



长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程

工程

最高投标限价

招 标 人： 镇江市高校投资建设发展（集团）有限公司 (盖章)

2026年09月11日

工程名称：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程

标段名称：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段)
:S243-文溯路)

最高投标限价

最高投标限价(小写)：179282643.63

(大写)：壹亿柒仟玖佰贰拾捌万贰仟陆佰肆拾叁元陆角叁分

编制人：叶佳

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：李莉

(签字及盖章)

编制单位：江苏建威建设管理有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：1

(签字或盖章)

招标人：镇江市高校投资建设发展（集团）有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：1

(签字或盖章)

编制时间：2026年09月11日

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程

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
	道路工程(一标段S243-文溯路)-道路工程				
04B001	抗车辙剂	1、机动车道下面层沥青要求交叉口范围掺入抗车辙剂	t		
04B002	砂浆抹面	1、中分带、侧分带坡面用M10砂浆抹平 2、包含结构层拆除费用	m3		
	桥涵工程(一标段S243-文溯路)1-箱涵工程				
04B007	管道穿墙	1. d600雨水管道穿墙 2. C30混凝土封堵密实 3. 微膨胀细石混凝土填充 4. 遇水膨胀橡胶止水圈 5. 50*50cm粘土绕管一周 6. 具体详见设计图	处		
04B008	管道穿墙	1. d400雨水管道穿墙 2. C30混凝土封堵密实 3. 微膨胀细石混凝土填充 4. 遇水膨胀橡胶止水圈 5. 50*50cm粘土绕管一周 6. 具体详见设计图	处		

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

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：长香西大道 (S243-茅以升路) 提升改造工程

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
04B009	管道穿墙	1. d800雨水管道穿墙 2. C30混凝土封堵密实 3. 微膨胀细石混凝土填充 4. 遇水膨胀橡胶止水圈 5. 50*50cm粘土绕管一周 6. 具体详见设计图	处		
04B001	表层清理	1. 混凝土面清理、打磨、凿毛	m2		
04B002	钢筋防锈、阻锈剂	1. 除锈+多功能阻锈剂（表面喷涂型）	m2		
04B003	修补砂浆	1. 改性环氧聚合物水泥砂浆 (I级)	m3		
04B004	混凝土表面清理	1. 混凝土表面清理（裂缝）	m2		
04B005	裂缝涂刷封闭胶	1. 裂缝涂刷封闭胶	m2		
04B006	引孔	1. 钢板桩采取引孔措施，引孔直径300mm 2. 具体详设计	m		
	桥涵工程 (一标段S243-文溯路) 1-石山湾桥工程				
04B008	氯丁橡胶块	1. 400*200*50mm氯丁橡胶缓冲块	块		
04B001	表层清理	1. 混凝土面清理、打磨、凿毛	m2		
04B002	钢筋防锈、阻锈剂	1. 多功能阻锈剂 (表面涂刷型)	m2		
04B003	修补砂浆	1. 改性环氧聚合物水泥砂浆 (I级)	m3		

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

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：长香西大道 (S243-茅以升路) 提升改造工程

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
04B004	混凝土表面清理	1. 混凝土表面清理	m2		
04B005	裂缝涂刷封闭胶	1. 裂缝涂刷封闭胶	m2		
04B009	六角块拆除	1. 人工拆除现状六角块、护坡砖等	m2		
04B006	支座顶升	1. 文座同步顶升 2. 千斤顶采用同步顶升千斤顶 3. 桥梁上部结构北幅桥采用（4*20+4*20）m先张法预应力空心板，南幅桥采用（5*20+4*20）m先张法预应力空心板 4. 桥梁顶升时，纵向可逐墩顶升，但横桥向同一个墩台各片空心板必须严格同步顶升 5. 具体详设计图并结合现场踏勘综合考虑报价	套		
04B007	施工操作平台	1. 桥梁检测车平台（含汽车式高空作业车、吊篮等）	项		

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。

工程名称：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程

标段名称：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

最高投标限价

最高投标限价（小写）：179282643.63



（大写）：壹亿柒仟玖佰贰拾捌万贰仟陆佰肆拾叁元陆角叁分

编制人：

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：

(签字及盖章)

编制单位：江苏建威建设管理有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

招标人：镇江市高校投资建设发展（集团）有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编制时间：

工程项目汇总表

工程名称：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	道路工程(一标段S243-文溯路)	130182038.36		2091517.85
2	排水工程(一标段S243-文溯路)	15097457.66		245225.78
3	桥涵工程(一标段S243-文溯路)1	17082248.53	300000	265811.75
4	路灯工程(一标段S243-文溯路)	6426890.53		94601
5	交通工程(一标段S243-文溯路)	10494008.55	500000	73653.85
合计		179282643.63	800000	2770810.23

单项工程汇总表

工程名称：道路工程(一标段S243-文溯路)

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	道路土方工程	52846820.02		866285.17
2	道路工程	77335218.34		1225232.68
合计		130182038.36		2091517.85

单位工程汇总表

工程名称：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	45593956.18
1.1	市政工程	45593956.18
2	措施项目	2889364.94
2.1	其中：安全生产	866285.17
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
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	4363498.9
合 计		52846820.02

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目编码	项目名称	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
		市政工程					45593956.18	
		改造段（K1+163.4~K4+343.909）					45593956.18	
		A.1 土方工程					7659755.2	
1	040101001001	清表土方	1. 土类别：清表土方，包括清除地表杂树、地被植物、杂物等，装车 2. 挖土深度：平均厚度400mm 3. 具体详见设计图纸	m3	25000	7	175000	
2	040101001002	路基挖方	1. 土类别：包含路基超挖、换填土方，挖方装车 2. 具体详见设计图纸	m3	205600	5.6	1151360	
3	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种：不可利用土方弃置 2. 运距：投标单位自报（含装、卸、运至弃置点等）	m3	230600	21.52	4962512	
4	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：破除老路结构、现状箱涵拆除、现状村道拆除等 2. 挖碴装车、外运 3. 运距投标人自报	m3	33362.94	41.09	1370883.2	
		A.1 一般路段路基回填					32644307.8	
5	040202001001	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：20~40cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 路基底部回填，具体详见设计图纸	m3	44000	111.57	4909080	
6	040202001002	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 密实度要求：按设计图纸要求 3. 具体详见设计图纸	m3	46000	111.57	5132220	
7	040202001003	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：80cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 机动车道路床回填，具体详见设计图纸	m3	83600	111.57	9327252	
8	040202001004	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：60cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 非机动车道路床回填，具体详见设计图纸	m3	21000	111.57	2342970	

序号	项目编码	项目名称	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
9	040202001005	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：40cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 人行道路床回填，具体详见设计图纸	m3	9800	111.57	1093386	
10	040202001013	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：40cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 路外绿道路床回填，具体详见设计图纸	m3	1800	111.57	200826	
11	040202001014	石灰稳定土	1. 含灰量：8%灰土（成品灰土） 2. 厚度：40cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 特殊路基处理一，桩头回填8%灰土，具体详见设计图纸	m3	1330	124.06	164999.8	
12	040202001015	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 密实度要求：按设计图纸要求 3. 特殊路基处理二，范围详见平面布置图，具体详见设计图纸	m3	44600	111.57	4976022	
13	040202001016	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 密实度要求：按设计图纸要求 3. 特殊路基处理三，范围详见平面布置图，具体详见设计图纸	m3	26925	111.57	3004022.25	
14	040103002001	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，具体详见设计	m3	8975	166.41	1493529.75	
		A.1 沟塘路基处理					2418398.78	
15	040101005002	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度：详见设计 2、挖淤泥、翻挖、晾晒、装车	m3	12980	20.19	262066.2	
16	040103003005	余方弃置	1. 弃料品种：淤泥外运 2. 运距：由投标单位自报	m3	12980	21.52	279329.6	
17	040202001011	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 密实度要求：按设计图纸要求 3. 沟塘底部回填，具体详见设计图纸	m3	8730	111.57	974006.1	
18	040202002005	液态固化土	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 $R_{28} \geq 1.2\text{MPa}$ ，具体详见设计	m3	5160	166.41	858675.6	

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
19	041201006002	筑坝	1、筑坝，包括取土、运土、堆筑压实、拆除清理等所有费用	m3	2784	15.92	44321.28	
		A.3 特殊部位路基处理					2871494.4	
20	040103002003	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（路基底部处理） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3	5700	166.41	948537	
21	040103002004	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（供电管道周边路基处理） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3	8000	166.41	1331280	
22	040103002002	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（路床范围，废除箱涵处路基处理） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度R28≥1.5MPa，具体详见设计	m3	150	183.65	27547.5	
23	040103002005	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（废除箱涵处路基处理） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3	1800	166.41	299538	
24	040103002006	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（检查井周边回填） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3	1590	166.41	264591.9	
合计							45593956.18	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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
		市政工程								
		改造段（K1+163.4~K4+343.909）								
		A.1 土方工程								
1	040101001001	清表土方	1. 土类别：清表土方，包括清除地表杂树、地被植物、杂物等，装车 2. 挖土深度：平均厚度400mm 3. 具体详见设计图纸	m3	0.56		5.84	0.38	0.22	7
2	040101001002	路基挖方	1. 土类别：包含路基超挖、换填土方，挖方装车 2. 具体详见设计图纸	m3	0.28		4.83	0.31	0.18	5.6
3	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种：不可利用土方弃置 2. 运距：投标单位自报（含装、卸、运至弃置点等）	m3		0.05	19.6	1.18	0.69	21.52
4	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：破除老路结构、现状箱涵拆除、现状村道拆除等 2. 挖碴装车、外运 3. 运距投标人自报	m3	0.53	0.05	36.95	2.25	1.31	41.09
		A.1 一般路段路基回填								
5	040202001001	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：20~40cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 路基底部回填，具体详见设计图纸	m3	0.28	105.29	5.46	0.34	0.2	111.57
6	040202001002	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 密实度要求：按设计图纸要求 3. 具体详见设计图纸	m3	0.28	105.29	5.46	0.34	0.2	111.57
7	040202001003	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：80cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 机动车道路床回填，具体详见设计图纸	m3	0.28	105.29	5.46	0.34	0.2	111.57

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
8	040202001004	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：60cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 非机动车道路床回填，具体详见设计图纸	m3	0.28	105.29	5.46	0.34	0.2	111.57
9	040202001005	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：40cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 人行道路床回填，具体详见设计图纸	m3	0.28	105.29	5.46	0.34	0.2	111.57
10	040202001013	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 厚度：40cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 路外绿道路床回填，具体详见设计图纸	m3	0.28	105.29	5.46	0.34	0.2	111.57
11	040202001014	石灰稳定土	1. 含灰量：8%灰土（成品灰土） 2. 厚度：40cm 3. 密实度要求：按设计图纸要求 4. 特殊路基处理一，桩头回填8%灰土，具体详见设计图纸	m3	0.28	117.78	5.46	0.34	0.2	124.06
12	040202001015	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 密实度要求：按设计图纸要求 3. 特殊路基处理二，范围详见平面布置图，具体详见设计图纸	m3	0.28	105.29	5.46	0.34	0.2	111.57
13	040202001016	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 密实度要求：按设计图纸要求 3. 特殊路基处理三，范围详见平面布置图，具体详见设计图纸	m3	0.28	105.29	5.46	0.34	0.2	111.57
14	040103002001	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3		166.41				166.41
		A.1 沟塘路基处理								
15	040101005002	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度：详见设计 2、挖淤泥、翻挖、晾晒、装车	m3	0.92		17.52	1.11	0.64	20.19
16	040103003005	余方弃置	1. 弃料品种：淤泥外运 2. 运距：由投标单位自报	m3		0.05	19.6	1.18	0.69	21.52

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
17	040202001011	石灰稳定土	1. 含灰量：6%灰土（成品灰土） 2. 密实度要求：按设计图纸要求 3. 沟塘底部回填，具体详见设计图纸	m3	0.28	105.29	5.46	0.34	0.2	111.57
18	040202002005	液态固化土	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3		166.41				166.41
19	041201006002	筑坝	1、筑坝，包括取土、运土、堆筑压实、拆除清理等所有费用	m3	0.56	0.05	13.94	0.87	0.5	15.92
		A.3 特殊部位路基处理								
20	040103002003	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（路基底部处理） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3		166.41				166.41
21	040103002004	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（供电管道周边路基处理） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3		166.41				166.41
22	040103002002	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（路床范围，废除箱涵处路基处理） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 R28≥1.5MPa，具体详见设计	m3		183.65				183.65
23	040103002005	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（废除箱涵处路基处理） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3		166.41				166.41

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
24	040103002006	一般回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求（检查井周边回填） 2、填方材料品种：流态固化土 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 R28≥1.2MPa，具体详见设计	m3		166.41				166.41

材料暂估单价及调整表

工程名称：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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		2845746.78	
1	041201019001	安全生产		866285.17	
2	041201017001	文明施工		478736.54	
3	041201018001	环境保护		547127.47	
4	041201016001	临时设施		752300.28	
5	041201020001	冬雨季施工增加		91187.91	
6	041201021001	夜间施工增加		91187.91	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		4559.4	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		14362.1	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		43618.16	
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水：沟壑排水		21027.6	
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		22590.56	
合计				2889364.94	-

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	
22	04120100 9001	便桥									
23	04120101 2001	大型机械设备 进出场及安拆			22590.56						
合计					2889364. 94						-

其他项目清单计价表

工程名称：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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				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					-

暂列金额明细表

工程名称：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	48483321.12	9	4363498.9
合计					4363498.9

发包人提供材料一览表

工程名称：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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 C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：道路土方工程

标段：长香西大道 (S243-茅以升路) 提升改造工程 (一标段:S243-文溯路)

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

单位工程汇总表

工程名称：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	64485930.78
1.1	市政工程	64485930.78
2	措施项目	5463810.82
2.1	其中：安全生产	1225232.68
3	其他项目	1000000
3.1	其中：暂列金额	1000000
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	6385476.74
合 计		77335218.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目编码	项目名称	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
		市政工程					64485930.78	
		维修段 (K0+000~K1+163.4)					4414716.37	
		B.3 道路面层					4414716.37	
1	041001001001	旧有沥青路面铣刨	1. 材质：旧有沥青路面铣刨 2. 厚度：h=40mm	m2	26400	3.24	85536	
2	041001001002	病害路段路面拆除	1. 材质：病害路段路面拆除 2. 厚度：h=80mm	m2	200	1.49	298	
3	041001001003	病害路段路面拆除	1. 材质：病害路段路面结构层拆除 2. 厚度：h=180-420mm	m2	7820	7.45	58259	
4	040203006019	沥青混凝土	1. 沥青品种：SBS改性沥青，SBS改性剂添加剂量详见设计 2. 沥青混凝土种类：AC-13，PG-76-22性能等级 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 掺和料：纤维稳定剂，添加剂量详见设计 5. 厚度：4cm 6. 具体详见设计说明	m2	26400	69.74	1841136	
5	040203006020	沥青混凝土	1. 沥青品种：SBS改性沥青掺高模量剂 2. 沥青混凝土种类：HMAC-25高模量沥青砼 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度：8cm 5. 具体详见设计说明	m2	8020	94.93	761338.6	
6	040203005002	封层	1. 材料品种、用量：改性沥青纤维封层，聚合物改性沥青用量：1.3-1.7kg/m2，纤维：80-110kg/m2，预裹附碎石：撒布量8-10kg/m2，覆盖率70-80% 2. 具体详见设计图纸	m2	26450	7.48	197846	
7	040203001001	热沥青灌缝	1. 沥青品种：采用扩缝机扩缝，热沥青灌缝 2. 具体详见设计图纸	m	350	6.8	2380	
8	040203005010	封层	1. 材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量0.9~1.0Kg/m2；矿料粒径为3~5mm，用量宜为5~8m3/1000m2 2. 厚度：不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	7770	5.99	46542.3	

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
9	040203003001	透层	1. 材料品种: PC-2乳化沥青 2. 喷油量: 不宜超出0.7~1.5L/m ² 3. 具体详见设计图纸	m ²	7770	3.02	23465.4	
10	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 水泥稳定碎石(厂拌, 运距投标单位自报), 基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2. 厚度: h=17cm, 第一层 3. 顶部土工布养生 4. 具体详见设计图纸	m ²	7770	66.68	518103.6	
11	040202014022	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 水泥稳定碎石(厂拌, 运距投标单位自报), 基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2. 厚度: h=17cm, 第二层 3. 顶部土工布养生 4. 具体详见设计图纸	m ²	7770	66.68	518103.6	
12	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25水泥混凝土基层 2. 厚度: h=10~34cm 3. 混凝土养生, 具体详见设计图纸	m ³	11	452.66	4979.26	
13	040201021009	土工合成材料	1、抗裂贴32cm宽,2mm厚 2、具体详见设计要求	m ²	600	20.4	12240	
14	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: A型路缘石仿石材80x12x32cm(包括圆弧段) 2. 垫层材料品种、厚度: 2cm座浆, C25砼基础, 断面详设计图纸, 护航每隔8~10m做一道缩缝, 缝宽1cm, 用沥青麻绳填缝	m	1930	101.67	196223.1	
15	040201022002	排水边沟垫层修复	1. 垫层、基础材料品种、厚度: 15cmC25混凝土垫层 2. 拆除原有垫层并外弃 3. 具体详见设计图纸	m ³	87.84	385.59	33870.23	
16	040201022003	排水边沟砌砖修复	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 24cm厚MU15混凝土标准砖, M10水泥砂浆砌筑 2. 拆除原有破损砖体并外弃 3. 具体详见设计图纸	m ³	138.24	550.74	76134.3	
17	040201022004	排水边沟粉刷修复	1. 混凝土、砂浆种类、强度等级: 2cm厚水泥砂浆排水沟底面 2. 拆除原有破损粉刷层并外弃 3. 具体详见设计图纸	m ²	240	24.57	5896.8	
18	040201022005	排水边沟粉刷修复	1. 混凝土、砂浆种类、强度等级: 2cm厚水泥砂浆排水沟墙面 2. 拆除原有破损粉刷层并外弃 3. 具体详见设计图纸	m ²	825.6	33.81	27913.54	

序号	项目编码	项目名称	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
19	040402018010	变形缝	1. 材料品种、规格：边沟每间隔10m设置一道变形缝，缝宽2cm，缝内填泡沫塑料板，沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻丝，深度大于15cm。 2. 具体详见设计图纸	m	135.36	32.88	4450.64	
		改造段路基（K1+163.4~K4+343.909）					1949946.67	
		K.1 拆除工程					693236.36	
20	041001001004	破除老路结构（平均厚40cm）	1. 材质：破除沥青路面含结构层 2. 厚度：平均厚40cm	m3	27171.12	18.62	505926.25	
21	041001001007	拆除现状箱涵	1. 材质：现状箱涵拆除	m3	90	36.69	3302.1	
22	041001001008	拆除路面	1. 材质：现状村道拆除	m3	160	24.83	3972.8	
23	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、现状路牙拆除	m	12722.04	4.2	53432.57	
24	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1、现状平石拆除	m	12722.04	2.79	35494.49	
25	041001007001	拆除砖石结构	1、现状砖石砌筑结构拆除	m3	100	9.3	930	
26	041001008002	拆除混凝土结构	1、现状钢筋混凝土结构拆除	m3	200	91.73	18346	
27	041001008003	拆除混凝土结构	1、现状混凝土结构拆除	m3	200	62.08	12416	
28	041001008005	拆除混凝土结构	1、砼便道拆除	m3	700	62.08	43456	
29	041001008004	拆除桩头	1、水泥搅拌桩桩头拆除	m3	257.09	62.08	15960.15	
		沟塘路基处理					224695.31	
30	040305005001	沟塘护坡	1、30cm M7.5浆砌片石	m3	355	567.77	201558.35	
31	040305005002	沟塘护坡	1、10cm 砂石垫层 2、原土夯实	m3	88	262.92	23136.96	
		B.1 路基搭接					1032015	
32	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格：土工格栅采用双向拉伸(GSL)土工格栅或高强聚酯长丝经编(GSJ)土工格栅 2. 具体详见设计图纸	m2	64300	16.05	1032015	
		改造道路路面及附属设施（K1+163.4~K4+343.909）					57694202.74	
		B.3 道路面层					36556614.74	

序号	项目编码	项目名称	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	040203006017	沥青混凝土	1. 沥青品种: SBS改性沥青, 采用粒状或松散的木质素纤维;添加量详见设计 2. 沥青混凝土种类: SMA-13沥青玛蹄脂碎石(玄武岩), PG-76-22性能等级 3. 石料种类、规格: 技术参数等详设计图纸要求 4. 掺和料: 抗剥落剂, 添加剂量详见设计 5. 厚度: 5cm 6. 具体详见设计说明	m2	86050	79.96	6880558	
34	040203006018	沥青混凝土	1. 沥青品种: SBS改性沥青掺高模量剂 2. 沥青混凝土种类: HMA-25高模量沥青砼 3. 石料种类、规格: 技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度: 8cm 5. 具体详见设计说明	m2	86050	94.93	8168726.5	
35	04B001	抗车辙剂	1、机动车道下面层沥青要求交叉口范围掺入抗车辙剂	t	82.039	7541.3	618680.71	
36	040203004001	粘层	1. 材料品种: 不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量: 洒布量0.3-0.6L/m2。 3. 具体详见设计图纸	m2	86050	1.4	120470	
37	040203005011	封层	1. 材料品种、用量: SBS改性乳化沥青, 沥青用量0.9~1.0Kg/m2; 矿料粒径为3~5mm, 用量宜为5~8m3/1000m2 2. 厚度: 不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	91356.06	5.99	547222.8	
38	040203003002	透层油	1. 材料品种: PC-2乳化沥青 2. 喷油量: 不宜超出0.7~1.5L/m2 3. 具体详见设计图纸	m2	91356.06	3.02	275895.3	
39	040202014014	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石(厂拌, 运距投标单位自报), 基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 ≥ 3.5 MPa 2、厚度: 18cm(第一层) 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	91356.06	70.56	6446083.59	
40	040202014015	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石(厂拌, 运距投标单位自报), 基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 ≥ 3.5 MPa 2、厚度: 18cm(第二层) 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	93531.44	70.62	6605190.29	

序号	项目编码	项目名称	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
41	040202014013	水泥稳定碎(砾)石	1、低剂量水泥稳定碎石(厂拌,运距投标单位自报),底基层低剂量水稳7天龄期无侧限抗压强度 $\geq 2.5\text{MPa}$ 2、厚度:18cm 3、顶部土工布养生 4、路床整形、碾压检验 5、具体详见设计	m2	96288.66	71.41	6875973.21	
42	040303020001	桥头过渡C30现浇砼板	1.混凝土强度等级:桥头过渡C30现浇砼板(h=32~36cm) 2.养护膜养护 3.伸缩缝详见设计说明 4.具体详见设计图纸	m2	110	137.68	15144.8	
43	041001001006	现状相交道路铣刨表层沥青	现状相交道路铣刨表层沥青(h=4~5cm)装车	m2	250	3.24	810	
44	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:拉杆16@60cm,L=80cm	t	0.071	4453.89	316.23	
45	040901001002	构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:拉杆25@40cm,L=80cm,防锈涂料	t	0.345	4473.37	1543.31	
		B.3 非机动车道3.5m宽					1306542.88	
46	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级优质道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-13C,运距投标单位自报 3.石料种类、规格:技术参数等详设计图纸要求 4.厚度:4cm	m2	4968	49.82	247505.76	
47	040203006006	沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级优质道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:AC-20C,运距投标单位自报 3.石料种类、规格:技术参数等详设计图纸要求 4.厚度:5cm	m2	4968	57.48	285560.64	
48	040203004005	粘层	1.材料品种:不粘轮改性乳化沥青 2.喷油量:洒布量0.3~0.6L/m ² . 3.具体详见设计图纸	m2	4968	1.4	6955.2	
49	040203005012	封层	1.材料品种、用量:SBS改性乳化沥青,沥青用量0.9~1.0Kg/m ² ;矿料粒径为3~5mm,用量宜为5~8m ³ /1000m ² 2.厚度:不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	6608.05	5.99	39582.22	
50	040203003005	透层油	1.材料品种:PC-2乳化沥青 2.喷油量:不宜超出0.7~1.5L/m ² 3.具体详见设计图纸	m2	6608.05	3.02	19956.31	

序号	项目编码	项目名称	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	040202014016	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石(厂拌,运距投标单位自报),基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ 2、厚度:18cm 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	6608.05	71.23	470691.4	
52	040202001006	石灰稳定土	1、含灰量:10%成品灰土 2、厚度:20cm 3、7天无侧限抗压强度应 $\geq 0.8\text{Mpa}$,其余详见设计说明 4、顶部洒水养生 5、路床整形、碾压检验 6、具体详见设计	m2	7104.37	33.26	236291.35	
		B.3 非机动车道5.5m宽					5740651.59	
53	040203006021	沥青混凝土	1. 沥青品种:70号A级优质道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:AC-13C,运距投标单位自报 3. 石料种类、规格:技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度:4cm	m2	17311	49.82	862434.02	
54	040203006022	沥青混凝土	1. 沥青品种:70号A级优质道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:AC-20C,运距投标单位自报 3. 石料种类、规格:技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度:6cm	m2	17311	68.77	1190477.47	
55	040203004006	粘层	1. 材料品种:不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量:洒布量0.3-0.6L/m ² 。 3. 具体详见设计图纸	m2	17311	1.4	24235.4	
56	040203005013	封层	1. 材料品种、用量: SBS改性乳化沥青,沥青用量0.9~1.0Kg/m ² ;矿料粒径为3~5mm,用量宜为5~8m ³ /1000m ² 2. 厚度:不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	21541.11	5.99	129031.25	
57	040203003006	透层油	1. 材料品种:PC-2乳化沥青 2. 喷油量:不宜超出0.7~1.5L/m ² 3. 具体详见设计图纸	m2	21541.11	3.02	65054.15	
58	040202014018	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石(厂拌,运距投标单位自报),基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ 2、厚度:15cm(第一层) 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	21541.11	59.97	1291820.37	
59	040202014019	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石(厂拌,运距投标单位自报),基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ 2、厚度:15cm(第二层) 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	22591.5	60.99	1377855.59	

序号	项目编码	项目名称	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
60	040202001010	石灰稳定土	1、含灰量：10%成品灰土 2、厚度：20cm 3、7天无侧限抗压强度应 ≥ 0.8 Mpa，其余详见设计说明 4、顶部洒水养生 5、路床整形、碾压检验 6、具体详见设计	m2	24412.19	32.76	799743.34	
		B.4 人行道及其他					3925055.96	
61	040203007004	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：5cm厚C30透水混凝土（表面着色），彩色路面罩面保护剂 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	15697.5	58.55	919088.63	
62	040203007005	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：15cm厚C30透水混凝土 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	15697.5	110.3	1731434.25	
63	040202010007	碎石	1.石料规格：级配碎石基层，具体详见设计 2.厚度：15cm 3、路床整形、碾压检验	m2	16477.35	32.27	531724.08	
64	040202010002	碎石	1.石料规格：级配碎石	m3	95	186.2	17689	
65	040201021005	土工合成材料	1、防渗土工膜（两布一膜复合土工膜） 2、具体详见设计要求	m2	26300	20.74	545462	
66	040205007001	盲道	1.材料品种：40*40/30*30cm盲道（热熔涂料） 2.类型：盲道材料采用热熔涂料，由专业厂家施工。热熔涂层厚4mm，并且无起泡、开裂、发粘、脱落等现象，要求防滑性能指标BPN ≥ 60 。 3.具体详见设计图纸	m2	2700	66.54	179658	
		B.4 路外绿道					766572.31	
67	040203007012	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：5cm厚C30透水混凝土（表面着色），彩色路面罩面保护剂 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	3291.07	58.55	192692.15	
68	040203007010	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：15cm厚C30透水混凝土 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	3291.07	110.3	363005.02	
69	040202010008	碎石	1.石料规格：级配碎石基层，具体详见设计 2.厚度：15cm 3、路床整形、碾压检验	m2	3714.88	32.2	119619.14	
70	040201021007	土工合成材料	1、防渗土工膜（两布一膜复合土工膜） 2、具体详见设计要求	m2	4400	20.74	91256	
		B.4 桥头路基段人行道					19700.1	

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
71	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm花岗岩面板，要求防滑性能指标BPN≥60 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：3cm M10水泥砂浆 3. 具体详见设计图纸	m2	70	203.23	14226.1	
72	040204002006	水泥混凝土人行道	1. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：10cmC25水泥混凝土 2. 伸缩缝详见设计说明 3. 养护膜养护 4. 具体详见设计图纸	m2	70	46.9	3283	
73	040202010009	碎石	1. 石料规格：级配碎石基层，具体详见设计 2. 厚度：15cm 3. 路床整形、碾压检验	m2	70	31.3	2191	
		B.3 文正路交叉口改造					146538.08	
74	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：60*30*14cm花岗岩面板，要求防滑性能指标BPN≥65 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：3cm M10水泥砂浆 3. 具体详见设计图纸	m2	220	470.78	103571.6	
75	040202016005	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C30砼基层 2. 厚度：15cm 3. 伸缩缝详见设计说明 4. 养护膜养护 5. 具体详见设计	m2	220	74.46	16381.2	
76	040203005014	封层	1. 材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量0.9~1.0Kg/m2；矿料粒径为3~5mm，用量宜为5~8m3/1000m2 2. 厚度：不小于0.6cm 3. 具体详见设计图纸	m2	224.05	5.99	1342.06	
77	040202014011	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2. 水泥含量：水泥参量按设计文件，参量调整不调单价 3. 厚度：h=20cm 4. 土工布养生 5. 具体详见设计图纸	m2	224.05	78.36	17556.56	
78	040202001011	石灰稳定土	1、含灰量：10%成品灰土 2、厚度：20cm 3、7天无侧限抗压强度应≥0.8Mpa，其余详见设计说明 4、顶部洒水养生 5、路床整形、碾压检验 6、具体详见设计	m2	236.44	32.51	7686.66	
		B.3 文津路车行道改造					236356.67	
79	040203006015	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 沥青混凝土 2. 厚度：4cm	m2	752.4	49.82	37484.57	

序号	项目编码	项目名称	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
80	040203006016	沥青混凝土	1. 沥青品种: AC-20C 沥青混凝土 2. 厚度: 7cm	m2	752.4	80.04	60222.1	
81	040203004007	粘层	1. 材料品种: 不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量: 洒布量0.3-0.6L/m2。 3. 具体详见设计图纸	m2	752.4	1.4	1053.36	
82	040203005015	封层	1. 材料品种、用量: SBS改性乳化沥青, 沥青用量0.9~1.0Kg/m2; 矿料粒径为3~5mm, 用量宜为5~8m3/1000m2 2. 厚度: 不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	818.64	5.99	4903.65	
83	040203003007	透层油	1. 材料品种: PC-2乳化沥青 2. 喷油量: 不宜超出0.7~1.5L/m2 3. 具体详见设计图纸	m2	818.64	3.02	2472.29	
84	040202014020	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石(厂拌, 运距投标单位自报), 基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ 2、厚度: 16cm(第一层) 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	819.39	60.42	49507.54	
85	040202014021	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石(厂拌, 运距投标单位自报), 基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ 2、厚度: 16cm(第二层) 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	849.28	60.85	51678.69	
86	040202001012	石灰稳定土	1、含灰量: 10%成品灰土 2、厚度: 20cm 3、7天无侧限抗压强度应 $\geq 0.8\text{Mpa}$, 其余详见设计说明 4、顶部洒水养生 5、路床整形、碾压检验 6、具体详见设计	m2	892.27	32.54	29034.47	
		B.3 村道改线					120618.99	
87	040203007008	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C35砼面层, 砼路面表面硬刻槽 2. 厚度: 20cm 3. 伸缩缝详见设计说明 4. 养护膜养护 5. 具体详见设计	m2	800	106.52	85216	
88	040202010010	碎石	1. 石料规格: 级配碎石基层, 具体详见设计 2. 厚度: 20cm 3、路床整形、碾压检验	m2	829.5	40.93	33951.44	
89	040901001007	构件钢筋	1、伸缩缝构造钢筋	t	0.3	4838.49	1451.55	
		B.4 分隔带、人行道盲沟					1559473.2	
90	040501005001	塑料管	1. 材质及规格: 开槽HDPE盲管DN100 2、具体详见设计要求	m	12200	37.72	460184	

序号	项目编码	项目名称	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
91	040501005002	塑料管	1. 材质及规格: HDPE管 DN100 2、具体详见设计要求	m	1850	36.81	68098.5	
92	040503002001	现浇混凝土包封	1、过路管包封采用 C25级混凝土 2、详见设计说明	m3	75	535.25	40143.75	
93	040602045001	滤料	1. 品种: 盲沟 2. 规格: 级配碎石	m3	785	370.27	290661.95	
94	040701007002	透水土工布	1. 材料品种: 透水土工布 2. 详见设计图纸	m2	20800	10.29	214032	
95	040201021006	土工合成材料	1、防渗土工膜(两布一膜复合土工膜) 2、具体详见设计要求	m2	23450	20.74	486353	
		B.4 人行道及其他					4062962.14	
96	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: A型路缘石80*12*32cm(芝麻灰花岗岩)包括圆弧段 2. 垫层材料品种、厚度: 2cm座浆, 5cmC25砼基础, 断面详设计图纸, 护航每隔8~10m做一道缩缝, 缝宽1cm, 用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	12928.3	132.15	1708474.85	
97	040204004011	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 桥头路缘石15cm宽*45cm高(芝麻灰花岗岩) 2. 垫层材料品种、厚度: 2cm座浆, 5cmC25砼基础, 断面详设计图纸, 护航每隔8~10m做一道缩缝, 缝宽1cm, 用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	21.3	198.48	4227.62	
98	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: 桥头路缘石15cm宽*30-45cm高(芝麻灰花岗岩) 2. 垫层材料品种、厚度: 2cm座浆, 5cmC25砼基础, 断面详设计图纸, 护航每隔8~10m做一道缩缝, 缝宽1cm, 用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	50.4	168.93	8514.07	
99	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: B型路缘石80*12*27cm(芝麻灰花岗岩)包括圆弧段 2. 垫层材料品种、厚度: 2cm座浆, 5cmC25砼基础, 断面详设计图纸, 护航每隔8~10m做一道缩缝, 缝宽1cm, 用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	6000	115.97	695820	

序号	项目编码	项目名称	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
100	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: C型路缘石40*12*12cm (芝麻灰花岗岩) 包括圆弧段 2. 垫层材料品种、厚度: 2cm座浆, 6cmC25砼基础, 断面详设计图纸, 护航每隔8~10m做一道缩缝, 缝宽1cm, 用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	7120	68.68	489001.6	
101	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: A型平石40*17.5*12cm (芝麻灰花岗岩) 2. 垫层材料品种、厚度: 垫层材料品种、厚度: 2cm座浆, 5cmC25砼基础, 断面详设计图纸, 护航每隔8~10m做一道缩缝, 缝宽1cm, 用沥青麻绳填缝	m	19000	60.69	1153110	
102	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: C35砼路缘石80*12*22cm (用于村道衔接) 2. 垫层材料品种、厚度: 5cmC25砼垫层 3. 基座尺寸、混凝土强度等级: 2cm坐浆, M10砂浆, 12cm宽C25砼砼护航 4. 含圆弧段路牙沿, 投标人自行考虑投标价格, 结算不作调整。 5. 具体详见设计图纸	m	100	38.14	3814	
		B.4 人行道及其他					2361658.79	
103	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 混凝土强度等级: C30砼地梁 2、每10m左右设置一道沉降缝, 缝宽2cm, 内塞沥青麻绳, 具体详见设计	m3	228	890.75	203091	
104	040901009001	预埋铁件	1、预埋铁件制作安装	t	1.224	7996.05	9787.17	
105	040205013003	隔离护栏	1、热镀锌栏杆制作安装, 喷涂深灰色氟碳漆 2、具体详见设计大样	m	760	416.28	316372.8	
106	040301003001	钢管桩	1、 $\Phi 114 \times 4.5$ 钢管桩 L=125cm, 纵向间距2m	t	5.635	3592.52	20243.85	
107	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类: 一级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 内	t	5.392	5234.31	28223.4	
108	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类: 三级钢 2. 钢筋规格: $\Phi 18$ 内	t	7.495	4838.49	36264.48	
109	040504002001	不锈钢装饰井盖	1、人行道不锈钢方形装饰井盖80cm*80cm 2、具体详见设计要求	座	81	800	64800	
110	040504002002	井周加固	1、1.8m*1.8m厚度15cm C30现浇钢筋砼板 2、承载板底采用C30混凝土灌实 3、钢筋制作及安装 4、包含模板 5、详见设计图纸	座	223	1486.71	331536.33	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
111	040203007011	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3、伸缩缝详见设计说明 4、养护膜养护 5、具体详见设计	m2	1000	94.66	94660	
112	040901001008	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ10内 3. 盖板钢筋	t	1.489	5234.31	7793.89	
113	040901001009	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ18内 3. 盖板钢筋	t	23.567	4838.49	114028.69	
114	040201021008	土工合成材料	1、抗裂贴48cm宽,2mm厚 2、具体详见设计要求	m2	1300	20.4	26520	
115	040205017002	止车石	1、仿花岗岩止车石（直径20cm），贴反光膜，具体详见设计要求 2、2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	根	700	117.64	82348	
116	040201021004	三维土工网	1. 材料品种、规格：三维网为绿色，纵横向拉伸强度≥4KN/m,抗光老化等级应达到Ⅲ级以上其他性能指标应符合《公路土工合成材料应用技术规范》(JTG/T D32-2012)的要求。 2. 植草、绿化工程另计 3. 具体详见设计图纸	m2	8000	10.49	83920	
117	040203009001	彩色陶瓷颗粒防滑表层	1. 材料品种：彩色陶瓷颗粒防滑表层 2. 厚度：4mm 3. 具体详见设计图纸	m2	7200	75.41	542952	
118	04B002	砂浆抹面	1、中分带、侧分带坡面用M10砂浆抹平 2、包含结构层拆除费用	m3	210.19	1898.84	399117.18	
		B.1 路基处理					891457.29	
119	040201013003	深层水泥搅拌桩	1. 地层类别：详见地勘资料 2. 空桩长度、桩长：设计平均桩长9.2m 3. 桩径：50cm 4. 水泥强度等级、掺量：采用42.5级普通硅酸盐水泥，水泥用量初定为每延米桩长65Kg左右，最终由试验确定，水灰比为0.55 5、具体详见设计	m3	3599.23	247.68	891457.29	
		临时能行道路					427065	
		B.3 道路面层					427065	
120	040203007013	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3、养护膜养护 4、具体详见设计	m2	3500	97.95	342825	
121	040202010011	碎石	1. 石料规格：级配碎石基层 2. 厚度：10cm 3、路床整形、碾压检验	m2	3600	23.4	84240	
合计							64485930.78	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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
		市政工程								
		维修段（K0+000~K1+163.4）								
		B.3 道路面层								
1	041001001001	旧有沥青路面铣刨	1. 材质：旧有沥青路面铣刨 2. 厚度：h=40mm	m2	0.64	0.39	1.55	0.46	0.2	3.24
2	041001001002	病害路段路面拆除	1. 材质：病害路段路面拆除 2. 厚度：h=80mm	m2	0.11		1.04	0.24	0.1	1.49
3	041001001003	病害路段路面拆除	1. 材质：病害路段路面结构层拆除 2. 厚度：h=180-420mm	m2	0.53		5.2	1.2	0.52	7.45
4	040203006019	沥青混凝土	1. 沥青品种：SBS改性沥青，SBS改性剂添加剂量详见设计 2. 沥青混凝土种类：AC-13，PG-76-22性能等级 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 掺和料：纤维稳定剂，添加剂量详见设计 5. 厚度：4cm 6. 具体详见设计说明	m2	2.86	62.66	2.59	1.14	0.49	69.74
5	040203006020	沥青混凝土	1. 沥青品种：SBS改性沥青掺高模量剂 2. 沥青混凝土种类：HMAC-25高模量沥青砼 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度：8cm 5. 具体详见设计说明	m2	3.51	86.01	3.35	1.44	0.62	94.93
6	040203005002	封层	1. 材料品种、用量：改性沥青纤维封层，聚合物改性沥青用量：1.3-1.7kg/m2，纤维：80-110kg/m2，预裹附碎石：撒布量8-10kg/m2，覆盖率70-80% 2. 具体详见设计图纸	m2	0.71	6.23	0.25	0.2	0.09	7.48
7	040203001001	热沥青灌缝	1. 沥青品种：采用扩缝机扩缝，热沥青灌缝 2. 具体详见设计图纸	m	4.23	1.09	0.17	0.92	0.39	6.8

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
8	040203005010	封层	1. 材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量0.9~1.0Kg/m ² ；矿料粒径为3~5mm，用量宜为5~8m ³ /1000m ² 2. 厚度：不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m ²	0.45	5.08	0.25	0.15	0.06	5.99
9	040203003001	透层	1. 材料品种：PC-2乳化沥青 2. 喷油量：不宜超出0.7~1.5L/m ² 3. 具体详见设计图纸	m ²	0.06	2.82	0.1	0.03	0.01	3.02
10	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2. 厚度：h=17cm，第一层 3. 顶部土工布养生 4. 具体详见设计图纸	m ²	3.58	56.84	3.99	1.59	0.68	66.68
11	040202014022	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2. 厚度：h=17cm，第二层 3. 顶部土工布养生 4. 具体详见设计图纸	m ²	3.58	56.84	3.99	1.59	0.68	66.68
12	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25水泥混凝土基层 2. 厚度：h=10~34cm 3. 混凝土养生，具体详见设计图纸	m ³	95.86	328.04		20.13	8.63	452.66
13	040201021009	土工合成材料	1、抗裂贴32cm宽，2mm厚 2、具体详见设计要求	m ²	2.62	15.92	0.83	0.72	0.31	20.4
14	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：A型路缘石仿石材80x12x32cm（包括圆弧段） 2. 垫层材料品种、厚度：2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸，护栏每隔8~10m做一道缩缝，缝宽1cm，用沥青麻绳填缝	m	15.65	81.31	0.01	3.29	1.41	101.67
15	040201022002	排水边沟垫层修复	1. 垫层、基础材料品种、厚度：15cmC25混凝土垫层 2. 拆除原有垫层并外弃 3. 具体详见设计图纸	m ³	45.13	326.92		9.48	4.06	385.59

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	040201022003	排水边沟砌砖修复	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级：24cm厚MU15混凝土标准砖，M10水泥砂浆砌筑 2. 拆除原有破损砖体并外弃 3. 具体详见设计图纸	m3	159.69	339.03	3.16	34.2	14.66	550.74
17	040201022004	排水边沟粉刷修复	1. 混凝土、砂浆种类、强度等级：2cm厚水泥砂浆 粉排水沟底面 2. 拆除原有破损粉刷层并外弃 3. 具体详见设计图纸	m2	8.67	11.28	1.55	2.15	0.92	24.57
18	040201022005	排水边沟粉刷修复	1. 混凝土、砂浆种类、强度等级：2cm厚水泥砂浆 粉排水沟墙面 2. 拆除原有破损粉刷层并外弃 3. 具体详见设计图纸	m2	15.78	11.28	1.55	3.64	1.56	33.81
19	040402018010	变形缝	1. 材料品种、规格：边沟每间隔10m设置一道变形缝，缝宽2cm，缝内填泡沫塑料板，沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻丝，深度大于15cm。 2. 具体详见设计图纸	m	15.41	12.84	0.01	3.24	1.38	32.88
		改造段路基（K1+163.4~K4+343.909）								
		K.1 拆除工程								
20	041001001004	破除老路结构（平均厚40cm）	1. 材质：破除沥青路面含结构层 2. 厚度：平均厚40cm	m3	1.32		13	3.01	1.29	18.62
21	041001001007	拆除现状箱涵	1. 材质：现状箱涵拆除	m3	2.6		25.62	5.93	2.54	36.69
22	041001001008	拆除路面	1. 材质：现状村道拆除	m3	1.76		17.34	4.01	1.72	24.83
23	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、现状路牙拆除	m	3.23			0.68	0.29	4.2
24	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1、现状平石拆除	m	2.15			0.45	0.19	2.79
25	041001007001	拆除砖石结构	1、现状砖石砌筑结构拆除	m3	0.53		6.63	1.5	0.64	9.3
26	041001008002	拆除混凝土结构	1、现状钢筋混凝土结构拆除	m3	6.5		64.06	14.82	6.35	91.73
27	041001008003	拆除混凝土结构	1、现状混凝土结构拆除	m3	4.4		43.35	10.03	4.3	62.08
28	041001008005	拆除混凝土结构	1、砼便道拆除	m3	4.4		43.35	10.03	4.3	62.08
29	041001008004	拆除桩头	1、水泥搅拌桩桩头拆除	m3	4.4		43.35	10.03	4.3	62.08
		沟塘路基处理								
30	040305005001	沟塘护坡	1、30cm M7.5浆砌片石	m3	188.65	315.38	5.5	40.77	17.47	567.77

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
31	040305005002	沟塘护坡	1、10cm 砂石垫层 2、原土夯实	m3	68.74	168.84	3.64	15.19	6.51	262.92
		B.1 路基搭接								
32	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格： 土工格栅采用双向拉伸(GSL)土工格栅或高强聚酯长丝经编(GSJ)土工格栅 2. 具体详见设计图纸	m2	4.85	9.74		1.02	0.44	16.05
		改造道路路面及附属设施 (K1+163.4~K4+343.909)								
		B.3 道路面层								
33	040203006017	沥青混凝土	1. 沥青品种：SBS改性沥青，采用粒状或松散的木质素纤维；添加量详见设计 2. 沥青混凝土种类：SMA-13沥青玛蹄脂碎石（玄武岩），PG-76-22性能等级 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 掺和料：抗剥落剂，添加剂量详见设计 5. 厚度：5cm 6. 具体详见设计说明	m2	3.58	70.82	3.45	1.48	0.63	79.96
34	040203006018	沥青混凝土	1. 沥青品种：SBS改性沥青掺高模量剂 2. 沥青混凝土种类：HMAC-25高模量沥青砼 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度：8cm 5. 具体详见设计说明	m2	3.51	86.01	3.35	1.44	0.62	94.93
35	04B001	抗车辙剂	1、机动车道下面层沥青要求交叉口范围掺入抗车辙剂	t		7541.3				7541.3
36	040203004001	粘层	1. 材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量：洒布量0.3~0.6L/m2。 3. 具体详见设计图纸	m2	0.03	1.31	0.04	0.01	0.01	1.4
37	040203005011	封层	1. 材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量0.9~1.0Kg/m2；矿料粒径为3~5mm，用量宜为5~8m3/1000m2 2. 厚度：不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	0.45	5.08	0.25	0.15	0.06	5.99

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	040203003002	透层油	1. 材料品种：PC-2乳化沥青 2. 喷油量：不宜超出0.7~1.5L/m ² 3. 具体详见设计图纸	m ²	0.06	2.82	0.1	0.03	0.01	3.02
39	040202014014	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2、厚度：18cm（第一层） 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m ²	3.65	60.47	4.11	1.63	0.7	70.56
40	040202014015	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2、厚度：18cm（第二层） 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m ²	3.65	60.53	4.11	1.63	0.7	70.62
41	040202014013	水泥稳定碎(砾)石	1、低剂量水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），底基层低剂量水稳7天龄期无侧限抗压强度≥2.5MPa 2、厚度：18cm 3、顶部土工布养生 4、路床整形、碾压检验 5、具体详见设计	m ²	3.97	59.22	5.4	1.97	0.85	71.41
42	040303020001	桥头过渡C30现浇砼板	1. 混凝土强度等级：桥头过渡C30现浇砼板（h=32~36cm） 2. 养护膜养护 3. 伸缩缝详见设计说明 4. 具体详见设计图纸	m ²	15.77	117.09	0.06	3.33	1.43	137.68
43	041001001006	现状相交道路铣刨表层沥青	现状相交道路铣刨表层沥青（h=4~5cm）装车	m ²	0.64	0.39	1.55	0.46	0.2	3.24
44	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：拉杆16@60cm, L=80cm	t	992.55	3136.5	20.83	212.81	91.2	4453.89
45	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：拉杆25@40cm, L=80cm, 防锈涂料	t	992.55	3155.98	20.83	212.81	91.2	4473.37
		B.3 非机动车道3.5m宽								

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
46	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种：70号A级优质道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类：AC-13C，运距投标单位自报 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度：4cm	m2	2.86	42.74	2.59	1.14	0.49	49.82
47	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种：70号A级优质道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类：AC-20C，运距投标单位自报 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度：5cm	m2	2.19	52.05	1.98	0.88	0.38	57.48
48	040203004005	粘层	1. 材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量：洒布量0.3-0.6L/m2。 3. 具体详见设计图纸	m2	0.03	1.31	0.04	0.01	0.01	1.4
49	040203005012	封层	1. 材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量0.9~1.0Kg/m2；矿料粒径为3~5mm，用量宜为5~8m3/1000m2 2. 厚度：不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	0.45	5.08	0.25	0.15	0.06	5.99
50	040203003005	透层油	1. 材料品种：PC-2乳化沥青 2. 喷油量：不宜超出0.7~1.5L/m2 3. 具体详见设计图纸	m2	0.06	2.82	0.1	0.03	0.01	3.02
51	040202014016	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2、厚度：18cm 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	3.66	61.07	4.15	1.64	0.71	71.23
52	040202001006	石灰稳定土	1、含灰量：10%成品灰土 2、厚度：20cm 3、7天无侧限抗压强度应≥0.8Mpa，其余详见设计说明 4、顶部洒水养生 5、路床整形、碾压检验 6、具体详见设计	m2	0.56	28.83	2.85	0.71	0.31	33.26
		B.3 非机动车道5.5m宽								

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
53	040203006021	沥青混凝土	1. 沥青品种：70号A级优质道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类：AC-13C，运距投标单位自报 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度：4cm	m2	2.86	42.74	2.59	1.14	0.49	49.82
54	040203006022	沥青混凝土	1. 沥青品种：70号A级优质道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类：AC-20C，运距投标单位自报 3. 石料种类、规格：技术参数等详设计图纸要求 4. 厚度：6cm	m2	2.63	62.46	2.22	1.02	0.44	68.77
55	040203004006	粘层	1. 材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量：洒布量0.3-0.6L/m2。 3. 具体详见设计图纸	m2	0.03	1.31	0.04	0.01	0.01	1.4
56	040203005013	封层	1. 材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量0.9~1.0Kg/m2；矿料粒径为3~5mm，用量宜为5~8m3/1000m2 2. 厚度：不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	0.45	5.08	0.25	0.15	0.06	5.99
57	040203003006	透层油	1. 材料品种：PC-2乳化沥青 2. 喷油量：不宜超出0.7~1.5L/m2 3. 具体详见设计图纸	m2	0.06	2.82	0.1	0.03	0.01	3.02
58	040202014018	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2、厚度：15cm（第一层） 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	3.48	50.49	3.81	1.53	0.66	59.97
59	040202014019	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度≥3.5MPa 2、厚度：15cm（第二层） 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	3.5	51.39	3.88	1.55	0.67	60.99

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
60	040202001010	石灰稳定土	1、含灰量：10%成品灰土 2、厚度：20cm 3、7天无侧限抗压强度应 ≥0.8Mpa，其余详见设计说明 4、顶部洒水养生 5、路床整形、碾压检验 6、具体详见设计	m2	0.53	28.49	2.75	0.69	0.3	32.76
		B.4 人行道及其他								
61	040203007004	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：5cm厚C30透水混凝土（表面着色），彩色路面罩面保护剂 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	7.54	48.63	0.09	1.61	0.68	58.55
62	040203007005	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：15cm厚C30透水混凝土 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	16.54	88.44	0.28	3.54	1.5	110.3
63	040202010007	碎石	1. 石料规格：级配碎石基层，具体详见设计 2. 厚度：15cm 3、路床整形、碾压检验	m2	4.18	21.87	3.82	1.68	0.72	32.27
64	040202010002	碎石	1. 石料规格：级配碎石	m3	16.34	141.77	17.83	7.18	3.08	186.2
65	040201021005	土工合成材料	1、防渗土工膜（两布一膜复合土工膜） 2、具体详见设计要求	m2	4.48	14.92		0.94	0.4	20.74
66	040205007001	盲道	1. 材料品种：40*40/30*30cm盲道（热熔涂料） 2. 类型：盲道材料采用热熔涂料，由专业厂家施工。热熔涂层厚4mm，并且无起泡、开裂、发粘、脱落等现象，要求防滑性能指标BPN≥60。 3. 具体详见设计图纸	m2		66.54				66.54
		B.4 路外绿道								
67	040203007012	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：5cm厚C30透水混凝土（表面着色），彩色路面罩面保护剂 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	7.54	48.63	0.09	1.61	0.68	58.55
68	040203007010	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：15cm厚C30透水混凝土 2、伸缩缝详见设计说明 3、养护膜养护	m2	16.54	88.44	0.28	3.54	1.5	110.3

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
69	040202010008	碎石	1. 石料规格：级配碎石基层，具体详见设计 2. 厚度：15cm 3、路床整形、碾压检验	m2	4.16	21.83	3.81	1.68	0.72	32.2
70	040201021007	土工合成材料	1、防渗土工膜（两布一膜复合土工膜） 2、具体详见设计要求	m2	4.48	14.92		0.94	0.4	20.74
		B.4 桥头路基段人行道								
71	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm花岗岩面板，要求防滑性能指标BPN≥60 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：3cm M10水泥砂浆 3. 具体详见设计图纸	m2	28.68	164.4	1.19	6.27	2.69	203.23
72	040204002006	水泥混凝土人行道	1. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：10cmC25水泥混凝土 2. 伸缩缝详见设计说明 3. 养护膜养护 4. 具体详见设计图纸	m2	10.43	33.33	0.01	2.19	0.94	46.9
73	040202010009	碎石	1. 石料规格：级配碎石基层，具体详见设计 2. 厚度：15cm 3、路床整形、碾压检验	m2	4.02	21.26	3.71	1.62	0.69	31.3
		B.3 文正路交叉口改造								
74	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：60*30*14cm花岗岩面板，要求防滑性能指标BPN≥65 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：3cm M10水泥砂浆 3. 具体详见设计图纸	m2	28.68	431.95	1.19	6.27	2.69	470.78
75	040202016005	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C30砼基层 2. 厚度：15cm 3、伸缩缝详见设计说明 4、养护膜养护 5、具体详见设计	m2	16.02	53.18	0.35	3.44	1.47	74.46
76	040203005014	封层	1. 材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量0.9~1.0Kg/m2；矿料粒径为3~5mm，用量宜为5~8m3/1000m2 2. 厚度：不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	0.45	5.08	0.25	0.15	0.06	5.99

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
77	040202014011	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ 2. 水泥含量：水泥参量按设计文件，参量调整不调单价 3. 厚度：h=20cm 4. 土工布养生 5. 具体详见设计图纸	m2	3.77	67.8	4.35	1.71	0.73	78.36
78	040202001011	石灰稳定土	1、含灰量：10%成品灰土 2、厚度：20cm 3、7天无侧限抗压强度应 $\geq 0.8\text{Mpa}$ ，其余详见设计说明 4、顶部洒水养生 5、路床整形、碾压检验 6、具体详见设计	m2	0.53	28.28	2.72	0.68	0.3	32.51
		B.3 文津路车行道改造								
79	040203006015	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-13C 沥青混凝土 2. 厚度：4cm	m2	2.86	42.74	2.59	1.14	0.49	49.82
80	040203006016	沥青混凝土	1. 沥青品种：AC-20C 沥青混凝土 2. 厚度：7cm	m2	3.06	72.87	2.45	1.16	0.5	80.04
81	040203004007	粘层	1. 材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量：洒布量0.3~0.6L/m ² 。 3. 具体详见设计图纸	m2	0.03	1.31	0.04	0.01	0.01	1.4
82	040203005015	封层	1. 材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量0.9~1.0Kg/m ² ；矿料粒径为3~5mm，用量宜为5~8m ³ /1000m ² 2. 厚度：不小于0.6cm 3、具体详见设计图纸	m2	0.45	5.08	0.25	0.15	0.06	5.99
83	040203003007	透层油	1. 材料品种：PC-2乳化沥青 2. 喷油量：不宜超出0.7~1.5L/m ² 3. 具体详见设计图纸	m2	0.06	2.82	0.1	0.03	0.01	3.02
84	040202014020	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ 2、厚度：16cm（第一层） 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	3.54	50.72	3.92	1.57	0.67	60.42

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
85	040202014021	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥稳定碎石（厂拌，运距投标单位自报），基层水稳7天龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ 2、厚度：16cm（第二层） 3、顶部土工布养生 4、具体详见设计	m2	3.55	51.09	3.95	1.58	0.68	60.85
86	040202001012	石灰稳定土	1、含灰量：10%成品灰土 2、厚度：20cm 3、7天无侧限抗压强度应 $\geq 0.8\text{MPa}$ ，其余详见设计说明 4、顶部洒水养生 5、路床整形、碾压检验 6、具体详见设计	m2	0.53	28.31	2.72	0.68	0.3	32.54
		B.3 村道改线								
87	040203007008	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35砼面层，砼路面表面硬刻槽 2. 厚度：20cm 3. 伸缩缝详见设计说明 4. 养护膜养护 5. 具体详见设计	m2	19.99	77.38	2.43	4.71	2.01	106.52
88	040202010010	碎石	1. 石料规格：级配碎石基层，具体详见设计 2. 厚度：20cm 3、路床整形、碾压检验	m2	5.06	29.36	3.84	1.87	0.8	40.93
89	040901001007	构件钢筋	1、伸缩缝构造钢筋	t	1234.49	3187.29	35.67	266.73	114.31	4838.49
		B.4 分隔带、人行道盲沟								
90	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：开槽HDPE盲管DN100 2、具体详见设计要求	m	9.45	25.43		1.99	0.85	37.72
91	040501005002	塑料管	1. 材质及规格：HDPE管DN100 2、具体详见设计要求	m	9.45	24.52		1.99	0.85	36.81
92	040503002001	现浇混凝土包封	1、过路管包封采用C25级混凝土 2、详见设计说明	m3	125.73	364.98	5.24	27.51	11.79	535.25
93	040602045001	滤料	1. 品种：盲沟 2. 规格：级配碎石	m3	160.96	111.66	37.97	41.78	17.9	370.27
94	040701007002	透水土工布	1. 材料品种：透水土工布 2. 详见设计图纸	m2	4.48	4.47		0.94	0.4	10.29
95	040201021006	土工合成材料	1、防渗土工膜（两布一膜复合土工膜） 2、具体详见设计要求	m2	4.48	14.92		0.94	0.4	20.74
		B.4 人行道及其他								

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
96	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：A型路缘石80*12*32cm（芝麻灰花岗岩）包括圆弧段 2. 垫层材料品种、厚度：2cm座浆，5cmC25砼基础，断面详设计图纸，护航每隔8~10m做一道缩缝，缝宽1cm，用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	19.03	107.39	0.01	4	1.72	132.15
97	040204004011	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：桥头路缘石15cm宽*45cm高（芝麻灰花岗岩） 2. 垫层材料品种、厚度：2cm座浆，5cmC25砼基础，断面详设计图纸，护航每隔8~10m做一道缩缝，缝宽1cm，用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	24.65	166.43	0.01	5.17	2.22	198.48
98	040204004012	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：桥头路缘石15cm宽*30-45cm高（芝麻灰花岗岩） 2. 垫层材料品种、厚度：2cm座浆，5cmC25砼基础，断面详设计图纸，护航每隔8~10m做一道缩缝，缝宽1cm，用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	22.84	139.22	0.01	4.8	2.06	168.93
99	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：B型路缘石80*12*27cm（芝麻灰花岗岩）包括圆弧段 2. 垫层材料品种、厚度：2cm座浆，5cmC25砼基础，断面详设计图纸，护航每隔8~10m做一道缩缝，缝宽1cm，用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	16.72	94.23	0.01	3.51	1.5	115.97
100	040204004007	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：C型路缘石40*12*12cm（芝麻灰花岗岩）包括圆弧段 2. 垫层材料品种、厚度：2cm座浆，6cmC25砼基础，断面详设计图纸，护航每隔8~10m做一道缩缝，缝宽1cm，用沥青麻绳填缝 3. 具体详见设计图纸	m	16.9	46.7	0.01	3.55	1.52	68.68

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
101	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：A型平石 40*17.5*12cm（芝麻灰花岗岩） 2. 垫层材料品种、厚度：垫层材料品种、厚度：2cm座浆，5cmC25砼基础，断面详设计图纸，护航每隔8~10m做一道缩缝，缝宽1cm，用沥青麻绳填缝	m	8.65	49.45		1.81	0.78	60.69
102	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：C35砼路缘石 80*12*22cm（用于村道衔接） 2. 垫层材料品种、厚度：5cmC25砼垫层 3. 基座尺寸、混凝土强度等级：2cm坐浆，M10砂浆，12cm宽C25砼砼护航 4. 含圆弧段路牙沿，投标人自行考虑投标价格，结算不作调整。 5. 具体详见设计图纸	m	10.74	24.17	0.01	2.26	0.96	38.14
		B.4 人行道及其他								
103	040303006001	混凝土支撑梁及横梁	1. 混凝土强度等级：C30砼地梁 2、每10m左右设置一道沉降缝，缝宽2cm，内塞沥青麻绳，具体详见设计	m3	260.78	502.64	37.77	62.69	26.87	890.75
104	040901009001	预埋铁件	1、预埋铁件制作安装	t	3093.96	3543.96	330.73	719.18	308.22	7996.05
105	040205013003	隔离护栏	1、热镀锌栏杆制作安装，喷涂深灰色氟碳漆 2、具体详见设计大样	m	143.89	211.78	13.41	33.04	14.16	416.28
106	040301003001	钢管桩	1、Φ114x4.5钢管桩L=125cm，纵向间距2m	t	232.98	3186.55	79.3	65.58	28.11	3592.52
107	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ10内	t	1433.34	3343.49	21.14	305.44	130.9	5234.31
108	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ18内	t	1234.49	3187.29	35.67	266.73	114.31	4838.49
109	040504002001	不锈钢装饰井盖	1、人行道不锈钢方形装饰井盖 80cm*80cm 2、具体详见设计要求	座		800				800

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
110	040504002002	井周加固	1、1.8m*1.8m厚度15cm C30现浇钢筋砼板 2、承载板底采用C30混凝土灌实 3、钢筋制作及安装 4、包含模板 5、详见设计图纸	座	423.1	928.59	6.23	90.16	38.63	1486.71
111	040203007011	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30砼盖板 2. 厚度：20cm 3、伸缩缝详见设计说明 4、养护膜养护 5、具体详见设计	m2	18.17	70.44	0.47	3.91	1.67	94.66
112	040901001008	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ10内 3. 盖板钢筋	t	1433.34	3343.49	21.14	305.44	130.9	5234.31
113	040901001009	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ18内 3. 盖板钢筋	t	1234.49	3187.29	35.67	266.73	114.31	4838.49
114	040201021008	土工合成材料	1、抗裂贴48cm宽，2mm厚 2、具体详见设计要求	m2	2.62	15.92	0.83	0.72	0.31	20.4
115	040205017002	止车石	1、仿花岗岩止车石（直径20cm），贴反光膜，具体详见设计要求 2、2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	根	11.16	103.14		2.34	1	117.64
116	040201021004	三维土工网	1. 材料品种、规格：三维网为绿色，纵横向拉伸强度≥4KN/m, 抗光老化等级应达到III级以上其他性能指标应符合《公路土工合成材料应用技术规范》(JTG/T D32-2012)的要求。 2. 植草、绿化工程另计 3. 具体详见设计图纸	m2	4.48	4.67		0.94	0.4	10.49
117	040203009001	彩色陶瓷颗粒防滑表层	1. 材料品种：彩色陶瓷颗粒防滑表层 2. 厚度：4mm 3. 具体详见设计图纸	m2		75.41				75.41
118	04B002	砂浆抹面	1、中分带、侧分带坡面用M10砂浆抹平 2、包含结构层拆除费用	m3	965.22	543.31	77.5	218.97	93.84	1898.84
		B.1 路基处理								

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
119	040201013003	深层水泥搅拌桩	1. 地层类别：详见地勘资料 2. 空桩长度、桩长：设计平均桩长9.2m 3. 桩径：50cm 4. 水泥强度等级、掺量：采用42.5级普通硅酸盐水泥，水泥用量初定为每延米桩长65Kg左右，最终由试验确定，水灰比为0.55 5、具体详见设计	m3	65.57	93	58.92	20.54	9.65	247.68
		临时能行道路								
		B.3 道路面层								
120	040203007013	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3、养护膜养护 4、具体详见设计	m2	18.04	73.9	0.47	3.88	1.66	97.95
121	040202010011	碎石	1. 石料规格：级配碎石基层 2. 厚度：10cm 3、路床整形、碾压检验	m2	1.99	14.37	4.96	1.46	0.62	23.4

材料暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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		4024889.36	
1	041201019001	安全生产		1225232.68	
2	041201017001	文明施工		677102.27	
3	041201018001	环境保护		773831.17	
4	041201016001	临时设施		1064017.86	
5	041201020001	冬雨季施工增加		128971.86	
6	041201021001	夜间施工增加		128971.86	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		6448.59	
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		20313.07	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		1438921.46	
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械进出场及安拆(施工所需设备进出场及安拆费,由投标人自报,总价包干)		31171.29	
24	041201008002	标准化施工围挡		1407750.17	
合计				5463810.82	-

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	
21	04120100 8001	便道									
22	04120100 9001	便桥									
23	04120101 2001	大型机械进出 场及安拆（施 工所需设备进 出场及安拆费 ，由投标人自 报，总价包干 ）			31171.29						
24	04120100 8002	标准化施工围 挡			1407750. 17						
合计					5463810. 82						-

其他项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	1000000			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		1000000			-

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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			1000000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	1000000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	70949741.6	9	6385476.74
合计					6385476.74

发包人提供材料一览表

工程名称：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：道路工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：道路工程
 标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

单项工程汇总表

工程名称：排水工程(一标段S243-文溯路)

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	排水土方工程	3209630.64		52547.01
2	排水工程	11887827.02		192678.77
合计		15097457.66		245225.78

单位工程汇总表

工程名称：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2765631.86
1.1	市政工程	2765631.86
2	措施项目	178983.41
2.1	其中：安全生产	52547.01
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
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	265015.37
合 计		3209630.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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
		市政工程								
		排水工程土石方工程								
		A.1 土方工程								
1	040101001005	挖一般土方	1.土类别：综合考虑 2.挖土深度：详见设计 3、开挖沟塘、草沟等	m3	0.28		4.83	0.31	0.18	5.6
2	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：综合考虑 2.挖土深度：详见设计	m3	5.61		9.66	0.91	0.53	16.71
3	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：6%灰土（成品） 3、填方参数要求：详见设计	m3	12.96	121.02	2	0.9	0.52	137.4
4	040103001002	沟槽、基坑回填方	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：素土（利用已挖土方，场内短驳）	m3	16.04	0.06	12.41	1.71	1	31.22
5	040103003006	余方弃置	1、废弃料品种：现场多余土方等 2、运距：投标单位自报；	m3		0.06	24.84	1.49	0.87	27.26

材料暂估单价及调整表

工程名称：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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		172616.9	
1	041201019001	安全生产		52547.01	
2	041201017001	文明施工		29039.13	
3	041201018001	环境保护		33187.58	
4	041201016001	临时设施		45632.93	
5	041201020001	冬雨季施工增加		5531.26	
6	041201021001	夜间施工增加		5531.26	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		276.56	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		871.17	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		6366.51	
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水：沟壑排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰		6366.51	
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
合计				178983.41	-

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	
22	04120100 9001	便桥									
23	04120101 2001	大型机械设备 进出场及安拆									
合计					178983.4 1						-

其他项目清单计价表

工程名称：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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				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					-

暂列金额明细表

工程名称：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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: 排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	2944615.27	9	265015.37
合计					265015.37

发包人提供材料一览表

工程名称：排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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: 排水土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：排水土方工程

标段：长香西大道 (S243-茅以升路) 提升改造工程 (一标段:S243-文溯路)

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

单位工程汇总表

工程名称：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	10140988.1
1.1	市政工程	10140988.1
2	措施项目	765275.22
2.1	其中：安全生产	192678.77
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
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	981563.7
合 计		11887827.02

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目编码	项目名称	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
		市政工程					10140988.1	
		雨水管网工程					6966954.5	
		E.1 管道铺设					5210301.95	
1	040501001001	混凝土管	1.管道规格、等级：规格：采用Ⅱ级钢筋砼管（承插口管），d=300mm雨水连管； 2.连接形式：橡胶圈接口 3.固化粉煤灰基础在回填中另计 4.管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	1526	74.89	114282.14	
2	040501001003	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋砼管（承插口管），d=400mm雨水管； 2、接口方式：橡胶圈接口； 3.固化粉煤灰基础在回填中另计 4.管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	2574	102.16	262959.84	
3	040501001004	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋砼管（承插口管），d=500mm雨水管； 2、接口方式：橡胶圈接口； 3.固化粉煤灰基础在回填中另计 4.管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	1936	148.16	286837.76	
4	040501001005	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋砼管（承插口管），d=600mm雨水管； 2、接口方式：橡胶圈接口； 3.固化粉煤灰基础在回填中另计 4.管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	830	184.02	152736.6	
5	040501001002	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋混凝土承插口管，d=800mm 2、接口方式：橡胶圈接口； 3.固化粉煤灰基础在回填中另计 4.管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	287	292.32	83895.84	
6	040501001006	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋混凝土承插口管，d=1000mm 2、接口方式：橡胶圈接口； 3.固化粉煤灰基础在回填中另计 4.管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	93	440.16	40934.88	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040103001001	回填方	1、密实度要求：按设计图 2、填方材料品种：固化粉煤灰回填（专用固化剂），7天无侧限抗压强度 $\geq 0.45\text{Mpa}$ （采用振捣成型）具体详设计 3、部位：管道沟槽回填	m3	5826.2	230.31	1341832.12	
8	040202002001	液态固化土	1. 液态固化土（28天1.2Mpa） 2. 部位：管道沟槽，管顶至管顶50cm内回填	m3	7918.4	181.11	1434101.42	
9	040503002001	现浇混凝土包封	1、雨水连管包封采用C25级混凝土 2、详见设计说明	m3	532.49	535.25	285015.27	
10	040503001001	砂石换填	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：1:1砂石（软土地基处理）	m3	6169.32	195.76	1207706.08	
		E.4 管道附属构筑物					1756652.55	
11	040504004017	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为 $\Phi 800$ 、重型D400球墨铸铁井盖A型 $\Phi 800$ 、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	7	5293.07	37051.49	
12	040504004019	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为 $\Phi 800$ 、重型D400球墨铸铁井盖A型 $\Phi 800$ 、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	15	6099.54	91493.1	
13	040504004020	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为 $\Phi 800$ 、C250级球墨铸铁井盖 $\Phi 800$ 、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1	5714.1	5714.1	
14	040504004021	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为 $\Phi 800$ 、重型D400球墨铸铁井盖A型 $\Phi 800$ 、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	27	6850.18	184954.86	
15	040504004027	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为 $\Phi 800$ 、C250级球墨铸铁井盖 $\Phi 800$ 、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1	6464.74	6464.74	

序号	项目编码	项目名称	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
16	040504004022	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	19	7561.5	143668.5	
17	040504004023	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	2	4420.37	8840.74	
18	040504004024	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	7	5247.43	36732.01	
19	040504004025	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	8	6033.89	48271.12	
20	040504004026	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	17	6784.56	115337.52	
21	040504004028	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	15	7495.3	112429.5	
22	040504004029	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	6	8309.15	49854.9	

序号	项目编码	项目名称	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	040504004043	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	1	4717.01	4717.01	
24	040504004030	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	2	5843.31	11686.62	
25	040504004032	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	1	6640.06	6640.06	
26	040504004044	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	1	6254.62	6254.62	
27	040504004033	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	7	7326.27	51283.89	
28	040504004045	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	1	6940.83	6940.83	
29	040504004034	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	8	8231.94	65855.52	

序号	项目编码	项目名称	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
30	040504004046	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	1	7846.5	7846.5	
31	040504004035	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深4-4.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	2	10187.55	20375.1	
32	040504004039	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	2	9027.56	18055.12	
33	040504004041	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	3	9955.15	29865.45	
34	040504004042	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	3	10352.15	31056.45	
35	040504002014	圆形Φ1800钢筋混凝土雨水检查井d800	1、圆形Φ1800钢筋混凝土雨水检查井，井深2.5-3m内，井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见图集20S515-29	座	1	7857.52	7857.52	
36	040504002015	圆形Φ1800钢筋混凝土雨水检查井d800	1、圆形Φ1800钢筋混凝土雨水检查井，井深4.5-5m内，井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见图集20S515-29	座	1	8433.58	8433.58	
37	040504002016	矩形直线混凝土雨水检查井d1000	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1000（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515-39	座	1	5532.65	5532.65	

序号	项目编码	项目名称	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	040504002017	矩形三通混凝土雨水检查井d1000	1、现浇矩形三通混凝土雨水检查井适用管径d1000（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515-59	座	1	9028.6	9028.6	
39	040504002018	矩形四通混凝土雨水检查井d1000	1、现浇矩形四通混凝土雨水检查井适用管径d1000（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515-80	座	1	9248.77	9248.77	
40	040504002019	扇形混凝土雨水检查井(d1000)	1、150° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1000（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515，188页	座	1	6060.8	6060.8	
41	040504002020	矩形竖槽式混凝土跌水井(d400)	1、矩形竖槽式混凝土跌水井适用管径400（井深5-5.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515，259页	座	1	14805.16	14805.16	
42	040504002021	矩形竖槽式混凝土跌水井(d600)	1、矩形竖槽式混凝土跌水井适用管径600（井深5.5-5.8m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515，259页	座	1	15311.55	15311.55	
43	040504007004	砌筑出水口	1、八字出水口(d600)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	2	5269.74	10539.48	
44	040504007005	砌筑出水口	1、八字出水口(d800)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	2	6732.45	13464.9	
45	040504007006	砌筑出水口	1、八字出水口(d1000)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	1	8387.46	8387.46	
46	040305001003	出水口护底	1、级配砂石(砂砾石)垫层厚200mm 2、原土夯实 3、具体详见国标20S517	m3	7.69	256.13	1969.64	
47	040305005002	出水口护底	1、河道护砌采用M10水泥砂浆砌MU40块石，外露部分用M10水泥砂浆勾平缝 2、具体详见国标20S517	m3	10.28	560.2	5758.86	
48	040504010006	雨水口	1、溢流雨水口，溢流雨水口周围应散铺卵石 2、做法详见苏S57-2020，59'60页	座	6	1104.12	6624.72	

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
49	040504010007	雨水口	1、单算偏沟式雨水口 2、做法详见国标16S518，砖砌体改为C20混凝土现浇，雨水算承载能力为D400级。雨水口增设0.3m落底沉泥	座	113	1182	133566	
50	040504010008	雨水口	1、双算偏沟式雨水口 2、做法详见国标16S518，砖砌体改为C20混凝土现浇，雨水算承载能力为D400级。雨水口增设0.3m落底沉泥	座	170	2018.71	343180.7	
51	040504010010	雨水口	1、多算偏沟式雨水口 2、做法详见国标16S518第13页，砖砌体改为C20混凝土现浇，雨水算承载能力为D400级。雨水口增设0.3m落底沉泥	座	9	2627.03	23643.27	
52	040504010011	雨水口	1、多算偏沟式雨水口，5算 2、做法详见国标16S518第13页，砖砌体改为C20混凝土现浇，雨水算承载能力为D400级。雨水口增设0.3m落底沉泥	座	1	3986.21	3986.21	
53	040303024002	钢筋混凝土挡流堰	1、C20钢筋混凝土挡流堰 2、土方开挖及回填 3、挡流堰两侧需布置碎石 4、做法详见苏S57-2020, 72页	座	8	257.74	2061.92	
54	040305005003	人行道泄流通道边坡护砌	1、边坡护砌采用30cmM7.5水泥砂浆砌MU40片石+10cm砂石垫层 2、原土夯实	m2	47	181.81	8545.07	
55	040205013001	隔离护栏	1、热镀锌栏杆制作安装，喷涂深灰色氟碳漆 2、具体详见设计大样	m	38	416.28	15818.64	
56	040205003001	标志牌	1. 类型：安全警示牌 2. 材质、规格尺寸：2mm厚不锈钢，尺寸40*60cm 3、具体详见设计	块	9	159.7	1437.3	
		污水管网工程					3174033.6	
		E.1 管道铺设					2383127.07	
57	040501004001	铸铁管	1. 材质及规格：C30球墨铸铁管DN300 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	20	239.97	4799.4	
58	040501004002	铸铁管	1. 材质及规格：C30球墨铸铁管DN400 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	3121	364.84	1138665.64	

序号	项目编码	项目名称	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
59	040103001002	回填方	1、密实度要求：按设计图 2、填方材料品种：固化粉煤灰回填（专用固化剂），7天无侧限抗压强度 $\geq 0.45\text{Mpa}$ （采用振捣成型）具体详设计 3、部位：管道沟槽回填	m3	2213.79	219.7	486369.66	
60	040202002002	液态固化土	1. 液态固化土（28天 1.2Mpa ） 2. 部位：管道沟槽，管顶至管顶50cm内回填	m3	2522.2	182.81	461083.38	
61	040503001002	砂石换填	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：1:1砂石（软土地基处理）	m3	1492.69	195.76	292208.99	
		E.4 管道附属构筑物					790906.53	
62	040504004001	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），井筒内径为 $\Phi 800$ 、重型D400球墨铸铁井盖A型 $\Phi 800$ 、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度 $350\mu\text{m}$ 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2	4966.18	9932.36	
63	040504004002	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），井筒内径为 $\Phi 800$ 、C250级球墨铸铁井盖 $\Phi 800$ 、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度 $350\mu\text{m}$ 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	4	4580.74	18322.96	
64	040504004003	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为 $\Phi 800$ 、重型D400球墨铸铁井盖A型 $\Phi 800$ 、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度 $350\mu\text{m}$ 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	8	5820.52	46564.16	
65	040504004004	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为 $\Phi 800$ 、C250级球墨铸铁井盖 $\Phi 800$ 、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度 $350\mu\text{m}$ 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2	5435.08	10870.16	

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
66	040504004005	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	6	6779.46	40676.76	
67	040504004006	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	2	6394.02	12788.04	
68	040504004007	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	10	7682.54	76825.4	
69	040504004008	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	18	7297.1	131347.8	
70	040504004009	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	8	8546.32	68370.56	

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
71	040504004010	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	9	8160.88	73447.92	
72	040504004011	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	9	9444.6	85001.4	
73	040504004012	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	3	9059.16	27177.48	
74	040504004013	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深4-4.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	9	10312.91	92816.19	
75	040504004014	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深4-4.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	1	9927.47	9927.47	

序号	项目编码	项目名称	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
76	040504004015	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深4.5-5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	5	11181.23	55906.15	
77	040504002011	圆形混凝土沉泥井	1、圆形混凝土沉泥井，井深3.5-4m内，井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、具体详见设计要求及20S515-313	座	1	7196.9	7196.9	
78	040504002012	混凝土闸槽井	1、混凝土闸槽井，井深4.5-5m内，井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网、闸板等 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、具体详见设计要求及图集20S515-317	座	2	11867.41	23734.82	
合计							10140988.1	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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
		市政工程								
		雨水管网工程								
		E.1 管道铺设								
1	040501001001	混凝土管	1. 管道规格、等级：规格：采用Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口管），d=300mm雨水连管； 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	6.85	63.08	2.24	1.9	0.82	74.89
2	040501001003	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口管），d=400mm雨水管； 2、接口方式：橡胶圈接口； 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	9.17	85.49	3.65	2.69	1.16	102.16
3	040501001004	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口管），d=500mm雨水管； 2、接口方式：橡胶圈接口； 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	12.25	126.55	4.37	3.49	1.5	148.16
4	040501001005	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口管），d=600mm雨水管； 2、接口方式：橡胶圈接口； 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	14.56	157.47	5.86	4.29	1.84	184.02
5	040501001002	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋混凝土承插口管，d=800mm 2、接口方式：橡胶圈接口； 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	19.06	254.38	10.13	6.13	2.62	292.32

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
6	040501001006	混凝土管	1、规格：采用Ⅱ级钢筋混凝土承插口管，d=1000mm 2、接口方式：橡胶圈接口； 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	28.4	381.53	16.7	9.47	4.06	440.16
7	040103001001	回填方	1、密实度要求：按设计图 2、填方材料品种：固化粉煤灰回填（专用固化剂），7天无侧限抗压强度≥0.45Mpa（采用振捣成型）具体详设计 3、部位：管道沟槽回填	m3		230.31				230.31
8	040202002001	液态固化土	1. 液态固化土（28天1.2Mpa） 2. 部位：管道沟槽，管顶至管顶50cm内回填	m3		181.11				181.11
9	040503002001	现浇混凝土包封	1、雨水连管包封采用C25级混凝土 2、详见设计说明	m3	125.73	364.98	5.24	27.51	11.79	535.25
10	040503001001	砂石换填	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：1:1砂石（软土地基处理）	m3	38.12	143.37	2.18	8.46	3.63	195.76
		E.4 管道附属构筑物								
11	040504004017	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1463.45	3304.52	66.21	321.22	137.67	5293.07
12	040504004019	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1736.23	3747.89	72.74	379.88	162.8	6099.54
13	040504004020	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1736.23	3362.45	72.74	379.88	162.8	5714.1

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
14	040504004021	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1989.67	4161.32	78.7	434.35	186.14	6850.18
15	040504004027	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1989.67	3775.88	78.7	434.35	186.14	6464.74
16	040504004022	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2238.16	4542.01	84.53	487.76	209.04	7561.5
17	040504004023	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1173.88	2825	53.32	257.72	110.45	4420.37
18	040504004024	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1432.22	3301.35	64.77	314.36	134.73	5247.43
19	040504004025	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1705	3724.72	71.3	373.01	159.86	6033.89

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
20	040504004026	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1958.44	4138.16	77.26	427.5	183.2	6784.56
21	040504004028	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2206.6	4518.73	83.08	480.83	206.06	7495.3
22	040504004029	预制装配式雨水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2486.36	4960.16	89.8	540.98	231.85	8309.15
23	040504004043	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1349.88	2876.51	65.89	297.31	127.42	4717.01
24	040504004030	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1607.98	3652.7	77.11	353.87	151.65	5843.31
25	040504004032	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1895.41	4067.05	83.83	415.64	178.13	6640.06

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
26	040504004044	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1895.41	3681.61	83.83	415.64	178.13	6254.62
27	040504004033	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2144.61	4422.01	89.44	469.15	201.06	7326.27
28	040504004045	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2144.61	4036.57	89.44	469.15	201.06	6940.83
29	040504004034	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2454.92	4914.69	96.82	535.86	229.65	8231.94
30	040504004046	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2454.92	4529.25	96.82	535.86	229.65	7846.5
31	040504004035	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深4-4.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	3096.93	6015.7	112.2	673.91	288.81	10187.55

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
32	040504004039	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2615.97	5479.4	113.39	573.18	245.62	9027.56
33	040504004041	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2943.9	5970.73	121.06	643.64	275.82	9955.15
34	040504004042	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	3131.53	6119.13	124.66	683.8	293.03	10352.15
35	040504002014	圆形Φ1800钢筋混凝土雨水检查井d800	1、圆形Φ1800钢筋混凝土雨水检查井，井深2.5-3m内，井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见图集20S515-29	座	2289.76	4722.86	121.51	506.36	217.03	7857.52
36	040504002015	圆形Φ1800钢筋混凝土雨水检查井d800	1、圆形Φ1800钢筋混凝土雨水检查井，井深4.5-5m内，井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见图集20S515-29	座	2289.76	5298.92	121.51	506.36	217.03	8433.58
37	040504002016	矩形直线混凝土雨水检查井d1000	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1000（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515-39	座	1615.56	3346.81	65.86	353.09	151.33	5532.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
38	040504002017	矩形三通混凝土雨水检查井d1000	1、现浇矩形三通混凝土雨水检查井适用管径d1000（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515-59	座	2540.79	5615.21	84.89	551.4	236.31	9028.6
39	040504002018	矩形四通混凝土雨水检查井d1000	1、现浇矩形四通混凝土雨水检查井适用管径d1000（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515-80	座	2580.29	5774.47	92.24	561.23	240.54	9248.77
40	040504002019	扇形混凝土雨水检查井(d1000)	1、150° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1000（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515，188页	座	1745.86	3675.57	88.96	385.28	165.13	6060.8
41	040504002020	矩形竖槽式混凝土跌水井(d400)	1、矩形竖槽式混凝土跌水井适用管径400（井深5-5.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515，259页	座	4639.75	8509.9	202.78	1016.92	435.81	14805.16
42	040504002021	矩形竖槽式混凝土跌水井(d600)	1、矩形竖槽式混凝土跌水井适用管径600（井深5.5-5.8m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、爬梯踏步、防坠网 2、详见国标20S515，259页	座	4803.34	8794.96	209.45	1052.67	451.13	15311.55
43	040504007004	砌筑出水口	1、八字出水口(d600)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	1517.04	3253.76	33.71	325.66	139.57	5269.74
44	040504007005	砌筑出水口	1、八字出水口(d800)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	1938.73	4155.84	43.28	416.22	178.38	6732.45
45	040504007006	砌筑出水口	1、八字出水口(d1000)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	2414.16	5178.49	54.28	518.37	222.16	8387.46
46	040305001003	出水口护底	1、级配砂石(砂砾石)垫层厚200mm 2、原土夯实 3、具体详见国标20S517	m3	64.12	168.84	3.03	14.1	6.04	256.13

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
47	040305005002	出水口护底	1、河道护砌采用M10水泥砂浆砌MU40块石，外露部分用M10水泥砂浆勾平缝 2、具体详见国标20S517	m3	209.03	283.02	4.19	44.77	19.19	560.2
48	040504010006	雨水口	1、溢流雨水口，溢流雨水口周围应散铺卵石 2、做法详见苏S57-2020，59~60页	座	265.27	745.22	10.8	57.98	24.85	1104.12
49	040504010007	雨水口	1、单算偏沟式雨水口 2、做法详见国标16S518，砖砌体改为C20混凝土现浇，雨水算承载能力为D400级。雨水口增设0.3m落底沉泥	座	322.43	756.98	4.51	68.66	29.42	1182
50	040504010008	雨水口	1、双算偏沟式雨水口 2、做法详见国标16S518，砖砌体改为C20混凝土现浇，雨水算承载能力为D400级。雨水口增设0.3m落底沉泥	座	533.96	1314.5	7.73	113.76	48.76	2018.71
51	040504010010	雨水口	1、多算偏沟式雨水口 2、做法详见国标16S518第13页，砖砌体改为C20混凝土现浇，雨水算承载能力为D400级。雨水口增设0.3m落底沉泥	座	666.92	1747.38	9.75	142.09	60.89	2627.03
52	040504010011	雨水口	1、多算偏沟式雨水口，5算 2、做法详见国标16S518第13页，砖砌体改为C20混凝土现浇，雨水算承载能力为D400级。雨水口增设0.3m落底沉泥	座	987.07	2684.04	14.6	210.35	90.15	3986.21
53	040303024002	钢筋混凝土挡流堰	1、C20钢筋混凝土挡流堰 2、土方开挖及回填 3、挡流堰两侧需布置碎石 4、做法详见苏S57-2020，72页	座	132.08	79.34	5.15	28.82	12.35	257.74
54	040305005003	人行道泄流通边护砌	1、边坡护砌采用30cmM7.5水泥砂浆砌MU40片石+10cm砂石垫层 2、原土夯实	m2	63.49	97.17	1.62	13.67	5.86	181.81
55	040205013001	隔离护栏	1、热镀锌栏杆制作安装，喷涂深灰色氟碳漆 2、具体详见设计大样	m	143.89	211.78	13.41	33.04	14.16	416.28

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
56	040205003001	标志牌	1. 类型：安全警示牌 2. 材质、规格尺寸：2mm厚不锈钢，尺寸40*60cm 3、具体详见设计	块		159.7				159.7
		污水管网工程								
		E.1 管道铺设								
57	040501004001	铸铁管	1. 材质及规格：C30球墨铸铁管DN300 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	14.28	210.99	8.01	4.68	2.01	239.97
58	040501004002	铸铁管	1. 材质及规格：C30球墨铸铁管DN400 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 固化粉煤灰基础在回填中另计 4. 管道检验及试验要求：详见设计图纸	m	20.33	325.1	10.24	6.42	2.75	364.84
59	040103001002	回填方	1、密实度要求：按设计图 2、填方材料品种：固化粉煤灰回填（专用固化剂），7天无侧限抗压强度≥0.45Mpa（采用振捣成型）具体详设计 3、部位：管道沟槽回填	m3		219.7				219.7
60	040202002002	液态固化土	1. 液态固化土（28天1.2Mpa） 2. 部位：管道沟槽，管顶至管顶50cm内回填	m3		182.81				182.81
61	040503001002	砂石换填	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：1:1砂石（软土地基处理）	m3	38.12	143.37	2.18	8.46	3.63	195.76
		E.4 管道附属构筑物								
62	040504004001	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1383.64	3035.78	101.29	311.83	133.64	4966.18

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
63	040504004002	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1383.64	2650.34	101.29	311.83	133.64	4580.74
64	040504004003	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1677.5	3481.3	121.9	377.87	161.95	5820.52
65	040504004004	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1.5-2m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1677.5	3095.86	121.9	377.87	161.95	5435.08
66	040504004005	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2012.16	3975.78	144.53	452.9	194.09	6779.46

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
67	040504004006	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2012.16	3590.34	144.53	452.9	194.09	6394.02
68	040504004007	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2327.45	4440.31	166.59	523.74	224.45	7682.54
69	040504004008	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2327.45	4054.87	166.59	523.74	224.45	7297.1
70	040504004009	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2637.81	4872.1	188.52	593.52	254.37	8546.32

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
71	040504004010	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3-3.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2637.81	4486.66	188.52	593.52	254.37	8160.88
72	040504004011	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2951.88	5333.45	210.54	664.11	284.62	9444.6
73	040504004012	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	2951.88	4948.01	210.54	664.11	284.62	9059.16
74	040504004013	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深4-4.5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	3263.32	5768.38	232.49	734.11	314.61	10312.91

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
75	040504004014	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深4-4.5m），井筒内径为Φ800、C250级球墨铸铁井盖Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	3263.32	5382.94	232.49	734.11	314.61	9927.47
76	040504004015	预制装配式污水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深4.5-5m），井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	3574.74	6203.28	254.46	804.13	344.62	11181.23
77	040504002011	圆形混凝土沉泥井	1、圆形混凝土沉泥井，井深3.5-4m内，井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、具体详见设计要求及20S515-313	座	2200.15	4110.85	173.73	498.52	213.65	7196.9
78	040504002012	混凝土闸槽井	1、混凝土闸槽井，井深4.5-5m内，井筒内径为Φ800、重型D400球墨铸铁井盖A型Φ800、球墨铸铁爬梯踏步、防坠网、闸板等 2、污水井内壁及流槽面进行环氧底漆二道、无溶剂环氧涂料，总厚度350um 3、具体详见设计要求及图集20S515-317	座	2980.73	7685.68	235.97	675.5	289.53	11867.41

材料暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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		607597.3	
1	041201019001	安全生产		192678.77	
2	041201017001	文明施工		106480.38	
3	041201018001	环境保护		121691.86	
4	041201016001	临时设施		167326.3	
5	041201020001	冬雨季施工增加		10140.99	
6	041201021001	夜间施工增加		5070.49	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		1014.1	
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		3194.41	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		157677.92	
16	041201001001	脚手架		51010.95	
17	041201004001	施工排水		106666.97	
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
合计				765275.22	-

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	
22	04120100 9001	便桥									
23	04120101 2001	大型机械设备 进出场及安拆									
合计					765275.2 2						-

其他项目清单计价表

工程名称：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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				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					-

暂列金额明细表

工程名称：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	10906263.32	9	981563.7
合计					981563.7

发包人提供材料一览表

工程名称：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：排水工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：排水工程

标段：长香西大道 (S243-茅以升路) 提升改造工程 (一标段:S243-文溯路)

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

单项工程汇总表

工程名称：桥涵工程(一标段S243-文溯路)1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	箱涵工程	7809955.63	300000	117023.67
2	箱涵大型土方工程	3351348.31		54986.04
3	石山湾桥工程	5920944.59		93802.04
合计		17082248.53	300000	265811.75

单位工程汇总表

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	6159140.33
1.1	K1+241.913箱涵	274155.9
1.2	K1+724.039箱涵	90513.06
1.3	K2+769.634箱涵	750581.16
1.4	K3+168.349箱涵	1299180.53
1.5	K3+482.644箱涵	727108.49
1.6	K3+848.252箱涵	990287.25
1.7	缺陷修复	1324.15
1.8	支护工程	2025989.79
2	措施项目	430727.22
2.1	其中：安全生产	117023.67
3	其他项目	600000
3.1	其中：暂列金额	300000
3.2	其中：专业工程暂估价	300000
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	620088.08
合 计		7809955.63

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目编码	项目名称	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
		K1+241.913箱涵					274155.9	
		箱涵工程					274155.9	
1	040305001001	垫层	1.材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2.基底原土夯实	m3	8.33	528.28	4400.57	
2	040306003001	箱涵底板	1.混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2.根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3.具体详设计图	m3	17.33	502.68	8711.44	
3	040306004001	箱涵侧墙	1.混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	20.89	898.79	18775.72	
4	040306005001	箱涵顶板	1.混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	14.18	599.87	8506.16	
5	040306007003	箱涵接缝	1.材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2.具体详设计图	m	17	27.67	470.39	
6	040306007002	箱涵接缝	1.材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，遇水膨胀橡胶止水圈，聚乙烯塑料泡沫板 2.新老箱涵衔接处 3.具体详设计图	m	17	105.6	1795.2	
7	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类：三级钢 2.钢筋规格：直径d=18以内	t	7.824	4947.17	38706.66	
8	010905003001	止水带	1.3mm钢板止水带 2.部位：侧墙	m	30	64.72	1941.6	
9	040305001003	垫层	1.材料品种、规格：级配碎石垫层 2.基底原土夯实	m3	57	264.31	15065.67	
10	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	6.67	708.91	4728.43	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	040305003001	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布土工布反滤层（450g/m ² ）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m ³	124.39	516.93	64300.92	
12	040305003007	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m ³	14.61	454.93	6646.53	
13	040701007001	土工合成材料敷设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m ²	750	13.51	10132.5	
14	040201013001	深层水泥搅拌桩	1. 地层类别：详设计 2. 空桩长度、桩长：有效桩长6米 3. 桩径：φ50cm 4. 水泥强度等级、掺量：采用42.5级普通硅酸盐水泥，水泥用量初定为每延米桩长65kg，最终由试验确定，水灰比为0.55 5. 具体详设计	m ³	314	277.86	87248.04	
15	010301005002	截(凿)桩头	1. 桩类型：水泥搅拌桩 2. 桩头截面、高度：桩径φ50cm，高度50cm 3. 包括弃置 4. 混凝土强度等级：详设计	根	267	10.21	2726.07	
		K1+724.039箱涵					90513.06	
		箱涵工程					90513.06	
16	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层(含模板) 2. 基底原土夯实	m ³	3.42	579.24	1981	
17	040306003002	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土(含模板) 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m ³	7.14	500.99	3577.07	
18	040306004002	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土(含模板)	m ³	9.28	684.4	6351.23	
19	040306005002	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土(含模板)	m ³	5.88	601.68	3537.88	
20	040306007004	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	9.1	31.64	287.92	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	040306007006	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，遇水膨胀橡胶止水圈，聚乙烯塑料泡沫板 2. 新老箱涵衔接处 3. 具体详设计图	m	9.1	111.63	1015.83	
22	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	3.52	4947.17	17414.04	
23	010905003002	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	12	64.72	776.64	
24	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	26	279.98	7279.48	
25	040303016002	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	6.58	708.91	4664.63	
26	040305003002	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布土工布反滤层（450g/m2）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m3	60.2	538.21	32400.24	
27	040305003008	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m3	12.8	454.93	5823.1	
28	040701007002	土工合成材料铺设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m2	400	13.51	5404	
		K2+769.634箱涵					750581.16	
		箱涵工程					750581.16	
29	040305001006	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m3	63.51	506.78	32185.6	
30	040306003003	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m3	157.68	502.68	79262.58	
31	040306004003	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	98.56	898.79	88584.74	
32	040306005003	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	140.16	599.87	84077.78	

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
33	040306007007	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	20	31.64	632.8	
34	040306007008	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，中埋式止水带、聚乙烯塑料泡沫板 2. 新建涵身变形缝构造 3. 具体详设计图	m	80	111.63	8930.4	
35	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	23.191	4947.17	114729.82	
36	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	43.819	4404.27	192990.71	
37	010905003003	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	146	64.72	9449.12	
38	040305001007	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	110	264.31	29074.1	
39	040303016003	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	6.49	708.91	4600.83	
40	040305003003	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布反滤层（450g/m2）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m3	98.06	546.34	53574.1	
41	040305003009	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m3	16.94	454.93	7706.51	
42	040701007003	土工合成材料敷设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m2	2297	13.51	31032.47	
43	040205013003	隔离护栏	1. 1950*50*90, 3厚热镀锌横管，喷涂深灰色氟碳漆 2. 1400*100*100, 4厚热镀锌立柱，喷涂深灰色氟碳漆 3. 845*30*30, 2厚热镀锌立柱，喷涂深灰色氟碳漆 4. 1950*30*30, 3厚热镀锌横管，喷涂深灰色氟碳漆 5. 具体详设计	m	30	458.32	13749.6	
		K3+168.349箱涵					1299180.53	
		箱涵工程					1299180.53	

序号	项目编码	项目名称	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
44	040305001008	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m3	104.55	516.72	54023.08	
45	040306003004	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m3	275.41	502.68	138443.1	
46	040306004004	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	183.98	898.79	165359.38	
47	040306005004	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	244.81	599.87	146854.17	
48	040306007010	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	12.8	31.64	404.99	
49	040306007011	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，中埋式止水带、聚乙烯塑料泡沫板 2. 新建涵身变形缝构造 3. 具体详设计图	m	115.2	111.63	12859.78	
50	040306007012	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，遇水膨胀橡胶止水圈，聚乙烯塑料泡沫板 2. 新老箱涵衔接处 3. 具体详设计图	m	12.8	111.63	1428.86	
51	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	41.037	4947.17	203017.02	
52	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	107.907	4404.27	475251.56	
53	010905003004	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	170	64.72	11002.4	
54	040305001009	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	165	264.31	43611.15	
55	040303016004	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	5.45	708.91	3863.56	
56	040305003004	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布土工布反滤层（450g/m2）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m3	57.26	536.56	30723.43	

序号	项目编码	项目名称	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
57	040305003010	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m3	17.74	454.93	8070.46	
58	040701007004	土工合成材料敷设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力 $\geq 80\text{kn/m}$	m2	240	13.51	3242.4	
59	04B007	管道穿墙	1. d600雨水管道穿墙 2. C30混凝土封堵密实 3. 微膨胀细石混凝土填充 4. 遇水膨胀橡胶止水圈 5. 50*50cm粘土绕管一周 6. 具体详见设计图	处	1	1025.19	1025.19	
		K3+482.644箱涵					727108.49	
		箱涵工程					727108.49	
60	040305001010	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m3	64.86	512.15	33218.05	
61	040306003005	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m3	138.46	502.68	69601.07	
62	040306004005	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	108.4	898.79	97428.84	
63	040306005005	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	119.14	599.87	71468.51	
64	040306007013	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	8.9	31.64	281.6	
65	040306007014	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，中埋式止水带、聚乙烯塑料泡沫板 2. 新建涵身变形缝构造 3. 具体详设计图	m	89	111.63	9935.07	
66	040306007015	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，遇水膨胀橡胶止水圈，聚乙烯塑料泡沫板 2. 新老箱涵衔接处 3. 具体详设计图	m	8.9	111.63	993.51	
67	040901001007	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	24.976	4947.17	123560.52	
68	040901001008	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	48.449	4404.27	213382.48	
69	010905003005	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	184	64.72	11908.48	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
70	040305001011	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	110	264.31	29074.1	
71	040303016005	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	2.64	708.91	1871.52	
72	040305003005	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布土工布反滤层（450g/m2）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m3	49.19	538.18	26473.07	
73	040305003011	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m3	10.81	454.93	4917.79	
74	040701007005	土工合成材料敷设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m2	2284	13.51	30856.84	
75	04B008	管道穿墙	1. d400雨水管道穿墙 2. C30混凝土封堵密实 3. 微膨胀细石混凝土填充 4. 遇水膨胀橡胶止水圈 5. 50*50cm粘土绕管一周 6. 具体详见设计图	处	1	707.53	707.53	
76	04B009	管道穿墙	1. d800雨水管道穿墙 2. C30混凝土封堵密实 3. 微膨胀细石混凝土填充 4. 遇水膨胀橡胶止水圈 5. 50*50cm粘土绕管一周 6. 具体详见设计图	处	1	1429.51	1429.51	
		K3+848.252箱涵					990287.25	
		箱涵工程					990287.25	
77	040305001012	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m3	78.26	499.41	39083.83	
78	040306003006	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m3	193.44	502.68	97238.42	
79	040306004006	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	98.5	898.79	88530.82	
80	040306005006	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	178.56	599.87	107112.79	

序号	项目编码	项目名称	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
81	040306007016	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	22.8	31.64	721.39	
82	040306007017	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，中埋式止水带、聚乙烯塑料泡沫板 2. 新建涵身变形缝构造 3. 具体详设计图	m	79.8	111.63	8908.07	
83	040901001011	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：直径d=10以内	t	0.23	5847.73	1344.98	
84	040901001009	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	28.399	4947.17	140494.68	
85	040901001010	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	74.066	4404.27	326206.66	
86	010905003006	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	124	64.72	8025.28	
87	040305001013	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	137	264.31	36210.47	
88	040303016006	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	13.74	708.91	9740.42	
89	040305003006	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布土工布反滤层（450g/m2）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m3	120	538.18	64581.6	
90	040701007006	土工合成材料敷设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m2	2500	13.51	33775	
91	010502026001	挡土墙	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土（含模板） 2. 挡土墙泄水孔采用φ=10cmPVC管，纵横向间距1.5米，按梅花形布置，外包反滤土工布一层 3. 具体详设计	m3	26	540.82	14061.32	
92	040602045001	滤料	1. 30cm碎砾石反滤层	m3	6	389.2	2335.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
93	040205013004	隔离护栏	1. 1950*50*90, 3厚热镀锌横管, 喷涂深灰色氟碳漆 2. 1400*100*100, 4厚热镀锌立柱, 喷涂深灰色氟碳漆 3. 845*30*30, 2厚热镀锌立柱, 喷涂深灰色氟碳漆 4. 1950*30*30, 3厚热镀锌横管, 喷涂深灰色氟碳漆 5. 具体详设计	m	26	458.32	11916.32	
		缺陷修复					1324.15	
		现状箱涵缺陷修复					1324.15	
94	04B001	表层清理	1. 混凝土面清理、打磨、凿毛	m2	0.8	9.63	7.7	
95	04B002	钢筋防锈、阻锈剂	1. 除锈+多功能阻锈剂(表面喷涂型)	m2	0.3	35	10.5	
96	04B003	修补砂浆	1. 改性环氧聚合物水泥砂浆(I级)	m3	0.1	5953.04	595.3	
97	04B004	混凝土表面清理	1. 混凝土表面清理(裂缝)	m2	0.25	5.8	1.45	
98	04B005	裂缝涂刷封闭胶	1. 裂缝涂刷封闭胶	m2	0.13	51.27	6.67	
99	011809001001	裂缝处理	1. 处理方式: 裂缝灌注胶	m	2.5	281.01	702.53	
		支护工程					2025989.79	
100	040302010001	钢板桩	1. 桩长: 桩长L=9.0m/12.0m@400 2. 采用IV型拉森钢板桩(小锁口) 3. 具体详设计	t	792.429	1280.57	1014760.8	
101	040302010002	立柱	1. 桩长: 长度L=9.0m/12.0m立柱 2. 规格、型号: HW400*400*13*21型钢立柱 3. 具体详设计	t	6.063	1280.57	7764.1	
102	040302012001	钢板桩(列板)支撑	1. 支撑材质、规格、型号: 采用HW300*300*10*15型钢、托梁、转角板等 2. 具体详设计	t	87.615	2222.38	194713.82	
103	04B006	引孔	1. 钢板桩采取引孔措施, 引孔直径300mm 2. 具体详设计	m	10449	20	208980	
104	040401007001	注浆	1. 桩孔需进行注浆处理, 水灰比0.5, 需加入适量早强剂 2. 具体详设计 3. 工程量暂按引孔面积1/2x桩长计算	m3	369.11	381.5	140815.47	
105	040501013001	土体注浆加固	1. 拔桩后产生的桩孔穴应及时注浆处理, 浆液水灰比0.5, 需加入适量早强剂 2. 具体详设计 3. 工程量暂按引孔面积的1.2倍x桩长计算	m3	442.93	381.5	168977.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
106	040302008001	喷射混凝土	1. 厚度: 60mm厚 2. 混凝土类别、强度等级: C20细石混凝土 3. 一 目钢丝网片 $\phi 6.5@200$ 双向钢筋网, 1 $\Phi 16$ 摩擦钉 (余同) $L=600@1500$, 固定短筋与加强筋 $\Phi 14$ 4. 具体详设计	m2	1696	118.06	200229.76	
107	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆种类及强度等级: 6cm厚 M10水泥砂浆抹面 2. 具体详设计	m2	102	80.75	8236.5	
108	040302013001	混凝土支撑	1. 混凝土强度等级: C35商品混凝土	m3	149.32	461.67	68936.56	
109	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸: 沟底宽 250, 具体详设计 2. 混凝土、砂浆种类、强度等级: 50厚素混凝土面层	m	423.4	29.7	12574.98	
合计							6159140.33	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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
		K1+241.913箱涵								
		箱涵工程								
1	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m3	129.27	348.6	0.93	37.76	11.72	528.28
2	040306003001	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m3	93.87	373.15		27.22	8.44	502.68
3	040306004001	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	302.35	426.72	39.73	99.2	30.79	898.79
4	040306005001	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	143.08	386.51	11.53	44.84	13.91	599.87
5	040306007003	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	1.8	25.19		0.52	0.16	27.67
6	040306007002	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，遇水膨胀橡胶止水圈，聚乙烯塑料泡沫板 2. 新老箱涵衔接处 3. 具体详设计图	m	14.04	86.23		4.07	1.26	105.6
7	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	1234.49	3194.35	35.67	368.35	114.31	4947.17
8	010905003001	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	20.82	34.37	1.17	6.38	1.98	64.72
9	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	93.51	135.27		27.11	8.42	264.31
10	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	172.75	459.83	7.75	52.34	16.24	708.91

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
11	040305003001	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布反滤层（450g/m ² ）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m ³	113.81	353.21	4.83	34.4	10.68	516.93
12	040305003007	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m ³	85.62	330.11	4.83	26.23	8.14	454.93
13	040701007001	土工合成材料敷设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m ²	4.85	6.81		1.41	0.44	13.51
14	040201013001	深层水泥搅拌桩	1. 地层类别：详设计 2. 空桩长度、桩长：有效桩长6米 3. 桩径：ø50cm 4. 水泥强度等级、掺量：采用42.5级普通硅酸盐水泥，水泥用量初定为每延米桩长65kg，最终由试验确定，水灰比为0.55 5. 具体详设计	m ³	66.3	104.14	59.58	36.51	11.33	277.86
15	010301005002	截(凿)桩头	1. 桩类型：水泥搅拌桩 2. 桩头截面、高度：桩径ø50cm，高度50cm 3. 包括弃置 4. 混凝土强度等级：详设计	根	0.1	0.01	7.29	2.14	0.67	10.21
		K1+724.039箱涵								
		箱涵工程								
16	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m ³	157.58	359.15	1.91	46.25	14.35	579.24
17	040306003002	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m ³	92.78	372.96		26.9	8.35	500.99
18	040306004002	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m ³	187.98	397.53	19.9	60.28	18.71	684.4

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	040306005002	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	144.07	386.74	11.68	45.17	14.02	601.68
20	040306007004	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	2.06	28.79		0.6	0.19	31.64
21	040306007006	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，遇水膨胀橡胶止水圈，聚乙烯塑料泡沫板 2. 新老箱涵衔接处 3. 具体详设计图	m	14.56	91.53		4.22	1.32	111.63
22	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	1234.49	3194.35	35.67	368.35	114.31	4947.17
23	010905003002	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	20.82	34.37	1.17	6.38	1.98	64.72
24	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	104.86	135.27		30.41	9.44	279.98
25	040303016002	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	172.75	459.83	7.75	52.34	16.24	708.91
26	040305003002	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布反滤层（450g/m2）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m3	118.73	367.69	4.83	35.84	11.12	538.21
27	040305003008	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m3	85.62	330.11	4.83	26.23	8.14	454.93
28	040701007002	土工合成材料铺设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m2	4.85	6.81		1.41	0.44	13.51
		K2+769.634箱涵								
		箱涵工程								

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
29	040305001006	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m3	117.35	344.13	0.51	34.18	10.61	506.78
30	040306003003	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m3	93.87	373.15		27.22	8.44	502.68
31	040306004003	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	302.35	426.72	39.73	99.2	30.79	898.79
32	040306005003	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	143.08	386.51	11.53	44.84	13.91	599.87
33	040306007007	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	2.06	28.79		0.6	0.19	31.64
34	040306007008	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封膏，中埋式止水带、聚乙烯塑料泡沫板 2. 新建涵身变形缝构造 3. 具体详设计图	m	14.56	91.53		4.22	1.32	111.63
35	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	1234.49	3194.35	35.67	368.35	114.31	4947.17
36	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	840.13	3199.16	33.14	253.25	78.59	4404.27
37	010905003003	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	20.82	34.37	1.17	6.38	1.98	64.72
38	040305001007	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	93.51	135.27		27.11	8.42	264.31
39	040303016003	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	172.75	459.83	7.75	52.34	16.24	708.91
40	040305003003	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布反滤层（450g/m2）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m3	120.28	373.68	4.83	36.28	11.27	546.34

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	040305003009	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m3	85.62	330.11	4.83	26.23	8.14	454.93
42	040701007003	土工合成材料铺设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m2	4.85	6.81		1.41	0.44	13.51
43	040205013003	隔离护栏	1. 1950*50*90, 3厚热镀锌横管，喷涂深灰色氟碳漆 2. 1400*100*100, 4厚热镀锌立柱，喷涂深灰色氟碳漆 3. 845*30*30, 2厚热镀锌立柱，喷涂深灰色氟碳漆 4. 1950*30*30, 3厚热镀锌横管，喷涂深灰色氟碳漆 5. 具体详设计	m	143.89	241.25	13.41	45.61	14.16	458.32
		K3+168.349箱涵								
		箱涵工程								
44	040305001008	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m3	122.87	346.19	0.7	35.84	11.12	516.72
45	040306003004	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m3	93.87	373.15		27.22	8.44	502.68
46	040306004004	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	302.35	426.72	39.73	99.2	30.79	898.79
47	040306005004	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	143.08	386.51	11.53	44.84	13.91	599.87
48	040306007010	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	2.06	28.79		0.6	0.19	31.64
49	040306007011	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，中埋式止水带、聚乙烯塑料泡沫板 2. 新建涵身变形缝构造 3. 具体详设计图	m	14.56	91.53		4.22	1.32	111.63

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
50	040306007012	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封膏，遇水膨胀橡胶止水圈，聚乙烯塑料泡沫板 2. 新老箱涵衔接处 3. 具体详设计图	m	14.56	91.53		4.22	1.32	111.63
51	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	1234.49	3194.35	35.67	368.35	114.31	4947.17
52	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	840.13	3199.16	33.14	253.25	78.59	4404.27
53	010905003004	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	20.82	34.37	1.17	6.38	1.98	64.72
54	040305001009	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	93.51	135.27		27.11	8.42	264.31
55	040303016004	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	172.75	459.83	7.75	52.34	16.24	708.91
56	040305003004	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布反滤层（450g/m2）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m3	118.35	366.57	4.83	35.73	11.08	536.56
57	040305003010	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m3	85.62	330.11	4.83	26.23	8.14	454.93
58	040701007004	土工合成材料敷设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m2	4.85	6.81		1.41	0.44	13.51
59	04B007	管道穿墙	1. d600雨水管道穿墙 2. C30混凝土封堵密实 3. 微膨胀细石混凝土填充 4. 遇水膨胀橡胶止水圈 5. 50*50cm粘土绕管一周 6. 具体详见设计图	处	366.15	549.21		76.88	32.95	1025.19
		K3+482.644箱涵								
		箱涵工程								

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
60	040305001010	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m3	120.33	345.24	0.62	35.08	10.88	512.15
61	040306003005	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m3	93.87	373.15		27.22	8.44	502.68
62	040306004005	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	302.35	426.72	39.73	99.2	30.79	898.79
63	040306005005	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	143.08	386.51	11.53	44.84	13.91	599.87
64	040306007013	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	2.06	28.79		0.6	0.19	31.64
65	040306007014	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封膏，中埋式止水带、聚乙烯塑料泡沫板 2. 新建涵身变形缝构造 3. 具体详设计图	m	14.56	91.53		4.22	1.32	111.63
66	040306007015	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封膏，遇水膨胀橡胶止水圈，聚乙烯塑料泡沫板 2. 新老箱涵衔接处 3. 具体详设计图	m	14.56	91.53		4.22	1.32	111.63
67	040901001007	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	1234.49	3194.35	35.67	368.35	114.31	4947.17
68	040901001008	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	840.13	3199.16	33.14	253.25	78.59	4404.27
69	010905003005	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	20.82	34.37	1.17	6.38	1.98	64.72
70	040305001011	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	93.51	135.27		27.11	8.42	264.31
71	040303016005	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	172.75	459.83	7.75	52.34	16.24	708.91

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
72	040305003005	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺土工布反滤层（450g/m ² ）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m ³	118.72	367.67	4.83	35.84	11.12	538.18
73	040305003011	浆砌块料	1. 材料品种、规格：采用M10浆砌MU30片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 洞口铺砌及隔水墙 3. 具体详设计	m ³	85.62	330.11	4.83	26.23	8.14	454.93
74	040701007005	土工合成材料敷设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m ²	4.85	6.81		1.41	0.44	13.51
75	04B008	管道穿墙	1. d400雨水管道穿墙 2. C30混凝土封堵密实 3. 微膨胀细石混凝土填充 4. 遇水膨胀橡胶止水圈 5. 50*50cm粘土绕管一周 6. 具体详见设计图	处	252.7	379.03		53.07	22.73	707.53
76	04B009	管道穿墙	1. d800雨水管道穿墙 2. C30混凝土封堵密实 3. 微膨胀细石混凝土填充 4. 遇水膨胀橡胶止水圈 5. 50*50cm粘土绕管一周 6. 具体详见设计图	处	510.55	765.8		107.21	45.95	1429.51
		K3+848.252箱涵								
		箱涵工程								
77	040305001012	垫层	1. 材料品种、规格：C25商品混凝土垫层（含模板） 2. 基底原土夯实	m ³	113.26	342.61	0.37	32.95	10.22	499.41
78	040306003006	箱涵底板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板） 2. 根据箱涵施工要求，箱涵底板算至底板以上30cm 3. 具体详设计图	m ³	93.87	373.15		27.22	8.44	502.68
79	040306004006	箱涵侧墙	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m ³	302.35	426.72	39.73	99.2	30.79	898.79

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
80	040306005006	箱涵顶板	1. 混凝土强度及抗渗等级：C35商品混凝土（含模板）	m3	143.08	386.51	11.53	44.84	13.91	599.87
81	040306007016	箱涵接缝	1. 材质：八字墙与箱涵衔接处设沉降缝，沉降缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板，塞入深度不宜小于150mm 2. 具体详设计图	m	2.06	28.79		0.6	0.19	31.64
82	040306007017	箱涵接缝	1. 材质：三层沥青二层油毡，双组分聚硫密封胶，中埋式止水带、聚乙烯塑料泡沫板 2. 新建涵身变形缝构造 3. 具体详设计图	m	14.56	91.53		4.22	1.32	111.63
83	040901001011	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：直径d=10以内	t	1728.22	3423.5	28.47	509.44	158.1	5847.73
84	040901001009	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	1234.49	3194.35	35.67	368.35	114.31	4947.17
85	040901001010	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	840.13	3199.16	33.14	253.25	78.59	4404.27
86	010905003006	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	20.82	34.37	1.17	6.38	1.98	64.72
87	040305001013	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	93.51	135.27		27.11	8.42	264.31
88	040303016006	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶（含模板）	m3	172.75	459.83	7.75	52.34	16.24	708.91
89	040305003006	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石，表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 泄水孔材料品种、规格：泄水孔孔径100mm，间距1.5米，按梅花形布置，泄水管墙背设碎石反滤层外包针刺无纺布反滤层（450g/m2）、泄水管采用直径10cm PVC-U壁厚3.4mm 3. 具体详设计图	m3	118.72	367.67	4.83	35.84	11.12	538.18
90	040701007006	土工合成材料铺设	1. 材料品种：土工格栅，要求每延米拉伸屈服力≥80kn/m	m2	4.85	6.81		1.41	0.44	13.51

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
91	010502026001	挡土墙	1. 混凝土强度等级：C25商品混凝土（含模板） 2. 挡土墙泄水孔采用 $\phi=10\text{cm}$ PVC管，纵横向间距1.5米，按梅花形布置，外包反滤土工布一层 3. 具体详设计	m3	107.61	374.68	12.79	34.91	10.83	540.82
92	040602045001	滤料	1. 30cm碎砾石反滤层	m3	160.96	114.68	37.97	57.69	17.9	389.2
93	040205013004	隔离护栏	1. 1950*50*90, 3厚热镀锌横管，喷涂深灰色氟碳漆 2. 1400*100*100, 4厚热镀锌立柱，喷涂深灰色氟碳漆 3. 845*30*30, 2厚热镀锌立柱，喷涂深灰色氟碳漆 4. 1950*30*30, 3厚热镀锌横管，喷涂深灰色氟碳漆 5. 具体详设计	m	143.89	241.25	13.41	45.61	14.16	458.32
		缺陷修复								
		现状箱涵缺陷修复								
94	04B001	表层清理	1. 混凝土面清理、打磨、凿毛	m2	6.98			2.02	0.63	9.63
95	04B002	钢筋防锈、阻锈剂	1. 除锈+多功能阻锈剂（表面喷涂型）	m2		35				35
96	04B003	修补砂浆	1. 改性环氧聚合物水泥砂浆（I级）	m3	3213	571.25	686.85	1130.95	350.99	5953.04
97	04B004	混凝土表面清理	1. 混凝土表面清理（裂缝）	m2	4.03	0.24		1.17	0.36	5.8
98	04B005	裂缝涂刷封闭胶	1. 裂缝涂刷封闭胶	m2	12.32	34.27		3.57	1.11	51.27
99	011809001001	裂缝处理	1. 处理方式：裂缝灌注胶	m	173.6	41.45		50.34	15.62	281.01
		支护工程								
100	040302010001	钢板桩	1. 桩长：桩长L=9.0m/12.0m ϕ 400 2. 采用IV型拉森钢板桩（小锁口） 3. 具体详设计	t	138.07	378.74	515.43	189.52	58.81	1280.57
101	040302010002	立柱	1. 桩长：长度L=9.0m/12.0m立柱 2. 规格、型号：HW400*400*13*21型钢立柱 3. 具体详设计	t	138.07	378.74	515.43	189.52	58.81	1280.57
102	040302012001	钢板桩（列板）支撑	1. 支撑材质、规格、型号：采用HW300*300*10*15型钢、托梁、转角板等 2. 具体详设计	t	972.66	435.5	322.18	375.5	116.54	2222.38
103	04B006	引孔	1. 钢板桩采取引孔措施，引孔直径300mm 2. 具体详设计	m		20				20

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
104	040401007001	注浆	1. 桩孔需进行注浆处理，水灰比0.5，需加入适量早强剂 2. 具体详设计 3. 工程量暂按引孔面积1/2x桩长计算	m3		381.5				381.5
105	040501013001	土体注浆加固	1. 拔桩后产生的桩孔穴应及时注浆处理，浆液水灰比0.5，需加入适量早强剂 2. 具体详设计 3. 工程量暂按引孔面积的1.2倍x桩长计算	m3		381.5				381.5
106	040302008001	喷射混凝土	1. 厚度：60mm厚 2. 混凝土类别、强度等级：C20细石混凝土 3. 一目钢丝网片 ϕ 6.5@200双向钢筋网，1 ϕ 16摩擦钉（余同）L=600@1500，固定短筋与加强筋 ϕ 14 4. 具体详设计	m2	41.22	46.01	10.99	15.14	4.7	118.06
107	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆种类及强度等级：6cm厚M10水泥砂浆抹面 2. 具体详设计	m2	34.93	31.44	0.8	10.36	3.22	80.75
108	040302013001	混凝土支撑	1. 混凝土强度等级：C35商品混凝土	m3	53.57	368.17	14.18	19.65	6.1	461.67
109	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：沟底宽250，具体详设计 2. 混凝土、砂浆种类、强度等级：50厚素混凝土面层	m	8.26	18.3		2.4	0.74	29.7

材料暂估单价及调整表

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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		384422.74	
1	041201019001	安全生产		117023.67	
2	041201017001	文明施工		64670.97	
3	041201018001	环境保护		73909.68	
4	041201016001	临时设施		101625.82	
5	041201020001	冬雨季施工增加		12318.28	
6	041201021001	夜间施工增加		12318.28	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		615.91	
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		1940.13	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		46304.48	
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水		38942.7	
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		7361.78	
合计				430727.22	-

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	
22	04120100 9001	便桥									
23	04120101 2001	大型机械设备 进出场及安拆			7361.78						
合计					430727.2 2						-

其他项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	300000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	300000			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		600000			-

暂列金额明细表

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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			300000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	300000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	施工降水	275229.36	24770.64	300000					
合 计		275229.36	24770.64	300000					-

计日工表

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	6889867.55	9	620088.08
合计					620088.08

发包人提供材料一览表

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：箱涵工程

标段：长香西大道 (S243-茅以升路) 提升改造工程 (一标段:S243-文溯路)

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

单位工程汇总表

工程名称：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	2894002.34
1.1	K1+241.913箱涵	174837.33
1.2	K1+724.039箱涵	166621.1
1.3	K2+769.634箱涵	491407.4
1.4	K3+168.349箱涵	795392.76
1.5	K3+482.644箱涵	563352.75
1.6	K3+848.252箱涵	702391
2	措施项目	180629.14
2.1	其中：安全生产	54986.04
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
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	276716.83
合 计		3351348.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目编码	项目名称	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
		K1+241.913箱涵					174837.33	
		A.1 土方工程					174837.33	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	1239	7.8	9664.2	
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	390	34.34	13392.6	
3	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3	849	21.97	18652.53	
4	040103002001	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度≥0.6Mpa，28天无侧限抗压强度≥1.2Mpa 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	800	166.41	133128	
		K1+724.039箱涵					166621.1	
		A.1 土方工程					166621.1	
5	040101001002	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	750	7.8	5850	
6	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	230	34.34	7898.2	
7	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3	520	21.97	11424.4	

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
8	040103002002	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算具体详设计图 4. 具体详设计图纸	m3	850	166.41	141448.5	
		K2+769.634箱涵					491407.4	
		A.1 土方工程					491407.4	
9	040101001003	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	3300	7.8	25740	
10	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	170	34.34	5837.8	
11	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3	3130	21.97	68766.1	
12	040103002003	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	2350	166.41	391063.5	
		K3+168.349箱涵					795392.76	
		A.1 土方工程					795392.76	
13	040101001004	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	5600	7.8	43680	
14	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	1048	34.34	35988.32	
15	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3	4552	21.97	100007.44	

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
16	040103002004	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	3700	166.41	615717	
		K3+482.644箱涵					563352.75	
		A.1 土方工程					563352.75	
17	040101001005	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	4045	7.8	31551	
18	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	830	34.34	28502.2	
19	040103003005	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3	3215	21.97	70633.55	
20	040103002005	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	2600	166.41	432666	
		K3+848.252箱涵					702391	
		A.1 土方工程					702391	
21	040101001006	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	5000	7.8	39000	
22	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	1700	34.34	58378	
23	040103003006	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3	3300	21.97	72501	

序号	项目编码	项目名称	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	040103002006	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m ³	3200	166.41	532512	
合计							2894002.34	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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
		K1+241.913箱涵								
		A.1 土方工程								
1	040101001001	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	2.53		4.59	0.43	0.25	7.8
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	31.3	0.06		1.88	1.1	34.34
3	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3		0.05	20.02	1.2	0.7	21.97
4	040103002001	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度≥0.6Mpa，28天无侧限抗压强度≥1.2Mpa 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3		166.41				166.41
		K1+724.039箱涵								
		A.1 土方工程								
5	040101001002	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	2.53		4.59	0.43	0.25	7.8
6	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	31.3	0.06		1.88	1.1	34.34

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
7	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3		0.05	20.02	1.2	0.7	21.97
8	040103002002	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图纸	m3		166.41				166.41
		K2+769.634箱涵								
		A.1 土方工程								
9	040101001003	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	2.53		4.59	0.43	0.25	7.8
10	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	31.3	0.06		1.88	1.1	34.34
11	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3		0.05	20.02	1.2	0.7	21.97
12	040103002003	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3		166.41				166.41
		K3+168.349箱涵								
		A.1 土方工程								
13	040101001004	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	2.53		4.59	0.43	0.25	7.8

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
14	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	31.3	0.06		1.88	1.1	34.34
15	040103003004	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3		0.05	20.02	1.2	0.7	21.97
16	040103002004	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3		166.41				166.41
		K3+482.644箱涵								
		A.1 土方工程								
17	040101001005	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	2.53		4.59	0.43	0.25	7.8
18	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	31.3	0.06		1.88	1.1	34.34
19	040103003005	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3		0.05	20.02	1.2	0.7	21.97
20	040103002005	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3		166.41				166.41
		K3+848.252箱涵								
		A.1 土方工程								

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
21	040101001006	挖一般土方	1. 土类别：三类土 2. 挖土深度：具体详设计 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算（包括两侧台阶开挖量）	m3	2.53		4.59	0.43	0.25	7.8
22	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 材料品种、规格：素土回填 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3	31.3	0.06		1.88	1.1	34.34
23	040103003006	余方弃置	1. 弃料品种：多余土方 2. 运距由投标单位自报 3. 清单工程量是按设计图示尺寸（挖方清单项目工程量减回填利用方体积）计算	m3		0.05	20.02	1.2	0.7	21.97
24	040103002006	流态固化土	1. 材料品种、规格：流态固化土要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.6\text{Mpa}$ ，28天无侧限抗压强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 2. 表面覆盖塑料薄膜养护 3. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 4. 具体详设计图	m3		166.41				166.41

材料暂估单价及调整表

工程名称：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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		180629.14	
1	041201019001	安全生产		54986.04	
2	041201017001	文明施工		30387.02	
3	041201018001	环境保护		34728.03	
4	041201016001	临时设施		47751.04	
5	041201020001	冬雨季施工增加		5788	
6	041201021001	夜间施工增加		5788	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		289.4	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		911.61	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目			
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
合计				180629.14	-

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	
22	04120100 9001	便桥									
23	04120101 2001	大型机械设备 进出场及安拆									
合计					180629.1 4						-

其他项目清单计价表

工程名称：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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				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					-

暂列金额明细表

工程名称：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	3074631.48	9	276716.83
合计					276716.83

发包人提供材料一览表

工程名称：箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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: 箱涵大型土方工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：箱涵大型土方工程
 标段：长香西大道 (S243-茅以升路) 提升改造工程 (一标段:S243-文溯路)

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

单位工程汇总表

工程名称：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	4936949.4
1.1	市政工程	4936949.4
2	措施项目	335109.86
2.1	其中：安全生产	93802.04
3	其他项目	160000
3.1	其中：暂列金额	160000
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	488885.33
合 计		5920944.59

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目编码	项目名称	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
		市政工程					4936949.4	
1	041001004001	铣刨路面	1. 厚度：桥面10cm厚沥青铣刨	m2	3612	6.81	24597.72	
2	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式：现状钢筋混凝土凿除 2. 含现有桥面的切割开凿 3. 部位：桥面、搭板、伸缩缝、人行道等	m3	312	386.07	120453.84	
3	041001002001	拆除人行道	1. 材质：现状人行道及附属拆除 2. 厚度：20cm厚	m2	1701	41.79	71084.79	
4	041001008002	拆除混凝土结构	1、现状防撞护栏拆除	m	390	29.64	11559.6	
5	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：拆除垃圾等 2. 运距由投标单位自行考虑	m3	1043.43	52.4	54675.73	
		桥涵工程					3399937.23	
6	040303026001	整体化现浇混凝土	1. 混凝土强度等级：C50聚丙烯纤维防水混凝土	m3	156	1206.25	188175	
7	040303024003	混凝土其他构件	1. 名称：伸缩缝 2. 混凝土强度等级：C50钢纤维混凝土	m3	18	1193.39	21481.02	
8	040303024004	混凝土其他构件	1. 名称：上部结构、人行道 2. 混凝土强度等级：C35商品砼预制（含模板）	m3	137.1	906.13	124230.42	
9	040303002001	混凝土基础	1. 名称：路灯基础(含模板) 2. 混凝土强度等级：C35商品砼	m3	9	501.44	4512.96	
10	040303021003	混凝土搭板枕梁	1. 名称：枕梁(含模板) 2. 混凝土强度等级：C35商品砼	m3	164	1115.12	182879.68	
11	040303021002	混凝土搭板枕梁	1. 混凝土强度等级：C30商品砼（含模板） 2. 部位：桥头搭板	m3	139	684.64	95164.96	
12	040303002002	混凝土基础	1. 名称护栏基础(含模板) 2. 混凝土强度等级：C30商品砼	m3	25	485.3	12132.5	
13	011801004001	凿毛	1. 凿毛部位：桥板顶面凿毛	m2	1708.5	9.63	16452.86	
14	040303019001	桥面铺装	1. 沥青混凝土种类：4cm厚SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料	m2	4463	71.12	317408.56	

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
15	040303019002	桥面铺装	1. 沥青混凝土种类：6cm厚HMAC-20高模量沥青砼	m2	4463	71.2	317765.6	
16	040203004002	粘层	1. 材料品种：粘层采用不粘轮改性乳化沥青，用量0.3-0.6L/m2	m2	8925	1.68	14994	
17	040402019001	柔性防水层	1. 材料品种、规格：环氧沥青柔性防水粘结层，涂层厚度不小于2mm	m2	4463	76.13	339768.19	
18	040901007001	植筋	1. 材料规格：植筋 Φ 12	根	24	10.71	257.04	
19	040901007002	植筋	1. 材料规格：植筋 Φ 16	根	3830	22.38	85715.4	
20	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类：HPB300 2. 钢筋规格：直径10以内	t	1.192	5847.73	6970.49	
21	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类：HPB300 2. 钢筋规格：直径20以内	t	0.025	4533.85	113.35	
22	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径10以内	t	5.606	5342.51	29950.11	
23	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径18以内	t	119.077	4947.17	589094.16	
24	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径22以内	t	16.597	4404.27	73097.67	
25	040308006001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：MA-40型钢伸缩缝 2. D8型钢筋网	m	52	632.01	32864.52	
26	040308006002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：MA-60型钢伸缩缝 2. D8型钢筋网	m	61.6	682.01	42011.82	
27	040308006003	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：MA-80型钢伸缩缝 2. D8型钢筋网	m	30.8	737.01	22699.91	
28	040308008001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种：铸铁泄水管 2. 固定卡扣 3. 包括4*4钢丝网	套	68	190.33	12942.44	
29	040308008002	桥面排(泄)水管	1. 材料品种：PVC-U落水管 2. 管径： ϕ 5cm	m	62	40.78	2528.36	
30	040201023001	盲沟	1. 碎石盲沟 2. 具体详设计	m3	3	237.08	711.24	
31	060302004001	反滤层土工布、土工膜等铺设	1、G2011玻纤格栅	m2	116	9.96	1155.36	
32	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：3cm厚花岗岩板（浅灰色MU120毛面花岗岩，颜色由甲方、设计确认） 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：2.5cm水泥砂浆 3. 包含胀缝 4. 具体详设计并结合现场踏勘综合考虑报价	m2	856	216.21	185075.76	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：40*40*3花岗岩成品盲道砖（由甲方、设计确认） 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：2.5cm水泥砂浆	m2	144	236.45	34048.8	
34	040308001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格：钢铝结合梁式柱式防撞护栏，防撞等级A级 2. 包含专业厂家二次深化设计（灯带等） 3. 具体详见设计图纸要求	m	390	1150	448500	
35	011404001001	真石漆	1. 真石漆（浅灰色） 2. 抗裂防水腻子二遍，干燥后用砂纸打磨 3. 满刷砼界面漆一道 4. 抗碱性渗透乳液一道	m2	179	92.8	16611.2	
36	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5%水泥稳定碎石（包含养护） 2. 厚度：36cm厚	m2	420	141.51	59434.2	
37	040501003001	钢管	1. $\phi 40$ 钢管 2. 钢管内填沥青玛蹄脂 3. 垫油毛毡，栓钉锚固	m	19.2	22.97	441.02	
38	040501003002	钢管	1. $\phi 140 \times 4.5$ 钢管	m	56.25	91.47	5145.19	
39	040901009001	预埋铁件	1. 人行道伸缩缝钢板 2. D8焊接钢筋网	t	2.276	8344.23	18991.47	
40	04B008	氯丁橡胶块	1. 400*200*50mm氯丁橡胶缓冲块	块	21	34.8	730.8	
41	040402019002	柔性防水层	1. 刷两遍沥青，铺一层油毛毡 2. 具体详设计	m2	924	96.68	89332.32	
42	040402018001	变形缝	1. 3mm宽、60mm高通长切缝 2. 3mm宽、30mm高铝片 3. 部位：桥墩中心线处	m	231	13.56	3132.36	
43	040402018002	变形缝	1. 泡沫填缝板 2. 部位：桥墩中心线处	m	231	14.79	3416.49	
		维修工程					1254640.49	
44	04B001	表层清理	1. 混凝土面清理、打磨、凿毛	m2	180	9.63	1733.4	
45	04B002	钢筋防锈、阻锈剂	1. 多功能阻锈剂(表面涂刷型)	m2	166	35	5810	
46	04B003	修补砂浆	1. 改性环氧聚合物水泥砂浆(I级)	m3	8.7	5953.04	51791.45	
47	04B004	混凝土表面清理	1. 混凝土表面清理	m2	8	5.8	46.4	
48	04B005	裂缝涂刷封闭胶	1. 裂缝涂刷封闭胶	m2	2	51.27	102.54	
49	011809001001	裂缝处理	1. 处理方式：裂缝灌注胶	m	130	281.01	36531.3	
50	031209002001	牛角防腐处理	1. 表面除锈、打磨 2. 面漆聚氨酯漆二道 3. 环氧富锌底漆二道 4. 具体详设计图	m2	230	35.16	8086.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	011404001002	墙面喷刷涂料（防撞墙真石漆）	1. 20mm厚WPM20湿拌水泥砂浆修补找平 2. 挂5*5 160g/m2耐碱网格布 3. 抗碱性渗透乳液一道 4. 满刷砼界面漆一道 5. 抗裂防水腻子两遍，干燥后用砂纸打磨 6. 真石漆(颜色浅灰色)	m2	360	142.38	51256.8	
52	040305005001	护坡砌体	1. 材料品种：C30砼预制六角块 2. 砂浆种类、强度等级：C25小石子砼 3. 具体详设计图	m2	308	130.73	40264.84	
53	04B009	六角块拆除	1. 人工拆除现状六角块、护坡砖等	m2	308	3.18	979.44	
54	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：拆除六角块等 2. 运距由投标单位自行考虑	m3	30.8	52.4	1613.92	
55	040308003001	橡胶支座	1. 规格、型号：氯丁圆形滑板橡胶板式支座Φ200*44mm（含配套钢板）（GBZYH） 2. 具体详设计图	个	224	141.9	31785.6	
56	040308003002	橡胶支座	1. 规格、型号：氯丁圆形普通橡胶板式支座Φ200*49mm（GBZY） 2. 具体详设计图	个	728	137.25	99918	
57	04B006	支座顶升	1. 支座同步顶升 2. 千斤顶采用同步顶升千斤顶 3. 桥梁上部结构北幅桥采用（4*20+4*20）m先张法预应力空心板，南幅桥采用（5*20+4*20）m先张法预应力空心板 4. 桥梁顶升时，纵向可逐墩顶升，但横桥向同一个墩台各片空心板必须严格同步顶升 5. 具体详设计图并结合现场踏勘综合考虑报价	套	952	735	699720	
58	04B007	施工操作平台	1. 桥梁检测车平台（含汽车式高空作业车、吊篮等）	项	1	225000	225000	
合计							4936949.4	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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
		市政工程								
1	041001004001	铣刨路面	1. 厚度：桥面 10cm厚沥青铣刨	m2	1.27	0.78	3.1	1.27	0.39	6.81
2	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式：现状 钢筋混凝土凿除 2. 含现有桥面的切割开凿 3. 部位：桥面、搭板、伸缩缝、人行道等	m3	224.95	0.69	54.3	80.99	25.14	386.07
3	041001002001	拆除人行道	1. 材质：现状人行道及附属拆除 2. 厚度：20cm厚	m2	24.79	0.07	5.43	8.77	2.73	41.79
4	041001008002	拆除混凝土结构	1、现状防撞护栏拆除	m	17.27	0.04	4.18	6.22	1.93	29.64
5	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：拆除垃圾等 2. 运距由投标单位自行考虑	m3	0.53	0.05	37.4	11	3.42	52.4
		桥涵工程								
6	040303026001	整体化现浇混凝土	1. 混凝土强度等级：C50聚丙烯纤维防水混凝土	m3	140.31	1012.62		40.69	12.63	1206.25
7	040303024003	混凝土其他构件	1. 名称：伸缩缝 2. 混凝土强度等级：C50钢纤维混凝土	m3	60.63	1109.72		17.58	5.46	1193.39
8	040303024004	混凝土其他构件	1. 名称：上部结构、人行道 2. 混凝土强度等级：C35商品砼预制（含模板）	m3	310.83	446.52	22.22	96.58	29.98	906.13
9	040303002001	混凝土基础	1. 名称：路灯基础（含模板） 2. 混凝土强度等级：C35商品砼	m3	70.87	379.02	17.84	25.73	7.98	501.44
10	040303021003	混凝土搭板枕梁	1. 名称：枕梁（含模板） 2. 混凝土强度等级：C35商品砼	m3	393.79	568.11	2.6	114.95	35.67	1115.12
11	040303021002	混凝土搭板枕梁	1. 混凝土强度等级：C30商品砼（含模板） 2. 部位：桥头搭板	m3	216.54	385.3	0.38	62.9	19.52	684.64
12	040303002002	混凝土基础	1. 名称护栏基础（含模板） 2. 混凝土强度等级：C30商品砼	m3	70.87	362.89	17.83	25.73	7.98	485.3
13	011801004001	凿毛	1. 凿毛部位：桥板顶面凿毛	m2	6.98			2.02	0.63	9.63

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
14	040303019001	桥面铺装	1. 沥青混凝土种类：4cm厚SMA-13沥青玛蹄脂碎石混合料	m2	3.03	63.28	2.65	1.65	0.51	71.12
15	040303019002	桥面铺装	1. 沥青混凝土种类：6cm厚HMAC-20高模量沥青砼	m2	2.63	64.51	2.22	1.4	0.44	71.2
16	040203004002	粘层	1. 材料品种：粘层采用不粘轮改性乳化沥青，用量0.3-0.6L/m2	m2	0.03	1.58	0.04	0.02	0.01	1.68
17	040402019001	柔性防水层	1. 材料品种、规格：环氧沥青柔性防水粘结层，涂层厚度不小于2mm	m2	7.95	62.32	2.06	2.9	0.9	76.13
18	040901007001	植筋	1. 材料规格：植筋 Φ 12	根	6.28	2.04		1.82	0.57	10.71
19	040901007002	植筋	1. 材料规格：植筋 Φ 16	根	12.89	4.59		3.74	1.16	22.38
20	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类：HPB300 2. 钢筋规格：直径10以内	t	1728.22	3423.5	28.47	509.44	158.1	5847.73
21	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类：HPB300 2. 钢筋规格：直径20以内	t	774.7	3418.18	33.76	234.45	72.76	4533.85
22	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径10以内	t	1433.34	3335.33	21.14	421.8	130.9	5342.51
23	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径18以内	t	1234.49	3194.35	35.67	368.35	114.31	4947.17
24	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径22以内	t	840.13	3199.16	33.14	253.25	78.59	4404.27
25	040308006001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：MA-40型钢伸缩缝 2. D8型钢筋网	m	75.42	500.33	20	27.67	8.59	632.01
26	040308006002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：MA-60型钢伸缩缝 2. D8型钢筋网	m	75.42	550.33	20	27.67	8.59	682.01
27	040308006003	桥梁伸缩装置	1. 材料品种：MA-80型钢伸缩缝 2. D8型钢筋网	m	75.42	605.33	20	27.67	8.59	737.01
28	040308008001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种：铸铁泄水管 2. 固定卡扣 3. 包括4*4钢丝网	套	17.63	166		5.11	1.59	190.33
29	040308008002	桥面排(泄)水管	1. 材料品种：PVC-U落水管 2. 管径： ϕ 5cm	m	7.85	29.94		2.28	0.71	40.78
30	040201023001	盲沟	1. 碎石盲沟 2. 具体详设计	m3	77.1	130.68		22.36	6.94	237.08
31	060302004001	反滤层土工布、土工膜等铺设	1、G2011玻纤格栅	m2	4.5	3.74		1.31	0.41	9.96

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
32	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：3cm厚花岗岩板（浅灰色MU120毛面花岗岩，颜色由甲方、设计确认） 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：2.5cm水泥砂浆 3. 包含胀缝 4. 具体详设计并结合现场踏勘综合考虑报价	m2	28.75	174.89	1.19	8.68	2.7	216.21
33	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：40*40*3花岗岩成品盲道砖（由甲方、设计确认） 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：2.5cm水泥砂浆	m2	28.68	195.23	1.19	8.66	2.69	236.45
34	040308001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格：钢铝结合梁式柱式防撞护栏，防撞等级A级 2. 包含专业厂家二次深化设计（灯带等） 3. 具体详见设计图纸要求	m		1150				1150
35	011404001001	真石漆	1. 真石漆（浅灰色） 2. 抗裂防水腻子二遍，干燥后用砂纸打磨 3. 满刷砼界面漆一道 4. 抗碱性渗透乳液一道	m2	21.79	62.07	0.48	6.46	2	92.8
36	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5%水泥稳定碎石（包含养护） 2. 厚度：36cm厚	m2	7.29	120.19	8.16	4.48	1.39	141.51
37	040501003001	钢管	1. ϕ 40钢管 2. 钢管内填沥青玛蹄脂 3. 垫油毛毡，栓钉锚固	m	6.23	13.81	0.41	1.92	0.6	22.97
38	040501003002	钢管	1. ϕ 140*4.5钢管	m	11.84	73.39	1.26	3.8	1.18	91.47
39	040901009001	预埋铁件	1. 人行道伸缩缝钢板 2. D8焊接钢筋网	t	3093.96	3618.16	330.73	993.16	308.22	8344.23
40	04B008	氯丁橡胶块	1. 400*200*50mm氯丁橡胶缓冲块	块	10.8	20		3.2	0.8	34.8
41	040402019002	柔性防水层	1. 刷两遍沥青，铺一层油毛毡 2. 具体详设计	m2	8.84	84.48		2.56	0.8	96.68
42	040402018001	变形缝	1. 3mm宽、60mm高通长切缝 2. 3mm宽、30mm高铝片 3. 部位：桥墩中心线处	m	3.28	8.76	0.2	1.01	0.31	13.56
43	040402018002	变形缝	1. 泡沫填缝板 2. 部位：桥墩中心线处	m	4.93	7.99		1.43	0.44	14.79

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
		维修工程								
44	04B001	表层清理	1. 混凝土面清理、打磨、凿毛	m2	6.98			2.02	0.63	9.63
45	04B002	钢筋防锈、阻锈剂	1. 多功能阻锈剂（表面涂刷型）	m2		35				35
46	04B003	修补砂浆	1. 改性环氧聚合物水泥砂浆（I级）	m3	3213	571.25	686.85	1130.95	350.99	5953.04
47	04B004	混凝土表面清理	1. 混凝土表面清理	m2	4.03	0.24		1.17	0.36	5.8
48	04B005	裂缝涂刷封闭胶	1. 裂缝涂刷封闭胶	m2	12.32	34.27		3.57	1.11	51.27
49	011809001001	裂缝处理	1. 处理方式：裂缝灌注胶	m	173.6	41.45		50.34	15.62	281.01
50	031209002001	牛角防腐处理	1. 表面除锈、打磨 2. 面漆聚氨酯漆二道 3. 环氧富锌底漆二道 4. 具体详设计图	m2	15.36	13.96		4.45	1.39	35.16
51	011404001002	墙面喷刷涂料（防撞墙真石漆）	1. 20mm厚WPM20湿拌水泥砂浆修补找平 2. 挂5*5 160g/m2耐碱网格布 3. 抗碱性渗透乳液一道 4. 满刷砼界面漆一道 5. 抗裂防水腻子两遍，干燥后用砂纸打磨 6. 真石漆（颜色浅灰色）	m2	46.19	76.75	1.37	13.79	4.28	142.38
52	040305005001	护坡砌体	1. 材料品种：C30砼预制六角块 2. 砂浆种类、强度等级：C25小石子砼 3. 具体详设计图	m2	18.27	105.44	0.06	5.31	1.65	130.73
53	04B009	六角块拆除	1. 人工拆除现状六角块、护坡砖等	m2	2.3			0.67	0.21	3.18
54	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种：拆除六角块等 2. 运距由投标单位自行考虑	m3	0.53	0.05	37.4	11	3.42	52.4
55	040308003001	橡胶支座	1. 规格、型号：氯丁圆形滑板橡胶板式支座 Φ200*44mm（含配套钢板）（GBZYH） 2. 具体详设计图	个	29.29	101.55		8.43	2.63	141.9
56	040308003002	橡胶支座	1. 规格、型号：氯丁圆形普通橡胶板式支座 Φ200*49mm（GBZY） 2. 具体详设计图	个	32.62	92.32		9.39	2.92	137.25

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
57	04B006	支座顶升	1. 支座同步顶升 2. 千斤顶采用同步顶升千斤顶 3. 桥梁上部结构北幅桥采用（4*20+4*20）m先张法预应力空心板，南幅桥采用（5*20+4*20）m先张法预应力空心板 4. 桥梁顶升时，纵向可逐墩顶升，但横桥向同一个墩台各片空心板必须严格同步顶升 5. 具体详设计图并结合现场踏勘综合考虑报价	套		735				735
58	04B007	施工操作平台	1. 桥梁检测车平台（含汽车式高空作业车、吊篮等）	项		225000				225000

材料暂估单价及调整表

工程名称：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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		308139.7	
1	041201019001	安全生产		93802.04	
2	041201017001	文明施工		51837.97	
3	041201018001	环境保护		59243.39	
4	041201016001	临时设施		81459.67	
5	041201020001	冬雨季施工增加		9873.9	
6	041201021001	夜间施工增加		9873.9	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		493.69	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		1555.14	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目		26970.16	
16	041201001001	脚手架		3000	
17	041201004001	施工排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		23970.16	
合计				335109.86	-

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	
22	04120100 9001	便桥									
23	04120101 2001	大型机械设备 进出场及安拆			23970.16						
合计					335109.8 6						-

其他项目清单计价表

工程名称：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	160000			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		160000			-

暂列金额明细表

工程名称：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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			160000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	160000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	5432059.26	9	488885.33
合计					488885.33

发包人提供材料一览表

工程名称：石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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: 石山湾桥工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：石山湾桥工程

标段：长香西大道 (S243-茅以升路) 提升改造工程 (一标段:S243-文溯路)

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

单项工程汇总表

工程名称：路灯工程(一标段S243-文溯路)

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	S243~文溯路一路灯1	6426890.53		94601
	合计	6426890.53		94601

单位工程汇总表

工程名称：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	5085465.55
1.1	土石方工程	5085465.55
2	措施项目	310764.29
2.1	其中：安全生产	94601
3	其他项目	500000
3.1	其中：暂列金额	500000
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	530660.69
合 计		6426890.53

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目编码	项目名称	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					5085465.55	
		土石方工程					132672	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：综合考虑，含干土、湿土、淤泥、流砂、体积小于等于1m3的孤石及地下不明障碍物等；考虑人工修边坡 2. 挖土深度：3M内 3. 挖土方式：综合考虑，垂直运输、水平运输等方式 4. 土方运距：场内堆放 5. 其它：满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求。	m3	4000	12.8	51200	
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 密实度：夯填	m3	2400	19.04	45696	
3	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：现场多余土方（含装卸等） 2. 运距：投标人自报	m3	1600	22.36	35776	
		路灯工程					4952793.55	
4	040804001001	配管	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN65 3. 配置形式：埋地敷设 4. 钢管厚度：壁厚3.0mm 5. 接地要求：接地跨接	m	8080	67.26	543460.8	
5	040804001002	配管	1. 材质：螺旋塑料管 2. 规格：HDPE65 3. 配置形式：埋地敷设 4. 环刚度：环刚度SN4	m	16400	20.71	339644	
6	040805001001	常规照明灯	1. 名称：单挑灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径220mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套240W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰（外径450,内径180厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	12	5396.99	64763.88	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040805001002	常规照明灯	1. 名称：相交路单挑灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=8m，壁厚：4.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径220mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套120W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：600*600*1550，C25钢筋砼，含基础法兰（外径450，内径180厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	16	4340.32	69445.12	
8	040805001003	常规照明灯	1. 名称：三火投光灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=13.8m，壁厚：5.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径260mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套3*300W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1000*1000*2200，C25钢筋砼，含基础法兰（外径540，内径180厚16钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	13	13746.84	178708.92	
9	040805001004	常规照明灯	1. 名称：单侧双挑路灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径220mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套2*240W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：800*800*1800，C25钢筋砼，含基础法兰（外径450，内径180厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	7	7616.98	53318.86	

序号	项目编码	项目名称	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
10	040805001005	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（普通型） 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径220mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盜链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：800*800*1800，C25钢筋砼，含基础法兰（外径450，内径180厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	105	6970.58	731910.9	
11	040805001006	常规照明灯	1. 名称：单挑灯（HG1） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG1 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盜链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*1500*1700，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	1	13815.62	13815.62	
12	040805001007	常规照明灯	1. 名称：单挑灯（HG4） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG4 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盜链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*2000*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	2	18250.43	36500.86	

序号	项目编码	项目名称	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	040805001008	常规照明灯	1. 名称: 单挑灯 (HG5) 2. 灯杆材质、高度: 详见图纸-SG-JT-HG5 3. 光源数量、技术要求: LED成套240W 4. 附件配置要求: 铝质号牌、施工定位, 检修门, 配防盗链, 熔断器, LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸: 1500*1700*2200, C20 砼垫层, C25钢筋砼, 含基础法兰 (550x20)、模板制作、模板拆除 6. 其他: 具体详见设计图纸	套	1	20579.89	20579.89	
14	040805001009	常规照明灯	1. 名称: 对称双挑路灯 (HG1) 2. 灯杆材质、高度: 详见图纸-SG-JT-HG1 3. 光源数量、技术要求: LED成套240W/120W 4. 附件配置要求: 铝质号牌、施工定位, 检修门, 配防盗链, 熔断器, LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸: 1500*1500*1700, C20 砼垫层, C25钢筋砼, 含基础法兰 (550x20)、模板制作、模板拆除 6. 其他: 具体详见设计图纸	套	9	14883.47	133951.23	
15	040805001010	常规照明灯	1. 名称: 对称双挑路灯 (HG2) 2. 灯杆材质、高度: 详见图纸-SG-JT-HG2 3. 光源数量、技术要求: LED成套240W/120W 4. 附件配置要求: 铝质号牌、施工定位, 检修门, 配防盗链, 熔断器, LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸: 2000*2000*2200, C20 砼垫层, C25钢筋砼, 含基础法兰 (550x20)、模板制作、模板拆除 6. 其他: 具体详见设计图纸	套	18	25469.76	458455.68	

序号	项目编码	项目名称	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
16	040805001011	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG4） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG4 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*2000*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	13	19097.6	248268.8	
17	040805001012	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG5） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG5 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*1700*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	5	21092.59	105462.95	
18	040805001013	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG6） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG6 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：2000*2000*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	8	24509.76	196078.08	

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
19	040805001014	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG8） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG8 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*1500*1700，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	8	17158.62	137268.96	
20	040806001001	接地极	1. 材质：热镀锌接地棒 2. 规格：∠50*5*2500 3. 土质：三类 4. 基础接地形式：焊接	根	214	146.88	31432.32	
21	040806002001	接地母线	1. 材质：镀锌 2. 规格：40*4 3. 安装部位：室外 4. 安装形式：焊接	m	1000	82.22	82220	
22	040801031001	线缆断线报警装置	路灯监控终端系统	套	3	35488.46	106465.38	
23	040801024001	控制器	1. 型号：蓝牙NB单灯控制器	台	486	496.84	241464.24	
24	040803001001	电缆	1. 型号：铜芯电力电缆 2. 规格：YJV-5*16 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式：穿管 5. 电压等级(kV)：1.0KV	m	7980	84.16	671596.8	
25	030409003001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：YJV-5*16 3. 材质、类型：铜芯 4. 电压(kV)：0.6/1KV	个	428	247.36	105870.08	
26	040804002001	配线	1. 配线形式：灯杆内 2. 型号：护套线 3. 规格：BVV-3*2.5 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：灯杆内	m	5200	11.55	60060	
27	010401007001	砖检查井	1. 井截面、深度：井内尺寸：1000*1000*1200mm 2. 砖品种、规格、强度等级：砖砌；240mm 3. 底板厚度及混凝土强度等级：底C25砼 厚100 4. 井盖材质：C25钢筋混凝土井盖、圈 5. 砂浆强度等级：M5 6. 防潮层材料种类：内壁粉刷用1:2.5防水水泥砂浆	座	15	1462.53	21937.95	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	010401007002	砖检查井	1.井截面、深度：600*400*800 2.砖品种、规格、强度等级：砖砌；120mm 3.底板厚度及混凝土强度等级：底C20砼 厚100 4.井盖材质：钢纤维井盖700*500 5.砂浆强度等级：M5 6.防潮层材料种类：内墙粉刷用1:2.5防水水泥砂浆	座	254	605.7	153847.8	
29	040803004001	管道包封	1.规格：3~4孔p63混凝土包封 2.混凝土强度等级：C20	m	7500	16.83	126225	
30	040803004002	管道包封	1.规格：6孔063混凝土包封 2.混凝土强度等级：C20	m	120	21.5	2580	
31	040803004003	管道包封	1.规格：8~12孔p63混凝土包封 2.混凝土强度等级：C20	m	60	115.74	6944.4	
32	040807003001	接地装置	1.类别：接地系统测试	系统	3	1587.17	4761.51	
33	040807002001	供电系统	1.名称：照度测试 2.道路宽度：40米以下	区域	6	958.92	5753.52	
合计							5085465.55	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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								
		土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：综合考虑，含干土、湿土、淤泥、流砂、体积小于等于1m3的孤石及地下不明障碍物等；考虑人工修边坡 2. 挖土深度：3M内 3. 挖土方式：综合考虑，垂直运输、水平运输等方式 4. 土方运距：场内堆放 5. 其它：满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求。	m3	4.73		5.54	1.94	0.59	12.8
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源：原土利用 2. 密实度：夯填	m3	11.27		1.74	4.62	1.41	19.04
3	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：现场多余土方（含装卸等） 2. 运距：投标人自报	m3	0.28	0.05	21.88	0.11	0.04	22.36
		路灯工程								
4	040804001001	配管	1. 材质：热镀锌钢管 2. 规格：DN65 3. 配置形式：埋地敷设 4. 钢管厚度：壁厚3.0mm 5. 接地要求：接地跨接	m	19.88	36.2	0.54	8.15	2.49	67.26
5	040804001002	配管	1. 材质：螺旋塑料管 2. 规格：HDPE65 3. 配置形式：埋地敷设 4. 环刚度：环刚度SN4	m	7.74	8.67	0.16	3.17	0.97	20.71

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
6	040805001001	常规照明灯	1. 名称：单挑灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径220mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套240W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：600*600*1800，C25钢筋砼，含基础法兰（外径450，内径180厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	397.97	4525.73	260.36	163.17	49.76	5396.99
7	040805001002	常规照明灯	1. 名称：相交路单挑灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=8m，壁厚：4.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径220mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套120W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：600*600*1550，C25钢筋砼，含基础法兰（外径450，内径180厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	378.76	3501.41	257.5	155.29	47.36	4340.32

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
8	040805001003	常规照明灯	1. 名称：三火投光灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=13.8m，壁厚：5.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径260mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套3*300W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1000*1000*2200，C25钢筋砼，含基础法兰（外径540,内径180厚16钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	688.32	12343.61	346.65	282.2	86.06	13746.84
9	040805001004	常规照明灯	1. 名称：单侧双挑路灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径220mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套2*240W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：800*800*1800，C25钢筋砼，含基础法兰（外径450,内径180厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	462.3	6633.26	274.07	189.54	57.81	7616.98

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	040805001005	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（普通型） 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=10m，壁厚：4.0mm 3. 灯架形式及臂长：根径220mm 4. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 5. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 6. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：800*800*1800，C25钢筋砼，含基础法兰（外径450，内径180厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 7. 其他：具体详见设计图纸	套	462.3	5986.86	274.07	189.54	57.81	6970.58
11	040805001006	常规照明灯	1. 名称：单挑灯（HG1） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG1 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*1500*1700，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	956.56	12059.59	287.71	392.19	119.57	13815.62
12	040805001007	常规照明灯	1. 名称：单挑灯（HG4） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG4 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*2000*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	1342.41	15867.63	322.21	550.37	167.81	18250.43

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
13	040805001008	常规照明灯	1. 名称：单挑灯（HG5） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG5 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*1700*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	1360.62	18147.2	344.15	557.84	170.08	20579.89
14	040805001009	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG1） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG1 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*1500*1700，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	1054.61	12944.8	319.84	432.39	131.83	14883.47
15	040805001010	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG2） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG2 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：2000*2000*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	1591.73	22685.26	341.21	652.6	198.96	25469.76

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
16	040805001011	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG4） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG4 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*2000*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	1350.3	16695.83	329.06	553.61	168.8	19097.6
17	040805001012	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG5） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG5 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*1700*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	1228.19	18885.48	321.84	503.55	153.53	21092.59
18	040805001013	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG6） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG6 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：2000*2000*2200，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	1591.73	21725.26	341.21	652.6	198.96	24509.76

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
19	040805001014	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG8） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG8 3. 光源数量、技术要求：LED成套240W/120W 4. 附件配置要求：铝质号牌、施工定位，检修门，配防盗链，熔断器，LDA路灯连接器 5. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸：1500*1500*1700，C20砼垫层，C25钢筋砼，含基础法兰（550x20）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	951.9	15398.97	298.48	390.28	118.99	17158.62
20	040806001001	接地极	1. 材质：热镀锌接地棒 2. 规格：∠50*5*2500 3. 土质：三类 4. 基础接地形式：焊接	根	38.76	78.93	8.45	15.89	4.85	146.88
21	040806002001	接地母线	1. 材质：镀锌 2. 规格：40*4 3. 安装部位：室外 4. 安装形式：焊接	m	39.51	21.38	0.19	16.2	4.94	82.22
22	040801031001	线缆断线报警装置	路灯监控终端系统	套		35488.46				35488.46
23	040801024001	控制器	1. 型号：蓝牙NB单灯控制器	台		496.84				496.84
24	040803001001	电缆	1. 型号：铜芯电力电缆 2. 规格：YJV-5*16 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式：穿管 5. 电压等级(kV)：1.0KV	m	8.47	71	0.16	3.47	1.06	84.16
25	030409003001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：YJV-5*16 3. 材质、类型：铜芯 4. 电压(kV)：0.6/1KV	个	123.28	58.13		50.54	15.41	247.36
26	040804002001	配线	1. 配线形式：灯杆内 2. 型号：护套线 3. 规格：BVV-3*2.5 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：灯杆内	m	1.1	9.86		0.45	0.14	11.55

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
27	010401007001	砖检查井	1.井截面、深度：井内尺寸：1000*1000*1200mm 2.砖品种、规格、强度等级：砖砌：240mm 3.底板厚度及混凝土强度等级：底C25砼 厚100 4.井盖材质：C25钢筋混凝土井盖、圈 5.砂浆强度等级：M5 6.防潮层材料种类：内壁粉刷用1:2.5防水水泥砂浆	座	425.81	782.86	26.06	174.58	53.22	1462.53
28	010401007002	砖检查井	1.井截面、深度：600*400*800 2.砖品种、规格、强度等级：砖砌：120mm 3.底板厚度及混凝土强度等级：底C20砼 厚100 4.井盖材质：钢纤维井盖700*500 5.砂浆强度等级：M5 6.防潮层材料种类：内壁粉刷用1:2.5防水水泥砂浆	座	202.79	281.33	13.1	83.13	25.35	605.7
29	040803004001	管道包封	1.规格：3~4孔p63混凝土包封 2.混凝土强度等级：C20	m	1.94	13.85		0.8	0.24	16.83
30	040803004002	管道包封	1.规格：6孔063混凝土包封 2.混凝土强度等级：C20	m	2.48	17.69		1.02	0.31	21.5
31	040803004003	管道包封	1.规格：8~12孔p63混凝土包封 2.混凝土强度等级：C20	m	13.35	95.24		5.48	1.67	115.74
32	040807003001	接地装置	1.类别：接地系统测试	系统	855.04	34.42	240.26	350.57	106.88	1587.17
33	040807002001	供电系统	1.名称：照度测试 2.道路宽度：40米以下	区域	466.53		242.79	191.28	58.32	958.92

材料暂估单价及调整表

工程名称：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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		310764.29	
1	041201019001	安全生产		94601	
2	041201017001	文明施工		52279.5	
3	041201018001	环境保护		59748	
4	041201016001	临时设施		82153.5	
5	041201020001	冬雨季施工增加		9958	
6	041201021001	夜间施工增加		9958	
7	041201022001	特殊地区施工增加			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		497.9	
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		1568.39	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
		专业措施项目			
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
合计				310764.29	-

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	
22	04120100 9001	便桥									
23	04120101 2001	大型机械设备 进出场及安拆									
合计					310764.2 9						-

其他项目清单计价表

工程名称：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	500000			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		500000			-

暂列金额明细表

工程名称：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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			500000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	500000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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: S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	5896229.84	9	530660.69
合计					530660.69

发包人提供材料一览表

工程名称：S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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: S243~文溯路一路灯1

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：S243~文溯路一路灯1
 标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

单项工程汇总表

工程名称：交通工程(一标段S243-文溯路)

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程	10494008.55	500000	73653.85
合计		10494008.55	500000	73653.85

单位工程汇总表

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	8116862.29
1.1	标志标线	2185296.27
1.2	红绿灯及监控	3740442.02
1.3	行人闯红灯人脸识别抓拍系统	239732.56
1.4	监控后台设备	148000.52
1.5	管道及线缆	1171068.54
1.6	指挥中心后端智能化改造	632322.38
2	措施项目	241952.89
2.1	其中：安全生产	73653.85
3	其他项目	1310000
3.1	其中：暂列金额	810000
3.2	其中：专业工程暂估价	500000
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	825193.37
合 计		10494008.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

序号	项目编码	项目名称	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
		标志标线					2185296.27	
1	040205002001	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ325*10*8100mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm， 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	3	34196	102588	
2	040205003001	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：综合杆HG-2，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm， 4、其他：详见图纸	块	8	6585.8	52686.4	
3	040205002002	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ273*10*7700mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌4000*2100，板厚3mm，基础：1800*1800*1800+2400*2400*500mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填）（非泵送商品砼），含模板搭拆费用 5、其他：详见图纸	根	3	20969.22	62907.66	
4	040205003002	旅游标志	1、类型：旅游标志 2、材质：综合杆HG-2，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：悬臂式交通标志(旅游标志)，矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm， 4、其他：详见图纸	块	2	6585.8	13171.6	

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
5	040205002003	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ273*10*7700mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌4000*2000mm，板厚3mm。 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	4	20746	82984	
6	040205003003	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：综合杆HG-2，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌4000*2000mm，板厚3mm。 4、其他：详见图纸	块	8	4456.3	35650.4	
7	040205002004	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌3000*2000mm，板厚3mm。 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1	14282.51	14282.51	
8	040205002005	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌2500*2000mm，板厚3mm。 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	2	13750.14	27500.28	
9	040205002006	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ245*10*6600mm悬臂式交通标志(禁令标志)，圆形单面标牌Φ1000*3块，板厚2mm。 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	6	14668.55	88011.3	

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
10	040205003004	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：悬臂式交通标志(禁令标志)，矩形单面标牌1500*1000+Φ1000*2块，板厚2mm, 4、其他：详见图纸	块	8	2226.25	17810	
11	040205003005	禁令标志（禁货）	1、类型：禁令标志（禁货） 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标牌500*1000+Φ1000*1块，板厚2mm, 4、其他：详见图纸	块	1	1078.69	1078.69	
12	040205003006	禁令标志（禁货）	1、类型：禁令标志（禁货） 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标牌300*1000+Φ1000*1块，板厚2mm, 4、其他：详见图纸	块	3	972.21	2916.63	
13	040205003007	禁止大客车和载货汽车掉头标志	1、类型：禁止大客车和载货汽车掉头标志 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：圆型单面标志牌Φ1000+1200*300mm，板厚2mm（禁止大客车和载货汽车掉头标志） 4、其他：详见图纸	块	6	669.97	4019.82	
14	040205002007	停车让行标志	1、类型：停车让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用Ⅳ类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、单面标志牌八角形外径800mm，板厚2mm（停车让行标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	8	1679.37	13434.96	

序号	项目编码	项目名称	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	040205002008	机非分隔标志	1、类型：机非分隔标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\varnothing 102*5*3600$ mm单立柱、圆型单面标志牌 $\varnothing 1000$ mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志），基础 $800*800*1000$ mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	10	2278.33	22783.3	
16	040205002009	靠右侧行驶标志	1、类型：靠右侧行驶标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\varnothing 102*5*3600$ mm单立柱、圆型单面标志牌 $\varnothing 1000$ mm，板厚2mm（靠右侧行驶标志），基础 $800*800*1000$ mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	14	1830.21	25622.94	
17	040205002010	禁止左转+停车让行标志	1、类型：禁止左转+停车让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\varnothing 102*5*4300$ mm单立柱、圆型单面标志牌 $\varnothing 800$ +八角形外径 800 mm，板厚2mm（禁止左转+停车让行标志），基础 $800*800*1000$ mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	14	1976.65	27673.1	
18	040205003008	禁令标志（桥梁限载）	1、类型：禁令标志（桥梁限载） 2、材质：综合杆HG-1，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：圆形单面标牌 $\varnothing 1000$ *2块，板厚2mm 4、其他：详见图纸	块	1	1230.38	1230.38	
19	040205003009	禁令标志（桥梁限载）	1、类型：禁令标志（桥梁限载） 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：圆形单面标牌 $\varnothing 1000$ *2块，板厚2mm 4、其他：详见图纸	块	1	1230.38	1230.38	

序号	项目编码	项目名称	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
20	040205003010	机非分隔标志（附着式）	1、类型：机非分隔标志（附着式） 2、铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：圆型单面标志牌 $\varnothing$ 1000mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志）， 4、其他：详见图纸	块	15	896.24	13443.6	
21	040205003011	指示标志（非机动车推行）	1、类型：指示标志（非机动车推行） 2、材质：综合杆HG-1，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标牌300*800+ $\varnothing$ 800*1块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	1	789.44	789.44	
22	040205002011	指示标志（非机动车推行）	1、类型：指示标志（非机动车推行） 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\varnothing$ 102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌 $\varnothing$ 800+300*800mm，板厚2mm（非机动车推行），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	3	1970.32	5910.96	
23	040205003012	警告标志（上陡坡）	1、类型：警告标志（上陡坡） 2、（附着式）铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：三角型单面标志牌边长900mm，板厚2mm（上陡坡标志）， 4、其他：详见图纸	块	1	216.54	216.54	
24	040205003013	警告标志（下陡坡）	1、类型：警告标志（下陡坡） 2、（附着式）铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：三角型单面标志牌边长900mm，板厚2mm（下陡坡标志）， 4、其他：详见图纸	块	1	216.54	216.54	
25	040205003014	监控预告标志（附着式）	1、类型：监控预告标志（附着式） 2、铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌1200*800mm，板厚2mm（监控预告标志）， 4、其他：详见图纸	块	9	541.29	4871.61	
26	040205003015	监控告知标志（附着式）	1、类型：监控告知标志（附着式） 2、铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌600*800mm，板厚2mm（监控告知标志）， 4、其他：详见图纸	块	50	285.75	14287.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	040205002012	路名牌	1、类型：路名牌 2、材质：304型不锈钢立柱、外涂银灰汽车金属漆，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\varnothing 89*3*2500$ mm单柱、矩型双面标志牌 450*1500mm，板厚2mm（路名牌），基础600*600*600mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：具体详见施工图	套	7	2264.05	15848.35	
28	040205003016	路名牌	1、类型：路名牌 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：附着式、矩型双面标志牌 450*1500mm，板厚2mm（路名牌） 4、其他：具体详见施工图	块	8	779.12	6232.96	
29	040205007001	标线	1、名称：热熔反光标线（包含车道边缘线、导向车道线、车道分界线及人行横道线） 2、工艺：厚度 2.00 ± 0.2 mm 3、工作内容：划线 4、其他：详见图纸	m ²	8800	35.19	309672	
30	040205007002	彩色防滑路面	1、名称：彩色防滑路面 2、材质：陶瓷颗粒 3、工作内容：漆划 4、其他：详见图纸	m ²	420	142.65	59913	
31	040205007003	禁止停车标线	1、材料品种：反光涂料 2、类型：路牙警示标记 3、规格尺寸：黄实线，高度30cm，路牙侧面及顶面，黄色冷涂标线漆，实施前须与交警部门沟通，确定具体实施范围。 4、其他：详见图纸	m ²	860	18.06	15531.6	
32	040205013001	中央隔离护栏	1、类型：中央隔离护栏 2、尺寸：详见设计图纸	m	1700	172.65	293505	
33	040205013002	波形护栏	1、类型：波形护栏 2、尺寸：Gr-B-2E详见设计图纸	m	29	146.6	4251.4	
34	040205013003	波形梁护栏端头	1、类型：波形梁护栏端头 2、尺寸：D-1-3详见设计图纸	个	2	88.72	177.44	
35	040205013004	波形护栏	1、类型：波形护栏 2、尺寸：Gr-A-4E详见设计图纸	m	389	196.28	76352.92	
36	040205013005	波形梁护栏端头	1、类型：波形梁护栏端头 2、尺寸：DR1-3详见设计图纸	个	4	159.7	638.8	
37	040205013006	护栏端部	1、类型：护栏端部 2、立柱锚固外展圆头式（每处12m） 3、尺寸：详见设计图纸	处	4	3609.18	14436.72	

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
38	040205013007	波形护栏	1、类型：波形护栏 2、尺寸：Gr-Am-4E详见设计图纸	m	2962	218.65	647641.3	
39	040205013008	中央分隔带开口护栏端头	1、类型：中央分隔带开口护栏端头 2、CT2型端头（每处单侧14m） 3、尺寸：详见设计图纸	处	12	8403.67	100844.04	
40	040205017001	警示柱	1、类型：隔离桩 2、材料品种：热镀锌钢管 3、规格、型号：Φ114*4.5、地上800、地下400 4、其他：具体详见施工图	根	20	146.61	2932.2	
		红绿灯及监控					3740442.02	
41	040205014001	Φ400圆盘灯	1、类型：多相位信号灯（Φ400圆盘灯） 2、其他：详见图纸	套	32	2656.12	84995.84	
42	040205014002	Φ400箭头灯	1、类型：方向指示信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：箭头灯，Φ400mm，3灯组 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	12	3665.6	43987.2	
43	040205014003	辅助信号灯	1、类型：辅助信号灯 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	15	2123.62	31854.3	
44	040205014004	人行横道灯	1、类型：人行横道灯（灯光显示行人图案） 2、其他：详见图纸	套	54	1051.56	56784.24	
45	040205014005	一体化按钮式人行过街信号灯	1、类型：一体化按钮式人行过街信号灯 2、含灯具，灯杆，按钮控制器，基础等。 3、其他：详见图纸	套	12	2428.63	29143.56	
46	040205014006	倒计时	1、类型：多相位信号灯（倒计时） 2、其他：详见图纸	套	22	3806.05	83733.1	
47	040205014007	多相位灯架	1、类型：悬臂式机动车信号灯杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2.0mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	7	14321.88	100253.16	
48	040205014008	立柱式信号灯架	1、类型：立柱式信号灯架 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	12	1958.12	23497.44	

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
49	040205014009	人行横道灯架	1、类型：人行信号灯杆 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	42	1620.96	68080.32	
50	040205015001	交通信号控制机	1、类型：集中协调式道路交通信号控制机 2、功能：提供关灯、闪光、全红、定周期、感应(FREE)、自适应感应、协调式感应、行人过街控制、无电缆线控制、动态方案选择、系统控制等多种控制方式；同时具有以下功能： （1）、在无中心控制的条件下进行道路交通信号控制机单点的时段表控制；（2）在系统协调下执行控制中心下发的系统控制方案和关灯、闪光、全红、手动步进、特殊功能、优先等控制指令；（3）通过配置协调参数中的控制模式和手动方案号，可以运行高于时段表的指定控制方案；（4）通过手动控制按键或手动控制面板进行手动控制 3、规格：满配16相位，32车检 4、具体参数详见图纸	台	7	43102.97	301720.79	

序号	项目编码	项目名称	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	040205019001	雷达微波流量检测器	(一) 多车道存在感应雷达微波检测器 微波车辆检测器采用二维主动扫描式阵列雷达微波检测技术,微波信号沿发射方向以每秒20次的扫描频率可靠地检测路上每一车道的交通目标; 微波车辆检测器可对4车道(含正向车道和反向车道)范围内的交通目标进行检测,提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章; 微波车辆检测器可同时跟踪检测多达32个目标; 微波车辆检测器跟踪检测每个目标的位置坐标(x,y)、速度(Vx,Vy)、车型分类,具有图形化操作软件,实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及车辆即时位置、速度、车辆长度等实时信息; 微波车辆检测器可检测经过各车道虚拟线圈上经过的车辆的存在信息,可通过上位机软件显示车辆离开时的驶离信号,车辆处于静止状态时可持续稳定保持存在信号,提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章; 微波车辆检测器可对静止车辆目标进行检测,提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章; 微波检测器可根据要求配置虚拟线圈,包括各线圈具体位置、长度、宽度 微波车辆检测器可按车道或检测断面对交通信息进行检测统计,包括车流量、平均速度、时间占有率、车头时距、车身时距、85%位速度。 支持本地存储功能和断网续传功能; 采样周期:1~3600秒范围可设; 微波车辆检测器采用前向检测方式,支持正装和侧装,可方便地利用既有的杆件,安装高度5~8米; 通过网络可方便的远程调试、升级; 可在全气候环境下稳定工作,包括雨、雪、雾、霾、大风、冰冻、冰雹、沙尘等恶劣天气。 温度: -40℃+85℃;湿度: 最大100%; 撞机/振动承受度: 100g/rms;14g/rms; 电源24VDC, 功率5W, 过压和防雷保护; 接口: RJ45; 外壳能达到IP67防护标准;	台	22	18901.46	415832.12	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			MTBF≥10年, 7*24连续不间断工作 、其他: 详见图纸					
52	040205019002	雷达数据处理器	1、名称: 雷达数据处理 器 2、类型: 满足当地交 管部门管理要求 3、其他说明: 具体要求 、技术指标以及未尽事 宜, 详见图纸设计说明	台	7	2802.86	19620.02	
53	040205015002	抱杆机箱	1、名称: 抱杆机箱 2、材质: 不锈钢 3、其他说明: 具体要求 、技术指标以及未尽事 宜, 详见图纸设计说明	台	22	1297.85	28552.7	
54	040205019003	高清抓拍摄像机	1、类型: 高清抓拍摄像 机 2、规格、型号: 900万 像素 3、其他说明: 具体要求 、技术指标以及未尽事 宜, 详见图纸设计说明	台	22	10164.2	223612.4	
55	040205019004	高清抓拍摄像机	1、类型: 高清抓拍摄像 机 2、规格、型号: 500万 像素 3、其他说明: 具体要求 、技术指标以及未尽事 宜, 详见图纸设计说明	台	12	4736.24	56834.88	
56	040205019005	高清抓拍摄像机	1、类型: 高清抓拍摄像 机 2、规格、型号: 900万 像素环保型 3、其他说明: 具体要求 、技术指标以及未尽事 宜, 详见图纸设计说明	台	41	11425.81	468458.21	
57	040205019006	监控摄像机	非机动车道监控(400万 像素 4目双向结构化摄 像机) 1、类型: 4目双向结构 化摄像机 2、规格、型号: 400万 像素 3、支架形式: 含抱箍、 悬臂杆、安装支架等 4、其他说明: 具体要求 、技术指标以及未尽事 宜, 详见图纸设计说明	台	24	10350.51	248412.24	
58	040205019007	非机动车违法抓拍警示 终端	非机动车违法抓拍警示 终端 1、支架形式: 含抱箍、 悬臂杆、安装支架等 2、其他说明: 具体要求 、技术指标以及未尽事 宜, 详见图纸设计说明	台	12	42797.61	513571.32	
59	040205019008	400万像素高清云台	1、类型: 高清云台 2、规格、型号: 400万 像素 3、其他说明: 具体要求 、技术指标以及未尽事 宜, 详见图纸设计说明	台	7	6073.85	42516.95	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	040205019009	违停抓拍球机	违停抓拍球机 1、类型：违停抓拍球机 2、规格、型号：400万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	10	8528.18	85281.8	
61	040205014010	频闪灯	1、名称：频闪灯 2、功能：满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	71	1294.6	91916.6	
62	040205014011	反向补光灯	1、名称：反向补光灯 2、功能：环保型，满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	75	2360.24	177018	
63	040205014012	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：6m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	4	10037.3	40149.2	
64	040205014013	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：10m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	2	16166.86	32333.72	
65	040205014014	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：12m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，2*2*2.2mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	4	20514.09	82056.36	
66	040205015003	抱杆机箱（智能机箱）	1、类型：抱杆机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等满足监控设备使用所需的所有模块 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	37	3307.57	122380.09	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	030501013001	接入交换机	1、名称：接入交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	37	787.23	29127.51	
68	040205015004	落地机箱（智能机箱）	1、类型：落地机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等模块，还包含基础、接地及机箱等，满足当地交管部门管理需求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	8	4914.02	39312.16	
69	040205019010	信号检测器	1、名称：信号检测器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	7	3785.89	26501.23	
70	040205015005	终端主机	1、名称：终端主机 2、规格：内置至少8T存储，并满足前端存储时间不小于30天 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	14	11265.24	157713.36	
71	030501015001	前端汇聚交换机	1、名称：前端汇聚交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格，满足所有前段设备的汇聚要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	8	1898.9	15191.2	
		行人闯红灯人脸识别抓拍系统					239732.56	
72	040205019011	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	8	10164.2	81313.6	
73	040205019012	行人、非机动车违法抓拍系统-信号检测器	1、名称：行人、非机动车违法抓拍系统-信号检测器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	1605.13	1605.13	
74	040205019013	行人、非机动车违法抓拍系统-音柱	1、名称：行人、非机动车违法抓拍系统-行人闯红灯提示音柱 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	根	8	1472.05	11776.4	
75	040205019014	行人、非机动车违法抓拍系统-发布盒	1、名称：行人、非机动车违法抓拍系统-发布盒 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	根	8	1915.65	15325.2	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
76	040205022001	行人、非机动车违法抓拍系统-户外大屏	1、行人、非机动车违法抓拍系统-户外大屏 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	1	102897.22	102897.22	
77	030305004001	行人、非机动车违法抓拍系统-户外大屏安装支架	1、行人、非机动车违法抓拍系统-户外大屏安装支架 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	个	1	15969.81	15969.81	
78	040205019015	行人、非机动车违法抓拍系统-终端服务器	1、名称：行人、非机动车违法抓拍系统-终端服务器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	根	1	10845.2	10845.2	
		监控后台设备					148000.52	
79	030501019001	后端接入服务器	1、名称：后端接入服务器（含机箱） 2、其他说明：后端接入服务器具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	49728.13	49728.13	
80	030501019002	后端数据库服务器	1、名称：后端数据库服务器 2、规格：存储节点的配置要求每台抓拍机需设置1T硬盘容量 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	46924.54	46924.54	
81	030501004001	后端存储（数据、图片、视频）	1、名称：后端存储（数据、图片、视频） 2、含32块8T SATA(7200转)硬盘（企业版） 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	46479.45	46479.45	
82	030501015002	后端汇聚交换机	1、名称：后端汇聚交换机 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	4868.4	4868.4	
		管道及线缆					1171068.54	
83	040205001001	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：670*570*620 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	130	412.9	53677	

序号	项目编码	项目名称	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
84	040205001002	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：840*840*790 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	50	576.65	28832.5	
85	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：按现场综合考虑 2、回填尺寸：沟槽400(宽)*400(深)mm	m3	630	91.34	57544.2	
86	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、土壤类别：按现场综合考虑 2、挖土深度：沟槽400(宽)*500(深)mm土方开挖	m3	504	95.26	48011.04	
87	040103003001	余方弃置	1、沟槽开挖余土外运 2、运距由投标单位自报	m3	126	65	8190	
88	040803002001	电缆保护管	1、材料品种：HDPE波纹管 2、规格：Φ63 3、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	m	4700	33.98	159706	
89	040803002002	电缆保护管	1、材料品种：HDPE纹管 2、规格：Φ100mm	m	4000	45.78	183120	
90	040803002003	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管(壁厚3.5mm) 2、规格：DN65mm	m	220	65.64	14440.8	
91	040803002004	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管(壁厚4mm) 2、规格：DN100mm	m	3300	89.63	295779	
92	040803001001	电缆	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：YJV 3*16	m	3100	57.09	176979	
93	040803001002	电缆	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：YJV 3*10	m	200	42.37	8474	
94	040804002001	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 12*1.5	m	1460	23.6	34456	
95	040804002002	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 4*1.5	m	2925	9.54	27904.5	
96	040804002003	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*2.5	m	2550	10.72	27336	
97	040804002004	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*1.5	m	2640	7.77	20512.8	
98	040804002005	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：六芯光缆	m	2550	5.91	15070.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
99	040804002006	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：超五类网络线	m	2640	4.18	11035.2	
		指挥中心后端智能化改造					632322.38	
100	040205022002	LED显示单元	1、LED显示单元 2、其他说明、：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	m2	19.44	12259.69	238328.37	
101	030305004002	LED屏支架	1、LED屏支架 2、其他说明、：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	m2	28	887.21	24841.88	
102	040205015006	视频综合平台机箱	1、类型：视频综合平台机箱 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	31509.64	31509.64	
103	030501001001	视频综合平台DVI输入板	1、类型：视频综合平台DVI输入板 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	7785.25	7785.25	
104	030501001002	视频综合平台HDMI输入板	1、类型：视频综合平台HDMI输入板 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	7785.25	7785.25	
105	030501001003	视频综合平台HDMI输出板	1、类型：视频综合平台HDMI输出板 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	2	10979.21	21958.42	
106	030501003001	LED控制器	1、类型：LED控制器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	6	2639.3	15835.8	
107	030501005001	LED配电柜	1、类型：LED配电柜 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	2435.47	2435.47	
108	030501023001	可视化大屏智能管理平台	1、类型：可视化大屏智能管理平台 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	1	13492.98	13492.98	
109	030402011001	UPS电源	1、名称：UPS电源 2、内容：UPS电源主机1台，蓄电池16节，电池柜1台 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	18036.08	18036.08	
110	030501013002	24口千兆POE接入交换机	1、名称：24口千兆POE接入交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	7	1605.24	11236.68	

序号	项目编码	项目名称	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
111	030501013003	48口千兆交换机	1、名称：48口千兆交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	16	3255.45	52087.2	
112	030501013004	24口千兆光口交换机	1、名称：24口千兆光口交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	4	3947.47	15789.88	
113	030501013005	24口千兆交换机	1、名称：24口千兆交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	2	2190.79	4381.58	
114	030501013006	8口POE交换机	1、名称：8口POE交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	1988.51	1988.51	
115	030501013007	核心交换机	1、名称：核心交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	9483.67	9483.67	
116	030501004002	8TB容量，3.5英寸监控级硬盘	1、名称：8TB容量，3.5英寸监控级硬盘 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	38	3609.39	137156.82	
117	030501014001	防火墙	1、名称：防火墙 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	1	18188.9	18188.9	
合计							8116862.29	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程 标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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
		标志标线								
1	040205002001	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ325*10*8100mm悬臂式交通标志（指路标志），矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm， 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1712.85	30798.93	767.85	702.28	214.09	34196
2	040205003001	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：综合杆HG-2，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：悬臂式交通标志（指路标志），矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm， 4、其他：详见图纸	块	39.16	6525.68		16.06	4.9	6585.8
3	040205002002	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ273*10*7700mm悬臂式交通标志（指路标志），矩形单面标牌4000*2100，板厚3mm，基础：1800*1800*1800+2400*2400*500mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填）（非泵送商品砼），含模板搭拆费用 5、其他：详见图纸	根	1394.82	18107.88	720.32	571.87	174.33	20969.22

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
4	040205003002	旅游标志	1、类型：旅游标志 2、材质：综合杆HG-2，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：悬臂式交通标志(旅游标志)，矩形单面标牌4800*2500mm，板厚3mm， 4、其他：详见图纸	块	39.16	6525.68		16.06	4.9	6585.8
5	040205002003	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ273*10*7700mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌4000*2000mm，板厚3mm， 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1394.82	17884.73	720.25	571.87	174.33	20746
6	040205003003	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：综合杆HG-2，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌4000*2000mm，板厚3mm， 4、其他：详见图纸	块	39.16	4396.18		16.06	4.9	4456.3
7	040205002004	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ219*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌3000*2000mm，板厚3mm， 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	884.34	12277.15	647.89	362.58	110.55	14282.51

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
8	040205002005	分道标志	1、类型：分道标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\Phi 219*10*7600\text{mm}$ 悬臂式交通标志（分道标志），矩形单面标牌2500*2000mm，板厚3mm， 4、基础、垫层：材料品种、厚度：150厚C20砼垫层、C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	884.34	11744.78	647.89	362.58	110.55	13750.14
9	040205002006	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\Phi 245*10*6600\text{mm}$ 悬臂式交通标志（禁令标志），圆形单面标牌 $\Phi 1000*3$ 块，板厚2mm， 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	1137.44	12250.06	672.5	466.37	142.18	14668.55
10	040205003004	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：悬臂式交通标志（禁令标志），矩形单面标牌1500*1000+ $\Phi 1000*2$ 块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	117.48	2045.89		48.18	14.7	2226.25
11	040205003005	禁令标志（禁货）	1、类型：禁令标志（禁货） 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标牌500*1000+ $\Phi 1000*1$ 块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	78.32	958.45		32.12	9.8	1078.69

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
12	040205003006	禁令标志（禁货）	1、类型：禁令标志（禁货） 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标牌300*1000+Φ1000*1块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	78.32	851.97		32.12	9.8	972.21
13	040205003007	禁止大客车和载货汽车掉头标志	1、类型：禁止大客车和载货汽车掉头标志 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：圆型单面标志牌Φ1000+1200*300mm，板厚2mm（禁止大客车和载货汽车掉头标志） 4、其他：详见图纸	块	26.7	628.99		10.94	3.34	669.97
14	040205002007	停车让行标志	1、类型：停车让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、单面标志牌八角形外径800mm，板厚2mm（停车让行标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	167.53	1298.98	123.24	68.68	20.94	1679.37
15	040205002008	机非分隔标志	1、类型：机非分隔标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌Φ1000mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	180.88	1877.45	123.24	74.15	22.61	2278.33

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	040205002009	靠右侧行驶标志	1、类型：靠右侧行驶标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\Phi 102*5*3600$ mm单立柱、圆型单面标志牌 $\Phi 1000$ mm，板厚2mm（靠右侧行驶标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	167.53	1449.82	123.24	68.68	20.94	1830.21
17	040205002010	禁止左转+停车让行标志	1、类型：禁止左转+停车让行标志 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸： $\Phi 102*5*4300$ mm单立柱、圆型单面标志牌 $\Phi 800$ +八角形外径800mm，板厚2mm（禁止左转+停车让行标志），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	180.88	1575.77	123.24	74.15	22.61	1976.65
18	040205003008	禁令标志（桥梁限载）	1、类型：禁令标志（桥梁限载） 2、材质：综合杆HG-1，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：圆形单面标牌 $\Phi 1000*2$ 块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	78.32	1110.14		32.12	9.8	1230.38
19	040205003009	禁令标志（桥梁限载）	1、类型：禁令标志（桥梁限载） 2、材质：附着式，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：圆形单面标牌 $\Phi 1000*2$ 块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	78.32	1110.14		32.12	9.8	1230.38

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
20	040205003010	机非分隔标志（附着式）	1、类型：机非分隔标志（附着式） 2、铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：圆型单面标志牌 Φ1000mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志）； 4、其他：详见图纸	块	26.7	855.26		10.94	3.34	896.24
21	040205003011	指示标志（非机动车推行）	1、类型：指示标志（非机动车推行） 2、材质：综合杆HG-1，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标牌 300*800+Φ800*1块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	78.32	669.2		32.12	9.8	789.44
22	040205002011	指示标志（非机动车推行）	1、类型：指示标志（非机动车推行） 2、材质：A3钢结构柱架、热镀锌防腐处理表面喷塑，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ102*5*3600mm单立柱、圆型单面标志牌 Φ800+300*800mm，板厚2mm（非机动车推行），基础800*800*1000mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：详见图纸	套	206.69	1563.94	89.11	84.74	25.84	1970.32
23	040205003012	警告标志（上陡坡）	1、类型：警告标志（上陡坡） 2、（附着式）铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：三角型单面标志牌边长900mm，板厚2mm（上陡坡标志）； 4、其他：详见图纸	块	13.35	196.05		5.47	1.67	216.54
24	040205003013	警告标志（下陡坡）	1、类型：警告标志（下陡坡） 2、（附着式）铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：三角型单面标志牌边长900mm，板厚2mm（下陡坡标志）； 4、其他：详见图纸	块	13.35	196.05		5.47	1.67	216.54

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
25	040205003014	监控预告标志（附着式）	1、类型：监控预告标志（附着式） 2、铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌1200*800mm，板厚2mm（监控预告标志）， 4、其他：详见图纸	块	13.35	520.8		5.47	1.67	541.29
26	040205003015	监控告知标志（附着式）	1、类型：监控告知标志（附着式） 2、铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：矩形单面标志牌600*800mm，板厚2mm（监控告知标志）， 4、其他：详见图纸	块	13.35	265.26		5.47	1.67	285.75
27	040205002012	路名牌	1、类型：路名牌 2、材质：304型不锈钢立柱、外涂银灰汽车金属漆，铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：Φ89*3*2500mm单柱、矩型双面标志牌450*1500mm，板厚2mm（路名牌），基础600*600*600mm 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C30钢筋砼基础（含土方开挖及回填） 5、其他：具体详见施工图	套	104.11	1981.44	122.8	42.68	13.02	2264.05
28	040205003016	路名牌	1、类型：路名牌 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：附着式、矩型双面标志牌450*1500mm，板厚2mm（路名牌） 4、其他：具体详见施工图	块	26.7	738.14		10.94	3.34	779.12
29	040205007001	标线	1、名称：热熔反光标线（包含车道边缘线、导向车道线、车道分界线及人行横道线） 2、工艺：厚度2.00±0.2mm 3、工作内容：划线 4、其他：详见图纸	m2	1.45	25.62	7.35	0.59	0.18	35.19
30	040205007002	彩色防滑路面	1、名称：彩色防滑路面 2、材质：陶瓷颗粒 3、工作内容：漆划 4、其他：详见图纸	m2	1.45	133.08	7.35	0.59	0.18	142.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
31	040205007003	禁止停车标线	1、材料品种：反光涂料 2、类型：路牙警示标记 3、规格尺寸：黄实线，高度30cm，路牙侧面及顶面，黄色冷涂标线漆，实施前须与交警部门沟通，确定具体实施范围。 4、其他：详见图纸	m2	3.6	4.4	8.14	1.47	0.45	18.06
32	040205013001	中央隔离护栏	1、类型：中央隔离护栏 2、尺寸：详见设计图纸	m	5.9	159.96	3.63	2.42	0.74	172.65
33	040205013002	波形护栏	1、类型：波形护栏 2、尺寸：Gr-B-2E详见设计图纸	m	4.68	136.63	2.79	1.92	0.58	146.6
34	040205013003	波形梁护栏端头	1、类型：波形梁护栏端头 2、尺寸：D-1-3详见设计图纸	个		88.72				88.72
35	040205013004	波形护栏	1、类型：波形护栏 2、尺寸：Gr-A-4E详见设计图纸	m	4.68	186.31	2.79	1.92	0.58	196.28
36	040205013005	波形梁护栏端头	1、类型：波形梁护栏端头 2、尺寸：DR1-3详见设计图纸	个		159.7				159.7
37	040205013006	护栏端部	1、类型：护栏端部 2、立柱锚固外展圆头式（每处12m） 3、尺寸：详见设计图纸	处		3609.18				3609.18
38	040205013007	波形护栏	1、类型：波形护栏 2、尺寸：Gr-Am-4E详见设计图纸	m	4.68	209.38	2.09	1.92	0.58	218.65
39	040205013008	中央分隔带开口护栏端头	1、类型：中央分隔带开口护栏端头 2、CT2型端头（每处单侧14m） 3、尺寸：详见设计图纸	处		8403.67				8403.67
40	040205017001	警示柱	1、类型：隔离桩 2、材料品种：热镀锌钢管 3、规格、型号：Φ114*4.5、地上800、地下400 4、其他：具体详见施工图	根	24.03	91.7	18.03	9.85	3	146.61
		红绿灯及监控								
41	040205014001	Φ400圆盘灯	1、类型：多相位信号灯（Φ400圆盘灯） 2、其他：详见图纸	套	156.64	1934.29	481.39	64.22	19.58	2656.12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
42	040205014002	ø 400箭头灯	1、类型：方向指示信号灯 2、信号灯规格、型号、组数：箭头灯，ø 400mm，3灯组 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	156.64	2943.77	481.39	64.22	19.58	3665.6
43	040205014003	辅助信号灯	1、类型：辅助信号灯 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	156.64	1401.79	481.39	64.22	19.58	2123.62
44	040205014004	人行横道灯	1、类型：人行横道灯（灯光显示行人图案） 2、其他：详见图纸	套	43.61	841.15	143.47	17.88	5.45	1051.56
45	040205014005	一体化按钮式人行过街信号灯	1、类型：一体化按钮式人行过街信号灯 2、含灯具，灯杆，按钮控制器，基础等。 3、其他：详见图纸	套	43.61	2218.22	143.47	17.88	5.45	2428.63
46	040205014006	倒计时	1、类型：多相位信号灯（倒计时） 2、其他：详见图纸	套	156.64	3084.22	481.39	64.22	19.58	3806.05
47	040205014007	多相位灯架	1、类型：悬臂式机动车信号灯杆 2、灯架材质、规格：8m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2.0mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	1162.06	11826.12	712.02	476.44	145.24	14321.88
48	040205014008	立柱式信号灯架	1、类型：立柱式信号灯架 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	217.22	1411.13	213.57	89.06	27.14	1958.12
49	040205014009	人行横道灯架	1、类型：人行信号灯杆 2、基础、垫层：材料品种、厚度：钢筋混凝土基础0.8*0.8*1.0m，含避雷、接地等 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	217.22	1073.97	213.57	89.06	27.14	1620.96

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
50	040205015001	交通信号控制机	1、类型：集中协调式道路交通信号控制机 2、功能：提供关灯、闪光、全红、定周期、感应（FREE）、自适应感应、协调式感应、行人过街控制、无电缆线控、动态方案选择、系统控制等多种控制方式；同时具有以下功能：（1）、在无中心控制的条件下进行道路交通信号控制机单点的时段表控制；（2）在系统协调下执行控制中心下发的系统控制方案和关灯、闪光、全红、手动步进、特殊功能、优先等控制指令；（3）通过配置协调参数中的控制模式和手动方案号，可以运行高于时段表的指定控制方案；（4）通过手动控制按键或手动控制面板进行手动控制 3、规格：满配16相位，32车检 4、具体参数详见图纸	台	504.63	42258.06	70.3	206.9	63.08	43102.97

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
51	040205019001	雷达微波流量检测器	（一）多车道存在感应雷达微波检测器 微波车辆检测器采用二维主动扫描式阵列雷达微波检测技术，微波信号沿发射方向以每秒20次的扫描频率可靠地检测路上每一车道的交通目标； 微波车辆检测器可对4车道（含正向车道和反向车道）范围内的交通目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可同时跟踪检测多达32个目标； 微波车辆检测器跟踪检测每个目标的位置坐标（x，y）、速度（V_x，V_y）、车型分类，具有图形化操作软件，实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及车辆即时位置、速度、车辆长度等实时信息； 微波车辆检测器可检测经过各车道虚拟线圈上经过的车辆的存在信息，可通过上位机软件显示车辆离开时的驶离信号，车辆处于静止状态时可持续稳定保持存在信号，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波车辆检测器可对静止车辆目标进行检测，提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章； 微波检测器可根据要求配置虚拟线圈，包括各线圈具体位置，长度、宽度 微波车辆检测器可按车道或检测断面面对交通信息进行检测统计，包括车流量、平均速度、时间占有率、车头时距、车身时距、85%位速度。 支持本地存储功能和断网续传功能； 采样周期：1～3600秒范围可设； 微波车辆检测器采用前向检测方式，支持正装和侧装，可方便地利用已有的杆件，安装高度5～8米； 通过网络可方便	台	133.65	18693.8	2.5	54.8	16.71	18901.46

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
			的远程调试、升级； 可在全气候环境下稳定工作，包括雨、雪、雾、霾、大风、冰冻、冰雹、沙尘等恶劣天气。 温度：-40℃~+85℃；湿度：最大100%； 撞机/振动承受度：100g/rms；14g/rms； 电源24VDC，功率5W，过压和防雷保护； 接口：RJ45； 外壳能达到IP67防护标准； MTBF≥10年，7*24连续不间断工作 、其他：详见图纸							
52	040205019002	雷达数据处理器	1、名称：雷达数据处理器 2、类型：满足当地交管部门管理要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	83.85	2671.27	2.88	34.38	10.48	2802.86
53	040205015002	抱杆机箱	1、名称：抱杆机箱 2、材质：不锈钢 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	252.26	832.1	78.53	103.43	31.53	1297.85
54	040205019003	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	9956.54	2.5	54.8	16.71	10164.2
55	040205019004	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：500万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	4528.58	2.5	54.8	16.71	4736.24
56	040205019005	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素环保型 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	11218.15	2.5	54.8	16.71	11425.81

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
57	040205019006	监控摄像机	非机动车道监控 (400万像素 4目双向结构化摄像机) 1、类型：4目双向结构化摄像机 2、规格、型号：400万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	10142.85	2.5	54.8	16.71	10350.51
58	040205019007	非机动车违法抓拍警示终端	非机动车违法抓拍警示终端 1、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	42589.95	2.5	54.8	16.71	42797.61
59	040205019008	400万像素高清云台	1、类型：高清云台 2、规格、型号：400万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台		6073.85				6073.85
60	040205019009	违停抓拍球机	违停抓拍球机 1、类型：违停抓拍球机 2、规格、型号：400万像素 3、支架形式：含抱箍、悬臂杆、安装支架等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	8320.52	2.5	54.8	16.71	8528.18
61	040205014010	频闪灯	1、名称：频闪灯 2、功能：满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	31.15	1177.43	69.36	12.77	3.89	1294.6
62	040205014011	反向补光灯	1、名称：反向补光灯 2、功能：环保型，满足一级补光 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	31.15	2243.07	69.36	12.77	3.89	2360.24

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
63	040205014012	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：6m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.2*1.2*1.8mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	770	8192.32	663.05	315.69	96.24	10037.3
64	040205014013	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：10m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，1.5*1.7*2mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	1226.68	13567.77	716.16	502.93	153.32	16166.86
65	040205014014	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：12m悬臂 3、基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土垫层，2*2*2.2mC30钢筋混凝土基础，含避雷、接地等 4、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	1745.05	17050.3	785.17	715.47	218.1	20514.09
66	040205015003	抱杆机箱（智能机箱）	1、类型：抱杆机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等满足监控设备使用所需的所有模块 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	252.26	2841.82	78.53	103.43	31.53	3307.57
67	030501013001	接入交换机	1、名称：接入交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	672.51	4.8	29.36	8.95	787.23

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
68	040205015004	落地机箱（智能机箱）	1、类型：落地机箱（智能机箱） 2、配置要求：内含运维节点、防雷、电源等模块，还包含基础、接地及机箱等，满足当地交管部门管理需求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	504.63	4069.11	70.3	206.9	63.08	4914.02
69	040205019010	信号检测器	1、名称：信号检测器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	83.85	3654.3	2.88	34.38	10.48	3785.89
70	040205015005	终端主机	1、名称：终端主机 2、规格：内置至少8T存储，并满足前端存储时间不小于30天 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	504.63	10420.33	70.3	206.9	63.08	11265.24
71	030501015001	前端汇聚交换机	1、名称：前端汇聚交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格，满足所有前段设备的汇聚要求 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	1784.18	4.8	29.36	8.95	1898.9
		行人闯红灯人脸识别抓拍系统								
72	040205019011	高清抓拍摄像机	1、类型：高清抓拍摄像机 2、规格、型号：900万像素 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	133.65	9956.54	2.5	54.8	16.71	10164.2
73	040205019012	行人、非机动车违法抓拍系统-信号检测器	1、名称：行人、非机动车违法抓拍系统-信号检测器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	83.85	1473.54	2.88	34.38	10.48	1605.13
74	040205019013	行人、非机动车违法抓拍系统-音柱	1、名称：行人、非机动车违法抓拍系统-行人闯红灯提示音柱 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	根	83.85	1340.46	2.88	34.38	10.48	1472.05
75	040205019014	行人、非机动车违法抓拍系统-发布盒	1、名称：行人、非机动车违法抓拍系统-发布盒 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	根	83.85	1784.06	2.88	34.38	10.48	1915.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
76	040205022001	行人、非机动车违法抓拍系统-户外大屏	1、行人、非机动车违法抓拍系统-户外大屏 2、其他说明、：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	556.94	102029.56	12.75	228.35	69.62	102897.22
77	030305004001	行人、非机动车违法抓拍系统-户外大屏安装支架	1、行人、非机动车违法抓拍系统-户外大屏安装支架 2、其他说明、：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	个		15969.81				15969.81
78	040205019015	行人、非机动车违法抓拍系统-终端服务器	1、名称：行人、非机动车违法抓拍系统-终端服务器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	根	128.92	10646.54	0.76	52.86	16.12	10845.2
		监控后台设备								
79	030501019001	后端接入服务器	1、名称：后端接入服务器（含机箱） 2、其他说明：后端接入服务器具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	128.92	49529.47	0.76	52.86	16.12	49728.13
80	030501019002	后端数据库服务器	1、名称：后端数据库服务器 2、规格：存储节点的配置要求每台抓拍机需设置1T硬盘容量 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	128.92	46725.88	0.76	52.86	16.12	46924.54
81	030501004001	后端存储（数据、图片、视频）	1、名称：后端存储（数据、图片、视频） 2、含32块8T SATA(7200转)硬盘（企业版） 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	214.83	46135	14.69	88.08	26.85	46479.45
82	030501015002	后端汇聚交换机	1、名称：后端汇聚交换机 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	4753.68	4.8	29.36	8.95	4868.4
		管道及线缆								

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
83	040205001001	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：670*570*620 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	123.51	219.13	4.18	50.64	15.44	412.9
84	040205001002	人(手)孔井	1、材料品种：电缆接线井 2、规格尺寸：840*840*790 3、井壁：MU15砼砌块砖砌井壁，M10水泥砂浆抹面 4、盖板材质、规格：钢纤维井盖 5、基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础 6、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	座	183.67	286.2	8.51	75.31	22.96	576.65
85	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：按现场综合考虑 2、回填尺寸：沟槽400(宽)*400(深)mm	m3	59.5			24.4	7.44	91.34
86	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、土壤类别：按现场综合考虑 2、挖土深度：沟槽400(宽)*500(深)mm土方开挖	m3	60.48	0.47	1.95	24.8	7.56	95.26
87	040103003001	余方弃置	1、沟槽开挖余土外运 2、运距由投标单位自报	m3		0.56	64.44			65
88	040803002001	电缆保护管	1、材料品种：HDPE波纹管 2、规格：Φ63 3、其他说明：未尽事宜，详见图纸设计	m	14.23	9.87	2.27	5.83	1.78	33.98
89	040803002002	电缆保护管	1、材料品种：HDPE纹管 2、规格：Φ100mm	m	16.4	17.48	3.12	6.73	2.05	45.78
90	040803002003	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管(壁厚3.5mm) 2、规格：DN65mm	m	19.88	34.58	0.54	8.15	2.49	65.64
91	040803002004	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管(壁厚4mm) 2、规格：DN100mm	m	22.97	53.78	0.59	9.42	2.87	89.63
92	040803001001	电缆	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：YJV 3*16	m	9.2	42.81	0.16	3.77	1.15	57.09

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
93	040803001002	电缆	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：YJV 3*10	m	9.2	28.14	0.11	3.77	1.15	42.37
94	040804002001	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 12*1.5	m	1.86	20.75		0.76	0.23	23.6
95	040804002002	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 4*1.5	m	1.03	7.96		0.42	0.13	9.54
96	040804002003	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*2.5	m	1.03	9.14		0.42	0.13	10.72
97	040804002004	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*1.5	m	1.03	6.19		0.42	0.13	7.77
98	040804002005	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：六芯光缆	m	0.89	4.53	0.02	0.36	0.11	5.91
99	040804002006	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：超五类网络线	m	0.89	2.79	0.03	0.36	0.11	4.18
		指挥中心后端智能化改造								
100	040205022002	LED显示单元	1、LED显示单元 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	m2	556.94	11392.03	12.75	228.35	69.62	12259.69
101	030305004002	LED屏支架	1、LED屏支架 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	m2		887.21				887.21
102	040205015006	视频综合平台机箱	1、类型：视频综合平台机箱 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	504.63	30664.73	70.3	206.9	63.08	31509.64
103	030501001001	视频综合平台DVI输入板	1、类型：视频综合平台DVI输入板 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	7665.51	9.82	29.36	8.95	7785.25
104	030501001002	视频综合平台HDMI输入板	1、类型：视频综合平台HDMI输入板 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	7665.51	9.82	29.36	8.95	7785.25

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
105	030501001003	视频综合平台HDMI输出板	1、类型：视频综合平台HDMI输出板 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	10859.47	9.82	29.36	8.95	10979.21
106	030501003001	LED控制器	1、类型：LED控制器 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	214.83	2301.32	8.22	88.08	26.85	2639.3
107	030501005001	LED配电柜	1、类型：LED配电柜 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	101.99	2267.71	11.2	41.82	12.75	2435.47
108	030501023001	可视化大屏智能管理平台	1、类型：可视化大屏智能管理平台 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	套	139.62	13258.93	19.74	57.24	17.45	13492.98
109	030402011001	UPS电源	1、名称：UPS电源 2、内容：UPS电源主机1台，蓄电池16节，电池柜1台 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	299.44	17510.82	65.62	122.77	37.43	18036.08
110	030501013002	24口千兆POE接入交换机	1、名称：24口千兆POE接入交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	1490.52	4.8	29.36	8.95	1605.24
111	030501013003	48口千兆交换机	1、名称：48口千兆交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	3140.73	4.8	29.36	8.95	3255.45
112	030501013004	24口千兆光口交换机	1、名称：24口千兆光口交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	3832.75	4.8	29.36	8.95	3947.47

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
113	030501013005	24口千兆交换机	1、名称：24口千兆交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	2076.07	4.8	29.36	8.95	2190.79
114	030501013006	8口POE交换机	1、名称：8口POE交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	1873.79	4.8	29.36	8.95	1988.51
115	030501013007	核心交换机	1、名称：核心交换机 2、功能：按实际所需接口数量及类型，按需配置相应规格 3、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	71.61	9368.95	4.8	29.36	8.95	9483.67
116	030501004002	8TB容量，3.5英寸监控级硬盘	1、名称：8TB容量，3.5英寸监控级硬盘 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	214.83	3264.94	14.69	88.08	26.85	3609.39
117	030501014001	防火墙	1、名称：防火墙 2、其他说明：具体要求、技术指标以及未尽事宜，详见图纸设计说明	台	190.96	17886.18	9.6	78.29	23.87	18188.9

材料暂估单价及调整表

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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		73653.85	
2	041201017001	文明施工		40703.44	
3	041201018001	环境保护		46518.22	
4	041201016001	临时设施		63962.55	
5	041201020001	冬雨季施工增加		7753.04	
6	041201021001	夜间施工增加		7753.04	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		387.65	
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		1221.1	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
合计				241952.89	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	3876518.25	1.9	73653.85						
2	041201017001	文明施工	3876518.25	1.05	40703.44						
3	041201018001	环境保护	3876518.25	1.2	46518.22						
4	041201016001	临时设施	3876518.25	1.65	63962.55						
5	041201020001	冬雨季施工增加	3876518.25	0.2	7753.04						
6	041201021001	夜间施工增加	3876518.25	0.2	7753.04						
7	041201022001	特殊地区施工	3876518.25								
8	041201023001	二次搬运	3876518.25								
9	041201024001	已完工程及设备保护	3876518.25	0.01	387.65						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	3876518.25								
11	041201026001	按质论价	3876518.25								
12	041201027001	建筑工人实名制	3876518.25	0.0315	1221.1						
13	041201028001	特殊施工降效	3876518.25								
14	041201029001	交通组织维护	3876518.25								
15	041201030001	协管	3876518.25								
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆									
合计					241952.89						-

其他项目清单计价表

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	810000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	500000			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		1310000			-

暂列金额明细表

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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			810000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	810000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	发光斑马线	458716	41284	500000					
合 计		458716	41284	500000					-

计日工表

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程
标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程 标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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	9168815.18	9	825193.37
合计					825193.37

发包人提供材料一览表

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程

标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：长香西大道（S243-规划文溯路）提升改造工程-交通工程
 标段：长香西大道(S243-茅以升路)提升改造工程(一标段:S243-文溯路)

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