城区雨水管网修复工程 工程

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三片区

最 高 投 标 限 价

最高投标限价(小写)：12017035.59

(大写)：壹仟贰佰零壹万柒仟零叁拾伍元伍角玖分

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-驸马街（宜城大道-茅以升大道）				
040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	按设计图示计算	
	城区雨水管网修复工程-马鞍山路（瑞山路-枣林路）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-谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程				
040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	按设计图示计算	
	城区雨水管网修复工程-龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程				
040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	按设计图示计算	

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三片区

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：12017035.59

（大写）：壹仟贰佰零壹万柒仟零叁拾伍元伍角玖分

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

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三片区

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	12017035.59	234350	166031.7
合计		12017035.59	234350	166031.7

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三片区

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	驸马街（宜城大道-茅以升大道）	1944138.36		27025.36
2	盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程	1689727.64		23232.37
3	长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程	2159245.15		29992.47
4	马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程	1186076.18	21800	15812.16
5	谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程	2016217.3	21800	27457.49
6	龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程	1109882.96	21800	14585.84
7	香山大道（双仙河-梓里路）工程	715489.48	59950	8889.6
8	香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程	598121.55	87200	6633.64
9	香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程	598136.97	21800	12402.77
合计		12017035.59	234350	166031.7

襄阳网上招投标系统

单位工程汇总表

工程名称：驸马街（宜城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1422387.37
1.1	雨水土石方工程	70716.25
1.2	拆除工程	55412.89
1.3	管网工程	1212539.19
1.4	支护工程	83719.04
2	措施项目	147867.69
2.1	其中：安全生产	27025.36
3	其他项目	213358.11
3.1	其中：暂列金额	213358.11
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	160525.19
合　计		1944138.36

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：驸马街（宣城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					70716.25	
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	341.49	20.1	6863.95	
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	153.87	20.98	3228.19	
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	178.2	17.56	3129.19	
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	217.14	181.38	39384.85	
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	20.69	235.47	4871.87	
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	178.2	14.95	2664.09	
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	317.16	33.34	10574.11	
		拆除工程					55412.89	
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	58.2	32.83	1910.71	
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	135.8	4.63	628.75	
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	15.3	44.35	678.56	
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	69.7	7.72	538.08	
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	16	55.67	890.72	
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	370	19.02	7037.4	

序号	项目编码	项目名称	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	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	95	17.07	1621.65	
15	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	327	1.6	523.2	
16	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	168	4.33	727.44	
17	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较严重旧井	座	5	3355.12	16775.6	
18	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	466.23	51.65	24080.78	
		管网工程					1212539.19	
19	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	46.17	235.47	10871.65	
20	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C20商品砼 2、厚度：100mm 3、含模板 4、混凝土管道垫层	m3	1.52	423.13	643.16	
21	040501004011	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	194	205.45	39857.3	
22	040501004012	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN400 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	85	294.16	25003.6	

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
23	040501001001	混凝土管	1.基础材质、形式及厚度：120° 混凝土基础 2.混凝土强度等级：C30商品砼,尺寸详见图纸，含模板 3.管道规格、等级：DN500Ⅱ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	16	277.9	4446.4	
24	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	0.109	5170.3	563.56	
25	041001006008	管道清疏	1、工程性清疏 DN300 2、机械清淤	m	155	8.32	1289.6	
26	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏 DN400 2、机械清淤	m	138	10.31	1422.78	
27	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏 D500 2、机械清淤	m	53	10.31	546.43	
28	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理D600~1000 2、机械清淤，人工配合	m	962	561.66	540316.92	
29	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	362.36	156.15	56582.51	
30	041001006012	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	1	1337.46	1337.46	
31	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	4	1510.62	6042.48	
32	041001006016	管道内衬点修	1、D500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	3	1820.03	5460.09	
33	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	4	2037.82	8151.28	
34	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	
35	041001006015	管道内衬点修	1、D800 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	40	2366.38	94655.2	
36	041001006021	管道内衬点修	1、D500 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	31	1507.02	46717.62	
37	040504004007	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	
38	040504004008	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	3	4094.62	12283.86	
39	040504004009	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	

序号	项目编码	项目名称	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
40	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	11	1838	20218	
41	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	11	1988.13	21869.43	
42	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	113	566	63958	
43	040504004010	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	5	4094.62	20473.1	
44	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	49	1594.95	78152.55	
45	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-32	座	58	2079.48	120609.84	
46	040504010003	四篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-33	座	4	4158.99	16635.96	
		支护工程					83719.04	
47	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	70.773	777.82	55048.65	
48	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B、C型沟槽支撑间距按3m计	t	5.132	1702.03	8734.82	
49	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	237	42.67	10112.79	
50	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	198	49.61	9822.78	
合计							1422387.37	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：驸马街（宜城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	041001006003	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN400	m	33.1			7.86	3.39	44.35
11	041001006004	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN400	m	1.16		4.6	1.37	0.59	7.72
12	041001006005	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D500	m	14.06		27.48	9.87	4.26	55.67
13	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	6.68	1.34	6.52	3.13	1.35	19.02
14	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	6.54	1.36	5.19	2.78	1.2	17.07
15	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
16	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
17	041001009001	拆除井	1、拆除缺陷较严重旧井	座	2503.82			594.66	256.64	3355.12
18	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	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
19	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	44.9	172.84	1.84	11.1	4.79	235.47
20	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：C20商品砼 2、厚度：100mm 3、含模板 4、混凝土管道垫层	m3	53.78	349.44	1.22	13.06	5.63	423.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040501004011	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	22.92	174.72	0.01	5.45	2.35	205.45
22	040501004012	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN400 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	25.21	260.37	0.01	5.99	2.58	294.16
23	040501001001	混凝土管	1.基础材质、形式及厚度：120°混凝土基础 2.混凝土强度等级：C30商品砼,尺寸详见图纸，含模板 3.管道规格、等级：DN500Ⅱ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	180.76	17.48	17.22	7.44	277.9
24	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
25	041001006008	管道清疏	1、工程性清疏DN300 2、机械清淤	m	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
26	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏DN400 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
27	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏D500 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
28	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D600~1000 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66

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	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
30	041001006012	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	350.49	297.98	425.24	184.24	79.51	1337.46
31	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
32	041001006016	管道内衬点修	1、D500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	370.5	610.44	532.18	214.39	92.52	1820.03
33	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	390.51	733.01	583.23	231.26	99.81	2037.82
34	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
35	041001006015	管道内衬点修	1、D800　紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	80.27	994.12	943.8	243.22	104.97	2366.38
36	041001006021	管道内衬点修	1、D500　紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	68.91	426.83	737.2	191.45	82.63	1507.02
37	040504004007	模块化检查井	1、Φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	648.51	1945.06	18.74	158.45	68.38	2839.14
38	040504004008	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.29	2877.82	25.81	215.63	93.07	4094.62
39	040504004009	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
40	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

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	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	772.46	922.87	22.51	188.8	81.49	1988.13
42	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
43	040504004010	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.29	2877.82	25.81	215.63	93.07	4094.62
44	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
45	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
46	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								
47	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
48	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B、C型沟槽支撑间距按3m计	t	573.1	572.84	269.57	200.14	86.38	1702.03

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
49	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
50	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：驸马街（宣城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：驸马街（宣城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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		27025.36	
2	041201017001	文明施工		14935.07	
3	041201018001	环境保护		17068.65	
4	041201016001	临时设施		23469.39	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2844.77	
6	041201021001	夜间施工增加		2844.77	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		14223.87	
9	041201024001	已完工程及设备保护		142.24	
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		448.05	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		7467.53	
15	041201030001	协管		5689.55	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		2724.49	
18	04B003	施工围挡		16402.73	
19	041201030002	临时接电接水		6002.69	
合计				147867.69	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：驸马街（宣城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	1422387.37	1.9	27025.36						
2	041201017001	文明施工	1422387.37	1.05	14935.07						
3	041201018001	环境保护	1422387.37	1.2	17068.65						
4	041201016001	临时设施	1422387.37	1.65	23469.39						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1422387.37	0.2	2844.77						
6	041201021001	夜间施工增加	1422387.37	0.2	2844.77						
7	041201022001	特殊地区施工	1422387.37								
8	041201023001	二次搬运	1422387.37	1	14223.87						
9	041201024001	已完工程及设备保护	1422387.37	0.01	142.24						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1422387.37								
11	041201026001	按质论价	1422387.37								
12	041201027001	建筑工人实名制	1422387.37	0.0315	448.05						
13	041201028001	特殊施工降效	1422387.37								
14	041201029001	交通组织维护	1422387.37	0.525	7467.53						
15	041201030001	协管	1422387.37	0.4	5689.55						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			2724.49						
18	04B003	施工围挡			16402.73						
19	041201030002	临时接电接水			6002.69						
合计					147867.69						-

其他项目清单计价表

工程名称：驸马街（宜城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	213358.11			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		213358.11			-

暂列金额明细表

工程名称：驸马街（宜城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			213358.11			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	213358.11			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：驸马街（宜城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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									-

计日工表

工程名称：驸马街（宣城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：驸马街（宣城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：驸马街（宣城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：驸马街（宜城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	1783613.17	9	160525.19
合计					160525.19

新点网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：驸马街（宜城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：驸马街（宜城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△C（元）	价差调整金额△P(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：驸马街（宜城大道-茅以升大道）　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1222756.14
1.1	雨水土石方工程	96900.91
1.2	拆除工程	56537.55
1.3	管网工程	750744.13
1.4	支护工程	318573.55
2	措施项目	144039.28
2.1	其中：安全生产	23232.37
3	其他项目	183413.42
3.1	其中：暂列金额	183413.42
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	139518.8
合　计		1689727.64

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					96900.91	
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	255.63	20.1	5138.16	
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	914.43	20.98	19184.74	
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	779.57	17.56	13689.25	
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	160.04	181.38	29028.06	
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	22.09	235.47	5201.53	
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	779.57	14.95	11654.57	
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	390.06	33.34	13004.6	
		拆除工程					56537.55	
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	89.7	32.83	2944.85	
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	209.3	4.63	969.06	
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	35	55.67	1948.45	
11	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	87	55.67	4843.29	
12	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	32	11.19	358.08	
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	790	20.54	16226.6	

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	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	52	17.27	898.04	
15	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	121	1.6	193.6	
16	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	105	4.33	454.65	
17	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	536.32	51.65	27700.93	
		管网工程					750744.13	
18	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	52.03	235.47	12251.5	
19	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	17.38	412.37	7166.99	
20	040501004001	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	264	205.85	54344.4	
21	040501004002	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	35	294.16	10295.6	
22	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	35	287.01	10045.35	

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
23	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	87	354.69	30858.03	
24	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：D800Ⅱ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	32	556.87	17819.84	
25	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	1.265	5170.3	6540.43	
26	041001006008	管道清疏	1、工程性清疏 DN300 2、机械清淤	m	83	8.32	690.56	
27	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏 D500 2、机械清淤	m	12	10.31	123.72	
28	041001006016	管道清疏	1、工程性清疏 D600 2、机械清淤	m	588	10.31	6062.28	
29	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理D800~900 2、机械清淤，人工配合	m	222	561.66	124688.52	
30	041001006017	人工清疏	1、人工清疏检查井D300	座	2	323.53	647.06	
31	041001006018	人工清疏	1、人工清疏检查井D600	座	4	526.87	2107.48	
32	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	295.49	156.15	46140.76	
33	041001006013	管道内衬点修	1、DN400 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	1	1510.62	1510.62	
34	041001006019	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	3	1820.03	5460.09	
35	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	7	2037.82	14264.74	
36	041001006020	管道内衬点修	1、D600 紫外光固化 2、做法及参数详见图纸	环	2	3899.51	7799.02	
37	041001006023	管道内衬点修	1、D700 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	3	3172.22	9516.66	

序号	项目编码	项目名称	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
38	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	
39	041001006022	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	
40	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	4	4660.63	18642.52	
41	041001006025	管道内衬点修	1、D800 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	4	2366.38	9465.52	
42	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	1	2839.14	2839.14	
43	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	1	4094.62	4094.62	
44	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	9	4721.78	42496.02	
45	040504004005	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	1	7072.92	7072.92	
46	040504004006	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	2	9307.27	18614.54	
47	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	14	1838	25732	
48	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	14	2369.37	33171.18	
49	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	91	566	51506	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	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	35	263.78	9232.3	
51	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	33	1594.95	52633.35	
52	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	41	2078.95	85236.95	
53	040103004001	排口末端及下游清淤	1、排口末端及下游清淤 2、淤泥处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	100	117.63	11763	
		支护工程					318573.55	
54	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	353.865	777.82	275243.27	
55	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	25.458	1702.03	43330.28	
合计							1222756.14	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：盛丹路（宣城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	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
12	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
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	7.28	1.47	6.95	3.38	1.46	20.54
14	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
15	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
16	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
17	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	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
18	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
19	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
20	040501004001	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	22.96	175.07	0.01	5.46	2.35	205.85

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
21	040501004002	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
22	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	56.61	186.69	18.25	17.78	7.68	287.01
23	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
24	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：D800Ⅱ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
25	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	1165.36	3559.14	37	285.56	123.24	5170.3
26	041001006008	管道清疏	1、工程性清疏DN300 2、机械清淤	m	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32

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	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏 D500 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
28	041001006016	管道清疏	1、工程性清疏 D600 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
29	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D800~900 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
30	041001006017	人工清疏	1、人工清疏检查井D300	座	53.5	10	180.48	55.57	23.98	323.53
31	041001006018	人工清疏	1、人工清疏检查井D600	座	182.75	10	202.97	91.61	39.54	526.87
32	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
33	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
34	041001006019	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
35	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	390.51	733.01	583.23	231.26	99.81	2037.82
36	041001006020	管道内衬点修	1、D600 紫外光固化 2、做法及参数详见图纸	环	497.21	1574.41	1237.94	412.1	177.85	3899.51
37	041001006023	管道内衬点修	1、D700 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
38	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
39	041001006022	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
40	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
41	041001006025	管道内衬点修	1、D800 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	80.27	994.12	943.8	243.22	104.97	2366.38

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
42	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
43	040504004002	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.29	2877.82	25.81	215.63	93.07	4094.62
44	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
45	040504004005	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	1798.44	4597.2	49.14	438.76	189.38	7072.92
46	040504004006	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	2385.35	6031.82	59.05	580.51	250.54	9307.27
47	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
48	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	917.35	1104.57	26.53	224.17	96.75	2369.37
49	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
50	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
51	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
52	040504010002	双箅雨水口	1、平箅式，含铸铁雨水箅，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95
53	040103004001	排口末端及下游清淤	1、排口末端及下游清淤 2、淤泥处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	4.49	12.67	73.85	18.6	8.02	117.63
		支护工程								
54	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
55	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：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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		23232.37	
2	041201017001	文明施工		12838.94	
3	041201018001	环境保护		14673.07	
4	041201016001	临时设施		20175.48	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2445.51	
6	041201021001	夜间施工增加		2445.51	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		12227.56	
9	041201024001	已完工程及设备保护		122.28	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		385.17	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		6419.47	
15	041201030001	协管		4891.02	
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		5462.38	
19	04B003	施工围挡		25890.04	
20	041201030002	临时接电接水		6002.69	
合计				144039.28	-

襄高网上招投标系统

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	1222756.14	1.9	23232.37						
2	041201017001	文明施工	1222756.14	1.05	12838.94						
3	041201018001	环境保护	1222756.14	1.2	14673.07						
4	041201016001	临时设施	1222756.14	1.65	20175.48						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1222756.14	0.2	2445.51						
6	041201021001	夜间施工增加	1222756.14	0.2	2445.51						
7	041201022001	特殊地区施工	1222756.14								
8	041201023001	二次搬运	1222756.14	1	12227.56						
9	041201024001	已完工程及设备保护	1222756.14	0.01	122.28						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1222756.14								
11	041201026001	按质论价	1222756.14								
12	041201027001	建筑工人实名制	1222756.14	0.0315	385.17						
13	041201028001	特殊施工降效	1222756.14								
14	041201029001	交通组织维护	1222756.14	0.525	6419.47						
15	041201030001	协管	1222756.14	0.4	4891.02						
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			5462.38						
19	04B003	施工围挡			25890.04						
20	041201030002	临时接电接水			6002.69						
合计					144039.28						-

其他项目清单计价表

工程名称：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	183413.42			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		183413.42			-

暂列金额明细表

工程名称：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			183413.42			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	183413.42			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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									-

计日工表

工程名称：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	1550208.84	9	139518.8
合计					139518.8

发包人提供材料一览表

工程名称：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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 △C（元）	价差调整 金额 △P(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：盛丹路（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1578551.29
1.1	雨水土石方工程	132131.62
1.2	拆除工程	52807.49
1.3	管网工程	1042567.69
1.4	支护工程	351044.49
2	措施项目	165624.87
2.1	其中：安全生产	29992.47
3	其他项目	236782.69
3.1	其中：暂列金额	236782.69
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	178286.3
合　计		2159245.15

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					132131.62	
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	849.42	20.1	17073.34	
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	587.42	20.98	12324.07	
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	1020.19	17.56	17914.54	
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	171.83	181.38	31166.53	
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	17.74	235.47	4177.24	
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	1020.2	14.95	15251.99	
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	416.65	33.34	13891.11	
		拆除工程					52807.49	
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	59.1	32.83	1940.25	
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	137.9	4.63	638.48	
11	041001006003	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN400	m	5.4	44.35	239.49	
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	24.6	7.72	189.91	
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	64	55.67	3562.88	
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	30	55.67	1670.1	

序号	项目编码	项目名称	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	041001006023	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D1000	m	32	80.11	2563.52	
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	793	19.81	15709.33	
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	15	17.27	259.05	
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	25	1.6	40	
19	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	136	4.33	588.88	
20	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	491.88	51.65	25405.6	
		管网工程					1042567.69	
21	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：中粗砂垫层 2、厚度：150mm 3、管道垫层	m3	39.7	235.47	9348.16	
22	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、UPVC管垫层	m3	36.14	444.3	16057	
23	040803004001	管道包封	1.规格：450*450mm 2.混凝土强度等级：C30商品砼	m	328	118.75	38950	
24	040501005001	塑料管	1、DN150 UPVC管 2、橡胶圈柔性接口 3、闭水试验	m	328	26.26	8613.28	
25	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	197	205.48	40479.56	

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
26	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	30	294.16	8824.8	
27	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	64	287.01	18368.64	
28	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	30	354.69	10640.7	
29	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：D1000Ⅱ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	32	822.44	26318.08	
30	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础及包封钢筋 2、三级钢	t	12.209	5170.3	63124.19	
31	041001006008	管道清疏	1、工程性清疏 DN300 2、机械清淤	m	175	8.32	1456	
32	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏 DN400 2、机械清淤	m	16	10.31	164.96	
33	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏 D500 2、机械清淤	m	305	10.31	3144.55	
34	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D600 2、机械清淤	m	184	561.66	103345.44	

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
35	041001006024	管道清疏	1、硬质固结物清理D800~1800 2、机械清淤，人工配合	m	78	561.66	43809.48	
36	041001006026	人工清疏	1、人工清疏检查井D300	座	42	323.53	13588.26	
37	041001006027	人工清疏	1、人工清疏检查井D400	座	1	323.53	323.53	
38	041001006028	人工清疏	1、人工清疏检查井D500	座	1	526.87	526.87	
39	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	254.13	156.15	39682.4	
40	041001006016	管道内衬点修	1、D500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	5	1820.03	9100.15	
41	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	3	2037.82	6113.46	
42	041001006025	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	
43	041001006018	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	1	3172.22	3172.22	
44	041001006021	管道内衬点修	1、D500 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	32	1507.02	48224.64	
45	041001006029	管道内衬点修	1、D800 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	63	2366.38	149081.94	
46	040504004005	模块化检查井	1、φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	8	2839.14	22713.12	
47	040504004006	模块化检查井	1、φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	2	4094.64	8189.28	
48	040504004007	模块化检查井	1、φ1500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	5340.5	16021.5	
49	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	13	1838	23894	
50	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	13	2034.44	26447.72	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	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	192	566	108672	
52	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	44	263.78	11606.32	
53	040504010003	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	50	2078.95	103947.5	
54	040504010004	多篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-33	座	4	3107.68	12430.72	
55	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	17	1594.95	27114.15	
56	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	
57	031301002001	桥梁泄水孔清疏	1、纬六路桥梁泄水孔清疏,泄水孔尺寸200mmx80mmm	个	82	50	4100	
		支护工程					351044.49	
58	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	285.375	777.82	221970.38	
59	040302010002	钢板桩	1、Ⅳ拉森钢板桩打、拔 2、单根长度9m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	109.584	777.82	85236.63	
60	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B、C型沟槽支撑间距按3m计	t	25.756	1702.03	43837.48	
合计							1578551.29	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	041001006023	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D1000	m	20.19		39.59	14.2	6.13	80.11
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	6.84	1.37	6.92	3.27	1.41	19.81
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	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	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
21	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
22	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、UPVC管垫层	m3	61.31	360.03	1.58	14.94	6.44	444.3

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
23	040803004001	管道包封	1.规格：450*450mm 2.混凝土强度等级：C30商品砼	m	32.15	73.7	1.48	7.98	3.44	118.75
24	040501005001	塑料管	1、DN150 UPVC管 2、橡胶圈柔性接口 3、闭水试验	m	8.65	14.67		2.05	0.89	26.26
25	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	22.93	174.74	0.01	5.45	2.35	205.48
26	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
27	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	56.61	186.69	18.25	17.78	7.68	287.01
28	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
29	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：D1000Ⅱ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	138.65	578.08	43.71	43.31	18.69	822.44
30	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础及包封钢筋 2、三级钢	t	1165.36	3559.14	37	285.56	123.24	5170.3
31	041001006008	管道清疏	1、工程性清疏DN300 2、机械清淤	m	3.05	0.19	3.02	1.44	0.62	8.32
32	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏DN400 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
33	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏D500 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
34	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D600 2、机械清淤	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
35	041001006024	管道清疏	1、硬质固结物清理 D800~1800 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
36	041001006026	人工清疏	1、人工清疏检查井D300	座	53.5	10	180.48	55.57	23.98	323.53
37	041001006027	人工清疏	1、人工清疏检查井D400	座	53.5	10	180.48	55.57	23.98	323.53
38	041001006028	人工清疏	1、人工清疏检查井D500	座	182.75	10	202.97	91.61	39.54	526.87
39	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
40	041001006016	管道内衬点修	1、D500 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	370.5	610.44	532.18	214.39	92.52	1820.03
41	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	390.51	733.01	583.23	231.26	99.81	2037.82
42	041001006025	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

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
43	041001006018	管道内衬点修	1、D800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	380.13	1397.09	944.6	314.62	135.78	3172.22
44	041001006021	管道内衬点修	1、D500　紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	68.91	426.83	737.2	191.45	82.63	1507.02
45	041001006029	管道内衬点修	1、D800　紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	80.27	994.12	943.8	243.22	104.97	2366.38
46	040504004005	模块化检查井	1、Φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	648.51	1945.06	18.74	158.45	68.38	2839.14
47	040504004006	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.3	2877.82	25.81	215.64	93.07	4094.64
48	040504004007	模块化检查井	1、Φ1500混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	1171.89	3727.31	32.02	285.9	123.38	5340.5
49	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
50	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	790.04	944.99	22.99	193.09	83.33	2034.44
51	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
52	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
53	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
54	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
55	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
56	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
57	031301002001	桥梁泄水孔清疏	1、纬六路桥梁泄水孔清疏,泄水孔尺寸200mmx80mmm	个		50				50
		支护工程								
58	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
59	040302010002	钢板桩	1、Ⅳ拉森钢板桩打、拔 2、单根长度9m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	352.31	157.87	110.34	109.88	47.42	777.82
60	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B、C型沟槽支撑间距按3m计	t	573.1	572.84	269.57	200.14	86.38	1702.03

材料暂估单价及调整表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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		29992.47	
2	041201017001	文明施工		16574.79	
3	041201018001	环境保护		18942.62	
4	041201016001	临时设施		26046.1	
5	041201020001	冬雨季施工增加		3157.1	
6	041201021001	夜间施工增加		3157.1	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		15785.51	
9	041201024001	已完工程及设备保护		157.86	
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		497.24	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		8287.39	
15	041201030001	协管		6314.21	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		3956.46	
18	04B003	施工围挡		20174.8	
19	041201030002	临时接电接水		6002.69	
合计				165624.87	-

福昌网上招投标系统

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	1578551.29	1.9	29992.47						
2	041201017001	文明施工	1578551.29	1.05	16574.79						
3	041201018001	环境保护	1578551.29	1.2	18942.62						
4	041201016001	临时设施	1578551.29	1.65	26046.1						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1578551.29	0.2	3157.1						
6	041201021001	夜间施工增加	1578551.29	0.2	3157.1						
7	041201022001	特殊地区施工	1578551.29								
8	041201023001	二次搬运	1578551.29	1	15785.51						
9	041201024001	已完工程及设备保护	1578551.29	0.01	157.86						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1578551.29								
11	041201026001	按质论价	1578551.29								
12	041201027001	建筑工人实名制	1578551.29	0.0315	497.24						
13	041201028001	特殊施工降效	1578551.29								
14	041201029001	交通组织维护	1578551.29	0.525	8287.39						
15	041201030001	协管	1578551.29	0.4	6314.21						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			3956.46						
18	04B003	施工围挡			20174.8						
19	041201030002	临时接电接水			6002.69						
合计					165624.87						-

其他项目清单计价表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	236782.69			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		236782.69			-

暂列金额明细表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			236782.69			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	236782.69			-

新点网上招投标系统

专业工程暂估价明细表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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									-

计日工表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	1980958.85	9	178286.3
合计					178286.3

新点网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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 △C（元）	价差调整 金额 △P(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：长香中大道（金谷路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	832218.83
1.1	雨水土石方工程	145765.21
1.2	拆除工程	44881.19
1.3	管网工程	446727.28
1.4	支护工程	194845.15
2	措施项目	111091.63
2.1	其中：安全生产	15812.16
3	其他项目	146632.82
3.1	其中：暂列金额	124832.82
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	96132.9
合　计		1186076.18

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					145765.21	
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	477.2	20.1	9591.72	
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	384.81	20.98	8073.31	
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	193.85	17.56	3404.01	
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	504.58	181.38	91520.72	
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	33.98	235.47	8001.27	
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	193.85	14.95	2898.06	
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	668.15	33.34	22276.12	
		拆除工程					44881.19	
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	51.3	32.83	1684.18	
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	119.7	4.63	554.21	
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	40.5	44.35	1796.18	
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	184.5	7.72	1424.34	
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	25	55.67	1391.75	
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	543	22.12	12011.16	

序号	项目编码	项目名称	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	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	229.7	17.27	3966.92	
15	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	
16	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	180	4.33	779.4	
17	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	410.94	51.65	21225.05	
		管网工程					446727.28	
18	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	69.1	235.47	16270.98	
19	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、UPVC管垫层	m3	2.75	444.3	1221.83	
20	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	171	205.25	35097.75	
21	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	225	294.16	66186	
22	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	25	354.69	8867.25	

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
23	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础及包封钢筋 2、三级钢	t	0.2	5170.3	1034.06	
24	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏 DN400 2、机械清淤	m	38	10.31	391.78	
25	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	4.77	156.15	744.84	
26	041001006021	内衬整修	1、DN600 PE100,碎管法（顶拉法） 2、做法及参数详见图纸	m	23	3857.07	88712.61	
27	040504004005	模块化检查井	1、φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	3	2839.14	8517.42	
28	040504004006	模块化检查井	1、φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	2	4094.64	8189.28	
29	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	
30	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	1972.2	9861	
31	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	16	566	9056	
32	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	36	263.78	9496.08	
33	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	60	2078.95	124737	
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、防坠网，详见12S522井筒做法 2、爬梯修复	座	12	1594.95	19139.4	

序号	项目编码	项目名称	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	040103004001	箱涵清淤	1、箱涵清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	100	259.14	25914	
36	031301002001	桥梁泄水孔清疏	1、纬六路桥梁泄水孔清疏,泄水孔尺寸200mmx80mmm	个	82	50	4100	
		支护工程					194845.15	
37	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	84.471	777.82	65703.23	
38	040302010002	钢板桩	1、Ⅳ拉森钢板桩打、拔 2、单根长度9m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	85.613	777.82	66591.5	
39	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B、C型沟槽支撑间距按3m计	t	10.163	1702.03	17297.73	
40	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	538.5	42.67	22977.8	
41	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	449	49.61	22274.89	
合计							832218.83	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	041001006003	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN400	m	33.1			7.86	3.39	44.35
11	041001006004	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN400	m	1.16		4.6	1.37	0.59	7.72
12	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	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	8.56	1.76	6.63	3.61	1.56	22.12
14	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
15	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
16	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
17	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	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
18	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
19	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、UPVC管垫层	m3	61.31	360.03	1.58	14.94	6.44	444.3
20	040501004011	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	22.9	174.55	0.01	5.44	2.35	205.25

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	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
22	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
23	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础及包封钢筋 2、三级钢	t	1165.36	3559.14	37	285.56	123.24	5170.3
24	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏DN400 2、机械清淤	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
25	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
26	041001006021	内衬整修	1、DN600 PE100,碎管法（顶拉法） 2、做法及参数详见图纸	m	230.2	952.16	1937.65	514.86	222.2	3857.07
27	040504004005	模块化检查井	1、Φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	648.51	1945.06	18.74	158.45	68.38	2839.14
28	040504004006	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	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
29	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
30	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	766.45	915.22	22.34	187.34	80.85	1972.2
31	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
32	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
33	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
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、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	箱涵清淤	1、箱涵清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	45.35	70.2	95.64	33.49	14.46	259.14
36	031301002001	桥梁泄水孔清疏	1、纬六路桥梁泄水孔清疏,泄水孔尺寸200mmx80mmm	个		50				50
		支护工程								
37	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

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	040302010002	钢板桩	1、Ⅳ拉森钢板桩打、拔 2、单根长度9m 3、采取注浆等方式填实空隙 4、钢板桩只计算租赁费用 5、工程量按图纸工程量一览表计算	t	352.31	157.87	110.34	109.88	47.42	777.82
39	040302014001	钢支撑	1、HW300*300*10*15、D203*8钢管支撑 2、型钢只计算租赁费用 3、A型沟槽支撑间距按4m计，B、C型沟槽支撑间距按3m计	t	573.1	572.84	269.57	200.14	86.38	1702.03
40	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
41	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：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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		15812.16	
2	041201017001	文明施工		8738.3	
3	041201018001	环境保护		9986.63	
4	041201016001	临时设施		13731.61	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1664.44	
6	041201021001	夜间施工增加		1664.44	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		8322.19	
9	041201024001	已完工程及设备保护		83.22	
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		262.15	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		4369.15	
15	041201030001	协管		3328.88	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		5171.57	
18	04B003	施工围挡		25375.67	
19	041201030002	临时接电接水		6002.69	
合计				111091.63	-

皖信网上招投标系统

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	832218.83	1.9	15812.16						
2	041201017001	文明施工	832218.83	1.05	8738.3						
3	041201018001	环境保护	832218.83	1.2	9986.63						
4	041201016001	临时设施	832218.83	1.65	13731.61						
5	041201020001	冬雨季施工增加	832218.83	0.2	1664.44						
6	041201021001	夜间施工增加	832218.83	0.2	1664.44						
7	041201022001	特殊地区施工	832218.83								
8	041201023001	二次搬运	832218.83	1	8322.19						
9	041201024001	已完工程及设备保护	832218.83	0.01	83.22						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	832218.83								
11	041201026001	按质论价	832218.83								
12	041201027001	建筑工人实名制	832218.83	0.0315	262.15						
13	041201028001	特殊施工降效	832218.83								
14	041201029001	交通组织维护	832218.83	0.525	4369.15						
15	041201030001	协管	832218.83	0.4	3328.88						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			5171.57						
18	04B003	施工围挡			25375.67						
19	041201030002	临时接电接水			6002.69						
合计					111091.63						-

其他项目清单计价表

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	124832.82			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		146632.82			-

暂列金额明细表

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			124832.82			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	124832.82			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					-

计日工表

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	1068143.28	9	96132.9
合计					96132.9

新点网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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 △C（元）	价差调整 金额 △P(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：马鞍山路（瑞山路-枣林路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1445131.16
1.1	雨水土石方工程	225423.04
1.2	拆除工程	63062.59
1.3	管网工程	669149.82
1.4	支护工程	487495.71
2	措施项目	167839.81
2.1	其中：安全生产	27457.49
3	其他项目	238569.67
3.1	其中：暂列金额	216769.67
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	164676.66
合　计		2016217.3

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					225423.04	
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	312.02	20.1	6271.6	
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	1214.03	20.98	25470.35	
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	549.54	17.56	9649.92	
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	734.12	181.38	133154.69	
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	42.91	235.47	10104.02	
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	549.54	14.95	8215.62	
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	976.51	33.34	32556.84	
		拆除工程					63062.59	
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	75.3	32.83	2472.1	
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	175.7	4.63	813.49	
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	40.86	44.35	1812.14	
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	186.14	7.72	1437	
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	9	55.67	501.03	
13	041001006006	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D600	m	30	55.67	1670.1	

序号	项目编码	项目名称	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	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D800	m	31	80.11	2483.41	
15	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	810.1	20.47	16582.75	
16	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	25	17.27	431.75	
17	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	437.2	1.6	699.52	
18	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	162	4.33	701.46	
19	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	647.78	51.65	33457.84	
		管网工程					669149.82	
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	89.66	235.47	21112.24	
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	8.5	412.37	3505.15	
22	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	251	205.79	51653.29	
23	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	227	294.16	66774.32	

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
24	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	9	270.81	2437.29	
25	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	30	336.76	10102.8	
26	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：D800Ⅱ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	31	538.74	16700.94	
27	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础钢筋 2、三级钢	t	0.622	5170.3	3215.93	
28	041001006008	管道清疏	1、工程性清疏 DN300 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	230	8.32	1913.6	
29	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏 DN400 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	60	10.31	618.6	
30	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏 D500 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	89	10.31	917.59	
31	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D600 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	103	561.66	57850.98	
32	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	70.36	156.15	10986.71	

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
33	041001006012	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	2	1337.46	2674.92	
34	041001006013	管道内衬点修	1、DN400 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	3	1510.62	4531.86	
35	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	2	2037.82	4075.64	
36	041001006015	管道内衬点修	1、D600 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	41	1762.35	72256.35	
37	040504004001	模块化检查井	1、φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	13	2839.14	36908.82	
38	040504004002	模块化检查井	1、φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	3	4094.62	12283.86	
39	040504004003	模块化检查井	1、φ1300混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	2	4721.78	9443.56	
40	040504004004	模块化检查井	1、2600*2600矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-49	座	1	15700.1	15700.1	
41	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	19	1838	34922	
42	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	13	2914.2	37884.6	
43	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	58	566	32828	
44	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	29	263.78	7649.62	
45	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	29	1594.95	46253.55	

序号	项目编码	项目名称	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	040504010001	双箆雨水口	1、平箆式，含铸铁雨水箆，详见图集16 S518-35	座	50	2078.95	103947.5	
		支护工程					487495.71	
47	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	64.045	781.84	50072.94	
48	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	440.619	777.82	342722.27	
49	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	37.937	1702.03	64569.91	
50	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	358.5	42.67	15297.2	
51	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	299	49.61	14833.39	
合计							1445131.16	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	041001006003	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN400	m	33.1			7.86	3.39	44.35
11	041001006004	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN400	m	1.16		4.6	1.37	0.59	7.72
12	041001006005	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D500	m	14.06		27.48	9.87	4.26	55.67
13	041001006006	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D600	m	14.06		27.48	9.87	4.26	55.67
14	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D800	m	20.19		39.59	14.2	6.13	80.11
15	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	7.23	1.46	6.95	3.37	1.46	20.47
16	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
17	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
18	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
19	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	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	m3	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	m3	49.95	344.05	1.04	12.11	5.22	412.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	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	22.96	175.01	0.01	5.46	2.35	205.79
23	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
24	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
25	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	64.96	224.23	19.02	19.94	8.61	336.76

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
26	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：D800Ⅱ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	91.99	377.61	28.25	28.56	12.33	538.74
27	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
28	041001006008	管道清疏	1、工程性清疏 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
29	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏 DN400 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
30	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏 D500 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
31	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D600 2、机械清淤 3、具体做法及要求详图纸说明	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
32	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
33	041001006012	管道内衬点修	1、DN300 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	350.49	297.98	425.24	184.24	79.51	1337.46
34	041001006013	管道内衬点修	1、DN400 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	360.37	386.22	478.73	199.29	86.01	1510.62
35	041001006014	管道内衬点修	1、D600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	390.51	733.01	583.23	231.26	99.81	2037.82
36	041001006015	管道内衬点修	1、D600　紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	71.14	566.79	821.07	211.9	91.45	1762.35

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
37	040504004001	模块化检查井	1、Φ900混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	648.51	1945.06	18.74	158.45	68.38	2839.14
38	040504004002	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.29	2877.82	25.81	215.63	93.07	4094.62
39	040504004003	模块化检查井	1、Φ1300混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	1025.69	3308.7	28.86	250.44	108.09	4721.78
40	040504004004	模块化检查井	1、2600*2600矩形混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-49	座	4135.33	10045.17	84.83	1002.24	432.53	15700.1
41	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
42	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	1132.15	1352.91	32.99	276.72	119.43	2914.2
43	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
44	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
45	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
46	040504010001	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								
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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		27457.49	
2	041201017001	文明施工		15173.88	
3	041201018001	环境保护		17341.57	
4	041201016001	临时设施		23844.66	
5	041201020001	冬雨季施工增加		2890.26	
6	041201021001	夜间施工增加		2890.26	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		14451.31	
9	041201024001	已完工程及设备保护		144.51	
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		455.22	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		7586.94	
15	041201030001	协管		5780.52	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201001001	脚手架		124.63	
18	041201004001	施工排水		5797.82	
19	04B003	施工围挡		31319.52	
20	041201030002	临时接电接水		6002.69	
合计				167839.81	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	1445131.16	1.9	27457.49						
2	041201017001	文明施工	1445131.16	1.05	15173.88						
3	041201018001	环境保护	1445131.16	1.2	17341.57						
4	041201016001	临时设施	1445131.16	1.65	23844.66						
5	041201020001	冬雨季施工增加	1445131.16	0.2	2890.26						
6	041201021001	夜间施工增加	1445131.16	0.2	2890.26						
7	041201022001	特殊地区施工	1445131.16								
8	041201023001	二次搬运	1445131.16	1	14451.31						
9	041201024001	已完工程及设备保护	1445131.16	0.01	144.51						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	1445131.16								
11	041201026001	按质论价	1445131.16								
12	041201027001	建筑工人实名制	1445131.16	0.0315	455.22						
13	041201028001	特殊施工降效	1445131.16								
14	041201029001	交通组织维护	1445131.16	0.525	7586.94						
15	041201030001	协管	1445131.16	0.4	5780.52						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201001001	脚手架			124.63						
18	041201004001	施工排水			5797.82						
19	04B003	施工围挡			31319.52						
20	041201030002	临时接电接水			6002.69						
合计					167839.81						-

其他项目清单计价表

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	216769.67			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		238569.67			-

暂列金额明细表

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			216769.67			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	216769.67			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					-

计日工表

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	1829740.64	9	164676.66
合计					164676.66

新点网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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 △C（元）	价差调整 金额 △P(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：谷阳大道（宜城大道-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	767675.68
1.1	雨水土石方工程	124352.99
1.2	拆除工程	69132.92
1.3	管网工程	446980.92
1.4	支护工程	127208.85
2	措施项目	115414.22
2.1	其中：安全生产	14585.84
3	其他项目	136951.35
3.1	其中：暂列金额	115151.35
3.2	其中：专业工程暂估价	21800
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	89841.71
合　计		1109882.96

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					124352.99	
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	580.45	20.1	11667.05	
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	194.9	20.98	4089	
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	93.36	17.56	1639.4	
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	410.08	181.38	74380.31	
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	35.86	235.47	8443.95	
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	93.36	14.95	1395.73	
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	681.99	33.34	22737.55	
		拆除工程					69132.92	
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	122.4	32.83	4018.39	
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	285.6	4.63	1322.33	
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	041001006018	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	61.5	7.72	474.78	
12	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN800	m	33	11.19	369.27	
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	1001.6	21.3	21334.08	

序号	项目编码	项目名称	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	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	135	14.55	1964.25	
15	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	37.7	1.6	60.32	
16	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	147	4.33	636.51	
17	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	742.58	51.65	38354.26	
		管网工程					446980.92	
18	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	97.21	235.47	22890.04	
19	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	4.62	412.37	1905.15	
20	040501004009	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	408	206.92	84423.36	
21	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：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、防腐要求详见图纸说明 7、具体参数做法及要求详见图纸	m	75	294.16	22062	

序号	项目编码	项目名称	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
22	040501001001	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：D800Ⅱ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	33	556.87	18376.71	
23	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏 DN400 2、机械清淤，人工配合	m	89	10.31	917.59	
24	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏 D500 2、机械清淤，人工配合	m	71	10.31	732.01	
25	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D600 2、机械清淤，人工配合	m	30	561.66	16849.8	
26	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	33.59	156.15	5245.08	
27	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	3	1510.62	4531.86	
28	041001006016	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	4	1820.03	7280.12	
29	041001006014	管道内衬点修	1、DN600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	9	2037.82	18340.38	
30	041001006017	管道内衬点修	1、DN800 不锈钢双胀环 2、做法及参数详见图纸	处	4	3172.22	12688.88	
31	041001006015	管道内衬点修	1、DN400 紫外光固化法 2、做法及参数详见图纸	m	33	1271.29	41952.57	
32	040504004004	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	2	4721.78	9443.56	
33	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	
34	040504002005	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	2	1858.85	3717.7	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	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	30	566	16980	
36	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	32	263.78	8440.96	
37	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	28	1594.95	44658.6	
38	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	49	2078.95	101868.55	
		支护工程					127208.85	
39	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	75.339	777.82	58600.18	
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	5.43	1702.03	9242.02	
41	040302001001	挡土板	1、木挡土板，木围檩 2、高度1.5m	m2	706.5	42.67	30146.36	
42	040302001003	圆木桩	1、圆木桩打、拔 3、桩长3m，梢径120mm	根	589	49.61	29220.29	
合计							767675.68	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	041001006003	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：DN400	m	33.1			7.86	3.39	44.35
11	041001006018	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	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：塑料管 3、管径：DN800	m	2.13		6.22	1.98	0.86	11.19
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	7.74	1.57	6.98	3.5	1.51	21.3
14	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	5.01	1.02	5.09	2.4	1.03	14.55
15	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
16	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	3.23			0.77	0.33	4.33
17	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	0.53	0.05	37.97	9.15	3.95	51.65
		管网工程								
18	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
19	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
20	040501004009	PE管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层150mm厚（另计） 2、材质及规格：DN300 PE100 3、连接形式：滑入式橡胶圈柔性接口,承插连接,承口对水流方向 4、铺设深度：埋深见图纸,具体以实际为准 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、具体参数做法及要求详见图纸	m	23.08	175.98	0.01	5.49	2.36	206.92

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	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：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、防腐要求详见图纸说明 7、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
22	040501001001	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：D800Ⅱ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
23	041001006009	管道清疏	1、工程性清疏DN400 2、机械清淤，人工配合	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
24	041001006010	管道清疏	1、工程性清疏D500 2、机械清淤，人工配合	m	3.96	0.3	3.51	1.77	0.77	10.31
25	041001006011	管道清疏	1、硬质固结物清理 D600 2、机械清淤，人工配合	m	87.5	1	330.9	99.37	42.89	561.66
26	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
27	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
28	041001006016	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
29	041001006014	管道内衬点修	1、DN600 不锈钢快速锁 2、做法及参数详见图纸	环	390.51	733.01	583.23	231.26	99.81	2037.82

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
30	041001006017	管道内衬点修	1、DN800 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
31	041001006015	管道内衬点修	1、DN400　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	040504004004	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
33	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
34	040504002005	模块井管口穿墙加固	1、150厚C30砼框，长度伸出模块墙外1m，含配筋及模板 2、砼框内管外填C20素砼 3、砼框下C20素砼回填 4、每座井按两个口计，具体做法详见图纸	座	723.23	861.4	21.14	176.78	76.3	1858.85
35	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
36	040504005003	井筒修复	1、新建管道接入破坏修复，井筒接入点密封修复 2、做法详见图纸	座	72.53	165.04	1.15	17.5	7.56	263.78
37	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
38	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-35	座	435.53	1479.99	11.47	106.15	45.81	2078.95
		支护工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
39	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
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：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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		14585.84	
2	041201017001	文明施工		8060.59	
3	041201018001	环境保护		9212.11	
4	041201016001	临时设施		12666.65	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1535.35	
6	041201021001	夜间施工增加		1535.35	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		7676.76	
9	041201024001	已完工程及设备保护		76.77	
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		241.82	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		4030.3	
15	041201030001	协管		3070.7	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		5220.64	
18	04B003	施工围挡		34920.12	
19	041201030002	临时接电接水		6002.69	
合计				115414.22	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	767675.68	1.9	14585.84						
2	041201017001	文明施工	767675.68	1.05	8060.59						
3	041201018001	环境保护	767675.68	1.2	9212.11						
4	041201016001	临时设施	767675.68	1.65	12666.65						
5	041201020001	冬雨季施工增加	767675.68	0.2	1535.35						
6	041201021001	夜间施工增加	767675.68	0.2	1535.35						
7	041201022001	特殊地区施工	767675.68								
8	041201023001	二次搬运	767675.68	1	7676.76						
9	041201024001	已完工程及设备保护	767675.68	0.01	76.77						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	767675.68								
11	041201026001	按质论价	767675.68								
12	041201027001	建筑工人实名制	767675.68	0.0315	241.82						
13	041201028001	特殊施工降效	767675.68								
14	041201029001	交通组织维护	767675.68	0.525	4030.3						
15	041201030001	协管	767675.68	0.4	3070.7						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			5220.64						
18	04B003	施工围挡			34920.12						
19	041201030002	临时接电接水			6002.69						
合计					115414.22						-

其他项目清单计价表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	115151.35			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	21800			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计		136951.35			-

暂列金额明细表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			115151.35			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	115151.35			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					-

计日工表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

新点网上招投标系统

增值税计价表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	998241.25	9	89841.71
合计					89841.71

新点网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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						-	-

鑫鸟网上招投标系统

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：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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 △C（元）	价差调整 金额 △P(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：龙山路（架鼓山路-茅以升大道）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	467873.92
1.1	雨水土石方工程	37039.36
1.2	拆除工程	27331.39
1.3	管网工程	253976.83
1.4	支护工程	149526.34
2	措施项目	63357.36
2.1	其中：安全生产	8889.6
3	其他项目	130131.09
3.1	其中：暂列金额	70181.09
3.2	其中：专业工程暂估价	59950
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	54127.11
合　计		715489.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					37039.36	
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	190.24	20.1	3823.82	
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	433.71	20.98	9099.24	
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	441.97	17.56	7760.99	
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	14.84	181.38	2691.68	
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	4.2	235.47	988.97	
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	441.97	14.95	6607.45	
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	181.98	33.34	6067.21	
		拆除工程					27331.39	
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	28.8	32.83	945.5	
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	67.2	4.63	311.14	
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	9	55.67	501.03	
11	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D800	m	111	80.11	8892.21	
12	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	70	78.39	5487.3	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	25	17.27	431.75	
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	351	1.6	561.6	
15	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、侧平石拆除	m	86	4.33	372.38	
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	190.29	51.65	9828.48	
		管网工程					253976.83	
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	13.18	235.47	3103.49	
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	13.17	412.37	5430.91	
19	040803004001	管道包封	1.规格：1260*1260mm 2.混凝土强度等级：C30商品砼	m	24	476.09	11426.16	
20	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	96	203.96	19580.16	
21	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	9	329.08	2961.72	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	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：D800Ⅱ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	87	543.02	47242.74	
23	040501001004	混凝土管	1.管道规格、等级：D800Ⅱ级钢筋混凝土管 2.连接形式：承插式胶圈接口 3.铺设深度：详见图纸 4.管道检验及试验要求：闭水试验 5.包封管	m	24	401.6	9638.4	
24	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础及包封钢筋 2、三级钢	t	3.254	5170.3	16824.16	
25	040504010002	双篦雨水口	1、平篦式，含铸铁雨水篦，详见图集16 S518-32	座	27	2079.48	56145.96	
26	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	1	4094.62	4094.62	
27	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	5	4721.78	23608.9	
28	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	
29	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	6	2363.83	14182.98	
30	040103004001	河道清淤	1、河道清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	100	196.23	19623	
31	040103004002	排水沟清淤	1、现状600x600排水沟清疏 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	14.69	169.58	2491.13	
32	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	25	263.78	6594.5	
		支护工程					149526.34	

序号	项目编码	项目名称	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
33	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	157.648	781.84	123255.51	
34	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	15.435	1702.03	26270.83	
合计							467873.92	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	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	041001006007	拆除管道	1、雨水管开挖拆除 2、管道材质：混凝土管 3、管径：D800	m	20.19		39.59	14.2	6.13	80.11
12	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	42.78	9.33	8.76	12.24	5.28	78.39
13	041001002001	拆除人行道	1、拆除块料道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	6.67	1.39	5.19	2.81	1.21	17.27
14	041001002002	拆除绿化灌木	1、拆除绿化 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	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	49.95	344.05	1.04	12.11	5.22	412.37
19	040803004001	管道包封	1.规格：1260*1260mm 2.混凝土强度等级：C30商品砼	m	108.33	325.37	4.15	26.71	11.53	476.09
20	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	22.77	173.44	0.01	5.41	2.33	203.96

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	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	63.63	219.11	18.44	19.49	8.41	329.08
22	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：D800Ⅱ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	92.64	380.62	28.55	28.78	12.43	543.02
23	040501001004	混凝土管	1.管道规格、等级：D800Ⅱ级钢筋混凝土管 2.连接形式：承插式胶圈接口 3.铺设深度：详见图纸 4.管道检验及试验要求：闭水试验 5.包封管	m	60.47	282.6	28.34	21.09	9.1	401.6
24	040901001001	构件钢筋	1、混凝土管基础及包封钢筋 2、三级钢	t	1165.36	3559.14	37	285.56	123.24	5170.3
25	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
26	040504004002	模块化检查井	1、Φ1100混凝土模块井 2、含模板、钢筋、重型铸铁井盖及防坠网 3、详见图纸及图集12S522-21	座	882.29	2877.82	25.81	215.63	93.07	4094.62
27	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
28	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

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	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	895.03	1129.49	26.13	218.77	94.41	2363.83
30	040103004001	河道清淤	1、河道清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	31.17	12.82	105.7	32.51	14.03	196.23
31	040103004002	排水沟清淤	1、现状600x600排水沟清疏 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	19.53	70	54.78	17.65	7.62	169.58
32	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
		支护工程								
33	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
34	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：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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		8889.6	
2	041201017001	文明施工		4912.68	
3	041201018001	环境保护		5614.49	
4	041201016001	临时设施		7719.92	
5	041201020001	冬雨季施工增加		935.75	
6	041201021001	夜间施工增加		935.75	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		4678.74	
9	041201024001	已完工程及设备保护		46.79	
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		147.38	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护		2456.34	
15	041201030001	协管		1871.5	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		3222.28	
18	04B003	施工围挡		12344.92	
19	041201030002	临时接电接水		3002.69	
合计				63357.36	-

福信网上招投标系统

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	467873.92	1.9	8889.6						
2	041201017001	文明施工	467873.92	1.05	4912.68						
3	041201018001	环境保护	467873.92	1.2	5614.49						
4	041201016001	临时设施	467873.92	1.65	7719.92						
5	041201020001	冬雨季施工增加	467873.92	0.2	935.75						
6	041201021001	夜间施工增加	467873.92	0.2	935.75						
7	041201022001	特殊地区施工	467873.92								
8	041201023001	二次搬运	467873.92	1	4678.74						
9	041201024001	已完工程及设备保护	467873.92	0.01	46.79						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	467873.92								
11	041201026001	按质论价	467873.92								
12	041201027001	建筑工人实名制	467873.92	0.0315	147.38						
13	041201028001	特殊施工降效	467873.92								
14	041201029001	交通组织维护	467873.92	0.525	2456.34						
15	041201030001	协管	467873.92	0.4	1871.5						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			3222.28						
18	04B003	施工围挡			12344.92						
19	041201030002	临时接电接水			3002.69						
合计					63357.36						-

其他项目清单计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	70181.09			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	59950			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		130131.09			-

暂列金额明细表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			70181.09			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	70181.09			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	八字口排水	30000	2700	32700					
3	围墙恢复	5000	450	5450					
合　　计		55000	4950	59950					-

计日工表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	601412.37	9	54127.11
合计					54127.11

新点网上招投标系统

发包人提供材料一览表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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 △C（元）	价差调整金额 △P(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：香山大道（双仙河-梓里路）工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	349138.95
1.1	土石方工程	62453.48
1.2	拆除工程	10977.5
1.3	基础及管道工程	253909.01
1.4	支护工程	21798.96
2	措施项目	67225.58
2.1	其中：安全生产	6633.64
3	其他项目	139570.84
3.1	其中：暂列金额	52370.84
3.2	其中：专业工程暂估价	87200
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	42186.18
合　计		598121.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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
		土石方工程					62453.48	
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	275.3	20.1	5533.53	
2	040101002002	挖土方	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	200.24	21.4	4285.14	
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	137.33	17.56	2411.51	
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	169.2	181.38	30689.5	
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	28.41	235.47	6689.7	
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	163.68	14.95	2447.02	
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	311.85	33.34	10397.08	
		拆除工程					10977.5	
8	041001001001	拆除路面	1、拆除沥青道路面层及基层含锯缝 2、拆除厚度详见图纸，投标单位自主报价，综合单价结算不调整	m2	30	78.39	2351.7	
9	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	5	17.27	86.35	
10	041001002003	拆除人行道	1、拆除混凝土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	200	17.27	3454	
11	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	10	1.6	16	

序号	项目编码	项目名称	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	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	98.15	51.65	5069.45	
		基础及管道工程					253909.01	
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	31.05	235.47	7311.34	
14	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	1.12	412.37	461.85	
15	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：DN600 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	127	819.42	104066.34	
16	040501001004	混凝土管	1.管道规格、等级：D800Ⅱ级钢筋混凝土管 2.连接形式：承插式胶圈接口 3.铺设深度：详见图纸 4.管道检验及试验要求：闭水试验 5.包封管	m	8	401.6	3212.8	
17	040504004001	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	1	7072.92	7072.92	
18	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	1	1838	1838	
19	040504002002	现浇混凝土井承载板	1、尺寸6000*6000，厚度300 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	1	10426.06	10426.06	
20	010501001001	基础垫层	1、泵站C20砼基础垫层含模板	m3	9.8	438.52	4297.5	
21	010502004001	设备基础	1、泵站C30砼基础及外部灌浆含模板	m3	23	444.36	10220.28	
22	010502010001	钢筋混凝土墙	1、出水阀门C30砼墙含模板	m3	2.43	884.75	2149.94	
23	010502013001	实心楼板	1、出水阀门C30砼板含模板	m3	1.09	542.43	591.25	
24	040901001001	构件钢筋	1、混凝土基础钢筋 2、三级钢	t	0.663	5170.3	3427.91	

序号	项目编码	项目名称	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
25	040103004001	渠道清淤	1、渠道清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	300	196.23	58869	
26	040502004001	11.25° 弯头	DN600 PN1.0MPa PE100 弯头	个	1	1951.87	1951.87	
27	040502004002	22.5° 弯头	DN600 PN1.0MPa PE100 弯头	个	1	2040.59	2040.59	
28	040502004003	45° 弯头	DN600 PN1.0MPa PE100 弯头	个	2	2484.19	4968.38	
29	040502004004	60° 弯头	DN600 PN1.0MPa PE100 弯头	个	1	2218.03	2218.03	
30	040502006001	钢制法兰	1、DN600 PN1.0MPa 2、详见图集02S403-78	副	1	1419.54	1419.54	
31	040502006002	PE法兰	1、DN600 PN1.0 法兰根 + 碳钢压盖整套	副	1	2484.19	2484.19	
32	040503002001	现浇混凝土支墩	1、60° 水平弯头支墩含模板 2、图集10S505-89	个	1	2530.19	2530.19	
33	040503002002	现浇混凝土支墩	1、45° 水平弯头支墩含模板 2、图集10S505-90	个	2	5842.35	11684.7	
34	040503002003	现浇混凝土支墩	1、22.5° 水平弯头支墩含模板 2、图集10S505-91	个	1	3189.31	3189.31	
35	040503002004	现浇混凝土支墩	1、11.25° 水平弯头支墩含模板 2、图集10S505-92	个	1	1211.13	1211.13	
36	040602037001	拍门	1、铸铁（镶铜止水）法兰式拍门 DN600 2、DN600、PN1.0MPa	座	1	6265.89	6265.89	
		支护工程					21798.96	
37	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	22.99	781.84	17974.5	
38	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	2.247	1702.03	3824.46	
合计							349138.95	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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
		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	5.7	0.05	10.23	3.78	1.64	21.4
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	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	42.78	9.33	8.76	12.24	5.28	78.39
9	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

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	041001002003	拆除人行道	1、拆除混凝土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
11	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
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
		基础及管道工程								
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	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
15	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：DN600 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	31.83	771.14	4.2	8.56	3.69	819.42
16	040501001004	混凝土管	1.管道规格、等级：D800Ⅱ级钢筋混凝土管 2.连接形式：承插式胶圈接口 3.铺设深度：详见图纸 4.管道检验及试验要求：闭水试验 5.包封管	m	60.47	282.6	28.34	21.09	9.1	401.6
17	040504004001	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	1798.44	4597.2	49.14	438.76	189.38	7072.92
18	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

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	040504002002	现浇混凝土井承载板	1、尺寸6000*6000，厚度300 2、C30商品砼，含配筋及模板	座	3204.67	6069.45	46.53	772.16	333.25	10426.06
20	010501001001	基础垫层	1、泵站C20砼基础垫层含模板	m3	72.6	339.45	1.33	17.56	7.58	438.52
21	010502004001	设备基础	1、泵站C30砼基础及外部灌浆含模板	m3	53.2	369.97	2.32	13.18	5.69	444.36
22	010502010001	钢筋混凝土墙	1、出水阀门C30砼墙含模板	m3	276.87	501.08	9.44	68.01	29.35	884.75
23	010502013001	实心楼板	1、出水阀门C30砼板含模板	m3	98.9	403.4	4.85	24.64	10.64	542.43
24	040901001001	构件钢筋	1、混凝土基础钢筋 2、三级钢	t	1165.36	3559.14	37	285.56	123.24	5170.3
25	040103004001	渠道清淤	1、渠道清淤 2、淤泥环保处理及外运，运距自报 2、工程量暂估	m3	31.17	12.82	105.7	32.51	14.03	196.23
26	040502004001	11.25° 弯头	DN600 PN1.0MPa PE100 弯头	个		1951.87				1951.87
27	040502004002	22.5° 弯头	DN600 PN1.0MPa PE100 弯头	个		2040.59				2040.59
28	040502004003	45° 弯头	DN600 PN1.0MPa PE100 弯头	个		2484.19				2484.19
29	040502004004	60° 弯头	DN600 PN1.0MPa PE100 弯头	个		2218.03				2218.03
30	040502006001	钢制法兰	1、DN600 PN1.0MPa 2、详见图集02S403-78	副		1419.54				1419.54
31	040502006002	PE法兰	1、DN600 PN1.0法兰根 + 碳钢压盖整套	副		2484.19				2484.19
32	040503002001	现浇混凝土支墩	1、60° 水平弯头支墩含模板 2、图集10S505-89	个	977.32	1218.05	1.89	232.56	100.37	2530.19
33	040503002002	现浇混凝土支墩	1、45° 水平弯头支墩含模板 2、图集10S505-90	个	1901.38	3290.89	2.69	452.22	195.17	5842.35
34	040503002003	现浇混凝土支墩	1、22.5° 水平弯头支墩含模板 2、图集10S505-91	个	1249.18	1512.11	2.46	297.26	128.3	3189.31
35	040503002004	现浇混凝土支墩	1、11.25° 水平弯头支墩含模板 2、图集10S505-92	个	415.31	653.73	0.66	98.79	42.64	1211.13
36	040602037001	拍门	1、铸铁（镶铜止水）法兰式拍门DN600 2、DN600、PN1.0MPa	座	562.53	5332.61	133.95	165.41	71.39	6265.89
		支护工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
37	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
38	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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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		6633.64	
2	041201017001	文明施工		3665.96	
3	041201018001	环境保护		4189.67	
4	041201016001	临时设施		5760.79	
5	041201020001	冬雨季施工增加		698.28	
6	041201021001	夜间施工增加		698.28	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运		3491.39	
9	041201024001	已完工程及设备保护		34.91	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		109.98	
13	041201028001	特殊施工降效		3491.39	
14	041201029001	交通组织维护		1832.98	
15	041201030001	协管		1396.56	
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		6578.53	
17	041201004001	施工排水		2599.84	
18	04B003	施工围挡		7772.73	
19	041201030002	临时接电接水		3002.69	
20	041201008001	便道		15267.96	
合计				67225.58	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	349138.95	1.9	6633.64						
2	041201017001	文明施工	349138.95	1.05	3665.96						
3	041201018001	环境保护	349138.95	1.2	4189.67						
4	041201016001	临时设施	349138.95	1.65	5760.79						
5	041201020001	冬雨季施工增加	349138.95	0.2	698.28						
6	041201021001	夜间施工增加	349138.95	0.2	698.28						
7	041201022001	特殊地区施工	349138.95								
8	041201023001	二次搬运	349138.95	1	3491.39						
9	041201024001	已完工程及设备保护	349138.95	0.01	34.91						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	349138.95								
11	041201026001	按质论价	349138.95								
12	041201027001	建筑工人实名制	349138.95	0.0315	109.98						
13	041201028001	特殊施工降效	349138.95	1	3491.39						
14	041201029001	交通组织维护	349138.95	0.525	1832.98						
15	041201030001	协管	349138.95	0.4	1396.56						
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			6578.53						
17	041201004001	施工排水			2599.84						
18	04B003	施工围挡			7772.73						
19	041201030002	临时接电接水			3002.69						
20	041201008001	便道			15267.96						
合计					67225.58						-

其他项目清单计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	52370.84			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	87200			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		139570.84			-

暂列金额明细表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			52370.84			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	52370.84			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	围墙恢复	40000	3600	43600					
2	周边房屋恢复	40000	3600	43600					
合　　计		80000	7200	87200					-

计日工表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	直接发包的专业工程名称	备注

新点网上招投标系统

增值税计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	468735.37	9	42186.18
合计					42186.18

发包人提供材料一览表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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 △C（元）	价差调整 金额 △P(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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站基础及管道工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	427681.87
1.1	通用安装工程	427681.87
2	措施项目	36915.36
2.1	其中：安全生产	12402.77
3	其他项目	85952.28
3.1	其中：暂列金额	64152.28
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	47587.46
合　计		598136.97

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					427681.87	
1	031004008001	一体化泵站设备制作及安装	1、铸铁水泵 Q=600m3/h,H=6.5m,N=18.5kw，3台 2、水泵导轨含提升链，304不锈钢，3套 3、水泵白耦底座HT200 dn300 3套 4、静压液位仪+保护管，304不锈钢+UPVC，4-20MA+DN50，放置静压液位仪,根据液位控制水泵启停 5、压力管道 304不锈钢，DN350 3套 6、止回阀HT250 DN350，3套 7、闸阀HT250 DN350，3套 8、吊耳q235,1套 9、出水口软连接，可曲挠橡胶，GD41-10 DN350，3套 10、进口软连接，可曲挠橡胶，GD41-10 DN350，3套 11、304粉碎格栅1套、不锈钢格栅导轨1套、不锈钢格栅支架1套、不锈钢扶梯1套、压花铝盖板1套、安全格栅GRP格栅板不锈钢3041套、不锈钢扶手1套、不锈钢通风管1套 12、智能控制柜，不锈钢防水户外型双门带观察窗智能无人值守,状态监控,PLC+触摸屏，一对一变频,远程监控(手机小程序+电脑网页般)1台 13、PP液位浮球1套 14、90°弯头304不锈钢DN350，3套 15、异径大小头304不锈钢DN350~300，3套 16、进水格栅304不锈钢，1套；进水闸门1600*1200，1套 17、一体化泵站筒体直径4200mm，高度3200mm，HMPP材质，须提供CMA和CNAS认证的机构出具高模量聚丙烯筒体检验报告,三层热熔缠绕工艺,厚度≥95mm,原材料须提供出厂检验报告,弯曲模量≥1500Mpa。 18、设备具体数量及参数详见图纸 19、含设备制作采购运输安装等费用	台	1	417601.87	417601.87	
2	011503002001	围栏	1、不锈钢护栏，具体做法详见图纸	m	28	360	10080	
合计							427681.87	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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								

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
1	031004008001	一体化泵站设备制作及安装	1、铸铁水泵 Q=600m3/h,H=6.5m ,N=18.5kw，3台 2、水泵导轨含提升链，304不锈钢，3套 3、水泵白耦底座 HT200 dn300 3套 4、静压液位仪+保护管，304不锈钢+UPVC，4-20MA+DN50，放置静压液位仪,根据液位控制水泵启停 5、压力管道 304不锈钢，DN350 3套 6、止回阀HT250 DN350，3套 7、闸阀HT250 DN350，3套 8、吊耳q235,1套 9、出水口软连接，可曲挠橡胶，GD41-10 DN350，3套 10、进口软连接，可曲挠橡胶，GD41-10 DN350，3套 11、304粉碎格栅1套、不锈钢格栅导轨1套、不锈钢格栅支架1套、不锈钢扶梯1套、压花铝盖板1套、安全格栅GRP格栅板不锈钢3041套、不锈钢扶手1套、不锈钢通风管1套 12、智能控制柜，不锈钢防水户外型双门带观察窗智能无人值守,状态监控,PLC+触摸屏，一对一变频,远程监控(手机小程序+电脑网页般)1台 13、PP液位浮球 1套 14、90° 弯头 304不锈钢 DN350，3套 15、异径大小头 304不锈钢 DN350~300，3套 16、进水格栅 304不锈钢，1套；进水闸门 1600*1200，1套 17、一体化泵站筒体直径4200mm，高度3200mm，HMPP材质，须提供CMA和CNAS认证的机构出具高模量聚丙烯筒体检验报告,三层热熔缠绕工艺,厚度≥95mm,原材料须提供出厂检验报告,弯曲模量≥1500Mpa。 18、设备具体数量及参数详见图纸 19、含设备制作采购运输安装等费用	台		417601.87				417601.87

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
2	011503002001	围栏	1、不锈钢护栏，具体做法详见图纸	m		360				360

材料暂估单价及调整表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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		36915.36	
1	031401009001	安全生产		12402.77	
2	031401010001	文明施工		2566.09	
3	031401011001	环境保护		1283.05	
4	031401012001	临时设施		4704.5	
5	031401021001	冬雨季施工增加		320.76	
6	031401020001	夜间施工增加		855.36	
7	031401017001	特殊地区施工增加			
8	031401013001	二次搬运		4276.82	
9	031401015001	已完工程及设备保护		106.92	
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护		4276.82	
11	031401023001	按质论价			
12	031401024001	建筑工人实名制		134.72	
13	031401025001	特殊施工降效		4276.82	
14	031401026001	协管		1710.73	
		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				36915.36	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			36915.36						
1	031401009001	安全生产	427681.87	2.9	12402.77						
2	031401010001	文明施工	427681.87	0.6	2566.09						
3	031401011001	环境保护	427681.87	0.3	1283.05						
4	031401012001	临时设施	427681.87	1.1	4704.5						
5	031401021001	冬雨季施工增加	427681.87	0.075	320.76						
6	031401020001	夜间施工增加	427681.87	0.2	855.36						
7	031401017001	特殊地区施工增加	427681.87								
8	031401013001	二次搬运	427681.87	1	4276.82						
9	031401015001	已完工程及设备保护	427681.87	0.025	106.92						
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	427681.87	1	4276.82						
11	031401023001	按质论价	427681.87								
12	031401024001	建筑工人实名制	427681.87	0.0315	134.72						
13	031401025001	特殊施工降效	427681.87	1	4276.82						
14	031401026001	协管	427681.87	0.4	1710.73						
		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					36915.36						-

其他项目清单计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	64152.28			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		85952.28			-

暂列金额明细表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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			64152.28			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合　计		-	-	64152.28			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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					-

计日工表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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	528749.51	9	47587.46
合计					47587.46

发包人提供材料一览表

工程名称：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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 △C（元）	价差调整 金额 △P(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：香山大道（双仙河-梓里路）一体化泵站设备及安装工程　　标段：城区雨水管网修复工程三片区

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△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	