

长香西大道(S243-茅山公路)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（二标段）
：文溯路-茅以升路

最高投标限价

最高投标限价(小写)：165412177.85

(大写)：壹亿陆仟伍佰肆拾壹万贰仟壹佰柒拾柒元捌角伍分

编制人：谢浩

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：1

(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(二标段:文溯路-茅以升路)-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 2、具体详见设计说明	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		
04B003	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		
	排水工程(二标段:文溯路-茅以升路)-排水管道工程				
04B001	泄水孔	1、采用直径10cm PVC-U泄水管壁厚3.4mm 2、泄水孔纵横间距2.5m	m		
04B002	引孔	1、引孔直径300mm，孔深同桩长	m		
04B003	注浆	1、桩孔需进行注浆处理，浆液水灰比0.5，需加入适量早强剂	m3		
	箱涵工程(二标段:文溯路-茅以升路)-箱涵工程				

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

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：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
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		
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. 桩孔需进行注浆处理，水灰比0.5，需加入适量早强剂	m		

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
(二标段:文溯路-茅以升路)

最高投标限价

最高投标限价(小写): 165412177.85

壹亿陆仟伍佰肆拾壹万贰仟壹佰柒拾柒元捌角伍分

(大写): 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（二标段：文溯路-茅以升路）

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(二标段:文溯路-茅以升路)	110643727.04		1770158.57
2	排水工程(二标段:文溯路-茅以升路)	27702644.69	300000	440228.39
3	箱涵工程(二标段:文溯路-茅以升路)	12693585.31	300000	196613.55
4	路灯工程(二标段:文溯路-茅以升路)	6665653.05		98705.99
5	交通设施工程(二标段:文溯路-茅以升路)	7706567.76		62893.35
合计		165412177.85	600000	2568599.85

单项工程汇总表

工程名称：道路工程(二标段:文溯路-茅以升路)

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	道路大型土石方工程	42182800.44		691583.9
2	道路工程	68460926.6		1078574.67
合计		110643727.04		1770158.57

单位工程汇总表

工程名称：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	36399152.46
1.1	市政工程	36399152.46
2	措施项目	2300664.46
2.1	其中：安全生产	691583.9
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	3482983.52
合 计		42182800.44

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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					36399152.46	
		土石方工程					36399152.46	
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计要求，包括清除地表杂树、地被植物、杂物等，装车 3、清表	m3	35000	7	245000	
2	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计要求，挖方、装车 3、含路床超挖及换填土方	m3	208000	5.6	1164800	
3	040101005001	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	3840	20.19	77529.6	
4	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≥1.5MPa，具体详见设计	m3	4200	183.65	771330	
5	040103002002	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	18010	166.41	2997044.1	
6	040103002003	井周回填	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	2030	166.41	337812.3	
7	040103002004	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：6%灰土（成品） 3、填方参数要求：详见设计	m3	214365	111.57	23916703.05	
8	040103002005	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：8%灰土（成品） 3、填方参数要求：详见设计	m3	200	124.06	24812	
9	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	1216	15.92	19358.72	

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
10	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：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	246840	21.52	5311996.8	
11	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：拆除废弃物 2、运距：投标单位自报	m3	37302.65	41.09	1532765.89	
合计							36399152.46	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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								
		土石方工程								
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计要求，包括清除地表杂树、地被植物、杂物等，装车 3、清表	m3	0.56		5.84	0.38	0.22	7
2	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：详见设计要求，挖方、装车 3、含路床超挖及换填土方	m3	0.28		4.83	0.31	0.18	5.6
3	040101005001	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
4	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≥1.5MPa，具体详见设计	m3		183.65				183.65
5	040103002002	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
6	040103002003	井周回填	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
7	040103002004	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：6%灰土（成品） 3、填方参数要求：详见设计	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	040103002005	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：8%灰土（成品） 3、填方参数要求：详见设计	m3	0.28	117.78	5.46	0.34	0.2	124.06
9	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
10	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：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
11	040103005001	废料弃置	1、废弃料品种：拆除废弃物 2、运距：投标单位自报	m3	0.53	0.05	36.95	2.25	1.31	41.09

材料暂估单价及调整表

工程名称：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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		2271853.1	
1	041201019001	安全生产		691583.9	
2	041201017001	文明施工		382191.1	
3	041201018001	环境保护		436789.83	
4	041201016001	临时设施		600586.02	
5	041201020001	冬雨季施工增加		72798.3	
6	041201021001	夜间施工增加		72798.3	
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		3639.92	
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		11465.73	
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		28811.36	
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水		6220.8	
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰			
20	041201007001	筑岛			
21	041201008001	便道			
22	041201009001	便桥			
23	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		22590.56	
合计				2300664.46	-

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	其他大型机械 进出场及安拆			22590.56						
合计					2300664. 46						-

其他项目清单计价表

工程名称：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	
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：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	38699816.92	9	3482983.52
合计					3482983.52

发包人提供材料一览表

工程名称：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：道路大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	56767087.93
1.1	市政工程	56767087.93
2	措施项目	5141101.61
2.1	其中：安全生产	1078574.67
3	其他项目	900000
3.1	其中：暂列金额	900000
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	5652737.06
合 计		68460926.6

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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					56767087.93	
		道路工程--机动车道					34934737.46	
1	040202014001	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	m2	91780.96	71.7	6580694.83	
2	040202014002	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	m2	87448.18	70.39	6155477.39	
3	040202014003	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	m2	89402.18	70.69	6319840.1	
4	040203003001	透层	1.材料品种：乳化沥青PC-2 2.喷油量：用量0.7~1.5L/m2 3、具体详见设计图纸	m2	87448.18	3.02	264093.5	
5	040203005001	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	87448.18	5.99	523814.6	
6	040203004001	粘层	1.材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2.喷油量：用量宜按0.3~0.6L/m2控制 3、具体详见设计图纸	m2	82393.26	1.4	115350.56	

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
7	040203006001	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) 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	82393.26	79.96	6588165.07	
8	040203006002	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	82393.26	94.93	7821592.17	
9	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 2、具体详见设计说明	t	74.8	7541.3	564089.24	
10	041001004001	铣刨路面	1. 材质: 现状相交道路铣刨表层沥青 2. 厚度: 4~5cm	m2	500	3.24	1620	
		道路工程--非机动车道3.5m宽					5202867.58	
11	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: 扬漂高速下穿段C25砼基层 2. 厚度: 20cm 3. 伸缩缝详见设计说明 4. 养护膜养护 5. 路床整形、碾压检验 6. 具体详见设计	m2	800	96.26	77008	
12	040901001001	构件钢筋	1、伸缩缝构造钢筋、加固钢筋	t	3.793	4838.49	18352.39	
13	040202001001	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	27949.15	33.33	931545.17	
14	040202014004	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	25633.88	70.13	1797704	
15	040203003002	透层	1. 材料品种: 乳化沥青PC-2 2. 喷油量: 用量 $0.7\sim 1.5\text{L/m}^2$ 3. 具体详见设计图纸	m2	25633.88	3.02	77414.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	040203005002	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	25633.88	5.99	153546.94	
17	040203004002	粘层	1. 材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量：用量宜按0.3~0.6L/m ² 控制 3、具体详见设计图纸	m ²	19754.34	1.4	27656.08	
18	040203006003	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 5、具体详见设计说明	m ²	19754.34	49.82	984161.22	
19	040203006004	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 5、具体详见设计说明	m ²	19754.34	57.48	1135479.46	
		道路工程—非机动车道5.5m宽					491142.75	
20	040202001002	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	m ²	1972.35	32.6	64298.61	
21	040202014005	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	m ²	1801.98	59.72	107614.25	
22	040202014006	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	m ²	1870.94	60.68	113528.64	
23	040203003003	透层	1. 材料品种：乳化沥青PC-2 2. 喷油量：用量0.7~1.5L/m ² 3、具体详见设计图纸	m ²	1801.98	3.02	5441.98	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	040203005003	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	1801.98	5.99	10793.86	
25	040203004003	粘层	1. 材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量：用量宜按0.3~0.6L/m ² 控制 3、具体详见设计图纸	m ²	1579.01	1.4	2210.61	
26	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 5、具体详见设计说明	m ²	1579.01	49.82	78666.28	
27	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：6cm 5、具体详见设计说明	m ²	1579.01	68.77	108588.52	
		道路工程—村道改线					901322.15	
28	040203006007	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 5、具体详见设计说明	m ²	2450	49.82	122059	
29	040203006008	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 5、具体详见设计说明	m ²	2450	57.48	140826	
30	040203004004	粘层	1. 材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量：用量宜按0.3~0.6L/m ² 控制 3、具体详见设计图纸	m ²	5150	1.4	7210	
31	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25砼基层 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	m ²	2700	95.74	258498	
32	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35砼面层 2. 厚度：20cm 3、伸缩缝详见设计说明 4、养护膜养护 5、砼路面表面硬刻槽 6、具体详见设计	m ²	1200	110.15	132180	

序号	项目编码	项目名称	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	040202010001	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	4030	40.23	162126.9	
34	040901001002	构件钢筋	1、伸缩缝构造钢筋	t	16.208	4838.49	78422.25	
		道路工程--临时通行道路					918081	
35	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3、锯缝 4、养护膜养护 5、具体详见设计	m2	7500	97.95	734625	
36	040202010002	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	7800	23.52	183456	
		道路工程--人行道					13534389.78	
37	040203007003	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	14936.49	58.55	874531.49	
38	040203007004	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	14936.49	110.3	1647494.85	
39	040203007005	水泥混凝土	1、热熔涂料盲道，热熔涂层厚4mm 2、具体详见设计说明	m2	3100	66.54	206274	
40	040202010003	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	16422.9	32.33	530952.36	
41	040202010004	碎石	1. 石料规格：级配碎石，具体详见设计	m3	95	186.2	17689	
42	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	14100	37.72	531852	
43	040501005002	塑料管	1. 材质及规格：HDPE管DN100 2、具体详见设计要求	m	1900	36.81	69939	
44	040602045001	滤料	1. 品种：盲沟 2. 规格：级配碎石	m3	926	370.27	342870.02	
45	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	76	535.25	40679	
46	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	168.96	2147.47	362836.53	
47	040201021001	土工合成材料	1、透水土工布 2、具体详见设计要求	m2	24250	10.29	249532.5	
48	040201021002	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	55900	20.74	1159366	

序号	项目编码	项目名称	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	040201021003	土工合成材料	1、抗裂贴48cm宽,2mm厚 2、具体详见设计要求	m2	2400	20.4	48960	
50	040201021004	土工合成材料	1、土工格栅 2、具体详见设计要求	m2	69700	16.05	1118685	
51	040204004001	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	14910	101.67	1515899.7	
52	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: B型路缘石仿石材 80x12x27cm(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	6900	84.98	586362	
53	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: C型路缘石仿石材 40x12x12cm(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	6830	60.39	412463.7	
54	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: A型平石仿石材 40x17.5x12cm 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	21810	57.23	1248186.3	
55	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: 混凝土路缘石80x12x22cm 2.垫层材料品种、厚度: 2cm座浆, C25砼基础, 断面详设计图纸	m	200	38.14	7628	
56	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: C35平石 40x25x12cm(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	m	850	41.6	35360	
57	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	95	800	76000	
58	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	278	1486.71	413305.38	

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
59	040205017001	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	650	117.64	76466	
60	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	488.92	880.15	430322.94	
61	040901009001	预埋铁件	1、预埋铁件制作安装	t	3.794	7996.05	30337.01	
62	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	1550	416.28	645234	
63	040301003001	钢管桩	1、Φ114x4.5钢管桩 L=125cm，纵向间距2m	t	11.391	3592.52	40922.4	
64	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ10内	t	11.605	5234.31	60744.17	
65	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ18内	t	16.09	4838.49	77851.3	
66	040203007006	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	800	98.29	78632	
67	040901001005	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	1.191	5234.31	6234.06	
68	040901001006	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	18.844	4838.49	91176.51	
69	040201013001	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	595.82	243.72	145213.25	
70	040305005001	沟塘护坡	1、30cm M7.5浆砌片石	m3	155	567.77	88004.35	
71	040305005002	沟塘护坡	1、10cm 砂石垫层 2、原土夯实	m3	38	262.92	9990.96	
72	04B003	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	3400	75.41	256394	
		拆除工程					784547.21	
73	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青路面及结构层	m3	32395.32	18.62	603200.86	
74	041001001002	拆除路面	1. 材质：水泥混凝土路面	m3	1960	24.83	48666.8	

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
75	041001002001	拆除铺装	1. 材质：人行道板铺装	m2	500	3.73	1865	
76	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、现状路牙拆除	m	13760	4.2	57792	
77	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1、现状平石拆除	m	13760	2.79	38390.4	
78	041001007001	拆除砖石结构	1、现状砖石砌筑结构拆除	m3	200	9.3	1860	
79	041001008001	拆除混凝土结构	1、现状钢筋混凝土结构拆除	m3	200	91.73	18346	
80	041001008002	拆除混凝土结构	1、现状混凝土结构拆除	m3	200	62.08	12416	
81	041001008003	拆除桩头	1、水泥搅拌桩桩头拆除	m3	32.38	62.08	2010.15	
合计							56767087.93	

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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								
		道路工程—机动车道								
1	040202014001	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	m2	3.98	59.46	5.43	1.98	0.85	71.7
2	040202014002	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	m2	3.64	60.32	4.1	1.63	0.7	70.39
3	040202014003	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	m2	3.65	60.6	4.11	1.63	0.7	70.69
4	040203003001	透层	1.材料品种：乳化沥青PC-2 2.喷油量：用量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
5	040203005001	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
6	040203004001	粘层	1.材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2.喷油量：用量宜按0.3~0.6L/m2控制 3、具体详见设计图纸	m2	0.03	1.31	0.04	0.01	0.01	1.4

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
7	040203006001	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） 3. 石料种类、规格：技术参数等详见设计图纸要求 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
8	040203006002	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：技术参数等详见设计图纸要求 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
9	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 2、具体详见设计说明	t		7541.3				7541.3
10	041001004001	铣刨路面	1. 材质：现状相交道路铁刨表沥青 2. 厚度：4~5cm	m2	0.64	0.39	1.55	0.46	0.2	3.24
		道路工程--非机动车道3.5m宽								
11	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：扬漂高速下穿段C25砼基层 2. 厚度：20cm 3. 伸缩缝详见设计说明 4. 养护膜养护 5. 路床整形、碾压检验 6. 具体详见设计	m2	17.51	71.32	1.68	4.03	1.72	96.26
12	040901001001	构件钢筋	1、伸缩缝构造钢筋、加固钢筋	t	1234.49	3187.29	35.67	266.73	114.31	4838.49
13	040202001001	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	0.55	28.96	2.81	0.7	0.31	33.33

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
14	040202014004	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	3.64	60.09	4.08	1.62	0.7	70.13
15	040203003002	透层	1.材料品种：乳化沥青PC-2 2.喷油量：用量 $0.7\sim 1.5\text{L}/\text{m}^2$ 3、具体详见设计图纸	m2	0.06	2.82	0.1	0.03	0.01	3.02
16	040203005002	封层	1.材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量 $0.9\sim 1.0\text{Kg}/\text{m}^2$ ；矿料粒径为 $3\sim 5\text{mm}$ ，用量宜为 $5\sim 8\text{m}^3/1000\text{m}^2$ 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
17	040203004002	粘层	1.材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2.喷油量：用量宜按 $0.3\sim 0.6\text{L}/\text{m}^2$ 控制 3、具体详见设计图纸	m2	0.03	1.31	0.04	0.01	0.01	1.4
18	040203006003	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 5、具体详见设计说明	m2	2.86	42.74	2.59	1.14	0.49	49.82
19	040203006004	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 5、具体详见设计说明	m2	2.19	52.05	1.98	0.88	0.38	57.48
		道路工程--非机动车道5.5m宽								
20	040202001002	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	28.36	2.72	0.69	0.3	32.6

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	040202014005	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	3.47	50.27	3.79	1.53	0.66	59.72
22	040202014006	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	3.49	51.12	3.86	1.55	0.66	60.68
23	040203003003	透层	1.材料品种：乳化沥青PC-2 2.喷油量：用量 $0.7\sim 1.5\text{L/m}^2$ 3、具体详见设计图纸	m2	0.06	2.82	0.1	0.03	0.01	3.02
24	040203005003	封层	1.材料品种、用量：SBS改性乳化沥青，沥青用量 $0.9\sim 1.0\text{Kg/m}^2$ ；矿料粒径为 $3\sim 5\text{mm}$ ，用量宜为 $5\sim 8\text{m}^3/1000\text{m}^2$ 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
25	040203004003	粘层	1.材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2.喷油量：用量宜按 $0.3\sim 0.6\text{L/m}^2$ 控制 3、具体详见设计图纸	m2	0.03	1.31	0.04	0.01	0.01	1.4
26	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 5、具体详见设计说明	m2	2.86	42.74	2.59	1.14	0.49	49.82
27	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：6cm 5、具体详见设计说明	m2	2.63	62.46	2.22	1.02	0.44	68.77
		道路工程—村道改线								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
28	040203006007	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 5、具体详见设计说明	m2	2.86	42.74	2.59	1.14	0.49	49.82
29	040203006008	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 5、具体详见设计说明	m2	2.19	52.05	1.98	0.88	0.38	57.48
30	040203004004	粘层	1. 材料品种：不粘轮改性乳化沥青 2. 喷油量：用量宜按0.3~0.6L/m2控制 3、具体详见设计图纸	m2	0.03	1.31	0.04	0.01	0.01	1.4
31	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25砼基层 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	71.52	0.47	3.91	1.67	95.74
32	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35砼面层 2. 厚度：20cm 3、伸缩缝详见设计说明 4、养护膜养护 5、砼路面表面硬刻槽 6、具体详见设计	m2	19.99	81.01	2.43	4.71	2.01	110.15
33	040202010001	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	3.68	28.95	4.99	1.83	0.78	40.23
34	040901001002	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
		道路工程--临时通行道路								
35	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30砼面层 2. 厚度：20cm 3、锯缝 4、养护膜养护 5、具体详见设计	m2	18.04	73.9	0.47	3.88	1.66	97.95
36	040202010002	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	2	14.45	4.98	1.46	0.63	23.52
		道路工程--人行道								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
37	040203007003	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
38	040203007004	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
39	040203007005	水泥混凝土	1、热熔涂料盲道，热熔涂层厚4mm 2、具体详见设计说明	m2		66.54				66.54
40	040202010003	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	21.92	3.83	1.68	0.72	32.33
41	040202010004	碎石	1. 石料规格：级配碎石，具体详见设计	m3	16.34	141.77	17.83	7.18	3.08	186.2
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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	1156.47	543.31	77.5	259.13	111.06	2147.47
47	040201021001	土工合成材料	1、透水土工布 2、具体详见设计要求	m2	4.48	4.47		0.94	0.4	10.29
48	040201021002	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
49	040201021003	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
50	040201021004	土工合成材料	1、土工格栅 2、具体详见设计要求	m2	4.85	9.74		1.02	0.44	16.05

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	040204004001	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	15.65	81.31	0.01	3.29	1.41	101.67
52	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：B型路缘石仿石材80x12x27cm（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	13.34	67.64	0.01	2.8	1.19	84.98
53	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：C型路缘石仿石材40x12x12cm（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	13.52	42.81	0.01	2.84	1.21	60.39
54	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：A型平石仿石材40x17.5x12cm 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	6.67	48.56		1.4	0.6	57.23
55	040204004005	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：混凝土路缘石80x12x22cm 2. 垫层材料品种、厚度：2cm座浆，C25砼基础，断面详设计图纸	m	10.74	24.17	0.01	2.26	0.96	38.14
56	040204004006	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：C35平石40x25x12cm（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	m	7.13	32.33		1.5	0.64	41.6
57	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
58	040504002002	井周加固	1、1.8m*1.8m厚度15cm C30现浇钢筋混凝土板 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
59	040205017001	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
60	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	256.39	499.35	36.53	61.52	26.36	880.15
61	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
62	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
63	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
64	040901001003	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
65	040901001004	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
66	040203007006	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	74.07	0.47	3.91	1.67	98.29
67	040901001005	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
68	040901001006	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

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	040201013001	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	64.52	91.52	57.98	20.21	9.49	243.72
70	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
71	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
72	04B003	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
		拆除工程								
73	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青路面及结构层	m3	1.32		13	3.01	1.29	18.62
74	041001001002	拆除路面	1. 材质：水泥混凝土路面	m3	1.76		17.34	4.01	1.72	24.83
75	041001002001	拆除铺装	1. 材质：人行道板铺装	m2	2.87			0.6	0.26	3.73
76	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、现状路牙拆除	m	3.23			0.68	0.29	4.2
77	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1、现状平石拆除	m	2.15			0.45	0.19	2.79
78	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
79	041001008001	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
80	041001008002	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
81	041001008003	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

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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		3543117.8	
1	041201019001	安全生产		1078574.67	
2	041201017001	文明施工		596054.42	
3	041201018001	环境保护		681205.06	
4	041201016001	临时设施		936656.95	
5	041201020001	冬雨季施工增加		113534.18	
6	041201021001	夜间施工增加		113534.18	
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		5676.71	
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		17881.63	
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		1597983.81	
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	标准化施工围挡		1566812.52	
22	041201008002	便道			
23	041201009001	便桥			
24	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		31171.29	
合计				5141101.61	-

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	标准化施工围挡			1566812. 52						
22	04120100 8002	便道									
23	04120100 9001	便桥									
24	04120101 2001	其他大型机械 进出场及安拆			31171. 29						
合计					5141101. 61						-

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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	900000			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		900000			-

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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			900000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	900000			-

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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	
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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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	62808189.54	9	5652737.06
合计					5652737.06

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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(二标段:文溯路-茅以升路)

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	排水大型土石方工程	4791374.67		78316.73
2	排水管道工程	22911270.02	300000	361911.66
合计		27702644.69	300000	440228.39

单位工程汇总表

工程名称：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	4121933.16
1.1	市政工程	4121933.16
2	措施项目	273823.42
2.1	其中：安全生产	78316.73
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	395618.09
合 计		4791374.67

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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					4121933.16	
		土石方工程					4121933.16	
1	040101001001	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、渠道、U型槽、挡土墙等土方	m3	13515.33	5.6	75685.85	
2	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别：综合考虑 2.挖土深度：详见设计 3、排水管道沟槽挖土	m3	38488.15	14.72	566545.57	
3	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别：综合考虑 2.挖土深度：详见设计 3、支撑下挖土	m3	8939.9	16.64	148759.94	
4	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 4、排水管道沟槽回填	m3	10080.65	134.06	1351411.94	
5	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） 3、排水管道沟槽回填	m3	243.48	33.1	8059.19	
6	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：6%灰土（成品） 3、填方参数要求：详见设计 4、渠道、U型槽、挡土墙等回填	m3	4627.67	119.48	552914.01	
7	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：不可利用土方弃置 2、运距：土方弃置运距由施工单位自行考虑	m3	60699.9	23.37	1418556.66	
合计							4121933.16	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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								
		土石方工程								
1	040101001001	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、渠道、U型槽、挡土墙等土方	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 3、排水管道沟槽挖土	m3	5.4		8.05	0.8	0.47	14.72
3	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别：综合考虑 2. 挖土深度：详见设计 3、支撑下挖土	m3	6.72		8.48	0.91	0.53	16.64
4	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 4、排水管道沟槽回填	m3	12.64	118.08	1.95	0.88	0.51	134.06
5	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） 3、排水管道沟槽回填	m3	17	0.07	13.16	1.81	1.06	33.1
6	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：6%灰土（成品） 3、填方参数要求：详见设计 4、渠道、U型槽、挡土墙等回填	m3	11.27	105.23	1.74	0.78	0.46	119.48
7	040103003001	余方弃置	1、废弃料品种：不可利用土方弃置 2、运距：土方弃置运距由施工单位自行考虑	m3		0.05	21.29	1.28	0.75	23.37

材料暂估单价及调整表

工程名称：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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		257270.47	
1	041201019001	安全生产		78316.73	
2	041201017001	文明施工		43280.3	
3	041201018001	环境保护		49463.2	
4	041201016001	临时设施		68011.9	
5	041201020001	冬雨季施工增加		8243.87	
6	041201021001	夜间施工增加		8243.87	
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		412.19	
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		1298.41	
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		16552.95	
16	041201001001	脚手架			
17	041201004001	施工排水			
18	041201005001	施工降水			
19	041201006001	围堰		16552.95	
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				273823.42	-

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					273823.4 2						-

其他项目清单计价表

工程名称：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	
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：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	4395756.58	9	395618.09
合计					395618.09

发包人提供材料一览表

工程名称：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水大型土石方工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水大型土石方工程
 标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	19047982.12
1.1	市政工程	19047982.12
2	措施项目	1436302.3
2.1	其中：安全生产	361911.66
3	其他项目	560000
3.1	其中：暂列金额	260000
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	1866985.6
合 计		22911270.02

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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					19047982.12	
		污水管道工程					5481771.67	
1	040501004001	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. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	1788	362.01	647273.88	
2	040501004002	铸铁管	1. 材质及规格：C40球墨铸铁管DN400 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	15	401.04	6015.6	
3	040501004003	铸铁管	1. 材质及规格：C25球墨铸铁管DN500 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	1897	502.42	953090.74	
4	040501004004	铸铁管	1. 材质及规格：C30球墨铸铁管DN500 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	296	529.37	156693.52	
5	040501004005	铸铁管	1. 材质及规格：C40球墨铸铁管DN500 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	386	578.5	223301	
6	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 3、软土地基处理	m3	1558.4	195.76	305072.38	
7	040103001001	固化粉煤灰	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：固化粉煤灰 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度≥1Mpa,，固化粉煤灰强度要求7天无侧限抗压强度≥0.45Mpa 4、排水管道沟槽回填	m3	5625.44	209.21	1176898.3	

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
8	040103001002	流态固化土	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 4、排水管道沟槽回填	m3	4449.46	178.12	792537.82	
9	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350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	3	4966.18	14898.54	
10	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350um 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	
11	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350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	3	5820.52	17461.56	
12	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350um 3、详见院标《预制装配式排水检查井图集》(2025版)	座	12	5435.08	65220.96	

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
13	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	4	6779.46	27117.84	
14	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	19	6394.02	121486.38	
15	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	7	7682.54	53777.78	
16	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	9	7297.1	65673.9	
17	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	3	8546.32	25638.96	

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
18	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	3	8160.88	24482.64	
19	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、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	9059.16	9059.16	
20	040504004012	预制装配式污水检查井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、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	7	5764.13	40348.91	
21	040504004013	预制装配式污水检查井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、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	6703.02	40218.12	
22	040504004014	预制装配式污水检查井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、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	17	7606.16	129304.72	

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
23	040504004015	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、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	7220.72	7220.72	
24	040504004016	预制装配式污水检查井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、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	15	8469.36	127040.4	
25	040504004017	预制装配式污水检查井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、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	9435.65	75485.2	
26	040504004018	预制装配式污水检查井d500	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	2	10414.83	20829.66	
27	040504004019	预制装配式污水检查井d500	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	3	11145.55	33436.65	

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
28	040504004020	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深5-5.5m），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	3	11896.21	35688.63	
29	040504004021	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深5.5-6m），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	3	12626.89	37880.67	
30	040504004022	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深6-6.5m），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	13377.58	80265.48	
31	040504004023	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深6.5-7m），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	1	14108.28	14108.28	
32	040504002001	矩形竖槽式混凝土跌水井	1、矩形竖槽式混凝土跌水井，井深1.5-2m内，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、具体详见设计要求及图集20S515-259	座	1	7299.18	7299.18	

序号	项目编码	项目名称	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	040504002002	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	
34	040504002003	混凝土闸槽井	1、混凝土闸槽井，井深6-6.5m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	1	13863.87	13863.87	
35	040504002004	混凝土闸槽井	1、混凝土闸槽井，井深6-6.5m内，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、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	1	13478.43	13478.43	
36	041001006001	拆除管道	1、现状污水重力管废除，采用开挖方式废除	m	353	29.87	10544.11	
37	041001006002	拆除管道	1、现状污水重力管废除，采用回灌流态固化土的方式进行废除	m3	502	166.41	83537.82	
		雨水管道工程					8723206.62	
38	040501001001	混凝土管	1.管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d300 2.连接形式：橡胶圈接口 3.管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	1984	74.21	147232.64	
39	040501001002	混凝土管	1.管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d400 2.连接形式：橡胶圈接口 3.管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	3149	101.58	319875.42	
40	040501001003	混凝土管	1.管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d500 2.连接形式：橡胶圈接口 3.管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	1785	148.25	264626.25	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	040501001004	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d600 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4. 固化粉煤灰基础在回填中另计	m	1086	184.65	200529.9	
42	040501001005	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d800 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4. 固化粉煤灰基础在回填中另计	m	349	292.63	102127.87	
43	040501001006	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d1000 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4. 固化粉煤灰基础在回填中另计	m	119	440.85	52461.15	
44	040501001007	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d1200 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4. 固化粉煤灰基础在回填中另计	m	70	573.2	40124	
45	040501001008	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：1:1砂石垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础，每隔20m左右处之接口实施一处变形缝 3. 混凝土强度等级：详见国标06MS201-1-19 4. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(企口)d1350 5. 连接形式：橡胶圈密封，企口管接口处外加钢丝网水泥砂浆抹带接口 6. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 7. 固化粉煤灰基础在回填中另计	m	241	1422.49	342820.09	

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
46	040501001009	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：1:1砂石垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础，每隔20m左右处之接口实施一处变形缝 3. 混凝土强度等级：详见国标06MS201-1-19 4. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(企口)d1800 5. 连接形式：橡胶圈密封，企口管接口处外加钢丝网水泥砂浆抹带接口 6. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 7. 固化粉煤灰基础在回填中另计	m	13	2504.83	32562.79	
47	040501001010	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：1:1砂石垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础，每隔20m左右处之接口实施一处变形缝 3. 混凝土强度等级：详见国标06MS201-1-19 4. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(企口)d2400 5. 连接形式：橡胶圈密封，企口管接口处外加钢丝网水泥砂浆抹带接口 6. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 7. 固化粉煤灰基础在回填中另计	m	7	4737.73	33164.11	
48	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	667.3	535.25	357172.33	
49	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 3、软土地基处理	m3	4181.37	195.76	818544.99	
50	040103001003	固化粉煤灰	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：固化粉煤灰 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 $\geq 1\text{Mpa}$ ，固化粉煤灰强度要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.45\text{Mpa}$ 4、排水管道沟槽回填	m3	10052.61	226.56	2277519.32	
51	040103001004	流态固化土	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 4、排水管道沟槽回填	m3	7185.51	190.18	1366540.29	

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
52	040504004024	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），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	11	4525.42	49779.62	
53	040504004025	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	15	5293.07	79396.05	
54	040504004026	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、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	4907.63	4907.63	
55	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2-2.5m），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	27	6099.54	164687.58	
56	040504004028	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	1	5714.1	5714.1	
57	040504004029	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	28	6850.18	191805.04	
58	040504004030	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	9	7561.5	68053.5	

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
59	040504004031	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	4460.37	8920.74	
60	040504004032	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	3	5247.43	15742.29	
61	040504004033	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	9	6033.89	54305.01	
62	040504004034	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	25	6784.56	169614	
63	040504004035	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	7	7495.3	52467.1	
64	040504004036	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	1	8309.15	8309.15	
65	040504004037	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	

序号	项目编码	项目名称	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	040504004038	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、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	5457.87	5457.87	
67	040504004039	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	10	6640.06	66400.6	
68	040504004040	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	18	7326.27	131872.86	
69	040504004041	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	1	8231.94	8231.94	
70	040504004042	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），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	1	9354.75	9354.75	
71	040504004043	预制装配式雨水检查井d800	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	6174.67	12349.34	
72	040504004044	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），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	4	7782.4	31129.6	

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
73	040504004045	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），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	2	7396.96	14793.92	
74	040504004046	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	1	9027.56	9027.56	
75	040504004047	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、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	8642.12	8642.12	
76	040504004048	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、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	3	9569.71	28709.13	
77	040504004049	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	1	10352.15	10352.15	
78	040504002005	圆形Φ1500钢筋混凝土雨水检查井d600	1、圆形Φ1500钢筋混凝土雨水检查井，井深3-3.5m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	2	6691.41	13382.82	
79	040504002006	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2-2.5m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	2	7723.51	15447.02	
80	040504002007	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3.5-4m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	8065.55	8065.55	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
81	040504002008	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2.5-3m），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	5646.66	5646.66	
82	040504002009	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3.5-4m），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	5954.69	5954.69	
83	040504002010	矩形直线混凝土雨水检查井d1200	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1200（井深3-3.5m），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	2	7381.1	14762.2	
84	040504002011	矩形直线混凝土雨水检查井d1350	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1350（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20S515-39	座	3	15521.92	46565.76	
85	040504002012	矩形直线混凝土雨水检查井d1350	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1350（井深3.5-4m），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20S515-39	座	1	15675.93	15675.93	
86	040504002013	矩形三通混凝土雨水检查井d1200	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径d1200（井深3.5-4m），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	12489.55	12489.55	
87	040504002014	矩形三通混凝土雨水检查井d1200	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径d1200（井深4-4.5m），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	12623.57	12623.57	
88	040504002015	矩形三通混凝土雨水检查井d1350	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径d1350（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20S515-59	座	1	15187.3	15187.3	

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
89	040504002016	矩形三通混凝土雨水检查井d1350	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径d1350（井深3.5-4m），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	15455.33	15455.33	
90	040504002017	扇形混凝土雨水检查井(d1000)	1、135° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1000（井深3-3.5m），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20S515，188页	座	1	5930.62	5930.62	
91	040504002018	扇形混凝土雨水检查井(d1200)	1、150° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1200（井深3.5-4m），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20S515，188页	座	1	6573.3	6573.3	
92	040504002019	扇形混凝土雨水检查井(d1350)	1、90° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1350（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20S515，188页	座	1	11273.83	11273.83	
93	040504002020	扇形混凝土雨水检查井(d1350)	1、135° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1350（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20S515，188页	座	1	7468.78	7468.78	
94	040504007001	砌筑出水口	1、八字出水口(d500)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	1	4579.24	4579.24	
95	040504007002	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	
96	040504007003	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	4	6732.45	26929.8	
97	040504007004	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	
98	040504007005	砌筑出水口	1、八字出水口(d1200)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	1	11499.33	11499.33	
99	040504007006	砌筑出水口	1、八字出水口(d1350)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	2	13283.73	26567.46	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
100	040504007007	砌筑出水口	1、一字出水口(d800)，浆砌块石，做法详见国标20S517，15页	座	1	16262.58	16262.58	
101	040504007008	砌筑出水口	1、一字出水口(d1200)，浆砌块石，做法详见国标20S517，15页	座	1	33503.2	33503.2	
102	040305001001	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	26.51	256.13	6790.01	
103	040305005001	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	36.46	560.2	20424.89	
104	040305005002	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	159	181.81	28907.79	
105	040305005003	沟塘边坡护砌	1、边坡护砌采用30cmM10水泥砂浆砌MU40块石+20cm级配砂石垫层 2、原土夯实	m2	129	207.41	26755.89	
106	040504010001	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	50	1104.12	55206	
107	040504010002	雨水口	1、单算偏沟式雨水口 2、参见国标16S518第11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	176	1182	208032	
108	040504010003	雨水口	1、双算偏沟式雨水口 2、参见国标16S518第12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	186	2018.71	375480.06	
109	040504010004	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	10	2627.03	26270.3	
110	040303024001	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	m3	28	257.75	7217	
111	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	90	416.28	37465.2	
112	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	18	159.7	2874.6	

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
		K7+680处新建渠道					386597.65	
113	040305001002	垫层	1、碎石垫层 2、厚度：50cm 3、原土夯实	m3	137.78	238.46	32855.02	
114	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土	m3	41.33	384.91	15908.33	
115	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土 2.抗渗要求：P6	m3	206.9	477.32	98757.51	
116	040601007001	现浇混凝土池壁	1.混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土 2.抗渗要求：P6	m3	142.77	607.93	86794.17	
117	040601007002	现浇混凝土池壁	1.混凝土强度等级：C40非泵送商品混凝土 2.抗渗要求：P6	m3	0.99	692.49	685.57	
118	040601008001	现浇混凝土池柱	1.混凝土强度等级：C40非泵送商品混凝土 2.抗渗要求：P6	m3	1.24	1115.76	1383.54	
119	040601009001	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级：C40非泵送商品混凝土 2.抗渗要求：P6	m3	0.82	969.61	795.08	
120	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类：详见设计 2.钢筋规格：直径18内	t	0.409	4838.49	1978.94	
121	040901001002	构件钢筋	1.钢筋种类：详见设计 2.钢筋规格：直径25内	t	33.86	4329.4	146593.48	
122	040901007001	植筋	1.材料规格：Φ16mm 2、直径工艺详见设计要求	根	8	20.88	167.04	
123	040901007002	植筋	1.材料规格：Φ14mm 2、直径工艺详见设计要求	根	12	10.21	122.52	
124	040601032001	变形缝	1、缝内30mmX30mm封膏，塞沥青木板 2、迎土面贴300g/m2土工布 3、具体详见变形(沉降)缝大样构造图	m	9.8	55.57	544.59	
125	011801006001	新旧混凝土面刷界面剂	1、表面凿毛，清表后粉刷丙乳砂浆界面剂	m2	0.92	12.89	11.86	
		K6+240处新建U型槽					74718.1	
126	040305001003	垫层	1、碎石垫层 2、厚度：40cm 3、原土夯实	m3	22.3	239.14	5332.82	
127	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土	m3	8.36	392.37	3280.21	
128	040601006002	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土 2.抗渗要求：P6	m3	22.55	487.34	10989.52	
129	040601007003	现浇混凝土池壁	1.混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土 2.抗渗要求：P6	m3	16.4	705.56	11571.18	
130	040601016001	砌筑流槽	1、新建U型槽内流槽采用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖 2、M10防水水泥砂浆抹面，厚20mm 3、具体详见设计大样	m3	26.88	759.08	20404.07	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
131	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：详见设计	t	5.323	4329.4	23045.4	
132	040601032002	变形缝	1、缝内30mmX30mm封膏，塞沥青木板 2、迎土面贴300g/m2土工布 3、具体详见变形(沉降)缝大样构造图	m	2.3	41.26	94.9	
		K7+680道路南侧d1800及d2400雨水管道处东西向挡土墙					218003.99	
133	040305001004	垫层	1、级配砂石(砂砾石)垫层厚200mm，做法详见国标20S517.24页 2、原土夯实	m3	38.4	256.13	9835.39	
134	040305001005	垫层	1、30cm级配碎石褥垫层 2、原土夯实	m3	45.1	240.27	10836.18	
135	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土	m3	15.84	387.56	6138.95	
136	040601007004	现浇混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土	m3	105.67	670.49	70850.68	
137	04B001	泄水孔	1、采用直径10cm PVC-U泄水管壁厚3.4mm 2、泄水孔纵横间距2.5m	m	10.8	26.85	289.98	
138	040601006003	现浇混凝土河岸护砌	1. 混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土	m3	44.16	485.76	21451.16	
139	040305005004	护坡砌体	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	m3	63.36	559.74	35465.13	
140	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ10mm内	t	0.143	5634.57	805.74	
141	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ10mm内	t	2.066	5152.71	10645.5	
142	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ18mm内	t	5.014	4838.49	24260.19	
143	040901001007	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ25mm内	t	2.651	4329.4	11477.24	
144	040602045001	滤料	1、30cm厚碎砾石反滤层	m3	34.08	370.27	12618.8	
145	040601032003	变形缝	1、微膨胀细石混凝土填充 2、50cmx50cm粘土绕管一周 3、遇水膨胀橡胶止水圈	m	15.83	210.3	3329.05	
		K7+680道路南侧南北向挡土墙					67204.13	
146	040305001006	垫层	1、30cm级配碎石褥垫层 2、原土夯实	m3	45.2	240.27	10860.2	
147	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土	m3	5.8	423.82	2458.16	

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
148	040305003001	浆砌块料	1、挡土墙采用毛石混凝土，C30混凝土，毛石掺量20%，用的毛石必须合格，要求无风化、无裂纹、中部最小厚度不宜小于200mm，抗压强度 $\geq 30\text{Mpa}$ 2、挡墙中间设沉降缝一道，缝内填沥青木板，需顶紧无孔隙，在缝表面嵌油膏 3、泄水孔采用直径10cm，PVC-U泄水管壁厚3.4mm，纵横间距2.5m	m3	84.04	534.79	44943.75	
149	040602045002	滤料	1、30cm厚碎砾石反滤层	m3	24.15	370.27	8942.02	
		K4+900南侧新建渠道					301399.79	
150	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土 2、原土夯实	m3	32	401.21	12838.72	
151	040305003002	浆砌块料	1、挡土墙采用毛石混凝土，C30混凝土，毛石掺量20%，用的毛石必须合格，要求无风化、无裂纹、中部最小厚度不宜小于200mm，抗压强度 $\geq 30\text{Mpa}$ 2、挡墙10~15m设沉降缝一道，缝内填沥青木板，需顶紧无孔隙，在缝表面嵌油膏 3、泄水孔采用直径10cm，PVC-U泄水管壁厚3.4mm，纵横间距2.5m	m3	458.2	495.52	227047.26	
152	040305003003	浆砌块料	1、护砌采用M10水泥砂浆砌MU40块石	m3	32.59	420.24	13695.62	
153	040305001007	垫层	1、20cm级配砂石垫层 2、原土夯实	m3	31.94	256.13	8180.79	
154	040602045003	滤料	1、30cm厚碎砾石反滤层	m3	107.05	370.27	39637.4	
		长香西大道下穿扬漂高速北侧渠道挡墙改造					199138.76	
155	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土 2、原土夯实	m3	14.88	461.41	6865.78	
156	040305003004	浆砌块料	1、挡土墙采用毛石混凝土，C30混凝土，毛石掺量20%，用的毛石必须合格，要求无风化、无裂纹、中部最小厚度不宜小于200mm，抗压强度 $\geq 30\text{Mpa}$ 2、挡墙10~15m设沉降缝一道，缝内填沥青木板，需顶紧无孔隙，在缝表面嵌油膏 3、泄水孔采用直径10cm，PVC-U泄水管壁厚3.4mm，纵横间距2.5m	m3	188.48	556.92	104968.28	
157	040305003005	浆砌块料	1、护砌采用M10水泥砂浆砌MU40块石 2、原土夯实	m3	42.16	424.77	17908.3	
158	040602045004	滤料	1、30cm厚碎砾石反滤层	m3	59.52	370.27	22038.47	

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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								
		污水管道工程								
1	040501004001	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. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	20.18	322.57	10.16	6.37	2.73	362.01
2	040501004002	铸铁管	1. 材质及规格：C40球墨铸铁管DN400 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	19.64	362.69	9.86	6.19	2.66	401.04
3	040501004003	铸铁管	1. 材质及规格：C25球墨铸铁管DN500 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	26.12	452.74	12.09	8.03	3.44	502.42
4	040501004004	铸铁管	1. 材质及规格：C30球墨铸铁管DN500 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	26.17	479.59	12.12	8.04	3.45	529.37
5	040501004005	铸铁管	1. 材质及规格：C40球墨铸铁管DN500 2. 连接形式：弹性密封胶圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	26.06	528.94	12.06	8.01	3.43	578.5
6	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 3、软土地基处理	m3	38.12	143.37	2.18	8.46	3.63	195.76

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
7	040103001001	固化粉煤灰	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：固化粉煤灰 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 $\geq 1\text{Mpa}$ ，固化粉煤灰强度要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.45\text{Mpa}$ 4、排水管道沟槽回填	m3		209.21				209.21
8	040103001002	流态固化土	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 4、排水管道沟槽回填	m3		178.12				178.12
9	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	1383.64	3035.78	101.29	311.83	133.64	4966.18
10	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	1383.64	2650.34	101.29	311.83	133.64	4580.74
11	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	1677.5	3481.3	121.9	377.87	161.95	5820.52

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
12	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
13	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
14	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
15	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

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	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
17	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
18	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
19	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、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

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	040504004012	预制装配式污水检查井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、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	1641.9	3474.53	119.34	369.85	158.51	5764.13
21	040504004013	预制装配式污水检查井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、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	1976.55	3948.99	141.95	444.88	190.65	6703.02
22	040504004014	预制装配式污水检查井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、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	2291.86	4413.53	164.01	515.74	221.02	7606.16
23	040504004015	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深2.5-3m），井筒内径为Φ800、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	2291.86	4028.09	164.01	515.74	221.02	7220.72

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	040504004016	预制装配式污水检查井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、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	2601.89	4845.21	185.93	585.44	250.89	8469.36
25	040504004017	预制装配式污水检查井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、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	2943.51	5337.74	208.75	661.96	283.69	9435.65
26	040504004018	预制装配式污水检查井d500	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	3273.12	5859.2	231.23	735.9	315.38	10414.83
27	040504004019	预制装配式污水检查井d500	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	3537.23	6220.74	251.09	795.53	340.96	11145.55

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
28	040504004020	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深5-5.5m），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	3801.3	6602.27	270.96	855.18	366.5	11896.21
29	040504004021	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深5.5-6m），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	4065.4	6963.81	290.82	914.8	392.06	12626.89
30	040504004022	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深6-6.5m），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	4329.49	7345.35	310.69	974.43	417.62	13377.58
31	040504004023	预制装配式污水检查井d500	1、预制装配式排水检查井（井深6.5-7m），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	4593.58	7706.88	330.58	1034.06	443.18	14108.28

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
32	040504002001	矩形竖槽式混凝土跌水井	1、矩形竖槽式混凝土跌水井，井深1.5-2m内，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、具体详见设计要求及图集20S515-259	座	2312.26	4029.46	202.89	528.18	226.39	7299.18
33	040504002002	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
34	040504002003	混凝土闸槽井	1、混凝土闸槽井，井深6-6.5m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	3532.89	8890.33	292.92	803.4	344.33	13863.87
35	040504002004	混凝土闸槽井	1、混凝土闸槽井，井深6-6.5m内，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、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	3532.89	8504.89	292.92	803.4	344.33	13478.43
36	041001006001	拆除管道	1、现状污水重力管废除，采用开挖方式废除	m	13.58		9.39	4.83	2.07	29.87
37	041001006002	拆除管道	1、现状污水重力管废除，采用回灌流态固化土的方式进行废除	m3		166.41				166.41
		雨水管道工程								

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
38	040501001001	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d300 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	6.8	62.49	2.22	1.89	0.81	74.21
39	040501001002	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d400 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	9.13	84.99	3.63	2.68	1.15	101.58
40	040501001003	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d500 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	12.26	126.63	4.37	3.49	1.5	148.25
41	040501001004	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d600 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	14.6	158.03	5.88	4.3	1.84	184.65
42	040501001005	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d800 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	19.08	254.64	10.14	6.14	2.63	292.63
43	040501001006	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d1000 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	28.44	382.14	16.73	9.48	4.06	440.85
44	040501001007	混凝土管	1. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(承插口)d1200 2. 连接形式：橡胶圈接口 3. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 4、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	31.4	507.85	18.86	10.56	4.53	573.2

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
45	040501001008	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：1:1砂石垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础，每隔20m左右处之接口实施一处变形缝 3. 混凝土强度等级：详见国标06MS201-1-19 4. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(企口)d1350 5. 连接形式：橡胶圈密封，企口管接口处外加钢丝网水泥砂浆抹带接口 6. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 7、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	198.85	1126.21	29.05	47.86	20.52	1422.49
46	040501001009	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：1:1砂石垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础，每隔20m左右处之接口实施一处变形缝 3. 混凝土强度等级：详见国标06MS201-1-19 4. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(企口)d1800 5. 连接形式：橡胶圈密封，企口管接口处外加钢丝网水泥砂浆抹带接口 6. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 7、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	317.96	2007.91	64.28	80.28	34.4	2504.83
47	040501001010	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：1:1砂石垫层 2. 基础材质、形式及厚度：180° 混凝土基础，每隔20m左右处之接口实施一处变形缝 3. 混凝土强度等级：详见国标06MS201-1-19 4. 管道规格、等级：II级钢筋混凝土管(企口)d2400 5. 连接形式：橡胶圈密封，企口管接口处外加钢丝网水泥砂浆抹带接口 6. 管道检验及试验要求：详见设计图纸 7、固化粉煤灰基础在回填中另计	m	505.23	3885.89	150.02	137.61	58.98	4737.73
48	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
49	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 3、软土地基处理	m3	38.12	143.37	2.18	8.46	3.63	195.76

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
50	040103001003	固化粉煤灰	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：固化粉煤灰 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度 $\geq 1\text{Mpa}$ ，固化粉煤灰强度要求7天无侧限抗压强度 $\geq 0.45\text{Mpa}$ 4、排水管道沟槽回填	m3		226.56				226.56
51	040103001004	流态固化土	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 4、排水管道沟槽回填	m3		190.18				190.18
52	040504004024	预制装配式雨水检查井d400	1、预制装配式排水检查井（井深1-1.5m），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、详见院标《预制装配式排水检查井图集》（2025版）	座	1204.77	2888.04	54.75	264.5	113.36	4525.42
53	040504004025	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	1463.45	3304.52	66.21	321.22	137.67	5293.07
54	040504004026	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 $\Phi 800$ 、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	1463.45	2919.08	66.21	321.22	137.67	4907.63
55	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2-2.5m），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	1736.23	3747.89	72.74	379.88	162.8	6099.54

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
56	040504004028	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
57	040504004029	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
58	040504004030	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
59	040504004031	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	2865	53.32	257.72	110.45	4460.37
60	040504004032	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
61	040504004033	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
62	040504004034	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
63	040504004035	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
64	040504004036	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
65	040504004037	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
66	040504004038	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、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	1607.98	3267.26	77.11	353.87	151.65	5457.87
67	040504004039	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
68	040504004040	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
69	040504004041	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
70	040504004042	预制装配式雨水检查井d600	1、预制装配式排水检查井（井深3.5-4m），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	2815.52	5557.23	105.66	613.44	262.9	9354.75
71	040504004043	预制装配式雨水检查井d800	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	1651.56	3917.01	85.11	364.71	156.28	6174.67
72	040504004044	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），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	2211.94	4772.29	103.54	486.25	208.38	7782.4
73	040504004045	预制装配式雨水检查井d800	1、预制装配式排水检查井（井深2-2.5m），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	2211.94	4386.85	103.54	486.25	208.38	7396.96

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
74	040504004046	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
75	040504004047	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、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	2615.97	5093.96	113.39	573.18	245.62	8642.12
76	040504004048	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、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	2943.9	5585.29	121.06	643.64	275.82	9569.71
77	040504004049	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
78	040504002005	圆形Φ1500钢筋混凝土雨水检查井d600	1、圆形Φ1500钢筋混凝土雨水检查井，井深3-3.5m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	1891.13	4098.6	103.32	418.85	179.51	6691.41
79	040504002006	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2-2.5m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	4588.85	121.51	506.36	217.03	7723.51

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
80	040504002007	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3.5-4m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	4930.89	121.51	506.36	217.03	8065.55
81	040504002008	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2.5-3m），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	3460.82	65.86	353.09	151.33	5646.66
82	040504002009	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3.5-4m），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	3768.85	65.86	353.09	151.33	5954.69
83	040504002010	矩形直线混凝土雨水检查井d1200	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1200（井深3-3.5m），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	2041.09	4623.76	79.97	445.4	190.88	7381.1
84	040504002011	矩形直线混凝土雨水检查井d1350	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1350（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20S515-39	座	4583.21	9367.48	150.99	994.16	426.08	15521.92
85	040504002012	矩形直线混凝土雨水检查井d1350	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径1350（井深3.5-4m），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20S515-39	座	4583.21	9521.49	150.99	994.16	426.08	15675.93
86	040504002013	矩形三通混凝土雨水检查井d1200	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径d1200（井深3.5-4m），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	3589.1	7641.73	140	783.11	335.61	12489.55

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
87	040504002014	矩形三通混凝土雨水检查井d1200	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径d1200（井深4-4.5m），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	3589.1	7775.75	140	783.11	335.61	12623.57
88	040504002015	矩形三通混凝土雨水检查井d1350	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径d1350（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20S515-59	座	4521.38	9123.23	143.31	979.57	419.81	15187.3
89	040504002016	矩形三通混凝土雨水检查井d1350	1、现浇矩形直线混凝土雨水检查井适用管径d1350（井深3.5-4m），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	4521.38	9391.26	143.31	979.57	419.81	15455.33
90	040504002017	扇形混凝土雨水检查井(d1000)	1、135° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1000（井深3-3.5m），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20S515，188页	座	1730.79	3565.56	88.49	382.04	163.74	5930.62
91	040504002018	扇形混凝土雨水检查井(d1200)	1、150° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1200（井深3.5-4m），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20S515，188页	座	1877.53	4007.4	96.25	414.49	177.63	6573.3
92	040504002019	扇形混凝土雨水检查井(d1350)	1、90° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1350（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20S515，188页	座	3550.45	6427.58	177.44	782.85	335.51	11273.83

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
93	040504002020	扇形混凝土雨水检查井(d1350)	1、135° 现浇扇形混凝土雨水检查井适用管径1350（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20S515，188页	座	2084.27	4625.35	102.99	459.32	196.85	7468.78
94	040504007001	砌筑出水口	1、八字出水口(d500)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	1318.67	2827.15	29.09	283.03	121.3	4579.24
95	040504007002	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
96	040504007003	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
97	040504007004	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
98	040504007005	砌筑出水口	1、八字出水口(d1200)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	3304.82	7104.82	75.57	709.88	304.24	11499.33
99	040504007006	砌筑出水口	1、八字出水口(d1350)，浆砌块石，做法详见国标20S517，7页	座	3823.16	8199.24	87.99	821.34	352	13283.73
100	040504007007	砌筑出水口	1、一字出水口(d800)，浆砌块石，做法详见国标20S517，15页	座	5001.88	9621.76	106.44	1072.75	459.75	16262.58
101	040504007008	砌筑出水口	1、一字出水口(d1200)，浆砌块石，做法详见国标20S517，15页	座	10781.59	19195.17	224.58	2311.3	990.56	33503.2
102	040305001001	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
103	040305005001	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
104	040305005002	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	63.49	97.17	1.62	13.67	5.86	181.81
105	040305005003	沟塘边坡护砌	1、边坡护砌采用30cmM10水泥砂浆砌MU40块石+20cm级配砂石垫层 2、原土夯实	m2	69.44	114.73	1.86	14.97	6.41	207.41

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
106	040504010001	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
107	040504010002	雨水口	1、单算偏沟式雨水口 2、参见国标16S518第11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	322.43	756.98	4.51	68.66	29.42	1182
108	040504010003	雨水口	1、双算偏沟式雨水口 2、参见国标16S518第12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	533.96	1314.5	7.73	113.76	48.76	2018.71
109	040504010004	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
110	040303024001	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	m3	132.08	79.35	5.15	28.82	12.35	257.75
111	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
112	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
		K7+680处新建渠道								
113	040305001002	垫层	1、碎石垫层 2、厚度：50cm 3、原土夯实	m3	69.79	143.88	2.96	15.28	6.55	238.46
114	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土	m3	38.82	333.97	0.36	8.23	3.53	384.91
115	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土 2.抗渗要求：P6	m3	81.4	371.06	0.34	17.16	7.36	477.32
116	040601007001	现浇混凝土池壁	1.混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土 2.抗渗要求：P6	m3	161.7	394.26	2.66	34.52	14.79	607.93

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
117	040601007002	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级：C40非泵送商品混凝土 2. 抗渗要求：P6	m3	201.81	426.68	2.66	42.94	18.4	692.49
118	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级：C40非泵送商品混凝土 2. 抗渗要求：P6	m3	445.6	506.5	23.06	98.42	42.18	1115.76
119	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级：C40非泵送商品混凝土 2. 抗渗要求：P6	m3	355.22	482.69	19.33	78.66	33.71	969.61
120	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类：详见设计 2. 钢筋规格：直径18内	t	1234.49	3187.29	35.67	266.73	114.31	4838.49
121	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类：详见设计 2. 钢筋规格：直径25内	t	840.13	3194.15	33.14	183.39	78.59	4329.4
122	040901007001	植筋	1. 材料规格：Φ16mm 2、直径工艺详见设计要求	根	12.89	4.12		2.71	1.16	20.88
123	040901007002	植筋	1. 材料规格：Φ14mm 2、直径工艺详见设计要求	根	6.28	2.04		1.32	0.57	10.21
124	040601032001	变形缝	1、缝内30mmX30mm封膏，塞沥青木板 2、迎土面贴300g/m2土工布 3、具体详见变形（沉降）缝大样构造图	m	18.45	30.91	0.52	3.98	1.71	55.57
125	011801006001	新旧混凝土面刷界面剂	1、表面凿毛，清表后粉刷内乳砂浆界面剂	m2	6.78	2.61	1.13	1.66	0.71	12.89
		K6+240处新建U型槽								
126	040305001003	垫层	1、碎石垫层 2、厚度：40cm 3、原土夯实	m3	70.25	143.88	3.02	15.39	6.6	239.14
127	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土	m3	43.15	335.61	0.51	9.17	3.93	392.37
128	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土 2. 抗渗要求：P6	m3	87.21	373.25	0.55	18.43	7.9	487.34
129	040601007003	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土 2. 抗渗要求：P6	m3	219.29	414.86	4.32	46.96	20.13	705.56
130	040601016001	砌筑流槽	1、新建U型槽内流槽采用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖 2、M10防水水泥砂浆抹面，厚20mm 3、具体详见设计大样	m3	292.75	371.62	5.29	62.59	26.83	759.08

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
131	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：详见设计	t	840.13	3194.15	33.14	183.39	78.59	4329.4
132	040601032002	变形缝	1、缝内30mmX30mm封膏，塞沥青木板 2、迎土面贴300g/m2工布 3、具体详见变形(沉降)缝大样构造图	m	15.43	20.54	0.52	3.34	1.43	41.26
		K7+680道路南侧d1800及d2400雨水管道处东西向挡土墙								
133	040305001004	垫层	1、级配砂石(砂砾石)垫层厚200mm，做法详见国标20S517.24页 2、原土夯实	m3	64.12	168.84	3.03	14.1	6.04	256.13
134	040305001005	垫层	1、30cm级配碎石褥垫层 2、原土夯实	m3	71.02	143.88	3.13	15.57	6.67	240.27
135	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土	m3	40.36	334.55	0.42	8.56	3.67	387.56
136	040601007004	现浇混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土	m3	170.22	395.54	41.27	44.42	19.04	670.49
137	04B001	泄水孔	1、采用直径10cm PVC-U泄水管壁厚3.4mm 2、泄水孔纵横间距2.5m	m	7.85	16.64		1.65	0.71	26.85
138	040601006003	现浇混凝土河岸护砌	1. 混凝土强度等级：C30泵送商品混凝土	m3	91.5	365.9	0.7	19.36	8.3	485.76
139	040305005004	护坡砌体	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	m3	207.19	284.95	4.19	44.39	19.02	559.74
140	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类：一级钢 2. 钢筋规格：Φ10mm内	t	1728.22	3350.88	28.47	368.9	158.1	5634.57
141	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ10mm内	t	1433.34	3261.89	21.14	305.44	130.9	5152.71
142	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ18mm内	t	1234.49	3187.29	35.67	266.73	114.31	4838.49
143	040901001007	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：Φ25mm内	t	840.13	3194.15	33.14	183.39	78.59	4329.4
144	040602045001	滤料	1、30cm厚碎砾石反滤层	m3	160.96	111.66	37.97	41.78	17.9	370.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
145	040601032003	变形缝	1、微膨胀细石混凝土填充 2、50cmx50cm粘土绕管一周 3、遇水膨胀橡胶止水圈	m	77.85	109.09		16.35	7.01	210.3
		K7+680道路南侧南北向挡土墙								
146	040305001006	垫层	1、30cm级配碎石褥垫层 2、原土夯实	m3	71.02	143.88	3.13	15.57	6.67	240.27
147	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土	m3	61.39	342.52	1.15	13.13	5.63	423.82
148	040305003001	浆砌块料	1、挡土墙采用毛石混凝土，C30混凝土，毛石掺量20%，用的毛石必须合格，要求无风化、无裂纹、中部最小厚度不宜小于200mm，抗压强度≥30Mpa 2、挡墙中间设沉降缝一道，缝内填沥青木板，需顶紧无孔隙，在缝表面嵌油膏 3、泄水孔采用直径10cm，PVC-U泄水管壁厚3.4mm，纵横间距2.5m	m3	96.56	374.72	26.57	25.86	11.08	534.79
149	040602045002	滤料	1、30cm厚碎砾石反滤层	m3	160.96	111.66	37.97	41.78	17.9	370.27
		K4+900南侧新建渠道								
150	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土 2、原土夯实	m3	49.18	335.56	1.32	10.6	4.55	401.21
151	040305003002	浆砌块料	1、挡土墙采用毛石混凝土，C30混凝土，毛石掺量20%，用的毛石必须合格，要求无风化、无裂纹、中部最小厚度不宜小于200mm，抗压强度≥30Mpa 2、挡墙10~15m设沉降缝一道，缝内填沥青木板，需顶紧无孔隙，在缝表面嵌油膏 3、泄水孔采用直径10cm，PVC-U泄水管壁厚3.4mm，纵横间距2.5m	m3	78.99	367.54	19.46	20.67	8.86	495.52
152	040305003003	浆砌块料	1、护砌采用M10水泥砂浆砌MU40块石	m3	119.95	259.18	3.94	26.02	11.15	420.24
153	040305001007	垫层	1、20cm级配砂石垫层 2、原土夯实	m3	64.12	168.84	3.03	14.1	6.04	256.13
154	040602045003	滤料	1、30cm厚碎砾石反滤层	m3	160.96	111.66	37.97	41.78	17.9	370.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		长香西大道下穿扬漂高速北侧渠道挡墙改造								
155	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20泵送商品混凝土 2、原土夯实	m3	84.09	348.8	2.53	18.19	7.8	461.41
156	040305003004	浆砌块料	1、挡土墙采用毛石混凝土，C30混凝土，毛石掺量20%，用的毛石必须合格，要求无风化、无裂纹、中部最小厚度不宜小于200mm，抗压强度≥30Mpa 2、挡墙10~15m设沉降缝一道，缝内填沥青木板，需顶紧无孔隙，在缝表面嵌油膏 3、泄水孔采用直径10cm，PVC-U泄水管壁厚3.4mm，纵横间距2.5m	m3	106.15	379.53	30.3	28.66	12.28	556.92
157	040305003005	浆砌块料	1、护砌采用M10水泥砂浆砌MU40块石 2、原土夯实	m3	123.03	259.18	4.35	26.75	11.46	424.77
158	040602045004	滤料	1、30cm厚碎砾石反滤层	m3	160.96	111.66	37.97	41.78	17.9	370.27
159	040103001005	固化粉煤灰	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：固化粉煤灰 3、填方参数要求：28天无侧限抗压强度≥1Mpa，，固化粉煤灰强度要求7天无侧限抗压强度≥0.45Mpa	m3		203.69				203.69
		支护工程								
160	040302010001	钢板桩	1、拉森IV型钢板桩打拔，包含钢板桩租赁费（含运输费） 2、具体详见设计	t	138.07	198.74	515.43	71.89	34.31	958.44
161	040302010002	钢围檩及支撑	1、钢围檩及支撑安拆，包含钢围檩支撑租赁费（含运输费） 2、具体详见设计	t	972.66	261.61	322.18	142.43	67.98	1766.86
162	04B002	引孔	1、引孔直径300mm，孔深同桩长	m		20				20
163	04B003	注浆	1、桩孔需进行注浆处理，浆液水灰比0.5，需加入适量早强剂	m3		381.5				381.5
164	040201019001	注浆	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	m3		381.5				381.5
		地基处理与边坡支护工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
165	010202008001	土钉	1、1Φ16钢筋插筋，L=0.6m@1500 2. 具体详见设计	m	6.08	4.84	2.26	1.38	0.65	15.21
166	010506011001	现浇混凝土零星构件钢筋	1、土钉墙面面层Φ14加强筋、Φ14固定短筋等 2. 具体详见设计	t	1208.8	3177.01	48.6	207.47	97.45	4739.33
167	010202009001	喷射混凝土	1、基坑坡顶、坡面喷射C20细石砼面层厚60 2、喷浆内挂一目钢丝网片Φ6.5@200双向钢筋网 3. 具体详见设计	m ²	40.11	31.3	12.45	8.67	4.07	96.6
168	010202009002	水泥砂浆	1、M10砂浆抹面，面层厚60mm，一目钢丝网片 2. 具体详见设计	m ²	8.67	38.88	1.55	1.69	0.79	51.58
169	040201022001	排水沟、截水沟	1、50mm厚M10砂浆排水沟 2. 具体详见设计	m	8.24	25.78	1.47	1.6	0.75	37.84
170	040602045005	滤料	1、排水盲沟内碎石填充 2. 具体详见设计	m ³	160.96	111.66	37.97	32.83	15.42	358.84

材料暂估单价及调整表

工程名称：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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		1188879.79	
1	041201019001	安全生产		361911.66	
2	041201017001	文明施工		200003.81	
3	041201018001	环境保护		228575.79	
4	041201016001	临时设施		314291.7	
5	041201020001	冬雨季施工增加		38095.96	
6	041201021001	夜间施工增加		38095.96	
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		1904.8	
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		6000.11	
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		247422.51	
16	041201001001	脚手架		77144.94	
17	041201004001	施工排水		142602.66	
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		27674.91	
合计				1436302.3	-

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	大型机械设备 进出场及安拆			27674.91						
合计					1436302. 3						-

其他项目清单计价表

工程名称：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	260000			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		560000			-

暂列金额明细表

工程名称：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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			260000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	260000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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: 排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	
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：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	20744284.42	9	1866985.6
合计					1866985.6

发包人提供材料一览表

工程名称：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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: 排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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 △C (元)	价差调整 金额 △P (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：排水管道工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：箱涵工程(二标段:文溯路-茅以升路)

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	箱涵大型土方工程	5062801.23		83066.09
2	箱涵工程	7630784.08	300000	113547.46
合计		12693585.31	300000	196613.55

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（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	4371899.65
1.1	K4+491.520箱涵	415186
1.2	K4+892.821箱涵	657935
1.3	K5+832.170箱涵	117948.76
1.4	K6+202.256箱涵	872127.14
1.5	K6+614.480箱涵	137315.75
1.6	K7+691.263箱涵	2171387
2	措施项目	272872.12
2.1	其中：安全生产	83066.09
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	418029.46
合 计		5062801.23

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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
		K4+491.520箱涵					415186	
		A.1 土方工程					415186	
1	040101001007	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	2000	7.8	15600	
2	040103001007	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	500	34.34	17170	
3	040103003007	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	1500	21.97	32955	
4	040103002007	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	2100	166.41	349461	
		K4+892.821箱涵					657935	
		A.1 土方工程					657935	
5	040101001008	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	4500	7.8	35100	
6	040103001008	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	2000	34.34	68680	
7	040103003008	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	2500	21.97	54925	

序号	项目编码	项目名称	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	040103002008	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	3000	166.41	499230	
		K5+832.170箱涵					117948.76	
		A.1 土方工程					117948.76	
9	040101001009	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	570	7.8	4446	
10	040103001009	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	280	34.34	9615.2	
11	040103003009	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	290	21.97	6371.3	
12	040103002009	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	586	166.41	97516.26	
		K6+202.256箱涵					872127.14	
		A.1 土方工程					872127.14	
13	040101001010	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	6400	7.8	49920	
14	040103001010	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	040103003010	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	5352	21.97	117583.44	

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	040103002010	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	4018	166.41	668635.38	
		K6+614.480箱涵					137315.75	
		A.1 土方工程					137315.75	
17	040101001011	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	575	7.8	4485	
18	040103001011	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	300	34.34	10302	
19	040103003011	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	275	21.97	6041.75	
20	040103002011	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	700	166.41	116487	
		K7+691.263箱涵					2171387	
		A.1 土方工程					2171387	
21	040101001012	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	4500	7.8	35100	
22	040103001012	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	600	34.34	20604	
23	040103002012	固化粉煤灰	1. 填方材料品种：回填固化粉煤灰，采用专用固化剂，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. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 3. 具体详设计图	m3	8000	253.75	2030000	

序号	项目编码	项目名称	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	040103003012	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	3900	21.97	85683	
合计							4371899.65	

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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
		K4+491.520箱涵								
		A.1 土方工程								
1	040101001007	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	040103001007	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	040103003007	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	040103002007	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
		K4+892.821箱涵								
		A.1 土方工程								
5	040101001008	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	040103001008	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	040103003008	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	040103002008	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
		K5+832.170箱涵								
		A.1 土方工程								
9	040101001009	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	040103001009	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	040103003009	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	040103002009	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
		K6+202.256箱涵								
		A.1 土方工程								
13	040101001010	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	040103001010	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	040103003010	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	040103002010	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
		K6+614.480箱涵								
		A.1 土方工程								
17	040101001011	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	040103001011	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	040103003011	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	040103002011	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
		K7+691.263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	040101001012	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	040103001012	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	040103002012	固化粉煤灰	1、填方材料品种：回填固化粉煤灰，采用专用固化剂，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. 清单工程量是按设计图示尺寸计算 3. 具体详设计图	m3		253.75				253.75
24	040103003012	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

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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		272872.12	
1	041201019001	安全生产		83066.09	
2	041201017001	文明施工		45904.95	
3	041201018001	环境保护		52462.8	
4	041201016001	临时设施		72136.34	
5	041201020001	冬雨季施工增加		8743.8	
6	041201021001	夜间施工增加		8743.8	
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		437.19	
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		1377.15	
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				272872.12	-

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					272872.1 2						-

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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	
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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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	4644771.77	9	418029.46
合计					418029.46

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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：箱涵工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	5976182.1
1.1	K4+491.520箱涵	321636.84
1.2	K4+892.821箱涵	831219.29
1.3	K5+832.170箱涵	197011.78
1.4	K6+202.256箱涵	1118452.07
1.5	K6+614.480箱涵	209685.14
1.6	K7+691.263箱涵	1686226.42
1.7	支护工程	1611950.56
2	措施项目	419307.88
2.1	其中：安全生产	113547.46
3	其他项目	630000
3.1	其中：暂列金额	330000
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	605294.1
合 计		7630784.08

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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
		K4+491.520箱涵					321636.84	
		箱涵工程					321636.84	
1	040305001014	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	26.09	521.83	13614.54	
2	040306003007	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	54.29	502.68	27290.5	
3	040306004007	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	47.99	898.79	43132.93	
4	040306005007	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	44.42	599.87	26646.23	
5	040306007020	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	35.5	111.63	3962.87	
6	040901001013	构件钢筋	1.钢筋种类：三级钢 2.钢筋规格：直径d=18以内	t	22.191	4947.17	109782.65	
7	040901001014	构件钢筋	1.钢筋种类：三级钢 2.钢筋规格：直径d=25以内	t	1.503	4404.27	6619.62	
8	010905003007	止水带	1.3mm钢板止水带 2.部位：侧墙	m	94	64.72	6083.68	
9	040305001015	垫层	1.材料品种、规格：级配碎石垫层 2.基底原土夯实	m3	52	264.31	13744.12	
10	040303016007	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	3.91	708.91	2771.84	
11	040305003007	浆砌块料	1.材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU30片石（锥坡），表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2.具体详设计图	m3	90	489.97	44097.3	
12	040701007007	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	1500	13.51	20265	
13	040305003018	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	5.79	454.93	2634.04	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 拆除块石挡墙、沟渠	m3	9.5	51.97	493.72	
15	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	9.5	52.4	497.8	
		K4+892.821箱涵					831219.29	
		箱涵工程					831219.29	
16	040305001016	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	63.96	500.36	32003.03	
17	040306003008	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	162.24	502.68	81554.8	
18	040306004008	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	92.2	898.79	82868.44	
19	040306005008	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	149.76	599.87	89836.53	
20	040306007023	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	59	111.63	6586.17	
21	040901001016	构件钢筋	1. 钢筋种类: 三级钢 2. 钢筋规格: 直径d=18以内	t	24.035	4947.17	118905.23	
22	040901001017	构件钢筋	1. 钢筋种类: 三级钢 2. 钢筋规格: 直径d=25以内	t	64.211	4404.27	282802.58	
23	010905003008	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位: 侧墙	m	104	64.72	6730.88	
24	040305001017	垫层	1. 材料品种、规格: 级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	130	264.31	34360.3	
25	040303016008	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	26.04	708.91	18460.02	
26	040305003008	浆砌块料	1. 材料品种、规格: M10水泥砂浆砌MU30片石(锥坡), 表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 具体详设计图	m3	100	489.97	48997	
27	040701007008	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	2081	13.51	28114.31	
		K5+832.170箱涵					197011.78	
		箱涵工程					197011.78	

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
28	040305001018	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	8.45	520.2	4395.69	
29	040306003009	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	20.89	502.68	10500.99	
30	040306004009	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	23.59	898.79	21202.46	
31	040306005009	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	18.42	599.87	11049.61	
32	040306007025	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	10.07	31.64	318.61	
33	040306007027	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	20.14	111.63	2248.23	
34	040901001019	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	3.594	4947.17	17780.13	
35	040901001020	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	8.646	4404.27	38079.32	
36	010905003009	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	20.6	64.72	1333.23	
37	040305001019	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	32	264.31	8457.92	
38	040303016009	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	6.55	708.91	4643.36	
39	040305003009	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU30片石（挡墙），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	m3	76.88	537.95	41357.6	
40	040305003013	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石（锥坡），表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 具体详设计图	m3	15.84	489.97	7761.12	

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
41	040305003014	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	17.28	454.93	7861.19	
42	040701007009	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	600	13.51	8106	
43	040205013007	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	
		K6+202.256箱涵					1118452.07	
		箱涵工程					1118452.07	
44	040305001020	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	95.95	499.44	47921.27	
45	040306003010	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	243.38	502.68	122342.26	
46	040306004010	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	117.16	898.79	105302.24	
47	040306005010	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	224.66	599.87	134766.79	
48	040306007028	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	11.4	31.64	360.7	
49	040306007029	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	102.6	68.32	7009.63	
50	040306007030	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	11.4	111.63	1272.58	
51	040901001022	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	34.019	4947.17	168297.78	

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
52	040901001023	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	89.547	4404.27	394389.17	
53	010905003010	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	156.02	64.72	10097.61	
54	040305001021	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	040303016010	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	14.05	708.91	9960.19	
56	040305003010	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	64.02	536.56	34350.57	
57	040305003015	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	10.98	454.93	4995.13	
58	040701007010	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	
		K6+614.480箱涵					209685.14	
		箱涵工程					209685.14	
59	040305001022	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	5.92	527.61	3123.45	
60	040306003011	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	12.64	502.68	6353.88	
61	040306004011	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	7.68	898.79	6902.71	
62	040306005011	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	10.88	599.87	6526.59	
63	040306007031	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	16	31.64	506.24	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	040306007033	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	16	111.63	1786.08	
65	040901001025	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	2.366	4947.17	11705	
66	040901001026	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	4.336	4404.27	19096.91	
67	010905003011	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	16.8	64.72	1087.3	
68	040305001023	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	30	264.31	7929.3	
69	040303016011	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	4.08	708.91	2892.35	
70	040305003011	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	m3	74.57	537.32	40067.95	
71	040305003016	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	7.43	454.93	3380.13	
72	040701007011	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	500	13.51	6755	
73	040201013011	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10.0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	m3	333.63	269.27	89836.55	
74	010301005021	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	170	10.21	1735.7	
		K7+691.263箱涵					1686226.42	
		箱涵工程					1684902.27	

序号	项目编码	项目名称	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
75	040305001024	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	54.38	507.11	27576.64	
76	040306003012	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	135	502.68	67861.8	
77	040306004012	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	62.6	898.79	56264.25	
78	040306005012	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	120	599.87	71984.4	
79	040306007034	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	8.8	31.64	278.43	
80	040306007035	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	61.6	111.63	6876.41	
81	040306007036	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	8.8	111.63	982.34	
82	040901001028	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=18以内	t	18.993	4947.17	93961.6	
83	040901001029	构件钢筋	1. 钢筋种类：三级钢 2. 钢筋规格：直径d=25以内	t	40.077	4404.27	176509.93	
84	010905003012	止水带	1. 3mm钢板止水带 2. 部位：侧墙	m	125	64.72	8090	
85	040305001025	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	230	243.93	56103.9	
86	040303016012	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	50.62	708.91	35885.02	
87	040305003012	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	75.2	538.18	40471.14	

序号	项目编码	项目名称	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
88	040305003017	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	44.8	454.93	20380.86	
89	040701007012	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	3600	13.51	48636	
90	040205013008	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	70	458.32	32082.4	
91	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	
92	040302001012	圆木桩	1. 地层类别：详设计 2. 桩长：5米长 3. 尾径：梢径 $\phi 15\text{cm}$ 4. 具体详设计	根	1000	321.86	321860	
93	040201015012	高压喷射注浆桩	1. 地层类别：详设计 2. 空桩长度、桩长：有效桩长5米 3. 桩径： $\phi 60\text{cm}$ 4. 旋喷类型、方法：采用高压旋喷桩，采用双管法 5. 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200kg，最终由试验确定，水灰比为0.8 ¹ 1.2 6. 具体详设计	m3	847.8	724.72	614417.62	
94	010301005024	截(凿)桩头	1. 桩类型：高压旋喷桩 2. 桩头截面、高度：桩径 $\phi 60\text{cm}$ ，高度45cm 3. 包括弃置 4. 混凝土强度等级：详设计	根	600	6.62	3972	
		现状箱涵缺陷修复					1324.15	
95	04B001	表层清理	1. 混凝土面清理、打磨、凿毛	m2	0.8	9.63	7.7	
96	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	
97	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	
98	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	
99	04B005	裂缝涂刷封闭胶	1. 裂缝涂刷封闭胶	m2	0.13	51.27	6.67	

[illegible]

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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
		K4+491.520箱涵								
		箱涵工程								
1	040305001014	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	125.71	347.25	0.8	36.69	11.38	521.83
2	040306003007	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	040306004007	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	040306005007	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	040306007020	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
6	040901001013	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
7	040901001014	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
8	010905003007	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	040305001015	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	040303016007	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
11	040305003007	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU30片石（锥坡），表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 具体详设计图	m3	115.42	324.02	4.83	34.87	10.83	489.97
12	040701007007	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
13	040305003018	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
14	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式：拆除块石挡墙、沟渠	m3	2.84		34.82	10.92	3.39	51.97
15	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
		K4+892.821箱涵								
		箱涵工程								
16	040305001016	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	113.79	342.8	0.39	33.11	10.27	500.36
17	040306003008	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
18	040306004008	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
19	040306005008	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
20	040306007023	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
21	040901001016	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
22	040901001017	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
23	010905003008	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	040305001017	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
25	040303016008	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
26	040305003008	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU30片石（锥坡），表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 具体详设计图	m3	115.42	324.02	4.83	34.87	10.83	489.97
27	040701007008	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
		K5+832.170箱涵								
		箱涵工程								
28	040305001018	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	124.8	346.91	0.77	36.42	11.3	520.2
29	040306003009	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
30	040306004009	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
31	040306005009	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
32	040306007025	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
33	040306007027	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
34	040901001019	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
35	040901001020	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
36	010905003009	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
37	040305001019	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
38	040303016009	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
39	040305003009	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU30片石（挡墙），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	118.67	367.51	4.83	35.82	11.12	537.95
40	040305003013	浆砌块料	1. 材料品种、规格：M10浆砌片石（锥坡），表面采用1:2水泥砂浆勾缝 2. 具体详设计图	m ³	115.42	324.02	4.83	34.87	10.83	489.97
41	040305003014	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
42	040701007009	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
43	040205013007	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
		K6+202.256箱涵								
		箱涵工程								
44	040305001020	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	113.27	342.61	0.37	32.96	10.23	499.44
45	040306003010	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
46	040306004010	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
47	040306005010	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	143.08	386.51	11.53	44.84	13.91	599.87

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
48	040306007028	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	040306007029	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	10.84	53.36		3.14	0.98	68.32
50	040306007030	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	040901001022	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	040901001023	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	010905003010	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	040305001021	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	040303016010	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	040305003010	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	118.35	366.57	4.83	35.73	11.08	536.56
57	040305003015	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

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
58	040701007010	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
		K6+614.480箱涵								
		箱涵工程								
59	040305001022	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	128.92	348.45	0.91	37.65	11.68	527.61
60	040306003011	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
61	040306004011	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
62	040306005011	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
63	040306007031	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
64	040306007033	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
65	040901001025	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
66	040901001026	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
67	010905003011	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
68	040305001023	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
69	040303016011	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
70	040305003011	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	118.53	367.09	4.83	35.78	11.09	537.32
71	040305003016	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
72	040701007011	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
73	040201013011	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10.0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	64.25	100.92	57.74	35.38	10.98	269.27
74	010301005021	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
		K7+691.263箱涵								
		箱涵工程								
75	040305001024	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	117.53	344.2	0.52	34.24	10.62	507.11
76	040306003012	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
77	040306004012	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
78	040306005012	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
79	040306007034	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
80	040306007035	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
81	040306007036	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
82	040901001028	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
83	040901001029	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
84	010905003012	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
85	040305001025	垫层	1. 材料品种、规格：级配碎石垫层 2. 基底原土夯实	m3	78.74	135.27		22.83	7.09	243.93
86	040303016012	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
87	040305003012	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/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
88	040305003017	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

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
89	040701007012	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 $\geq 80\text{kn/m}$	m2	4.85	6.81		1.41	0.44	13.51
90	040205013008	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
91	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
92	040302001012	圆木桩	1. 地层类别：详设计 2. 桩长：5米长 3. 尾径：梢径 $\phi 15\text{cm}$ 4. 具体详设计	根	25.79	265.72	14.89	11.8	3.66	321.86
93	040201015012	高压喷射注浆桩	1. 地层类别：详设计 2. 空桩长度、桩长：有效桩长5米 3. 桩径： $\phi 60\text{cm}$ 4. 旋喷类型、方法：采用高压旋喷桩，采用双管法 5. 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200kg，最终由试验确定，水灰比为0.8~1.2 6. 具体详设计	m3	175.29	246.02	171.6	100.59	31.22	724.72
94	010301005024	截(凿)桩头	1. 桩类型：高压旋喷桩 2. 桩头截面、高度：桩径 $\phi 60\text{cm}$ ，高度45cm 3. 包括弃置 4. 混凝土强度等级：详设计	根	0.07	0.01	4.72	1.39	0.43	6.62
		现状箱涵缺陷修复								
95	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
96	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
97	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

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
98	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
99	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
100	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								
101	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	138.07	378.74	515.43	189.52	58.81	1280.57
102	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
103	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
104	04B006	引孔	1. 钢板桩采取引孔措施，引孔直径300mm 2. 桩孔需进行注浆处理，水灰比0.5，需加入适量早强剂	m		20				20
105	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
106	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
107	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	41.22	47.05	10.99	15.14	4.7	119.1
108	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
109	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

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	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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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		373003.4	
1	041201019001	安全生产		113547.46	
2	041201017001	文明施工		62749.91	
3	041201018001	环境保护		71714.19	
4	041201016001	临时设施		98607	
5	041201020001	冬雨季施工增加		11952.36	
6	041201021001	夜间施工增加		11952.36	
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		597.62	
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		1882.5	
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				419307.88	-

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					419307.8 8						-

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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	330000			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		630000			-

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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			330000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	330000			-

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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	
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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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	6725489.98	9	605294.1
合计					605294.1

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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（二标段：文溯路-茅以升路）

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(二标段:文溯路-茅以升路)

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)	其中：（元）	
			专业工程暂估价	安全生产
1	路灯工程	6665653.05		98705.99
合计		6665653.05		98705.99

单位工程汇总表

工程名称：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	5266028.86
1.1	土石方工程	5266028.86
2	措施项目	324249.17
2.1	其中：安全生产	98705.99
3	其他项目	525000
3.1	其中：暂列金额	525000
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	550375.02
合 计		6665653.05

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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					5266028.86	
		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					5133356.86	
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	6240	67.26	419702.4	
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	18800	20.71	389348	
6	040805001001	常规照明灯	1. 名称：高速桥下透光灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=4m 3. 光源数量、技术要求：LED成套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：500*500*1000，C25钢筋砼，含基础法兰（外径350,内径160厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	6	2766.02	16596.12	

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
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	5	4348.44	21742.2	
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	4	13778.87	55115.48	
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	10	7626.41	76264.1	

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
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	127	6980.01	886461.27	
11	040805001006	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	10	14727.11	147271.1	
12	040805001007	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	22	25597.89	563153.58	

序号	项目编码	项目名称	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：对称双挑路灯（HG3） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG3 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	1	21006.65	21006.65	
14	040805001009	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	15	19193.69	287905.35	
15	040805001010	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	4	21174.27	84697.08	

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
16	040805001011	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	9	24637.89	221741.01	
17	040805001012	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG7） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG7 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	1	25837.89	25837.89	
18	040805001013	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	5	17247.11	86235.55	
19	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	206	146.88	30257.28	
20	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	
21	040801031001	线缆断线报警装置	路灯监控终端系统	套	2	35488.46	70976.92	
22	040801024001	控制器	1. 型号：蓝牙NB单灯控制器	台	431	496.84	214138.04	

序号	项目编码	项目名称	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	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	1800	84.16	151488	
24	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	206	247.36	50956.16	
25	040803001002	电缆	1. 型号：铜芯电力电缆 2. 规格：YJV-5*25 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式：穿管 5. 电压等级(kV)：1.0KV	m	6600	120.63	796158	
26	030409003002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：YJV-5*25 3. 材质、类型：铜芯 4. 电压(kV)：0.6/1KV	个	206	247.36	50956.16	
27	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	
28	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：M7.5 6. 防潮层材料种类：内 壁粉刷用1:2.5防水水泥砂浆	座	10	1422.09	14220.9	
29	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：M7.5 6. 防潮层材料种类：内 壁粉刷用1:2.5防水水泥砂浆	座	260	605.7	157482	
30	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	8200	16.83	138006	
31	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	80	21.5	1720	
32	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	40	115.74	4629.6	
33	040807003001	接地装置	1. 类别：接地系统测试	系统	2	1587.17	3174.34	
34	040807002001	供电系统	1. 名称：照度测试 2. 道路宽度：40米以下	区域	4	958.92	3835.68	
合计							5266028.86	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：高速桥下透光灯 2. 灯杆材质、高度：热镀锌钢杆外加喷塑，H=4m 3. 光源数量、技术要求：LED成套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：500*500*1000，C25钢筋砼，含基础法兰（外径350，内径160厚12钢板法兰）、模板制作、模板拆除 6. 其他：具体详见设计图纸	套	287.75	2075.02	249.3	117.97	35.98	2766.02
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	3509.53	257.5	155.29	47.36	4348.44

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	12375.64	346.65	282.2	86.06	13778.87
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	6642.69	274.07	189.54	57.81	7626.41

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
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	5996.29	274.07	189.54	57.81	6980.01
11	040805001006	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	965.66	12943.48	301.34	395.92	120.71	14727.11
12	040805001007	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	22813.39	341.21	652.6	198.96	25597.89

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
13	040805001008	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG3） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG3 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	1308.9	18658.88	338.61	536.64	163.62	21006.65
14	040805001009	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	16791.92	329.06	553.61	168.8	19193.69
15	040805001010	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	18967.16	321.84	503.55	153.53	21174.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	040805001011	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	21853.39	341.21	652.6	198.96	24637.89
17	040805001012	常规照明灯	1. 名称：对称双挑路灯（HG7） 2. 灯杆材质、高度：详见图纸-SG-JT-HG7 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	23053.39	341.21	652.6	198.96	25837.89
18	040805001013	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	965.66	15463.48	301.34	395.92	120.71	17247.11

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	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
20	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
21	040801031001	线缆断线报警装置	路灯监控终端系统	套		35488.46				35488.46
22	040801024001	控制器	1. 型号：蓝牙NB单灯控制器	台		496.84				496.84
23	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
24	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
25	040803001002	电缆	1. 型号：铜芯电力电缆 2. 规格：YJV-5*25 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式：穿管 5. 电压等级(kV)：1.0KV	m	8.47	107.47	0.16	3.47	1.06	120.63
26	030409003002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头 2. 型号：YJV-5*25 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
27	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
28	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：M7.5 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	742.42	26.06	174.58	53.22	1422.09

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
29	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：M7.5 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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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		324249.17	
1	041201019001	安全生产		98705.99	
2	041201017001	文明施工		54548.05	
3	041201018001	环境保护		62340.62	
4	041201016001	临时设施		85718.36	
5	041201020001	冬雨季施工增加		10390.1	
6	041201021001	夜间施工增加		10390.1	
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		519.51	
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		1636.44	
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				324249.17	-

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					324249.1 7						-

其他项目清单计价表

工程名称：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	525000			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		525000			-

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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			525000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	525000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	
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：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	6115278.03	9	550375.02
合计					550375.02

发包人提供材料一览表

工程名称：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：路灯工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：交通设施工程(二标段:文溯路-茅以升路)

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	交通工程	7706567.76		62893.35
合计		7706567.76		62893.35

单位工程汇总表

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	6243641
1.1	标志标线	1794212.66
1.2	红绿灯及监控	2879586.48
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	1182108.78
2	措施项目	206604.65
2.1	其中：安全生产	62893.35
3	其他项目	620000
3.1	其中：暂列金额	620000
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	636322.11
合 计		7706567.76

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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					1794212.66	
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：Φ377*10*8600mm悬臂式交通标志(指路标志)，矩形单面标牌5600*3000mm，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	38608.85	77217.7	
2	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：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	5	34177.37	170886.85	
3	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	10	6585.8	65858	
4	040205002003	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	1	20969.22	20969.22	

序号	项目编码	项目名称	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	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	
6	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：Φ325*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌4800*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	1	27380.73	27380.73	
7	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4800*2000mm，板厚3mm， 4、其他：详见图纸	块	1	5308.1	5308.1	
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：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	1	20746	20746	
9	040205003004	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	9	4456.3	40106.7	
10	040205002006	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	4	13750.14	55000.56	

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
11	040205002007	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)，矩形单面标牌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	5	14404.86	72024.3	
12	040205003005	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：综合杆HG-3，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1500*1000+Φ1000*2块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	1	2226.25	2226.25	
13	040205003006	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：矩形单面标牌1500*1000+Φ1000*2块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	10	2226.25	22262.5	
14	040205003007	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：附着式交通标志(禁令标志)，圆形单面标牌Φ1000*3块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	2	1845.57	3691.14	
15	040205003008	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	
16	040205003009	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	

序号	项目编码	项目名称	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
17	040205003010	禁令标志（禁左）	1、类型：禁令标志（禁左） 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Φ1000*1块，板厚2mm 4、其他：详见图纸	块	4	615.19	2460.76	
18	040205002008	禁止掉头标志	1、类型：禁止掉头标志 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Φ1000*900*300mm，板厚2mm（禁止掉头标志），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	1	2004.15	2004.15	
19	040205002009	人行横道标志	1、类型：人行横道标志 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：Φ102*5*3600mm单立柱、矩型双面标志牌1000*1000，板厚2mm（人行横道标志），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	10	2507.25	25072.5	
20	040205002010	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	2	1679.37	3358.74	
21	040205002011	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	9	2278.33	20504.97	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	040205002012	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	11	1830.21	20132.31	
23	040205002013	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： $\varnothing 102*5*3600$ mm单立柱、圆型单面标志牌 $\varnothing 800+300*800$ mm，板厚2mm（非机动车推行），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	2	9747.9	19495.8	
24	040205002014	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	7	1976.65	13836.55	
25	040205003011	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 $\varnothing 1000$ mm*2块，板厚2mm（机非分隔标志） 4、其他：详见图纸	块	10	896.24	8962.4	

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
26	040205002015	线形诱导标志	1、类型：线形诱导标志 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： $\varnothing 102*5*3700$ mm单立柱、矩形单面标志牌1200*600mm，板厚2mm（线形诱导标志），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	2	1795.61	3591.22	
27	040205003012	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	6	541.29	3247.74	
28	040205003013	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	
29	040205002016	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、矩形双面标志牌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	6	2264.05	13584.3	
30	040205003014	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、矩形双面标志牌450*1500mm，板厚2mm（路名牌） 4、其他：具体详见施工图	块	11	779.12	8570.32	
31	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	m2	7800	35.19	274482	

序号	项目编码	项目名称	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
32	040205007002	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	760	18.06	13725.6	
33	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	2500	172.65	431625	
34	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	297	146.6	43540.2	
35	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	12	88.72	1064.64	
36	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	85	196.28	16683.8	
37	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	
38	040205013006	波形护栏	1、类型：波形护栏 2、尺寸：Gr-SBm-2E详见设计图纸	m	231	364.15	84118.65	
39	040205013007	波形梁护栏端头	1、类型：波形梁护栏端头 2、尺寸：DR1-4详见设计图纸	个	4	159.7	638.8	
40	040205002017	限高架	1、类型：限高架 2、规格、型号：跨径16米 3、其他：具体详见施工图	套	2	83870.47	167740.94	
		红绿灯及监控					2879586.48	
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	19	2656.12	50466.28	
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	9	3665.6	32990.4	
43	040205014003	Φ400掉头灯	1、类型：掉头灯 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	5	3665.6	18328	
44	040205014004	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	14	2123.62	29730.68	

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
45	040205014005	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	60	1051.56	63093.6	
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	19	3806.05	72314.95	
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	4	14321.88	57287.52	
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	4	1958.12	7832.48	
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	47	1620.96	76185.12	
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	6	43102.97	258617.82	

序号	项目编码	项目名称	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	19	18901.46	359127.74	

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
			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	6	2802.86	16817.16	
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	19	1297.85	24659.15	
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	19	10164.2	193119.8	
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	13	4736.24	61571.12	
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	39	11425.81	445606.59	
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	23	10350.51	238061.73	
58	040205019007	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	8	6073.85	48590.8	
59	040205019008	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	5	8528.18	42640.9	
60	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	66	1294.6	85443.6	

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
61	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	76	2360.24	179378.24	
62	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	1	10037.3	10037.3	
63	040205014013	电警杆	1、类型：电警杆 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，1.2*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	12180.82	48723.28	
64	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	3	20514.09	61542.27	
65	040205014015	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：16m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	1	23264.69	23264.69	
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	34	3307.57	112457.38	
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	34	787.23	26765.82	

序号	项目编码	项目名称	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
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	040205019009	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	6	3785.89	22715.34	
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	040205019010	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	040205019011	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	040205019012	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	040205019013	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	
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	

序号	项目编码	项目名称	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
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	040205019014	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					1182108.78	
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	100	412.9	41290	

序号	项目编码	项目名称	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	60	576.65	34599	
85	040101002001	挖沟槽土方	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	690	91.34	63024.6	
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	552	95.26	52583.52	
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	138	65	8970	
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	5800	33.98	197084	
89	040803002002	电缆保护管	1、材料品种：HDPE纹管 2、规格：Φ100mm	m	4000	45.69	182760	
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	230	65.64	15097.2	
91	040803002004	电缆保护管	1、材料品种：镀锌钢管(壁厚4mm) 2、规格：DN100mm	m	2200	89.63	197186	
92	040803001001	电缆	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：YJV 3*16	m	3500	57.09	199815	
93	040804002001	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 12*1.5	m	1595	23.6	37642	
94	040804002002	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 4*1.5	m	3185	9.54	30384.9	
95	040803001002	电缆	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：YJV 3*10	m	880	42.37	37285.6	
96	040804002003	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*2.5	m	3242	10.72	34754.24	
97	040804002004	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：RVV 3*1.5	m	2550	7.77	19813.5	
98	040804002005	管内配线	1、类型：控制电缆 2、规格、型号：六芯光缆	m	3242	5.91	19160.22	

序号	项目编码	项目名称	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	2550	4.18	10659	
合计							6243641	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：Φ377*10*8600mm悬臂式交通标志（指路标志），矩形单面标牌5600*3000mm，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	2083.86	34585.88	824.26	854.39	260.46	38608.85
2	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：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	30780.3	767.85	702.28	214.09	34177.37
3	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

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	040205002003	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
5	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
6	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： ：Φ325*10*7600mm悬臂式交通标志(分道标志)，矩形单面标牌 4800*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	1712.85	23983.66	767.85	702.28	214.09	27380.73
7	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 4800*2000mm，板厚3mm， 4、其他：详见图纸	块	39.16	5247.98		16.06	4.9	5308.1

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
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：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
9	040205003004	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
10	040205002006	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	884.34	11744.78	647.89	362.58	110.55	13750.14

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
11	040205002007	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），矩形单面标牌 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	1137.44	12171.99	486.88	466.37	142.18	14404.86
12	040205003005	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：综合杆HG-3，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 1500*1000+Φ1000*2块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	117.48	2045.89		48.18	14.7	2226.25
13	040205003006	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：矩形单面标牌 1500*1000+Φ1000*2块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	117.48	2045.89		48.18	14.7	2226.25
14	040205003007	禁令标志（组合）	1、类型：禁令标志（组合） 2、材质：铝合金底板标牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：附着式交通标志（禁令标志），圆形单面标牌Φ1000*3块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	117.48	1665.21		48.18	14.7	1845.57
15	040205003008	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	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
16	040205003009	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
17	040205003010	禁令标志（禁左）	1、类型：禁令标志（禁左） 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 Φ1000*1块，板厚2mm， 4、其他：详见图纸	块	39.16	555.07		16.06	4.9	615.19
18	040205002008	禁止掉头标志	1、类型：禁止掉头标志 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 Φ1000*900*300mm，板厚2mm（禁止掉头标志），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	1603.27	123.24	74.15	22.61	2004.15
19	040205002009	人行横道标志	1、类型：人行横道标志 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：Φ102*5*3600mm单立柱、矩形双面标志牌 1000*1000，板厚2mm（人行横道标志），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	2106.37	123.24	74.15	22.61	2507.25

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
20	040205002010	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： $\varnothing 102*5*3600$ mm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
21	040205002011	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*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
22	040205002012	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*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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
23	040205002013	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： $\varnothing 102*5*3600\text{mm}$ 单立柱、圆型单面标志牌 $\varnothing 800+300*800\text{mm}$ ，板厚2mm（非机动车推行），基础 $800*800*1000\text{mm}$ 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	5251.28	1563.94	123.24	2153.03	656.41	9747.9
24	040205002014	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： $\varnothing 102*5*4300\text{mm}$ 单立柱、圆型单面标志牌 $\varnothing 800+八角形外径800\text{mm}$ ，板厚2mm（禁止左转+停车让行标志），基础 $800*800*1000\text{mm}$ 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	180.88	1575.77	123.24	74.15	22.61	1976.65
25	040205003011	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 $\varnothing 1000\text{mm}*2\text{块}$ ，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

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	040205002015	线形诱导标志	1、类型：线形诱导标志 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： $\varnothing 102*5*3700$ mm单立柱、矩型单面标志牌1200*600mm，板厚2mm（线形诱导标志），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	1415.22	123.24	68.68	20.94	1795.61
27	040205003012	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：矩型单面标志牌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
28	040205003013	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：矩型单面标志牌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
29	040205002016	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	104.11	1981.44	122.8	42.68	13.02	2264.05

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
30	040205003014	路名牌	1、类型：路名牌 2、材质：铝合金底板名牌、采用IV类反光膜 3、规格尺寸：附着式、矩形双面标志牌 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
31	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
32	040205007002	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	040205013006	波形护栏	1、类型：波形护栏 2、尺寸：Gr-SBm-2E详见设计图纸	m	4.68	354.88	2.09	1.92	0.58	364.15
39	040205013007	波形梁护栏端头	1、类型：波形梁护栏端头 2、尺寸：DR1-4详见设计图纸	个		159.7				159.7
40	040205002017	限高架	1、类型：限高架 2、规格、型号：跨径16米 3、其他：具体详见施工图	套	2763.87	78243.69	1384.26	1133.19	345.46	83870.47

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
		红绿灯及监控								
41	040205014001	Φ 400圆盘灯	1、类型：多相位信号灯（Φ 400圆盘灯） 2、其他：详见图纸	套	156.64	1934.29	481.39	64.22	19.58	2656.12
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	ø 400掉头灯	1、类型：掉头灯 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
44	040205014004	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
45	040205014005	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
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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
49	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
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：900万像素环抱型 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	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
59	040205019008	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
60	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
61	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
62	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

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	040205014013	电警杆	1、类型：电警杆 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，1.2*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	852.74	10206.3	665.59	349.61	106.58	12180.82
64	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
65	040205014015	电警杆	1、类型：电警杆 2、灯架材质、规格：16m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	19800.9	785.17	715.47	218.1	23264.69
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	040205019009	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	040205019010	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	040205019011	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	040205019012	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	040205019013	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	040205019014	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、挖土深度：沟槽400(宽)*500(深)mm土方开挖	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	17.39	3.12	6.73	2.05	45.69
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	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
94	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
95	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
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

材料暂估单价及调整表

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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		62893.35	
2	041201017001	文明施工		34756.85	
3	041201018001	环境保护		39722.11	
4	041201016001	临时设施		54617.91	
5	041201020001	冬雨季施工增加		6620.35	
6	041201021001	夜间施工增加		6620.35	
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		331.02	
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		1042.71	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
合计				206604.65	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	3310176.24	1.9	62893.35						
2	041201017001	文明施工	3310176.24	1.05	34756.85						
3	041201018001	环境保护	3310176.24	1.2	39722.11						
4	041201016001	临时设施	3310176.24	1.65	54617.91						
5	041201020001	冬雨季施工增加	3310176.24	0.2	6620.35						
6	041201021001	夜间施工增加	3310176.24	0.2	6620.35						
7	041201022001	特殊地区施工	3310176.24								
8	041201023001	二次搬运	3310176.24								
9	041201024001	已完工程及设备保护	3310176.24	0.01	331.02						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	3310176.24								
11	041201026001	按质论价	3310176.24								
12	041201027001	建筑工人实名制	3310176.24	0.0315	1042.71						
13	041201028001	特殊施工降效	3310176.24								
14	041201029001	交通组织维护	3310176.24								
15	041201030001	协管	3310176.24								
16	041201012001	大型机械设备进出场及安拆									
合计					206604.65						-

其他项目清单计价表

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	620000			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		620000			-

暂列金额明细表

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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			620000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-	620000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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									-

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	7070245.65	9	636322.11
合计					636322.11

发包人提供材料一览表

工程名称：交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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: 交通工程

标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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：交通工程
 标段：长香西大道（S243-茅以升路）提升改造工程（二标段：文溯路-茅以升路）

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	-	-	-	