:PE DN100*80 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2				
17	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN80 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	2				
18	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN80 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	11				
19	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN50 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	6				
20	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN40 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	6				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

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	
21	040502005005	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN25 3、具体详见图纸	个	1				
22	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
23	040501002003	原架空管拆除	1、名称:原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理,综合考虑残值回收费用	m	13				
24	040503003001	架空管道托架	1、名称:架空管道托架 2、成品,详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	2				
25	040309005001	防爬刺	1、规格、型号:满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	2				
26	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种:柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度:40mm 3、具体详见设计图纸	m ³	0.22				
27	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m ²	7.38				
28	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m ³	0.1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

第6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
29	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	0.6			
30	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑含压实土方 2、挖土深度：具体详见设计图纸 3、部位：管道、井等 4、备注：回填后余土外运，回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1478.46			
31	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	1442.4			
32	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	36.06			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：西冈河东侧管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	625			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	625			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	625			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	1.032			
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	45.95			
6	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200(DN50) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧阀门井等

标段：

第2页 共2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
7	040504001002	砌筑井	1、排泥湿井 φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1			
8	040504001003	砌筑井	1、闸阀井（DN40、50、80） 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	11			
9	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-380	座	1			
10	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	8			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：西冈河东侧阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西冈河东侧阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

规费、税金项目计价表

工程名称：西冈河东侧阀门井等

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）管道

标段：

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
1	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1			
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de90 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	530			
3	040501002001	涂塑钢管（架桥）	1、材质及规格:涂塑钢管 D89*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣（含管件） 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	26			
4	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）管道

标段：

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
5	040502005002	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN65 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1			
6	040502003001	塑料管管件	1、种类: 同径三通 2、材质及规格: PE DN80 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	3			
7	040502003002	塑料管管件	1、种类: 异径管 2、材质及规格: PE DN100*80 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	2			
8	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式: 钢 法兰盘 DN80 2、连接方式: 焊接 3、具体详见图纸	个	4			
9	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式: PE 法兰盘 DN80 2、连接方式: 热熔 3、具体详见图纸	个	20			
10	040502005003	阀门	1、种类: 复合式排气阀 2、材质及规格: DN65 3、具体详见图纸	个	1			
11	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
12	040501002002	原架空管拆除	1、名称: 原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理，综合考虑残值回收费用	m	26			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）管道

标段：

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
13	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品，详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	9			
14	040309005001	防爬刺	1、规格、型号：满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	3			
15	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	0.44			
16	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	14.76			
17	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	0.25			
18	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	1.5			
19	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑含压实土方 2、挖土深度：具体详见设计图纸 3、部位：管道、井等 4、备注：回填后余土外运，回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	455.92			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）管道

标段：

第4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
20	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	444.8			
21	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	11.12			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	160			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	160			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	160			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	0.266			
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	26.5			
6	040504001001	砌筑井	1、排泥阀井 ϕ 1000 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）阀门井等

标段：

第2页 共2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
7	040504001002	砌筑井	1、排泥湿井Φ1000 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1			
8	040504001003	砌筑井	1、闸阀井（直径600） 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	4			
9	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-379，含管道De300长6m	座	1			
10	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	3			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：锦章路（季家庄-季家河）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧.管道

标段：

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	
1	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	2				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	1635				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧. 管道

标段：

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	
4	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de90 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	7				
5	040501004004	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de63 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	27				
6	040501002001	涂塑钢管（架桥）	1、材质及规格:涂塑钢管 D108*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣（含管件） 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	132				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧.管道

标段：

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
7	040501002002	涂塑钢管(过路段)	1、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土垫层 2、材质及规格:涂塑钢管 D108*4 (1.0Mpa) 3、接口方式:丝扣(含管件) 4、铺设深度:满足图纸设计要求 5、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 6、含管道防腐 7、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	15			
8	040501002003	涂塑钢管	1、材质及规格:涂塑钢管 D89*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣(含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	2			
9	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	4			
10	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧.管道

标段：

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	
11	040502005003	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3				
12	040502003001	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN100*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	3				
13	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN150 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	1				
14	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN100 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	8				
15	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	1				
16	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	8				
17	040502005004	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN50 3、具体详见图纸	个	4				
18	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧. 管道

标段：

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	
19	040501002004	原架空管拆除	1、名称：原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理，综合考虑残值回收费用	m	132				
20	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品，详见25S402-33/35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	45				
21	040309005001	防爬刺	1、规格、型号：满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	8				
22	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	2.22				
23	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	74.93				
24	040803004001	管道包封	1、名称：管道包封 2、规格：C30混凝土 3、具体详见设计图纸	m3	12.1				
25	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	1.61				
26	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	15.3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧.管道

标段：

第6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
27	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1384.16			
28	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	1350.4			
29	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	33.76			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧.管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧.管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧（西冈河-季东桥）阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	1250				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	1250				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	1250				
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	2.056				
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	125.33				
6	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	456				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧（西冈河-季东桥）阀门井等

标段：

第2页 共2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
7	040504001001	砌筑井	1、闸阀井（DN100） 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	4			
8	040504001002	砌筑井	1、闸阀井（DN50、80） 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2			
9	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	8			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧（西冈河-季东桥）阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-西侧（西冈河-季东桥）阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：冈龙线-西侧（西冈河-季东桥）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：冈龙线-西侧（西冈河-季东桥）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第1页 共9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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	5690				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	176				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第2页 共9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	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de90 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	23				
5	040501004004	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de75 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	58				
6	040501004005	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de63 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	209				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第3页 共9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
7	040501004006	塑料管	1、材质及规格:PE 实壁管 de50 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔 连接 3、铺设深度:满足 图纸设计要求 4、管道检验及试验 要求:试压、消毒冲 洗并符合设计规范 及验收要求 5、未详之处, 详见 图纸设计及招标文 件相关技术要求	m	147			
8	040501002001	钢管（架桥）	1、材质及规格:无 缝钢管 D159*6 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足 图纸设计要求 4、管道检验及试验 要求:试压、消毒冲 洗并符合设计规范 及验收要求 5、含管道除锈、防 腐 6、未详之处, 详见 图纸设计及招标文 件相关技术要求	m	140			
9	040501004007	塑料管	1、材质及规 格:HDPE De315 2、连接形式:热熔 连接 3、铺设深度:满足 图纸设计要求 4、管道检验及试验 要求:试压、消毒冲 洗并符合设计规范 及验收要求 5、未详之处, 详见 图纸设计及招标文 件相关技术要求	m	52			
10	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球 铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招 标文件、设计图 纸、施工技术标准 和规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第4页 共9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
11	040502005002	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	7			
12	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	7			
13	040502005004	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN65 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3			
14	040502005005	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	12			
15	040502005006	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN40 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	10			
16	040502003001	塑料管管件	1、种类: 排泥三通 2、材质及规格: PE DN100*80 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	6			
17	040502003002	塑料管管件	1、种类: 异径三通 2、材质及规格: PE DN150*100 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第5页 共9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
18	040502003003	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN150*65 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	3			
19	040502003004	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN150*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	4			
20	040502003005	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN150*40 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	10			
21	040502003006	塑料管管件	1、种类:异径四通 2、材质及规格:PE DN150*100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
22	040502003007	塑料管管件	1、种类:异径四通 2、材质及规格:PE DN150*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
23	040502003008	塑料管管件	1、种类:异径管 2、材质及规格:PE DN150*100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	3			
24	040502003009	塑料管管件	1、种类:异径管 2、材质及规格:PE DN100*80 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
25	040502003010	塑料管管件	1、种类:90°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	5			
26	040502003011	塑料管管件	1、种类:45°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
27	040502003012	塑料管管件	1、种类:22.5°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第6页 共9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
28	040502003013	塑料管管件	1、种类:11.25°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	11			
29	040502003014	塑料管管件	1、种类:22.5°弯头 2、材质及规格:PE DN100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
30	040502003015	塑料管管件	1、种类:22.5°弯头 2、材质及规格:PE DN80 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
31	040502003016	塑料管管件	1、种类:11.25°弯头 2、材质及规格:PE DN50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2			
32	040502003017	塑料管管件	1、种类:22.5°弯头 2、材质及规格:PE DN40 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
33	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类:45°弯头 2、材质及规格:钢 DN150 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	36			
34	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN150 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	18			
35	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	18			
36	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	14			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第7页 共9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	
37	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN80 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	14				
38	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN65 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	6				
39	040502006006	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN50 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	12				
40	040502006007	PE丝扣转换接头	1、材质、规格、结构形式:PE丝扣转换接头 DN40 2、具体详见图纸	个	20				
41	040502001001	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	2				
42	040502005007	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN50 3、具体详见图纸	个	6				
43	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
44	040501002002	原架空管拆除	1、名称:原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理,综合考虑残值回收费用	m	140				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第8页 共9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
45	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品，详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	26			
46	040309005001	防爬刺	1、规格、型号：满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	18			
47	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	3.75			
48	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	113.12			
49	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑含压实土方 2、挖土深度：具体详见设计图纸 3、部位：管道、井等 4、备注：回填后余土外运，回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	5325.9			
50	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	5196			
51	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	129.9			
分部分项工程清单合计								
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	1100			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	1100			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	1100			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	2.928			
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	475.88			
6	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后,方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村阀门井等

标段：

第2页 共2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
7	040504001002	砌筑井	1、闸阀井、排泥阀井、排气阀井（直径600） 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	42			
8	040504001003	砌筑井	1、排泥阀井（直径800） 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	6			
9	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	6			
10	080802013001	标识牌	1、架空处指示牌 4mm铝合金板，PVC膜字，文字样式、颜色等需经甲方确认后后方可施工 2、具体详见设计图纸	套	18			
11	080802013002	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	28			
			分部分项工程清单合计					
			单价措施项目清单合计					
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：仓冈村-龙汪村阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：仓冈村-龙汪村阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第1页 共8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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1			
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	2384			
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	28			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第2页 共8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	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de75 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	20				
5	040501004004	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de63 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	61				
6	040501004005	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de50 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	60				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第3页 共8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
7	040501002001	钢管（架桥）	1、材质及规格：无缝钢管 D159*6 (1.0Mpa) Q235钢 2、接口方式：焊接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	111			
8	040501004006	塑料管	1、材质及规格：HDPE De315 2、连接形式：热熔连接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	15			
9	040501002002	涂塑钢管	1、材质及规格：涂塑钢管 D73*4 (1.0Mpa) 2、接口方式：丝扣（含管件） 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	21			
10	040502005001	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式：法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第4页 共8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
11	040502005002	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2			
12	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN65 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	5			
13	040502005004	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	9			
14	040502005005	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN40 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	4			
15	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类: 单盘排气三通 2、材质及规格: 钢 DN150*50 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	4			
16	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类: 泄水三通 2、材质及规格: 钢 DN150*65 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	4			
17	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类: 45° 弯头 2、材质及规格: 钢 DN150 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第5页 共8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	
18	040502003001	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN150*100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2				
19	040502003002	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN150*65 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1				
20	040502003003	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN150*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	5				
21	040502003004	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN150*40 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	4				
22	040502003005	塑料管管件	1、种类:90°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2				
23	040502003006	塑料管管件	1、种类:60°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1				
24	040502003007	塑料管管件	1、种类:45°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	9				
25	040502003008	塑料管管件	1、种类:11.25°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	4				
26	040502003009	塑料管管件	1、种类:22.5°弯头 2、材质及规格:PE DN50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第6页 共8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	
27	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN150 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	8				
28	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN65 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	8				
29	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	12				
30	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	4				
31	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN65 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	2				
32	040502006006	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN50 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	10				
33	040502006007	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN40 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	8				
34	040502001001	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	2				
35	040502005006	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN50 3、具体详见图纸	个	4				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第7页 共8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	
36	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
37	040501002003	原架空管拆除	1、名称：原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理，综合考虑残值回收费用	m	111				
38	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品，详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	10				
39	040309005001	防爬刺	1、规格、型号：满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	8				
40	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	2.97				
41	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	89.69				
42	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度：10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	2.8				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第8页 共8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
43	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	26.08			
44	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	2122.98			
45	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	2071.2			
46	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	51.78			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：冈龙线-东侧管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧阀门井等

标段：

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	
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	2096				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	2096				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向伸缩缝等	m2	2096				
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢长700@800,涂沥青	t	3.44				
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	191.1				
6	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	192				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧阀门井等

标段：

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
7	040504001001	砌筑井	1、闸阀井 ϕ 1200 (DN150) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2			
8	040504001002	砌筑井	1、闸阀井 ϕ 1200 (DN100) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2			
9	040504001003	砌筑井	1、排泥湿井 ϕ 800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	4			
10	040504001004	砌筑井	1、排泥阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	4			
11	040504001005	砌筑井	1、闸阀井（直径600） 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	10			
12	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	4			
13	080802013001	标识牌	1、架空处指示牌 4mm铝合金板，PVC膜字，文字样式、颜色等需经甲方确认后后方可施工 2、具体详见设计图纸	套	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧阀门井等

标段：

第3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
14	080802013002	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	14			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
			本页小计					
			合 计					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈龙线-东侧阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：冈龙线-东侧阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：冈龙线-东侧阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会管道

标段：

第1页 共5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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	461				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de50 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	6				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会管道

标段：

第2页 共5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	040501002001	涂塑钢管（架桥）	1、材质及规格：涂塑钢管 D108*4 (1.0Mpa) 2、接口方式：丝扣（含管件） 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	8			
5	040501002002	涂塑钢管	1、材质及规格：涂塑钢管 D57*3.5 (1.0Mpa) 2、接口方式：丝扣（含管件） 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	6			
6	040501004003	塑料管	1、材质及规格：HDPE De315 2、连接形式：热熔连接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	3			
7	040502005001	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式：法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会管道

标段：

第3页 共5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	
8	040502005002	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2				
9	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN32 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1				
10	040502003001	塑料管管件	1、种类: 排泥三通 2、材质及规格: PE DN100*50 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	1				
11	040502003002	塑料管管件	1、种类: 异径三通 2、材质及规格: PE DN100*32 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	1				
12	040502003003	塑料管管件	1、种类: 等径三通 2、材质及规格: PE DN100 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	2				
13	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式: 钢 法兰盘 DN100 2、连接方式: 焊接 3、具体详见图纸	个	2				
14	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式: 钢 法兰盘 DN50 2、连接方式: 焊接 3、具体详见图纸	个	4				
15	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式: PE 法兰盘 DN100 2、连接方式: 热熔 3、具体详见图纸	个	8				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会管道

标段：

第4页 共5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
16	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN50 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	1			
17	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN32 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	2			
18	040502005004	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN50 3、具体详见图纸	个	1			
19	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
20	040501002003	原架空管拆除	1、名称:原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理,综合考虑残值回收费用	m	8			
21	040503003001	架空管道托架	1、名称:架空管道托架 2、成品,详见25S 402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	2			
22	040309005001	防爬刺	1、规格、型号:满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	2			
23	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种:柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度:40mm 3、具体详见设计图纸	m3	0.16			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会管道

标段：

第5页 共5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	
24	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	5.18				
25	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	0.18				
26	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位:支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	1.2				
27	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	359.98				
28	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	351.2				
29	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	8.78				
		分部分项工程清单合计							
		单价措施项目清单合计							
		本页小计							
		合 计							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南庄村委会管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：南庄村委会管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	21			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	21			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	21			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢长700@800,涂沥青	t	0.039			
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	34.58			
6	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	48			
7	040504001001	砌筑井	1、排泥湿井 ϕ 800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会阀门井等

标段：

第2页 共2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
8	040504001002	砌筑井	1、闸阀井、排泥阀井（直径600） 2、具体做法详结构 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	5			
9	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	1			
10	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	3			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：南庄村委会阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南庄村委会阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：南庄村委会阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第1页 共9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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501012001	顶管	1、顶管工作方式：牵引施工 2、管道材质及规格：PE实壁管 de400 (1.0Mpa)PE100级 3、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含：工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	6444				
3	040501012002	顶管	1、顶管工作方式：牵引施工 2、管道材质及规格：PE实壁管 de300 (1.0Mpa)PE100级 3、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含：工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	611				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第2页 共9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	040501002001	钢管（架桥）	1、材质及规格:螺旋钢管 D426*10 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	220				
5	040501002002	钢管	1、材质及规格:螺旋钢管 D426*10 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	13				
6	040501002003	钢管（架桥）	1、材质及规格:螺旋钢管 D325*10 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	32				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第3页 共9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	
7	040501002004	钢管	1、材质及规格:螺旋钢管 D325*10 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	7				
8	040501002005	钢管	1、材质及规格:螺旋钢管 D219*8 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	13				
9	040501002006	钢管	1、材质及规格:无缝钢管 D159*6 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	139				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第4页 共9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
10	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de630 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	6			
11	040501004002	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	35			
12	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN400 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	4			
13	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN300 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第5页 共9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
14	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN200 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1			
15	040502005004	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	12			
16	040502005005	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	25			
17	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类: 三通 2、材质及规格: 钢 DN400*50 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	8			
18	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类: 三通 2、材质及规格: 钢 DN300*50 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	1			
19	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类: 泄水三通 2、材质及规格: 钢 DN400*150 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	9			
20	040502002004	钢管管件制作、安装	1、种类: 泄水三通 2、材质及规格: 钢 DN300*150 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	1			
21	040502002005	钢管管件制作、安装	1、种类: 异径三通 2、材质及规格: 钢 DN600*300 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第6页 共9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
22	040502002006	钢管管件制作、安装	1、种类:异径三通 2、材质及规格:钢DN400*150 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	2			
23	040502002007	钢管管件制作、安装	1、种类:异径三通 2、材质及规格:钢DN300*200 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	1			
24	040502002008	钢管管件制作、安装	1、种类:异径管 2、材质及规格:钢DN600*400 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	1			
25	040502002009	钢管管件制作、安装	1、种类:45°垂直弯头 2、材质及规格:钢DN400 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	32			
26	040502002010	钢管管件制作、安装	1、种类:45°垂直弯头 2、材质及规格:钢DN300 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	4			
27	040502001001	铸铁管管件	1、种类:45°水平弯头 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
28	040502003001	塑料管管件	1、种类:排气三通 2、材质及规格:PE DN400*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	15			
29	040502003002	塑料管管件	1、种类:排气三通 2、材质及规格:PE DN300*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
30	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘DN600 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第7页 共9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
31	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式：钢 法兰盘 DN400 2、连接方式：焊接 3、具体详见图纸	个	23			
32	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式：钢 法兰盘 DN300 2、连接方式：焊接 3、具体详见图纸	个	1			
33	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式：钢 法兰盘 DN200 2、连接方式：焊接 3、具体详见图纸	个	2			
34	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式：钢 法兰盘 DN150 2、连接方式：焊接 3、具体详见图纸	个	24			
35	040502006006	法兰	1、材质、规格、结构形式：PE 法兰盘 DN400 2、连接方式：热熔 3、具体详见图纸	个	79			
36	040502006007	法兰	1、材质、规格、结构形式：PE 法兰盘 DN300 2、连接方式：热熔 3、具体详见图纸	个	7			
37	040502001002	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类：双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格：钢 DN400 3、具体详见图纸	个	4			
38	040502001003	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类：双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格：钢 DN300 3、具体详见图纸	个	2			
39	040502001004	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类：双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格：钢 DN200 3、具体详见图纸	个	1			
40	040502001005	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类：双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格：钢 DN150 3、具体详见图纸	个	12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第8页 共9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	
41	040502005006	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN50 3、具体详见图纸	个	25				
42	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
43	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m ³	13.2				
44	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位:支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m ³	171.05				
45	040501002007	原架空管拆除	1、名称:原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理,综合考虑残值回收费用	m	252				
46	040503003001	架空管道托架	1、名称:架空管道托架 2、成品,详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	26				
47	040309005001	防爬刺	1、规格、型号:满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	18				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第9页 共9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
48	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	18.68			
49	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	400.5			
50	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑含压实土方 2、挖土深度：具体详见设计图纸 3、部位：管道、井等 4、备注：回填后余土外运，回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	174.66			
51	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	170.4			
52	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	4.26			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）阀门井等

标段：

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	
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	20				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	20				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	20				
4	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	20				
5	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	20				
6	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	20				
7	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	20				
8	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	20				
9	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	10				
10	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	37.28				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）阀门井等

标段：

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	
11	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	1200				
12	040504001001	砌筑井	1、排气阀井Φ1200（DN400） 2、具体做法详见图集07MS101-2-52 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	16				
13	040504001002	砌筑井	1、闸阀井Φ1200（DN150） 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	10				
14	040504001003	砌筑井	1、闸阀井Φ1400（DN300） 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	3				
15	040504001004	砌筑井	1、排泥湿井Φ1000（DN50） 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	10				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）阀门井等

标段：

第3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
16	040504001005	灌注桩	1、规格：φ600 2、成桩后检测强度等级应达到C35（水下灌注混凝土配制强度等级应提高一级，即C40） 3、含泥浆处理、钢护筒等未单独列项的相关措施费用及桩头处理 4、架空处，做法详结构	m3	43.24			
17	040504001006	承台	1、混凝土强度等级：C30 2、架空处，做法详结构 3、含模板	m3	12.96			
18	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：综合 2、灌注桩钢筋笼	t	4.95			
19	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：综合 2、承台钢筋	t	2.412			
20	040309005001	滑移支座	1、具体做法详见图集05S506-1，第50页	个	18			
21	040504007001	八字出水口	1、规格：DN300 2、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	1			
22	040504007002	八字出水口	1、规格：DN400 2、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	9			
23	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	35			
分部分项工程清单合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、以“项”由投标人综合考虑报价，包含人工、材料、机械等一切费用，实际施工中不论发生多少，结算时均按中标价包死不调整	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：231省道（北塘河-S233省道）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

第1页 共7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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501012001	顶管	1、顶管工作方式：牵引施工 2、管道材质及规格：PE实壁管 de400 (1.0Mpa) PE100级 3、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含：工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	1350				
3	040501003001	铸铁管	1、材质及规格：球墨铸铁管 DN400 (1.0Mpa) K9级 2、接口方式：T型承插式接口 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	1200				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

第2页 共7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	040501002001	钢管（架桥）	1、材质及规格：螺旋钢管 D426*10 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式：焊接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	25				
5	040501002002	钢管	1、材质及规格：螺旋钢管 D426*10 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式：焊接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	61				
6	040501002003	钢管	1、材质及规格：无缝钢管 D159*6 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式：焊接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	43				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

第3页 共7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
7	040501002004	涂塑钢管	1、材质及规格:涂塑钢管 D108*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣 (含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	11			
8	040501004001	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	10			
9	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN400 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	5			
10	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

第4页 共7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	
11	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1				
12	040502005004	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	6				
13	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类: 三通 2、材质及规格: 钢 DN400*50 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	2				
14	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类: 泄水三通 2、材质及规格: 钢 DN400*150 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	2				
15	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类: 支管三通 2、材质及规格: 钢 DN400*150 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	2				
16	040502002004	钢管管件制作、安装	1、种类: 支管三通 2、材质及规格: 钢 DN400*100 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	1				
17	040502002005	钢管管件制作、安装	1、种类: 45° 垂直弯头 2、材质及规格: 钢 DN400 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	8				
18	040502002006	钢管管件制作、安装	1、种类: 45° 水平弯头 2、材质及规格: 钢 DN400 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

第5页 共7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
19	040502001001	铸铁管管件	1、种类:排气三通 2、材质及规格:DN400*50 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
20	040502003001	塑料管管件	1、种类:排气三通 2、材质及规格:PE DN400*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	3			
21	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN400 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	18			
22	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN150 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	16			
23	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN100 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	4			
24	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN400 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	12			
25	040502001002	铸铁管管件	1、种类:承盘 2、材质及规格:DN400 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	5			
26	040502001003	铸铁管管件	1、种类:插盘 2、材质及规格:DN400 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	6			
27	040502001004	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN400 3、具体详见图纸	个	5			
28	040502001005	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

第6页 共7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
29	040502001006	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢DN100 3、具体详见图纸	个	1			
30	040502005005	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN50 3、具体详见图纸	个	6			
31	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
32	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	7.44			
33	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位:支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	105.39			
34	040501002005	原架空管拆除	1、名称:原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理,综合考虑残值回收费用	m	25			
35	040503003001	架空管道托架	1、名称:架空管道托架 2、成品,详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

第7页 共7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
36	040309005001	防爬刺	1、规格、型号:满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	8			
37	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种:柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度:40mm 3、具体详见设计图纸	m3	3.68			
38	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	18.5			
39	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1086.5			
40	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	1060			
41	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	26.5			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：冈高线管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：冈高线管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线阀门井等

标段：

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	
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	50				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	50				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	50				
4	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	50				
5	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	50				
6	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	50				
7	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	50				
8	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	50				
9	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	25				
10	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	231.88				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线阀门井等

标段：

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	
11	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	360				
12	040504001001	砌筑井	1、排气阀井Φ1200(DN400) 2、具体做法详见图集07MS101-2-52 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	4				
13	040504001002	砌筑井	1、闸阀井Φ1200(DN100) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1				
14	040504001003	砌筑井	1、闸阀井Φ1200(DN150) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	2				
15	040504001004	砌筑井	1、闸阀井Φ1400(DN400) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	5				
16	040504001005	砌筑井	1、排泥湿井Φ1000(DN50) 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线阀门井等

标段：

第3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
17	040504001006	灌注桩	1、规格：φ600 2、成桩后检测强度等级应达到C35（水下灌注混凝土配制强度等级应提高一级，即C40） 3、含泥浆处理、钢护筒等未单独列项的相关措施费用及桩头处理 4、架空处，做法详结构	m3	9.61			
18	040504001007	承台	1、混凝土强度等级：C30 2、架空处，做法详结构 3、含模板	m3	2.88			
19	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：综合 2、灌注桩钢筋笼	t	1.1			
20	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：综合 2、承台钢筋	t	0.536			
21	040309005001	滑移支座	1、具体做法详见图集05S506-1，第50页	个	4			
22	040504007001	八字出水口	1、规格：DN300 2、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	2			
23	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	13			
分部分项工程清单合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、以“项”由投标人综合考虑报价，包含人工、材料、机械等一切费用，实际施工中不论发生多少，结算时均按中标价包死不调整	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：冈高线阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：冈高线阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：冈高线阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

第1页 共7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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501012001	顶管	1、顶管工作方式：牵引施工 2、管道材质及规格：PE实壁管 de400 (1.0Mpa)PE100级 3、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含：工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	5991				
3	040501002001	钢管（架桥）	1、材质及规格：螺旋钢管 D426*10 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式：焊接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	170				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

第2页 共7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	040501002002	钢管	1、材质及规格:无缝钢管 D159*6 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	72				
5	040501002003	涂塑钢管	1、材质及规格:涂塑钢管 D108*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣(含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	13				
6	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	11				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

第3页 共7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
7	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	7			
8	040501004003	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	22			
9	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN400 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	5			
10	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

第4页 共7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	
11	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3				
12	040502005004	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	26				
13	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类: 三通 2、材质及规格: 钢 DN400*50 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	8				
14	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类: 泄水三通 2、材质及规格: 钢 DN400*150 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	6				
15	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类: 异径三通 2、材质及规格: 钢 DN400*100 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	2				
16	040502002004	钢管管件制作、安装	1、种类: 45° 垂直弯头 2、材质及规格: 钢 DN400 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	32				
17	040502001001	铸铁管管件	1、种类: 承插单支盘异径三通 2、材质及规格: DN600*400 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1				
18	040502003001	塑料管管件	1、种类: 排气三通 2、材质及规格: PE DN400*50 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	18				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

第5页 共7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
19	040502003002	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN400*150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2			
20	040502003003	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN400*100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
21	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN400 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	16			
22	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN150 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	4			
23	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN100 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	4			
24	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN400 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	87			
25	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	2			
26	040502001002	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN400 3、具体详见图纸	个	5			
27	040502001003	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	11			
28	040502001004	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN100 3、具体详见图纸	个	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

第6页 共7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	
29	040502005005	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN50 3、具体详见图纸	个	26				
30	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
31	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m ³	36.8				
32	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位:支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m ³	536.37				
33	040501002004	原架空管拆除	1、名称:原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理,综合考虑残值回收费用	m	170				
34	040503003001	架空管道托架	1、名称:架空管道托架 2、成品,详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	10				
35	040309005001	防爬刺	1、规格、型号:满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	16				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

第7页 共7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
36	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	17.5			
37	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	387.9			
38	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑含压实土方 2、挖土深度：具体详见设计图纸 3、部位：管道、井等 4、备注：回填后余土外运，回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	102.5			
39	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	100			
40	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	2.5			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)阀门井等

标段：

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
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	95			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	95			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	70			
4	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	25			
5	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	25			
6	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	25			
7	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	25			
8	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	25			
9	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	25			
10	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	12.5			
11	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢@800,涂沥青	t	0.186			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)阀门井等

标段：

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	
12	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m ³	21.88				
13	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	1680				
14	040504001001	砌筑井	1、排气阀井 ϕ 1200(DN400) 2、具体做法详见图集07MS101-2-52 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	18				
15	040504001002	砌筑井	1、闸阀井 ϕ 1200(DN150) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	11				
16	040504001003	砌筑井	1、闸阀井 ϕ 1200(DN100) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)阀门井等

标段：

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
17	040504001004	砌筑井	1、排气阀井 ϕ 2000(DN400) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	5			
18	040504001005	砌筑井	1、排泥湿井 ϕ 1000(DN50) 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	6			
19	040504001006	灌注桩	1、规格: ϕ 600 2、成桩后检测强度等级应达到C35(水下灌注混凝土配制强度等级应提高一级,即C40) 3、含泥浆处理、钢护筒等未单独列项的相关措施费用及桩头处理 4、架空处,做法详结构	m ³	38.43			
20	040504001007	承台	1、混凝土强度等级:C30 2、架空处,做法详结构 3、含模板	m ³	11.52			
21	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、灌注桩钢筋笼	t	4.4			
22	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:综合 2、承台钢筋	t	2.144			
23	040309005001	滑移支座	1、具体做法详见图集05S506-1,第50页	个	16			
24	040504007001	八字出水口	1、规格:DN400 2、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	6			
25	080802013001	标识桩	1、PVC成品,200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	32			
分部分项工程清单合计								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)阀门井等

标段：

第4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	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、以“项”由投标人综合考虑报价，包含人工、材料、机械等一切费用，实际施工中不论发生多少，结算时均按中标价包死不调整	项	1				
		单价措施项目清单合计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：草庆线(冠华路-S231)阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）管道

标段：

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	
1	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501003001	铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管 DN800 (1.0Mpa) K9级 2、接口方式:T型承插式接口 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	633				
3	040501002001	钢管（过路段）	1、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土垫层 2、材质及规格:螺旋钢管 D820*10 (1.0Mpa) Q235钢 3、接口方式:焊接 4、铺设深度:满足图纸设计要求 5、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 6、含管道除锈、防腐 7、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	37				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）管道

标段：

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
4	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1			
5	040502001001	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘排气三通 2、材质及规格:DN800*80 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
6	040502001002	铸铁管管件	1、种类:承插90°弯头 2、材质及规格:DN800 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	3			
7	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类:135°弯头 2、材质及规格:钢 DN800 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	1			
8	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN800 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	3			
9	040502001003	铸铁管管件	1、种类:承盘 2、材质及规格:DN800 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
10	040502001004	铸铁管管件	1、种类:插盘 2、材质及规格:DN800 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	2			
11	040502005002	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN80 3、具体详见图纸	个	1			
12	040803004001	管道包封	1、名称:管道包封 2、规格:C30混凝土 3、具体详见设计图纸	m3	63.35			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）管道

标段：

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
13	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
14	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	2.16			
15	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	14.52			
16	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	519.06			
17	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	506.4			
18	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	12.66			
分部分项工程清单合计								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）管道

标段：

第4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
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	1613				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	1613				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	1613				
4	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	1613				
5	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	1613				
6	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	1613				
7	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	1613				
8	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	1613				
9	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	806.5				
10	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	117.25				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）阀门井等

标段：

第2页 共2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
11	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	96			
12	040504001001	砌筑井	1、排气阀井Φ1400 2、具体做法详见图集07MS101-2-52 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1			
13	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格:花岗岩 2、基础、垫层:材料品种、厚度:水泥砂浆 3、按原样式（规格尺寸）恢复	m	672			
14	040204005001	现浇侧（平、缘）石	1、材料品种:砼平石 2、尺寸:按原样式（规格尺寸）恢复，综合考虑报价	m	672			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：天津路（经三路-水厂）阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第1页 共8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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	46				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	37				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第2页 共8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	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de75 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	22				
5	040501012001	顶管	1、顶管工作方式:牵引施工 2、管道材质及规格:PE实壁管 de200 (1.0Mpa)PE100级 3、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含:工作坑开挖回填, 接收坑开挖回填, 钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	59				
6	040501003001	铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管 DN200 (1.0Mpa) K9级 2、接口方式:T型承插式接口 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	1812				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第3页 共8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
7	040501002001	钢管（过路段）	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 2、材质及规格：螺旋钢管 D325*10（1.0Mpa）Q235钢 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：满足图纸设计要求 5、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 6、含管道除锈、防腐 7、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	104			
8	040501002002	钢管（过路段）	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 2、材质及规格：螺旋钢管 D219*8（1.0Mpa）Q235钢 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：满足图纸设计要求 5、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 6、含管道除锈、防腐 7、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	24			
9	040501002003	涂塑钢管	1、材质及规格：涂塑钢管 DN80（1.0Mpa） 2、接口方式：丝扣（含管件） 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第4页 共8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	
10	040501004004	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	5				
11	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN200 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3				
12	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	4				
13	040502005003	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	5				
14	040502005004	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第5页 共8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	
15	040502005005	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN65 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	4				
16	040502001001	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘泄水三通 2、材质及规格:DN200*80 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1				
17	040502001002	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘排气三通 2、材质及规格:DN200*65 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1				
18	040502001003	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN200*65 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	3				
19	040502001004	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN200*100 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	5				
20	040502001005	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN200*150 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	4				
21	040502001006	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN200*200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1				
22	040502001007	铸铁管管件	1、种类:22.5°弯头 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第6页 共8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
23	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类:异径管 2、材质及规格:钢 DN200*100 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	1			
24	040502003001	塑料管管件	1、种类:三通 2、材质及规格:PE DN100*100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
25	040502001008	铸铁管管件	1、种类:承盘 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	4			
26	040502001009	铸铁管管件	1、种类:插盘 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	4			
27	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN200 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	2			
28	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN100 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	1			
29	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN200 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	2			
30	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	13			
31	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	17			
32	040502006006	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN80 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第7页 共8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	
33	040502006007	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN65 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	12				
34	040502001010	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN200 3、具体详见图纸	个	1				
35	040502001011	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	4				
36	040502005006	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN65 3、具体详见图纸	个	1				
37	040803004001	管道包封	1、名称:管道包封 2、规格:C30混凝土 3、具体详见设计图纸	m3	145.45				
38	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
39	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm 碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	7.91				
40	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位:支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	95.36				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第8页 共8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
41	040502010001	防撞型消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位、方式:室外 3、含消防栓、闸阀、弯管底座、短管甲、法兰直接、法兰接管等，参照图集13S201-15 4、含消防栓保温防冻 5、具体详见图纸	套	7			
42	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1681			
43	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	1640			
44	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	41			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）阀门井等

标段：

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	
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	1730				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	1730				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	1730				
4	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	1730				
5	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	1730				
6	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	1730				
7	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	1730				
8	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	1730				
9	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	865				
10	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	336.35				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）阀门井等

标段：

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	
11	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	576				
12	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ600 (DN65、100) 2、具体做法详见设计图纸 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工，综合考虑报价， 结算时不调整	座	12				
13	040504001002	钢筋混凝土井	1、闸阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-67 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工，综合考虑报价， 结算时不调整	座	3				
14	040504001003	钢筋混凝土井	1、排气阀井1200*1200 2、具体做法详见图集07MS101-2-162 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工，综合考虑报价， 结算时不调整	座	1				
15	040504001004	砌筑井	1、排泥湿井Φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工，综合考虑报价， 结算时不调整	座	1				
16	040504001005	砌筑井	1、排泥阀井Φ1000 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后 方可施工，综合考虑报价， 结算时不调整	座	1				
17	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	11				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）阀门井等

标段：

第3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
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：新东路（冈合路-港口大道）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园供水管网管道

标段：

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	
1	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501012001	顶管	1、顶管工作方式：牵引施工 2、管道材质及规格：PE实壁管 de160 (1.25Mpa) PE100级 3、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含：工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	50				
3	040501004001	塑料管	1、材质及规格：PPR de110(1.6Mpa) 2、连接形式：热熔连接（含管件） 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	200				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园供水管网管道

标段：

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
4	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PPR de75(1.6Mpa) 2、连接形式:热熔连接(含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	290			
5	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PPR de65(1.6Mpa) 2、连接形式:热熔连接(含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	220			
6	040501004004	塑料管	1、材质及规格:PPR de32(1.6Mpa) 2、连接形式:热熔连接(含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	35			
7	040501004005	塑料管	1、材质及规格:PPR de25(1.6Mpa) 2、连接形式:热熔连接(含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处,详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	750			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园供水管网管道

标段：

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
8	040501004006	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	10			
9	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN400 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	4			
10	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	3			
11	040502003001	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN400*150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
12	040502003002	塑料管管件	1、种类:异径管 2、材质及规格:PE DN150*100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
13	040502002001	铁外牙	1、种类:铁外牙 2、材质及规格:钢 de25 3、一端焊接/一端螺纹连接, 具体详见图纸	个	420			
14	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN150 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园供水管网管道

标段：

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	
15	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN100 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3				
16	040502005003	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN80 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	6				
17	040502005004	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN25 3、连接方式:螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	210				
18	040502009001	水表	1、名称:水表 2、规格:DN15 3、安装方式:螺纹连接 4、不含阀门 4、其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	207				
19	040502005005	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:DN15 3、连接方式:螺纹连接 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	207				
20	040502009002	水表	1、名称:原水表拆除 2、规格:DN15 3、拆除材料运送至甲方指定地点	个	207				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园供水管网管道

标段：

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
21	040502005006	阀门	1、名称:原阀门拆除 2、规格:DN15 3、拆除材料运送至甲方指定地点	个	207			
22	040502010001	防撞型消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位、方式:室外 3、含D108*4内衬不锈钢复合管、法兰、消防栓、法兰短管等，详见图纸备注说明 4、含消防栓保温防冻 5、具体详见图纸	套	2			
23	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
24	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1234.1			
25	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	1204			
26	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	30.1			
分部分项工程清单合计								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园供水管网管道

标段：

第6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
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园供水管网管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园供水管网管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：盛世家园供水管网管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园阀门井等

标段：

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
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	755			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	755			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	5			
4	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	750			
5	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	0.795			
6	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	5			
7	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	5			
8	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	5			
9	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	5			
10	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	5			
11	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	2.5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园阀门井等

标段：

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	
12	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m ³	263.38				
13	040504001001	砌筑井	1、排泥湿井φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1				
14	040504001002	砌筑井	1、排泥阀井φ1000 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1				
15	040504001003	砌筑井	1、闸阀井φ600(用于消火栓、DN100、80、25) 2、具体做法详见设计图纸 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	9				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园阀门井等

标段：

第3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
16	040504001004	砌筑井（三眼表池）	1、井壁采用MU15混凝土实心砖 2、M10水泥砂浆砌筑 3、井底铺一层面砖 4、井内表面抹6mm防水砂浆 5、树脂盖板 6、含土方开挖及回填 7、拆除原井，垃圾清运及运距投标人自行考虑 8、最终结算时按四方确认单结算	座	70			
17	040502009001	管道拆除	1、名称：管道拆除 2、施工单位自行勘测现场并根据甲方要求，综合考虑原管道拆除，该单价结算时不调整	项	1			
18	040502009002	现状管线保护	1、名称：现状管线保护 2、施工单位自行勘测现场并根据甲方要求，综合考虑现状管线保护，该单价结算时不调整	项	1			
19	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料品种、规格：花岗岩 2、基础、垫层：材料品种、厚度：水泥砂浆 3、按原样式（规格尺寸）恢复	m	100			
20	040204005001	现浇侧（平、缘）石	1、材料品种：砼平石 2、尺寸：按原样式（规格尺寸）恢复，综合考虑报价	m	100			
21	040504001005	砌筑井修复	1、现状雨污水井修复 2、破坏原样修复，综合考虑报价	座	5			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：盛世家园阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：盛世家园阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第1页 共10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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501003001	铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管 DN300（1.0Mpa）K9级 2、接口方式:T型承插式接口 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	695				
3	040501003002	铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管 DN200（1.0Mpa）K9级 2、接口方式:T型承插式接口 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	8				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第2页 共10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	040501012001	顶管	1、顶管工作方式：牵引施工 2、管道材质及规格：PE实壁管 de315 (1.0Mpa) PE100级 3、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含：工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	5317				
5	040501012002	顶管	1、顶管工作方式：牵引施工 2、管道材质及规格：PE实壁管 de160 (1.0Mpa) PE100级 3、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含：工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	34				
6	040501004001	塑料管	1、材质及规格：PE实壁管 de315 (1.0Mpa) PE100级 2、连接形式：热熔连接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	76				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第3页 共10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
7	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de225 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	14			
8	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	20			
9	040501004004	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第4页 共10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	
10	040501002001	钢管（架桥）	1、材质及规格：螺旋钢管 D325*10 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式：焊接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	109				
11	040501002002	钢管（过路段）	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 2、材质及规格：螺旋钢管 D325*10 (1.0Mpa)Q235钢 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：满足图纸设计要求 5、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 6、含管道除锈、防腐 7、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	21				
12	040501004005	塑料管	1、材质及规格：HDPE De315 2、连接形式：热熔连接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	27				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第5页 共10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	040502005001	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN300 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	4				
14	040502005002	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN200 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2				
15	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3				
16	040502005004	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1				
17	040502005005	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	30				
18	040502001001	铸铁管管件	1、种类: 承插单支盘三通 2、材质及规格: DN300*80 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第6页 共10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
19	040502001002	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘异径三通 2、材质及规格:DN300*100 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	3			
20	040502001003	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘异径三通 2、材质及规格:DN300*150 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
21	040502001004	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘异径三通 2、材质及规格:DN300*200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
22	040502001005	铸铁管管件	1、种类:承插90°弯头 2、材质及规格:DN300 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
23	040502001006	铸铁管管件	1、种类:双盘90°弯头 2、材质及规格:DN100 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	3			
24	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类:排气三通 2、材质及规格:钢DN300*80 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	4			
25	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类:泄水三通 2、材质及规格:钢DN300*80 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	4			
26	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类:11.25°弯头 2、材质及规格:钢DN300 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	3			
27	040502002004	钢管管件制作、安装	1、种类:22.5°弯头 2、材质及规格:钢DN300 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第7页 共10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
28	040502002005	钢管管件制作、安装	1、种类:45°弯头 2、材质及规格:钢DN300 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	19			
29	040502003001	塑料管管件	1、种类:排气三通 2、材质及规格:PE DN300*80 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	18			
30	040502003002	塑料管管件	1、种类:泄水三通 2、材质及规格:PE DN300*80 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	3			
31	040502003003	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN300*100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
32	040502003004	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN300*150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
33	040502003005	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN300*200 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
34	040502003006	塑料管管件	1、种类:异径管 2、材质及规格:PE DN300*150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
35	040502003007	塑料管管件	1、种类:90°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	3			
36	040502001007	铸铁管管件	1、种类:承盘 2、材质及规格:DN300 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	2			
37	040502001008	铸铁管管件	1、种类:插盘 2、材质及规格:DN300 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第8页 共10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
38	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN300 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	10			
39	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN300 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	88			
40	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN200 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	1			
41	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	3			
42	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	1			
43	040502001009	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN300 3、具体详见图纸	个	4			
44	040502001010	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN200 3、具体详见图纸	个	2			
45	040502001011	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	3			
46	040502005006	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN80 3、具体详见图纸	个	23			
47	040803004001	管道包封	1、名称:管道包封 2、规格:C30混凝土 3、具体详见设计图纸	m3	24.52			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第9页 共10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
48	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
49	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	23.7			
50	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	283.3			
51	040501002003	原架空管拆除	1、名称：原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理，综合考虑残值回收费用	m	109			
52	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	8			
53	040309005001	防爬刺	1、规格、型号:满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	8			
54	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种:柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度:40mm 3、具体详见设计图纸	m3	15.4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第10页 共10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
55	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	258.2			
56	040502010001	防撞型消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位、方式:室外 3、含消防栓、闸阀、弯管底座、短管甲、法兰直接、法兰接管等,参照图集13S201-15 4、含消防栓保温防冻 5、具体详见图纸	套	3			
57	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	709.3			
58	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	692			
59	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	17.3			
			分部分项工程清单合计					
			单价措施项目清单合计					
			本页小计					
			合 计					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：九龙口镇老旅游二号线管道

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口老旅游二号线阀门井等

标段：

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	
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	983				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	983				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	983				
4	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	983				
5	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	983				
6	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	983				
7	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	983				
8	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	983				
9	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	491.5				
10	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	151.38				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口老旅游二号线阀门井等

标段：

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	
11	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	1248				
12	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200 (DN200) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2				
13	040504001002	砌筑井	1、闸阀井Φ1400 (DN300) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	4				
14	040504001003	砌筑井	1、闸阀井Φ1200 (DN150) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	3				
15	040504001004	砌筑井	1、闸阀井Φ1200 (DN100) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1				
16	040504001005	砌筑井	1、排气阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	19				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口老旅游二号线阀门井等

标段：

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
17	040504001006	砌筑井	1、排泥湿井 ϕ 800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	7			
18	040504001007	砌筑井	1、排泥阀井 ϕ 800 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	7			
19	040504007001	混凝土出水口	1、DN300具体详见设计图纸	座	7			
20	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	32			
21	040504001008	灌注桩	1、规格： ϕ 600 2、成桩后检测强度等级应达到C35（水下灌注混凝土配制强度等级应提高一级，即C40） 3、含泥浆处理、钢护筒等未单独列项的相关措施费用及桩头处理 4、架空处，做法详结构	m ³	19.22			
22	040504001009	承台	1、混凝土强度等级：C30 2、架空处，做法详结构 3、含模板	m ³	5.76			
23	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：综合 2、灌注桩钢筋笼	t	2.2			
24	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：综合 2、承台钢筋	t	1.072			
25	040309005001	滑移支座	1、具体做法详见图集05S506-1，第50页	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口老旅游二号线阀门井等

标段：

第4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
26	080802013002	标识牌	1、架空处指示牌 4mm铝合金板，PVC膜字，文字样式、颜色等需经甲方确认后 方可施工 2、具体详见设计图纸	套	8			
分部分项工程清单合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、以“项”由投标人综合考虑报价，包含人工、材料、机械等一切费用，实际施工中不论发生多少，结算时均按中标价包死不调整	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口老旅游二号线阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：九龙口老旅游二号线阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

第1页 共7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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501003001	铸铁管	1、材质及规格：球墨铸铁管 DN200（1.0Mpa）K9级 2、接口方式：T型承插式接口 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	968				
3	040501003002	铸铁管	1、材质及规格：球墨铸铁管 DN100（1.0Mpa）K9级 2、接口方式：T型承插式接口 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	57				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

第2页 共7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	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	25				
5	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	55				
6	040501002001	钢管（过路段）	1、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土垫层 2、材质及规格:螺旋钢管 D219*8 (1.0Mpa)Q235钢 3、接口方式:焊接 4、铺设深度:满足图纸设计要求 5、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 6、含管道除锈、防腐 7、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	21				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

第3页 共7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
7	040501002002	涂塑钢管	1、材质及规格：涂塑钢管 D89*4 (1.0Mpa) 2、接口方式：丝扣（含管件） 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	4			
8	040501004003	塑料管	1、材质及规格：HDPE De315 2、连接形式：热熔连接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	9			
9	040502005001	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：球铁 DN200 Pn=1.0MPa 3、连接方式：法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	4			
10	040502005002	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式：法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

第4页 共7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
11	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	5			
12	040502005004	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1			
13	040502005005	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN65 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1			
14	040502001001	铸铁管管件	1、种类: 承插单支盘三通 2、材质及规格: DN200*65 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
15	040502001002	铸铁管管件	1、种类: 承插单支盘三通 2、材质及规格: DN200*80 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
16	040502001003	铸铁管管件	1、种类: 承插单支盘三通 2、材质及规格: DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	2			
17	040502001004	铸铁管管件	1、种类: 承插单支盘三通 2、材质及规格: DN200*150 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

第5页 共7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
18	040502001005	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN200*100 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	14			
19	040502001006	铸铁管管件	1、种类:90°弯头 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	2			
20	040502001007	铸铁管管件	1、种类:盘插 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	4			
21	040502001008	铸铁管管件	1、种类:盘承 2、材质及规格:DN200 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	3			
22	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN200 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	2			
23	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	6			
24	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	15			
25	040502001009	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN200 3、具体详见图纸	个	4			
26	040502001010	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

第6页 共7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
27	040502010001	防撞型消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位、方式:室外 3、含三通、弯管、消防栓、闸阀、三通底座、弯管底座、短管甲、法兰直管、法兰接管等，参照图集13S201-15 4、含消防栓保温防冻 5、具体详见图纸	套	9			
28	040502005006	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN65 3、具体详见图纸	个	1			
29	040803004001	管道包封	1、名称:管道包封 2、规格:C30混凝土 3、具体详见设计图纸	m3	21.01			
30	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	6.34			
31	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位:支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	73.72			
32	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

第7页 共7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
33	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	916.76			
34	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	894.4			
35	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	22.36			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）阀门井等

标段：

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
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	1140			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	1140			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	1061			
4	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	79			
5	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	79			
6	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	79			
7	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	79			
8	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	79			
9	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	79			
10	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	39.5			
11	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	2.824			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）阀门井等

标段：

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
12	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m ³	198.63			
13	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	504			
14	040504001001	砌筑井	1、闸阀井φ1200(DN200) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	4			
15	040504001002	砌筑井	1、闸阀井φ1200(DN150) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	2			
16	040504001003	砌筑井	1、闸阀井φ1200(DN100) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	5			
17	040504001004	砌筑井	1、排气阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-52 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）阀门井等

标段：

第3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
18	040504001005	砌筑井	1、排泥湿井 φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1			
19	040504001006	砌筑井	1、排泥阀井 φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1			
20	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	7			
			分部分项工程清单合计					
			单价措施项目清单合计					
			本页小计					
			合 计					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：兴冈线（G204-新东路）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

第1页 共7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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de315 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	4				
3	040501012001	顶管	1、顶管工作方式:牵引施工 2、管道材质及规格:PE实壁管 de315 (1.0Mpa)PE100级 3、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含:工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	90				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

第2页 共7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	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	55				
5	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	4				
6	040501004004	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de63 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	13				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

第3页 共7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	
7	040501003001	铸铁管	1、材质及规格：球墨铸铁管 DN300（1.0Mpa）K9级 2、接口方式：T型承插式接口 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	1687				
8	040501003002	铸铁管	1、材质及规格：球墨铸铁管 DN100（1.0Mpa）K9级 2、接口方式：T型承插式接口 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	126				
9	040501002001	涂塑钢管	1、材质及规格：涂塑钢管 D89*4（1.0Mpa） 2、接口方式：丝扣（含管件） 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	13				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

第4页 共7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	
10	040501004005	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	38				
11	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN300 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	5				
12	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	4				
13	040502005003	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3				
14	040502005004	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	1				
15	040502001001	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN300*80 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

第5页 共7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
16	040502001002	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN300 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	1			
17	040502001003	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN300*150 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	6			
18	040502001004	铸铁管管件	1、种类:承插单支盘三通 2、材质及规格:DN300*100 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	17			
19	040502001005	铸铁管管件	1、种类:90° 弯头 2、材质及规格:DN100 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	15			
20	040502003001	塑料管管件	1、种类:异径管 2、材质及规格:PE DN300*200 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
21	040502003002	塑料管管件	1、种类:异径管 2、材质及规格:PE DN100*50 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
22	040502001006	铸铁管管件	1、种类:盘插 2、材质及规格:DN300 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	7			
23	040502001007	铸铁管管件	1、种类:盘承 2、材质及规格:DN300 球墨铸铁 3、具体详见图纸	个	8			
24	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:钢 法兰盘 DN80 2、连接方式:焊接 3、具体详见图纸	个	6			
25	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN300 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

第6页 共7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	
26	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	14				
27	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	1				
28	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN50 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	3				
29	040502001008	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN300 3、具体详见图纸	个	5				
30	040502001009	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	4				
31	040502010001	防撞型消火栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位、方式:室外 3、含三通、弯管、消火栓、闸阀、三通底座、弯管底座、短管甲、法兰直管、法兰接管等,参照图集13S201-15 4、含消火栓保温防冻 5、具体详见图纸	套	15				
32	040502005005	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN80 3、具体详见图纸	个	1				
33	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm 碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	13.23				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

第7页 共7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
34	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	163.36			
35	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
36	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1590.8			
37	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	1552			
38	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	38.8			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）阀门井等

标段：

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
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)、人行道铺装等(含基层及切缝)拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	4600			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	4600			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	4589			
4	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	11			
5	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	11			
6	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	11			
7	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	11			
8	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	11			
9	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	11			
10	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	5.5			
11	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	0.056			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）阀门井等

标段：

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	
12	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：荷兰砖（石材、盲道板）综合考虑 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cmM10水泥砂浆 3、根据现状道路恢复，按甲方要求施工	m ²	4568				
13	040103001001	回填方	1、密实度要求：按设计要求 2、填方材料品种：中粗砂 3、填方来源、运距：自行考虑 4、部位：管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算，具体施工部位按甲方要求施工	m ³	339.5				
14	040302001001	圆木桩	1、桩长：6m 2、材质：圆木桩 3、尾径：120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	984				
15	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200（DN300） 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	5				
16	040504001002	砌筑井	1、闸阀井Φ1200（DN150） 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方的施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	4				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）阀门井等

标段：

第3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	
17	040504001003	砌筑井	1、闸阀井 ϕ 1200 (DN50) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1				
18	040504001004	砌筑井	1、排气阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-52 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	1				
19	040504001005	砌筑井	1、排泥湿井 ϕ 800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2				
20	040504001006	砌筑井	1、排泥阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2				
21	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	11				
		分部分项工程清单合计							
		单价措施项目清单合计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：兴颜北路（漕沟河-九龙大道）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S231管道

标段：

第1页 共5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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	2320				
3	040501012001	顶管	1、顶管工作方式:牵引施工 2、管道材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 3、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含:工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	300				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S231管道

标段：

第2页 共5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	040501002001	钢管	1、材质及规格:无缝钢管 D159*6 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	80				
5	040501002002	钢管(架桥)	1、材质及规格:无缝钢管 D159*6 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	170				
6	040501002003	涂塑钢管	1、材质及规格:涂塑钢管 D108*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣(含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	50				
7	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	10				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S231管道

标段：

第3页 共5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
8	040502005002	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	6			
9	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	8			
10	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类: 45° 弯头 2、材质及规格: 钢 DN150 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	30			
11	040502003001	塑料管管件	1、种类: 异径三通 2、材质及规格: PE DN150*100 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	6			
12	040502003002	塑料管管件	1、种类: 异径三通 2、材质及规格: PE DN150*50 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	8			
13	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式: 钢 法兰盘 DN150 2、连接方式: 焊接 3、具体详见图纸	个	40			
14	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式: 钢 法兰盘 DN100 2、连接方式: 焊接 3、具体详见图纸	个	2			
15	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式: PE 法兰盘 DN150 2、连接方式: 热熔 3、具体详见图纸	个	32			
16	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式: PE 法兰盘 DN100 2、连接方式: 热熔 3、具体详见图纸	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S231管道

标段：

第4页 共5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	
17	040502001001	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢DN150 3、具体详见图纸	个	3				
18	040502005004	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN50 3、具体详见图纸	个	8				
19	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	4.14				
20	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位:支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	27.6				
21	040501002004	原架空管拆除	1、名称:原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理,综合考虑残值回收费用	m	170				
22	040503003001	架空管道托架	1、名称:架空管道托架 2、成品,详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	10				
23	040309005001	防爬刺	1、规格、型号:满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	10				
24	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种:柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度:40mm 3、具体详见设计图纸	m3	9.68				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S231管道

标段：

第5页 共5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	
25	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	150.5				
26	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
27	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	2107.4				
28	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	2056				
29	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	51.4				
分部分项工程清单合计									
单价措施项目清单合计									
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S231管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S231管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：S231管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：S231管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S231阀门井等

标段：

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	
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	220				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	220				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	20				
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	0.053				
5	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:20cm 3、纵向接缝间距3.0m-4.5m,横向接缝间距4m-6m	m2	200				
6	060105006001	土工格栅	1、土工格栅	m2	200				
7	040203004001	封层	1、厚度:封层	m2	200				
8	040203003001	透层、粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.6L/m2	m2	200				
9	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13 SBS改性沥青 2、厚度:4cm	m2	200				
10	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-25C 2、厚度:8cm	m2	200				
11	060105006002	防裂贴	1、自粘式防裂贴(500mm宽)	m2	100				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S231阀门井等

标段：

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	
12	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m ³	5.25				
13	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	1104				
14	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200(DN150) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	13				
15	040504001002	砌筑井	1、闸阀井Φ1200(DN100) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1				
16	040504001003	砌筑井	1、排气阀井Φ1200 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	2				
17	040504001004	砌筑井	1、排泥湿井Φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	5				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S231阀门井等

标段：

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	
18	040504001005	砌筑井	1、排泥阀井Φ1200 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	5				
19	040504007001	混凝土出水口	1、DN300具体详见设计图纸	座	5				
20	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	20				
21	040504001006	灌注桩	1、规格：Φ600 2、成桩后检测强度等级应达到C35（水下灌注混凝土配制强度等级应提高一级，即C40） 3、含泥浆处理、钢护筒等未单独列项的相关措施费用及桩头处理 4、架空处，做法详结构	m ³	28.83				
22	040504001007	承台	1、混凝土强度等级：C30 2、架空处，做法详结构 3、含模板	m ³	8.64				
23	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：综合 2、灌注桩钢筋笼	t	3.3				
24	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：综合 2、承台钢筋	t	1.608				
25	040309005001	滑移支座	1、具体做法详见图集05S506-1，第50页	个	12				
分部分项工程清单合计									
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、以“项”由投标人综合考虑报价，包含人工、材料、机械等一切费用，实际施工中不论发生多少，结算时均按中标价包死不调整	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：S231阀门井等

标段：

第4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	
		单价措施项目清单合计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S231阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：S231阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：S231阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线管道

标段：

第1页 共5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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	1396				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de63 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	13				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线管道

标段：

第2页 共5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	040501002001	钢管(架桥)	1、材质及规格:无缝钢管 D159*6 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	69			
5	040501004003	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	12			
6	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2			
7	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN65 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	5			
8	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类:排泥三通 2、材质及规格:钢 DN150*65 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线管道

标段：

第3页 共5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	
9	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类:单盘排气三通 2、材质及规格:钢DN150*65 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	3				
10	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类:45°弯头 2、材质及规格:钢DN150 3、接口形式:焊接 4、具体详见图纸	个	12				
11	040502003001	塑料管管件	1、种类:11.25°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	4				
12	040502003002	塑料管管件	1、种类:45°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2				
13	040502003003	塑料管管件	1、种类:60°弯头 2、材质及规格:PE DN150 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2				
14	040502003004	塑料管管件	1、种类:90°弯头 2、材质及规格:PE DN100 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1				
15	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘DN150 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	4				
16	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘DN65 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	4				
17	040502005003	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN65 3、具体详见图纸	个	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线管道

标段：

第4页 共5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	
18	040501002002	原架空管拆除	1、名称：原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理，综合考虑残值回收费用	m	69				
19	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品，详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	10				
20	040309005001	防爬刺	1、规格、型号：满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	10				
21	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	5.87				
22	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	84.57				
23	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
24	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑含压实土方 2、挖土深度：具体详见设计图纸 3、部位：管道、井等 4、备注：回填后余土外运，回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1203.76				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线管道

标段：

第5页 共5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
25	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	1174.4			
26	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	29.36			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：钟西线管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	1307			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	1307			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	1307			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	3.479			
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	248.68			
6	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后,方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线阀门井等

标段：

第2页 共2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
7	040504001002	砌筑井	1、排泥湿井 φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2			
8	040504001003	砌筑井	1、排泥阀井 φ1200 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2			
9	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	2			
10	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	7			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：钟西线阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：钟西线阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线管道

标段：

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	
1	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501012001	顶管	1、顶管工作方式：牵引施工 2、管道材质及规格：PE实壁管 de315 (1.0Mpa)PE100级 3、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 4、包含：工作坑开挖回填，接收坑开挖回填，钻孔、扩孔、管道连接牵引等所有工程量 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	7133				
3	040501004001	塑料管	1、材质及规格：PE实壁管 de315 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式：热熔连接 3、铺设深度：满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求：试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	120				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线管道

标段：

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
4	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de225 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	8			
5	040501004003	塑料管	1、材质及规格:HDPE De315 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	37			
6	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN300 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2			
7	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN200 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	2			
8	040502005003	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN80 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	32			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线管道

标段：

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
9	040502003001	塑料管管件	1、种类:排气三通 2、材质及规格:PE DN300*80 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	25			
10	040502003002	塑料管管件	1、种类:泄水三通 2、材质及规格:PE DN300*80 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	7			
11	040502003003	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN300*200 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	2			
12	040502003004	塑料管管件	1、种类:异径三通 2、材质及规格:PE DN400*300 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
13	040502003005	塑料管管件	1、种类:22.5°弯头 2、材质及规格:PE DN300 3、连接方式:热熔 4、具体详见图纸	个	1			
14	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN300 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	52			
15	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN200 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	2			
16	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN80 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	25			
17	040502001001	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN300 3、具体详见图纸	个	2			
18	040502001002	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN200 3、具体详见图纸	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线管道

标段：

第4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
19	040502005004	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN80 3、具体详见图纸	个	25			
20	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干,含新旧管连接涉及的各项配套配件,按甲方要求全部实施到位,投标人综合考虑报价,结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
21	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	135.3			
22	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	132			
23	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	3.3			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高群线管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：高群线管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线（钟口线）（S231-永建线）阀门井等

标段：

第1页 共2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	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m ³	28.88				
2	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200(DN200) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	2				
3	040504001002	砌筑井	1、闸阀井Φ1400(DN300) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	2				
4	040504001003	砌筑井	1、闸阀井Φ1200(DN150) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	3				
5	040504001004	砌筑井	1、闸阀井Φ1200(DN100) 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线（钟口线）（S231-永建线）阀门井等

标段：

第2页 共2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
6	040504001005	砌筑井	1、排气阀井 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	25			
7	040504001006	砌筑井	1、排泥湿井 φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	7			
8	040504001007	砌筑井	1、排泥阀井 φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	7			
9	040504007001	混凝土出水口	1、DN300具体详见设计图纸	座	7			
10	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座及管道拐点设置 2、具体做法详见设计图纸	座	38			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线（钟口线）（S231-永建线）阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：高群线（钟口线）（S231-永建线）阀门井等

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：高群线（钟口线）（S231-永建线）阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双港至伍港连接线管道

标段：

第1页 共5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	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	2174				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de75 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	74				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双港至伍港连接线管道

标段：

第2页 共5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	040501004003	塑料管	1、材质及规格:PE 实壁管 de63 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔 连接 3、铺设深度:满足 图纸设计要求 4、管道检验及试验 要求:试压、消毒冲 洗并符合设计规范 及验收要求 5、未详之处, 详见 图纸设计及招标文 件相关技术要求	m	12			
5	040501002001	涂塑钢管(架桥)	1、材质及规格:涂 塑钢管 D108*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣 (含管件) 3、铺设深度:满足 图纸设计要求 4、管道检验及试验 要求:试压、消毒冲 洗并符合设计规范 及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见 图纸设计及招标文 件相关技术要求	m	130			
6	040501004004	塑料管	1、材质及规 格:HDPE De315 2、连接形式:热熔 连接 3、铺设深度:满足 图纸设计要求 4、管道检验及试验 要求:试压、消毒冲 洗并符合设计规范 及验收要求 5、未详之处, 详见 图纸设计及招标文 件相关技术要求	m	15			
7	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球 铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招 标文件、设计图 纸、施工技术标准 和规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双港至伍港连接线管道

标段：

第3页 共5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
8	040502005002	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN65 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	6			
9	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN50 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	8			
10	040502003001	塑料管管件	1、种类: 异径三通 2、材质及规格: PE DN100*65 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	6			
11	040502003002	塑料管管件	1、种类: 11.25° 弯头 2、材质及规格: PE DN100 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	2			
12	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式: 钢 法兰盘 DN100 2、连接方式: 焊接 3、具体详见图纸	个	12			
13	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式: PE 法兰盘 DN100 2、连接方式: 热熔 3、具体详见图纸	个	16			
14	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式: PE 法兰盘 DN65 2、连接方式: 热熔 3、具体详见图纸	个	12			
15	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式: PE 法兰盘 DN50 2、连接方式: 热熔 3、具体详见图纸	个	4			
16	040502005004	阀门	1、种类: 复合式排气阀 2、材质及规格: DN50 3、具体详见图纸	个	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双港至伍港连接线管道

标段：

第4页 共5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	
17	040501002002	原架空管拆除	1、名称：原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理，综合考虑残值回收费用	m	130				
18	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品，详见25S402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	29				
19	040309005001	防爬刺	1、规格、型号：满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	10				
20	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度：40mm 3、具体详见设计图纸	m3	6.85				
21	031208007001	防潮层、保护层	1、材料：铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	87.21				
22	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1				
23	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑含压实土方 2、挖土深度：具体详见设计图纸 3、部位：管道、井等 4、备注：回填后余土外运，回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1865.5				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双港至伍港连接线管道

标段：

第5页 共5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
24	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足图纸设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：投标人自行考虑 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：管道、井等	m3	1820			
25	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：沟槽回填后余土 2、运距：投标人自行考虑，结算不调整	m3	45.5			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：双港至伍港连接线管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

规费、税金项目计价表

工程名称：双港至伍港连接线管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双港至伍港连接线阀门井等

标段：

第1页 共2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	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	1912			
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	1912			
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	1912			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	5.09			
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	396.03			
6	040504001001	砌筑井	1、闸阀井Φ1200 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖,井盖的样式、大小等须经甲方确认后施工,综合考虑报价,结算时不调整	座	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双港至伍港连接线阀门井等

标段：

第2页 共2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
7	040504001002	砌筑井	1、排泥湿井 φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2			
8	040504001003	砌筑井	1、排泥阀井 φ1200 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	2			
9	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-379	座	2			
10	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	12			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：双港至伍港连接线阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

规费、税金项目计价表

工程名称：双港至伍港连接线阀门井等

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩管道

标段：

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	
1	04B001	矛盾协调(含青苗、绿化、矛盾协调等)处置费	1、投标人充分考虑施工范围内涉及的青苗补偿、苗木移植、绿化恢复、地方矛盾等一切可预见和不可预见的费用，均由中标人协商解决，施工过程中不签证包干使用（该单价结算时不调整）。 2、投标人自行勘察现场，充分考虑上述因素（除清单中单独列项外的所有费用）综合报价。	项	1				
2	040501004001	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de160 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	1760				
3	040501004002	塑料管	1、材质及规格:PE实壁管 de110 (1.0Mpa)PE100级 2、连接形式:热熔连接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、未详之处，详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	50				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩管道

标段：

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
4	040501002001	钢管(架桥)	1、材质及规格:无缝钢管 D159*6 (1.0Mpa)Q235钢 2、接口方式:焊接 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道除锈、防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	125			
5	040501002002	涂塑钢管	1、材质及规格:涂塑钢管 D108*4 (1.0Mpa) 2、接口方式:丝扣 (含管件) 3、铺设深度:满足图纸设计要求 4、管道检验及试验要求:试压、消毒冲洗并符合设计规范及验收要求 5、含管道防腐 6、未详之处, 详见图纸设计及招标文件相关技术要求	m	50			
6	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN150 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3			
7	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球铁 DN100 Pn=1.0MPa 3、连接方式:法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	9			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩管道

标段：

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
8	040502005003	阀门	1、种类: 闸阀 2、材质及规格: 球铁 DN65 Pn=1.0MPa 3、连接方式: 法兰 4、具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	5			
9	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类: 45° 弯头 2、材质及规格: 钢 DN150 3、接口形式: 焊接 4、具体详见图纸	个	8			
10	040502003001	塑料管管件	1、种类: 90° 弯头 2、材质及规格: PE DN150 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	3			
11	040502003002	塑料管管件	1、种类: 45° 弯头 2、材质及规格: PE DN150 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	12			
12	040502003003	塑料管管件	1、种类: 同径三通 2、材质及规格: PE DN150*150 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	1			
13	040502003004	塑料管管件	1、种类: 异径三通 2、材质及规格: PE DN150*100 3、连接方式: 热熔 4、具体详见图纸	个	9			
14	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式: 钢 法兰盘 DN150 2、连接方式: 焊接 3、具体详见图纸	个	8			
15	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式: 钢 法兰盘 DN100 2、连接方式: 焊接 3、具体详见图纸	个	28			
16	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式: PE 法兰盘 DN150 2、连接方式: 热熔 3、具体详见图纸	个	13			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩管道

标段：

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
17	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式:PE 法兰盘 DN100 2、连接方式:热熔 3、具体详见图纸	个	14			
18	040502001001	双法兰管道限位伸缩接头	1、种类:双法兰管道限位伸缩接头 2、材质及规格:钢 DN150 3、具体详见图纸	个	1			
19	040502001002	哈夫节	1、种类:哈夫节 2、材质及规格:DN150 3、具体详见图纸	个	1			
20	040502005004	阀门	1、种类:复合式排气阀 2、材质及规格:DN65 3、具体详见图纸	个	5			
21	040501002003	原架空管拆除	1、名称：原架空管拆除 2、拆除材料施工单位自行处理，综合考虑残值回收费用	m	125			
22	040503003001	架空管道托架	1、名称：架空管道托架 2、成品，详见25S 402-35 3、包含扩底型锚栓、螺母、管卡的全部配套设施、及支架安装涉及的各项费用 4、最终须满足图纸设计及验收要求	套	40			
23	040309005001	防爬刺	1、规格、型号:满足图纸设计、甲方及验收要求 2、包含安装、运输等费用	个	20			
24	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种:柔性泡沫橡塑制品 2、绝热厚度:40mm 3、具体详见设计图纸	m3	17.9			
25	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:铝合金铁皮包裹 2、具体详见设计图纸	m2	148.21			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩管道

标段：

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
26	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:10cm碎石垫层 2、具体详见设计图纸	m3	4.15			
27	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级:C30 2、含贴油毡一层 3、含模板的制作与拆除 4、部位：支墩、镇墩等 5、具体详见设计图纸	m3	46.9			
28	040501014001	新旧管连接	1、新建管道与现状管道合拢 2、本项总价包干，含新旧管连接涉及的各项配套配件，按甲方要求全部实施到位，投标人综合考虑报价，结算不作调整(不含已列清单)	项	1			
29	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑含压实土方 2、挖土深度:具体详见设计图纸 3、部位:管道、井等 4、备注:回填后余土外运,回填土场内搬运投标人自行考虑	m3	1627.7			
30	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计要求 2、填方材料品种:素土 3、填方粒径要求:投标人自行考虑 4、填方来源、运距:投标人自行考虑 5、部位:管道、井等	m3	1588			
31	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽回填后余土 2、运距:投标人自行考虑,结算不调整	m3	39.7			
分部分项工程清单合计								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩管道

标段：

第6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	
		单价措施项目清单合计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩管道

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B002	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩管道

标段：

第2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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩阀门井等

标段：

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	
1	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(沥青)等(含基层及切缝)路牙拆除 2、厚度:现场自行勘察,投标人自行考虑 3、具体拆除部位按甲方要求施工 4、垃圾清运及运距投标人自行考虑 5、最终结算时按四方工程量确认单结算	m2	800				
2	040202011001	碎石	1、石料规格:碎石 2、厚度:20cm	m2	800				
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、路面刻纹、切缝、横向缩缝等	m2	800				
4	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:纵向施工缝拉杆 2、钢筋规格:14三级钢,长700@800,涂沥青	t	2.13				
5	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计要求 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑 4、部位:管道120°砂垫层 5、结算时按四方签字手续结算,具体施工部位按甲方要求施工	m3	316.75				
6	040302001001	圆木桩	1、桩长:6m 2、材质:圆木桩 3、尾径:120 4、木桩采用沥青防腐 5、支墩下部	m	792				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩阀门井等

标段：

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
7	040504001001	砌筑井	1、闸阀井φ1200（DN150） 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	3			
8	040504001002	砌筑井	1、闸阀井φ1200（DN100） 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	5			
9	040504001003	砌筑井	1、排泥湿井φ800 2、具体做法详见图集07MS101-2-58 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	4			
10	040504001004	砌筑井	1、排气阀井φ1200（DN150） 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	4			
11	040504001005	砌筑井	1、排泥阀井φ1200（DN100） 2、具体做法详见图集07MS101-2-14 3、铸铁井盖，井盖的样式、大小等须经甲方确认后方可施工，综合考虑报价，结算时不调整	座	4			
12	040504007001	混凝土出水口	1、具体做法详见图集苏S01-2021-380	座	4			
13	080802013001	标识桩	1、PVC成品，200m/座 2、具体做法详见设计图纸	座	12			
分部分项工程清单合计								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩阀门井等

标段：

第3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
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：崔家墩-范家墩阀门井等

标段：

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	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

