

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二片区

最高投标限价

最高投标限价(小写)：7982015.61

(大写)：柒佰玖拾捌万贰仟零壹拾伍元陆角壹分

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 -瑞山路（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1.5m	m2	按设计图示计算	
	城区雨水管网修复工程 -金谷路（346国道-杨溪河）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 -爱民路（驸马街-长香中大道）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 -勤政路（府前路-长香中大道）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 -区政府广场周边支路工程				
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 -广场西路（府前路-三期广场）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 -府前路（勤政路-爱民路）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 -庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程				

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
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 -蓝波湾路(长香中大道以南)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 -瑞泰支路工程				
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	

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二片区

最高投标限价

最高投标限价（小写）：7982015.61

（大写）：柒佰玖拾捌万贰仟零壹拾伍元陆角壹分

编制人：



审核人：



(造价工程师签字及盖章)

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

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二片区

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	7982015.61	194456	112356.1
合计		7982015.61	194456	112356.1

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二片区

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	瑞山路（346国道-长香中大道）工程	1868876.8		25791.54
2	金谷路（346国道-杨溪河）工程	626004.51	10028	8458.8
3	爱民路（驸马街-长香中大道）工程	729524.72	31828	9472.96
4	勤政路（府前路-长香中大道）工程	716004.61		9872.66
5	广场东路（府前路-三期广场）工程	236866.07	21800	2872.8
6	区政府广场周边支路工程	350867.92	21800	4500.61
7	广场西路（府前路-三期广场）工程	353601.06	21800	4500.23
8	架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程	735723.55	21800	9795.65
9	府前路（勤政路-爱民路）工程	156793.25	21800	1786.35
10	庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程	164390.92	21800	1842.47
11	蓝波湾路(长香中大道以南)工程	705904.88		9606.93
12	瑞泰支路工程	620457.45	21800	8171.54
13	信息化建设工程	716999.87		15683.56
合计		7982015.61	194456	112356.1

单位工程汇总表

工程名称：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1357449.47
1.1	雨水土石方工程	114223.29
1.2	拆除工程	101686.19
1.3	管网工程	998662.03
1.4	支护工程	142877.96
2	措施项目	153498.98
2.1	其中：安全生产	25791.54
3	其他项目	203617.42
3.1	其中：暂列金额	203617.42
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	154310.93
合 计		1868876.8

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞山路（346国道-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					114223.29	
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	432.73	20.1	8697.87	
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	414.77	20.98	8701.87	
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	377.79	17.56	6633.99	
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	235.39	181.38	42695.04	
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	24.86	235.47	5853.78	
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	377.78	14.95	5647.81	
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	469.71	33.34	15660.13	
		拆除工程					101686.19	
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	94.5	32.83	3102.44	
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	220.5	4.63	1020.92	
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	5.04	44.35	223.52	
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	22.96	7.72	177.25	
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	9	55.67	501.03	
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	36	55.67	2004.12	

序号	项目编码	项目名称	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	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：D800	m	10	11.19	111.9	
16	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	722	20.57	14851.54	
17	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	227	17.27	3920.29	
18	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	92	1.6	147.2	
19	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	189	4.33	818.37	
20	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较严重旧井	座	11	3355.12	36906.32	
21	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	733.81	51.65	37901.29	
		管网工程					998662.03	
22	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	54.57	235.47	12849.6	
23	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	6.22	412.37	2564.94	
24	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	330	206.05	67996.5	
25	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	28	294.16	8236.48	

序号	项目编码	项目名称	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
26	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	9	270.81	2437.29	
27	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	36	354.69	12768.84	
28	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	10	556.87	5568.7	
29	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	0.453	5170.3	2342.15	
30	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	240	8.32	1996.8	
31	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	218	10.31	2247.58	
32	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	325	10.31	3350.75	
33	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	346	561.66	194334.36	
34	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	273	156.15	42628.95	

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
35	041001006015	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	92	1507.02	138645.84	
36	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	40	1762.35	70494	
37	041001006012	管道内衬点修	1、DN400 点状原味固化锁 2、做法及参数详见图纸	处	2	2890.59	5781.18	
38	041001006013	管道内衬点修	1、D500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	3	1820.03	5460.09	
39	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	2	2037.82	4075.64	
40	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	
41	040504004005	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	9	4094.62	36851.58	
42	040504004006	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	2	4721.78	9443.56	
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	22	1838	40436	
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	22	1832.28	40310.16	
45	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	97	566	54902	
46	040504004007	模块化检查井重建	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	11	4094.62	45040.82	
47	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	21	1594.95	33493.95	
48	041001008001	硬质固结物清理	1、硬质固结物清理(检查井)	m3	3	3682.9	11048.7	

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：D800	m	2.13		6.22	1.98	0.86	11.19
16	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	7.3	1.47	6.95	3.39	1.46	20.57
17	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
18	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
19	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
20	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较重旧井	座	2503.82			594.66	256.64	3355.12
21	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								
22	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
23	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
24	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	22.99	175.24	0.01	5.46	2.35	206.05
25	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
26	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：D500Ⅱ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	53.75	176.14	16.89	16.78	7.25	270.81
27	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：D600Ⅱ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

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
28	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
29	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
30	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	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
31	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
32	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
33	041001006011	管道疏通	1、硬质结物清理 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
34	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
35	041001006015	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
36	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
37	041001006012	管道内衬点修	1、DN400 点状原味固化锁 2、做法及参数详见图纸	处	442.37	915.4	1031.65	350.08	151.09	2890.59
38	041001006013	管道内衬点修	1、D500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	370.5	610.44	532.18	214.39	92.52	1820.03

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
39	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
40	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
41	040504004005	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
42	040504004006	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
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	733.23	821.15	21.34	179.21	77.35	1832.28
45	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
46	040504004007	模块化检查井重建	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
47	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
48	041001008001	硬质固结物清理	1、硬质固结物清理(检查井)	m3	955.75	6.22	1788.04	651.65	281.24	3682.9
49	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-32	座	435.69	1480.3	11.47	106.19	45.83	2079.48
50	040504010003	四篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-33	座	871.4	2960.59	22.94	212.4	91.66	4158.99
		支护工程								
51	040302010002	钢板桩	1、IV拉森钢板桩打、拔 2、单根长度6m 3、采取注浆等方式填充空隙 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	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
53	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
54	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：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		25791.54	
2	041201017001	文明施工		14253.22	
3	041201018001	环境保护		16289.39	
4	041201016001	临时设施		22397.92	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2714.9	
6	041201021001	夜间施工增加		2714.9	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		13574.49	
9	041201024001	已完工程及设备保护		135.74	
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		427.6	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		7126.61	
15	041201030001	协管		5429.8	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		4457.7	
18	04B003	施工围挡		23603.95	
19	041201030002	临时接电接水		8002.69	
合计				153498.98	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	1357449.47	1.9	25791.54						
2	041201017001	文明施工	1357449.47	1.05	14253.22						
3	041201018001	环境保护	1357449.47	1.2	16289.39						
4	041201016001	临时设施	1357449.47	1.65	22397.92						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1357449.47	0.2	2714.9						
6	041201021001	夜间施工增加	1357449.47	0.2	2714.9						
7	041201022001	特殊地区施工	1357449.47								
8	041201023001	二次搬运	1357449.47	1	13574.49						
9	041201024001	已完工程及设备保护	1357449.47	0.01	135.74						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1357449.47								
11	041201026001	按质论价	1357449.47								
12	041201027001	建筑工人实名制	1357449.47	0.0315	427.6						
13	041201028001	特殊施工降效	1357449.47								
14	041201029001	交通组织维护	1357449.47	0.525	7126.61						
15	041201030001	协管	1357449.47	0.4	5429.8						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			4457.7						
18	04B003	施工围挡			23603.95						
19	041201030002	临时接电接水			8002.69						
合计					153498.98						-

其他项目清单计价表

工程名称：瑞山路（346国道-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	203617.42			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		203617.42			-

暂列金额明细表

工程名称：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			203617.42			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	203617.42			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞山路（346国道-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	1714565.87	9	154310.93
合计					154310.93

发包人提供材料一览表

工程名称：瑞山路（346国道-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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: 瑞山路(346国道-长香中大道)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞山路（346国道-长香中大道）工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	445199.89
1.1	雨水土石方工程	22408.3
1.2	拆除工程	14175.41
1.3	管网工程	398534.78
1.4	支护工程	10081.4
2	措施项目	53136.19
2.1	其中：安全生产	8458.8
3	其他项目	76807.98
3.1	其中：暂列金额	66779.98
3.2	其中：专业工程暂估价	10028
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	50860.45
合 计		626004.51

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：金谷路（346国道-杨溪河）工程 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					22408.3	
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	136.32	20.1	2740.03	
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	27.83	17.56	488.69	
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	73.9	181.38	13403.98	
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	7.4	235.47	1742.48	
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	27.83	14.95	416.06	
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	108.49	33.34	3617.06	
		拆除工程					14175.41	
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	26.1	32.83	856.86	
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	60.9	4.63	281.97	
9	041001006025	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	3.06	44.35	135.71	
10	041001006026	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	13.94	7.72	107.62	
11	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	172.2	20.26	3488.77	
12	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	15	17.27	259.05	

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
13	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	104.2	1.6	166.72	
14	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	63	4.33	272.79	
15	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装、管道固结物车外运 2、运距：自行考虑	m3	166.62	51.65	8605.92	
		管网工程					398534.78	
16	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	17.49	235.47	4118.37	
17	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	87	203.66	17718.42	
18	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	17	294.16	5000.72	
19	041001006008	管道疏通	1、工程性疏通 DN300 2、机械清淤	m	28	8.32	232.96	
20	041001006027	管道疏通	1、工程性疏通 DN400 2、机械清淤	m	60	8.32	499.2	
21	041001006010	管道疏通	1、工程性疏通 D500 2、机械清淤	m	12	10.31	123.72	
22	041001006016	管道疏通	1、工程性疏通 D600 2、机械清淤	m	25	10.31	257.75	
23	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D700~1200 2、机械清淤，人工配合	m	36	561.66	20219.76	
24	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	51.43	156.15	8030.79	
25	041001006028	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	2	1337.46	2674.92	

序号	项目编码	项目名称	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
26	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	处	8	1510.62	12084.96	
27	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	2	2037.82	4075.64	
28	041001006023	管道内衬点修	1、D700 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	1	3210.07	3210.07	
29	041001006021	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	2	3172.22	6344.44	
30	041001006024	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	
31	041001006029	管道内衬点修	1、D400 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	49	1271.29	62293.21	
32	040504004001	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	2	2839.14	5678.28	
33	040504004002	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	2	4094.64	8189.28	
34	040504004009	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	2	6507.29	13014.58	
35	040504004008	模块化检查井	1、1800*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	6953.4	13906.8	
36	040504004007	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	1	8281.42	8281.42	
37	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	9	1838	16542	
38	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	9	2191.94	19727.46	

序号	项目编码	项目名称	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	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	71	566	40186	
40	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	14	263.78	3692.92	
41	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	
42	040504010003	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	19	2078.95	39500.05	
43	040504010004	多篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-33	座	1	3107.68	3107.68	
44	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	300	117.63	35289	
		支护工程					10081.4	
45	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	120	42.67	5120.4	
46	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	100	49.61	4961	
合计							445199.89	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	041001006025	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

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	041001006026	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
11	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	1.43	6.94	3.34	1.44	20.26
12	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
13	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
14	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
15	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装、管道固结物车外运 2、运距：自行考虑	m3	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
16	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
17	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	22.74	173.18	0.01	5.4	2.33	203.66
18	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

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	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
20	041001006027	管道疏通	1、工程性疏通 DN400 2、机械清淤	m	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
21	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
22	041001006016	管道疏通	1、工程性疏通 D600 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
23	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D700~1200 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
24	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
25	041001006028	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	350.49	297.98	425.24	184.24	79.51	1337.46
26	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	处	360.37	386.22	478.73	199.29	86.01	1510.62
27	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
28	041001006023	管道内衬点修	1、D700 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	965.28	863.33	786.02	415.93	179.51	3210.07
29	041001006021	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
30	041001006024	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
31	041001006029	管道内衬点修	1、D400 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	66.93	290.15	665.26	173.9	75.05	1271.29
32	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

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
33	040504004002	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	882.3	2877.82	25.81	215.64	93.07	4094.64
34	040504004009	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	1613.57	4286.2	44.01	393.62	169.89	6507.29
35	040504004008	模块化检查井	1、1800*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	1732.55	4569.7	46.36	422.45	182.34	6953.4
36	040504004007	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
37	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
38	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	851.77	1017.3	24.83	208.19	89.85	2191.94
39	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
40	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

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
41	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
42	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
43	040504010004	多篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-33	座	648.51	2216.04	16.89	158.03	68.21	3107.68
44	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								
45	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
46	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：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		8458.8	
2	041201017001	文明施工		4674.6	
3	041201018001	环境保护		5342.4	
4	041201016001	临时设施		7345.8	
5	041201020001	冬雨季施工增加		890.4	
6	041201021001	夜间施工增加		890.4	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		4452	
9	041201024001	已完工程及设备保护		44.52	
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		140.24	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		2337.3	
15	041201030001	协管		1780.8	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		1025.25	
18	04B003	施工围挡		6172.46	
19	041201030002	临时接电接水		3002.69	
合计				53136.19	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	445199.89	1.9	8458.8						
2	041201017001	文明施工	445199.89	1.05	4674.6						
3	041201018001	环境保护	445199.89	1.2	5342.4						
4	041201016001	临时设施	445199.89	1.65	7345.8						
5	041201020001	冬雨季施工增加	445199.89	0.2	890.4						
6	041201021001	夜间施工增加	445199.89	0.2	890.4						
7	041201022001	特殊地区施工	445199.89								
8	041201023001	二次搬运	445199.89	1	4452						
9	041201024001	已完工程及设备保护	445199.89	0.01	44.52						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	445199.89								
11	041201026001	按质论价	445199.89								
12	041201027001	建筑工人实名制	445199.89	0.0315	140.24						
13	041201028001	特殊施工降效	445199.89								
14	041201029001	交通组织维护	445199.89	0.525	2337.3						
15	041201030001	协管	445199.89	0.4	1780.8						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			1025.25						
18	04B003	施工围挡			6172.46						
19	041201030002	临时接电接水			3002.69						
合计					53136.19						-

其他项目清单计价表

工程名称：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	66779.98			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	10028			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		76807.98			-

暂列金额明细表

工程名称：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			66779.98			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	66779.98			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	排口底板修复	9200	828	10028					
合 计		9200	828	10028					-

总承包服务费计价表

工程名称：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	565116.06	9	50860.45
合计					50860.45

发包人提供材料一览表

工程名称：金谷路（346国道-杨溪河）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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: 金谷路(346国道-杨溪河)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：金谷路（346国道-杨溪河）工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	498576.75
1.1	雨水土石方工程	63456.59
1.2	拆除工程	37670.06
1.3	管网工程	255560.85
1.4	支护工程	141889.25
2	措施项目	66725.47
2.1	其中：安全生产	9472.96
3	其他项目	106614.51
3.1	其中：暂列金额	74786.51
3.2	其中：专业工程暂估价	31828
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	57607.99
合 计		729524.72

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱民路（驹马街-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					63456.59	
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	223.86	20.1	4499.59	
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	349.13	20.98	7324.75	
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	268.49	17.56	4714.68	
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	162.42	181.38	29459.74	
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	13.98	235.47	3291.87	
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	268.49	14.95	4013.93	
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	304.5	33.34	10152.03	
		拆除工程					37670.06	
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	37.5	32.83	1231.13	
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	87.5	4.63	405.13	
10	041001006025	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	9.9	44.35	439.07	
11	041001006026	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	45.1	7.72	348.17	
12	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	18	55.67	1002.06	
13	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：D800	m	40	11.19	447.6	

序号	项目编码	项目名称	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	605	17.59	10641.95	
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	50	17.27	863.5	
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	2	1.6	3.2	
17	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	72	4.33	311.76	
18	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较严重旧井	座	1	3355.12	3355.12	
19	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	360.53	51.65	18621.37	
		管网工程					255560.85	
20	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	31.63	235.47	7447.92	
21	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	7.58	408.06	3093.09	
22	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	125	204.65	25581.25	
23	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：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	55	294.16	16178.8	

序号	项目编码	项目名称	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	18	354.69	6384.42	
25	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	40	556.87	22274.8	
26	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	0.558	5170.3	2885.03	
27	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	105	8.32	873.6	
28	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	26	10.31	268.06	
29	041001006016	管道疏通	1、工程性疏通 D600 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	15	10.31	154.65	
30	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D800 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	55	561.66	30891.3	
31	041001006017	人工疏通	1、人工疏通检查井D700	座	2	715.38	1430.76	
32	041001006018	人工疏通	1、人工疏通检查井D600	座	1	526.87	526.87	
33	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	47.39	156.15	7399.95	
34	041001006027	管道内衬点修	1、D700 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	1	3210.07	3210.07	
35	041001006028	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	

序号	项目编码	项目名称	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
36	040504004002	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	2	4094.64	8189.28	
37	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	2	4721.78	9443.56	
38	040504004004	模块化检查井重建	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	1	4094.62	4094.62	
39	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	
40	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	5	2466.98	12334.9	
41	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	27	566	15282	
42	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	13	1594.95	20734.35	
43	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	15	2078.95	31184.25	
44	040504010003	四篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-33	座	3	4158.99	12476.97	
		支护工程					141889.25	
45	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	132.414	777.82	102994.26	

序号	项目编码	项目名称	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
46	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	9.525	1702.03	16211.84	
47	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	270	42.67	11520.9	
48	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	225	49.61	11162.25	
合计							498576.75	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	041001006025	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	041001006026	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	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
13	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：D800	m	2.13		6.22	1.98	0.86	11.19
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	m ²	5.81	1.15	6.46	2.91	1.26	17.59
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	m ²	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	m ²	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	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较严重旧井	座	2503.82			594.66	256.64	3355.12
19	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	m ³	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
20	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
21	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	48.42	341.89	0.96	11.73	5.06	408.06

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	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	22.84	174.03	0.01	5.43	2.34	204.65
23	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：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
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	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
26	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

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	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	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
28	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
29	041001006016	管道疏通	1、工程性疏通D600 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
30	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D800 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
31	041001006017	人工疏通	1、人工疏通检查井D700	座	312	10	214.4	125.02	53.96	715.38
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	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
34	041001006027	管道内衬点修	1、D700 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	965.28	863.33	786.02	415.93	179.51	3210.07
35	041001006028	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
36	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
37	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
38	040504004004	模块化检查井重建	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

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
39	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
40	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	920.99	1196.81	26.91	225.12	97.15	2466.98
41	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
42	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
43	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
44	040504010003	四篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-33	座	871.4	2960.59	22.94	212.4	91.66	4158.99
		支护工程								
45	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
46	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
47	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

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
48	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：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		9472.96	
2	041201017001	文明施工		5235.06	
3	041201018001	环境保护		5982.92	
4	041201016001	临时设施		8226.52	
5	041201020001	冬雨季施工增加		997.15	
6	041201021001	夜间施工增加		997.15	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		4985.77	
9	041201024001	已完工程及设备保护		49.86	
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		157.05	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		2617.53	
15	041201030001	协管		1994.31	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		2825.7	
18	04B003	施工围挡		13602.27	
19	041201030002	临时接电接水		3002.69	
合计				66725.47	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：爱民路（驸马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	498576.75	1.9	9472.96						
2	041201017001	文明施工	498576.75	1.05	5235.06						
3	041201018001	环境保护	498576.75	1.2	5982.92						
4	041201016001	临时设施	498576.75	1.65	8226.52						
5	041201020001	冬雨季施工增加	498576.75	0.2	997.15						
6	041201021001	夜间施工增加	498576.75	0.2	997.15						
7	041201022001	特殊地区施工	498576.75								
8	041201023001	二次搬运	498576.75	1	4985.77						
9	041201024001	已完工程及设备保护	498576.75	0.01	49.86						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	498576.75								
11	041201026001	按质论价	498576.75								
12	041201027001	建筑工人实名制	498576.75	0.0315	157.05						
13	041201028001	特殊施工降效	498576.75								
14	041201029001	交通组织维护	498576.75	0.525	2617.53						
15	041201030001	协管	498576.75	0.4	1994.31						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			2825.7						
18	04B003	施工围挡			13602.27						
19	041201030002	临时接电接水			3002.69						
合计					66725.47						-

其他项目清单计价表

工程名称：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	74786.51			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	31828			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		106614.51			-

暂列金额明细表

工程名称：爱民路（驸马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			74786.51			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	74786.51			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					
2	排口底板修复	9200	828	10028					
合 计		29200	2628	31828					-

总承包服务费计价表

工程名称：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	640088.73	9	57607.99
合计					57607.99

发包人提供材料一览表

工程名称：爱民路（驹马街-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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: 爱民路(驸马街-长香中大道)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：爱民路（驸马街-长香中大道）工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	519613.75
1.1	雨水土石方工程	21025.97
1.2	拆除工程	13183.64
1.3	管网工程	478851.23
1.4	支护工程	6552.91
2	措施项目	59329.15
2.1	其中：安全生产	9872.66
3	其他项目	77942.06
3.1	其中：暂列金额	77942.06
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	59119.65
合 计		716004.61

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：勤政路（府前路-长香中大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					21025.97	
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	107.87	20.1	2168.19	
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	74.3	181.38	13476.53	
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	7.58	235.47	1784.86	
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	107.87	33.34	3596.39	
		拆除工程					13183.64	
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	31.8	32.83	1043.99	
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	74.2	4.63	343.55	
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	230	19.46	4475.8	
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	10	17.27	172.7	
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	12	1.6	19.2	
10	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	27	4.33	116.91	
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	135.75	51.65	7011.49	
		管网工程					478851.23	
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	17.73	235.47	4174.88	

序号	项目编码	项目名称	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	106	204.25	21650.5	
14	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D900~1000 2、机械清淤，人工配合	m	22	561.66	12356.52	
15	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	15.63	156.15	2440.62	
16	041001006028	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	1	1337.46	1337.46	
17	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	2	2037.82	4075.64	
18	041001006032	管道内衬点修	1、D900 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	1	3565.98	3565.98	
19	041001006033	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	1	3565.98	3565.98	
20	041001006031	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	
21	041001006024	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	
22	041001006029	管道内衬点修	1、D300 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	8	1212.14	9697.12	
23	041001006034	管道内衬点修	1、D1200 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	78	3370.52	262900.56	
24	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	9	263.78	2374.02	
25	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	9	2078.95	18710.55	
26	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	2	2839.14	5678.28	
27	040504004009	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	1	6617.63	6617.63	

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	6.95	1.4	6.53	3.2	1.38	19.46
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	22.8	173.68	0.01	5.42	2.34	204.25
14	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D900~1000 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
15	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
16	041001006028	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	350.49	297.98	425.24	184.24	79.51	1337.46
17	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
18	041001006032	管道内衬点修	1、D900 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
19	041001006033	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
20	041001006031	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
21	041001006024	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

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	041001006029	管道内衬点修	1、D300 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	57.8	243.24	665.26	171.73	74.11	1212.14
23	041001006034	管道内衬点修	1、D1200 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	102.51	1579.08	1234.39	317.51	137.03	3370.52
24	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
25	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
26	040504004001	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
27	040504004009	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	1674.39	4311.59	46.58	408.68	176.39	6617.63
28	040504004007	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
29	040504004011	模块化检查井	1、2000*1800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12S522-61	座	2451.24	6059.32	61.83	596.82	257.58	9426.79
30	040504004012	模块化检查井	1、A=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12S522-32	座	2092.28	5450.02	54.7	509.88	220.04	8326.92
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	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	895.03	1129.49	26.13	218.77	94.41	2363.83

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
33	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
34	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并盖、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
35	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								
36	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
37	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：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		9872.66	
2	041201017001	文明施工		5455.94	
3	041201018001	环境保护		6235.37	
4	041201016001	临时设施		8573.63	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1039.23	
6	041201021001	夜间施工增加		1039.23	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		5196.14	
9	041201024001	已完工程及设备保护		51.96	
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		163.68	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		2727.97	
15	041201030001	协管		2078.46	
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		1006.25	
19	04B003	施工围挡		6058.15	
20	041201030002	临时接电接水		3002.69	
合计				59329.15	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	519613.75	1.9	9872.66						
2	041201017001	文明施工	519613.75	1.05	5455.94						
3	041201018001	环境保护	519613.75	1.2	6235.37						
4	041201016001	临时设施	519613.75	1.65	8573.63						
5	041201020001	冬雨季施工增加	519613.75	0.2	1039.23						
6	041201021001	夜间施工增加	519613.75	0.2	1039.23						
7	041201022001	特殊地区施工	519613.75								
8	041201023001	二次搬运	519613.75	1	5196.14						
9	041201024001	已完工程及设备保护	519613.75	0.01	51.96						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	519613.75								
11	041201026001	按质论价	519613.75								
12	041201027001	建筑工人实名制	519613.75	0.0315	163.68						
13	041201028001	特殊施工降效	519613.75								
14	041201029001	交通组织维护	519613.75	0.525	2727.97						
15	041201030001	协管	519613.75	0.4	2078.46						
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			1006.25						
19	04B003	施工围挡			6058.15						
20	041201030002	临时接电接水			3002.69						
合计					59329.15						-

其他项目清单计价表

工程名称：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	77942.06			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		77942.06			-

暂列金额明细表

工程名称：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			77942.06			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	77942.06			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	656884.96	9	59119.65
合计					59119.65

发包人提供材料一览表

工程名称：勤政路（府前路-长香中大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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: 勤政路(府前路-长香中大道)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：勤政路（府前路-长香中大道）工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	151200.26
1.1	雨水土石方工程	11015.85
1.2	拆除工程	5939.41
1.3	管网工程	134245
2	措施项目	23428.02
2.1	其中：安全生产	2872.8
3	其他项目	44480.04
3.1	其中：暂列金额	22680.04
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	17757.75
合 计		236866.07

序号	项目编码	项目名称	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	45	200.61	9027.45	
13	041001006035	管道疏通	1、工程性疏通 D500 2、机械清淤	m	26	10.31	268.06	
14	041001006036	管道疏通	1、工程性疏通 D600 2、机械清淤	m	30	10.31	309.3	
15	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D800 2、机械清淤，人工配合	m	64	561.66	35946.24	
16	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	45.73	156.15	7140.74	
17	041001006028	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	1	1337.46	1337.46	
18	041001006037	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	2	1510.62	3021.24	
19	041001006038	管道内衬点修	1、DN500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	2	1820.03	3640.06	
20	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	4	2037.82	8151.28	
21	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	3	2839.14	8517.42	
22	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	3	1838	5514	
23	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	3	2879.57	8638.71	

序号	项目编码	项目名称	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	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	27	566	15282	
25	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	4	263.78	1055.12	
26	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	
27	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	8	2078.95	16631.6	
合计							151200.26	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	7.46	1.51	6.96	3.43	1.48	20.84
8	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
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、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								

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	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	22.42	170.55	0.01	5.33	2.3	200.61
13	041001006035	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
14	041001006036	管道疏通	1、工程性疏通D600 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
15	041001006011	管道疏通	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
16	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
17	041001006028	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	350.49	297.98	425.24	184.24	79.51	1337.46
18	041001006037	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
19	041001006038	管道内衬点修	1、DN500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	370.5	610.44	532.18	214.39	92.52	1820.03
20	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
21	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

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	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
23	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	1024.83	1466.08	30.02	250.52	108.12	2879.57
24	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
25	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
26	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
27	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

材料暂估单价及调整表

工程名称：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		2872.8	
2	041201017001	文明施工		1587.6	
3	041201018001	环境保护		1814.4	
4	041201016001	临时设施		2494.8	
5	041201020001	冬雨季施工增加		302.4	
6	041201021001	夜间施工增加		302.4	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		1512	
9	041201024001	已完工程及设备保护		15.12	
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		47.63	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		793.8	
15	041201030001	协管		604.8	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		427.19	
18	04B003	施工围挡		2571.86	
19	041201030002	临时接电接水		1502.69	
合计				23428.02	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	151200.26	1.9	2872.8						
2	041201017001	文明施工	151200.26	1.05	1587.6						
3	041201018001	环境保护	151200.26	1.2	1814.4						
4	041201016001	临时设施	151200.26	1.65	2494.8						
5	041201020001	冬雨季施工增加	151200.26	0.2	302.4						
6	041201021001	夜间施工增加	151200.26	0.2	302.4						
7	041201022001	特殊地区施工	151200.26								
8	041201023001	二次搬运	151200.26	1	1512						
9	041201024001	已完工程及设备保护	151200.26	0.01	15.12						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	151200.26								
11	041201026001	按质论价	151200.26								
12	041201027001	建筑工人实名制	151200.26	0.0315	47.63						
13	041201028001	特殊施工降效	151200.26								
14	041201029001	交通组织维护	151200.26	0.525	793.8						
15	041201030001	协管	151200.26	0.4	604.8						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			427.19						
18	04B003	施工围挡			2571.86						
19	041201030002	临时接电接水			1502.69						
合计					23428.02						-

其他项目清单计价表

工程名称：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	22680.04			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		44480.04			-

暂列金额明细表

工程名称：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			22680.04			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	22680.04			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：广场东路（府前路-三期广场）工程 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	197308.32	9	17757.75
合计					17757.75

发包人提供材料一览表

工程名称：广场东路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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: 广场东路(府前路-三期广场)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场东路（府前路-三期广场）工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	236874.43
1.1	雨水土石方工程	8099.44
1.2	拆除工程	28755.83
1.3	管网工程	195205.69
1.4	支护工程	4813.47
2	措施项目	29491.58
2.1	其中：安全生产	4500.61
3	其他项目	57331.16
3.1	其中：暂列金额	35531.16
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	27170.75
合 计		350867.92

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 区政府广场周边支路工程

标段： 城区雨水管网修复工程二片区

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					8099.44	
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	37.82	20.1	760.18	
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	30.14	181.38	5466.79	
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	2.6	235.47	612.22	
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	37.8	33.34	1260.25	
		拆除工程					28755.83	
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	3.6	32.83	118.19	
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	8.4	4.63	38.89	
7	041001006039	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	3.42	44.35	151.68	
8	041001006040	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	15.58	7.72	120.28	
9	041001001001	拆除路面	1、拆除砼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	60	22.55	1353	
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	30	1.6	48	
11	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较严重旧井	座	6	3355.12	20130.72	
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	131.56	51.65	6795.07	
		管网工程					195205.69	
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	5.43	235.47	1278.6	

序号	项目编码	项目名称	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	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	12	183.23	2198.76	
15	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	19	294.16	5589.04	
16	041001006041	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	15	8.32	124.8	
17	041001006042	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	80	10.31	824.8	
18	041001006043	人工疏通	1、人工疏通检查井D300	座	1	323.53	323.53	
19	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	12.03	156.15	1878.48	
20	040504004002	模块化检查井（重建）	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	6	4094.62	24567.72	
21	041001006037	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	4	1510.62	6042.48	
22	041001006038	管道内衬点修	1、DN500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	1	1820.03	1820.03	
23	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	1	2037.82	2037.82	
24	041001006044	管道内衬点修	1、D400 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	70	1271.29	88990.3	
25	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	6	1838	11028	

序号	项目编码	项目名称	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
26	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	6	2363.83	14182.98	
27	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	24	566	13584	
28	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	13	1594.95	20734.35	
		支护工程					4813.47	
29	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	57	42.67	2432.19	
30	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	48	49.61	2381.28	
合计							236874.43	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	041001006039	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
8	041001006040	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
9	041001001001	拆除路面	1、拆除砼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	8.04	1.62	7.58	3.71	1.6	22.55

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	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较严重旧井	座	2503.82			594.66	256.64	3355.12
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	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	20.61	155.6	0.01	4.9	2.11	183.23
15	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
16	041001006041	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	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
17	041001006042	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
18	041001006043	人工疏通	1、人工疏通检查井D300	座	53.5	10	180.48	55.57	23.98	323.53

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	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
20	040504004002	模块化检查井（重建）	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
21	041001006037	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
22	041001006038	管道内衬点修	1、DN500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	处	370.5	610.44	532.18	214.39	92.52	1820.03
23	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
24	041001006044	管道内衬点修	1、D400 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	66.93	290.15	665.26	173.9	75.05	1271.29
25	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
26	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	895.03	1129.49	26.13	218.77	94.41	2363.83
27	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

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
28	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
		支护工程								
29	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
30	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：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		4500.61	
2	041201017001	文明施工		2487.18	
3	041201018001	环境保护		2842.49	
4	041201016001	临时设施		3908.43	
5	041201020001	冬雨季施工增加		473.75	
6	041201021001	夜间施工增加		473.75	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		2368.74	
9	041201024001	已完工程及设备保护		23.69	
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		74.62	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		1243.59	
15	041201030001	协管		947.5	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		294.28	
18	04B003	施工围挡		1771.73	
19	041201030002	临时接电接水		1502.69	
合计				29491.58	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	236874.43	1.9	4500.61						
2	041201017001	文明施工	236874.43	1.05	2487.18						
3	041201018001	环境保护	236874.43	1.2	2842.49						
4	041201016001	临时设施	236874.43	1.65	3908.43						
5	041201020001	冬雨季施工增加	236874.43	0.2	473.75						
6	041201021001	夜间施工增加	236874.43	0.2	473.75						
7	041201022001	特殊地区施工	236874.43								
8	041201023001	二次搬运	236874.43	1	2368.74						
9	041201024001	已完工程及设备保护	236874.43	0.01	23.69						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	236874.43								
11	041201026001	按质论价	236874.43								
12	041201027001	建筑工人实名制	236874.43	0.0315	74.62						
13	041201028001	特殊施工降效	236874.43								
14	041201029001	交通组织维护	236874.43	0.525	1243.59						
15	041201030001	协管	236874.43	0.4	947.5						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			294.28						
18	04B003	施工围挡			1771.73						
19	041201030002	临时接电接水			1502.69						
合计					29491.58						-

其他项目清单计价表

工程名称：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	35531.16			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		57331.16			-

暂列金额明细表

工程名称：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			35531.16			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	35531.16			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	301897.17	9	27170.75
合计					27170.75

发包人提供材料一览表

工程名称：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：区政府广场周边支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：区政府广场周边支路工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	236854.08
1.1	雨水土石方工程	17974.59
1.2	拆除工程	25589
1.3	管网工程	184558.07
1.4	支护工程	8732.42
2	措施项目	32022.45
2.1	其中：安全生产	4500.23
3	其他项目	57328.11
3.1	其中：暂列金额	35528.11
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	27396.42
合 计		353601.06

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：广场西路（府前路-三期广场）工程 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					17974.59	
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	88.48	20.1	1778.45	
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	66.63	181.38	12085.35	
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	4.93	235.47	1160.87	
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	88.48	33.34	2949.92	
		拆除工程					25589	
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	20.7	32.83	679.58	
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	48.3	4.63	223.63	
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	138	20.84	2875.92	
8	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	
9	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	27	4.33	116.91	
10	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较严重旧井	座	4	3355.12	13420.48	
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	159.08	51.65	8216.48	
		管网工程					184558.07	
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	11.54	235.47	2717.32	

序号	项目编码	项目名称	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	69	202.81	13993.89	
14	041001006039	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	125	8.32	1040	
15	041001006040	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	135	10.31	1391.85	
16	041001006035	管道疏通	1、工程性疏通 D500 2、机械清淤	m	30	10.31	309.3	
17	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D700-800 2、机械清淤，人工配合	m	103	561.66	57850.98	
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	78.71	156.15	12290.57	
19	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	9	2078.95	18710.55	
20	040504004002	模块化检查井（重建）	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	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	4	1838	7352	
22	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	4	2621.7	10486.8	

序号	项目编码	项目名称	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	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	32	566	18112	
24	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	15	1594.95	23924.25	
		支护工程					8732.42	
25	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	103.5	42.67	4416.35	
26	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	87	49.61	4316.07	
合计							236854.08	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	7.46	1.51	6.96	3.43	1.48	20.84
8	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
9	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
10	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较严重旧井	座	2503.82			594.66	256.64	3355.12

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	22.65	172.45	0.01	5.38	2.32	202.81
14	041001006039	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	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
15	041001006040	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
16	041001006035	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
17	041001006011	管道疏通	1、硬质固结物清理 D700-800 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
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	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
20	040504004002	模块化检查井（重建）	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

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	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
22	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	959.93	1297.79	28.08	234.64	101.26	2621.7
23	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
24	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
		支护工程								
25	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
26	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：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		4500.23	
2	041201017001	文明施工		2486.97	
3	041201018001	环境保护		2842.25	
4	041201016001	临时设施		3908.09	
5	041201020001	冬雨季施工增加		473.71	
6	041201021001	夜间施工增加		473.71	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		2368.54	
9	041201024001	已完工程及设备保护		23.69	
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		74.61	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		1243.48	
15	041201030001	协管		947.42	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		655.02	
18	04B003	施工围挡		3943.51	
19	041201030002	临时接电接水		1502.69	
合计				32022.45	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	236854.08	1.9	4500.23						
2	041201017001	文明施工	236854.08	1.05	2486.97						
3	041201018001	环境保护	236854.08	1.2	2842.25						
4	041201016001	临时设施	236854.08	1.65	3908.09						
5	041201020001	冬雨季施工增加	236854.08	0.2	473.71						
6	041201021001	夜间施工增加	236854.08	0.2	473.71						
7	041201022001	特殊地区施工	236854.08								
8	041201023001	二次搬运	236854.08	1	2368.54						
9	041201024001	已完工程及设备保护	236854.08	0.01	23.69						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	236854.08								
11	041201026001	按质论价	236854.08								
12	041201027001	建筑工人实名制	236854.08	0.0315	74.61						
13	041201028001	特殊施工降效	236854.08								
14	041201029001	交通组织维护	236854.08	0.525	1243.48						
15	041201030001	协管	236854.08	0.4	947.42						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			655.02						
18	04B003	施工围挡			3943.51						
19	041201030002	临时接电接水			1502.69						
合计					32022.45						-

其他项目清单计价表

工程名称：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	35528.11			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		57328.11			-

暂列金额明细表

工程名称：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			35528.11			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	35528.11			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	304404.64	9	27396.42
合计					27396.42

发包人提供材料一览表

工程名称：广场西路（府前路-三期广场）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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: 广场西路(府前路-三期广场)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：广场西路（府前路-三期广场）工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	515560.5
1.1	雨水土石方工程	96429.98
1.2	拆除工程	13739.74
1.3	管网工程	214382.47
1.4	支护工程	191008.31
2	措施项目	62081.15
2.1	其中：安全生产	9795.65
3	其他项目	99134.08
3.1	其中：暂列金额	77334.08
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	58947.82
合 计		735723.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					96429.98	
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	89.35	20.1	1795.94	
2	040101002003	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	401.76	20.98	8428.92	
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	62.54	17.56	1098.2	
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	367.56	181.38	66668.03	
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	14.08	235.47	3315.42	
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	62.54	14.95	934.97	
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	425.57	33.34	14188.5	
		拆除工程					13739.74	
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	18.9	32.83	620.49	
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	44.1	4.63	204.18	
10	041001006041	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	16.74	44.35	742.42	
11	041001006042	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	76.26	7.72	588.73	
12	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	219	20.07	4395.33	
13	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	137	1.6	219.2	

序号	项目编码	项目名称	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	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	30	4.33	129.9	
15	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车外运、管道固结物装车外运 2、运距：自行考虑	m3	132.42	51.65	6839.49	
		管网工程					214382.47	
16	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	29.57	235.47	6962.85	
17	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	63	202.41	12751.83	
18	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	93	294.16	27356.88	
19	041001006040	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	281	10.31	2897.11	
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	35.29	156.15	5510.53	
21	041001006043	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	5	1510.62	7553.1	
22	041001006044	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	1	1820.03	1820.03	
23	041001006045	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	3	4660.63	13981.89	
24	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	12	2839.14	34069.68	

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	040101002003	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	041001006041	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	041001006042	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	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	m ²	8.36	1.77	5.3	3.24	1.4	20.07
13	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
14	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
15	040103003002	余方弃置	1、拆除的建筑垃圾装车外运、管道固结物装车外运 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								
16	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
17	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	22.61	172.1	0.01	5.37	2.32	202.41
18	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

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	041001006040	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
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	041001006043	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
22	041001006044	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
23	041001006045	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
24	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
25	040504004002	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	1674.39	4311.59	46.58	408.68	176.39	6617.63
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	825.14	948.26	24.04	201.67	87.03	2086.14

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
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	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
31	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								
32	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
33	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：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		9795.65	
2	041201017001	文明施工		5413.39	
3	041201018001	环境保护		6186.73	
4	041201016001	临时设施		8506.75	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1031.12	
6	041201021001	夜间施工增加		1031.12	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		5155.61	
9	041201024001	已完工程及设备保护		51.56	
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		162.4	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		2706.69	
15	041201030001	协管		2062.24	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		1480.9	
18	04B003	施工围挡		8915.77	
19	041201030002	临时接电接水		3002.69	
合计				62081.15	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	515560.5	1.9	9795.65						
2	041201017001	文明施工	515560.5	1.05	5413.39						
3	041201018001	环境保护	515560.5	1.2	6186.73						
4	041201016001	临时设施	515560.5	1.65	8506.75						
5	041201020001	冬雨季施工增加	515560.5	0.2	1031.12						
6	041201021001	夜间施工增加	515560.5	0.2	1031.12						
7	041201022001	特殊地区施工	515560.5								
8	041201023001	二次搬运	515560.5	1	5155.61						
9	041201024001	已完工程及设备保护	515560.5	0.01	51.56						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	515560.5								
11	041201026001	按质论价	515560.5								
12	041201027001	建筑工人实名制	515560.5	0.0315	162.4						
13	041201028001	特殊施工降效	515560.5								
14	041201029001	交通组织维护	515560.5	0.525	2706.69						
15	041201030001	协管	515560.5	0.4	2062.24						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			1480.9						
18	04B003	施工围挡			8915.77						
19	041201030002	临时接电接水			3002.69						
合计					62081.15						-

其他项目清单计价表

工程名称：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	77334.08			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		99134.08			-

暂列金额明细表

工程名称：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			77334.08			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	77334.08			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	654975.73	9	58947.82
合计					58947.82

发包人提供材料一览表

工程名称：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：架鼓山路（驸马街-谷阳大道）工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	94018.49
1.1	雨水土石方工程	1713.39
1.2	拆除工程	926.45
1.3	管网工程	90370.51
1.4	支护工程	1008.14
2	措施项目	15725.76
2.1	其中：安全生产	1786.35
3	其他项目	35902.77
3.1	其中：暂列金额	14102.77
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	11146.23
合 计		156793.25

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
11	041001006039	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	35	8.32	291.2	
12	041001006040	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	120	10.31	1237.2	
13	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	17.54	156.15	2738.87	
14	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	1	566	566	
15	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	1	1594.95	1594.95	
16	041001006041	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	
17	041001006043	管道内衬点修	1、D400 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	40	1271.29	50851.6	
18	041001006044	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	20	1507.02	30140.4	
		支护工程					1008.14	
19	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	12	42.67	512.04	
20	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	10	49.61	496.1	
合计							94018.49	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	6.87	1.38	6.93	3.28	1.42	19.88
8	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								
9	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
10	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	18.85	141.04	0.01	4.48	1.93	166.31
11	041001006039	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	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
12	041001006040	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
13	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
14	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
15	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
16	041001006041	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
17	041001006043	管道内衬点修	1、D400 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	66.93	290.15	665.26	173.9	75.05	1271.29

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
18	041001006044	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
		支护工程								
19	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
20	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：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		1786.35	
2	041201017001	文明施工		987.19	
3	041201018001	环境保护		1128.22	
4	041201016001	临时设施		1551.31	
5	041201020001	冬雨季施工增加		188.04	
6	041201021001	夜间施工增加		188.04	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		940.18	
9	041201024001	已完工程及设备保护		9.4	
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		29.62	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		493.6	
15	041201030001	协管		376.07	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		66.45	
18	04B003	施工围挡		400.07	
19	041201030002	临时接电接水		1002.69	
合计				15725.76	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	94018.49	1.9	1786.35						
2	041201017001	文明施工	94018.49	1.05	987.19						
3	041201018001	环境保护	94018.49	1.2	1128.22						
4	041201016001	临时设施	94018.49	1.65	1551.31						
5	041201020001	冬雨季施工增加	94018.49	0.2	188.04						
6	041201021001	夜间施工增加	94018.49	0.2	188.04						
7	041201022001	特殊地区施工	94018.49								
8	041201023001	二次搬运	94018.49	1	940.18						
9	041201024001	已完工程及设备保护	94018.49	0.01	9.4						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	94018.49								
11	041201026001	按质论价	94018.49								
12	041201027001	建筑工人实名制	94018.49	0.0315	29.62						
13	041201028001	特殊施工降效	94018.49								
14	041201029001	交通组织维护	94018.49	0.525	493.6						
15	041201030001	协管	94018.49	0.4	376.07						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			66.45						
18	04B003	施工围挡			400.07						
19	041201030002	临时接电接水			1002.69						
合计					15725.76						-

其他项目清单计价表

工程名称：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	14102.77			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		35902.77			-

暂列金额明细表

工程名称：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			14102.77			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	14102.77			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	123847.02	9	11146.23
合计					11146.23

发包人提供材料一览表

工程名称：府前路（勤政路-爱民路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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: 府前路(勤政路-爱民路)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：府前路（勤政路-爱民路）工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	96972.28
1.1	雨水土石方工程	13325.12
1.2	拆除工程	7526.56
1.3	管网工程	52902.32
1.4	支护工程	23218.28
2	措施项目	19299.24
2.1	其中：安全生产	1842.47
3	其他项目	36345.84
3.1	其中：暂列金额	14545.84
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	11773.56
合 计		164390.92

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					13325.12	
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	54.69	20.1	1099.27	
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	43.09	20.98	904.03	
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	37.82	17.56	664.12	
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	40.44	181.38	7335.01	
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	3.22	235.47	758.21	
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	37.82	14.95	565.41	
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	59.96	33.34	1999.07	
		拆除工程					7526.56	
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	13.5	32.83	443.21	
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	31.5	4.63	145.85	
10	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	12	55.67	668.04	
11	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	130	18.27	2375.1	
12	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	18	4.33	77.94	
13	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	73.89	51.65	3816.42	
		管网工程					52902.32	

序号	项目编码	项目名称	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	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	7.53	235.47	1773.09	
15	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	1.14	412.37	470.1	
16	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	45	200.61	9027.45	
17	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	12	262.71	3152.52	
18	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	0.082	5170.3	423.96	
19	041001006008	管道疏通	1、工程性疏通 DN200-300 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	52	8.32	432.64	
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	1.71	156.15	267.02	
21	040504004002	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	2	4094.64	8189.28	
22	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	
23	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	3395.28	6790.56	

序号	项目编码	项目名称	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	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	11	566	6226	
25	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	6	2078.95	12473.7	
		支护工程					23218.28	
26	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	19.706	781.84	15406.94	
27	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	1.924	1702.03	3274.71	
28	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	54	42.67	2304.18	
29	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	45	49.61	2232.45	
合计							96972.28	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	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
11	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	5.9	1.16	6.87	3.03	1.31	18.27
12	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
13	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								
14	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
15	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
16	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	22.42	170.55	0.01	5.33	2.3	200.61
17	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	52.32	170.87	16.21	16.28	7.03	262.71
18	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
19	041001006008	管道清疏	1、工程性清疏DN200-300 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	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
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	19.04	70	45.25	15.27	6.59	156.15
21	040504004002	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	882.3	2877.82	25.81	215.64	93.07	4094.64
22	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
23	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	1154.62	1802.66	33.91	282.27	121.82	3395.28
24	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
25	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								
26	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

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	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
28	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
29	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：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		1842.47	
2	041201017001	文明施工		1018.21	
3	041201018001	环境保护		1163.67	
4	041201016001	临时设施		1600.04	
5	041201020001	冬雨季施工增加		193.94	
6	041201021001	夜间施工增加		193.94	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		969.72	
9	041201024001	已完工程及设备保护		9.7	
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		30.55	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		509.1	
15	041201030001	协管		387.89	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		541.1	
18	04B003	施工围挡		3257.69	
19	041201030002	临时接电接水		1002.69	
合计				19299.24	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	96972.28	1.9	1842.47						
2	041201017001	文明施工	96972.28	1.05	1018.21						
3	041201018001	环境保护	96972.28	1.2	1163.67						
4	041201016001	临时设施	96972.28	1.65	1600.04						
5	041201020001	冬雨季施工增加	96972.28	0.2	193.94						
6	041201021001	夜间施工增加	96972.28	0.2	193.94						
7	041201022001	特殊地区施工	96972.28								
8	041201023001	二次搬运	96972.28	1	969.72						
9	041201024001	已完工程及设备保护	96972.28	0.01	9.7						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	96972.28								
11	041201026001	按质论价	96972.28								
12	041201027001	建筑工人实名制	96972.28	0.0315	30.55						
13	041201028001	特殊施工降效	96972.28								
14	041201029001	交通组织维护	96972.28	0.525	509.1						
15	041201030001	协管	96972.28	0.4	387.89						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			541.1						
18	04B003	施工围挡			3257.69						
19	041201030002	临时接电接水			1002.69						
合计					19299.24						-

其他项目清单计价表

工程名称：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	14545.84			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		36345.84			-

暂列金额明细表

工程名称：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			14545.84			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	14545.84			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	130817.36	9	11773.56
合计					11773.56

发包人提供材料一览表

工程名称：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：庆丰路（谷阳大道-盛丹路）工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	505628.08
1.1	雨水土石方工程	37901.97
1.2	拆除工程	30525.35
1.3	管网工程	175171.32
1.4	支护工程	262029.44
2	措施项目	66146.87
2.1	其中：安全生产	9606.93
3	其他项目	75844.21
3.1	其中：暂列金额	75844.21
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	58285.72
合 计		705904.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					37901.97	
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	48.61	20.1	977.06	
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	629.94	11.95	7527.78	
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	506.16	17.56	8888.17	
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	35.95	181.38	6520.61	
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	2.86	235.47	673.44	
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	506.16	14.95	7567.09	
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	172.4	33.34	5747.82	
		拆除工程					30525.35	
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	12	32.83	393.96	
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	28	4.63	129.64	
10	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	165	55.67	9185.55	
11	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	420	20.46	8593.2	
12	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	21	4.33	90.93	
13	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	234.89	51.65	12132.07	
		管网工程					175171.32	

序号	项目编码	项目名称	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	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	51.61	235.47	12152.61	
15	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	18.15	418.69	7599.22	
16	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	40	199.82	7992.8	
17	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	165	343.83	56731.95	
18	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	1.319	5170.3	6819.63	
19	040504004005	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	7	4094.62	28662.34	
20	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	7	1838	12866	
21	040504002002	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	7	2290.16	16031.12	
22	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式,含铸铁雨水篦,详见图集16 S518-35	座	7	2078.95	14552.65	
23	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	100	117.63	11763	
		支护工程					262029.44	

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
24	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	270.958	781.84	211845.8	
25	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	26.523	1702.03	45142.94	
26	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	60	42.67	2560.2	
27	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	50	49.61	2480.5	
合计							505628.08	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		3.53	2.12	0.91	11.95
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	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
11	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	7.55	1.54	6.57	3.35	1.45	20.46
12	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
13	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								
14	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
15	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	52.2	347.21	1.15	12.67	5.46	418.69
16	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	22.34	169.87	0.01	5.31	2.29	199.82
17	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	66.19	228.93	19.56	20.36	8.79	343.83
18	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

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	040504004005	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
20	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
21	040504002002	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	876.49	1081.41	25.57	214.23	92.46	2290.16
22	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
23	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								
24	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
25	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
26	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
27	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：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		9606.93	
2	041201017001	文明施工		5309.09	
3	041201018001	环境保护		6067.54	
4	041201016001	临时设施		8342.86	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1011.26	
6	041201021001	夜间施工增加		1011.26	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		5056.28	
9	041201024001	已完工程及设备保护		50.56	
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		159.27	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		2654.55	
15	041201030001	协管		2022.51	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		3557.3	
18	04B003	施工围挡		11716.24	
19	041201030002	临时接电接水		3002.69	
合计				66146.87	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称： 蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段： 城区雨水管网修复工程二片区

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	04120101 9001	安全生产	505628.08	1.9	9606.93						
2	04120101 7001	文明施工	505628.08	1.05	5309.09						
3	04120101 8001	环境保护	505628.08	1.2	6067.54						
4	04120101 6001	临时设施	505628.08	1.65	8342.86						
5	04120102 0001	冬雨季施工增加	505628.08	0.2	1011.26						
6	04120102 1001	夜间施工增加	505628.08	0.2	1011.26						
7	04120102 2001	特殊地区施工	505628.08								
8	04120102 3001	二次搬运	505628.08	1	5056.28						
9	04120102 4001	已完工程及设备保护	505628.08	0.01	50.56						
10	04120102 5001	既有建(构)筑物、设施保护	505628.08								
11	04120102 6001	按质论价	505628.08								
12	04120102 7001	建筑工人实名制	505628.08	0.0315	159.27						
13	04120102 8001	特殊施工降效	505628.08								
14	04120102 9001	交通组织维护	505628.08	0.525	2654.55						
15	04120103 0001	协管	505628.08	0.4	2022.51						
16	04120101 2001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	04120100 4001	施工排水			3557.3						
18	04B003	施工围挡			11716.24						
19	04120103 0002	临时接电接水			3002.69						
合计					66146.87						-

其他项目清单计价表

工程名称：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	75844.21			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		75844.21			-

暂列金额明细表

工程名称：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			75844.21			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	75844.21			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	647619.16	9	58285.72
合计					58285.72

发包人提供材料一览表

工程名称：蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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: 蓝波湾路(长香中大道以南)工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：蓝波湾路(长香中大道以南)工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	430080.93
1.1	雨水土石方工程	32492.7
1.2	拆除工程	22185.79
1.3	管网工程	209694.77
1.4	支护工程	165707.67
2	措施项目	54633.95
2.1	其中：安全生产	8171.54
3	其他项目	86312.14
3.1	其中：暂列金额	64512.14
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	49430.43
合 计		620457.45

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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					32492.7	
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	196.2	20.1	3943.62	
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	76.55	20.98	1606.02	
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	116.55	17.56	2046.62	
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	90.31	181.38	16380.43	
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	6.65	235.47	1565.88	
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	116.55	14.95	1742.42	
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	156.2	33.34	5207.71	
		拆除工程					22185.79	
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	16	32.83	525.28	
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	16	4.63	74.08	
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	13.5	44.35	598.73	
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	13.5	7.72	104.22	
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	75	55.67	4175.25	
13	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	333	19.04	6340.32	

序号	项目编码	项目名称	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	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	
15	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	78	4.33	337.74	
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	194.04	51.65	10022.17	
		管网工程					209694.77	
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	11.43	235.47	2691.42	
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	7.13	429.23	3060.41	
19	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	32	198.04	6337.28	
20	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	27	294.16	7942.32	
21	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	75	283.12	21234	
22	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	0.511	5170.3	2642.02	
23	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	8	8.32	66.56	

序号	项目编码	项目名称	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	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	0.57	156.15	89.01	
25	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	2	1510.62	3021.24	
26	041001006014	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	
27	041001006015	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	
28	041001006016	管道内衬点修	1、D500 点状原味固化 2、做法及参数详见图纸	环	2	3639.12	7278.24	
29	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	8	2839.14	22713.12	
30	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	1	4721.78	4721.78	
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	9	1838	16542	
32	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	9	2191.94	19727.46	
33	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	17	566	9622	
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	26	263.78	6858.28	
35	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	26	2078.95	54052.7	

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
36	040501001002	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	1	45.69	45.69	
37	040501001003	管道封堵	1、直径500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	126.88	126.88	
38	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	2	1594.95	3189.9	
		支护工程					165707.67	
39	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	168.322	781.84	131600.87	
40	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	16.485	1702.03	28057.96	
41	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	72	42.67	3072.24	
42	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							430080.93	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：符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	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	6.37	1.27	6.89	3.15	1.36	19.04
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	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	m3	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	m3	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	m3	55.95	352.48	1.33	13.6	5.87	429.23
19	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	22.15	168.34	0.01	5.27	2.27	198.04

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	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
21	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	55.92	184.16	17.92	17.54	7.58	283.12
22	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
23	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	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
24	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
25	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
26	041001006014	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
27	041001006015	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
28	041001006016	管道内衬点修	1、D500 点状原味固化 2、做法及参数详见图纸	环	497.21	1316.95	1235.75	411.58	177.63	3639.12

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	040504004001	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
30	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
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	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	851.77	1017.3	24.83	208.19	89.85	2191.94
33	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
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	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
36	040501001002	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
37	040501001003	管道封堵	1、直径500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	25.42	91.63	0.88	6.25	2.7	126.88

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
38	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
		支护工程								
39	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
40	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
41	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
42	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：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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		8171.54	
2	041201017001	文明施工		4515.85	
3	041201018001	环境保护		5160.97	
4	041201016001	临时设施		7096.34	
5	041201020001	冬雨季施工增加		860.16	
6	041201021001	夜间施工增加		860.16	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		4300.81	
9	041201024001	已完工程及设备保护		43.01	
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		135.48	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		2257.92	
15	041201030001	协管		1720.32	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		1414.46	
18	04B003	施工围挡		8515.71	
19	041201030002	临时接电接水		3002.69	
合计				54633.95	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	430080.93	1.9	8171.54						
2	041201017001	文明施工	430080.93	1.05	4515.85						
3	041201018001	环境保护	430080.93	1.2	5160.97						
4	041201016001	临时设施	430080.93	1.65	7096.34						
5	041201020001	冬雨季施工增加	430080.93	0.2	860.16						
6	041201021001	夜间施工增加	430080.93	0.2	860.16						
7	041201022001	特殊地区施工	430080.93								
8	041201023001	二次搬运	430080.93	1	4300.81						
9	041201024001	已完工程及设备保护	430080.93	0.01	43.01						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	430080.93								
11	041201026001	按质论价	430080.93								
12	041201027001	建筑工人实名制	430080.93	0.0315	135.48						
13	041201028001	特殊施工降效	430080.93								
14	041201029001	交通组织维护	430080.93	0.525	2257.92						
15	041201030001	协管	430080.93	0.4	1720.32						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			1414.46						
18	04B003	施工围挡			8515.71						
19	041201030002	临时接电接水			3002.69						
合计					54633.95						-

其他项目清单计价表

工程名称：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	64512.14			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		86312.14			-

暂列金额明细表

工程名称：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			64512.14			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	64512.14			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	549227.02	9	49430.43
合计					49430.43

发包人提供材料一览表

工程名称：瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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: 瑞泰支路工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：瑞泰支路工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	540812.25
1.1	通用安装工程	540812.25
2	措施项目	35863.96
2.1	其中：安全生产	15683.56
3	其他项目	81121.84
3.1	其中：暂列金额	81121.84
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	59201.82
合 计		716999.87

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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
		通用安装工程					540812.25	
1	030506010001	监控摄像设备	1、室外高清云台彩色网络摄像机 400万像素，1080P，带红外功能	台	12	1709.14	20509.68	
2	030501004001	存储设备	1、网络存储服务器 内置数据盘位数存储：4个，支持企业级SATA II硬盘扩展存储。	台	1	6375.02	6375.02	
3	030501004002	存储设备	1、磁盘阵列 含4个4TB监控专用硬盘	台	1	7625.92	7625.92	
4	030610001001	终端设备箱	包含电源开关、电源适配器、避雷器、变压器、接线盒等；	台	1	1556.63	1556.63	
5	030505003001	GPRS通讯模块	1、GPRS通讯模块 无线通讯模块 2、GPRS流量包月服务	台	12	900	10800	
6	030601005001	排水管网液位在线监测仪	1、包含压力水位计、蓄电池、连接线、防护盒、防水天线、安装支架、低功耗 GPRS 无线数据传输和采集卡等 防护等级：IP68 用途：在线式测量水深测量 ： 0.00m~10.00m； 分辨率：1mm 精度：±0.5~1.0%； 供电：电池供电，3.6VDC； 输出信号（电池供电）：RS485； 无线传输：低功耗 GPRS 无线数据传输和采集卡 本机数据保存功能：50000 条 传感器和变送器之间电缆长度：10 米； 液体酸碱度要求：PH 值在 6~8 之间，对传感器无腐蚀性。 液体温度要求：0~50℃ 液体压力要求：自然环境下，1 个标准大气压 含安装调试 具体参数详见图纸	台	22	8500	187000	

序号	项目编码	项目名称	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
7	011108007001	雨水口、雨水检查井标志牌	1、雨水口、雨水检查井标识铭牌，不锈钢材质，包含井号、流向信息 2、国标与地标:遵循《检查井盖》(GB/T 23858)、《室外排水设计标准》(GB 50014)及相关规范指南。 核心目标:构建“高辨识度、高耐久性、高规范性”的雨水设施可视化管理体系。 性质与流向:清晰标注“雨水*字样及流向箭头,防止错接。 身份与运维:赋予唯一“字母+数字”编码(如Y S-XXXXX)作为设施身份证。 材质工艺:优选304不锈钢(>1.5mm)或铝合金,采用蚀刻填漆或反光膜工艺。 灵活安装:井壁/ 墙壁固定(附着式)、与地面齐平(嵌入式)。	个	7587	35	265545	
8	011108007002	标志牌雨水管道排放口标识牌	1、标识牌制作安装，尺寸详见图纸 2、含支柱及基础	个	46	900	41400	
合计							540812.25	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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
		通用安装工程								
1	030506010001	监控摄像设备	1、室外高清云台彩色网络摄像机400万像素，1080P，带红外功能	台	246.35	1309.68	3.44	113.94	35.73	1709.14
2	030501004001	存储设备	1、网络存储服务器 内置数据盘位数存储：4个，支持企业级SATA II硬盘扩展存储。	台	214.83	6013.07	16.61	99.36	31.15	6375.02
3	030501004002	存储设备	1、磁盘阵列 含4个4TB监控专用硬盘	台	859.32	6184.98	59.58	397.44	124.6	7625.92
4	030610001001	终端设备箱	包含电源开关、电源适配器、避雷器、变压器、接线盒等；	台	128.03	1346.35	4.48	59.21	18.56	1556.63
5	030505003001	GPRS通讯模块	1、GPRS通讯模块 无线通讯模块 2、GPRS流量包月服务	台		900				900
6	030601005001	排水管网液位在线监测仪	1、包含压力水位计、蓄电池、连接线、防护盒、防水天线、安装支架、低功耗 GPRS 无线数据传输和采集卡等 防护等级：1P68 用途：在线式测量水深测量 ：： 0.00m~10.00m ； 分辨率：1mm 精度 ：±0.5~1.0%； 供电：电池供电，3.6VDC； 输出信号（电池供电）：RS485； 无线传输：低功耗 GPRS 无线数据传输和采集卡 本机数据保存功能：50000 条 传感器和变送器之间电缆长度：10米； 液体酸碱度要求：PH 值在 6~8 之间，对传感器无腐蚀性。 液体温度要求：0~50℃ 液体压力要求：自然环境状态下，1个标准大气压 含安装调试 具体参数详见图纸	台		8500				8500

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
7	011108007001	雨水口、雨水检查井标志牌	1、雨水口、雨水检查井标识铭牌，不锈钢材质，包含井号、流向信息 2、国标与地标：遵循《检查井盖》(GB/T 23858)、《室外排水设计标准》(GB 50014)及相关规范指南。 核心目标：构建“高辨识度、高耐久性、高规范性”的雨水设施可视化管理体系。 性质与流向：清晰标注“雨水*字样及流向箭头，防止错接。 身份与运维：赋予唯一“字母+数字”编码(如Y S-XXXXX)作为设施身份证。 材质工艺：优选304不锈钢(>1.5mm)或铝合金，采用蚀刻填漆或反光膜工艺。 灵活安装：井壁/墙壁固定(附着式)、与地面齐平(嵌入式)。	个		35				35
8	011108007002	标志牌雨水管道排放口标识牌	1、标识牌制作安装，尺寸详见图纸 2、含支柱及基础	个		900				900

材料暂估单价及调整表

工程名称：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		35863.96	
1	031401009001	安全生产		15683.56	
2	031401010001	文明施工		3244.87	
3	031401011001	环境保护		1622.44	
4	031401012001	临时设施		5948.93	
5	031401021001	冬雨季施工增加		405.61	
6	031401020001	夜间施工增加		1081.62	
7	031401017001	特殊地区施工增加			
8	031401013001	二次搬运		5408.12	
9	031401015001	已完工程及设备保护		135.2	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制		170.36	
13	031401025001	特殊施工降效			
14	031401026001	协管		2163.25	
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架			
16	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护			
17	031401019001	有害身体健康环境中施工防护			
18	031401002001	大型机械设备进出场及安拆			
合计				35863.96	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	
		通用措施项目			35863.96						
1	031401009001	安全生产	540812.25	2.9	15683.56						
2	031401010001	文明施工	540812.25	0.6	3244.87						
3	031401011001	环境保护	540812.25	0.3	1622.44						
4	031401012001	临时设施	540812.25	1.1	5948.93						
5	031401021001	冬雨季施工增加	540812.25	0.075	405.61						
6	031401020001	夜间施工增加	540812.25	0.2	1081.62						
7	031401017001	特殊地区施工增加	540812.25								
8	031401013001	二次搬运	540812.25	1	5408.12						
9	031401015001	已完工程及设备保护	540812.25	0.025	135.2						
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	540812.25								
11	031401023001	按质论价	540812.25								
12	031401024001	建筑工人实名制	540812.25	0.0315	170.36						
13	031401025001	特殊施工降效	540812.25								
14	031401026001	协管	540812.25	0.4	2163.25						
		专业措施项目									
15	031401001001	脚手架									
16	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护									
17	031401019001	有害身体健康环境中施工防护									
18	031401002001	大型机械设备进出场及安拆									
合计					35863.96						-

其他项目清单计价表

工程名称：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	81121.84			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		81121.84			-

暂列金额明细表

工程名称：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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			81121.84			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	81121.84			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	657798.05	9	59201.82
合计					59201.82

发包人提供材料一览表

工程名称：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：信息化建设工程

标段：城区雨水管网修复工程二片区

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：信息化建设工程
 标段：城区雨水管网修复工程二片区

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	-	-	-	