

鄂托克前旗S317线与综
合物流园区丁字路口交
通信号灯建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路口交通信号灯建设项目

工程量清单编制说明

一、工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路口交通信号灯建设项目

二、工程概况：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路口交通信号灯建设项目，主要内容包括：交通管理设施的制作与安装，包含标志牌及标线工程、信号灯安装工程、电子警察安装工程。

三、编制范围：建设单位提供的项目改造方案内全部工程内容。

四、建设地点：鄂托克前旗。

五、编制依据：

1. 《房屋建筑和装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013；
2. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013；
3. 《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；
4. 《园林绿化工程工程量计算规范》GB50858-2013；
5. 2017届《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额》；
6. 2021届《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额》
7. 2017届《内蒙古通用安装工程预算定额》；
8. 2017届《内蒙古市政工程预算定额》；
9. 2017届《园林绿化工程预算定额》；
10. 2017届《内蒙古园林养护工程预算定额》；
11. 与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料；
12. 《2013 年建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 及解释和勘误；

六、计价方式：本工程采用 2013 工程量清单计价法。

七、暂列金及其他项目

1. 本工程有暂列金额，暂列金额为70000元（不含税金额）；

2. 本工程有材料暂估单价，具体为：

（1）标志牌△1100*2.0mm（3003铝板）：材料暂估价为1850元/块；

（2）柱式交通信号灯，Φ400mm（三单元LED灯）：材料暂估价为4200元/套；

（3）成套信号控制主机：材料暂估价为55000元/台；

（4）信号机、交换机、耦合器、模块全套设备：材料暂估价为3400元/台；

（5）标志牌5000*3300*3.0mm（3003铝板）：材料暂估价为19700元/块；

（6）标志牌4000*2600*3.0mm（3003铝板）：材料暂估价为14700元/块；

（7）电警抓拍单元，材料暂估价为28500元/套；

（8）成套信号控制主机（含信号灯检测器、千兆工业交换机、前端服务区全套设备）：材料暂估价为32000元/台；

（9）交通信号灯（警用三色爆闪灯）：材料暂估价为1350元/套；

（10）交通信号灯（行车诱导灯、单柱式太阳能诱导灯）：材料暂估价为960元/套。

（11）警用高清网络球机（400万像素、室外激光红外网络网络摄像机）：材料暂估价为8200元/套；

（12）多合补光灯：材料暂估价为3257元/套；

（13）机动车信号灯（三联满盘灯组或箭头灯组）：材料暂估价为7600元/套；

3. 本工程无专业工程暂估。

4. 安全生产计保费：1.5%。

八、规费、税金

1. 规费执行《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险 费率的通知》（内建标函【2019】468号），规费为19%（养老保险10.5%、基本养老保险3.7%、工伤保险费0.4%、生育保险费0.3%、住房公积金 3.7%、水利建设基金0.4%）。

2. 税金执行（内建标[2019]113 号）《关于调整内蒙古自治区建设工程 计价依据增值税税率的通知》文件，税金为 9%。

九、本说明未尽事项说明：本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
 口交通信号灯建设项目 区丁字路口交通信号灯建设项目

第 1 页 共 10 页

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
		交通管理设施-标志牌及标线						
		单立柱标志牌△1100mm						
1	040305001001	垫层	1.干铺碎石垫层 2.铺装厚度：100mm	m3	0.16			
2	040303002001	混凝土基础	1.现浇砼独立基础 2.砼等级：C30 3.砼泵送及运距自行考虑	m3	1.6			
3	040901004001	钢筋笼	1.现浇构件钢筋笼制作、安装 2.规格及等级：HRB400； Φ 12/HPB300； Φ 8	t	0.024			
4	040901009001	预埋铁件	1.预埋地脚螺栓安装 2.规格：M16；L=750mm	t	0.011			
5	040205003001	标杆	1.单柱式交通标志立杆制作、安装 2.规格型号：镀锌 Φ 89*4.0*3117mm 3.含柱脚法兰盘、柱帽、劲板等安装 4.柱杆底600mm高黄黑间隔IV类示警反光膜0.2m2/根	根	2			
6	040205004001	标志板	1.单柱杆小型标志牌安装 2.规格：△1100*2.0mm；3003铝板 3.含2024滑动槽铝、抱箍、底衬等配件安装 4.立柱上附加安装成品太阳能爆闪警示灯 5.铝板上张贴反光膜0.8m2/块	块	2			
		分部小计						
		双立柱标志牌4000*2600mm						
7	040305001002	垫层	1.干铺碎石垫层 2.铺装厚度：100mm	m3	0.88			
8	040303002002	混凝土基础	1.现浇砼独立基础 2.砼等级：C30 3.砼泵送及运距自行考虑	m3	17.6			
9	040901004002	钢筋笼	1.现浇构件钢筋笼制作、安装 2.规格及等级：HRB400；	t	0.133			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
 口交通信号灯建设项目

第 2 页 共 10 页

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
			Φ 12/HPB300; Φ 8					
10	040901009002	预埋铁件	1. 预埋地脚螺栓安装 2. 规格：M16; L=750mm	t	0.125			
11	040205003002	标杆	1. 双柱式交通标志立杆制作、安装 2. 规格型号：镀锌 Φ 273*10.0*5167mm*1根/镀锌 Φ 273*10.0*6500mm*1根 3. 含柱脚法兰盘、柱帽、劲板等安装	根	2			
12	040205004002	标志板	1. 双柱杆大型标志牌安装 2. 规格：4000*2600*3.0mm; 3003铝板 3. 含2024滑动槽铝、角铝、抱箍、抱箍底材、底衬等配件安装 4. 铝板上张贴IV类反光底膜10.4m2/块; IV类反光字膜5.2m2/块	块	1			
		分部小计						
		双立柱标志牌5000*3300mm						
13	040305001003	垫层	1. 干铺碎石垫层 2. 铺装厚度：100mm	m3	2.12			
14	040303002003	混凝土基础	1. 现浇砼独立基础 2. 砼等级：C30 3. 砼泵送及运距自行考虑	m3	42.24			
15	040901004003	钢筋笼	1. 现浇构件钢筋笼制作、安装 2. 规格及等级：HRB400; Φ 12/HPB300; Φ 8	t	0.371			
16	040901009003	预埋铁件	1. 预埋地脚螺栓安装 2. 规格：M16; L=750mm	t	0.563			
17	040205003003	标杆	1. 双柱式交通标志立杆制作、安装 2. 规格型号：镀锌 Φ 325*12.0*6000mm*2根/镀锌 Φ 325*12.0*7600mm*2根 3. 含柱脚法兰盘、柱帽、劲板等安装	根	4			
18	040205004003	标志板	1. 双柱杆大型标志牌安装	块	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
口交通信号灯建设项目 区丁字路口交通信号灯建设项目

第 3 页 共 10 页

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
			2. 规格：5000*3300*3.0mm；3003铝板 3. 含2024滑动槽铝、角铝、抱箍、抱箍底材、底衬等配件安装 4. 铝板上张贴IV类反光底膜16.5m2/块；IV类反光字膜8.25m2/块					
		分部小计						
		交通标线						
19	040205006001	标线	1. 纵向热熔标线喷涂 2. 材质：热熔型涂料；喷涂厚度2.0mm±0.2mm 3. 涂料中混合18-23的玻璃微珠，喷涂时标线表面还应均布0.3-0.34kg/m2的玻璃微珠 4. 车道边缘线、车道分界线、人行横道线、停止线	m2	223			
20	040205007001	标记	1. 导线箭头热熔标线喷涂 2. 材质：热熔型涂料；喷涂厚度2.0mm±0.2mm 3. 涂料中混合18-23的玻璃微珠，喷涂时标线表面还应均布0.3-0.34kg/m2的玻璃微珠	m2	43.2			
		分部小计						
		交通管理设施-信号灯						
		机动车信号灯-悬臂式6m横梁						
21	040205014001	信号灯--单柱悬臂式6m横梁	1. 满盘灯组或箭头灯组；含倒计时。灯面直径400mm，三联，发光单元单色；光源采用超高亮LED；色度：红色（620-625）绿色（504-508）黄色（590-595）；光强≥4000cd/m2；可视距离：车行信号灯>200m；外观：信号灯灯壳、前盖、遮沿、色片及密封圈表面平滑，无缺陷；绝缘	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
口交通信号灯建设项目 区丁字路口交通信号灯建设项目

第 4 页 共 10 页

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
			电阻：>500MQ；具有稳流控制作用，保证LED发光二极管工作在设定的工作电流上；光源寿命：>100000小时；环境温度：-40℃~+70℃；相对湿度：≥95%；可靠性：MTBF≥10000小时；可维护性：MTTR≤0.5小时；防护等级：IP54；含安装结构 2. 单悬臂立杆；立柱规格：Φ260*5*6500mm；横梁规格：Φ200*3*6000mm； 3. 灯架含法兰、劲板、底座等配件安装					
22	040303001001	混凝土垫层	1. 现浇砼基础垫层 2. 砼等级：C15 3. 砼泵送及运距自行考虑	m3	0.46			
23	040303002004	混凝土基础	1. 现浇砼独立基础 2. 砼等级：C30 3. 砼泵送及运距自行考虑	m3	5.72			
24	040901004004	钢筋笼	1. 现浇构件钢筋笼制作、安装 2. 规格及等级：HRB400；Φ12/HPB300；Φ8	t	0.063			
25	040901009004	预埋铁件	1. 预埋地脚螺栓安装 2. 规格：M24；L=830mm	t	0.047			
		分部小计						
		柱式机动车信号灯						
26	040303002008	混凝土基础	1. 现浇砼独立基础 2. 砼等级：C30 3. 砼泵送及运距自行考虑	m3	0.36			
27	040901004007	钢筋笼	1. 现浇构件钢筋笼制作、安装 2. 规格及等级：HRB400；Φ12/HRB400；Φ20/HPB300；Φ8	t	0.01			
28	040901009007	预埋铁件	1. 预埋地脚螺栓安装 2. 规格：M22；L=500mm	t	0.006			
29	040205014007	信号灯-柱式机动车信号灯	1. 单柱式机动车信号灯安装 2. 信号灯参数：Φ400mm	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
口交通信号灯建设项目 区丁字路口交通信号灯建设项目

第 5 页 共 10 页

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
			三单元LED灯：信号灯由红满盘+黄满盘/倒计时+绿满盘组成，黄灯内嵌入倒计时器。超高亮度LED；色度：红630nm、黄590nm、绿505nm，光源寿命：≥10万小时，可视距离：Φ400mm信号≥400m，每个光学单元须装上遮阳板，含灯组、立柱等安装结构；安装位置可现场确定。 3. 立柱规格型号：镀锌Φ114*5.0*5000mm 4. 含柱脚法兰盘、柱帽、劲板、接地等安装 5. 柱杆底600mm高黄黑间隔IV类示警反光膜0.36m ² /根					
		分部小计						
		柱式行车诱导灯						
30	040305001004	垫层	1. 干铺碎石垫层 2. 铺装厚度：100mm	m ³	2.8			
31	040303002009	混凝土基础	1. 现浇砼独立基础 2. 砼等级：C30 3. 砼泵送及运距自行考虑	m ³	28			
32	040901004008	钢筋笼	1. 现浇构件钢筋笼制作、安装 2. 规格及等级：HRB400；Φ12/HRB400；Φ20/HPB300；Φ8	t	0.415			
33	040901009008	预埋铁件	1. 预埋地脚螺栓安装 2. 规格：M16；L=750mm	t	0.193			
34	040205014009	信号灯-单柱式行车诱导灯	1. 单柱式行车诱导灯安装 2. 诱导灯参数：太阳能供电；产品发光组件尺寸不小于156mm×156mm；LED个数：≥36；可调节闪烁方式；可视距离≥1km；充满电工作时间不小于7天；含2.5m立柱、立柱基础 3. 立柱规格型号：镀锌Φ89*4.0*2500mm 4. 含柱脚法兰盘、柱帽、	套	35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
口交通信号灯建设项目 区丁字路口交通信号灯建设项目

第 6 页 共 10 页

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
			劲板、接地等安装					
		分部小计						
		管线及控制系统						
35	040205015003	设备控制机箱-成套订制信号灯控制箱	1. 成套定制信号灯设备控制箱安装 2. 信号控制主机参数：16相位控制；基本54路灯控制输出，可扩充到108路灯控制输出；16路检测器，可扩充到32路检测器；设有“节假日”、“星期”和“普通”三种模式共18个时段和16套配时方案；每路驱动功率600W（AC220V）；交流输入220（+15%、-20%）VAC，50±2HZ；输入交流功耗<15W（不包括信号灯功耗）；工作温度-40℃~+70℃；相对湿度45~95%；绝缘电阻≥100MΩ。 3. 安装方式：落地式 4. 底座：C20砼700*600*1000mm；含预埋件及接地制作、安装	台	1			
36	040801010001	落地式配电箱	1. 室外落地式配电箱安装 2. 规格：600*510*830mm 3. 含断路器、浪涌保护器、防盗锁、电源防雷等	台	1			
37	040303001005	混凝土垫层	1. 现浇砼基础垫层 2. 砼等级：C15 3. 砼泵送及运距自行考虑	m3	0.18			
38	040303002011	混凝土基础	1. 现浇砼独立基础 2. 砼等级：C30 3. 砼泵送及运距自行考虑	m3	1.3			
39	040101002001	挖沟槽土方	1. 缆沟挖填土 2. 土方类别：一、二类土 3. 挖土深度：0.8m	m3	144			
40	040803002003	电缆保护管	1. 电缆保护管敷设 2. 材质及规格：镀锌钢管DN65 3. 敷设方式：直埋敷设	m	200			
41	040501012001	顶管	1. 镀锌钢管顶进	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
口交通信号灯建设项目 区丁字路口交通信号灯建设项目

第 7 页 共 10 页

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
			2. 规格：DN110 3. 顶进钢管用于电缆保护管					
42	040803001001	电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV22-0.6/1KV-5*10.0mm ² 3. 敷设方式：直埋敷设 4. 缆沟铺砂、盖砖；铺设警示带	m	300			
43	040803001003	电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV22-0.6/1KV-4*6.0mm ² 3. 敷设方式：管内穿放	m	30			
44	040803001002	电缆	1. 铜芯控制电缆敷设 2. 规格型号：KVV-10*1.5mm ² 3. 敷设方式：管内穿放	m	300			
45	040205001001	人（手）孔井	1. 钢筋砼手孔浇筑 2. 规格：1.0*1.3*1.61m	座	9			
		分部小计						
		电子警察						
		单立柱电子警察系统						
46	040303001004	混凝土垫层	1. 现浇砼基础垫层 2. 砼等级：C15 3. 砼泵送及运距自行考虑	m ³	1.44			
47	040303002010	混凝土基础	1. 现浇砼独立基础 2. 砼等级：C30 3. 砼泵送及运距自行考虑	m ³	23.32			
48	040901004009	钢筋笼	1. 现浇构件钢筋笼制作、安装 2. 规格及等级：HRB400； Φ 12.14/HPB300；Φ 8	t	0.201			
49	040901009009	预埋铁件	1. 预埋地脚螺栓安装 2. 规格：M24；L=830mm/M36；L=1200mm	t	0.13			
50	040205014010	信号灯立杆-单悬臂6.0m长	1. 单悬臂立杆安装 2. 立柱规格：Φ260*5*6500mm；横梁规格：Φ200*3*6000mm； 3. 含法兰、劲板、底座等配件安装	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
口交通信号灯建设项目 区丁字路口交通信号灯建设项目

第 8 页 共 10 页

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
51	040205014011	信号灯立杆-单悬臂12.0m长	1.单悬臂立杆安装 2.立柱规格：Φ440*10*6500mm；横梁规格：Φ280*6*12000mm； 3.含法兰、劲板、底座等配件安装	套	1			
52	040205020001	监控摄像机-电警抓拍单元	1.电警抓拍单元安装、调试 2.主要技术指标要求：900万像素逐行扫描CCD智能高清摄像机；接口数量≥1个RJ45网络接口，≥1个SDI视频输出接口，≥4个补光灯控制接口，≥1个MINI-USB接口，≥1个RS232接口，≥1个RS485接口，≥4个开关量输出接口，≥1个同步输入接口，≥1个开关量输出接口，≥2个音频输入/出接口，≥1个无线网络模块及≥1个SD卡插槽； 3.安装方式：单柱悬臂杆上附着式安装	台	3			
53	040205020002	多合一补光灯	1.多合一补光灯/爆闪灯安装 2.参数：24颗大功率进口LED灯珠，支持LED频闪，白光气体爆闪，红外气体爆闪。LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10°；气体爆闪具有防误触发功能；气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍，防护等级≥IP66 3.安装方式：单柱悬臂杆上附着式安装	台	5			
54	040205020003	监控摄像机	1.警用高清网络球机安装 2.参数：400万像素，室外激光红外网络摄像机； 3.含摄像机支架、电源安装 4.安装方式：单柱悬臂杆上附着式安装	台	2			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
口交通信号灯建设项目 区丁字路口交通信号灯建设项目

第 9 页 共 10 页

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
		管线及控制系统						
55	040205015004	设备控制机箱-成套定制电警机柜	1. 成套定制电警控制柜 2. 内含：信号灯检测器、千兆工业交换机、前端服务器、稳压电源、恒温系统、电源防雷器、网络防雷器、开关电源、空开等 3. 信号灯检测器参数：支持≥16路交通灯交流信号输入接口；支持≥4个RS485输出接口，1个+5VDC输出接口；检测电压范：140VAC~270VAC；支持≥4路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式支持≥12路交通灯状态指示；检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠；输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施； 4. 千兆工业交换机：8端口千兆以太网交换机，含5个光口及光模块 5. 前端服务器：嵌入式Linux, 室外恶劣环境工业级设计；高性能嵌入式（ARM+DSP）处理芯片，处理器频率≥1GHz；内存≥1GB；标配硬盘8TB；100M自适应以太网口≥8个；1000M自适应以太网口≥2个，其中1个1000M口支持光电复用；光模块支持20KM、40KM、80KM选配；报警输入接口≥4个，报警输出接口≥4个；接入车道数≥24； 6. 安装方式：落地式 7. 底座规格：C20砼700*600*1000mm；含预埋件及接地系统制作、安装	台	1			
56	040205015005	设备控制机箱-成套定制抱杆机柜	1. 成品定制设备抱杆机柜安装 2. 含百兆工业交换机、电源防雷器、网络防雷器、开关电源、空开等	台	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园
口交通信号灯建设项目 区丁字路口交通信号灯建设项目

第 10 页 共 10 页

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
			3. 交换机参数：端口百兆工业以太网交换机，含1个光口及光模块					
57	040803001004	电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV22-0.6/1KV-3*6.0mm ² 3. 敷设方式：管内穿放	m	200			
58	040803001005	电缆	1. 铜芯电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV22-0.6/1KV-3*1.5mm ² 3. 敷设方式：管内穿放	m	120			
59	040803001006	电缆	1. 铜芯控制电缆敷设 2. 规格型号：KVV-5*1.5mm ² 3. 敷设方式：管内穿放	m	30			
60	030502007001	光缆	1. 4芯单模光缆穿放 2. 穿放方式：管内穿放	m	250			
61	030502005001	双绞线缆	1. 室外超六类网线 2. 穿放方式：管内配线	m	70			
62	030502015001	光缆终端盒	1. 光纤终端盒安装 2. 含尾纤，熔接等	个	4			
		分部小计						
		措施项目						
63	041109005001	行车、行人干扰	1. 临时单柱式交通标志安装、拆除 2. 规格：单柱式警告标志△1000-1000*500 3. 施工段计划数量：1套	项	1			
64	041109005002	行车、行人干扰	1. 临时路栏安装、拆除 2. 规格：满足交通警示要求 3. 施工段计划数量：1套	项	1			
65	041109005003	行车、行人干扰	1. 临时水马隔离桶安装、拆除 2. 规格：满足交通警示要求 3. 施工段计划数量：500套	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路口交通信号灯建设项目 标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路口交通信号灯建设项目 第 1 页 共 1 页

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
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

暂列金额明细表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园
区丁十字路口交通信号灯建设项目

标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路口交通信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园
区丁十字路口交通信号灯建设项目

标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路口交通信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

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	
1	标志牌 △1100*2.0mm; 3003铝板	块	2		1850	3700					
2	柱式交通信号灯 Φ400mm三单元LED灯	套	1		4200	4200					
3	成套信号控制主机	台	1		55000	55000					
4	信号机 交换机、耦合器、模块全套设备	台	3		3400	10200					
5	标志牌 5000*3300*3.0mm; 3003铝板	块	2		19700	39400					
6	标志牌 4000*2600*3.0mm; 3003铝板	块	1		14700	14700					
7	电警抓拍单元	套	3		28500	85500					
8	成套信号控制主机 含信号灯检测器、千兆工业交换机、前端服务器全套设备	台	1		32000	32000					
9	交通信号灯 警用三色爆闪灯	套	2		1350	2700					
10	交通信号灯-行车诱导灯 单柱式太阳能诱导灯	套	35		960	33600					
11	警用高清网络球机 400万像素, 室外激光红外网络摄像机	套	2		8200	16400					
12	多合一补光灯	套	5		3257	16285					
13	机动车信号灯 三联满盘灯组或箭头灯组	组	2		7600	15200					
合计						328885					
总合计						328885					

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：鄂托克前旗S317线与综合物流园
区丁字路口交通信号灯建设项目

标段：鄂托克前旗S317线与综合物流园区丁字路口交通信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：