

最高投标限价

招 标 人：镇江市丹徒区住房和城乡建设局 (盖章)

2026年09月29日

工程名称：城区雨水管网修复工程

标段名称：城区雨水管网修复工程一片区

最高投标限价

最高投标限价(小写)：9709015.85

(大写)：玖佰柒拾万玖仟零壹拾伍元捌角伍分

编制人：景行舟

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：解榴红

(签字及盖章)

编制单位：江苏国联项目管理集团有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：赵宏

(签字或盖章)

招标人：镇江市丹徒区住房和城乡建设局

(盖章)

法定代表人
或其授权人：龙飞

(签字或盖章)

编制时间：2026年09月29日

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：城区雨水管网修复工程

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
	城区雨水管网修复工程-九华山南路（346国道-长香中大道）工程				
040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度暂按1.5米深计	m2	按设计图示计算	
	城区雨水管网修复工程-天王山路（盛丹路-湖滨路）工程				
040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	按设计图示计算	
	城区雨水管网修复工程-湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程				
040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	按设计图示计算	
	城区雨水管网修复工程-友谊路（346国道-马鞍山路）工程				
040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	按设计图示计算	
	城区雨水管网修复工程-枣林路（346国道-马鞍山路）工程				
040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	按设计图示计算	
	城区雨水管网修复工程-华山路（驸马街-长香中大道）				
040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	按设计图示计算	

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表C.2.1 最高投标限价扉页

工程名称：城区雨水管网修复工程

标段名称：城区雨水管网修复工程一片区

最高投标限价

最高投标限价（小写）：9709015.85

（大写）：玖佰柒拾万玖仟零壹拾伍元捌角伍分

编制人



审核人



编制单位：

江苏国联项目管理集团有限公司

法定代表人

或其授权人：

赵宏

（造价专业人员签字及盖章）

（签字及盖章）

（盖章）

（签字或盖章）

招标人：镇江市丹徒区住房和城乡建设局

（盖章）

法定代表人

或其授权人：

龙飞

（签字或盖章）

编制时间：2026年09月29日

工程项目汇总表

工程名称：城区雨水管网修复工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	城区雨水管网修复工程	9709015.85	114450	132157.36
合计		9709015.85	114450	132157.36

单项工程汇总表

工程名称：城区雨水管网修复工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	青山路（驸马街-盛丹路）工程	432955.48		5785.31
2	九华山南路（346国道-长香中大道）工程	2329808.04	21800	32087.98
3	天王山路（盛丹路-湖滨路）工程	500860.22	49050	6139.81
4	湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程	1795683.27	21800	24668.25
5	茅以升大道（346国道-001县道）	3599201.89		49833.54
6	友谊路（346国道-马鞍山路）工程	45471.33		489.57
7	枣林路（346国道-马鞍山路）工程	148114.56	21800	1579.2
8	华山路（驸马街-长香中大道）	856921.06		11573.7
合计		9709015.85	114450	132157.36

单位工程汇总表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	304490.25
1.1	雨水土石方工程	33815.67
1.2	拆除工程	22526.81
1.3	管网工程	248147.77
2	措施项目	47043.07
2.1	其中：安全生产	5785.31
3	其他项目	45673.54
3.1	其中：暂列金额	45673.54
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	35748.62
合 计		432955.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

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
								材料暂估价
		雨水土石方工程					33815.67	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	180.48	20.1	3627.65	
2	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	118.5	181.38	21493.53	
3	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	11.37	235.47	2677.29	
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	180.48	33.34	6017.2	
		拆除工程					22526.81	
5	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	61.2	32.83	2009.2	
6	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	142.8	4.63	661.16	
7	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	434	14.45	6271.3	
8	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	2	17.27	34.54	
9	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	22	1.6	35.2	
10	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	66	4.33	285.78	
11	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾、管道固结物装车外运 2、运距：自行考虑	m3	256.14	51.65	13229.63	
		管网工程					248147.77	
12	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	34.12	235.47	8034.24	

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
								材料暂估价
13	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	204	206.92	42211.68	
14	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏 DN400 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	11	10.31	113.41	
15	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏 D500 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	12	10.31	123.72	
16	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D600~1200 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	116	561.66	65152.56	
17	040103002002	淤泥弃置	1、废弃料品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	67.54	156.15	10546.37	
18	041001006016	管道内衬点修	1、D600 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	3	1762.35	5287.05	
19	041001006013	管道内衬点修	1、D400 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	1	1510.62	1510.62	
20	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	19	263.78	5011.82	
21	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	22	2078.95	45736.9	
22	040504002002	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm,孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	80	566	45280	
23	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	12	1594.95	19139.4	
合计							304490.25	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		雨水土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	4.73	0.05	10.23	3.55	1.54	20.1
2	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	38.12	127.22	2.3	9.6	4.14	181.38
3	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	24.57	5.9	2.54	33.34
		拆除工程								
5	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	24.5			5.82	2.51	32.83
6	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	0.6		2.86	0.82	0.35	4.63
7	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	3.9	0.73	6.34	2.43	1.05	14.45
8	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	6.67	1.39	5.19	2.81	1.21	17.27
9	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	0.08		1.12	0.28	0.12	1.6
10	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
11	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾、管道固结物装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
12	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
13	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	23.08	175.98	0.01	5.49	2.36	206.92
14	041001006009	管道疏通	1、工程性疏通DN400 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
15	041001006010	管道疏通	1、工程性疏通D500 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
16	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D600 1200 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
17	040103002002	淤泥弃置	1、废弃料品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	19.04	70	45.25	15.27	6.59	156.15
18	041001006016	管道内衬点修	1、D600 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	71.14	566.79	821.07	211.9	91.45	1762.35
19	041001006013	管道内衬点修	1、D400 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	360.37	386.22	478.73	199.29	86.01	1510.62
20	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
21	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	040504002002	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	278.14	187.65	4.2	67.03	28.98	566
23	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	467.45	748.03	164.58	150.11	64.78	1594.95

材料暂估单价及调整表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		5785.31	
2	041201017001	文明施工		3197.15	
3	041201018001	环境保护		3653.88	
4	041201016001	临时设施		5024.09	
5	041201020001	冬雨季施工增加		608.98	
6	041201021001	夜间施工增加		608.98	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		3044.9	
9	041201024001	已完工程及设备保护		30.45	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		95.91	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		1598.57	
15	041201030001	协管		1217.96	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆	1、大型机械进出场及安拆	6578.53	
17	041201004001	施工排水	1、施工排水	1936.58	
18	04B003	施工围挡	1、施工围挡	11659.09	
19	041201030002	临时接电接水		2002.69	
合计				47043.07	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	304490.25	1.9	5785.31						
2	041201017001	文明施工	304490.25	1.05	3197.15						
3	041201018001	环境保护	304490.25	1.2	3653.88						
4	041201016001	临时设施	304490.25	1.65	5024.09						
5	041201020001	冬雨季施工增加	304490.25	0.2	608.98						
6	041201021001	夜间施工增加	304490.25	0.2	608.98						
7	041201022001	特殊地区施工	304490.25								
8	041201023001	二次搬运	304490.25	1	3044.9						
9	041201024001	已完工程及设备保护	304490.25	0.01	30.45						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	304490.25								
11	041201026001	按质论价	304490.25								
12	041201027001	建筑工人实名制	304490.25	0.0315	95.91						
13	041201028001	特殊施工降效	304490.25								
14	041201029001	交通组织维护	304490.25	0.525	1598.57						
15	041201030001	协管	304490.25	0.4	1217.96						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			1936.58						
18	04B003	施工围挡			11659.09						
19	041201030002	临时接电接水			2002.69						
合计					47043.07						-

其他项目清单计价表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	45673.54			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		45673.54			-

暂列金额明细表

工程名称：青山路（驸马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			45673.54			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	45673.54			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	397206.86	9	35748.62
合计					35748.62

发包人提供材料一览表

工程名称：青山路（驹马街-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 青山路(驸马街-盛丹路)工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：青山路（驸马街-盛丹路）工程
 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1688840.8
1.1	雨水土石方工程	101011.79
1.2	拆除工程	42155.03
1.3	管网工程	1177501.14
1.4	支护工程	368172.84
2	措施项目	175271.65
2.1	其中：安全生产	32087.98
3	其他项目	275126.12
3.1	其中：暂列金额	253326.12
3.2	其中：专业工程暂估价	21800
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	190569.47
合 计		2329808.04

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

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
								材料暂估价
		雨水土石方工程					101011.79	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	211.56	20.1	4252.36	
2	040101002002	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：4m以内 3、机械开挖人工配合	m3	785.35	20.98	16476.64	
3	040103001001	回填方	1、密实度：0.90 2、填材料：特合要求的原上分层回填压实，每层厚度200~250mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	609.4	17.56	10701.06	
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	238.72	181.38	43299.03	
5	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	18.06	235.47	4252.59	
6	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	609.4	14.95	9110.53	
7	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	387.51	33.34	12919.58	
		拆除工程					42155.03	
8	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	50.1	32.83	1644.78	
9	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	116.9	4.63	541.25	
10	041001006003	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN400	m	10.62	44.35	471	
11	041001006004	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN400	m	48.38	7.72	373.49	
12	041001006005	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D500	m	42	55.67	2338.14	
13	041001006006	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D600	m	61	55.67	3395.87	

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
								材料暂估价
14	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	545	20.08	10943.6	
15	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	30	17.27	518.1	
16	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	192	1.6	307.2	
17	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	135	4.33	584.55	
18	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾、管道固结物装车外运 2、运距：自行考虑	m3	407.3	51.65	21037.05	
		管网工程					1177501.14	
19	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	39.76	235.47	9362.29	
20	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C20商品砼 2、厚度：100mm 3、含模板 4、混凝土管道垫层	m3	10.7	423.13	4527.49	
21	040501004011	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	167	205.22	34271.74	
22	040501004012	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN400 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	59	294.16	17355.44	

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
								材料暂估价
23	040501001001	混凝土管	1. 基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础 2. 混凝土强度等级：C30商品砼, 尺寸详见图纸, 含模板 3. 管道规格、等级：D500 II级钢筋混凝土管 4. 连接形式：承插式胶圈接口 5. 铺设深度：详见图纸 6. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	42	255.78	10742.76	
24	040501001002	混凝土管	1. 基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础尺寸详见图纸 2. 混凝土强度等级：C30商品砼, 尺寸详见图纸, 含模板 3. 管道规格、等级：D600 II级钢筋混凝土管 4. 连接形式：承插式胶圈接口 5. 铺设深度：详见图纸 6. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	61	348.82	21278.02	
25	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	0.774	5170.3	4001.81	
26	041001006008	管道疏通	1、工程性疏通 DN300 2、机械清淤	m	223	8.32	1855.36	
27	041001006009	管道疏通	1、工程性疏通 DN400 2、机械清淤	m	244	10.31	2515.64	
28	041001006010	管道疏通	1、工程性疏通 D500 2、机械清淤	m	236	10.31	2433.16	
29	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D600 2、机械清淤	m	230	561.66	129181.8	
30	040103002003	淤泥弃置	1、废弃料品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	157.71	142.53	22478.41	
31	041001006012	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	7	1337.46	9362.22	
32	041001006013	管道内衬点修	1、DN400 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	16	1510.62	24169.92	
33	041001006016	管道内衬点修	1、D500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	8	1820.03	14560.24	
34	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	7	2037.82	14264.74	
35	041001006018	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	1	3172.22	3172.22	
36	041001006019	管道内衬点修	1、D1000 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	2	3565.98	7131.96	
37	041001006017	管道内衬点修	1、D1200 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	1	4030.35	4030.35	
38	041001006020	管道内衬点修	1、D1400 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	1	4660.63	4660.63	

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
								材料暂估价
39	041001006015	管道内衬点修	1、D600 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	56	1762.35	98691.6	
40	041001006021	管道内衬点修	1、D500 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	31	1507.02	46717.62	
41	041001006022	管道内衬点修	1、D1400 螺旋缠绕 2、做法及参数详见图纸	m	86	3365.18	289405.48	
42	040504004005	模块化检查井	1、Φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	17	2839.14	48265.38	
43	040504004006	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	10	4094.62	40946.2	
44	040504004004	模块化检查井	1、2200*1200矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-33	座	2	8281.42	16562.84	
45	040504002001	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	29	1838	53302	
46	040504002005	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	29	1814.38	52617.02	
47	040504002006	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	83	566	46978	
48	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	35	263.78	9232.3	
49	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	25	1594.95	39873.75	
50	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	45	2078.95	93552.75	
		支护工程					368172.84	

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
								材料暂估价
51	040302010001	钢板桩	1、IV拉森钢板桩打、拔 2、单根长度6m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	230.583	777.82	179352.07	
52	040302010002	钢板桩	1、IV拉森钢板桩打、拔 2、单根长度9m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	171.225	777.82	133182.23	
53	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B、C型沟槽支撑间距按3m计	t	24.76	1702.03	42142.26	
54	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度暂按1.5米深计	m2	160.5	42.67	6848.54	
55	040302001002	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	134	49.61	6647.74	
合计							1688840.8	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		雨水土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	4.73	0.05	10.23	3.55	1.54	20.1
2	040101002002	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：4m以内 3、机械开挖人工配合	m3	5.39	0.05	10.23	3.71	1.6	20.98
3	040103001001	回填方	1、密实度：0.90 2、填材料：特合要求的原上分层回填压实，每层厚度200~250mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	11.27		1.84	3.11	1.34	17.56
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填，最大粒径≤40mm分层压实，每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	38.12	127.22	2.3	9.6	4.14	181.38
5	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
6	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	10.84	2.64	1.14	14.95
7	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	24.57	5.9	2.54	33.34
		拆除工程								
8	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	24.5			5.82	2.51	32.83
9	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	0.6		2.86	0.82	0.35	4.63

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	041001006003	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN400	m	33.1			7.86	3.39	44.35
11	041001006004	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN400	m	1.16		4.6	1.37	0.59	7.72
12	041001006005	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D500	m	14.06		27.48	9.87	4.26	55.67
13	041001006006	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D600	m	14.06		27.48	9.87	4.26	55.67
14	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	7	1.41	6.93	3.31	1.43	20.08
15	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	6.67	1.39	5.19	2.81	1.21	17.27
16	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	0.08		1.12	0.28	0.12	1.6
17	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
18	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾、管道固体废物装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
19	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
20	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C20商品砼 2、厚度：100mm 3、含模板 4、混凝土管道垫层	m3	53.78	349.44	1.22	13.06	5.63	423.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040501004011	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	22.9	174.52	0.01	5.44	2.35	205.22
22	040501004012	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN400 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	25.21	260.37	0.01	5.99	2.58	294.16
23	040501001001	混凝土管	1.基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础 2.混凝土强度等级：C30商品砼,尺寸详见图纸，含模板 3.管道规格、等级：D500 II级钢筋混凝土管 4.连接形式：承插式胶圈接口 5.铺设深度：详见图纸 6.管道检验及试验要求：闭水试验	m	51.1	166.35	15.63	15.85	6.85	255.78
24	040501001002	混凝土管	1.基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础尺寸详见图纸 2.混凝土强度等级：C30商品砼,尺寸详见图纸，含模板 3.管道规格、等级：D600 II级钢筋混凝土管 4.连接形式：承插式胶圈接口 5.铺设深度：详见图纸 6.管道检验及试验要求：闭水试验	m	67.05	232.26	19.94	20.65	8.92	348.82
25	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	1165.36	3559.14	37	285.56	123.24	5170.3
26	041001006008	管道疏通	1、工程性疏通DN300 2、机械清淤	m	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	041001006009	管道疏通	1、工程性疏通 DN400 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
28	041001006010	管道疏通	1、工程性疏通 D500 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
29	041001006011	管道疏通	1、硬质结物清理 D600 2、机械清淤	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
30	040103002003	淤泥弃置	1、废弃料品种： 淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	3.78	82.62	40.93	10.62	4.58	142.53
31	041001006012	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	350.49	297.98	425.24	184.24	79.51	1337.46
32	041001006013	管道内衬点修	1、DN400 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	360.37	386.22	478.73	199.29	86.01	1510.62
33	041001006016	管道内衬点修	1、D500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	370.5	610.44	532.18	214.39	92.52	1820.03
34	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	390.51	733.01	583.23	231.26	99.81	2037.82
35	041001006018	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	380.13	1397.09	944.6	314.62	135.78	3172.22
36	041001006019	管道内衬点修	1、D1000 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	435.95	1529.33	1083.94	360.97	155.79	3565.98
37	041001006017	管道内衬点修	1、D1200 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	499.19	1696.28	1242.65	413.69	178.54	4030.35
38	041001006020	管道内衬点修	1、D1400 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	564.39	2020.02	1406.21	468.02	201.99	4660.63
39	041001006015	管道内衬点修	1、D600 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	71.14	566.79	821.07	211.9	91.45	1762.35
40	041001006021	管道内衬点修	1、D500 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	68.91	426.83	737.2	191.45	82.63	1507.02
41	041001006022	管道内衬点修	1、D1400 螺旋缠绕 2、做法及参数详见图纸	m	34.83	2652.58	496.96	126.3	54.51	3365.18

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
42	040504004005	模块化检查井	1、 ϕ 900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	648.51	1945.06	18.74	158.45	68.38	2839.14
43	040504004006	模块化检查井	1、 ϕ 1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.29	2877.82	25.81	215.63	93.07	4094.62
44	040504004004	模块化检查井	1、2200*1200矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-33	座	2080.83	5420.32	54.36	507.08	218.83	8281.42
45	040504002001	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	577.65	1051.68	9.16	139.36	60.15	1838
46	040504002005	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	725.35	813.66	21.46	177.36	76.55	1814.38
47	040504002006	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	278.14	187.65	4.2	67.03	28.98	566
48	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
49	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	467.45	748.03	164.58	150.11	64.78	1594.95
50	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95
		支护工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
51	040302010001	钢板桩	1、Ⅳ拉森钢板桩打、拔 2、单根长度6m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	352.31	157.87	110.34	109.88	47.42	777.82
52	040302010002	钢板桩	1、Ⅳ拉森钢板桩打、拔 2、单根长度9m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	352.31	157.87	110.34	109.88	47.42	777.82
53	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B、C型沟槽支撑间距按3m计	t	573.1	572.84	269.57	200.14	86.38	1702.03
54	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度暂按1.5米深计	m2	21.02	14.51		4.99	2.15	42.67
55	040302001002	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	24.3	7.26	7.3	7.51	3.24	49.61

材料暂估单价及调整表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		32087.98	
2	041201017001	文明施工		17732.83	
3	041201018001	环境保护		20266.09	
4	041201016001	临时设施		27865.87	
5	041201020001	冬雨季施工增加		3377.68	
6	041201021001	夜间施工增加		3377.68	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		16888.41	
9	041201024001	已完工程及设备保护		168.88	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		531.98	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		8866.41	
15	041201030001	协管		6755.36	
16	041201012001	大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201001001	脚手架		249.26	
18	041201004001	施工排水		3718.86	
19	04B003	施工围挡		18803.14	
20	041201030003	临时接电接水		8002.69	
合计				175271.65	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	1688840.8	1.9	32087.98						
2	041201017001	文明施工	1688840.8	1.05	17732.83						
3	041201018001	环境保护	1688840.8	1.2	20266.09						
4	041201016001	临时设施	1688840.8	1.65	27865.87						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1688840.8	0.2	3377.68						
6	041201021001	夜间施工增加	1688840.8	0.2	3377.68						
7	041201022001	特殊地区施工	1688840.8								
8	041201023001	二次搬运	1688840.8	1	16888.41						
9	041201024001	已完工程及设备保护	1688840.8	0.01	168.88						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1688840.8								
11	041201026001	按质论价	1688840.8								
12	041201027001	建筑工人实名制	1688840.8	0.0315	531.98						
13	041201028001	特殊施工降效	1688840.8								
14	041201029001	交通组织维护	1688840.8	0.525	8866.41						
15	041201030001	协管	1688840.8	0.4	6755.36						
16	041201012001	大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201001001	脚手架			249.26						
18	041201004001	施工排水			3718.86						
19	04B003	施工围挡			18803.14						
20	041201030003	临时接电接水			8002.69						
合计					175271.65						-

其他项目清单计价表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	253326.12			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	21800			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		275126.12			-

暂列金额明细表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			253326.12			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	253326.12			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	管线保护	20000	1800	21800					
合 计		20000	1800	21800					-

总承包服务费计价表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	2117438.57	9	190569.47
合计					190569.47

发包人提供材料一览表

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率 (%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：九华山南路（346国道-长香中大道）工程
 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	323148
1.1	雨水土石方工程	32580.17
1.2	拆除工程	12109.36
1.3	管网工程	272019.17
1.4	支护工程	6439.3
2	措施项目	42884.59
2.1	其中：安全生产	6139.81
3	其他项目	97522.2
3.1	其中：暂列金额	48472.2
3.2	其中：专业工程暂估价	49050
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	37305.43
合 计		500860.22

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

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
								材料暂估价
		雨水土石方工程					32580.17	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	61.98	20.1	1245.8	
2	040101002002	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：4m以内 3、机械开挖人工配合	m3	177.2	20.98	3717.66	
3	040103001001	回填方	1、密实度：0.90 2、填材料：特合要求的原上分层回填压实，每层厚度200~250mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	130.22	17.56	2286.66	
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	45.83	181.38	8312.65	
5	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	3.65	235.47	859.47	
6	040103001004	回填方	1、密实度要求：0.94 2、钢护筒内中粗砂回填 3、具体范围及要求详见图纸	m3	47.27	223.78	10578.08	
7	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	130.22	14.95	1946.79	
8	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	108.97	33.34	3633.06	
		拆除工程					12109.36	
9	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	15.3	32.83	502.3	
10	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	35.7	4.63	165.29	
11	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D800	m	46	80.11	3685.06	
12	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	109.6	31.87	3492.95	

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
								材料暂估价
13	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	10	17.27	172.7	
14	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	95	1.6	152	
15	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	9	4.33	38.97	
16	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车外运 2、运距：自行考虑	m3	75.51	51.65	3900.09	
		管网工程					272019.17	
17	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	11.54	235.47	2717.32	
18	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C20商品砼 2、厚度：100mm 3、含模板 4、混凝土管道垫层	m3	6.44	404.31	2603.76	
19	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	51	201.35	10268.85	
20	040501001003	混凝土管	1.基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础尺寸详见图纸 2.混凝土强度等级：C30商品砼，尺寸详见图纸，含模板 3.管道规格、等级：D800 II级钢筋混凝土管 4.连接形式：承插式胶圈接口 5.铺设深度：详见图纸 6.管道检验及试验要求：闭水试验	m	46	556.87	25616.02	
21	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	0.477	5170.3	2466.23	
22	040501012001	微顶管	1、微顶管DN800球墨铸铁管 2、埋深3.5~4.57m 3、顶管洞口止水应在管道穿墙洞口设置钢制箱型止水器或钢制圆弧形止水器，具体参见T/CECS1113-2022第7.4.2条 4、闭水试验 5、施工做法及要求详见图纸	m	25	2760.02	69000.5	

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
								材料暂估价
23	040103002002	淤泥弃置	1、废弃物品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	12.56	156.15	1961.24	
24	040501011001	钢套筒	1、钢套筒D3290、2590 2、壁厚20mm 3、钢套筒材料按周转摊销考虑 4、埋设深度详见图纸说明	t	10.867	2722.7	29587.58	
25	010201008001	旋喷桩复合地基	1、 ϕ 600@400旋喷桩 2、长度详见图纸图纸说明 3、做法及参数要求详见图纸说明	m	327.83	89.71	29409.63	
26	010502004001	设备基础	1、C25混凝土水下封底	m3	14.61	379.36	5542.45	
27	040504004005	模块化检查井（微顶管工作、接收井）	1、 ϕ 1300混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	2	4721.78	9443.56	
28	041001006016	管道内衬点修	1、D1400 不锈钢双胀环，需4`5环 2、做法及参数详见图纸	处	1	6648.35	6648.35	
29	040504004003	模块化检查井	1、 ϕ 1300混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	3	4721.78	14165.34	
30	040504004004	模块化检查井	1、2000*1200矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-33	座	2	7498.78	14997.56	
31	040504002001	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	5	1838	9190	
32	040504002006	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	5	2671.29	13356.45	
33	040504002005	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	15	566	8490	

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
								材料暂估价
34	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	1	263.78	263.78	
35	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	5	1594.95	7974.75	
36	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	4	2078.95	8315.8	
		支护工程					6439.3	
37	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	76.5	42.67	3264.26	
38	040302001002	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	64	49.61	3175.04	
合计							323148	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		雨水土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	4.73	0.05	10.23	3.55	1.54	20.1
2	040101002002	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：4m以内 3、机械开挖人工配合	m3	5.39	0.05	10.23	3.71	1.6	20.98
3	040103001001	回填方	1、密实度：0.90 2、填材料：特合要求的原上分层回填压实，每层厚度200~250mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	11.27		1.84	3.11	1.34	17.56
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填，最大粒径≤40mm分层压实，每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	38.12	127.22	2.3	9.6	4.14	181.38
5	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
6	040103001004	回填方	1、密实度要求：0.94 2、钢护筒内中粗砂回填 3、具体范围及要求详见图纸	m3	38.12	169.62	2.3	9.6	4.14	223.78
7	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	10.84	2.64	1.14	14.95
8	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	24.57	5.9	2.54	33.34
		拆除工程								
9	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	24.5			5.82	2.51	32.83

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	0.6		2.86	0.82	0.35	4.63
11	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D800	m	20.19		39.59	14.2	6.13	80.11
12	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m ²	14.5	3.07	7	5.1	2.2	31.87
13	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m ²	6.67	1.39	5.19	2.81	1.21	17.27
14	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m ²	0.08		1.12	0.28	0.12	1.6
15	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
16	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车外运 2、运距：自行考虑	m ³	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
17	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m ³	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
18	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C20商品砼 2、厚度：100mm 3、含模板 4、混凝土管道垫层	m ³	47.09	340.01	0.9	11.4	4.91	404.31
19	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	22.5	171.19	0.01	5.35	2.3	201.35

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
20	040501001003	混凝土管	1. 基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础尺寸详见图纸 2. 混凝土强度等级：C30商品砼, 尺寸详见图纸, 含模板 3. 管道规格、等级：D800 II级钢筋混凝土管 4. 连接形式：承插式胶圈接口 5. 铺设深度：详见图纸 6. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	94.73	390.36	29.53	29.51	12.74	556.87
21	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	1165.36	3559.14	37	285.56	123.24	5170.3
22	040501012001	微顶管	1、微顶管DN800球墨铸铁管 2、埋深3.5~4.57m 3、顶管洞口止水应在管道穿墙洞口设置钢制箱型止水器或钢制圆弧型止水器, 具体参见T/CECS1113-2022第7.4.2条 4、闭水试验 5、施工做法及要求详见图纸	m	497.52	1117.79	728.02	291.07	125.62	2760.02
23	040103002002	淤泥弃置	1、废弃料品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	19.04	70	45.25	15.27	6.59	156.15
24	040501011001	钢套筒	1、钢套筒D3290、2590 2、壁厚20mm 3、钢套筒材料按周转摊销考虑 4、埋设深度详见图纸说明	t	1243.64	813.71	180.98	338.35	146.02	2722.7
25	010201008001	旋喷桩复合地基	1、Φ600@400旋喷桩 2、长度详见图纸 3、做法及参数要求详见图纸说明	m	28.68	26.01	18.86	11.29	4.87	89.71
26	010502004001	设备基础	1、C25混凝土水下封底	m3	24.2	346.17	0.57	5.88	2.54	379.36
27	040504004005	模块化检查井（微顶管工作、接收井）	1、Φ1300混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	1025.69	3308.7	28.86	250.44	108.09	4721.78
28	041001006016	管道内衬点修	1、D1400 不锈钢双胀环, 需4~5环 2、做法及参数详见图纸	处	564.39	4007.74	1406.21	468.02	201.99	6648.35

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
29	040504004003	模块化检查井	1、 ϕ 1300混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	1025.69	3308.7	28.86	250.44	108.09	4721.78
30	040504004004	模块化检查井	1、2000*1200矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-33	座	1881.86	4911.01	49.35	458.63	197.93	7498.78
31	040504002001	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	577.65	1051.68	9.16	139.36	60.15	1838
32	040504002006	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	1030.78	1250.39	29.59	251.84	108.69	2671.29
33	040504002005	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	278.14	187.65	4.2	67.03	28.98	566
34	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
35	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	467.45	748.03	164.58	150.11	64.78	1594.95
36	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95
		支护工程								
37	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	21.02	14.51		4.99	2.15	42.67
38	040302001002	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	24.3	7.26	7.3	7.51	3.24	49.61

材料暂估单价及调整表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		6139.81	
2	041201017001	文明施工		3393.05	
3	041201018001	环境保护		3877.78	
4	041201016001	临时设施		5331.94	
5	041201020001	冬雨季施工增加		646.3	
6	041201021001	夜间施工增加		646.3	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		3231.48	
9	041201024001	已完工程及设备保护		32.31	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		101.79	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		1696.53	
15	041201030001	协管		1292.59	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201001001	脚手架		249.26	
18	041201004001	施工排水		1091.7	
19	04B003	施工围挡		6572.53	
20	041201030002	临时接电接水		2002.69	
合计				42884.59	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	323148	1.9	6139.81						
2	041201017001	文明施工	323148	1.05	3393.05						
3	041201018001	环境保护	323148	1.2	3877.78						
4	041201016001	临时设施	323148	1.65	5331.94						
5	041201020001	冬雨季施工增加	323148	0.2	646.3						
6	041201021001	夜间施工增加	323148	0.2	646.3						
7	041201022001	特殊地区施工	323148								
8	041201023001	二次搬运	323148	1	3231.48						
9	041201024001	已完工程及设备保护	323148	0.01	32.31						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	323148								
11	041201026001	按质论价	323148								
12	041201027001	建筑工人实名制	323148	0.0315	101.79						
13	041201028001	特殊施工降效	323148								
14	041201029001	交通组织维护	323148	0.525	1696.53						
15	041201030001	协管	323148	0.4	1292.59						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201001001	脚手架			249.26						
18	041201004001	施工排水			1091.7						
19	04B003	施工围挡			6572.53						
20	041201030002	临时接电接水			2002.69						
合计					42884.59						-

其他项目清单计价表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	48472.2			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	49050			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		97522.2			-

暂列金额明细表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			48472.2			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	48472.2			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
1	管线保护	20000	1800	21800					
2	八字口修复	25000	2250	27250					
合 计		45000	4050	49050					-

总承包服务费计价表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	414504.79	9	37305.43
合计					37305.43

发包人提供材料一览表

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：天王山路（盛丹路-湖滨路）工程
 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1298328.93
1.1	雨水土石方工程	33058.17
1.2	拆除工程	23247.94
1.3	管网工程	1235973.98
1.4	支护工程	6048.84
2	措施项目	134337.57
2.1	其中：安全生产	24668.25
3	其他项目	216549.34
3.1	其中：暂列金额	194749.34
3.2	其中：专业工程暂估价	21800
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	146467.43
合 计		1795683.27

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

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
								材料暂估价
		雨水土石方工程					33058.17	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	324.97	20.1	6531.9	
2	040103001001	回填方	1、密实度：0.90 2、填材料：特合要求的原上分层回填压实，每层厚度200~250mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	186.64	17.56	3277.4	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	72.19	181.38	13093.82	
4	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	11.67	235.47	2747.93	
5	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	186.97	14.95	2795.2	
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	138.33	33.34	4611.92	
		拆除工程					23247.94	
7	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	70.8	32.83	2324.36	
8	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	165.2	4.63	764.88	
9	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	220	14.14	3110.8	
10	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	230	1.6	368	
11	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	102	4.33	441.66	
12	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车、管道固结物外运 2、运距：自行考虑	m3	314.39	51.65	16238.24	
		管网工程					1235973.98	

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
								材料暂估价
13	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	38.03	235.47	8954.92	
14	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	236	205.72	48549.92	
15	041001006035	人工疏通	1、人工疏通检查井D300	座	1	715.38	715.38	
16	041001006036	人工疏通	1、人工疏通检查井D600	座	2	526.87	1053.74	
17	041001006037	管道疏通	1、工程性疏通 DN300 2、机械清淤	m	106	8.32	881.92	
18	041001006038	管道疏通	1、工程性疏通 D600 2、机械清淤	m	439	10.31	4526.09	
19	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D800 2、机械清淤,人工配合	m	40	561.66	22466.4	
20	040103002003	淤泥弃置	1、废弃料品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理,符合国家环保相关要求	m3	151.65	156.15	23680.15	
21	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	10	2037.82	20378.2	
22	041001006040	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	1	3172.22	3172.22	
23	041001006039	管道内衬点修	1、D600 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	260	1762.35	458211	
24	041001006041	管道内衬点修	1、D800 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	205	2366.38	485107.9	
25	040504004002	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	2	4094.64	8189.28	
26	040504002001	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500,厚度200 2、C30商品砼,含配筋及模板	座	2	1838	3676	
27	040504002005	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框,长度伸出模块墙外1m,含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计,具体做法详见图纸	座	2	1858.85	3717.7	

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
								材料暂估价
28	040504002006	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	41	566	23206	
29	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	2	263.78	527.56	
30	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	39	2078.95	81079.05	
31	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	9	1594.95	14354.55	
32	040103004001	排口末端及下游清淤	1、排口末端及下游清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	200	117.63	23526	
		支护工程					6048.84	
33	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	72	42.67	3072.24	
34	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	60	49.61	2976.6	
合计							1298328.93	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		雨水土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	4.73	0.05	10.23	3.55	1.54	20.1
2	040103001001	回填方	1、密实度：0.90 2、填材料：特合要求的原上分层回填压实，每层厚度200~250mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	11.27		1.84	3.11	1.34	17.56
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填，最大粒径≤40mm分层压实，每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	38.12	127.22	2.3	9.6	4.14	181.38
4	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
5	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	10.84	2.64	1.14	14.95
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	24.57	5.9	2.54	33.34
		拆除工程								
7	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	24.5			5.82	2.51	32.83
8	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	0.6		2.86	0.82	0.35	4.63
9	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	3.71	0.69	6.33	2.38	1.03	14.14

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	0.08		1.12	0.28	0.12	1.6
11	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
12	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车、管道固结物外运 2、运距：自行考虑	m3	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
13	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
14	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	22.95	174.95	0.01	5.46	2.35	205.72
15	041001006035	人工清疏	1、人工清疏检查井D300	座	312	10	214.4	125.02	53.96	715.38
16	041001006036	人工清疏	1、人工清疏检查井D600	座	182.75	10	202.97	91.61	39.54	526.87
17	041001006037	管道清疏	1、工程性清疏DN300 2、机械清淤	m	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
18	041001006038	管道清疏	1、工程性清疏D600 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
19	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D800 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
20	040103002003	淤泥弃置	1、废弃物品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	19.04	70	45.25	15.27	6.59	156.15
21	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	390.51	733.01	583.23	231.26	99.81	2037.82

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	041001006040	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	380.13	1397.09	944.6	314.62	135.78	3172.22
23	041001006039	管道内衬点修	1、D600 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	71.14	566.79	821.07	211.9	91.45	1762.35
24	041001006041	管道内衬点修	1、D800 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	80.27	994.12	943.8	243.22	104.97	2366.38
25	040504004002	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.3	2877.82	25.81	215.64	93.07	4094.64
26	040504002001	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	577.65	1051.68	9.16	139.36	60.15	1838
27	040504002005	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	723.23	861.4	21.14	176.78	76.3	1858.85
28	040504002006	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	278.14	187.65	4.2	67.03	28.98	566
29	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
30	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95
31	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	467.45	748.03	164.58	150.11	64.78	1594.95

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
32	040103004001	排口末端及下游清淤	1、排口末端及下游清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	4.49	12.67	73.85	18.6	8.02	117.63
		支护工程								
33	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	21.02	14.51		4.99	2.15	42.67
34	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	24.3	7.26	7.3	7.51	3.24	49.61

材料暂估单价及调整表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		24668.25	
2	041201017001	文明施工		13632.45	
3	041201018001	环境保护		15579.95	
4	041201016001	临时设施		21422.43	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2596.66	
6	041201021001	夜间施工增加		2596.66	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		12983.29	
9	041201024001	已完工程及设备保护		129.83	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		408.97	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		6816.23	
15	041201030001	协管		5193.32	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		2240.34	
18	04B003	施工围挡		13487.97	
19	041201030002	临时接电接水		6002.69	
合计				134337.57	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	1298328.93	1.9	24668.25						
2	041201017001	文明施工	1298328.93	1.05	13632.45						
3	041201018001	环境保护	1298328.93	1.2	15579.95						
4	041201016001	临时设施	1298328.93	1.65	21422.43						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1298328.93	0.2	2596.66						
6	041201021001	夜间施工增加	1298328.93	0.2	2596.66						
7	041201022001	特殊地区施工	1298328.93								
8	041201023001	二次搬运	1298328.93	1	12983.29						
9	041201024001	已完工程及设备保护	1298328.93	0.01	129.83						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1298328.93								
11	041201026001	按质论价	1298328.93								
12	041201027001	建筑工人实名制	1298328.93	0.0315	408.97						
13	041201028001	特殊施工降效	1298328.93								
14	041201029001	交通组织维护	1298328.93	0.525	6816.23						
15	041201030001	协管	1298328.93	0.4	5193.32						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			2240.34						
18	04B003	施工围挡			13487.97						
19	041201030002	临时接电接水			6002.69						
合计					134337.57						-

其他项目清单计价表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	194749.34			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	21800			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		216549.34			-

暂列金额明细表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			194749.34			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	194749.34			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	管线保护	20000	1800	21800					
合 计		20000	1800	21800					-

总承包服务费计价表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	1627415.84	9	146467.43
合计					146467.43

发包人提供材料一览表

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：湖滨路（长香中大道-茅以升大道）工程
 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2622817.79
1.1	雨水土石方工程	269315.89
1.2	拆除工程	107607.66
1.3	管网工程	1327122.38
1.4	支护工程	918771.86
2	措施项目	285779.62
2.1	其中：安全生产	49833.54
3	其他项目	393422.67
3.1	其中：暂列金额	393422.67
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	297181.81
合 计		3599201.89

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）
标段：城区雨水管网修复工程一片区

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
								材料暂估价
		雨水土石方工程					269315.89	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	237.27	20.1	4769.13	
2	040101002002	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：4m以内 3、机械开挖人工配合	m3	1781.3	20.98	37371.67	
3	040103001001	回填方	1、密实度：0.90 2、填材料：特合要求的原上分层回填压实，每层厚度200~250mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	847.14	17.56	14875.78	
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	709.32	181.38	128656.46	
5	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	49.22	235.47	11589.83	
6	040103001004	回填方	1、地基处理砂石换填 2、工程量暂估	m3	80	254.16	20332.8	
7	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	847.14	14.95	12664.74	
8	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	1171.43	33.34	39055.48	
		拆除工程					107607.66	
9	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	84	32.83	2757.72	
10	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	196	4.63	907.48	
11	041001006003	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN400	m	45.18	44.35	2003.73	
12	041001006004	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN400	m	205.82	7.72	1588.93	
13	041001006005	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D500	m	130	55.67	7237.1	
14	041001006006	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D600	m	127	55.67	7070.09	

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
								材料暂估价
15	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	1726	18.34	31654.84	
16	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	35	1.6	56	
17	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	144	4.33	623.52	
18	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾、管道固结物外运装车外运 2、运距：自行考虑	m3	1039.85	51.65	53708.25	
		管网工程					1327122.38	
19	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	95.78	235.47	22553.32	
20	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C20商品砼 2、厚度：100mm 3、含模板 4、混凝土管道垫层	m3	26.32	412.37	10853.58	
21	040501004011	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	280	205.91	57654.8	
22	040501004012	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN400 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	251	294.16	73834.16	
23	040501001001	混凝土管	1.基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础 2.混凝土强度等级：C30商品砼，尺寸详见图纸，含模板 3.管道规格、等级：D500 II级钢筋混凝土管 4.连接形式：承插式胶圈接口 5.铺设深度：详见图纸 6.管道检验及试验要求：闭水试验	m	130	287.01	37311.3	

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
								材料暂估价
24	040501001002	混凝土管	1. 基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础尺寸详见图纸 2. 混凝土强度等级：C30商品砼, 尺寸详见图纸, 含模板 3. 管道规格、等级：D600 II级钢筋混凝土管 4. 连接形式：承插式胶圈接口 5. 铺设深度：详见图纸 6. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	127	354.69	45045.63	
25	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	1.9	5170.3	9823.57	
26	041001006008	管道疏通	1、工程性疏通 DN300 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	628	8.32	5224.96	
27	041001006009	管道疏通	1、工程性疏通 DN400 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	23	10.31	237.13	
28	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D600 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	221	561.66	124126.86	
29	041001006016	管道疏通	1、硬质固结物清理 D800 1500 2、机械清淤，人工配合	m	169	561.66	94920.54	
30	040103002003	淤泥弃置	1、废弃料品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	327.27	142.53	46645.79	
31	041001006017	人工疏通	1、人工疏通检查井D800	座	2	526.87	1053.74	
32	041001006018	人工疏通	1、人工疏通检查井D600	座	3	526.87	1580.61	
33	041001006012	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	5	1337.46	6687.3	
34	041001006013	管道内衬点修	1、DN400 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	1	1510.62	1510.62	
35	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	3	2037.82	6113.46	
36	041001006019	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	1	3172.22	3172.22	
37	040504004001	模块化检查井	1、Φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集 12S522-21	座	27	2839.14	76656.78	
38	040504004002	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集 12S522-21	座	6	4094.62	24567.72	

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
								材料暂估价
39	040504004003	模块化检查井	1、 ϕ 1300混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	6	4721.78	28330.68	
40	040504004005	模块化检查井	1、 ϕ 1500混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	1	5340.5	5340.5	
41	040504004006	模块化检查井	1、1600*1200矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-33	座	6	6433.74	38602.44	
42	040504004004	模块化检查井	1、2600*2600矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-49	座	2	13663.26	27326.52	
43	040504002001	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	48	1838	88224	
44	040504002005	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	48	2036.95	97773.6	
45	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	48	263.78	12661.44	
46	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	51	2078.95	106026.45	
47	040504002006	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	275	566	155650	
48	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	22	1594.95	35088.9	
49	040501001003	管道封堵	1、直径300管道内水泥砂浆封堵，长度大于等于1m 2、两端240厚MU15砼砖砌筑 3、具体做法详见图纸说明	处	4	45.69	182.76	

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
								材料暂估价
50	040103004002	排口末端及下游清淤	1、排口末端及下游清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	700	117.63	82341	
		支护工程					918771.86	
51	040302010001	钢板桩	1、[36C槽钢支护钢板桩打、拔 2、单根长度5m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	423.679	781.84	331249.19	
52	040302010002	钢板桩	1、IV拉森钢板桩打、拔 2、单根长度6m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	574.175	777.82	446604.8	
53	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B型沟槽支撑间距按3m计	t	82.794	1702.03	140917.87	
合计							2622817.79	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		雨水土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	4.73	0.05	10.23	3.55	1.54	20.1
2	040101002002	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：4m以内 3、机械开挖人工配合	m3	5.39	0.05	10.23	3.71	1.6	20.98
3	040103001001	回填方	1、密实度：0.90 2、填材料：特合要求的原上分层回填压实，每层厚度200~250mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	11.27		1.84	3.11	1.34	17.56
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填，最大粒径≤40mm分层压实，每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	38.12	127.22	2.3	9.6	4.14	181.38
5	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
6	040103001004	回填方	1、地基处理砂石换填 2、工程量暂估	m3	59.51	170.99	2.56	14.74	6.36	254.16
7	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	10.84	2.64	1.14	14.95
8	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	24.57	5.9	2.54	33.34
		拆除工程								
9	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	24.5			5.82	2.51	32.83

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	0.6		2.86	0.82	0.35	4.63
11	041001006003	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN400	m	33.1			7.86	3.39	44.35
12	041001006004	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN400	m	1.16		4.6	1.37	0.59	7.72
13	041001006005	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D500	m	14.06		27.48	9.87	4.26	55.67
14	041001006006	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D600	m	14.06		27.48	9.87	4.26	55.67
15	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	5.94	1.17	6.87	3.04	1.32	18.34
16	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	0.08		1.12	0.28	0.12	1.6
17	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
18	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾、管道固结物外运装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
19	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
20	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C20商品砼 2、厚度：100mm 3、含模板 4、混凝土管道垫层	m3	49.95	344.05	1.04	12.11	5.22	412.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040501004011	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	22.97	175.12	0.01	5.46	2.35	205.91
22	040501004012	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN400 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	25.21	260.37	0.01	5.99	2.58	294.16
23	040501001001	混凝土管	1.基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础 2.混凝土强度等级：C30商品砼，尺寸详见图纸，含模板 3.管道规格、等级：D500 II级钢筋混凝土管 4.连接形式：承插式胶圈接口 5.铺设深度：详见图纸 6.管道检验及试验要求：闭水试验	m	56.61	186.69	18.25	17.78	7.68	287.01
24	040501001002	混凝土管	1.基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础尺寸详见图纸 2.混凝土强度等级：C30商品砼，尺寸详见图纸，含模板 3.管道规格、等级：D600 II级钢筋混凝土管 4.连接形式：承插式胶圈接口 5.铺设深度：详见图纸 6.管道检验及试验要求：闭水试验	m	68.07	236.17	20.38	21	9.07	354.69
25	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	1165.36	3559.14	37	285.56	123.24	5170.3
26	041001006008	管道疏通	1、工程性疏通DN300 2、机械清淤 3、具体做法及要求详见图纸说明	m	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	041001006009	管道疏通	1、工程性疏通 DN400 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
28	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D600 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
29	041001006016	管道疏通	1、硬质固结物清理 D800 1500 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
30	040103002003	淤泥弃置	1、废弃料品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	3.78	82.62	40.93	10.62	4.58	142.53
31	041001006017	人工疏通	1、人工疏通检查井D800	座	182.75	10	202.97	91.61	39.54	526.87
32	041001006018	人工疏通	1、人工疏通检查井D600	座	182.75	10	202.97	91.61	39.54	526.87
33	041001006012	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	350.49	297.98	425.24	184.24	79.51	1337.46
34	041001006013	管道内衬点修	1、DN400 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	360.37	386.22	478.73	199.29	86.01	1510.62
35	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	390.51	733.01	583.23	231.26	99.81	2037.82
36	041001006019	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	380.13	1397.09	944.6	314.62	135.78	3172.22
37	040504004001	模块化检查井	1、Φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	648.51	1945.06	18.74	158.45	68.38	2839.14
38	040504004002	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.29	2877.82	25.81	215.63	93.07	4094.62
39	040504004003	模块化检查井	1、Φ1300混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	1025.69	3308.7	28.86	250.44	108.09	4721.78

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
40	040504004005	模块化检查井	1、 ϕ 1500混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	1171.89	3727.31	32.02	285.9	123.38	5340.5
41	040504004006	模块化检查井	1、1600*1200矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-33	座	1573.02	4269.27	42.3	383.59	165.56	6433.74
42	040504004004	模块化检查井	1、2600*2600矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-49	座	3750.38	8560.51	57.69	904.38	390.3	13663.26
43	040504002001	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	577.65	1051.68	9.16	139.36	60.15	1838
44	040504002005	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	791.02	946.13	23.03	193.34	83.43	2036.95
45	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
46	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95
47	040504002006	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	278.14	187.65	4.2	67.03	28.98	566
48	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	467.45	748.03	164.58	150.11	64.78	1594.95

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
49	040501001003	管道封堵	1、直径300管道内水泥砂浆封堵，长度大于等于1m 2、两端240厚MU15砼砖砌筑 3、具体做法详见图纸说明	处	9.15	32.99	0.32	2.25	0.98	45.69
50	040103004002	排口末端及下游清淤	1、排口末端及下游清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	4.49	12.67	73.85	18.6	8.02	117.63
		支护工程								
51	040302010001	钢板桩	1、[36C槽钢支护钢板桩打、拔 2、单根长度5m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	353.68	158.88	111.22	110.41	47.65	781.84
52	040302010002	钢板桩	1、IV拉森钢板桩打、拔 2、单根长度6m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	352.31	157.87	110.34	109.88	47.42	777.82
53	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B型沟槽支撑间距按3m计	t	573.1	572.84	269.57	200.14	86.38	1702.03

材料暂估单价及调整表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		49833.54	
2	041201017001	文明施工		27539.59	
3	041201018001	环境保护		31473.81	
4	041201016001	临时设施		43276.49	
5	041201020001	冬雨季施工增加		5245.64	
6	041201021001	夜间施工增加		5245.64	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		26228.18	
9	041201024001	已完工程及设备保护		262.28	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		826.19	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		13769.79	
15	041201030001	协管		10491.27	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201001001	脚手架		249.26	
18	041201004001	施工排水		8720.63	
19	04B003	施工围挡		45036.09	
20	041201030002	临时接电接水		11002.69	
合计				285779.62	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	2622817.79	1.9	49833.54						
2	041201017001	文明施工	2622817.79	1.05	27539.59						
3	041201018001	环境保护	2622817.79	1.2	31473.81						
4	041201016001	临时设施	2622817.79	1.65	43276.49						
5	041201020001	冬雨季施工增加	2622817.79	0.2	5245.64						
6	041201021001	夜间施工增加	2622817.79	0.2	5245.64						
7	041201022001	特殊地区施工	2622817.79								
8	041201023001	二次搬运	2622817.79	1	26228.18						
9	041201024001	已完工程及设备保护	2622817.79	0.01	262.28						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	2622817.79								
11	041201026001	按质论价	2622817.79								
12	041201027001	建筑工人实名制	2622817.79	0.0315	826.19						
13	041201028001	特殊施工降效	2622817.79								
14	041201029001	交通组织维护	2622817.79	0.525	13769.79						
15	041201030001	协管	2622817.79	0.4	10491.27						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201001001	脚手架			249.26						
18	041201004001	施工排水			8720.63						
19	04B003	施工围挡			45036.09						
20	041201030002	临时接电接水			11002.69						
合计					285779.62						-

其他项目清单计价表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	393422.67			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		393422.67			-

暂列金额明细表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			393422.67			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	393422.67			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	3302020.08	9	297181.81
合计					297181.81

发包人提供材料一览表

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：茅以升大道（346国道-001县道）
 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	25766.78
1.1	雨水土石方工程	3490.87
1.2	拆除工程	2480.04
1.3	管网工程	17112.29
1.4	支护工程	2683.58
2	措施项目	12085.02
2.1	其中：安全生产	489.57
3	其他项目	3865.02
3.1	其中：暂列金额	3865.02
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	3754.51
合 计		45471.33

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
								材料暂估价
11	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	21	193.39	4061.19	
12	041001006003	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	1	1337.46	1337.46	
13	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复,井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	3	263.78	791.34	
14	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式,含铸铁雨水篦,详见图集16 S518-35	座	3	2078.95	6236.85	
15	040504002006	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理,确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工,喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm,孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	4	566	2264	
16	040504002005	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升,含井圈及重型铸铁井盖、防坠网,详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	1	1594.95	1594.95	
		支护工程					2683.58	
17	040302001001	挡土板	1、木挡土板,木围檩 2、高度1.5m	m2	31.5	42.67	1344.11	
18	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m,梢径120mm	根	27	49.61	1339.47	
合计							25766.78	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		雨水土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	4.73	0.05	10.23	3.55	1.54	20.1
2	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	38.12	127.22	2.3	9.6	4.14	181.38
3	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	24.57	5.9	2.54	33.34
		拆除工程								
5	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	24.5			5.82	2.51	32.83
6	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	0.6		2.86	0.82	0.35	4.63
7	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	7.39	1.5	6.56	3.31	1.43	20.19
8	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
9	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
10	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
11	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	21.67	164.34	0.01	5.15	2.22	193.39
12	041001006003	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	350.49	297.98	425.24	184.24	79.51	1337.46
13	040504005002	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
14	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95
15	040504002006	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	278.14	187.65	4.2	67.03	28.98	566
16	040504002005	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	467.45	748.03	164.58	150.11	64.78	1594.95
		支护工程								
17	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	21.02	14.51		4.99	2.15	42.67
18	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	24.3	7.26	7.3	7.51	3.24	49.61

材料暂估单价及调整表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		489.57	
2	041201017001	文明施工		270.55	
3	041201018001	环境保护		309.2	
4	041201016001	临时设施		425.15	
5	041201020001	冬雨季施工增加		51.53	
6	041201021001	夜间施工增加		51.53	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		257.67	
9	041201024001	已完工程及设备保护		2.58	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		8.12	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		135.28	
15	041201030001	协管		103.07	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		199.35	
18	04B003	施工围挡		1200.2	
19	041201030002	临时接电接水		2002.69	
合计				12085.02	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	25766.78	1.9	489.57						
2	041201017001	文明施工	25766.78	1.05	270.55						
3	041201018001	环境保护	25766.78	1.2	309.2						
4	041201016001	临时设施	25766.78	1.65	425.15						
5	041201020001	冬雨季施工增加	25766.78	0.2	51.53						
6	041201021001	夜间施工增加	25766.78	0.2	51.53						
7	041201022001	特殊地区施工	25766.78								
8	041201023001	二次搬运	25766.78	1	257.67						
9	041201024001	已完工程及设备保护	25766.78	0.01	2.58						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	25766.78								
11	041201026001	按质论价	25766.78								
12	041201027001	建筑工人实名制	25766.78	0.0315	8.12						
13	041201028001	特殊施工降效	25766.78								
14	041201029001	交通组织维护	25766.78	0.525	135.28						
15	041201030001	协管	25766.78	0.4	103.07						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			199.35						
18	04B003	施工围挡			1200.2						
19	041201030002	临时接电接水			2002.69						
合计					12085.02						-

其他项目清单计价表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	3865.02			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		3865.02			-

暂列金额明细表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			3865.02			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	3865.02			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	41716.82	9	3754.51
合计					3754.51

发包人提供材料一览表

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 友谊路 (346国道-马鞍山路) 工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：友谊路（346国道-马鞍山路）工程
 标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	83115.67
1.1	雨水土石方工程	3441.53
1.2	拆除工程	1861.09
1.3	管网工程	76024
1.4	支护工程	1789.05
2	措施项目	20301.9
2.1	其中：安全生产	1579.2
3	其他项目	34267.35
3.1	其中：暂列金额	12467.35
3.2	其中：专业工程暂估价	21800
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	10429.64
合 计		148114.56

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程 标段：城区雨水管网修复工程一片区

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
								材料暂估价
		雨水土石方工程					3441.53	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	17.01	20.1	341.9	
2	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	12.58	181.38	2281.76	
3	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	1	235.47	235.47	
4	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	1	14.95	14.95	
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	17.02	33.34	567.45	
		拆除工程					1861.09	
6	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	4.2	32.83	137.89	
7	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	9.8	4.63	45.37	
8	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	31.9	15.6	497.64	
9	041001002003	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	5	17.27	86.35	
10	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	5	1.6	8	
11	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	6	4.33	25.98	
12	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车外运 2、运距：自行考虑	m3	20.52	51.65	1059.86	
		管网工程					76024	

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
								材料暂估价
13	04030500101	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	2.34	235.47	551	
14	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	14	186.61	2612.54	
15	04100100603	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	1	2037.82	2037.82	
16	04050400401	模块化检查井	1、Φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	1	2839.14	2839.14	
17	04050400201	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500,厚度200 2、C30商品砼,含配筋及模板	座	1	1838	1838	
18	04050400205	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框,长度伸出模块墙外1m,含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计,具体做法详见图纸	座	1	1858.85	1858.85	
19	04050400206	检查井维修	1、现状井修复(爬梯修复、井室内喷涂修复) 2、对检查井进行预处理,确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工,喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网(直径0.6mm,孔距25x25mm) 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	2	566	1132	
20	04050400203	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升,含井圈及重型铸铁井盖、防坠网,详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	5	1594.95	7974.75	
21	04050401002	双篦雨水口	1、平篦式,含铸铁雨水篦,详见图集16 S518-35	座	2	2078.95	4157.9	
22	04010300401	箱涵清淤	1、箱涵清淤 2、淤泥处理及外运,运距自报 2、工程量暂估	m3	100	510.22	51022	
		支护工程					1789.05	

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
								材料暂估价
23	0403020010 01	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	21	42.67	896.07	
24	0403020010 03	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	18	49.61	892.98	
合计							83115.67	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		雨水土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	4.73	0.05	10.23	3.55	1.54	20.1
2	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	38.12	127.22	2.3	9.6	4.14	181.38
3	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
4	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：回填土方短驳 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	10.84	2.64	1.14	14.95
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	24.57	5.9	2.54	33.34
		拆除工程								
6	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	24.5			5.82	2.51	32.83
7	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	0.6		2.86	0.82	0.35	4.63
8	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	4.6	0.88	6.39	2.61	1.12	15.6
9	041001002003	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	6.67	1.39	5.19	2.81	1.21	17.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	0.08		1.12	0.28	0.12	1.6
11	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
12	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
13	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
14	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	20.96	158.51	0.01	4.98	2.15	186.61
15	041001006003	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	390.51	733.01	583.23	231.26	99.81	2037.82
16	040504004001	模块化检查井	1、Φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	648.51	1945.06	18.74	158.45	68.38	2839.14
17	040504002001	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	577.65	1051.68	9.16	139.36	60.15	1838
18	040504002005	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	723.23	861.4	21.14	176.78	76.3	1858.85

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
19	040504002006	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	278.14	187.65	4.2	67.03	28.98	566
20	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	467.45	748.03	164.58	150.11	64.78	1594.95
21	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95
22	040103004001	箱涵清淤	1、箱涵清淤 2、淤泥处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	45.29	74.87	279.6	77.16	33.3	510.22
		支护工程								
23	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	21.02	14.51		4.99	2.15	42.67
24	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	24.3	7.26	7.3	7.51	3.24	49.61

材料暂估单价及调整表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		1579.2	
2	041201017001	文明施工		872.71	
3	041201018001	环境保护		997.39	
4	041201016001	临时设施		1371.41	
5	041201020001	冬雨季施工增加		166.23	
6	041201021001	夜间施工增加		166.23	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		831.16	
9	041201024001	已完工程及设备保护		8.31	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		26.18	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		436.36	
15	041201030001	协管		332.46	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		132.91	
18	04B003	施工围挡		800.13	
19	041201030002	临时接电接水		6002.69	
合计				20301.9	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	83115.67	1.9	1579.2						
2	041201017001	文明施工	83115.67	1.05	872.71						
3	041201018001	环境保护	83115.67	1.2	997.39						
4	041201016001	临时设施	83115.67	1.65	1371.41						
5	041201020001	冬雨季施工增加	83115.67	0.2	166.23						
6	041201021001	夜间施工增加	83115.67	0.2	166.23						
7	041201022001	特殊地区施工	83115.67								
8	041201023001	二次搬运	83115.67	1	831.16						
9	041201024001	已完工程及设备保护	83115.67	0.01	8.31						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	83115.67								
11	041201026001	按质论价	83115.67								
12	041201027001	建筑工人实名制	83115.67	0.0315	26.18						
13	041201028001	特殊施工降效	83115.67								
14	041201029001	交通组织维护	83115.67	0.525	436.36						
15	041201030001	协管	83115.67	0.4	332.46						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			132.91						
18	04B003	施工围挡			800.13						
19	041201030002	临时接电接水			6002.69						
合计					20301.9						-

其他项目清单计价表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	12467.35			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	21800			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		34267.35			-

暂列金额明细表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			12467.35			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	12467.35			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2		
1	管线保护	20000	1800	21800					
合 计		20000	1800	21800					-

总承包服务费计价表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	115884.92	9	10429.64
合计					10429.64

发包人提供材料一览表

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 枣林路 (346国道-马鞍山路) 工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：枣林路（346国道-马鞍山路）工程

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：华山路（驸马街-长香中大道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	609142.1
1.1	雨水土石方工程	52900.23
1.2	拆除工程	42095.49
1.3	管网工程	511626.03
1.4	支护工程	2520.35
2	措施项目	85652.69
2.1	其中：安全生产	11573.7
3	其他项目	91371.32
3.1	其中：暂列金额	91371.32
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	70754.95
合 计		856921.06

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 华山路（驸马街-长香中大道）

标段： 城区雨水管网修复工程一片区

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
								材料暂估价
		雨水土石方工程					52900.23	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	285.66	20.1	5741.77	
2	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	184.33	181.38	33433.78	
3	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	17.84	235.47	4200.78	
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	285.66	33.34	9523.9	
		拆除工程					42095.49	
5	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	93	32.83	3053.19	
6	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	217	4.63	1004.71	
7	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	713	19.73	14067.49	
8	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	7	50.82	355.74	
9	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	99	4.33	428.67	
10	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车、管道固结物外运外运 2、运距：自行考虑	m3	448.9	51.65	23185.69	
		管网工程					511626.03	
11	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	53.52	235.47	12602.35	

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
								材料暂估价
12	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	320	206.92	66214.4	
13	041001006017	管道疏通	1、工程性疏通 D100 2、机械清淤	m	34	8.32	282.88	
14	041001006009	管道疏通	1、工程性疏通 D400 2、机械清淤，人工配合	m	57	10.31	587.67	
15	041001006010	管道疏通	1、工程性疏通 D500 2、机械清淤，人工配合	m	91	10.31	938.21	
16	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D600 1200 2、机械清淤，人工配合	m	325	561.66	182539.5	
17	041001006022	人工疏通	1、人工疏通检查井 D1000	座	1	715.38	715.38	
18	040103002003	淤泥弃置	1、废弃料品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	503.57	156.15	78632.46	
19	041001006019	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	1	3172.22	3172.22	
20	040504004002	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集 12S522-21	座	4	4094.64	16378.56	
21	040504004003	模块化检查井	1、2200*2200矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集 12S522-49	座	1	14909.59	14909.59	
22	040504002005	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	5	1838	9190	
23	040504002006	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	5	1858.85	9294.25	

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
								材料暂估价
24	040504002007	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	26	566	14716	
25	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	6	1594.95	9569.7	
26	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	33	263.78	8704.74	
27	040504010003	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	34	2078.95	70684.3	
28	040501001001	管道封堵	1、直径1200管道内水泥砂浆封堵，长度大于等于1m 2、两端240厚MU15砼砖砌筑 3、具体做法详见图纸说明	处	1	730.82	730.82	
29	040103004001	排口末端及下游清淤	1、排口末端及下游清淤2、淤泥处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	100	117.63	11763	
		支护工程					2520.35	
30	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	30	42.67	1280.1	
31	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	25	49.61	1240.25	
合计							609142.1	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称： 华山路（驸马街-长香中大道）

标段： 城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		雨水土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土类别：综合考虑 2、挖土深度：2m以内 3、机械开挖人工配合	m3	4.73	0.05	10.23	3.55	1.54	20.1
2	040103001002	回填方	1、密实度要求：0.95 2、填方材料品种：石屑回填,最大粒径≤40mm分层压实,每层厚度100~200mm 3、具体范围及要求详见图纸	m3	38.12	127.22	2.3	9.6	4.14	181.38
3	040103001003	回填方	1、密实度要求：0.95 2、管网底部120°中粗砂回填（不含150厚垫层） 3、具体范围及要求详见图纸	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：余土装车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.28	0.05	24.57	5.9	2.54	33.34
		拆除工程								
5	041001006001	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN300	m	24.5			5.82	2.51	32.83
6	041001006002	拆除管道	1、雨水连接管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN300	m	0.6		2.86	0.82	0.35	4.63
7	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	7.11	1.44	6.54	3.24	1.4	19.73
8	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	27.03	5.95	6.46	7.95	3.43	50.82
9	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
10	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车、管道固体废物外运外运 2、运距：自行考虑	m3	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		管网工程								
11	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
12	040501004010	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口，承插连接，承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸，具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	23.08	175.98	0.01	5.49	2.36	206.92
13	041001006017	管道疏通	1、工程性疏通D100 2、机械清淤	m	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
14	041001006009	管道疏通	1、工程性疏通D400 2、机械清淤，人工配合	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
15	041001006010	管道疏通	1、工程性疏通D500 2、机械清淤，人工配合	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
16	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D600~1200 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
17	041001006022	人工疏通	1、人工疏通检查井D1000	座	312	10	214.4	125.02	53.96	715.38
18	040103002003	淤泥弃置	1、废弃料品种：淤泥、泥浆及固结物装车外运 2、运距自行考虑（含装、卸、运至弃置点等） 3、淤泥、泥浆及固结物环保处理，符合国家环保相关要求	m3	19.04	70	45.25	15.27	6.59	156.15
19	041001006019	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	380.13	1397.09	944.6	314.62	135.78	3172.22
20	040504004002	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.3	2877.82	25.81	215.64	93.07	4094.64
21	040504004003	模块化检查井	1、2200*2200矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-49	座	3891.08	9582.99	84.05	944.05	407.42	14909.59

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	040504002005	现浇混凝土井承载板	1、尺寸2500*2500，厚度200 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	577.65	1051.68	9.16	139.36	60.15	1838
23	040504002006	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	723.23	861.4	21.14	176.78	76.3	1858.85
24	040504002007	检查井维修	1、现状井修复（爬梯修复、井室内喷涂修复） 2、对检查井进行预处理，确保井内壁干净、无破损、渗漏点 3、采用水泥基材料进行离心喷筑施工，喷筑厚度不小于20mm 4、内壁表面挂钢丝网（直径0.6mm，孔距25x25mm） 5、爬梯修复 6、具体做法详见图纸说明	座	278.14	187.65	4.2	67.03	28.98	566
25	040504002003	井室提升	1、现状被掩盖检查井井室提升，含井圈及重型铸铁井盖、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	467.45	748.03	164.58	150.11	64.78	1594.95
26	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
27	040504010003	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95
28	040501001001	管道封堵	1、直径1200管道内水泥砂浆封堵，长度大于等于1m 2、两端240厚MU15砼砖砌筑 3、具体做法详见图纸说明	处	146.41	527.82	5.08	35.98	15.53	730.82
29	040103004001	排口末端及下游清淤	1、排口末端及下游清淤 2、淤泥处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	4.49	12.67	73.85	18.6	8.02	117.63
		支护工程								
30	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	21.02	14.51		4.99	2.15	42.67
31	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	24.3	7.26	7.3	7.51	3.24	49.61

材料暂估单价及调整表

工程名称：华山路（驹马街-长香中大道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称： 华山路（驸马街-长香中大道）

标段： 城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		11573.7	
2	041201017001	文明施工		6395.99	
3	041201018001	环境保护		7309.71	
4	041201016001	临时设施		10050.84	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1218.28	
6	041201021001	夜间施工增加		1218.28	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		6091.42	
9	041201024001	已完工程及设备保护		60.91	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		191.88	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		3198	
15	041201030001	协管		2436.57	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		3322.55	
18	04B003	施工围挡		20003.34	
19	041201030002	临时接电接水		6002.69	
合计				85652.69	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称： 华山路（驸马街-长香中大道）

标段： 城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	609142.1	1.9	11573.7						
2	041201017001	文明施工	609142.1	1.05	6395.99						
3	041201018001	环境保护	609142.1	1.2	7309.71						
4	041201016001	临时设施	609142.1	1.65	10050.84						
5	041201020001	冬雨季施工增加	609142.1	0.2	1218.28						
6	041201021001	夜间施工增加	609142.1	0.2	1218.28						
7	041201022001	特殊地区施工	609142.1								
8	041201023001	二次搬运	609142.1	1	6091.42						
9	041201024001	已完工程及设备保护	609142.1	0.01	60.91						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	609142.1								
11	041201026001	按质论价	609142.1								
12	041201027001	建筑工人实名制	609142.1	0.0315	191.88						
13	041201028001	特殊施工降效	609142.1								
14	041201029001	交通组织维护	609142.1	0.525	3198						
15	041201030001	协管	609142.1	0.4	2436.57						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			3322.55						
18	04B003	施工围挡			20003.34						
19	041201030002	临时接电接水			6002.69						
合计					85652.69						-

其他项目清单计价表

工程名称： 华山路（驸马街-长香中大道）

标段： 城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	91371.32			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		91371.32			-

暂列金额明细表

工程名称： 华山路（驸马街-长香中大道）

标段： 城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			91371.32			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	91371.32			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：华山路（驹马街-长香中大道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称： 华山路（驸马街-长香中大道）

标段： 城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认 计算基础	结算金额 （元）	调整金额± （元）	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：华山路（驸马街-长香中大道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称： 华山路（驹马街-长香中大道）

标段： 城区雨水管网修复工程一片区

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	786166.11	9	70754.95
合计					70754.95

发包人提供材料一览表

工程名称：华山路（驹马街-长香中大道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：华山路（驸马街-长香中大道）

标段：城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称： 华山路（驸马街-长香中大道）
 标段： 城区雨水管网修复工程一片区

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	