

番禺区新造镇大沙路（滨河路-广医南路段）工程（二期）工
程

招标工程量清单

招标人：广州市番禺区基本建设投资管理
中心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

番禺区新造镇大沙路（滨河路-广医南路段）工程（二期）工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区基本建设投资管
理中心
单位盖章

造价咨询人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

法定代表人或
其授权人：
单位盖章

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

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 暂估价	最高价
		分部分项							
		排水井提升工程							
1	040504002008	提升检查井	1. 原有检查井提升 2. 提升高度：满足设计路面要求 3. 检查井防护网 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他：详见施工图及相关规范	座	100				261. 67
2	040504002009	提升双算雨水口	1. 原有双算雨水口 2. 提升高度：满足设计路面要求 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他：详见施工图及相关规范	座	57				187. 43
3	040504002010	提升单算雨水口	1. 原有单算雨水口 2. 提升高度：满足设计路面要求 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他：详见施工图及相关规范	座	49				109. 03
		排水井提升工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措							

		施费							
1	041101005002	井字架	1. 井深:钢管井字架井深(m以内)2	座	4				135.84
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：排水工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
1	050101006001	挖除现状绿化	1. 名称：挖除现状绿化 2. 植被类型：草本植物 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他：详见施工图及相关规范	m2	3109				2. 11
2	050102001001	栽植乔木	1. 名称；秋枫，假植苗 2. 胸径；13-15cm，冠幅 3. 5m以上，自然高度 4. 5-5m以上 3. 养护期；一年 4. 支护：乔木采用三脚钢管支撑，喷墨绿氟碳漆 5. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 6. 其他：详见施工图及相关规范	株	236				840. 39
3	050102001002	栽植乔木	1. 名称；大腹木棉，假植苗 2. 胸径；23-25cm，冠幅 3. 5m以上，自然高度6-7m以上 3. 养护期；一年 4. 支护：乔木采用三脚钢管支撑，喷墨绿氟碳漆 5. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 6. 其他：详见施工图及	株	80				1872. 27

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.61%；省级 文明工地 1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000005	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		机动车道							
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 骨料要求: 按设计要求	m2	12945.16				72.01
2	040203006002	沥青混凝土 调平层	1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 调平层 2. 厚度:3.5cm~9.5cm 3. 骨料要求: 按设计要求	m3	582.53				1800.27
3	040203004001	封层	1. 部位:道路封层 2. 材料品种:橡胶沥青碎石应力吸收层 (SAMI) 3. 厚度:1cm	m2	12945.16				8.19
4	040203004002	透层	1. 部位:道路透层 2. 材料品种:PC-3乳化沥青 3. 喷油量:0.6 (L/m2)	m2	12945.16				3
5	040203007001	水泥混凝土（修复破损）	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:220mm 3. 其他:按规范要求	m2	663.94				176.6
6	041001004001	铣刨路面	1. 拆除类型:铣刨混凝土路面 2. 厚度:1cm 3. 其他:按规范要求	m2	13278.78				9.45
7	041001003001	拆除基层	1. 拆除类型:一期破损混凝土面层 2. 厚度:220mm 3. 其他:按规范要求	m2	663.94				22.15
8	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 部位: 机动车道 2. 材料:芝麻白机切面	m	2536.47				115.97

			花岗岩平石 100x25x12cm 3. 砂浆:M10						
9	040204004002	安砌侧(平、缘)石 定制弧型	1. 部位: 机动车道 2. 材料: 芝麻白机切面花岗岩平石 100x25x12cm (定制弧型) 3. 砂浆:M10	m	53.58				171.26
		机动车道合计							
		人行道及非机动车道							
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 部位: 人行道 2. 类型: 灰色透水砖 3. 尺寸: 300*150*60mm 4. 厚度: 2cm厚1:2水泥砂浆 5. 图形: 按设计要求	m2	3179.6				102.6
2	040204002002	人行道块料铺设	1. 部位: 人行道 2. 类型: 盲道砖 3. 尺寸: 300*300*60mm 4. 厚度: 2cm厚1:2水泥砂浆 5. 图形: 按设计要求	m2	476.81				104.1
3	粤 040202017001	水泥混凝土基层	1. 部位: 人行道 2. 混凝土强度等级: C20混凝土 3. 厚度: 15cm	m2	1860.41				97.47
4	040202011001	碎石基层	1. 部位: 人行道 2. 名称: 级配碎石底基层 3. 石料规格: 碎石 4. 厚度: 10cm	m2	1860.41				36.67
5	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 部位: 人行道 2. 材料: 芝麻白机切面花岗岩压条 100x15x15cm 3. 砂浆:M10	m	1589.37				107.76
6	040204004004	C20混凝土基座	1. 部位: 人行道 2. 名称: 混凝土基座 3. 混凝土强度等级: C20	m3	60.4				625.57
7	粤 040202017002	彩色强固透水泥混凝土	1. 部位: 非机动车道 2. 名称: 彩色强固透水泥混凝土	m2	3277.17				52.81

			3. 混凝土强度等级:C30 4. 厚度:4cm						
8	粤 040202017003	原色透水泥混凝土	1. 部位: 非机动车道 2. 名称: 原色透水泥混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 厚度:6cm	m2	3277.17				64.49
9	粤 040202017004	水泥混凝土基层	1. 部位: 非机动车道 2. 混凝土强度等级:C20混凝土 3. 厚度:15cm	m2	1569.74				97.47
10	040202011002	碎石基层	1. 部位: 非机动车道 2. 名称: 级配碎石底基层 3. 石料规格:碎石 4. 厚度:10cm	m2	1621.05				36.67
11	040205018001	花岗岩车止石	1. 类型, 规格:花岗岩车止石 2. 材质、尺寸:D250*400mm 3. 部位: 过街开口、交叉口坡道 4. 其他: 详见施工图、招标文件及相关规范	根	32				413.27
		人行道及非机动车道合计							
		绿化带							
1	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1. 材料:芝麻白机切面花岗岩低侧石 100x15x30cm 2. 砂浆:M10水泥砂浆	m	3567.34				181.88
2	040204004006	安砌侧(平、缘)石 定制弧型	1. 材料:芝麻白机切面花岗岩低侧石 100x15x30cm (定制弧型) 2. 砂浆:M10水泥砂浆	m	53.58				256.12
3	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1. 材料:芝麻白机切面花岗岩高侧石 100x20x60cm 2. 砂浆:M10水泥砂浆	m	1331.42				401.64
4	040204004008	安砌侧(平、缘)石 定制弧型	1. 材料:芝麻白机切面花岗岩高侧石 100x20x60cm定制弧型	m	3.06				585.12

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通标志立杆							
1	040205003001	地面单立柱标志杆	1. 类型:单立柱标志杆 2. 材质:钢管立柱 3. 规格尺寸 :Φ76*3.75*4750 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25商品混凝土基础，M10水泥砂浆基础保护层 5. 油漆品种:热浸镀锌处理 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他:详见施工图及相关规范	根	4				918.83
2	040205003002	路名牌标志杆	1. 类型:单立柱标志杆 2. 材质:钢管立柱 3. 规格尺寸:镀锌八角管，外径125*3 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25商品混凝土基础，M10水泥砂浆基础保护层 5. 油漆品种:热浸镀锌处理 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他:详见施工图及相关规范	根	2				881.51
3	040205003003	悬臂式标志杆(L杆) 6m	1. 类型:悬臂式标志杆(L杆) 2. 材质:悬臂长6m（标	根	3				18527.15

			志面板) 3. 规格尺寸 : a120/a140*10*7850m m; a80/a120*10*6000m m 4. 基础、垫层材料强度 等级: C25基础混凝土 , M10基座保护层水泥 砂浆 5. 油漆品种:表面喷二 遍环氧富锌底漆加银色 调和漆 6. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 7. 其他:详见施工图及 相关规范						
4	040205003004	悬臂式标志杆(L杆) 8m	1. 类型:悬臂式标志杆 (L杆) 2. 材质:悬臂长8m (标 志面板) 3. 规格尺寸 : a130/a150*12*7850m m; a90/a130*10*8000m m 基础、垫层材料强度等 级: C25基础混凝土 , M10基座保护层水泥 砂浆 5. 油漆品种:表面喷二 遍环氧富锌底漆加银色 调和漆 6. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 7. 其他:详见施工图及 相关规范	根	1				21609. 38
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 来源或部位: 交通工 程 3. 运距:投标人自行考 虑 4. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所	m3	73.3				32.33

			需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范						
		交通标志立杆合计							
		交通标志牌							
1	040205004001	标志板	1. 类型:限速禁令标志 2. 材质、规格尺寸: $\Phi 800\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	块	4				603.13
2	040205004002	标志板	1. 类型:禁停标志 2. 材质、规格尺寸: $\Phi 800\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	块	4				603.13
3	040205004003	标志板	1. 类型:自行车标志 2. 材质、规格尺寸: $\Phi 800\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	块	2				603.13
4	040205004004	标志板	1. 类型:辅助标志 2. 材质、规格尺寸: $800*400\text{mm}$ 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	4				482.8

			4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他: 详见施工图及相关规范						
5	040205004005	标志板	1. 类型: 停车礼让禁令标志 2. 材质、规格尺寸: 八角形800mm 3. 板面反光膜等级: V类反光膜 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他: 详见施工图及相关规范	块	4				569.36
6	040205004006	标志板	1. 类型: 交叉口指路标志 2. 材质、规格尺寸: 5m*2.4m 3. 板面反光膜等级: V类反光膜 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他: 详见施工图及相关规范	块	3				9008.64
7	040205004007	标志板	1. 类型: 指路标志 2. 材质、规格尺寸: 4m*2.4m 3. 板面反光膜等级: V类反光膜 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他: 详见施工图及相关规范	块	1				7425.36
8	040205004008	标志板	1. 类型: T型路名牌 2. 材质、规格尺寸: 1200mm*420mm 3. 板面反光膜等级: V类	块	2				604.19

			反光膜 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范						
		交通标志牌合计							
		交通标线							
1	040205006001	车行道边缘线	1. 材料品种:热熔型标线 2. 交通标线材质、规格:采用热熔反光环保涂料(内含25%玻璃珠),白色实线,线宽10cm,厚度1.8mm 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m2	609.04				34.45
2	040205006002	车行道分界线	1. 材料品种:热熔型标线 2. 交通标线材质、规格:采用热熔反光环保涂料(内含25%玻璃珠),实线,线宽10cm,厚度1.8mm 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m2	78.229				34.45
3	040205006003	车行道分界线	1. 材料品种:热熔型标线 2. 交通标线材质、规格:采用热熔反光环保涂料(内含25%玻璃珠),虚线,线宽10cm,厚度1.8mm 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内	m2	44.64				34.45

			容 4. 其他:详见施工图及 相关规范						
4	040205006004	人性横道线	1. 材料品种:热熔型标 线 2. 交通标线材质、规格 : 采用热熔反光环保涂 料(内含25%玻璃珠)，实线，线宽 40cm，厚度1.8mm 3. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 4. 其他:详见施工图及 相关规范	m2	56.4				34.45
5	040205007001	标记	1. 材料品种:直行箭头 ，采用热熔型标线 2. 交通标线的分类、形 式、颜色、尺寸、材料 等均应符合GB5768- 2009等规范的有关规定 3. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 4. 其他:详见施工图及 相关规范	m2	17.82				46.72
6	040205007002	标记	1. 材料品种:直行+右转 箭头，采用热熔型标线 2. 交通标线的分类、形 式、颜色、尺寸、材料 等均应符合GB5768- 2009等规范的有关规定 3. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 4. 其他:详见施工图及 相关规范	m2	8.37				46.72
7	040205007003	标记	1. 材料品种:左转+掉头 箭头，采用热熔型标线 2. 交通标线的分类、形 式、颜色、尺寸、材料 等均应符合GB5768-	m2	2.14				46.72

			2009等规范的有关规定 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范						
8	040205007004	标记	1. 材料品种:非机动车路面标记, 采用热熔型标线100*60cm 2. 交通标线的分类、形式、颜色、尺寸、材料等均应符合GB5768-2009等规范的有关规定 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	个	23				26.53
9	040205007005	标记	1. 材料品种:限速40标记, 采用热熔型标线2*0.7m 2. 交通标线的分类、形式、颜色、尺寸、材料等均应符合GB5768-2009等规范的有关规定 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	个	12				61.9
10	040205007006	标记	1. 材料品种:公交车字体标记, 采用热熔型标线2.5*1m 2. 交通标线的分类、形式、颜色、尺寸、材料等均应符合GB5768-2009等规范的有关规定 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	个	8				110.54

		交通标线合计							
		交通护栏							
1	040205012001	机动车道中心护栏	1. 类型:机动车道中心护栏 2. 材料品种:钢构件全部采用热镀锌钢 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:含基础、人工挖土方、自行考虑余方弃置 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	96.5				372.68
		交通护栏合计							
		交通信号灯							
1	030404017001	交通信号机	1. 名称:交通信号机 2. 技术规格:48路输出内含光纤收发器、协议转换器以及SCATS系统软件授权(详细参数见设计说明) 3. 安装、调试设备、维护 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:信号机要具备多时段、多相位、具备TCP/IP网络接口和RS-232标准通信接口及通讯软件的功能。输出大于或等于48路,每路输出电流大于或等于5A,还须要防雷设计,并可以通过光纤线路就近接入附近的交通管理指挥分控中心,达到区域协调控制的目的;所选设备应保证与支队已经建成的系统实现联网和兼容,以及下一	台	1				59610.3

			<p>步的扩容和升级。信号机机箱必须安装在信号机生产厂家要求的信号机基础上，并保证接地电阻小于或等于4欧姆。</p> <p>(1)、符合GB25280-2016《道路交通信号控制机》标准，并经公安部交通安全产品监督检测中心检测合格，符合室外协调控制式道路交通信号控制机要求。</p> <p>(2)、可连接16个信号灯组48路输出，每个信号灯组均可定义为机动车或行人灯，通过增配可控制24个信号灯组。</p> <p>(3)、可连接不少于8个行人按钮，按照行人按钮就可以响应行人需求进行控制。</p> <p>(4)、可连接不少于16个通道车辆检测器，通过增配可扩展到24通道车辆检测器。</p> <p>(5)具备TCP/IP网络接口和RS-232标准通信接口。</p> <p>(6)、信号机应具备手动控制功能(自动、黄闪关灯、手动转换相位)。</p> <p>(7)、灯接线端子应采用RTA标准，即信号灯组逐个顺序排列，即灯组1红、黄、绿到灯组2、灯组3、灯组4的排序。接线端子电流20A以上。</p> <p>2、技术规格A. 电源输入:AC220±20%、50HZ、设总开关控制电源开关和信号灯电源开关。</p> <p>B. 输出:AC220V/5A，48路</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>(16信号灯组)独立输出。</p> <p>C. 检测输入:24路车辆检测器接口，8路行人按钮输入接口。输入隔离电压2500V以上。</p> <p>D. 交通流量/行人按钮数据记录:可循环记录一个星期以上，以5分钟为单位的车流量/行人按钮数据</p> <p>E. 具有GPS接收模块接口，增加该模块可用格林威治标准时间实现路口间无电缆协调控制。</p> <p>F. 信号灯检测:全部信号灯均可实现损坏检测并可监测绿灯点亮或红灯熄灭引起的绿冲突故障</p> <p>G. 能够自动记录故障类型(包括信号灯损坏与否，检测器故障等)及故障发生时间和故障消失时间，并可在手提电脑上查询或消除。</p> <p>H. 带全自动交流稳压器，能有效保护本信号机及路口信号灯、倒计时器等交通信号设施不会因过压而损坏。</p> <p>I. 时钟误差小于±5秒/日，信号显示时间与设定值相比误差小于0.1秒。</p> <p>J. 环境保护等IP43，机箱顶部设通气装置</p> <p>K绝缘电阻:大于100MQ(常态)</p> <p>L. 大于2MW(受潮热试验后)。</p> <p>M. 抗电强度:AC1250V，1分钟无击穿飞弧，工作正常。</p> <p>N进口避雷器及电源滤波器,可承受40KA/25ns雷击电流。</p> <p>O. 具有独立的黄闪器，在控制电源关断或控制出现严重故障时能够输出黄闪信号。</p> <p>P. 工作环境温度:-</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>20C~+70CQ. 储存环境温度:-45C~+80CR. 环境相对湿度:<96%。S. 外形尺寸:1350(高)X760(宽)X400(厚)T. 安装固定孔尺寸:460X260(单位:mm)。</p> <p>3、保护功能</p> <p>(1)、每路输出通道快速熔断器:即使外线路故障也能有效保护本机电路。</p> <p>(2)、绿冲突保护功能:由于绿灯点亮或红灯熄灭引起绿冲突时自动进入黄闪控制。(3)、设置密码保护:防止无关人员误操作(4)、设有全面保护功能:如避雷装置,电磁兼容性保护,过载过压保护。</p> <p>4、机箱功能</p> <p>特大机箱,铝型材标准架,内设照明、电源插座、方便安装操作维护。预留有用户设置摆放层,可摆放其他用户设备。</p>					
2	030404017002	光纤交接箱	<p>1. 名称:交通信号机</p> <p>2. 技术规格:6*4芯, 8芯互换</p> <p>3. 安装、调试设备、维护</p> <p>4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>5. 其他:IP65防护等级,箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料(SMC)D活动光纤连接器应满足所选用型式的相关标准中规定的“插入损耗”和“回波损耗”的要求2高压防护接地装置与箱体金属工件之间的耐压水平应不小</p>	台	1			629.92

			于直流3000V，1min不击穿无飞弧。3高压防护接地装置与箱体金属工件之间的绝缘电阻，在试验电压为直流500V条件下，不小于2'104MW@高压防护接地装置与光缆中金属加强芯、防潮层及铠装层相连的地线截面应不小于6mm2G连接界损耗(插入，重复):0db@回波损耗:pc>40db，UPC>50dB，APC>60dBD光纤转接器插拔1000次变化量<0.2dB						
3	040205003005	悬臂式(L杆) 6m	1. 类型:电子警察悬臂杆(L杆) 2. 材质:悬臂长6m 3. 规格尺寸:立柱: 229/328*8*6900，悬臂: 121/200*6*6000 4. 基础、垫层材料强度等级: C30基础混凝土，C15垫层混凝土 5. 油漆品种:表面喷二遍环氧富锌底漆加银色调和漆 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他:详见施工图及相关规范	根	2				9915.59
4	040205003006	单柱式机动车信号灯	1. 类型:单立柱标志杆 2. 材质:钢管立柱 3. 规格尺寸: $\Phi 76 \times 3.75 \times 4750$ 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25商品混凝土基础，M10水泥砂浆基础保护层 5. 油漆品种:热浸镀锌处理 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所	根	2				1313.19

			需要的其他附属工作内容 7. 其他:详见施工图及相关规范						
5	040205001001	2号管线连接井	1. 2号管线连接井 2. 水泥砂浆批荡2cm 3. C35混凝土井圈 4. 球墨铸铁填充式井盖 5. C20混凝土基础 6. 渗水沙层100mm 7. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 8. 其他:详见施工图及相关规范	座	11				1226.12
6	040205001002	4号管线连接井	1. 4号管线连接井 2. 水泥砂浆批荡2cm 3. C35混凝土井圈 4. 球墨铸铁填充式井盖 5. C20混凝土基础 6. 渗水沙层100mm 7. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 8. 其他:详见施工图及相关规范	座	23				545.74
7	040803002004	地下电缆管道（人行道、绿化带）	1. 名称:地下电缆管道 2. 回填:路拌6%水泥石粉渣夯实 3. 规格:HDPE-2* ϕ 89 δ 4.5mm 4. 敷设方式:埋地 5. 混凝土包封等级:C20 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他:详见施工图及相关规范	m	822				50.2
8	040803002005	地下电缆管道（车行道）	1. 名称:地下电缆管道 2. 规格:HDPE-5* ϕ 89 δ 4.5mm, 其中	m	114.5				142.15

			两条内套Φ63PVC管 3. 敷设方式:埋地 4. 混凝土包封等级: : C20 5. 垫层: 石粉垫层 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他:详见施工图及相关规范						
9	040102002003	挖沟槽土方(机械95%、人工5%)	1. 土壤类别:一、二类土, 人工配合挖土 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m ³	144.100 2				9.3
10	040205014001	机动车三色箭头灯灯具	1. 类型: 机动车三色箭头灯灯具 2. 信号灯规格、型号:3x中40cmLED灯 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:(1)符合国家标准GB14887-2011道路交通信号灯1类1级(W型)全部技术要求,具有公安部交通安全产品质量监督检测中心按国标全部项目检测报告,且检测报告在有效期内。 (2)、机动车信号灯、非机动车信号灯每组由红黄、绿三个几何位置分立单元组成。同一方向红、黄、绿三色方向指示信号灯应为三个几何位置分立单元。机动车信号灯需具有箭头和全屏可互换功能(3)、	套	6				1314.2

			<p>灯具外壳必须采用黑色PC材料，不用金属材料。其中PC材料采用进口的原装产品，不能使用二次料。招标时必须出具相应厂家的材质证明。</p> <p>(4)、所有信号灯光源采用户外超亮度LED管信号灯使用双层配光方式，通过菲尼尔透镜聚光，通过外透镜进行光束分配，以达到国标所规定的配光要求</p> <p>(5)、灯芯使用变压器加恒流供电电路，单灯功率不超过25VA。</p> <p>(6)、紧固标准件全部采用不锈钢材料。安装支架由钢板成型并经过热镀锌(锌层厚度不小350mg/m2/)。所有密封件采用硅橡胶材料。灯壳的背面设置出线孔，能容纳20mm电缆出入并有可靠的防水防尘措施。</p> <p>(7)、灯芯电源和LED灯板装成一个整体，但互相之间必须隔开并设置保护罩，以保证LED灯板的密封和电源的散热。单个灯具具有独立的模块结构并能任意组合成多灯结构。</p> <p>(8)、前盖开启采用转轴较簧结构。转轴和较簧都需使用不锈钢材料。前盖开启时不需使用螺栓，只需用手压下较簧即可。而且可以任意向左或向右双向打开前盖，并可实现与后壳分离，便于维修。</p> <p>(9)、单灯外形规格：350mmx350mm，厚度不大于155mm。全屏机动三灯重量不大于15公斤。</p> <p>(10)、全屏灯单灯显</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			示单元直径为300mm10%(11)、机动车信号灯灯芯设有倒计时显示功能黄灯灯具中显示绿灯和红灯结束前的9秒倒计时。						
11	040205014002	人行过街信号灯灯具	<p>1. 类型:人行过街信号灯灯具</p> <p>2. 信号灯规格、型号:2xP30cmLED灯</p> <p>3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>4. 其他:GB14887-2011道路交通信号灯1类1级(W型)全部技术要求,具有公安部交通安全产品质量监督检测中心按国标全部项目检测报告,且检测报告在有效期内(2)、人行横道信号灯每组由红、绿两个几何位置分立单元组成。</p> <p>(3)、灯具外壳必须采用黑色PC材料,不用金属材料。其中PC材料采用进口的原装产品,不能使用二次料。招标时必须出具相应厂家的材质证明(4)、所有信号灯光源采用户外超亮度LED管信号灯使用双层配光方式,通过菲尼尔透镜聚光通过外透镜进行光束分配,以达到国标所规定的配光要求。</p> <p>(5)、灯芯使用变压器加恒流供电电路,单灯功率不超过25VA。</p> <p>(6)、紧固标准件全部采用不锈钢材料。安装支架由钢板成型并经过热镀锌(锌层厚度不小350mg/m2/)。所有密封件采用硅橡胶材料。灯</p>	套	4				1558.8

			<p>壳的背面设置出线孔，能容纳20mm电缆出入并有可靠的防水防尘措施。(7)、灯芯电源和LED灯板装成一个整体，但互相之间必须隔开并设置保护罩，以保证LED灯板的密封和电源的散热。单个灯具具有独立的模块结构并能任意组合成多灯结构。</p> <p>(8)、前盖开启采用转轴簧结构。转轴和较簧都需使用不锈钢材料。前盖开启时不需使用螺栓只需用手压下较簧即可。而且可以任意向左或向右双向打开前盖，并可实现与后壳分离，便于维修。(9)、单灯外形规格</p> <p>:350mmX350mm，厚度不大于155mm。全屏机动三灯重量不大于15公斤</p> <p>(10)、全屏灯单灯显示单元直径为300mm10%。</p>						
12	040205014003	行人过街按钮	<p>1. 类型:行人过街按钮</p> <p>2. 与人行过街信号灯配套实施</p> <p>3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>4. 其他:详见施工图及相关规范</p>	套	4				605.02
13	040205004009	交通信号灯编号牌	<p>1. 类型:辅助标志</p> <p>2. 材质、规格尺寸:1200*500mm</p> <p>3. 板面反光膜等级:V类反光膜</p> <p>4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>5. 其他:详见施工图及相关规范</p>	块	4				667.52

14	040205004010	行人按钮提示标志牌	1. 类型:辅助标志 2. 材质、规格尺寸:800*400mm 3. 板面反光膜等级:V类反光膜 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	块	4				482.8
15	040804002003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV-4*1.5mm ² 3. 配线部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	158.84				8.59
16	040804002004	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV-5*1.5mm ² 3. 配线部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	233.7				11.28
17	040803001003	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-1kV-3*16mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	130				37.92
18	030502007001	光缆	1. 名称:光缆敷设 2. 规格:8芯室外单模光纤 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所	m	340				7.53

			需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范						
19	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 来源或部位: 交通工程 3. 运距:投标人自行考虑 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m3	193.84				32.33
		交通信号灯合计							
		交通监控							
1	040205003007	悬臂式标志杆(L杆) 4m	1. 类型:视频监控悬臂式杆(L杆) 2. 材质:悬臂长4.2m 3. 规格尺寸: 立柱: 229/328*8*1035mm, 悬臂: 121/200*6*4200mm 4. 基础、垫层材料强度等级: C30基础混凝土, C15混凝土垫层 5. 油漆品种:表面喷二遍环氧富锌底漆加银色调和漆 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他:详见施工图及相关规范	根	1				10530.29
2	030404017003	视频监控背箱	1. 名称:视频监控背箱 2. 技术规格:内含温控模块、电源避雷器、数据避雷器、电源适配器、光纤收发器((1)采用单模光纤, FC接口; (2)支持PAL、NTSC视频制式, 信号制式自动兼容: (3)不少于4路	台	1				2483.3

			<p>10/100自适应网络信号传输: (4) 传输距离 >60km; (5) 光纤收发器的接收端采用插卡式结构, 配合光纤收发器机箱使用。)</p> <p>3. 箱体: 不锈钢板制作 箱体2mm厚骨 4mmx4mm, 骨架 25mmx25mm</p> <p>4. 箱体尺寸: 箱体宜采用 400mm*300mm*600mm, (1) 采用19英寸标准机架式结构; (2) 采用全铝结构; (3) 用双电源余设计; (4) 采用模块化插卡式设计, 可使用的业务槽位不少于17个。</p> <p>5. 安装、调试设备、维护6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容光纤收发器。</p>						
3	040205020001	高速球形摄像机	<p>1. 类型: 高速球形摄像机 (200万8寸红外)</p> <p>2. 技术参数: (1) 采用 CCD/CMOS传感器图像分辨率不低于 720P (1280*720), 不低于25/秒镜头支持不小于23倍光学变倍, 最低照度满足 0.002Lux/F1.6 (彩色)、0.002Lux/F1.6 (黑白) 根据交通监控点现场光照情况, 可考虑增加补光灯设备。支持水平360%D连续翻转, 垂直-2%D90%D自动翻转; 云台水平键控制速度不小于160%D/s, 垂直键控速度不小于120%D/s, 具备不少于128个预置位 (2) 具备 RJ45网口支持 10M/100M网络数据。</p>	台	1				1344.12

			<p>(3) 具备microSD卡插槽, 支持不小于64GmicroSD/SDHC/SDXC卡。(4) 采用H264/H265/MJPEG视频压缩标准, 支持GB/T28181-2011协议。</p> <p>(5) 红外灯补光距离不小于300米, 红外灯支持智能红外功能, 补光角度能够随变焦摄像机成像视角同步自动调节, 在照明角度范围内与成像水平视角误差<10%。</p> <p>3. 安装、调试设备、维护</p> <p>4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>摄像机图像传感器</p> <p>1/19英寸CMOS传感器总像素>400万像素水平解析度21100TVL最低照度彩色:0.001Lux@F1.5黑白:0.0001Lux@F1.50Lux (红外灯开启) 信噪比255dB白平衡自动/手动/跟踪/室外/室内/室外自动/钠灯自动/钠灯图像增强2D/3D降噪、电子防抖、透雾、背光补偿、宽动态、强光抑制数字变倍16倍日夜模式自动ICR滤光片彩转黑聚焦模式自动/半自动/手动焦距6mm~180mm视场角水平:61.2°~2.32° (近焦到远焦) 光学变倍30倍光圈值F1.5~F4.3功能全景云台支持补光方式红外补光控制倍率优先/手动(近灯、远灯) 补光距离>400m补光角度根据焦距可变水平范围</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>0° -360° 连续旋转垂直范围-20° -90° 自动翻转180° 后连续监控速度水平</p> <p>:0.1° ~200° /s垂直</p> <p>:0.1° ~120° /s调用预置点速度水平</p> <p>:240° /s垂直</p> <p>:200° /s长焦限速支持预置点>300个自动巡航>8条, 每条可添加32个预置点自动巡迹>5条自动线扫>5条断电记忆支持隐私遮挡最多24块区域, 同时最多有8块区域在同一个画面空闲动作预置点/自动巡迹/自动巡航/水平线扫定时任务预置点/自动巡迹/自动巡航/水平线扫方位角信息显示支持预置点视频冻结支持云台功能支持空闲动作, 支持FD三维定位, 支持人性化的焦距/速度自动匹配功能视频压缩</p> <p>H.264BaselineProfile/H.264MainProfile/H264HighProfile/M-JPEG/MPEG4音频压缩</p> <p>G.711a/G.711mu语音对讲支持ROI支持SVC支持区域聚焦支持OSD支持应用编程接口支持软件集成的开放式API, 支持标准协议(Onvif、CGI、GB/T28181)、支持SDK和第三方管理平台接入智能检测视频动态/遮挡检测, 音频检测, 网络断开检测, IP冲突检测, 编码器状态检测, 存储卡状态检测, 存储空间检测智能支持单场景跟踪、多场景跟踪、全景跟踪三种跟踪类型;支持手动跟踪</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>和报警跟踪两种跟踪方式;支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测;支持多种触发规则联动动作;支持目标过滤输入/输出模拟接口10V[p-p]/75, PAL或NTSC, BNC头网络接口内置RJ45网口, 支持10M/100M网络数据报警联动抓图/预置点/巡航/巡迹/SD卡录像/触发开关量输出/客户端电子地图/发送邮件</p> <p>RS485控制接口采用半双工模式, 支持云台控制和在线升级, 协议支持:中国安防行业协议、PelcoP/D, 协议支持自动识别SD卡接口内置Micro-SD卡插槽, 支持SD/SDHC/SDXC(最大支持128G), 可支持手动录像/报警录像, 支持断网续传, 录像不丢失</p> <p>一般规范电源</p> <p>AC24V/3A25%(含红外控制电路)功耗</p> <p>24W/38W(红外灯、加热器开启)工作环境温度-45~70C;湿度<95%防护等级IP67, TVS8000V防雷、防浪涌和防突波保护, 符合GB/T17626. 5中4级标准</p>						
4	030507017001	系统调试	<p>1. 名称:视频监控系统调试及试运行</p> <p>2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>3. 其他:详见施工图及相关规范</p>	台	1				74. 05

5	030502005001	六类非屏蔽网线	1. 名称:六类非屏蔽网线 2. 线缆对数:4对 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m	10				4.32
6	030502007002	光缆	1. 名称:光缆敷设 2. 规格:4芯室外单模光缆 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m	10				6.03
7	040803001004	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-3*10mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	5				28.05
8	040804002005	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV-2*1.5mm ² 3. 配线部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	12				22.01
9	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 来源或部位: 交通工程 3. 运距:投标人自行考虑 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所	m ³	8.82				32.33

			需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范						
		交通监控合计							
		交通电子警察							
1	030404017004	智能交警现场控制柜	1. 名称:视频监控背箱 2. 技术规格:内含硬盘录像单元(支持不小于32路视频输入, 接入带宽不小于200Mbps;支持ONVIFPSLA、GB/T20181-2011等标准协议摄像机接入;支持HDMI/VGA视频输出;具备不小于8个SATA接口, 每个接口支持不小于4TB的硬盘;具备不小于2个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口), 光端机, 交换机(工业级设计, 8端口100BaseT(X) (RJ45) 支持IEEE8023温度范围-2070度), 光纤收发器(1个1000BaseFX光纤FC接口, 支持10/100Mbps, 10/100/1000Mbps自适应网络信号传输, 支持全/半走马观花工, MDI/MDI-X自适应, 单模光纤, 传输距离不小于60km, 支持IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3x网络标准工作温度范围-3075度, 工业级设计, 即插即用)红绿灯适配器, 线圈检测器, 温控模块, 配电单元(标称放电电流In(8/20):5kA:最大放电电流(单模块)Imax(8/20):15kA;最大容许持续工作电压	台	1				12468.75

			:275V;标称电压 :230V;响应时间 :<25ns;保护器模块可 以带电插拔进行测试或 更换, 工作温度:-40C- +85C) 3. 箱体:不锈钢板制作 ,箱体2mm厚, 骨 4mmx4mm, 门骨架 25mmx25mm5. 安装、调 试设备、维护6. 包括根 据图纸及规范要求完成 该清单项目所需要的其 他附属工作内容						
2	030404017005	电子警察背箱	1. 名称:电子警察背箱 2. 技术规格:内含光纤 收发器, 温控模块, 数据 避雷器, 交换机, 配电单 元(详细参数见设计说 明) 3. 箱体:不锈钢板制作 ,箱体2mm厚, 骨 mmx4mm, 门骨架 25mmx25mm 4. 箱体尺寸:箱体宜采 用 400mm*300mm*600mm5. 安装、调试设备、维护 6. 背杆机箱安装高度应 不低于3m, 以防止被盗 及被 破坏。(2)箱体实际尺 寸应根据光端机及其它 配套设备的数量和尺寸 来设计, 应与杆体大小 协调, 应保证有充足的 空间, 方便设备安装和 维护。	台	2				4225.2 8
3	040205020002	900万像素嵌入式一体 化高清摄像机	1. 类型:900万像素嵌入 式一体化高清摄像机 2. 1) 视频输出帧率不小 于25/秒;最低照度满足 0. 1Lux/F1. 2(彩色);300万及600万像素的 图像输出分辨率分别不 低于2048*1536及	台	4				6965.9 3

			<p>2752*2208 (不含 OSD) ;含至少1个100M网口、1个485接口、3个补光灯控制接口;2) 本地存储:具备microSD卡插槽, 支持不小于32GmicroSD/SDHC/SDXC卡;3) 协议:支持TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS , RTP/RTSP协议, 支持FTP上传图片;4) 专用功能(一体化实现方法要求):支持车牌识别, 支持视频触发、外部I/O触发、网络触发RS-485触发, 支持红灯状态输入, 支持JPEG抓图功能, 支持补光灯同步, 支持电源同步, 支持I/O测速功能。5) 高清镜头要求:300万像素及以下高清摄像机应配备不低于300万像素的高清镜头, 900万像素及以下高清摄像机应配备不低于300万像素的高清镜头, 高清镜头最大光圈不低于F1.4, 防护等级不低于IP66, 采用铝合金材料, 标配温控系统、遮阳罩</p> <p>3. 安装、调试设备、维护</p> <p>4. (1) 系统应自动判别机动车进入停止线时红灯的状态, 只对机动车对应行驶车道的信号灯红灯有效状态下驶入停止线的车辆进行记录。无论信号灯在何种状态下, 机动车在摄像头检测区内违规压线、变道、逆行时, 视频检测功能自动记录其行为。</p> <p>(2) 闯红灯自动记录系统应记录机动车闯红灯过程中三个位置的信息</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>以反映机动车闯红灯违法过程。第一个位置的信息应能清晰辨别闯红灯时间、车辆类型、红灯信号和机动车压在或越过停止线的情况;第二和第三个位置的信息应能清晰辨别闯红灯时间、车辆类型、红灯信号和车辆向前行驶的二个位置状态。至少保证上述三个位置的信息能够同时清晰辨别号牌号码、停止线和“红灯”信号。(3)机动车闯红灯捕获率>99%，闯红灯记录有效率>95%(4)所拍摄的违法车辆图片格式采用JPEG格式，至少为24位真彩图像，JPEG图片编码符合ISO/IEC15444:2000的要求，压缩因子低于70(5)可自动生成闯红灯违法车辆的地点与方向、日期与时间、图像取证设备编号、防伪等字符信息并叠加在拍摄的图片上，时间精确到0.1s。原始图像信号应具备防篡改功能。</p> <p>(6)自动识别车辆号牌，至少包括GA36规定的号牌、武警汽车号牌和军队汽车号牌，号牌图像水平分辨率不低于80个像素点(7)根据时间的控制自动改变摄像设备的工作参数，自动打开或关闭补光设备，确保记录图片的清晰。(8)路口前端设备具有联网数据传输功能，可以通过网络将信息自动传输到控制中心。传输方式有实时传输和非实时传输两种方式</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>，用户可以任意选择一种方式进行数据传输</p> <p>，传输时，当遇到网络故障导致传输失败，应具备断点续传功能</p> <p>(9)前端设备具有现场数据备份存储功能，可保存至少7天的违法行为证据图片。(10)对于所拍摄的闯红灯图像，其图像中的信号灯红色突出、明显、无法律异议</p>						
4	030507017002	系统调试	<p>1. 名称:视频监控系统调试及试运行</p> <p>2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>3. 其他:详见施工图及相关规范</p>	台	4				74.05
5	040205014004	频闪补光灯	<p>1. 名称:频闪补光灯</p> <p>2. 主处理器高性能MCU用户接口RS485串口光照角度15度日夜功能支持环境亮度检测，低照度下自动开启级联功能支持多设备级联功能同步接口至少1路抓拍触发输入，1路频闪触发输入，1路频闪同步输出视频补光同步支持视频同步补光功能抓拍补光同步支持抓拍同步补光功能</p> <p>RS485接口至少1路，支持PC或相机连接参数配置支持内部参数设置频闪模式、持续时间、延时等频闪亮度支持环境亮度阈值可调，1~6档可调6档最低频闪频率支持频闪频率50、60、75、90、100120Hz环境亮度支持频闪频率50、60、75、90、</p>	套	8				971.24

			<p>100120Hz响应时间 <90us拍摄距离最佳照 射距离18~23米工作环 境温度-30C+70C;湿度 10%95%防护等级IP66供 电AC90~264V供电功耗 频闪S50W, 爆闪<90W.</p> <p>3. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容</p> <p>4. 其他:详见施工图及 相关规范</p>						
6	040205014005	日常补光灯	<p>1. 名称:日常补光灯 2. 规格、型号:光通量 不小于1800lm, 色温 6400~6800K, 响应时间 不大于100us, 工作寿命 不小于50000小时, 防护 等级不低于IP65.</p> <p>3. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容</p> <p>4. 其他:详见施工图及 相关规范</p>	套	4				971.24
7	040205010001	车辆检测线圈	<p>1. 名称:车辆检测线圈 2. 规格、型号:车辆检 出率不小于99%, 灵敏度 8级可调, 线圈工作频率 4级可设, 存在时间4档 可设线圈故障恢复时间 不大于100ms, 输出端口 采用光耦开关量输出或 485.</p> <p>3. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容</p> <p>4. 其他:1传输电缆采用 1mm²/双芯屏蔽线BVP- 105。2. 检测线圈采用 2.5mm²/单芯FVN电缆 3. 检测线圈头尾须穿上 耐用标签, 便于接线 /重接线。4. 整条检测</p>	组	3				763.08

			线圈，F与S之间，不可有接驳口5. 界坑深度应为80mm至100mm。						
8	040803001005	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-3*16mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	10				45
9	040803001006	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV-3*10mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	71.7				28.05
10	040804002006	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVV-450/750V-3*2.5mm ² 3. 配线部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	160				7
11	040804002007	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP-6*1.0mm ² 3. 配线部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	10				17.14
12	040804002008	配线	1. 名称:配线	m	60				6.39

			2. 规格:RVVP-2*1.0mm2 3. 配线部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范					
13	040804002009	配线	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP-4*1.0mm2 3. 配线部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	41.23			9.4
14	030502007003	光缆	1. 名称:光缆敷设 2. 规格:4芯室外单模光纤 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m	65.5			6.03
15	030502007004	光缆	1. 名称:光缆敷设 2. 规格:8芯室外单模光纤 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m	5			7.53
16	030502005002	六类非屏蔽网线	1. 名称:六类非屏蔽网线 2. 线缆对数:4对 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m	40			4.32
17	030504004001	抓拍软件	1. 名称:抓拍软件	套	4			718.56

			<p>2. 技术参数:1) 系统设置:图像质量、保存图片的大小、保留天数、传输设置等参数的设置。</p> <p>2) 统计交通参数, 包括车流量、平均车速、占有率</p> <p>3) 设置车道信息、包括行驶方向类型, 车道启用车道禁用等。4) 截取违法过程录像文件5) 抓拍及证据文件合成6) 数字水印加密。7) 可以设置是否抓拍逆行车辆, 以及特殊时段的特殊应用。</p> <p>3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>4. 其他:详见施工图及相关规范</p>						
18	030504004002	硬盘录像软件	<p>1. 名称:硬盘录像软件</p> <p>2. 具备microSD卡插槽, 支持不小于32GmicroSD/SDHC/SDXC卡</p> <p>3. 其他:详见施工图及相关规范</p>	套	2				2857.92
19	040103002006	余方弃置	<p>1. 废弃料品种:土方</p> <p>2. 来源或部位: 交通工程</p> <p>3. 运距:投标人自行考虑</p> <p>4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>5. 其他:详见施工图及相关规范</p>	m3	19.4				32.33
		交通电子警察合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措							

		施费							
1	粤 050401008001	施工围栏	1. 围蔽形式:《广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集V2.0图集》 A2装配式H型钢结构 2. 围蔽期按施工期内使用时间, 0.5年 3. 结构形式: H型钢框架结构, 预制混凝土基础, 4. 综合考虑照明, 浇捣垫层、支撑基础、再生基座安装, 大门、围蔽、喷淋安装, 焊接、固定、补漆、维护、拆除 5. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 6. 其他: 详见施工图及相关规范	m	2100				325.41
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040205003008	双柱式标志杆	1. 类型: 双柱式标志杆 2. 材质: 钢管立柱 3. 规格尺寸: $\Phi 89*4*4500$ 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C25商品混凝土基础, M10水泥砂浆基础保护层 5. 油漆品种: 热浸镀锌处理 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他: 详见施工图及相关规范	根	6				1587.49
2	040205003009	单立柱标志杆	1. 类型: 单立柱标志杆 2. 材质: 钢管立柱 3. 规格尺寸: $\Phi 89*4*5150$ 4. 基础、垫层: 材料品	根	2				853.94

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005005	交通疏导员增加费	QRG	15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000006	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：交通工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040102002001	挖沟槽土方（机械95%、人工5%）	1. 土壤类别:一、二类土，人工配合挖土 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m3	6103.27				9.3
2	040103001001	回填土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:回填石屑 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m3	949.97				242.41
3	040103001002	回填土方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填土位置:回填土夯实机夯实槽、坑 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m3	542.29				20.21
4	040103002001	余方弃置	1. 自卸车外运土方：10KM	m3	5561.98				32.33

			2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他: 详见施工图及相关规范						
		土石方工程合计							
		10KV电力工程							
1	040803003001	电缆排管	1. 名称: 10KV电力电排管(人行道下敷设) 2. 型号、规格: 16*BWFRP- $\Phi 175 \times 4.5 \times 6000$ (含光缆专用管) 3. 10米一个标志牌 4. 复合材料管枕, C20混凝土包封 5. 垫层: C15垫层100mm 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他: 详见施工图及相关规范	m	342.86				1220.39
2	040803003002	电缆排管	1. 名称: 10KV电力电排管(人行道下敷设) 2. 型号、规格: 8*BWFRP- $\Phi 175 \times 4.5 \times 6000$ (含光缆专用管) 3. 10米一个标志牌 4. 复合材料管枕, C20混凝土包封 5. 垫层: C15垫层100mm 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他: 详见施工图及相关规范	m	265.08				607.18
3	040803003003	电缆排管	1. 名称: 10KV电力电排管(人行道下敷设, 过箱涵处, 砼包封) 2. 型号、规格: 8*BWFRP-	m	23.269				903.28

			<p>Φ 175×4.5×6000(含光缆专用管)</p> <p>3. 10米一个标志牌</p> <p>4. 复合材料管枕，C20混凝土包封</p> <p>5. 垫层:C15垫层100mm</p> <p>6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>7. 其他:详见施工图及相关规范</p>						
4	040803003004	电缆排管	<p>1. 名称:10KV电力电排管(车行道下敷设, 砼包封)</p> <p>2. 型号、规格:20*BWFRP-Φ 175×6×6000(含光缆专用管)</p> <p>3. 10米一个标志牌</p> <p>4. 复合材料管枕，C30混凝土包封</p> <p>5. 垫层:C15垫层100mm</p> <p>6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>7. 其他:详见施工图及相关规范</p>	m	31.26				2743.65
5	040803003005	电缆排管	<p>1. 名称:10KV电力电排管(车行道下敷设, 避让排水管处, 砼包封)</p> <p>2. 型号、规格:20*BWFRP-Φ 175×6×6000(含光缆专用管)</p> <p>3. 10米一个标志牌</p> <p>4. 复合材料管枕，C30混凝土包封</p> <p>5. 垫层:C15垫层100mm</p> <p>6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容</p> <p>7. 其他:详见施工图及相关规范</p>	m	61.743				2749.82

6	040504002001	16孔电力排管直线井 (行人型)	1. 垫层:C15混凝土垫层 2. 底板:C30P6抗渗钢筋 混凝土 3. 侧壁:C30P6抗渗钢筋 混凝土 4. 盖板 :1650×300×150预制 承重装饰一体盖板(行 人)(九块) 5. 预埋铁件:L50*5镀锌 角铁, Φ6锚钩 6. 支架:复合材料电缆 支架、滚动支架 7. 井内设置:400X400集 水坑, HDPE200排水管 排水管接入附近雨水井 , 或 300PVC管集水口 , 内填满石屑 8. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 9. 其他:详见施工图及 相关规范	座	3				12163. 71
7	040504002002	16孔转20孔电力排管 直线井(行人型)	1. 垫层:C15混凝土垫层 2. 底板:C30P6抗渗钢筋 混凝土 3. 侧壁:C30P6抗渗钢筋 混凝土 4. 盖板 :1650×300×150预制 承重装饰一体盖板(行 人)(九块) 5. 预埋铁件:L50*5镀锌 角铁, Φ6锚钩 6. 支架:复合材料电缆 支架、滚动支架 7. 井内设置:400X400集 水坑, HDPE200排水管 排水管接入附近雨水井 , 或 300PVC管集水口 , 内填满石屑 8. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 9. 其他:详见施工图及	座	6				13285. 14

			相关规范						
8	040504002003	16孔电力排管直线长井(行人型)	1. 垫层:C15混凝土垫层 2. 底板:C30P6抗渗钢筋混凝土 3. 侧壁:C30P6抗渗钢筋混凝土 4. 盖板 :1650×300×150预制承重装饰一体盖板(行人)(九块) 5. 盖板 :1650×300×100预制承重装饰一体盖板(行人)(十块) 6. 预埋铁件:L50*5镀锌角铁, Φ6锚钩 7. 支架:复合材料电缆支架、滚动支架 8. 井内设置:400X400集水坑, HDPE200排水管排水管接入附近雨水井, 或 300PVC管集水口, 内填满石屑 9. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 10. 其他:详见施工图及相关规范	座	2				23097. 31
9	040504002004	电力排管三通井(行人型)	1. 垫层:C15混凝土垫层 2. 底板:C30P6抗渗钢筋混凝土 3. 侧壁:C30P6抗渗钢筋混凝土 4. 盖板 :1650×300×150预制承重装饰一体盖板(行人)(十四块) 5. 预埋铁件:L50*5镀锌角铁, Φ6锚钩 6. 支架:复合材料电缆支架、滚动支架 7. 井内设置:400X400集水坑, HDPE200排水管排水管接入附近雨水井, 或 300PVC管集水口	座	1				19140. 17

			, 内填满石屑 8. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 9. 其他:详见施工图及相关规范						
10	040504002005	电力排管光缆盘缆井(行人型)	1. 垫层:C15混凝土垫层 2. 底板:C30P6抗渗钢筋混凝土 3. 侧壁:C30P6抗渗钢筋混凝土 4. 盖板 :1650×300×150预制承重装饰一体盖板(行人)(四块) 5. 预埋铁件:L50*5镀锌角铁, $\phi 6$ 锚钩 6. 支架:复合材料电缆支架、滚动支架 7. 井内设置:400X400集水坑, HDPE200排水管排水管接入附近雨水井, 或 300PVC管集水口, 内填满石屑 8. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 9. 其他:详见施工图及相关规范	座	2				7494.11
11	040806002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 16$ 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	482.93				29.55
12	040806002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50x5 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内	m	9.87				32.41

			容 5. 其他: 详见施工图及 相关规范						
13	040806001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: 2500x50x5mm 4. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 5. 其他: 详见施工图及 相关规范其他: 详见施 工图及相关规范	根	14				110.49
14	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 接地网接地电 阻测试 3. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 4. 其他: 详见施工图及 相关规范其他: 详见施 工图及相关规范	系统	1				1801.1
		10KV电力工程合计							
		110KV电力工程							
1	010401014001	3回110KV 电力管沟 (行人型)	1. 垫层: C15混凝土垫层 2. 底板: C30P6抗渗钢筋 混凝土 3. 侧壁: C30P6抗渗钢筋 混凝土 4. 盖板 : 1660×415×150普通 预制砼盖板(行人) 5. 预埋铁件: L50*5镀锌 角铁, Φ6锚钩, - 80X6镀锌扁钢, Φ8锚 钩 6. 支架: 角钢支架 7. 井内设置: 普通预制 砼盖板 1400×415×100, 砌 MU25砼砖, Mb10水泥砂 浆 8. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所	m	716				3569.0 5

			需要的其他附属工作内容 9. 其他:详见施工图及相关规范						
2	010401014002	3回110KV 电力管沟 (行车型)	1. 垫层:C15混凝土垫层 2. 底板:C30P6抗渗钢筋混凝土 3. 侧壁:C30P6抗渗钢筋混凝土 4. 盖板 :1660×415×200普通 预制砼盖板(行车) 5. 预埋铁件:L50*5镀锌 角铁, Φ6锚钩, - 80X6镀锌扁钢, Φ8锚 钩 6. 支架:角钢支架 7. 井内设置:普通预制 砼盖板 1400×415×100, 砌 MU25砼砖, Mb10水泥砂 浆 8. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 9. 其他:详见施工图及 相关规范	m	46.966				4063.0 8
3	040803003006	电缆排管	1. 名称:110kV电力排管 (人行道下敷设(过河 版)) 2. 型号、规格:110kV电 力排管12xHDPE-R- 225×12.5×6000 +通信管6xHDPE-R- 110×5×6000 3. 10米一个标志牌 4. 复合材料管枕 , C20混凝土包封 5. 垫层:C15垫层100mm 6. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 7. 其他:详见施工图及 相关规范	m	25				1830.6 8

4	010401014003	电缆中间头井	1. 名称:110kV电缆中间头井 2. 垫层:C15混凝土垫层 3. 底板:C30P6抗渗钢筋混凝土 4. 侧壁:C30P6抗渗钢筋混凝土 5. 盖板:预制承重装饰一体盖板 6. 预埋铁件:L50*5镀锌角铁, $\Phi 6$ 锚钩, -80X6镀锌扁钢, $\Phi 8$ 锚钩 7. 支架:角钢支架 8. 井内设置:普通预制砼盖板 1400 \times 415 \times 100, 砌MU25砼砖, Mb10水泥砂浆 9. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 10. 其他:详见施工图及相关规范	座	1				95522.12
5	040504002006	电缆中间头井附井	1. 垫层:C15混凝土垫层 2. 底板:C30P6抗渗钢筋混凝土 3. 侧壁:C30P6抗渗钢筋混凝土 4. 盖板:1240 \times 300 \times 150预制承重装饰一体盖板(行人)(五块) 5. 预埋铁件:L50*5镀锌角铁, $\Phi 6$ 锚钩 6. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 7. 其他:详见施工图及相关规范	座	2				6538.12
6	040504002007	电缆沟转电力排管井	1. 垫层:C15混凝土垫层 2. 底板:C30P6抗渗钢筋混凝土 3. 侧壁:C30P6抗渗钢筋	座	2				10453.43

			混凝土 4. 盖板 :1660×415×150普通 预制砼盖板 5. 预埋铁件:L50*5镀锌 角铁, Φ6锚钩 6. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 7. 其他:详见施工图及 相关规范						
7	040205018002	110KV 标志警示桩	1. 名称:混凝土标志桩 2. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 3. 其他:详见施工图及 相关规范	根	4				195.95
8	040806002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 5. 其他:详见施工图及 相关规范	m	1701.4				29.55
9	040806002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50x5 4. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 5. 其他:详见施工图及 相关规范	m	43.98				32.41
10	040806001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:2500x50x5mm 4. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 5. 其他:详见施工图及	根	32				110.49

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 电力工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	余泥渣土消纳费	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：电力工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电力工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：电力工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：电力工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：电力工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040102002002	挖沟槽土方（机械95%、人工5%）	1. 土壤类别:一、二类土，人工配合挖土 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m3	435.01				9.3
2	040103001003	回填土方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填土位置:回填土夯实机夯实槽、坑 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m3	415.15				20.21
3	040103001004	回填混凝土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:C15混凝土垫层 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	m3	3.34				678.21
4	040103002002	余方弃置	1. 自卸车外运土方：10KM	m3	124.86				32.33

			2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 3. 其他: 详见施工图及相关规范						
5	041001003002	拆除基层	1. 拆除类型: 一期破损混凝土面层 2. 厚度: 220mm 3. 其他: 按规范要求	m2	28.33				22.15
6	040203007002	水泥混凝土 (修复破损)	1. 混凝土强度等级: C40 2. 厚度: 220mm 3. 其他: 按规范要求	m2	28.33				176.6
		土石方工程合计							
		照明工程							
1	030404016001	配电箱	1. 名称: 路灯照明配电箱AL 2. 规格: 根据设计要求 3. 基础形式、材质、规格: C30混凝土基础 4. 接地: 40X4镀锌扁钢 5. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 6. 其他: 详见施工图及相关规范	台	1				8739.62
2	030404019001	配电屏出线回路改造 (保留现状配电屏不变)	1. 名称: 配电屏出线回路改造 (保留现状配电屏不变) 2. 增设断路器、隔离开关、电流互感器、电度表等, 详见配电系统图. 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他: 详见施工图及相关规范	个	1				1568.55
3	030404016002	路灯远程监控装置	1. 名称: 路灯远程监控装置 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容	台	1				14932.06

			容 3. 其他:详见施工图及 相关规范						
4	040805003001	双挑臂路灯 (灯具安装 高度为8/5米)	1. 名称:LED路灯 2. 灯杆材质、高度 :8m金属杆安装 3. 灯架形式及臂长:单 杆双臂路灯 4. 光源数量:90W/45W半 截光型LED路灯/半截光 型LED路灯 5. 附件配置:配置单灯 降功率控制器 (0~10V模 拟调光驱动模块)、电 缆T接端子排、灯具配 熔断器 6. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级 :按设计大样 7. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容 8. 其他:详见施工图及 相关规范	套	47				4355.3 1
5	040805003002	双挑臂路灯 (灯具安装 高度为8/5米)	1. 名称:LED路灯 2. 灯杆材质、高度 :8m金属杆安装 3. 灯架形式及臂长:单 杆双臂路灯 4. 光源数量 :120W/45W半截光型 LED路灯/半截光型 LED路灯 5. 附件配置:配置单灯 降功率控制器 (0~10V模 拟调光驱动模块)、电 缆T接端子排、灯具配 熔断器 6. 垫层、基础:厚度、 材料品种、强度等级 :按设计大样 7. 包括根据图纸及规范 要求完成该清单项目所 需要的其他附属工作内 容	套	20				4597.8 4

			8. 其他:详见施工图及相关规范						
6	040805003003	三头路灯 (灯具安装高度为8米)	1. 名称:LED路灯 2. 灯杆材质、高度:8m金属杆安装 3. 灯架形式及臂长:单杆双臂路灯 4. 光源数量:3x120W泛光型LED路灯 5. 附件配置:配置单灯降功率控制器 (0~10V模拟调光驱动模块)、电缆T接端子排、灯具配熔断器 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:按设计大样 7. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 8. 其他:详见施工图及相关规范	套	1				8192.97
7	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-0.6/1kV4x35+1x16mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	15				113
8	040803001002	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1kV1x25mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	7270.35				24.34

9	040804002001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-RVV-300/500V3x2.5mm ² 3. 配线部位:路灯引上线 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	978.75				6.63
10	040803002001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:HDPE- $\phi 75$ $\delta = 3.5\text{mm}$ 3. 敷设方式:埋地 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	1716.853				20.45
11	040803002002	过路保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:BWFRP- $\phi 100 \times 1$ $\delta = 3\text{mm}$ 3. 敷设方式:埋地 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	55.7				98.85
12	040803002003	过路保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:BWFRP- $\phi 100 \times 4$ $\delta = 3\text{mm}$ 3. 敷设方式:埋地 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	68.343				324.74
13	040504001001	电缆过路工作井	1. 规格:1340x1120x1500mm(长x宽x深) 2. 底板:C20混凝土	座	11				2363.07

			3. 侧壁:WMMb10水泥砂浆, 砌MU25砼砖 4. 井圈:C30钢筋混凝土 5. 抹灰:内侧批15厚DPM20(对应1:2水泥砂浆) 6. 井盖:填充式井盖 7. 井内布置:渗水沙层200mm 8. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 9. 其他:详见施工图及相关规范						
14	040504001002	电缆拉线井	1. 规格:1340x1120x1200mm(长x宽x深) 2. 底板:C20混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:WMMb10水泥砂浆, 砌MU25砼砖 4. 砂浆强度等级、配合比:内侧批15厚DPM20(对应1:2水泥砂浆) 5. 井盖:填充式井盖 6. 井内布置:渗水沙层200mm 7. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 8. 其他:详见施工图及相关规范	座	1				2149.73
15	030404019002	磁吸式防水漏电开关	1. 名称:磁吸式防水漏电开关 2. 规格:C2A/1P+N防水漏电开关(30mA, 电磁式), 防护等级IP68 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	个	68				225.64

16	030404032001	防水接头	1. 名称:防水接头 2. 规格:IP68 (25mm2转2.5mm2) 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	个	136				12.76
17	040806002005	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	1561.52				26.79
18	030404016003	单灯控制服务器控制箱	1. 名称:单灯控制服务器控制箱 2. 规格:不锈钢箱体, IP65, 内置单灯控制中继, 基站, 附配电箱内壳安装 3. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 4. 其他:详见施工图及相关规范	台	1				12666.58
19	040804002002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-BVV-450/750V-10mm2 3. 配线部位:中继控制箱电源线 4. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容 5. 其他:详见施工图及相关规范	m	90				9.24
20	030412007001	智能节点控制器	1. 名称:智能节点控制器 2. 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所	套	137				177.63

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	余泥渣土消纳费	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：照明工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：照明工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----