

广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目工程

招标工程量清单

招标人：广州市公安局

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目工程

招标工程量清单

招标人： 广州市公安局

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或其授权人：

法定代表人或其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段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 暂估价	最高价
		分部分项							
		交通护栏							
1	040309001001	2008-1式机动车道护栏（2780*970mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm； 6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	3740				260.96
2	040309001002	2008-1式机动车道护栏立柱（950*60*80mm）	1、矩管60*80*3mm； 2、连接板（上）：热轧扁钢50*50*5mm； 3、连接板（下）：热轧扁钢50*40*8mm； 4、立柱连接螺栓/螺母：M10*150mm； 6、盖帽：热轧钢板60*80*4mm； 7、荧光黄绿反光膜：180*40mm； 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	支	387				99.02
3	040309001003	2008-1式机动车道护栏渐变段（2780*970*930~480mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁	排	100				620.41

			钢50*80*5mm; 6、与立柱连接螺栓/螺母: M10*25mm; 7、渐变段栅栏高度依次为: 930mm、880mm、830mm、780mm、730mm、680mm、630mm、580mm、530mm、480mm。 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
4	040309001004	2008-1机动车道护栏全底座 (400*320*180mm)	1、全铸铁; 2、含安装	个	343				618.78
5	040309001005	2008-1机动车道护栏半底座 (400*180*180mm)	1、全铸铁; 2、含安装	个	51				396.8
6	040309001006	2008式人行道护栏 (1896*920mm)	1、不含立柱; 2、横梁: 热轧槽钢 6.3; 3、栅栏: 热轧圆钢 $\Phi 16$; 4、栅栏筋板: 热轧扁钢69*50*5mm; 5、栅栏连接板: 热轧扁钢55*50*5mm; 6、M5*25螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	1309				270.27
7	040309001007	2008式人行道护栏立柱 ($\Phi 76*4*1050$ mm)	1、热轧钢管: $\Phi 76*4*1050$ mm; 2、连接板(上): 热轧扁钢55*50*5mm; 3、连接板(下) 60.7*40*8mm; 4、底座法兰板: 200*200*12mm; 5、盖帽: $\Phi 76*3$ mm; 6、膨胀螺栓: M16*150mm; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	454				166.33
8	040309001008	2008-1式机非分隔护栏 (2780*520mm)	1、不含立柱; 2、横梁: 热轧槽钢 6.3;	m	2097				192.44

			3、栅栏：热轧圆钢 Φ16； 4、栅栏连接板：热轧 扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁 钢50*80*5mm； 6、与立柱连接螺栓/螺 母：M10*25mm； 7、含制作、镀锌、喷 漆、安装。						
9	040309001009	2008-1式机非分隔护 栏立柱 (60*80*3*550mm)	1、60mm*80mm*3mm方钢 ；高度550mm； 2、荧光黄绿反光膜 ：180*25mm 3、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	499				59.22
10	040309001010	2008-1式机非分隔护 栏小型全底座（铸铁 ）（240*240*150mm）	1、全铸铁；2、含安装	个	327				303.15
11	040309001011	2008-1式机非分隔护 栏小型半底座（铸铁 ）（240*130*150mm）	1、全铸铁；2、含安装	个	61				168.39
12	040309001012	同泰路品质化机动车 道护栏 (3030*930mm)	1、不含立柱； 2、边框：40*60*4mm方 钢；立管 ：25*25*3mm方钢； 3、规格：3030*930mm； 4、连接螺栓 ：M10*200mm； 5、含制作、镀锌、喷 漆、安装	m	10				466.52
13	040309001013	同泰路品质化机动车 道护栏立柱 (120*120*5*1230mm)	1、120*120*5mm方钢 ；高1230mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高1350mm，含荧光黄 绿反光膜：180*40mm； 3、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	10				352.51
14	040309001014	同泰路品质化机动车 道护栏底座 (500*300*150mm)	1、规格 ：500*300*150mm全铸 铁； 2、连接立柱螺栓 ：M10*200mm；连接地面 螺栓：M16*200mm；	个	10				810.3

			3、含安装。						
15	040309001015	同泰路品质化机动车道护栏柱帽 (120*120mm)	1、规格：120*120mm； 2、雕花预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
16	040309001016	新港路机分隔护栏 (2480*750mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；中 折梁：50*50*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2480*750mm； 4、连接法兰板 ：120*50*5mm； 5、连接螺帽 ：Φ16*35mm；沉头连接 螺栓：Φ8*40mm 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装	m	10				419.96
17	040309001017	新港路机分隔护栏立 柱 (80*80*4*1000mm)	1、80*80*4mm方钢；高 1000mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高1145mm，含荧光黄 绿反光膜：180*40mm； 3、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	10				221.89
18	040309001018	新港路机分隔护栏底 座（300*300*140mm）	1、规格 ：300*300*140mm全铸 铁； 2、连接立柱螺栓 ：M10*200mm；连接地面 螺栓：M16*200mm； 3、含安装。	个	10				437.85
19	040309001019	新港路机分隔护栏柱 帽（138*130mm）	1、Φ100*3mm高强度 ，连围边规格 ：138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
20	040309001020	17式人行道护栏 (2970*950mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；侧 管：40*60*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢	m	30				406.61

			: 30*30*3mm方钢。 3、规格: 970*950mm; 4、连接法兰板 : 160*68*8mm; 5、连接螺丝 : M8*90mm;沉头螺母 : M8*20mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装						
21	040309001021	17式人行道护栏立柱 (80*80*4*1250mm)	1、80*80*4mm方钢;高1250mm; 2、含栏杆柱帽,离地总高1251mm; 3、立柱底板 : 240*240*10mm;螺孔压板 40*40*5mm;T10肋板; 4、M16地脚锚栓; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	30				261.08
22	040309001022	17式人行道护栏柱帽 (104*80mm)	1、 ϕ 80*3mm高强钢,连围边规格: 104*80mm; 2、球体预制件; 3、含安装。	个	30				49.46
23	040309001023	广府式品质化人行道护栏 (2884*890mm)	1、不含立柱; 2、上横杆 : 80*60*3mm方钢;中横杆: 40*30*3mm方钢; 下横杆 : 60*40*3mm方钢;侧杆: 60*40*3mm方钢; 竖中管 : 30*30*3mm方钢。 3、规格: 2884*890mm; 4、连接法兰板 1: 160*68*8mm;连接法兰板 2: 120*50*8mm; 5、连接螺帽 : ϕ 16*35mm;沉头螺栓及螺母: ϕ 8*50mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	48				340.15
24	040309001024	广府式品质化人行护栏立柱	1、100*100*4mm方钢;高1550mm;	支	48				270.19

		(100*100*4*1550mm)	2、含栏杆柱帽，离地总高1368mm； 3、基础加强筋； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
25	040309001025	广府式品质化人行道护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格：300*300*140mm全铸铁； 2、含安装。	个	22				310.22
26	040309001026	广府式品质化人行道护栏柱帽 (138*130mm)	1、 ϕ 100*3mm高强度钢，连围边规格：138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				49.46
27	040309001027	广府式激光镂空雕花面板 (426*426*6mm)	1、规格：426*426*6mm； 2、含安装。	个	48				293.04
28	040309001028	广府式品质化机动车道护栏立柱 (100*100*4*1323mm)	1、100mm*100mm*4mm方钢；高1323mm； 2、含栏杆柱帽，离地总高1350mm，含荧光黄绿反光膜； 3、基础加强筋： Φ 8*150mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	48				234.4
29	040309001083	广府式品质化机动车道护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格：300*300*140mm全铸铁； 2、含安装。	个	48				310.22
30	040309001089	广府式品质化机动车道护栏柱帽 (95*105mm)	1、 ϕ 95*1.22mm高强度钢，连围边规格：95*105mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				42.16
31	040309001090	广府式品质化机动车道护栏 (2884*890mm)	1、不含立柱； 2、上横杆：80*60*3mm方钢；中横杆：40*30*3mm方钢； 下横杆：60*40*3mm方钢；侧杆：60*40*3mm方钢	m	48				340.15

			；竖中管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2884*890mm； 4、连接法兰板 1：160*68*8mm；连接 法兰板 2：120*50*8mm； 5、连接螺帽 ： ϕ 16*35mm；沉头螺栓 及螺母： ϕ 8*50mm 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。						
32	040309001084	广府式品质化机非护栏（2000*440mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：60x40x2mm方钢；下 横杆：60x40x2mm方 钢；竖中管 ：30*30*2mm方钢。 3、规格：2000*440mm； 4、连接片 ：145×68×5mm； 5、连接螺栓 ： ϕ 10*100mm； 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。	m	48				242.15
33	040309001085	广府式品质化机非护栏 立柱 (80x80x2x680mm)	1、80x80x2.0mm方钢 ;高680mm; 2、含栏杆柱帽，离地 总高750mm; 3、荧光黄绿反光膜 ：180*25mm; 4、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	48				66.34
34	040309001086	广府式品质化机非护栏底座 (200*200*130mm)	1、规格 ：200*200*130mm全铸 铁； 2、含安装。	个	48				244.32
35	040309001087	广府式品质化机非护栏柱帽（93*82mm）	1、 ϕ 82*1.2mm钢； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				46.98
36	040309001088	广府式品质化机非护栏激光镂空雕花面 板（R195.5*5mm）	1、规格：R195.5*5mm； 2、含安装。	个	48				191.56
37	040309001032	五羊式激光镂空雕花	1、规格	个	100				293.04

		面板（426*426*6mm）	：426*426*6mm； 2、含安装。						
38	040309001034	解放路品质化人行道护栏（2520*960mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：50*50*3mm方钢；下横杆：60*60*5mm方钢；侧杆：60*60*5mm方钢；中横竖管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2520*960mm； 4、连接法兰板 ：130*30*5mm，M6螺栓开孔； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	100				504.74
39	040309001035	解放路品质化人行道护栏立柱（80*50*5*1190mm）	1、80*50*5mm方钢，高1190mm； 2、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 3、固定底板 ：160*160*5mm镀锌钢板，加强肋板 ：180*180*3mm；装饰底座： 180*180*50*3mm； 4、M12*190mm膨胀螺栓； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	100				215.8
40	040309001036	解放路品质化人行道护栏柱帽（150*120mm）	1、 ϕ 100*3mm镀锌钢球，连围边规格 ：150*120mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	10				53.82
41	040309001037	沿江东路品质化人行道护栏（2150*1000mm）	1、不含立柱； 2、热轧方钢管 ：40*40*3.5mm； 3、规格 ：2150*1000mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				471.71
42	040309001038	沿江东路品质化人行道护栏立柱（60*60*4.5*1250mm）	1、热轧方钢管 ：60*60*4.5mm，高1250mm；	支	10				175.56

)	2、底座法兰板 ：150*150*12mm； 3、螺栓：M16*150mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
43	040309001039	东风路品质化人行道护栏（2010*1000mm）	1、不含立柱； 2、外框：50*50*3mm方钢；内管 ：30*30*2mm方钢； 3、规格 ：2010*1000mm； 4、连接扁铁 ：100*4mm； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				460.26
44	040309001040	东风路品质化人行道护栏立柱 （ Φ 89*5*1100mm）	1、 Φ 89*5mm圆钢管,高1100mm； 2、底板 ：200*200*10mm钢板； 3、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				237.4
45	040309001041	东风路品质化人行道护栏柱帽 （140*140mm）	1、规格：140*140mm； 2、造型预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
46	040309001042	环市路品质化人行道护栏（1750*1100mm）	1、不含立柱； 2、80*10mm厚镀锌钢板； 3、规格 ：1750*1100mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				488.37
47	040309001043	环市路品质化人行道护栏立柱 （80*80*4*1100mm）	1、80*80*4mm镀锌钢板，高1100mm； 2、含沉头螺帽； 3、预埋12mm钢板， Φ 30膨胀螺栓； 4、含安装。	支	10				249.5
48	040309001044	广园路品质化人行道护栏（2092*965mm）	1、不含立柱； 2、外框：40*40*3mm方钢；内竖管 ：20*20*2mm方钢；装饰条：70*5mm扁钢；	m	100				382.58

			3、连接件 ： 70*100*5mm扁钢；螺 栓连接件 ： 150*60*3mm钢板 ， $\Phi 8.5$ mm螺孔 ， $\Phi 8$ mm螺丝 ， $\Phi 16$ mm螺帽； 4、规格 ： 2092*965mm； 5、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。						
49	040309001045	广园路品质化人行道 护栏立柱 (70*70*5*1180mm)	1、70*70*5mm方钢；地 面高：1180mm； 2、含柱帽，离地总高 1270mm； 3、含焊接、镀锌、喷 漆、安装。	支	100				221.55
50	040309001046	广园路品质化人行道 护栏柱帽 ($\Phi 90$ *3mm)	1、 $\Phi 90$ *3mm镀锌球； 2、预制球体； 3、含安装。	个	10				49.46
51	040309001047	广园快速路品质化人 行道护栏 (1978*1025mm)	1、不含立柱； 2、上横杆 ： 40*45*3mm方钢；中 横杆：10*45mm扁铁 ；下横杆 ： 30*45*3mm方钢；竖 管：26*26*3mm方钢； 3、规格 ： 1978*1025mm； 4、装饰构件 ： 40*48*48mm； 5、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	m	1				341.32
52	040309001048	广园快速路品质化人 行道护栏立柱 (75*75*7*1170mm)	1、75*75*7mm方钢；地 面高1170mm； 2、含柱帽，离地总高 1300mm； 3、含焊接、镀锌、喷 漆、安装。	支	1				260.19
53	040309001049	广园快速路品质化人 行道护栏柱帽 (134*95mm)	1、 $\Phi 80$ *3mm钢球体，连 围边规格：134*95mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	1				55.64
54	040309001050	起义路品质化机非分	1、横梁、栅栏	m	10				366.69

		隔护栏 (2400*900mm)	：Φ20热轧圆钢； 2、装饰构件：Φ10热轧圆钢； 3、规格：2400*900mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
55	040309001051	起义路品质化机非分隔护栏立柱 (80*40*2*900mm)	1、80*40*2mm方钢；地面高900mm； 2、含荧光黄绿反光膜、制作、镀锌、喷漆、安装。	支	10				93.43
56	040309001052	起义路品质化机非分隔护栏底座 (160*160*100mm)	1、规格：160*160*100mm全铸铁； 2、含安装。	个	10				115.33
57	040309001053	加强型A级移动钢护栏 (1495*500*700mm)	1、主材为Q235钢材； 2、标准段护栏板：1426*1495*3mm钢板； 3、顶部方钢管：60*100*1495*3mm； 4、连接方钢管：50*50*200*4.5mm； 5、连接螺栓：M20*250mm； 6、实心钢连接插杆：Φ22*580mm； 7、固定螺栓：M20*250mm膨胀螺栓； 8、其他构件包括连接内六角螺帽、螺母等； 9、含制作、热镀、喷漆、安装。	m	1				748.85
58	040309001054	防眩板 (1000*220*2mm)	1、中空玻璃钢防眩板； 2、含安装。	块	1				107.66
59	040309001055	桥面式机非分隔护栏底座 (450*300*200mm)	1、5mm厚钢板； 2、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	个	1				100.58
60	040309001056	桥面式机非分隔护栏立柱 (150*150*550mm)	1、5mm厚钢板； 2、上插孔Φ85mm，下插孔Φ70mm； 2、含制作、焊接、镀	支	1				189.9

			锌、喷漆、安装。						
61	040309001057	人民南路品质化中心 隔离栏栅栏竖杆 ($\Phi 20 \times 2\text{mm}$)	1、 $\Phi 20 \times 2\text{mm}$ 钢管; 2、含焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	50				24.88
62	040309001058	2008-1机动车道护栏 全底座立面反光喷涂 ($400 \times 320 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4-0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。	个	1				64.52
63	040309001059	2008-1机动车道护栏 半底座立面反光喷涂 ($400 \times 160 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4-0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。	个	1				50.2
64	040309001061	防撞水泥石码 ($1500 \times 750\text{mm}$)	1、C30混凝土 ; $1500 \times 750\text{mm}$; 2、表面涂刷黄黑相间 或蓝白相间树脂油漆; 3、上宽150mm, 下宽 500mm; 4、双侧预留孔 $\Phi 83 \times 2$ 个; 5、吊孔 $\Phi 50\text{mm}$; 6、含安装。	个	20				694.65
65	040309001062	单面波形梁钢护栏 ($310 \times 85 \times 3\text{mm}$)	1、二波形梁; 2、波形梁 : $506 \times 85 \times 4\text{mm}$ 钢板; 2、立柱 : $\Phi 140 \times 4.5 \times 2350\text{mm}$ 钢 管(埋入式) ; $\Phi 140 \times 4.5 \times 750\text{mm}$ (法兰板固定式) ; 3、防阻块 : $a=102\text{mm}$, $h=400\text{mm}$ 型 钢板; 4、柱帽: $\Phi 140 \times 4\text{mm}$; 5、连接螺母: M16; 螺 栓: $M16 \times 180\text{mm}$; 6、圆头螺栓 (1): $M16 \times 35\text{mm}$; 圆 头螺栓 (2): $M16 \times 45\text{mm}$; 7、含热镀锌、安装。	m	10				447.29

66	040309001063	双面波形梁钢护栏 (310*85*3mm)	1、二波形梁; 2、波形梁 : 310*85*4mm钢板; 2、立柱 : $\Phi 140*4.5*2150$ mm钢 管(埋入式) ; $\Phi 140*4.5*750$ mm(法兰板固定式) ; 3、横隔梁 : 480*200*50*4.5mm型 钢板; 4、柱帽: $\Phi 140*4$ mm; 5、连接螺母: M16; 螺 栓: M16*180mm; 6、圆头螺栓 (1): M16*32.5mm; 圆头螺栓 (2): M16*36mm; 7、含热镀锌、安装。	m	10				617.53
67	040309001064	单面波形梁钢护栏端 头(745*506*4mm)	1、适用二波形梁; 2、745*506*4mm; 3、R=160mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				248.38
68	040309001065	双面波形梁钢护栏端 头(780*406*4mm)	1、适用二波形梁; 2、780*406*4mm; 3、R=250mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				300.91
69	040309001066	中心防撞墙护栏 (3000*710mm)	1、包含立柱; 2、横梁 : 40*40*3*2880mm热轧 方管; 3、栅栏 : 14*1481233热轧方钢 ; 4、栅栏连接板 : 100*50*5mm热轧扁钢 ; 5、立柱 : 60*60*3*590热轧方 管; 6、固定螺栓 : M12*110mm; 7、固定底板 : 180*100*10mm热轧扁 钢; 8、含制作、热镀锌、	m	10				195.55

			喷漆、安装。						
70	040309001067	全塑机动车道护栏 (3100*1050mm)	1、平口型；含注浆底座、安装。	m	10				412.94
71	040309001068	安装各式无基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	m	2000				45.58
72	040309001069	拆除各式无基础护栏	拆除护栏的人工及器械费用。	m	2000				24.57
73	040309001070	安装各式有基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	m	1000				65.9
74	040309001071	拆除各式有基础护栏	1、拆除护栏的人工及器械费用。	m	1000				41.18
75	040309001072	安装各式无基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓。	支	200				31.1
76	040309001073	拆除各式无基础护栏立柱	仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除；	支	200				17.62
77	040309001074	安装各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	支	50				52.25
78	040309001075	拆除各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除； 2、含拆除混凝土基础。	支	50				30.06
79	040309001076	安装各式护栏底座	1、安装护栏底座的人工及器械费用； 2、包含固定螺栓。	个	200				22.59
80	040309001077	拆除各式护栏底座	1、拆除护栏底座的人工及器械费用； 2、包含拆除固定螺栓。	个	200				10.09
81	040205012001	活动护栏改造	1. 在护栏上增加滑轮及卡槽、滚轮等部件进行改造； 2. 改造以每2排为一组	组	10				562.28

			； 3. 不含护栏。						
		交通护栏合计							
		交通标志							
1	040205004001	自发光标志（白冷光LED发光二极管、导光板；接入220v，输出24v。）	1、半透或全透发光，电网接入； 2、铝合金板材，夜间有效动态视认距离≥210米，静态视认距离≥250米； 3、使用寿命大于5年。 4、含运输、安装。	m2	12				2647.36
2	040205004002	III类反光膜 I	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	254				194.57
3	040205004003	III类反光膜 II	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	154				150.97
4	040205004004	IV类反光膜 I	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	800				238.17
5	040205004005	IV类反光膜 II	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	50				189.12
6	040205004006	V类反光膜 I	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	300				412.57
7	040205004007	V类反光膜 II	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	50				292.67
8	040205004008	荧光黄绿（橙）反光膜 I	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				443.09
9	040205004009	荧光黄绿（橙）反光膜 II	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				330.82
10	040205004010	数码打印IV类反光膜	1、微棱镜型结构，超强级反光膜；数码打印； 2、含粘贴、安装。	m2	20				319.92
11	040205004011	数码打印V类反光膜	1、微棱镜型结构，超	m2	20				461.62

			强级反光膜；数码打印； 2、含粘贴、安装。						
12	040205004012	铝板（3mm）	1、LF2-M铝合金； 2，含切割、安装。	m2	1200				460.08
13	040205004013	热镀锌板	1、热镀锌板1mm； 2，含切割、安装。	m2	50				150.87
14	040205004014	滑动铝槽 60mm（60*12*1.5mm）	1、LF2-M铝合金； 2，含切割、安装。	m	1000				52.5
15	040205004015	滑动铝槽 80mm（80*18*3mm）	1、LF2-M铝合金； 2，含切割、安装。	m	500				66.23
16	040205004016	滑动铝槽 100mm（100*25*4mm）	1、LF2-M铝合金； 2，含切割、安装。	m	100				77.68
17	040205003001	单立杆 Φ60mm（Φ60*3.5mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	45				129.83
18	040205003002	单立杆 Φ76mm（Φ76*3.75mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	500				173.43
19	040205003003	单立杆 Φ89mm（Φ89*4mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	180				200.68
20	040205003020	单立杆 Φ89mm（Φ89*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				276.98
21	040205003021	单立杆 Φ114mm（Φ114*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				331.48
22	040205003004	拆除各式单立杆	1、拆除各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	1000				92.56
23	040205003022	安装各式单立杆	1、安装各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	100				163.14
24	040205003005	立杆底座法兰板 Φ60（250*250*10mm）	1、适用于Φ60mm单立杆； 2、Q235A钢板； 3、加劲板； 4、含制作、镀锌、安装。	个	100				80.39

25	040205003006	立杆底座法兰板 Φ76 (300*300*10mm)	1、适用于Φ76mm单立杆； 2、Q235A钢板； 3、加劲板：82*200*8mm； 4、含制作、镀锌、安装。	个	100				114.84
26	040205003007	立杆底座法兰板 Φ89 (400*400*20mm)	1、适用于Φ89mm单立杆； 2、Q235A钢板； 3、加劲板：105*200*8mm； 4、含制作、镀锌、安装。	个	100				183.75
27	040205003023	立杆底座法兰板 Φ114 (400*400*20mm)	1、适用于Φ114mm单立杆； 2、Q235B钢板； 3、加劲板：82*200*8mm； 4、含制作、镀锌、安装。	个	100				241.17
28	040205003008	6m悬臂式标志杆 (L杆)) 立柱 (臂长6m)	1、立柱：a120-a140*10*7850mm八角锥形钢管；雨帽：Φ389*3mm； 2、连接悬臂法兰板：500*500*20mm；连接法兰板加劲肋：500*265*16mm； 3、底座法兰板：Φ1000*20mm；加劲肋：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	10				10179.15
29	040205003009	6m悬臂式标志杆 (L杆)) 横臂 (臂长6m)	1、横臂：a80-a120*10*6000mm八角锥形钢管；雨帽：Φ293*3mm； 2、连接立柱法兰板500*500*20mm；连接法兰板加劲肋：90*250*14mm； 3、含连接螺栓、螺母	根	10				4427.57

			; 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
30	040205003010	8m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长8m）	1、立柱：a140-a160*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽 ：Φ413*3mm； 2、连接悬臂法兰板 ：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋 ：600*280*16mm； 3、底座法兰板 ：Φ1000*20mm；加劲肋 ：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母 ； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	10				11034.47
31	040205003011	8m悬臂式标志杆（L杆）横臂（臂长8m）	1、横臂：a100-a140*10*8000mm八角锥形钢管；雨帽 ：Φ317*3mm； 2、连接立柱法兰板 600*600*20mm；连接法兰板加劲肋 ：110*300*16mm； 3、含连接螺栓、螺母 ； 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。	根	10				6450.92
32	040205003012	10m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长10m）	1、立柱：a150-a170*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽 ：Φ437*3mm； 2、连接悬臂法兰板 ：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋 ：600*290*16mm； 3、底座法兰板 ：Φ1000*25mm；加劲肋 ：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母 ； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	5				13425.89

33	040205003013	10m悬臂式标志杆 (L杆)横臂(臂长10m)	1、横臂: a110-a150*10*10000mm八角锥形钢管; 雨帽: $\Phi 341*3\text{mm}$; 2、连接立柱法兰板600*600*20mm; 连接法兰板加劲肋: 110*300*16mm; 3、含连接螺栓、螺母; 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。	根	5				8461.74
34	040205003018	简易L杆横臂	1. 114mm*8mm镀锌钢管, 含切割、安装	m	5				276.42
35	040205003019	简易L杆立杆 (168*10*6200mm)	1. 镀锌钢管, 含连接螺栓、螺母、法兰盘, 含制作喷漆镀锌安装。	根	2				3619.78
36	040205003014	倒三角门架立柱	1、Q235B钢; 2、热轧槽钢40b*6423mm, 共4件; 3、加劲腹板: ①96*6398*8mm; ②96*6153*8mm; 4、底座加劲法兰板: 700*600*25mm钢板; 法兰加劲肋: ①100*270*16mm; ②200*270*16mm; 5、连接横梁法兰板: 1300*1770*20mm; 法兰板加劲肋: 300*200*16mm; 法兰板两侧加劲肋: 1500*380*20mm; 法兰顶端加劲板: 1300*380*20mm; 6、加劲雨板: 520*390*16mm; 7、含连接螺栓、螺母; 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				27245.17
37	040205003015	倒三角门架横梁	1、Q235B钢; 2、上、下弦无缝钢管: $\Phi 140*6\text{mm}$;	m	10				1386.26

			3、上下弦连接斜钢管、连接直钢管 : $\Phi 60 \times 3.5\text{mm}$; 4、上下弦驳接钢管 : $\Phi 127 \times 4.5\text{mm}$; 5、横梁连接法兰板 : $1404 \times 1160 \times 20\text{mm}$; 法兰梁侧加劲肋 : $1360 \times 50 \times 10\text{mm}$; 法兰顶端加劲板 : $1000 \times 50 \times 20\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
38	040205003016	八角形钢管门架立柱	1、Q235B钢; 2、八角钢管立柱 : $a140 \times 12 \times 7290\text{mm}$; 3、底座法兰板 : $1200 \times 600 \times 30\text{mm}$; 加劲肋 : ① $350 \times 300 \times 16\text{mm}$; ② $200 \times 300 \times 16\text{mm}$; 4、连接横梁法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋 : ① $200 \times 500 \times 16\text{mm}$; ② $150 \times 500 \times 16\text{mm}$; ③ $130 \times 500 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 387 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				16934.39
39	040205003017	八角形钢管门架横梁	1、Q235B钢; 2、八角钢管横梁: 双悬横梁 $a120 \times 10\text{mm}$; 3、横梁连接支撑八角管: $a48 \times 5 \times 310\text{mm}$; 4、连接立柱法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋: $250 \times 110 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 339 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷	m	10				1652.45

			漆、安装。						
40	040205004017	标志板连接抱箍 I (50*5mm)	1、适用于单立杆标志、悬臂式标志、八角形钢管门架标志； 2、Q235B钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				10.85
41	040205004018	标志板连接抱箍 II (60*8mm)	1、适用于倒三角门架标志； 2、Q235A钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				16.95
42	040303002001	混凝土基础	1、混凝土C25； 2、不含基础笼； 3、含人工、浇注。	m3	30				1471.08
43	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑	m3	10				17.08
44	041001001001	拆除路面	1、材质:拆除混凝土路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				56.77
45	041001002001	拆除人行道	1、材质:拆除人行道路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				22.75
46	040103001001	回填方	1、填方材料品种:土方	m3	10				24.88
47	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑	m3	10				84.23
48	040901004001	基础笼	1、含地脚螺栓、螺母、箍筋、板筋、法兰板； 2、含人工、安装。	吨	10				7811.33
49	040205004019	安装悬臂式标志杆横臂	1、安装各式悬臂式标志杆横臂； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	1				1843.67
50	040205004020	安装悬臂式标志杆立柱	1、安装各式悬臂式标志杆立柱； 2、含各规格连接螺栓；	座	1				2755.18

			3、包含吊车、升车、运输车辆台班；						
51	040205004021	拆除悬臂式标志杆横臂	1、拆除各式悬臂式标志杆横臂； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	20				1377.6
52	040205004022	拆除悬臂式标志杆立柱	1、拆除各式悬臂式标志杆立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	10				1377.6
53	040205004023	安装门架横梁	1、安装各式门架横梁； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	10				549.45
54	040205004024	安装门架立柱	1、安装各式门架立柱； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				2721.68
55	040205004025	拆除门架横梁	1、拆除各式门架横梁； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	1				497.82
56	040205004026	拆除门架立柱	1、拆除各式门架立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				1947.3
57	040205004027	安装标志	1、安装各类标志； 2、包含运输台班及各类紧固配件费用； 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				66.7
58	040205004028	拆除标志<2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。	套	4000				80.79
59	040205004029	拆除标志≥2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				91.48

60	040205004030	标志除膜	1、不含材料，纯清除反光膜费用；	m2	4000				54.21
61	040303002002	拆除基础	1、拆除各式混凝土基础； 2、包含废料运输及处理费用。	m3	100				563.27
62	040205004031	防坠落铁链 ($\Phi \geq 14\text{mm}$)	1、 $\Phi \geq 14\text{mm}$ 镀锌焊接铁链条； 2、含Q235A固定法兰盘式吊（挂）环及固定螺栓； 3、包安装。	m	50				123.49
		交通标志合计							
		交通标线							
1	040205006001	热熔标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点为95-125℃； 2、玻璃珠：国标1号，含量 $\geq 25\%$ ； 3、成型厚度：1.8-2.5mm； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 3\text{min}$ ； 5、抗压： $\geq 12\text{MPa}$ ； 6、施划时釜内控制温度： $200 \pm 10^\circ\text{C}$ ； 7、初始逆反射系数：（白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	40000				55.7
2	040205006002	热熔振动标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点 $\geq 100^\circ\text{C}$ ； 2、玻璃珠：国标1号，含量 $\geq 25\%$ ； 3、成型厚度：基线厚度1-2mm;突起部分厚度3-7mm； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 3\text{min}$ ；	m2	100				110.49

			5、抗压：≥12MPa； 6、施划时釜内控制温度：200±10℃； 7、初始逆反射系数： （白线）≥150mcd；（黄线）≥100mcd。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
3	040205006003	冷涂标线	1、溶剂型或水性涂料； 2、厚度：0.3-0.8mm； 3、面撒玻璃珠，≥0.5kg/m ² ； 4、不粘胎干燥时间：≤15min； 5、初始逆反射系数： （白线）≥150mcd；（黄线）≥100mcd。 6、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m ²	10				22.13
4	040205006004	单组份标线（喷涂）	1、溶剂型丙烯酸树脂道路标线涂料； 2、施划工艺：喷涂； 3、面撒玻璃珠，≥0.5kg/m ² ； 4、不粘胎干燥时间：≤15min； 5、厚度：0.3-0.8mm； 6、初始逆反射系数： （白线）≥300mcd；（黄线）≥150mcd。 7、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m ²	10				64.6
5	040205006005	双组份标线（喷涂）	1、主成分：常温反应	m ²	4000				93.58

			型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：喷涂； 3、玻璃珠：面撒玻璃珠，含量 $\geq 18\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：2-4%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：0.4-1.0mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
6	040205006006	双组份标线（甩涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：甩涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：2-4mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	30				154.13
7	040205006007	双组份标线（刮涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：刮涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：1.5-2.0mm； 8、逆反射系数：200-400mcd。 9、颜色均匀、边缘整	m2	300				154.13

			齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
8	040205006008	双组份振动标线	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 3、成型厚度：基线厚度1-2mm；突起部分厚度3-7mm； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、逆反射系数：150-350mcd。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	400				242.2
9	040205006009	热熔雨夜标线	1、涂料配方组成：有机物含量 $\geq 19\%$ ；钛白粉 $\geq 10\%$ ；有机填料 $\leq 42\%$ ； 2、涂料配方主要技术指标：密度2-2.6g/m3；软化点不低于105。C；玻璃珠含量 $\geq 25\%$ ；抗压强度 $\geq 15\text{Mpa}$ ；厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 。 3、表面撒播雨夜珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ 、玻璃珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ ； 4、新划逆反射系数：干燥状态 $\geq 350\text{mcd/m}^2$ 、潮湿状态 $\geq 200\text{mcd/m}^2$	m2	100				147.02
10	040205006010	路面防滑彩色涂装	1、防滑型涂料，主要成分为甲基丙烯酸甲酯； 2、三层（底漆、防滑骨料、面漆）工艺施工。	m2	1000				216.58

			3、颜色、骨料颗粒分布均匀，无裂纹、无脱落。 4、抗滑值（BPN）： ≥ 55 。 5、凝胶时间： $\leq 12\text{min}$ 。 6、质保期： ≥ 24 月。						
11	040205006014	反光漆	1. 丙烯酸树脂溶剂涂料； 2. 2小时实干不粘手； 3. 涂料添加玻璃珠； 4. 采用喷涂或刷涂，包安装。	m2	200				99.65
12	040205006011	预成型标线带 I	1、预成型标线带；合成橡胶、树脂，玻璃微珠； 2、含粘贴。	m2	10				603.32
13	040205006012	预成型标线带 II	1、预成型标线带；合成橡胶、树脂，玻璃微珠； 2、含粘贴。	m2	10				309.02
14	040205007001	热熔直行导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				175.74
15	040205007002	热熔直行导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	160				65.42
16	040205007003	热熔左（右）弯导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	10				225.64
17	040205007004	热熔左（右）弯导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				75.95
18	040205007005	热熔转弯导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	480				182.95
19	040205007006	热熔转弯导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				82.05
20	040205007007	热熔复式导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				352.6
21	040205007008	热熔复式导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				158.56
22	040205007009	热熔掉头导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				418.02
23	040205007010	热熔掉头导向箭头	按热熔标线要求执行。	个	100				170.2

		300cm							
24	040205007011	热熔路面文字600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				495.63
25	040205007012	热熔路面文字300cm	按热熔标线要求执行。	个	30				248.37
26	040205007013	热熔路面文字200cm	按热熔标线要求执行。	个	10				166.32
27	040205007014	热熔路面文字100cm	按热熔标线要求执行。	个	10				83.71
28	040205007015	热熔人行横道预告标志（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	20				60.43
29	040205007016	热熔人行横道预告标志（150*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				186.83
30	040205007017	热熔非机动车道标记（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	100				60.43
31	040205007018	热熔减速让行标记（120*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				149.69
32	040205007019	热熔停车让行标记（250*100cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				209.56
33	040205007020	双组份喷涂直行导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				297.23
34	040205007021	双组份喷涂直行导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				110.46
35	040205007022	双组份喷涂左（右）弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				381.99
36	040205007023	双组份喷涂左（右）弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	1				128.48
37	040205007024	双组份喷涂转弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				309.5
38	040205007025	双组份喷涂转弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				138.5
39	040205007026	双组份喷涂复式导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				596.97
40	040205007027	双组份喷涂复式导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				152.66
41	040205007028	双组份喷涂掉头导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				707.33
42	040205007029	双组份喷涂掉头导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				287.29
43	040205007030	双组份喷涂路面文字600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				839.53
44	040205007031	双组份喷涂路面文字	按双组份标线（喷涂	个	30				420.92

		300cm	）要求执行。						
45	040205007032	双组份喷涂路面文字 200cm	按双组份标线（喷涂 ）要求执行。	个	10				281.38
46	040205007033	双组份喷涂路面文字 100cm	按双组份标线（喷涂 ）要求执行。	个	10				141.84
47	040205007034	双组份喷涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（喷涂 ）要求执行。	个	20				102.77
48	040205007035	双组份喷涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（喷涂 ）要求执行。	个	10				316.26
49	040205007036	双组份喷涂非机动车 道标记（60*120cm）	按双组份标线（喷涂 ）要求执行。	个	100				102.77
50	040205007037	双组份喷涂减速让行 标记（120*300cm）	按双组份标线（喷涂 ）要求执行。	个	10				253.47
51	040205007038	双组份喷涂停车让行 标记（250*100cm）	按双组份标线（喷涂 ）要求执行。	个	10				354.6
52	040205007039	双组份刮涂直行导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	20				488.59
53	040205007040	双组份刮涂直行导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	1				181.87
54	040205007041	双组份刮涂左（右 ）弯导向箭头600cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	1				627.31
55	040205007042	双组份刮涂左（右 ）弯导向箭头300cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	1				211.16
56	040205007043	双组份刮涂转弯导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	20				508.63
57	040205007044	双组份刮涂转弯导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	1				228.11
58	040205007045	双组份刮涂复式导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	20				980.27
59	040205007046	双组份刮涂复式导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	1				440.81
60	040205007047	双组份刮涂掉头导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	20				1162.1 4
61	040205007048	双组份刮涂掉头导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	1				473.18
62	040205007049	双组份刮涂路面文字 600cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	28				1377.9 2

63	040205007050	双组份刮涂路面文字 300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				690.5
64	040205007051	双组份刮涂路面文字 200cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				462.39
65	040205007052	双组份刮涂路面文字 100cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	10				232.74
66	040205007053	双组份刮涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	10				168
67	040205007054	双组份刮涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	10				519.42
68	040205007055	双组份刮涂非机动车 道标记（60*120cm）	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	10				168
69	040205007056	双组份刮涂减速让行 标记(120*300cm)	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	10				416.15
70	040205007057	双组份刮涂停车让行 标记(250*100cm)	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	10				582.61
71	040205009001	铲除标线	磨机或火烧清除后涂抹 沥青油。	m2	70000				41.91
72	040205009021	高压水除标线	高压水枪清除后涂抹沥 青油。	m2	12500				49.05
		交通标线合计							
		其他交通安全设施							
1	040205005001	矩形反光轮廓标 (180*40mm)	1、矩形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				41.61
2	040205005002	梯形反光轮廓标 (110*70*50mm)	1、梯形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				39.43
3	040205005003	带状轮廓标	1、荧光黄绿（橙） V类反光膜； 2、1mm铝合金底板； 3、波浪形； 4、含安装。	m2	20				606.8
4	040205018001	示警桩 (Φ114*1200mm)	1、Φ114*4mm钢管； 2、高1200mm； 3、外贴IV类反光膜； 4、含安装。	支	220				262.71

5	040205018002	示警桩(Φ114*600mm)	1、Φ114*4mm钢管; 2、高600mm; 3、外贴IV类反光膜; 4、含安装。	支	60				194.8
6	040205012003	23款护栏端头 (670*240*90mm)	1. 主体HDPE塑料一体成型; 2. 面贴IV类反光膜; 3. 含安装。	个	400				298.12
7	040205012004	23款护栏端头底座 (207*207*150mm)	1. 底座使用橡胶为主体并一体成型, 橡胶硬度为60-70度, , 预留连接部件; 2. 含安装。	个	400				124.2
8	040205018021	弹性立面标识型示警桩(300*220*790mm)	1、柔性聚烯烃, 滚塑工艺一体成型; 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿(橙)反光膜作底膜, 图型采用V类反光膜; 3、M16*150mm顶爆螺丝; 4、含安装。	个	200				879.88
9	040205018022	弹性立面标识型示警桩(240*176*785mm)	1、柔性聚烯烃, 滚塑工艺一体成型; 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿(橙)反光膜作底膜, 图型采用V类反光膜; 3、M16*150mm顶爆螺丝; 4、含安装。	个	200				733.82
10	040205018009	太阳能示警桩 (1150*200*200mm)	1、外壳钣金; 2、单晶硅太阳能电池; 36颗以上高亮LED光源; 满电连续工作≥120小时; 3、包安装。	套	1				471.61
11	040205018010	安装示警桩	1、安装示警桩的人工及器械费用; 2、包含连接螺栓。	支	56				70.49
12	040205018011	拆除示警桩	拆除示警桩的人工及器械费用。	支	138				21.7
13	040205018012	弹力示警桩 (Φ≥75mm, h≥750m	1、热塑性聚氨酯(TPU), 红色或绿色;	支	200				183.02

		m)	2、三段微棱镜结构 IV类或以上等级白色反光膜，每段宽度 ≥50mm； 3、底盘部双向设有微棱镜道钉型反光片； 4、自然使用寿命≥1年； 5、含安装。						
14	040205018013	安装弹力示警桩、端头	1、安装弹力示警桩、端头的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	支	280				52.22
15	040205018014	拆除弹力示警桩、端头	1、拆除弹力示警桩、端头的人工及器械费用。	支	330				12.85
16	040205017001	反光消能桶 (Φ600*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜； 2、含桶盖； 3、装沙高度不低于整桶高度2/3； 4、包安装。	个	600				495.47
17	040502003001	反光消能桶盖 (Φ600mm)	1、玻璃纤维； 2、包安装。	个	30				45.92
18	040205017002	反光消能桶 Φ800mm(Φ800*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜； 2、含桶盖； 3、装沙高度不低于整桶高度2/3； 4、包安装。	个	300				626.27
19	040502003002	反光消能桶盖 Φ800mm	1、玻璃纤维； 2、包安装。	个	24				57.91
20	040205017003	反光消能桶 (Φ1000*1000mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜； 2、含桶盖； 3、装沙高度不低于整桶高度2/3； 4、包安装。	个	200				1018.67
21	040502003003	反光消能桶盖 Φ1000mm	1、玻璃纤维； 2、包安装。	个	10				68.81
22	040205005004	反光道钉 I (≥103*103*20mm)	1、A1类微棱镜结构反光片； 2、抗压强度>230KN；耐	只	300				35.23

			磨层逆反射系数≥规定值70%； 3、使用寿命不少于3年； 4、包安装。						
23	040205005005	反光道钉 II（100*100*18mm）	1、全铝合金；重量0.32kg； 2、微棱镜反射体；抗压强度>230KN； 3、反光器表面硬度（耐磨指数）摩氏硬度>5级； 4、使用寿命不少于3年； 5、包安装。	只	50				39.93
24	040205005006	安装反光道钉	1、安装反光道钉的人工器械费用； 2、包含粘贴胶水。	只	30				13.53
25	040205005007	拆除反光道钉	拆除反光道钉的人工器械费用。	只	400				13.4
26	040205005008	广角镜Φ600mm	1、ABS塑料外壳，带帽檐； 2、PC防水球面软镜面； 3、含连接紧固件，包安装。	块	30				468.6
27	040205005009	广角镜Φ800mm	1、ABS塑料外壳，带帽檐； 2、PC防水球面软镜面； 3、含连接紧固件，包安装。	块	30				544.62
28	040205004032	埋入式智能感知发光路钮（太阳能）Φ126*56mm	1. 铸铝外壳；PC内胆，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥12颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；平行出光面（双面）≥3颗/面；闪烁60-120次/分钟；无	个	10				569.89

			线同步； 4. 防尘、防水等级： : IP68； 5. 抗压：≥40吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含路面取芯、安装。						
29	040205004033	智能感知护栏线形警示标（太阳能） Φ82.5*29.5mm	1. 防弹级PC顶盖外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥8颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级： : IP68； 5. 使用寿命：≥24月； 6. 含安装。	个	10				196.89
30	040205004034	智能感知无线超薄警示标（太阳能） 135*105*8.5mm	1. PC外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥4颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级： : IP68； 5. 抗压：≥20吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含安装。	个	10				164.19
31	040205011001	执勤岗台 (φ1200mm)	1. 主体钢结构，顶部使用20mm厚度防腐木，圆顶； 2. 立面使用IV类数码打印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。	个	5				2428.74
32	040205011002	执勤岗台	1. 主体钢结构，顶部使	个	5				3238.3

		(ϕ 1600mm)	用20mm厚度防腐木；半圆顶； 2. 立面使用IV类数码打印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。						2
33	030609001001	镀锌方钢管 (30*30*2mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				13.74
34	030609001002	镀锌方钢管 (30*30*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				19.84
35	030609001003	镀锌圆管 (ϕ 40*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				28.77
36	020512001001	防腐木	1. 20mm厚；含卡扣、安装	m ²	5				264.52
		其他交通安全设施合计							
		交警警卫设施							
1	040309001078	05式活动护栏 (1985*900mm)	1、框架： ϕ 25mm碳素结构钢； 2、栅栏： ϕ 16mm钢筋； 3、支架（支撑脚）： ϕ 3025mm碳素结构钢； 4、固定用耳朵螺母 M16； 5、整体质量 $\geq 23.44\text{kg}$ ； 6、含氧、酚醛树漆、热镀锌防腐处理。	排	200				420.03
2	040205004035	抗风A字活动标志底板	1、全铝合金，多孔透风，抗8级以上大风； 2、反光膜（无金属镀层）平整无气泡，白色量度因数 $Y \geq 0.27$ ，其他颜色 $0.15 \geq Y \geq 0.02$ 。	m ²	1				1124.9
3	040205004036	抗风A字活动标志框架 (35*25*1mm)	1、外、中、内框均为35*25*1mm铝方管； 2、太阳能充电，含两组警示信号灯，可视距离 $\geq 300\text{m}$ ； 3、便携可折叠。	m	1				249.33

4	040309001079	维修活动护栏	仅维修。	套	200				54.06
5	040205004037	维修活动标志	仅维修。	套	200				54.06
6	040205007058	即时贴	即时贴	m2	10				85.02
7	040205017004	示警锥 I (h≥700mm; a≥360mm)	1、高强度弹性pvc, 通体壁厚≥3mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥360mm; 4、凹槽式反光膜保护; IV类或以上等级反光膜;整体或双段分离式反光膜, 高度≥20mm。	个	1500				148.85
8	040205017005	示警锥 II (h≥700mm; a≥400mm)	1、高强度环保塑料或玻璃钢, 通体壁厚≥2.5mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥400mm; 4、III类或以上等级反光膜, 整体面积≥0.25m2。	个	500				108.52
9	040205017006	太阳能发光路锥 (890*420*420mm)	椎体HDPE; 闪烁发光; 柔性棱晶体反光晶格片; 可视≥800m; 有开启键。	个	1				141.22
10	040205006013	警戒带 (120m)	警戒带 (120m)	卷	20				70.85
11	040205004038	三脚式活动标志架 (1500mm)	1、立杆: Φ30*3*1500mm钢管; 2、支撑架: Φ16*3*600mm钢管; 3、连接片: 2*25mm扁铁。	个	50				161.33
12	040205004039	报纸夹式活动标志架 (1300*650mm)	1、框架及支撑杆: Q235碳素结构钢20*20*1mm; 2、钢链: D=Φ3mm, L=350mm; 3、合页: 不锈钢25*80*Φ10; 4、铝板: 3mm。	个	100				503.27
13	040205017007	防撞水码 I (1440*800mm)	1、低密度聚乙烯(LLDPE), 厚度	个	1200				714.41

			≥5mm; 2、上宽270mm, 下宽480mm; 3、不含反光膜; 反光膜按实际使用量另外计算。						
14	040205017008	防撞水码 II (1500*800mm)	1、低密度聚乙烯 (LLDPE), 厚度 ≥5mm; 2、上宽190mm, 下宽430mm; 3、不含反光膜; 反光膜按实际使用量另外计算。	个	50				638.11
15	040205005010	移动爆闪灯 (500mm≤L≤600mm 130mm≤H≤180mm 135mm≤W≤300mm)	铝型材; 灯珠颗数 ≥20颗/组; 太阳能、物理电池互换; 含固定三角架或固定箱架、立柱, 及其反光标识。	盏	10				1200
16	040205012002	23款警卫护栏 (1500*850*300mm)	1. 主体304不锈钢; 2. 不锈钢厚度为1毫米; 3. 双面贴V类反光膜; 4. M10*170防松螺母; 5. 焊接工艺	排	1000				820.21
17	040205004041	23款折叠标志牌底板 (1200*500*25mm)	1. 框架厚度1毫米镀锌方管; 2. 底板为1毫米镀锌铁板; 3. 2寸长排合页; 4. 带锁孔弹簧塔扣; 5. 焊接工艺;	块	200				389.05
18	040205004042	强力磁性橡胶贴	1. 单面磁性材料, 厚度 1mm	m2	400				93.08
		交警警卫设施合计							
		交通设施翻新							
1	040309001081	现场翻新各式护栏	1、表面除锈; 2、喷漆。	m	420				32.7
2	040309001082	场内翻新各式护栏	1、除锈、红丹防腐处理; 2、喷漆	m	2873				57.6
3	040205018015	现场翻新示警桩 1200mm	1、铲除旧膜; 2、除锈; 3、贴III类反光膜。	支	260				83.55

4	040205018016	现场翻新示警桩600mm	1、铲除旧膜； 2、除锈； 3、贴III类反光膜。	支	22				41.77
5	040205017010	翻新水泥石马（调和漆）1500*750mm	1、清除表面杂物、浮尘积垢； 2、涂刷调和漆2层。	个	200				102.34
6	040205017011	翻新水泥石马（立面反光喷涂）1500*750mm	1、丙烯酸树脂溶剂型涂料； 2、无铅颜料； 3、外表面喷涂； 4、面洒反光玻璃微珠，0.4-0.6kg/m²。	个	166				219.41
7	040205018017	现场翻新悬臂式标志杆横臂	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	100				91.19
8	040205018018	现场翻新悬臂式标志杆立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	100				1550.08
9	040205018019	现场翻新门架横梁	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	10				182.37
10	040205018020	现场翻新门架立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	10				1605.07
		交通设施翻新合计							
		交通设施清洗							
1	040205009022	清洗交通标志	1、人工或器械清洗；	m2	1005				31.05

			2、综合考虑清洗方式、规格.用水量及部分标志安装高度。						
2	040205009023	清洗交通标线	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、用水量。	m2	100				8.47
3	040205009024	清洗水马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	600				13.04
4	040205009025	清洗石马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	300				14.21
5	040205009026	清洗各式示警桩、端头设施	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	支	86				9.01
6	040205009028	清洗消能桶	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	98				23.7
7	040205009029	清洗反光道钉	人工或器械清洗。	个	730				5.93
8	040205009030	清洗轮廓标	人工或器械清洗。	个	730				9.48
9	040205009031	清洗带状轮廓标	人工或器械清洗。	m2	11				23.7
		交通设施清洗合计							
		人工台班							
1	041106001007	防撞车	包含司机及操作员人工费用。	台班	50				1021.08
2	041106001001	吊车	包含司机及操作员人工费用。	台班	146				1328.03
3	041106001002	升车	包含司机及操作员人工费用。	台班	226				1167.18
4	041106001003	8T工程车	包含司机费用。	台班	90				916.11
5	041106001004	5T工程车	包含司机费用。	台班	165				590.49
6	041106001005	3T工程车	包含司机费用。	台班	2060				543.85
7	041106001006	人工	人工	工日	2060				293.76
		人工台班合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							

		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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段1）

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	0				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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段1）

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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段1）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段1）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段1）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段1）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段1）

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	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段1）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段2）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通护栏							
1	040309001001	2008-1式机动车道护栏（2780*970mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm； 6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	4413				260.96
2	040309001002	2008-1式机动车道护栏立柱（950*60*80mm）	1、矩管60*80*3mm； 2、连接板（上）：热轧扁钢50*50*5mm； 3、连接板（下）：热轧扁钢50*40*8mm； 4、立柱连接螺栓/螺母：M10*150mm； 6、盖帽：热轧钢板60*80*4mm； 7、荧光黄绿反光膜：180*40mm； 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	支	321				99.02
3	040309001003	2008-1式机动车道护栏渐变段（2780*970*930~480mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm；	排	100				620.41

			6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm； 7、渐变段栅栏高度依次为：930mm、880mm、830mm、780mm、730mm、680mm、630mm、580mm、530mm、480mm。 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
4	040309001004	2008-1机动车道护栏全底座 (400*320*180mm)	1、全铸铁； 2、含安装	个	582				618.78
5	040309001005	2008-1机动车道护栏半底座 (400*180*180mm)	1、全铸铁； 2、含安装	个	132				396.8
6	040309001006	2008式人行道护栏 (1896*920mm)	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏筋板：热轧扁钢69*50*5mm； 5、栅栏连接板：热轧扁钢55*50*5mm； 6、M5*25螺栓、螺母； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	1368				270.27
7	040309001007	2008式人行道护栏立柱(Φ76*4*1050mm)	1、热轧钢管：Φ76*4*1050mm； 2、连接板(上)：热轧扁钢55*50*5mm； 3、连接板(下)60.7*40*8mm； 4、底座法兰板：200*200*12mm； 5、盖帽；Φ76*3mm； 6、膨胀螺栓：M16*150mm； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	484				166.33
8	040309001008	2008-1式机非分隔护栏(2780*520mm)	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢	m	2783				192.44

			<p>Φ16;</p> <p>4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm;</p> <p>5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm;</p> <p>6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm;</p> <p>7、含制作、镀锌、喷漆、安装。</p>						
9	040309001009	2008-1式机非分隔护栏立柱 (60*80*3*550mm)	<p>1、60mm*80mm*3mm方钢；高度550mm;</p> <p>2、荧光黄绿反光膜：180*25mm</p> <p>3、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。</p>	支	561				59.22
10	040309001010	2008-1式机非分隔护栏小型全底座（铸铁） (240*240*150mm)	1、全铸铁；2、含安装	个	336				303.15
11	040309001011	2008-1式机非分隔护栏小型半底座（铸铁） (240*130*150mm)	1、全铸铁；2、含安装	个	67				168.39
12	040309001012	同泰路品质化机动车道护栏 (3030*930mm)	<p>1、不含立柱；</p> <p>2、边框：40*60*4mm方钢；立管：25*25*3mm方钢；</p> <p>3、规格：3030*930mm；</p> <p>4、连接螺栓：M10*200mm；</p> <p>5、含制作、镀锌、喷漆、安装</p>	m	10				466.52
13	040309001013	同泰路品质化机动车道护栏立柱 (120*120*5*1230mm)	<p>1、120*120*5mm方钢；高1230mm；</p> <p>2、含栏杆柱帽，离地总高1350mm，含荧光黄绿反光膜：180*40mm；</p> <p>3、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。</p>	支	10				352.51
14	040309001014	同泰路品质化机动车道护栏底座 (500*300*150mm)	<p>1、规格：500*300*150mm全铸铁；</p> <p>2、连接立柱螺栓：M10*200mm;连接地面螺栓：M16*200mm；</p> <p>3、含安装。</p>	个	10				810.3

15	040309001015	同泰路品质化机动车道护栏柱帽 (120*120mm)	1、规格：120*120mm； 2、雕花预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
16	040309001016	新港路机分隔护栏 (2480*750mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；中 折梁：50*50*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2480*750mm； 4、连接法兰板 ：120*50*5mm； 5、连接螺帽 ：Φ16*35mm；沉头连接 螺栓：Φ8*40mm 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装	m	10				419.96
17	040309001017	新港路机分隔护栏立柱 (80*80*4*1000mm)	1、80*80*4mm方钢；高 1000mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高1145mm，含荧光黄 绿反光膜：180*40mm； 3、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	10				221.89
18	040309001018	新港路机分隔护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ：300*300*140mm全铸 铁； 2、连接立柱螺栓 ：M10*200mm；连接地面 螺栓：M16*200mm； 3、含安装。	个	10				437.85
19	040309001019	新港路机分隔护栏柱 帽（138*130mm）	1、Φ100*3mm高强度 ，连围边规格 ：138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
20	040309001020	17式人行道护栏 (2970*950mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；侧 管：40*60*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：970*950mm；	m	30				406.61

			4、连接法兰板 ：160*68*8mm; 5、连接螺丝 ：M8*90mm;沉头螺母 ：M8*20mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装						
21	040309001021	17式人行道护栏立柱 (80*80*4*1250mm)	1、80*80*4mm方钢;高1250mm; 2、含栏杆柱帽,离地总高1251mm; 3、立柱底板 ：240*240*10mm;螺孔压板 40*40*5mm;T10肋板; 4、M16地脚锚栓; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	30				261.08
22	040309001022	17式人行道护栏柱帽 (104*80mm)	1、 Φ 80*3mm高强度钢,连围边规格:104*80mm; 2、球体预制件; 3、含安装。	个	30				49.46
23	040309001023	广府式品质化人行道护栏(2884*890mm)	1、不含立柱; 2、上横杆 ：80*60*3mm方钢;中横杆:40*30*3mm方钢; 下横杆 ：60*40*3mm方钢;侧杆:60*40*3mm方钢; 竖中管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格:2884*890mm; 4、连接法兰板 1:160*68*8mm;连接法兰板 2:120*50*8mm; 5、连接螺帽 ： Φ 16*35mm;沉头螺栓及螺母: Φ 8*50mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	48				340.15
24	040309001024	广府式品质化人行护栏立柱 (100*100*4*1550mm)	1、100*100*4mm方钢;高1550mm; 2、含栏杆柱帽,离地总高1368mm;	支	48				270.19

			3、基础加强筋 ； $\Phi 8*150\text{mm}$ ； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
25	040309001025	广府式品质化人行道 护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ： 300*300*140mm全铸 铁； 2、含安装。	个	22				310.22
26	040309001026	广府式品质化人行道 护栏柱帽 (138*130mm)	1、 $\Phi 100*3\text{mm}$ 高强度 ，连围边规格 ： 138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				49.46
27	040309001027	广府式激光镂空雕花 面板 (426*426*6mm)	1、规格 ： 426*426*6mm； 2、含安装。	个	48				293.04
28	040309001028	广府式品质化机动车 道护栏立柱 (100*100*4*1323mm)	1、100mm*100mm*4mm方 钢；高1323mm； 2、含栏杆柱帽，，离 地总高1350mm，含荧光 黄绿反光膜 ： 180*40mm； 3、基础加强筋 ： $\Phi 8*150\text{mm}$ ； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	48				234.4
29	040309001083	广府式品质化机动车 道护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ： 300*300*140mm全铸 铁； 2、含安装。	个	48				310.22
30	040309001089	广府式品质化机动车 道护栏柱帽 (95*105mm)	1、 $\Phi 95*1.22\text{mm}$ 高强度 ，连围边规格 ： 95*105mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				42.16
31	040309001090	广府式品质化机动车 道护栏 (2884*890mm)	1、不含立柱； 2、上横杆 ： 80*60*3mm方钢；中 横杆： 40*30*3mm方钢 ；下横杆 ： 60*40*3mm方钢；侧 杆： 60*40*3mm方钢 ；竖中管 ： 30*30*3mm方钢。	m	48				340.15

			3、规格：2884*890mm； 4、连接法兰板 1：160*68*8mm；连接 法兰板 2：120*50*8mm； 5、连接螺帽 ：Φ16*35mm；沉头螺栓 及螺母：Φ8*50mm 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。						
32	040309001084	广府式品质化机非护 栏（2000*440mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：60x40x2mm方钢；下 横杆：60x40x2mm方 钢；竖中管 ：30*30*2mm方钢。 3、规格：2000*440mm； 4、连接片 ：145×68×5mm； 5、连接螺栓 ：Φ10*100mm； 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。	m	48				242.15
33	040309001085	广府式品质化机非护 栏 立柱 (80x80x2x680mm)	1、80x80x2.0mm方钢 ；高680mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高750mm； 3、荧光黄绿反光膜 ：180*25mm； 4、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	48				66.34
34	040309001086	广府式品质化机非护 栏底座 (200*200*130mm)	1、规格 ：200*200*130mm全铸 铁； 2、含安装。	个	48				244.32
35	040309001087	广府式品质化机非护 栏柱帽（93*82mm）	1、Φ82*1.2mm钢； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				46.98
36	040309001088	广府式品质化机非护 栏激光镂空雕花面 板（R195.5*5mm）	1、规格：R195.5*5mm； 2、含安装。	个	48				191.56
37	040309001032	五羊式激光镂空雕花 面板（426*426*6mm）	1、规格 ：426*426*6mm； 2、含安装。	个	1				293.04

38	040309001034	解放路品质化人行道护栏（2520*960mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：50*50*3mm方钢；下横杆：60*60*5mm方钢；侧杆：60*60*5mm方钢；中横竖管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2520*960mm； 4、连接法兰板 ：130*30*5mm，M6螺栓开孔； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				504.74
39	040309001035	解放路品质化人行道护栏立柱（80*50*5*1190mm）	1、80*50*5mm方钢，高1190mm； 2、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 3、固定底板 ：160*160*5mm镀锌钢板，加强肋板 ：180*180*3mm；装饰底座： 180*180*50*3mm； 4、M12*190mm膨胀螺栓； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				215.8
40	040309001036	解放路品质化人行道护栏柱帽（150*120mm）	1、Φ100*3mm镀锌钢球，连围边规格 ：150*120mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	10				53.82
41	040309001037	沿江东路品质化人行道护栏（2150*1000mm）	1、不含立柱； 2、热轧方钢管 ：40*40*3.5mm； 3、规格 ：2150*1000mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				471.71
42	040309001038	沿江东路品质化人行道护栏立柱（60*60*4.5*1250mm）	1、热轧方钢管 ：60*60*4.5mm，高1250mm； 2、底座法兰板 ：150*150*12mm；	支	10				175.56

			3、螺栓：M16*150mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
43	040309001039	东风路品质化人行道护栏（2010*1000mm）	1、不含立柱； 2、外框：50*50*3mm方钢；内管：30*30*2mm方钢； 3、规格：2010*1000mm； 4、连接扁铁：100*4mm； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				460.26
44	040309001040	东风路品质化人行道护栏立柱（Φ89*5*1100mm）	1、Φ89*5mm圆钢管，高1100mm； 2、底板：200*200*10mm钢板； 3、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				237.4
45	040309001041	东风路品质化人行道护栏柱帽（140*140mm）	1、规格：140*140mm； 2、造型预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
46	040309001042	环市路品质化人行道护栏（1750*1100mm）	1、不含立柱； 2、80*10mm厚镀锌钢板； 3、规格：1750*1100mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				488.37
47	040309001043	环市路品质化人行道护栏立柱（80*80*4*1100mm）	1、80*80*4mm镀锌钢板，高1100mm； 2、含沉头螺帽； 3、预埋12mm钢板，Φ30膨胀螺栓； 4、含安装。	支	10				249.5
48	040309001044	广园路品质化人行道护栏（2092*965mm）	1、不含立柱； 2、外框：40*40*3mm方钢；内竖管：20*20*2mm方钢；装饰条：70*5mm扁钢； 3、连接件：70*100*5mm扁钢；螺	m	10				382.58

			栓连接件 : 150*60*3mm钢板 , Φ 8.5mm螺孔 , Φ 8mm螺丝 , Φ 16mm螺帽; 4、规格 : 2092*965mm; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
49	040309001045	广园路品质化人行道护栏立柱 (70*70*5*1180mm)	1、70*70*5mm方钢; 地面高: 1180mm; 2、含柱帽, 离地总高1270mm; 3、含焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				221.55
50	040309001046	广园路品质化人行道护栏柱帽 (Φ 90*3mm)	1、 Φ 90*3mm镀锌球; 2、预制球体; 3、含安装。	个	10				49.46
51	040309001047	广园快速路品质化人行道护栏 (1978*1025mm)	1、不含立柱; 2、上横杆 : 40*45*3mm方钢; 中横杆: 10*45mm扁铁 ; 下横杆 : 30*45*3mm方钢; 竖管: 26*26*3mm方钢; 3、规格 : 1978*1025mm; 4、装饰构件 : 40*48*48mm; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	50				341.32
52	040309001048	广园快速路品质化人行道护栏立柱 (75*75*7*1170mm)	1、75*75*7mm方钢; 地面高1170mm; 2、含柱帽, 离地总高1300mm; 3、含焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	50				260.19
53	040309001049	广园快速路品质化人行道护栏柱帽 (134*95mm)	1、 Φ 80*3mm钢球体, 连围边规格: 134*95mm; 2、球体预制件; 3、含安装。	个	50				55.64
54	040309001050	起义路品质化机非分隔护栏 (2400*900mm)	1、横梁、栅栏 : Φ 20热轧圆钢; 2、装饰构件: Φ 10热	m	10				366.69

			轧圆钢； 3、规格：2400*900mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
55	040309001051	起义路品质化机非分隔护栏立柱 （80*40*2*900mm）	1、80*40*2mm方钢；地面高900mm； 2、含荧光黄绿反光膜、制作、镀锌、喷漆、安装。	支	10				93.43
56	040309001052	起义路品质化机非分隔护栏底座 （160*160*100mm）	1、规格：160*160*100mm全铸铁； 2、含安装。	个	10				115.33
57	040309001053	加强型A级移动钢护栏 （1495*500*700mm）	1、主材为Q235钢材； 2、标准段护栏板：1426*1495*3mm钢板； 3、顶部方钢管：60*100*1495*3mm； 4、连接方钢管：50*50*200*4.5mm； 5、连接螺栓：M20*250mm； 6、实心钢连接插杆：Φ22*580mm； 7、固定螺栓：M20*250mm膨胀螺栓； 8、其他构件包括连接内六角螺帽、螺母等； 9、含制作、热镀、喷漆、安装。	m	1				748.85
58	040309001054	防眩板 （1000*220*2mm）	1、中空玻璃钢防眩板； 2、含安装。	块	1				107.66
59	040309001055	桥面式机非分隔护栏底座 （450*300*200mm）	1、5mm厚钢板； 2、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	个	1				100.58
60	040309001056	桥面式机非分隔护栏立柱 （150*150*550mm）	1、5mm厚钢板； 2、上插孔Φ85mm,下插孔Φ70mm； 2、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				189.9
61	040309001057	人民南路品质化中心	1、Φ20*2mm钢管；	m	1				24.88

		隔离栏栅栏竖杆 ($\Phi 20 \times 2\text{mm}$)	2、含焊接、镀锌、喷漆、安装。						
62	040309001058	2008-1机动车道护栏 全底座立面反光喷涂 ($400 \times 320 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4-0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。	个	1				64.52
63	040309001059	2008-1机动车道护栏 半底座立面反光喷涂 ($400 \times 160 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4-0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。	个	1				50.2
64	040309001061	防撞水泥石码 ($1500 \times 750\text{mm}$)	1、C30混凝土 ; $1500 \times 750\text{mm}$; 2、表面涂刷黄黑相间 或蓝白相间树脂油漆; 3、上宽150mm, 下宽 500mm; 4、双侧预留孔 $\Phi 83 \times 2$ 个; 5、吊孔 $\Phi 50\text{mm}$; 6、含安装。	个	20				694.65
65	040309001062	单面波形梁钢护栏 ($310 \times 85 \times 3\text{mm}$)	1、二波形梁; 2、波形梁 : $506 \times 85 \times 4\text{mm}$ 钢板; 2、立柱 : $\Phi 140 \times 4.5 \times 2350\text{mm}$ 钢 管(埋入式) ; $\Phi 140 \times 4.5 \times 750\text{mm}$ (法兰板固定式); 3、防阻块 : $a=102\text{mm}$, $h=400\text{mm}$ 型 钢板; 4、柱帽: $\Phi 140 \times 4\text{mm}$; 5、连接螺母: M16; 螺 栓: $M16 \times 180\text{mm}$; 6、圆头螺栓 (1): $M16 \times 35\text{mm}$; 圆 头螺栓 (2): $M16 \times 45\text{mm}$; 7、含热镀锌、安装。	m	10				447.29
66	040309001063	双面波形梁钢护栏 ($310 \times 85 \times 3\text{mm}$)	1、二波形梁; 2、波形梁	m	10				617.53

			: 310*85*4mm钢板; 2、立柱 : $\Phi 140 \times 4.5 \times 2150$ mm钢管 (埋入式)) ; $\Phi 140 \times 4.5 \times 750$ mm (法兰板固定式); 3、横隔梁 : 480*200*50*4.5mm型钢板; 4、柱帽: $\Phi 140 \times 4$ mm; 5、连接螺母: M16; 螺栓: M16*180mm; 6、圆头螺栓 (1): M16*32.5mm; 圆头螺栓 (2): M16*36mm; 7、含热镀锌、安装。						
67	040309001064	单面波形梁钢护栏端头 (745*506*4mm)	1、适用二波形梁; 2、745*506*4mm; 3、R=160mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				248.38
68	040309001065	双面波形梁钢护栏端头 (780*406*4mm)	1、适用二波形梁; 2、780*406*4mm; 3、R=250mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				300.91
69	040309001066	中心防撞墙护栏 (3000*710mm)	1、包含立柱; 2、横梁 : 40*40*3*2880mm热轧方管; 3、栅栏 : 14*1481233热轧方钢; 4、栅栏连接板 : 100*50*5mm热轧扁钢; 5、立柱 : 60*60*3*590热轧方管; 6、固定螺栓 : M12*110mm; 7、固定底板 : 180*100*10mm热轧扁钢; 8、含制作、热镀锌、喷漆、安装。	m	10				195.55

70	040309001067	全塑机动车道护栏 (3100*1050mm)	1、平口型；含注浆底座、安装。	m	10				412.94
71	040309001068	安装各式无基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	m	2000				45.58
72	040309001069	拆除各式无基础护栏	拆除护栏的人工及器械费用。	m	2000				24.57
73	040309001070	安装各式有基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	m	1000				65.9
74	040309001071	拆除各式有基础护栏	1、拆除护栏的人工及器械费用。	m	1000				41.18
75	040309001072	安装各式无基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓。	支	200				31.1
76	040309001073	拆除各式无基础护栏立柱	仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除；	支	200				17.62
77	040309001074	安装各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	支	50				52.25
78	040309001075	拆除各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除； 2、含拆除混凝土基础。	支	50				30.06
79	040309001076	安装各式护栏底座	1、安装护栏底座的人工及器械费用； 2、包含固定螺栓。	个	200				22.59
80	040309001077	拆除各式护栏底座	1、拆除护栏底座的人工及器械费用； 2、包含拆除固定螺栓。	个	200				10.09
81	040205012001	活动护栏改造	1. 在护栏上增加滑轮及卡槽、滚轮等部件进行改造； 2. 改造以每2排为一组；	组	10				562.28

			3. 不含护栏。						
		交通护栏合计							
		交通标志							
1	040205004001	自发光标志（白冷光LED发光二极管、导光板；接入220v，输出24v。）	1、半透或全透发光，电网接入； 2、铝合金板材，夜间有效动态视认距离≥210米，静态视认距离≥250米； 3、使用寿命大于5年。 4、含运输、安装。	m2	12				2647.36
2	040205004002	III类反光膜 I	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	254				194.57
3	040205004003	III类反光膜 II	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	125				150.97
4	040205004004	IV类反光膜 I	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	1200				238.17
5	040205004005	IV类反光膜 II	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	85				189.12
6	040205004006	V类反光膜 I	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	300				412.57
7	040205004007	V类反光膜 II	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	50				292.67
8	040205004008	荧光黄绿（橙）反光膜 I	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				443.09
9	040205004009	荧光黄绿（橙）反光膜 II	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				330.82
10	040205004010	数码打印IV类反光膜	1、微棱镜型结构，超强级反光膜；数码打印； 2、含粘贴、安装。	m2	20				319.92
11	040205004011	数码打印V类反光膜	1、微棱镜型结构，超强级反光膜；数码打印	m2	20				461.62

			； 2、含粘贴、安装。						
12	040205004012	铝板（3mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m2	1200				460.08
13	040205004013	热镀锌板	1、热镀锌板1mm； 2、含切割、安装。	m2	50				150.87
14	040205004014	滑动铝槽 60mm（60*12*1.5mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m	1000				52.5
15	040205004015	滑动铝槽 80mm（80*18*3mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m	500				66.23
16	040205004016	滑动铝槽 100mm（100*25*4mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m	100				77.68
17	040205003001	单立杆 Φ60mm（Φ60*3.5mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	46				129.83
18	040205003002	单立杆 Φ76mm（Φ76*3.75mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	500				173.43
19	040205003003	单立杆 Φ89mm（Φ89*4mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	220				200.68
20	040205003020	单立杆 Φ89mm（Φ89*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				276.98
21	040205003021	单立杆 Φ114mm（Φ114*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				331.48
22	040205003004	拆除各式单立杆	1、拆除各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	1000				92.56
23	040205003022	安装各式单立杆	1、安装各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	100				163.14
24	040205003005	立杆底座法兰板 Φ60（250*250*10mm）	1、适用于Φ60mm单立杆； 2、Q235A钢板； 3、加劲板：80*150*8mm； 4、含制作、镀锌、安装。	个	100				80.39
25	040205003006	立杆底座法兰板	1、适用于Φ76mm单立	个	100				114.84

		Φ76 (300*300*10mm))	杆; 2、Q235A钢板; 3、加劲板 : 82*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。						
26	040205003007	立杆底座法兰板 Φ89 (400*400*20mm)	1、适用于Φ89mm单立 杆; 2、Q235A钢板; 3、加劲板 : 105*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。	个	100				183.75
27	040205003023	立杆底座法兰板 Φ114 (400*400*20mm)	1、适用于Φ114mm单立 杆; 2、Q235B钢板; 3、加劲板 : 82*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。	个	100				241.17
28	040205003008	6m悬臂式标志杆 (L杆) 立柱 (臂长6m)	1、立柱: a120- a140*10*7850mm八角锥 形钢管; 雨帽 : Φ389*3mm; 2、连接悬臂法兰板 : 500*500*20mm; 连接 法兰板加劲肋 : 500*265*16mm; 3、底座法兰板 : Φ1000*20mm; 加劲肋 : 220*300*16mm; 4、含连接螺栓、螺母 ; 5、含制作、镀锌、喷 漆、安装。	座	10				10179. 15
29	040205003009	6m悬臂式标志杆 (L杆) 横臂 (臂长6m)	1、横臂: a80- a120*10*6000mm八角锥 形钢管; 雨帽 : Φ293*3mm; 2、连接立柱法兰板 500*500*20mm; 连接法 兰板加劲肋 : 90*250*14mm; 3、含连接螺栓、螺母 ;	根	10				4427.5 7

			4、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
30	040205003010	8m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长8m）	1、立柱：a140-a160*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽：Φ413*3mm； 2、连接悬臂法兰板：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：600*280*16mm； 3、底座法兰板：Φ1000*20mm；加劲肋：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	10				11034.47
31	040205003011	8m悬臂式标志杆（L杆）横臂（臂长8m）	1、横臂：a100-a140*10*8000mm八角锥形钢管；雨帽：Φ317*3mm； 2、连接立柱法兰板600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：110*300*16mm； 3、含连接螺栓、螺母； 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。	根	10				6450.92
32	040205003012	10m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长10m）	1、立柱：a150-a170*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽：Φ437*3mm； 2、连接悬臂法兰板：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：600*290*16mm； 3、底座法兰板：Φ1000*25mm；加劲肋：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	5				13425.89
33	040205003013	10m悬臂式标志杆	1、横臂：a110-	根	5				8461.7

		(L杆)横臂(臂长10m)	a150*10*10000mm八角锥形钢管; 雨帽: Φ341*3mm; 2、连接立柱法兰板600*600*20mm; 连接法兰板加劲肋: 110*300*16mm; 3、含连接螺栓、螺母; 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。						4
34	040205003018	简易L杆横臂	1. 114mm*8mm镀锌钢管, 含切割、安装	m	5				276.42
35	040205003019	简易L杆立杆(168*10*6200mm)	1. 镀锌钢管, 含连接螺栓、螺母、法兰盘, 含制作喷漆镀锌安装。	根	2				3619.78
36	040205003014	倒三角门架立柱	1、Q235B钢; 2、热轧槽钢40b*6423mm, 共4件; 3、加劲腹板: ①96*6398*8mm; ②96*6153*8mm; 4、底座加劲法兰板: 700*600*25mm钢板; 法兰加劲肋: ①100*270*16mm; ②200*270*16mm; 5、连接横梁法兰板: 1300*1770*20mm; 法兰板加劲肋: 300*200*16mm; 法兰板两侧加劲肋: 1500*380*20mm; 法兰顶端加劲板: 1300*380*20mm; 6、加劲雨板: 520*390*16mm; 7、含连接螺栓、螺母; 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				27245.17
37	040205003015	倒三角门架横梁	1、Q235B钢; 2、上、下弦无缝钢管: Φ140*6mm; 3、上下弦连接斜钢管	m	10				1386.26

			、连接直钢管 : $\Phi 60 \times 3.5\text{mm}$; 4、上下弦驳接钢管 : $\Phi 127 \times 4.5\text{mm}$; 5、横梁连接法兰板 : $1404 \times 1160 \times 20\text{mm}$; 法兰梁侧加劲肋 : $1360 \times 50 \times 10\text{mm}$; 法兰顶端加劲板 : $1000 \times 50 \times 20\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
38	040205003016	八角形钢管门架立柱	1、Q235B钢; 2、八角钢管立柱 : $a140 \times 12 \times 7290\text{mm}$; 3、底座法兰板 : $1200 \times 600 \times 30\text{mm}$; 加劲肋 : ① $350 \times 300 \times 16\text{mm}$; ② $200 \times 300 \times 16\text{mm}$; 4、连接横梁法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋 : ① $200 \times 500 \times 16\text{mm}$; ② $150 \times 500 \times 16\text{mm}$; ③ $130 \times 500 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 387 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				16934.39
39	040205003017	八角形钢管门架横梁	1、Q235B钢; 2、八角钢管横梁: 双悬横梁 $a120 \times 10\text{mm}$; 3、横梁连接支撑八角管: $a48 \times 5 \times 310\text{mm}$; 4、连接立柱法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋: $250 \times 110 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 339 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	10				1652.45

40	040205004017	标志板连接抱箍 I (50*5mm)	1、适用于单立杆标志、悬臂式标志、八角形钢管门架标志； 2、Q235B钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				10.85
41	040205004018	标志板连接抱箍 II (60*8mm)	1、适用于倒三角门架标志； 2、Q235A钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				16.95
42	040303002001	混凝土基础	1、混凝土C25； 2、不含基础笼； 3、含人工、浇注。	m3	30				1471.08
43	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑	m3	10				17.08
44	041001001001	拆除路面	1、材质:拆除混凝土路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				56.77
45	041001002001	拆除人行道	1、材质:拆除人行道路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				22.75
46	040103001001	回填方	1、填方材料品种:土方	m3	10				24.88
47	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑	m3	10				84.23
48	040901004001	基础笼	1、含地脚螺栓、螺母、箍筋、板筋、法兰板； 2、含人工、安装。	吨	10				7811.33
49	040205004019	安装悬臂式标志杆横臂	1、安装各式悬臂式标志杆横臂； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	1				1843.67
50	040205004020	安装悬臂式标志杆立柱	1、安装各式悬臂式标志杆立柱； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				2755.18

51	040205004021	拆除悬臂式标志杆横臂	1、拆除各式悬臂式标志杆横臂； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	20				1377.6
52	040205004022	拆除悬臂式标志杆立柱	1、拆除各式悬臂式标志杆立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	10				1377.6
53	040205004023	安装门架横梁	1、安装各式门架横梁； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	10				549.45
54	040205004024	安装门架立柱	1、安装各式门架立柱； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				2721.68
55	040205004025	拆除门架横梁	1、拆除各式门架横梁； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	1				497.82
56	040205004026	拆除门架立柱	1、拆除各式门架立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				1947.3
57	040205004027	安装标志	1、安装各类标志； 2、包含运输台班及各类紧固配件费用； 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				66.7
58	040205004028	拆除标志<2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。	套	4000				80.79
59	040205004029	拆除标志≥2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				91.48
60	040205004030	标志除膜	1、不含材料，纯清除反光膜费用；	m2	4000				54.21

61	040303002002	拆除基础	1、拆除各式混凝土基础; 2、包含废料运输及处理费用。	m3	100				563.27
62	040205004031	防坠落铁链 ($\Phi \geq 14\text{mm}$)	1、 $\Phi \geq 14\text{mm}$ 镀锌焊接铁链条; 2、含Q235A固定法兰盘式吊(挂)环及固定螺栓; 3、包安装。	m	50				123.49
		交通标志合计							
		交通标线							
1	040205006001	热熔标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点为95-125℃; 2、玻璃珠:国标1号,含量 $\geq 25\%$; 3、成型厚度:1.8-2.5mm; 4、不粘胎干燥时间: $\leq 3\text{min}$; 5、抗压: $\geq 12\text{MPa}$; 6、施划时釜内控制温度: $200 \pm 10^\circ\text{C}$; 7、初始逆反射系数:(白线) $\geq 150\text{mcd}$;(黄线) $\geq 100\text{mcd}$ 。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅;无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	55000				55.7
2	040205006002	热熔振动标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点 $\geq 100^\circ\text{C}$; 2、玻璃珠:国标1号,含量 $\geq 25\%$; 3、成型厚度:基线厚度1-2mm;突起部分厚度3-7mm; 4、不粘胎干燥时间: $\leq 3\text{min}$; 5、抗压: $\geq 12\text{MPa}$; 6、施划时釜内控制温度: $200 \pm 10^\circ\text{C}$;	m2	100				110.49

			7、初始逆反射系数： （白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
3	040205006003	冷涂标线	1、溶剂型或水性涂料； 2、厚度：0.3-0.8mm； 3、面撒玻璃珠， $\geq 0.5\text{kg/m}^2$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 15\text{min}$ ； 5、初始逆反射系数： （白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 6、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m^2	10				22.13
4	040205006004	单组份标线（喷涂）	1、溶剂型丙烯酸树脂道路标线涂料； 2、施划工艺：喷涂； 3、面撒玻璃珠， $\geq 0.5\text{kg/m}^2$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 15\text{min}$ ； 5、厚度：0.3-0.8mm； 6、初始逆反射系数： （白线） $\geq 300\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 150\text{mcd}$ 。 7、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m^2	10				64.6
5	040205006005	双组份标线（喷涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：喷涂； 3、玻璃珠：面撒玻璃	m^2	15000				93.58

			珠，含量 $\geq 18\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：2-4%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：0.4-1.0mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
6	040205006006	双组份标线（甩涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：甩涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：2-4mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	30				154.13
7	040205006007	双组份标线（刮涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：刮涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：1.5-2.0mm； 8、逆反射系数：200-400mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等	m2	300				154.13

			缺陷。						
8	040205006008	双组份振动标线	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 3、成型厚度：基线厚度1-2mm；突起部分厚度3-7mm； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、逆反射系数：150-350mcd。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	400				242.2
9	040205006009	热熔雨夜标线	1、涂料配方组成：有机物含量 $\geq 19\%$ ；钛白粉 $\geq 10\%$ ；有机填料 $\leq 42\%$ ； 2、涂料配方主要技术指标：密度2-2.6g/m3；软化点不低于105. C；玻璃珠含量 $\geq 25\%$ ；抗压强度 $\geq 15\text{Mpa}$ ；厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 。 3、表面撒播雨夜珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ 、玻璃珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ ； 4、新划逆反射系数：干燥状态 $\geq 350\text{mcd/m}^2$ 、潮湿状态 $\geq 200\text{mcd/m}^2$	m2	100				147.02
10	040205006010	路面防滑彩色涂装	1、防滑型涂料，主要成分为甲基丙烯酸甲酯； 2、三层（底漆、防滑骨料、面漆）工艺施工。 3、颜色、骨料颗粒分布均匀，无裂纹、无脱落。	m2	1000				216.58

			4、抗滑值 (BPN) : ≥ 55 。 5、凝胶时间 : $\leq 12\text{min}$ 。 6、质保期: ≥ 24 月。						
11	040205006014	反光漆	1. 丙烯酸树脂溶剂涂料 ; 2. 2小时实干不粘手; 3. 涂料添加玻璃珠; 4. 采用喷涂或刷涂, 包 安装。	m2	500				99.65
12	040205006011	预成型标线带 I	1、预成型标线带; 合 成橡胶、树脂, 玻璃微 珠; 2、含粘贴。	m2	10				603.32
13	040205006012	预成型标线带 II	1、预成型标线带; 合 成橡胶、树脂, 玻璃微 珠; 2、含粘贴。	m2	10				309.02
14	040205007001	热熔直行导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				175.74
15	040205007002	热熔直行导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	160				65.42
16	040205007003	热熔左(右)弯导向 箭头600cm	按热熔标线要求执行。	个	10				225.64
17	040205007004	热熔左(右)弯导向 箭头300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				75.95
18	040205007005	热熔转弯导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	480				182.95
19	040205007006	热熔转弯导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				82.05
20	040205007007	热熔复式导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				352.6
21	040205007008	热熔复式导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				158.56
22	040205007009	热熔掉头导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				418.02
23	040205007010	热熔掉头导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	100				170.2
24	040205007011	热熔路面文字600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				495.63
25	040205007012	热熔路面文字300cm	按热熔标线要求执行。	个	30				248.37

26	040205007013	热熔路面文字200cm	按热熔标线要求执行。	个	10				166.32
27	040205007014	热熔路面文字100cm	按热熔标线要求执行。	个	10				83.71
28	040205007015	热熔人行横道预告标志（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	20				60.43
29	040205007016	热熔人行横道预告标志（150*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				186.83
30	040205007017	热熔非机动车道标记（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	100				60.43
31	040205007018	热熔减速让行标记（120*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				149.69
32	040205007019	热熔停车让行标记（250*100cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				209.56
33	040205007020	双组份喷涂直行导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				297.23
34	040205007021	双组份喷涂直行导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				110.46
35	040205007022	双组份喷涂左（右）弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				381.99
36	040205007023	双组份喷涂左（右）弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	1				128.48
37	040205007024	双组份喷涂转弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				309.5
38	040205007025	双组份喷涂转弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				138.5
39	040205007026	双组份喷涂复式导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				596.97
40	040205007027	双组份喷涂复式导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				152.66
41	040205007028	双组份喷涂掉头导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				707.33
42	040205007029	双组份喷涂掉头导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				287.29
43	040205007030	双组份喷涂路面文字600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				839.53
44	040205007031	双组份喷涂路面文字300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	30				420.92
45	040205007032	双组份喷涂路面文字200cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				281.38

46	040205007033	双组份喷涂路面文字 100cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				141.84
47	040205007034	双组份喷涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	20				102.77
48	040205007035	双组份喷涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				316.26
49	040205007036	双组份喷涂非机动车 道标记（60*120cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	100				102.77
50	040205007037	双组份喷涂减速让行 标记（120*300cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				253.47
51	040205007038	双组份喷涂停车让行 标记（250*100cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				354.6
52	040205007039	双组份刮涂直行导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				488.59
53	040205007040	双组份刮涂直行导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				181.87
54	040205007041	双组份刮涂左（右） 弯导向箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				627.31
55	040205007042	双组份刮涂左（右） 弯导向箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				211.16
56	040205007043	双组份刮涂转弯导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				508.63
57	040205007044	双组份刮涂转弯导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				228.11
58	040205007045	双组份刮涂复式导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				980.27
59	040205007046	双组份刮涂复式导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				440.81
60	040205007047	双组份刮涂掉头导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				1162.14
61	040205007048	双组份刮涂掉头导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				473.18
62	040205007049	双组份刮涂路面文字 600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	28				1377.92
63	040205007050	双组份刮涂路面文字 300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				690.5
64	040205007051	双组份刮涂路面文字	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				462.39

		200cm	）要求执行。						
65	040205007052	双组份刮涂路面文字 100cm	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				232.74
66	040205007053	双组份刮涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				168
67	040205007054	双组份刮涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				519.42
68	040205007055	双组份刮涂非机动车 道标记 (60*120cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				168
69	040205007056	双组份刮涂减速让行 标记 (120*300cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				416.15
70	040205007057	双组份刮涂停车让行 标记 (250*100cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				582.61
71	040205009001	铲除标线	磨机或火烧清除后涂抹 沥青油。	m2	85000				41.91
72	040205009021	高压水除标线	高压水枪清除后涂抹沥 青油。	m2	15000				49.05
		交通标线合计							
		其他交通安全设施							
1	040205005001	矩形反光轮廓标 (180*40mm)	1、矩形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				41.61
2	040205005002	梯形反光轮廓标 (110*70*50mm)	1、梯形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				39.43
3	040205005003	带状轮廓标	1、荧光黄绿（橙） V类反光膜； 2、1mm铝合金底板； 3、波浪形； 4、含安装。	m2	109				606.8
4	040205018001	示警桩 (Φ114*1200mm)	1、Φ114*4mm钢管； 2、高1200mm； 3、外贴IV类反光膜； 4、含安装。	支	220				262.71
5	040205018002	示警桩(Φ114*600mm)	1、Φ114*4mm钢管； 2、高600mm； 3、外贴IV类反光膜；	支	60				194.8

			4、含安装。						
6	040205012003	23款护栏端头 (670*240*90mm)	1. 主体HDPE塑料一体成型； 2. 面贴IV类反光膜； 3. 含安装。	个	400				298.12
7	040205012004	23款护栏端头底座 (207*207*150mm)	1. 底座使用橡胶为主体并一体成型，橡胶硬度为60-70度，，预留连接部件； 2. 含安装。	个	400				124.2
8	040205018021	弹性立面标识型示警桩（300*220*790mm）	1、柔性聚烯烃，滚塑工艺一体成型； 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿（橙）反光膜作底膜，图型采用V类反光膜； 3、M16*150mm顶爆螺丝； 4、含安装。	个	200				879.88
9	040205018022	弹性立面标识型示警桩（240*176*785mm）	1、柔性聚烯烃，滚塑工艺一体成型； 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿（橙）反光膜作底膜，图型采用V类反光膜； 3、M16*150mm顶爆螺丝； 4、含安装。	个	200				733.82
10	040205018009	太阳能示警桩 (1150*200*200mm)	1、外壳钣金； 2、单晶硅太阳能电池；36颗以上高亮LED光源；满电连续工作≥120小时； 3、包安装。	套	1				471.61
11	040205018010	安装示警桩	1、安装示警桩的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	支	56				70.49
12	040205018011	拆除示警桩	拆除示警桩的人工及器械费用。	支	138				21.7
13	040205018012	弹力示警桩 ($\Phi \geq 75\text{mm}$, $h \geq 750\text{mm}$)	1、热塑性聚氨酯(TPU)，红色或绿色； 2、三段微棱镜结构IV类或以上等级白色反光膜，每段宽度	支	200				183.02

			≥50mm; 3、底盘部双向设有微棱镜道钉型反光片; 4、自然使用寿命≥1年; 5、含安装。						
14	040205018013	安装弹力示警桩、端头	1、安装弹力示警桩、端头的人工及器械费用; 2、包含连接螺栓。	支	280				52.22
15	040205018014	拆除弹力示警桩、端头	1、拆除弹力示警桩、端头的人工及器械费用。	支	330				12.85
16	040205017001	反光消能桶 (Φ600*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	600				495.47
17	040502003001	反光消能桶盖 (Φ600mm)	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	30				45.92
18	040205017002	反光消能桶 Φ800mm(Φ800*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	300				626.27
19	040502003002	反光消能桶盖 Φ800mm	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	24				57.91
20	040205017003	反光消能桶 (Φ1000*1000mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	200				1018.67
21	040502003003	反光消能桶盖 Φ1000mm	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	10				68.81
22	040205005004	反光道钉 I (≥103*103*20mm)	1、A1类微棱镜结构反光片; 2、抗压强度>230KN;耐磨层逆反射系数≥规定值70%; 3、使用寿命不少于3年	只	300				35.23

			； 4、包安装。						
23	040205005005	反光道钉 II（100*100*18mm）	1、全铝合金；重量 0.32kg； 2、微棱镜反射体；抗 压强度>230KN； 3、反光器表面硬度 （耐磨指数）摩氏硬度 >5级； 4、使用寿命不少于3年 ； 5、包安装。	只	50				39.93
24	040205005006	安装反光道钉	1、安装反光道钉的人 工器械费用； 2、包含粘贴胶水。	只	30				13.53
25	040205005007	拆除反光道钉	拆除反光道钉的人工器 械费用。	只	400				13.4
26	040205005008	广角镜Φ600mm	1、ABS塑料外壳，带帽 檐； 2、PC防水球面软镜面 ； 3、含连接紧固件，包 安装。	块	30				468.6
27	040205005009	广角镜Φ800mm	1、ABS塑料外壳，带帽 檐； 2、PC防水球面软镜面 ； 3、含连接紧固件，包 安装。	块	30				544.62
28	040205004032	埋入式智能感知发光 路钮（太阳能 ）Φ126*56mm	1. 铸铝外壳；PC内胆 ，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电 ；磷酸铁锂电池，充放 电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥12颗高 亮LED，光强 ≥3000mcd，颜色可选 白、红、黄，可视距离 ≥500m；平行出光面 （双面）≥3颗/面；闪 烁60-120次/分钟；无 线同步； 4. 防尘、防水等级 ：IP68；	个	10				569.89

			5. 抗压：≥40吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含路面取芯、安装。						
29	040205004033	智能感知护栏线形警示标（太阳能） Φ82.5*29.5mm	1. 防弹级PC顶盖外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥8颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级：IP68； 5. 使用寿命：≥24月； 6. 含安装。	个	10				196.89
30	040205004034	智能感知无线超薄警示标（太阳能） 135*105*8.5mm	1. PC外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥4颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级：IP68； 5. 抗压：≥20吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含安装。	个	10				164.19
31	040205011001	执勤岗台 (Φ1200mm)	1. 主体钢结构，顶部使用20mm厚度防腐木，圆顶； 2. 立面使用IV类数码打印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。	个	5				2428.74
32	040205011002	执勤岗台 (Φ1600mm)	1. 主体钢结构，顶部使用20mm厚度防腐木；半圆顶； 2. 立面使用IV类数码打	个	5				3238.32

			印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。						
33	030609001001	镀锌方钢管 (30*30*2mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				13.74
34	030609001002	镀锌方钢管 (30*30*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				19.84
35	030609001003	镀锌圆管 (Φ 40*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				28.77
36	020512001001	防腐木	1. 20mm厚；含卡扣、安装	m ²	5				264.52
		其他交通安全设施合计							
		交警警卫设施							
1	040309001078	05式活动护栏 (1985*900mm)	1、框架： Φ 25mm碳素结构钢； 2、栅栏： Φ 16mm钢筋； 3、支架（支撑脚）： Φ 3025mm碳素结构钢； 4、固定用耳朵螺母M16； 5、整体质量 \geq 23.44kg； 6、含氧、酚醛树漆、热镀锌防腐处理。	排	200				420.03
2	040205004035	抗风A字活动标志底板	1、全铝合金，多孔透风，抗8级以上大风； 2、反光膜（无金属镀层）平整无气泡，白色量度因数 $Y \geq 0.27$ ，其他颜色 $0.15 \geq Y \geq 0.02$ 。	m ²	1				1124.9
3	040205004036	抗风A字活动标志框架 (35*25*1mm)	1、外、中、内框均为35*25*1mm铝方管； 2、太阳能充电，含两组警示信号灯，可视距离 \geq 300m； 3、便携可折叠。	m	1				249.33
4	040309001079	维修活动护栏	仅维修。	套	200				54.06
5	040205004037	维修活动标志	仅维修。	套	200				54.06

6	040205007058	即时贴	即时贴	m2	10				85.02
7	040205017004	示警锥 I (h≥700mm; a≥360mm)	1、高强度弹性pvc, 通体壁厚≥3mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥360mm; 4、凹槽式反光膜保护; IV类或以上等级反光膜;整体或双段分离式反光膜, 高度≥20mm。	个	1500				148.85
8	040205017005	示警锥 II (h≥700mm; a≥400mm)	1、高强度环保塑料或玻璃钢, 通体壁厚≥2.5mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥400mm; 4、III类或以上等级反光膜, 整体面积≥0.25m2。	个	500				108.52
9	040205017006	太阳能发光路锥 (890*420*420mm)	椎体HDPE;闪烁发光;柔性棱晶体反光晶格片; 可视≥800m; 有开启键。	个	1				141.22
10	040205006013	警戒带 (120m)	警戒带 (120m)	卷	20				70.85
11	040205004038	三脚式活动标志架 (1500mm)	1、立杆: Φ30*3*1500mm钢管; 2、支撑架: Φ16*3*600mm钢管; 3、连接片: 2*25mm扁铁。	个	50				161.33
12	040205004039	报纸夹式活动标志架 (1300*650mm)	1、框架及支撑杆: Q235碳素结构钢20*20*1mm; 2、钢链: D=Φ3mm, L=350mm; 3、合页: 不锈钢25*80*Φ10; 4、铝板: 3mm。	个	100				503.27
13	040205017007	防撞水码 I (1440*800mm)	1、低密度聚乙烯(LLDPE), 厚度≥5mm; 2、上宽270mm, 下宽480mm;	个	1200				714.41

			3、不含反光膜；反光膜按实际使用量另外计算。						
14	040205017008	防撞水码 II (1500*800mm)	1、低密度聚乙烯 (LLDPE)，厚度 $\geq 5\text{mm}$ ； 2、上宽190mm，下宽430mm； 3、不含反光膜；反光膜按实际使用量另外计算。	个	50				638.11
15	040205005010	移动爆闪灯 ($500\text{mm} \leq L \leq 600\text{mm}$ $130\text{mm} \leq H \leq 180\text{mm}$ $135\text{mm} \leq W \leq 300\text{mm}$)	铝型材；灯珠颗数 ≥ 20 颗/组；太阳能、物理电池互换；含固定三角架或固定箱架、立柱，及其反光标识。	盏	10				1200
16	040205012002	23款警卫护栏 (1500*850*300mm)	1. 主体304不锈钢； 2. 不锈钢厚度为1毫米； 3. 双面贴V类反光膜； 4. M10*170防松螺母； 5. 焊接工艺	排	1000				820.21
17	040205004041	23款折叠标志牌底板 (1200*500*25mm)	1. 框架厚度1毫米镀锌方管； 2. 底板为1毫米镀锌铁板； 3. 2寸长排合页； 4. 带锁孔弹簧塔扣； 5. 焊接工艺；	块	200				389.05
18	040205004042	强力磁性橡胶贴	1. 单面磁性材料，厚度1mm	m ²	400				93.08
		交警警卫设施合计							
		交通设施翻新							
1	040309001081	现场翻新各式护栏	1、表面除锈； 2、喷漆。	m	420				32.7
2	040309001082	场内翻新各式护栏	1、除锈、红丹防腐处理； 2、喷漆	m	2673				57.6
3	040205018015	现场翻新示警桩 1200mm	1、铲除旧膜； 2、除锈； 3、贴III类反光膜。	支	260				83.55
4	040205018016	现场翻新示警桩600mm	1、铲除旧膜； 2、除锈；	支	22				41.77

			3、贴Ⅲ类反光膜。						
5	040205017010	翻新水泥石马（调和漆）1500*750mm	1、清除表面杂物、浮尘积垢； 2、涂刷调和漆2层。	个	200				102.34
6	040205017011	翻新水泥石马（立面反光喷涂）1500*750mm	1、丙烯酸树脂溶剂型涂料； 2、无铅颜料； 3、外表面喷涂； 4、面洒反光玻璃微珠，0.4-0.6kg/m²。	个	166				219.41
7	040205018017	现场翻新悬臂式标志杆横臂	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	100				91.19
8	040205018018	现场翻新悬臂式标志杆立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	100				1550.08
9	040205018019	现场翻新门架横梁	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	10				182.37
10	040205018020	现场翻新门架立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	10				1605.07
		交通设施翻新合计							
		交通设施清洗							
1	040205009022	清洗交通标志	1、人工或器械清洗； 2、综合考虑清洗方式、规格、用水量及部分	m²	1005				31.05

			标志安装高度。						
2	040205009023	清洗交通标线	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、用水量。	m2	100				8.47
3	040205009024	清洗水马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	600				13.04
4	040205009025	清洗石马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	300				14.21
5	040205009026	清洗各式示警桩、端头设施	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	支	86				9.01
6	040205009028	清洗消能桶	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	98				23.7
7	040205009029	清洗反光道钉	人工或器械清洗。	个	730				5.93
8	040205009030	清洗轮廓标	人工或器械清洗。	个	730				9.48
9	040205009031	清洗带状轮廓标	人工或器械清洗。	m2	11				23.7
		交通设施清洗合计							
		人工台班							
1	041106001008	防撞车	包含司机及操作员人工费用。	台班	50				1021.08
2	041106001009	吊车	包含司机及操作员人工费用。	台班	146				1328.03
3	041106001010	升车	包含司机及操作员人工费用。	台班	226				1167.18
4	041106001011	8T工程车	包含司机费用。	台班	90				916.11
5	041106001012	5T工程车	包含司机费用。	台班	165				590.49
6	041106001013	3T工程车	包含司机费用。	台班	1860				543.85
7	041106001014	人工	人工	工日	1860				293.76
		人工台班合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段2）

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	0				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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段2）

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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段2）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段2）

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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段2）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段2）

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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段2）

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	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段2）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通护栏							
1	040309001001	2008-1式机动车道护栏（2780*970mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm； 6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	5035				260.96
2	040309001002	2008-1式机动车道护栏立柱（950*60*80mm）	1、矩管60*80*3mm； 2、连接板（上）：热轧扁钢50*50*5mm； 3、连接板（下）：热轧扁钢50*40*8mm； 4、立柱连接螺栓/螺母：M10*150mm； 6、盖帽：热轧钢板60*80*4mm； 7、荧光黄绿反光膜：180*40mm； 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	支	358				99.02
3	040309001003	2008-1式机动车道护栏渐变段（2780*970*930~480mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm；	排	100				620.41

			6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm； 7、渐变段栅栏高度依次为：930mm、880mm、830mm、780mm、730mm、680mm、630mm、580mm、530mm、480mm。 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
4	040309001004	2008-1机动车道护栏全底座 (400*320*180mm)	1、全铸铁； 2、含安装	个	506				618.78
5	040309001005	2008-1机动车道护栏半底座 (400*180*180mm)	1、全铸铁； 2、含安装	个	82				396.8
6	040309001006	2008式人行道护栏 (1896*920mm)	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏筋板：热轧扁钢69*50*5mm； 5、栅栏连接板：热轧扁钢55*50*5mm； 6、M5*25螺栓、螺母； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	1328				270.27
7	040309001007	2008式人行道护栏立柱(Φ76*4*1050mm)	1、热轧钢管：Φ76*4*1050mm； 2、连接板(上)：热轧扁钢55*50*5mm； 3、连接板(下)60.7*40*8mm； 4、底座法兰板：200*200*12mm； 5、盖帽；Φ76*3mm； 6、膨胀螺栓：M16*150mm； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	464				166.33
8	040309001008	2008-1式机非分隔护栏(2780*520mm)	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢	m	2488				192.44

			<p>Φ16;</p> <p>4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm;</p> <p>5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm;</p> <p>6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm;</p> <p>7、含制作、镀锌、喷漆、安装。</p>						
9	040309001009	2008-1式机非分隔护栏立柱 (60*80*3*550mm)	<p>1、60mm*80mm*3mm方钢；高度550mm;</p> <p>2、荧光黄绿反光膜：180*25mm</p> <p>3、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。</p>	支	562				59.22
10	040309001010	2008-1式机非分隔护栏小型全底座（铸铁） (240*240*150mm)	1、全铸铁；2、含安装	个	244				303.15
11	040309001011	2008-1式机非分隔护栏小型半底座（铸铁） (240*130*150mm)	1、全铸铁；2、含安装	个	42				168.39
12	040309001012	同泰路品质化机动车道护栏 (3030*930mm)	<p>1、不含立柱；</p> <p>2、边框：40*60*4mm方钢；立管：25*25*3mm方钢；</p> <p>3、规格：3030*930mm;</p> <p>4、连接螺栓：M10*200mm;</p> <p>5、含制作、镀锌、喷漆、安装</p>	m	10				466.52
13	040309001013	同泰路品质化机动车道护栏立柱 (120*120*5*1230mm)	<p>1、120*120*5mm方钢；高1230mm;</p> <p>2、含栏杆柱帽，离地总高1350mm，含荧光黄绿反光膜：180*40mm;</p> <p>3、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。</p>	支	10				352.51
14	040309001014	同泰路品质化机动车道护栏底座 (500*300*150mm)	<p>1、规格：500*300*150mm全铸铁;</p> <p>2、连接立柱螺栓：M10*200mm;连接地面螺栓：M16*200mm;</p> <p>3、含安装。</p>	个	10				810.3

15	040309001015	同泰路品质化机动车道护栏柱帽 (120*120mm)	1、规格：120*120mm； 2、雕花预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
16	040309001016	新港路机分隔护栏 (2480*750mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；中 折梁：50*50*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2480*750mm； 4、连接法兰板 ：120*50*5mm； 5、连接螺帽 ：Φ16*35mm；沉头连接 螺栓：Φ8*40mm 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装	m	150				419.96
17	040309001017	新港路机分隔护栏立柱 (80*80*4*1000mm)	1、80*80*4mm方钢；高 1000mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高1145mm，含荧光黄 绿反光膜：180*40mm； 3、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	150				221.89
18	040309001018	新港路机分隔护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ：300*300*140mm全铸 铁； 2、连接立柱螺栓 ：M10*200mm；连接地面 螺栓：M16*200mm； 3、含安装。	个	150				437.85
19	040309001019	新港路机分隔护栏柱 帽（138*130mm）	1、Φ100*3mm高强度 ，连围边规格 ：138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	150				49.46
20	040309001020	17式人行道护栏 (2970*950mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；侧 管：40*60*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：970*950mm；	m	30				406.61

			4、连接法兰板 ：160*68*8mm; 5、连接螺丝 ：M8*90mm;沉头螺母 ：M8*20mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装						
21	040309001021	17式人行道护栏立柱 (80*80*4*1250mm)	1、80*80*4mm方钢;高1250mm; 2、含栏杆柱帽,离地总高1251mm; 3、立柱底板 ：240*240*10mm;螺孔压板 40*40*5mm;T10肋板; 4、M16地脚锚栓; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	30				261.08
22	040309001022	17式人行道护栏柱帽 (104*80mm)	1、 Φ 80*3mm高强度钢,连围边规格:104*80mm; 2、球体预制件; 3、含安装。	个	30				49.46
23	040309001023	广府式品质化人行道护栏(2884*890mm)	1、不含立柱; 2、上横杆 ：80*60*3mm方钢;中横杆:40*30*3mm方钢; 下横杆 ：60*40*3mm方钢;侧杆:60*40*3mm方钢; 竖中管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格:2884*890mm; 4、连接法兰板 1:160*68*8mm;连接法兰板 2:120*50*8mm; 5、连接螺帽 ： Φ 16*35mm;沉头螺栓及螺母: Φ 8*50mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	48				340.15
24	040309001024	广府式品质化人行护栏立柱 (100*100*4*1550mm)	1、100*100*4mm方钢;高1550mm; 2、含栏杆柱帽,离地总高1368mm;	支	48				270.19

			3、基础加强筋 ； $\Phi 8*150\text{mm}$ ； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
25	040309001025	广府式品质化人行道 护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ： 300*300*140mm全铸 铁； 2、含安装。	个	22				310.22
26	040309001026	广府式品质化人行道 护栏柱帽 (138*130mm)	1、 $\Phi 100*3\text{mm}$ 高强度 ，连围边规格 ： 138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				49.46
27	040309001027	广府式激光镂空雕花 面板 (426*426*6mm)	1、规格 ： 426*426*6mm； 2、含安装。	个	48				293.04
28	040309001028	广府式品质化机动车 道护栏立柱 (100*100*4*1323mm)	1、100mm*100mm*4mm方 钢；高1323mm； 2、含栏杆柱帽，，离 地总高1350mm，含荧光 黄绿反光膜 ： 180*40mm； 3、基础加强筋 ： $\Phi 8*150\text{mm}$ ； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	48				234.4
29	040309001083	广府式品质化机动车 道护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ： 300*300*140mm全铸 铁； 2、含安装。	个	48				310.22
30	040309001089	广府式品质化机动车 道护栏柱帽 (95*105mm)	1、 $\Phi 95*1.22\text{mm}$ 高强度 ，连围边规格 ： 95*105mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				42.16
31	040309001090	广府式品质化机动车 道护栏 (2884*890mm)	1、不含立柱； 2、上横杆 ： 80*60*3mm方钢；中 横杆： 40*30*3mm方钢 ；下横杆 ： 60*40*3mm方钢；侧 杆： 60*40*3mm方钢 ；竖中管 ： 30*30*3mm方钢。	m	48				340.15

			3、规格：2884*890mm； 4、连接法兰板 1：160*68*8mm；连接 法兰板 2：120*50*8mm； 5、连接螺帽 ： $\phi 16*35\text{mm}$ ；沉头螺栓 及螺母： $\phi 8*50\text{mm}$ 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。						
32	040309001084	广府式品质化机非护栏（2000*440mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：60x40x2mm方钢；下 横杆：60x40x2mm方 钢；竖中管 ：30*30*2mm方钢。 3、规格：2000*440mm； 4、连接片 ：145×68×5mm； 5、连接螺栓 ： $\phi 10*100\text{mm}$ ； 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。	m	48				242.15
33	040309001085	广府式品质化机非护栏 立柱 (80x80x2x680mm)	1、80x80x2.0mm方钢 ；高680mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高750mm； 3、荧光黄绿反光膜 ：180*25mm； 4、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	48				66.34
34	040309001086	广府式品质化机非护栏底座 (200*200*130mm)	1、规格 ：200*200*130mm全铸 铁； 2、含安装。	个	48				244.32
35	040309001087	广府式品质化机非护栏柱帽（93*82mm）	1、 $\phi 82*1.2\text{mm}$ 钢； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				46.98
36	040309001088	广府式品质化机非护栏激光镂空雕花面板（R195.5*5mm）	1、规格：R195.5*5mm； 2、含安装。	个	48				191.56
37	040309001032	五羊式激光镂空雕花面板（426*426*6mm）	1、规格 ：426*426*6mm； 2、含安装。	个	1				293.04

38	040309001034	解放路品质化人行道护栏（2520*960mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：50*50*3mm方钢；下横杆：60*60*5mm方钢；侧杆：60*60*5mm方钢；中横竖管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2520*960mm； 4、连接法兰板 ：130*30*5mm，M6螺栓开孔； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				504.74
39	040309001035	解放路品质化人行道护栏立柱（80*50*5*1190mm）	1、80*50*5mm方钢，高1190mm； 2、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 3、固定底板 ：160*160*5mm镀锌钢板，加强肋板 ：180*180*3mm；装饰底座： 180*180*50*3mm； 4、M12*190mm膨胀螺栓； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				215.8
40	040309001036	解放路品质化人行道护栏柱帽（150*120mm）	1、Φ100*3mm镀锌钢球，连围边规格 ：150*120mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	10				53.82
41	040309001037	沿江东路品质化人行道护栏（2150*1000mm）	1、不含立柱； 2、热轧方钢管 ：40*40*3.5mm； 3、规格 ：2150*1000mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				471.71
42	040309001038	沿江东路品质化人行道护栏立柱（60*60*4.5*1250mm）	1、热轧方钢管 ：60*60*4.5mm，高1250mm； 2、底座法兰板 ：150*150*12mm；	支	10				175.56

			3、螺栓：M16*150mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
43	040309001039	东风路品质化人行道护栏（2010*1000mm）	1、不含立柱； 2、外框：50*50*3mm方钢；内管：30*30*2mm方钢； 3、规格：2010*1000mm； 4、连接扁铁：100*4mm； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				460.26
44	040309001040	东风路品质化人行道护栏立柱（Φ89*5*1100mm）	1、Φ89*5mm圆钢管，高1100mm； 2、底板：200*200*10mm钢板； 3、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				237.4
45	040309001041	东风路品质化人行道护栏柱帽（140*140mm）	1、规格：140*140mm； 2、造型预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
46	040309001042	环市路品质化人行道护栏（1750*1100mm）	1、不含立柱； 2、80*10mm厚镀锌钢板； 3、规格：1750*1100mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				488.37
47	040309001043	环市路品质化人行道护栏立柱（80*80*4*1100mm）	1、80*80*4mm镀锌钢板，高1100mm； 2、含沉头螺帽； 3、预埋12mm钢板，Φ30膨胀螺栓； 4、含安装。	支	10				249.5
48	040309001044	广园路品质化人行道护栏（2092*965mm）	1、不含立柱； 2、外框：40*40*3mm方钢；内竖管：20*20*2mm方钢；装饰条：70*5mm扁钢； 3、连接件：70*100*5mm扁钢；螺	m	1				382.58

			栓连接件 : 150*60*3mm钢板 , $\Phi 8.5$ mm螺孔 , $\Phi 8$ mm螺丝 , $\Phi 16$ mm螺帽; 4、规格 : 2092*965mm; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
49	040309001045	广园路品质化人行道护栏立柱 (70*70*5*1180mm)	1、70*70*5mm方钢; 地面高: 1180mm; 2、含柱帽, 离地总高1270mm; 3、含焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				221.55
50	040309001046	广园路品质化人行道护栏柱帽 ($\Phi 90$ *3mm)	1、 $\Phi 90$ *3mm镀锌球; 2、预制球体; 3、含安装。	个	1				49.46
51	040309001047	广园快速路品质化人行道护栏 (1978*1025mm)	1、不含立柱; 2、上横杆 : 40*45*3mm方钢; 中横杆: 10*45mm扁铁 ; 下横杆 : 30*45*3mm方钢; 竖管: 26*26*3mm方钢; 3、规格 : 1978*1025mm; 4、装饰构件 : 40*48*48mm; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	1				341.32
52	040309001048	广园快速路品质化人行道护栏立柱 (75*75*7*1170mm)	1、75*75*7mm方钢; 地面高1170mm; 2、含柱帽, 离地总高1300mm; 3、含焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				260.19
53	040309001049	广园快速路品质化人行道护栏柱帽 (134*95mm)	1、 $\Phi 80$ *3mm钢球体, 连围边规格: 134*95mm; 2、球体预制件; 3、含安装。	个	1				55.64
54	040309001050	起义路品质化机非分隔护栏 (2400*900mm)	1、横梁、栅栏 : $\Phi 20$ 热轧圆钢; 2、装饰构件: $\Phi 10$ 热	m	10				366.69

			轧圆钢； 3、规格：2400*900mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
55	040309001051	起义路品质化机非分隔护栏立柱 （80*40*2*900mm）	1、80*40*2mm方钢；地面高900mm； 2、含荧光黄绿反光膜、制作、镀锌、喷漆、安装。	支	10				93.43
56	040309001052	起义路品质化机非分隔护栏底座 （160*160*100mm）	1、规格：160*160*100mm全铸铁； 2、含安装。	个	10				115.33
57	040309001053	加强型A级移动钢护栏 （1495*500*700mm）	1、主材为Q235钢材； 2、标准段护栏板：1426*1495*3mm钢板； 3、顶部方钢管：60*100*1495*3mm； 4、连接方钢管：50*50*200*4.5mm； 5、连接螺栓：M20*250mm； 6、实心钢连接插杆：Φ22*580mm； 7、固定螺栓：M20*250mm膨胀螺栓； 8、其他构件包括连接内六角螺帽、螺母等； 9、含制作、热镀、喷漆、安装。	m	1				748.85
58	040309001054	防眩板 （1000*220*2mm）	1、中空玻璃钢防眩板； 2、含安装。	块	1				107.66
59	040309001055	桥面式机非分隔护栏底座 （450*300*200mm）	1、5mm厚钢板； 2、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	个	1				100.58
60	040309001056	桥面式机非分隔护栏立柱 （150*150*550mm）	1、5mm厚钢板； 2、上插孔Φ85mm,下插孔Φ70mm； 2、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				189.9
61	040309001057	人民南路品质化中心	1、Φ20*2mm钢管；	m	1				24.88

		隔离栏栅栏竖杆 ($\Phi 20 \times 2\text{mm}$)	2、含焊接、镀锌、喷漆、安装。						
62	040309001058	2008-1机动车道护栏 全底座立面反光喷涂 ($400 \times 320 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4\text{--}0.6\text{kg/m}^2$ 。	个	1				64.52
63	040309001059	2008-1机动车道护栏 半底座立面反光喷涂 ($400 \times 160 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4\text{--}0.6\text{kg/m}^2$ 。	个	1				50.2
64	040309001061	防撞水泥石码 ($1500 \times 750\text{mm}$)	1、C30混凝土 ; $1500 \times 750\text{mm}$; 2、表面涂刷黄黑相间 或蓝白相间树脂油漆; 3、上宽150mm, 下宽 500mm; 4、双侧预留孔 $\Phi 83 \times 2$ 个; 5、吊孔 $\Phi 50\text{mm}$; 6、含安装。	个	20				694.65
65	040309001062	单面波形梁钢护栏 ($310 \times 85 \times 3\text{mm}$)	1、二波形梁; 2、波形梁 : $506 \times 85 \times 4\text{mm}$ 钢板; 2、立柱 : $\Phi 140 \times 4.5 \times 2350\text{mm}$ 钢 管(埋入式) ; $\Phi 140 \times 4.5 \times 750\text{mm}$ (法兰板固定式); 3、防阻块 : $a=102\text{mm}$, $h=400\text{mm}$ 型 钢板; 4、柱帽: $\Phi 140 \times 4\text{mm}$; 5、连接螺母: M16; 螺 栓: $M16 \times 180\text{mm}$; 6、圆头螺栓 (1): $M16 \times 35\text{mm}$; 圆 头螺栓 (2): $M16 \times 45\text{mm}$; 7、含热镀锌、安装。	m	10				447.29
66	040309001063	双面波形梁钢护栏 ($310 \times 85 \times 3\text{mm}$)	1、二波形梁; 2、波形梁	m	10				617.53

			: 310*85*4mm钢板; 2、立柱 : $\Phi 140 \times 4.5 \times 2150$ mm钢管 (埋入式)) ; $\Phi 140 \times 4.5 \times 750$ mm (法兰板固定式); 3、横隔梁 : 480*200*50*4.5mm型钢板; 4、柱帽: $\Phi 140 \times 4$ mm; 5、连接螺母: M16; 螺栓: M16*180mm; 6、圆头螺栓 (1): M16*32.5mm; 圆头螺栓 (2): M16*36mm; 7、含热镀锌、安装。						
67	040309001064	单面波形梁钢护栏端头 (745*506*4mm)	1、适用二波形梁; 2、745*506*4mm; 3、R=160mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				248.38
68	040309001065	双面波形梁钢护栏端头 (780*406*4mm)	1、适用二波形梁; 2、780*406*4mm; 3、R=250mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				300.91
69	040309001066	中心防撞墙护栏 (3000*710mm)	1、包含立柱; 2、横梁 : 40*40*3*2880mm热轧方管; 3、栅栏 : 14*1481233热轧方钢; 4、栅栏连接板 : 100*50*5mm热轧扁钢; 5、立柱 : 60*60*3*590热轧方管; 6、固定螺栓 : M12*110mm; 7、固定底板 : 180*100*10mm热轧扁钢; 8、含制作、热镀锌、喷漆、安装。	m	10				195.55

70	040309001067	全塑机动车道护栏 (3100*1050mm)	1、平口型；含注浆底座、安装。	m	10				412.94
71	040309001068	安装各式无基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	m	2000				45.58
72	040309001069	拆除各式无基础护栏	拆除护栏的人工及器械费用。	m	2000				24.57
73	040309001070	安装各式有基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	m	1000				65.9
74	040309001071	拆除各式有基础护栏	1、拆除护栏的人工及器械费用。	m	1000				41.18
75	040309001072	安装各式无基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓。	支	200				31.1
76	040309001073	拆除各式无基础护栏立柱	仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除；	支	200				17.62
77	040309001074	安装各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	支	50				52.25
78	040309001075	拆除各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除； 2、含拆除混凝土基础。	支	50				30.06
79	040309001076	安装各式护栏底座	1、安装护栏底座的人工及器械费用； 2、包含固定螺栓。	个	200				22.59
80	040309001077	拆除各式护栏底座	1、拆除护栏底座的人工及器械费用； 2、包含拆除固定螺栓。	个	200				10.09
81	040205012001	活动护栏改造	1. 在护栏上增加滑轮及卡槽、滚轮等部件进行改造； 2. 改造以每2排为一组；	组	10				562.28

			3. 不含护栏。						
		交通护栏合计							
		交通标志							
1	040205004001	自发光标志（白冷光LED发光二极管、导光板；接入220v，输出24v。）	1、半透或全透发光，电网接入； 2、铝合金板材，夜间有效动态视认距离≥210米，静态视认距离≥250米； 3、使用寿命大于5年。 4、含运输、安装。	m2	12				2647.36
2	040205004002	III类反光膜 I	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	254				194.57
3	040205004003	III类反光膜 II	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	126				150.97
4	040205004004	IV类反光膜 I	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	1200				238.17
5	040205004005	IV类反光膜 II	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	50				189.12
6	040205004006	V类反光膜 I	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	300				412.57
7	040205004007	V类反光膜 II	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	50				292.67
8	040205004008	荧光黄绿（橙）反光膜 I	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				443.09
9	040205004009	荧光黄绿（橙）反光膜 II	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				330.82
10	040205004010	数码打印IV类反光膜	1、微棱镜型结构，超强级反光膜；数码打印； 2、含粘贴、安装。	m2	20				319.92
11	040205004011	数码打印V类反光膜	1、微棱镜型结构，超强级反光膜；数码打印	m2	20				461.62

			； 2、含粘贴、安装。						
12	040205004012	铝板（3mm）	1、LF2-M铝合金； 2，含切割、安装。	m2	1200				460.08
13	040205004013	热镀锌板	1、热镀锌板1mm； 2，含切割、安装。	m2	50				150.87
14	040205004014	滑动铝槽 60mm（60*12*1.5mm）	1、LF2-M铝合金； 2，含切割、安装。	m	1000				52.5
15	040205004015	滑动铝槽 80mm（80*18*3mm）	1、LF2-M铝合金； 2，含切割、安装。	m	500				66.23
16	040205004016	滑动铝槽 100mm（100*25*4mm）	1、LF2-M铝合金； 2，含切割、安装。	m	100				77.68
17	040205003001	单立杆 Φ60mm（Φ60*3.5mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				129.83
18	040205003002	单立杆 Φ76mm（Φ76*3.75mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	500				173.43
19	040205003003	单立杆 Φ89mm（Φ89*4mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	230				200.68
20	040205003020	单立杆 Φ89mm（Φ89*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				276.98
21	040205003021	单立杆 Φ114mm（Φ114*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				331.48
22	040205003004	拆除各式单立杆	1、拆除各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	1000				92.56
23	040205003022	安装各式单立杆	1、安装各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	100				163.14
24	040205003005	立杆底座法兰板 Φ60（250*250*10mm）	1、适用于Φ60mm单立杆； 2、Q235A钢板； 3、加劲板：80*150*8mm； 4、含制作、镀锌、安装。	个	100				80.39
25	040205003006	立杆底座法兰板	1、适用于Φ76mm单立	个	100				114.84

		Φ76 (300*300*10mm))	杆; 2、Q235A钢板; 3、加劲板 : 82*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。						
26	040205003007	立杆底座法兰板 Φ89 (400*400*20mm)	1、适用于Φ89mm单立 杆; 2、Q235A钢板; 3、加劲板 : 105*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。	个	100				183.75
27	040205003023	立杆底座法兰板 Φ114 (400*400*20mm)	1、适用于Φ114mm单立 杆; 2、Q235B钢板; 3、加劲板 : 82*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。	个	100				241.17
28	040205003008	6m悬臂式标志杆 (L杆) 立柱 (臂长6m)	1、立柱: a120- a140*10*7850mm八角锥 形钢管; 雨帽 : Φ389*3mm; 2、连接悬臂法兰板 : 500*500*20mm; 连接 法兰板加劲肋 : 500*265*16mm; 3、底座法兰板 : Φ1000*20mm; 加劲肋 : 220*300*16mm; 4、含连接螺栓、螺母 ; 5、含制作、镀锌、喷 漆、安装。	座	10				10179. 15
29	040205003009	6m悬臂式标志杆 (L杆) 横臂 (臂长6m)	1、横臂: a80- a120*10*6000mm八角锥 形钢管; 雨帽 : Φ293*3mm; 2、连接立柱法兰板 500*500*20mm; 连接法 兰板加劲肋 : 90*250*14mm; 3、含连接螺栓、螺母 ;	根	10				4427.5 7

			4、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
30	040205003010	8m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长8m）	1、立柱：a140-a160*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽：Φ413*3mm； 2、连接悬臂法兰板：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：600*280*16mm； 3、底座法兰板：Φ1000*20mm；加劲肋：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	10				11034.47
31	040205003011	8m悬臂式标志杆（L杆）横臂（臂长8m）	1、横臂：a100-a140*10*8000mm八角锥形钢管；雨帽：Φ317*3mm； 2、连接立柱法兰板600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：110*300*16mm； 3、含连接螺栓、螺母； 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。	根	10				6450.92
32	040205003012	10m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长10m）	1、立柱：a150-a170*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽：Φ437*3mm； 2、连接悬臂法兰板：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：600*290*16mm； 3、底座法兰板：Φ1000*25mm；加劲肋：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	5				13425.89
33	040205003013	10m悬臂式标志杆	1、横臂：a110-	根	5				8461.7

		(L杆)横臂(臂长10m)	a150*10*10000mm八角锥形钢管; 雨帽: Φ341*3mm; 2、连接立柱法兰板600*600*20mm; 连接法兰板加劲肋: 110*300*16mm; 3、含连接螺栓、螺母; 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。						4
34	040205003018	简易L杆横臂	1. 114mm*8mm镀锌钢管, 含切割、安装	m	5				276.42
35	040205003019	简易L杆立杆(168*10*6200mm)	1. 镀锌钢管, 含连接螺栓、螺母、法兰盘, 含制作喷漆镀锌安装。	根	2				3619.78
36	040205003014	倒三角门架立柱	1、Q235B钢; 2、热轧槽钢40b*6423mm, 共4件; 3、加劲腹板: ①96*6398*8mm; ②96*6153*8mm; 4、底座加劲法兰板: 700*600*25mm钢板; 法兰加劲肋: ①100*270*16mm; ②200*270*16mm; 5、连接横梁法兰板: 1300*1770*20mm; 法兰板加劲肋: 300*200*16mm; 法兰板两侧加劲肋: 1500*380*20mm; 法兰顶端加劲板: 1300*380*20mm; 6、加劲雨板: 520*390*16mm; 7、含连接螺栓、螺母; 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				27245.17
37	040205003015	倒三角门架横梁	1、Q235B钢; 2、上、下弦无缝钢管: Φ140*6mm; 3、上下弦连接斜钢管	m	10				1386.26

			、连接直钢管 : $\Phi 60 \times 3.5\text{mm}$; 4、上下弦驳接钢管 : $\Phi 127 \times 4.5\text{mm}$; 5、横梁连接法兰板 : $1404 \times 1160 \times 20\text{mm}$; 法兰梁侧加劲肋 : $1360 \times 50 \times 10\text{mm}$; 法兰顶端加劲板 : $1000 \times 50 \times 20\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
38	040205003016	八角形钢管门架立柱	1、Q235B钢; 2、八角钢管立柱 : $a140 \times 12 \times 7290\text{mm}$; 3、底座法兰板 : $1200 \times 600 \times 30\text{mm}$; 加劲肋 : ① $350 \times 300 \times 16\text{mm}$; ② $200 \times 300 \times 16\text{mm}$; 4、连接横梁法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋 : ① $200 \times 500 \times 16\text{mm}$; ② $150 \times 500 \times 16\text{mm}$; ③ $130 \times 500 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 387 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				16934.39
39	040205003017	八角形钢管门架横梁	1、Q235B钢; 2、八角钢管横梁: 双悬横梁 $a120 \times 10\text{mm}$; 3、横梁连接支撑八角管: $a48 \times 5 \times 310\text{mm}$; 4、连接立柱法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋: $250 \times 110 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 339 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	10				1652.45

40	040205004017	标志板连接抱箍 I (50*5mm)	1、适用于单立杆标志、悬臂式标志、八角形钢管门架标志； 2、Q235B钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				10.85
41	040205004018	标志板连接抱箍 II (60*8mm)	1、适用于倒三角门架标志； 2、Q235A钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				16.95
42	040303002001	混凝土基础	1、混凝土C25； 2、不含基础笼； 3、含人工、浇注。	m3	30				1471.08
43	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑	m3	10				17.08
44	041001001001	拆除路面	1、材质:拆除混凝土路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				56.77
45	041001002001	拆除人行道	1、材质:拆除人行道路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				22.75
46	040103001001	回填方	1、填方材料品种:土方	m3	10				24.88
47	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑	m3	10				84.23
48	040901004001	基础笼	1、含地脚螺栓、螺母、箍筋、板筋、法兰板； 2、含人工、安装。	吨	10				7811.33
49	040205004019	安装悬臂式标志杆横臂	1、安装各式悬臂式标志杆横臂； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	1				1843.67
50	040205004020	安装悬臂式标志杆立柱	1、安装各式悬臂式标志杆立柱； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				2755.18

51	040205004021	拆除悬臂式标志杆横臂	1、拆除各式悬臂式标志杆横臂； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	20				1377.6
52	040205004022	拆除悬臂式标志杆立柱	1、拆除各式悬臂式标志杆立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	10				1377.6
53	040205004023	安装门架横梁	1、安装各式门架横梁； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	10				549.45
54	040205004024	安装门架立柱	1、安装各式门架立柱； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				2721.68
55	040205004025	拆除门架横梁	1、拆除各式门架横梁； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	1				497.82
56	040205004026	拆除门架立柱	1、拆除各式门架立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				1947.3
57	040205004027	安装标志	1、安装各类标志； 2、包含运输台班及各类紧固配件费用； 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				66.7
58	040205004028	拆除标志<2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。	套	4000				80.79
59	040205004029	拆除标志≥2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				91.48
60	040205004030	标志除膜	1、不含材料，纯清除反光膜费用；	m2	4000				54.21

61	040303002002	拆除基础	1、拆除各式混凝土基础; 2、包含废料运输及处理费用。	m3	100				563.27
62	040205004031	防坠落铁链 ($\Phi \geq 14\text{mm}$)	1、 $\Phi \geq 14\text{mm}$ 镀锌焊接铁链条; 2、含Q235A固定法兰盘式吊(挂)环及固定螺栓; 3、包安装。	m	50				123.49
		交通标志合计							
		交通标线							
1	040205006001	热熔标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点为95-125℃; 2、玻璃珠:国标1号,含量 $\geq 25\%$; 3、成型厚度:1.8-2.5mm; 4、不粘胎干燥时间: $\leq 3\text{min}$; 5、抗压: $\geq 12\text{MPa}$; 6、施划时釜内控制温度: $200 \pm 10^\circ\text{C}$; 7、初始逆反射系数:(白线) $\geq 150\text{mcd}$;(黄线) $\geq 100\text{mcd}$ 。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅;无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	50000				55.7
2	040205006002	热熔振动标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点 $\geq 100^\circ\text{C}$; 2、玻璃珠:国标1号,含量 $\geq 25\%$; 3、成型厚度:基线厚度1-2mm;突起部分厚度3-7mm; 4、不粘胎干燥时间: $\leq 3\text{min}$; 5、抗压: $\geq 12\text{MPa}$; 6、施划时釜内控制温度: $200 \pm 10^\circ\text{C}$;	m2	100				110.49

			7、初始逆反射系数： （白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
3	040205006003	冷涂标线	1、溶剂型或水性涂料； 2、厚度：0.3-0.8mm； 3、面撒玻璃珠， $\geq 0.5\text{kg/m}^2$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 15\text{min}$ ； 5、初始逆反射系数： （白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 6、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	10				22.13
4	040205006004	单组份标线（喷涂）	1、溶剂型丙烯酸树脂道路标线涂料； 2、施划工艺：喷涂； 3、面撒玻璃珠， $\geq 0.5\text{kg/m}^2$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 15\text{min}$ ； 5、厚度：0.3-0.8mm； 6、初始逆反射系数： （白线） $\geq 300\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 150\text{mcd}$ 。 7、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	10				64.6
5	040205006005	双组份标线（喷涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：喷涂； 3、玻璃珠：面撒玻璃	m2	5000				93.58

			珠，含量 $\geq 18\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：2-4%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：0.4-1.0mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
6	040205006006	双组份标线（甩涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：甩涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：2-4mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	30				154.13
7	040205006007	双组份标线（刮涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：刮涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：1.5-2.0mm； 8、逆反射系数：200-400mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等	m2	300				154.13

			缺陷。						
8	040205006008	双组份振动标线	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 3、成型厚度：基线厚度1-2mm；突起部分厚度3-7mm； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、逆反射系数：150-350mcd。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	400				242.2
9	040205006009	热熔雨夜标线	1、涂料配方组成：有机物含量 $\geq 19\%$ ；钛白粉 $\geq 10\%$ ；有机填料 $\leq 42\%$ ； 2、涂料配方主要技术指标：密度2-2.6g/m3；软化点不低于105. C；玻璃珠含量 $\geq 25\%$ ；抗压强度 $\geq 15\text{Mpa}$ ；厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 。 3、表面撒播雨夜珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ 、玻璃珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ ； 4、新划逆反射系数：干燥状态 $\geq 350\text{mcd/m}^2$ 、潮湿状态 $\geq 200\text{mcd/m}^2$	m2	100				147.02
10	040205006010	路面防滑彩色涂装	1、防滑型涂料，主要成分为甲基丙烯酸甲酯； 2、三层（底漆、防滑骨料、面漆）工艺施工。 3、颜色、骨料颗粒分布均匀，无裂纹、无脱落。	m2	1000				216.58

			4、抗滑值 (BPN) : ≥ 55 。 5、凝胶时间 : $\leq 12\text{min}$ 。 6、质保期: ≥ 24 月。						
11	040205006014	反光漆	1. 丙烯酸树脂溶剂涂料 ; 2. 2小时实干不粘手; 3. 涂料添加玻璃珠; 4. 采用喷涂或刷涂, 包 安装。	m2	200				99.65
12	040205006011	预成型标线带 I	1、预成型标线带; 合 成橡胶、树脂, 玻璃微 珠; 2、含粘贴。	m2	10				603.32
13	040205006012	预成型标线带 II	1、预成型标线带; 合 成橡胶、树脂, 玻璃微 珠; 2、含粘贴。	m2	10				309.02
14	040205007001	热熔直行导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				175.74
15	040205007002	热熔直行导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	160				65.42
16	040205007003	热熔左(右)弯导向 箭头600cm	按热熔标线要求执行。	个	10				225.64
17	040205007004	热熔左(右)弯导向 箭头300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				75.95
18	040205007005	热熔转弯导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	480				182.95
19	040205007006	热熔转弯导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				82.05
20	040205007007	热熔复式导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				352.6
21	040205007008	热熔复式导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				158.56
22	040205007009	热熔掉头导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				418.02
23	040205007010	热熔掉头导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	100				170.2
24	040205007011	热熔路面文字600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				495.63
25	040205007012	热熔路面文字300cm	按热熔标线要求执行。	个	30				248.37

26	040205007013	热熔路面文字200cm	按热熔标线要求执行。	个	10				166.32
27	040205007014	热熔路面文字100cm	按热熔标线要求执行。	个	10				83.71
28	040205007015	热熔人行横道预告标志（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	20				60.43
29	040205007016	热熔人行横道预告标志（150*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				186.83
30	040205007017	热熔非机动车道标记（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	100				60.43
31	040205007018	热熔减速让行标记（120*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				149.69
32	040205007019	热熔停车让行标记（250*100cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				209.56
33	040205007020	双组份喷涂直行导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				297.23
34	040205007021	双组份喷涂直行导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				110.46
35	040205007022	双组份喷涂左（右）弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				381.99
36	040205007023	双组份喷涂左（右）弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	1				128.48
37	040205007024	双组份喷涂转弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				309.5
38	040205007025	双组份喷涂转弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				138.5
39	040205007026	双组份喷涂复式导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				596.97
40	040205007027	双组份喷涂复式导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				152.66
41	040205007028	双组份喷涂掉头导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				707.33
42	040205007029	双组份喷涂掉头导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				287.29
43	040205007030	双组份喷涂路面文字600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				839.53
44	040205007031	双组份喷涂路面文字300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	30				420.92
45	040205007032	双组份喷涂路面文字200cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				281.38

46	040205007033	双组份喷涂路面文字 100cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				141.84
47	040205007034	双组份喷涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	20				102.77
48	040205007035	双组份喷涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				316.26
49	040205007036	双组份喷涂非机动车 道标记（60*120cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	100				102.77
50	040205007037	双组份喷涂减速让行 标记（120*300cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				253.47
51	040205007038	双组份喷涂停车让行 标记（250*100cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				354.6
52	040205007039	双组份刮涂直行导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				488.59
53	040205007040	双组份刮涂直行导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				181.87
54	040205007041	双组份刮涂左（右） 弯导向箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				627.31
55	040205007042	双组份刮涂左（右） 弯导向箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				211.16
56	040205007043	双组份刮涂转弯导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				508.63
57	040205007044	双组份刮涂转弯导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				228.11
58	040205007045	双组份刮涂复式导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				980.27
59	040205007046	双组份刮涂复式导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				440.81
60	040205007047	双组份刮涂掉头导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				1162.14
61	040205007048	双组份刮涂掉头导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				473.18
62	040205007049	双组份刮涂路面文字 600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	28				1377.92
63	040205007050	双组份刮涂路面文字 300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				690.5
64	040205007051	双组份刮涂路面文字	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				462.39

		200cm	）要求执行。						
65	040205007052	双组份刮涂路面文字 100cm	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				232.74
66	040205007053	双组份刮涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				168
67	040205007054	双组份刮涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				519.42
68	040205007055	双组份刮涂非机动车 道标记 (60*120cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				168
69	040205007056	双组份刮涂减速让行 标记 (120*300cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				416.15
70	040205007057	双组份刮涂停车让行 标记 (250*100cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				582.61
71	040205009001	铲除标线	磨机或火烧清除后涂抹 沥青油。	m2	70000				41.91
72	040205009021	高压水除标线	高压水枪清除后涂抹沥 青油。	m2	15000				49.05
		交通标线合计							
		其他交通安全设施							
1	040205005001	矩形反光轮廓标 (180*40mm)	1、矩形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				41.61
2	040205005002	梯形反光轮廓标 (110*70*50mm)	1、梯形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				39.43
3	040205005003	带状轮廓标	1、荧光黄绿（橙） V类反光膜； 2、1mm铝合金底板； 3、波浪形； 4、含安装。	m2	109				606.8
4	040205018001	示警桩 (Φ114*1200mm)	1、Φ114*4mm钢管； 2、高1200mm； 3、外贴IV类反光膜； 4、含安装。	支	220				262.71
5	040205018002	示警桩(Φ114*600mm)	1、Φ114*4mm钢管； 2、高600mm； 3、外贴IV类反光膜；	支	60				194.8

			4、含安装。						
6	040205012003	23款护栏端头 (670*240*90mm)	1. 主体HDPE塑料一体成型； 2. 面贴IV类反光膜； 3. 含安装。	个	400				298.12
7	040205012004	23款护栏端头底座 (207*207*150mm)	1. 底座使用橡胶为主体并一体成型，橡胶硬度为60-70度，，预留连接部件； 2. 含安装。	个	400				124.2
8	040205018021	弹性立面标识型示警桩（300*220*790mm）	1、柔性聚烯烃，滚塑工艺一体成型； 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿（橙）反光膜作底膜，图型采用V类反光膜； 3、M16*150mm顶爆螺丝； 4、含安装。	个	200				879.88
9	040205018022	弹性立面标识型示警桩（240*176*785mm）	1、柔性聚烯烃，滚塑工艺一体成型； 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿（橙）反光膜作底膜，图型采用V类反光膜； 3、M16*150mm顶爆螺丝； 4、含安装。	个	200				733.82
10	040205018009	太阳能示警桩 (1150*200*200mm)	1、外壳钣金； 2、单晶硅太阳能电池；36颗以上高亮LED光源；满电连续工作≥120小时； 3、包安装。	套	1				471.61
11	040205018010	安装示警桩	1、安装示警桩的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	支	56				70.49
12	040205018011	拆除示警桩	拆除示警桩的人工及器械费用。	支	138				21.7
13	040205018012	弹力示警桩 ($\Phi \geq 75\text{mm}$, $h \geq 750\text{mm}$)	1、热塑性聚氨酯(TPU)，红色或绿色； 2、三段微棱镜结构IV类或以上等级白色反光膜，每段宽度	支	200				183.02

			≥50mm; 3、底盘部双向设有微棱镜道钉型反光片; 4、自然使用寿命≥1年; 5、含安装。						
14	040205018013	安装弹力示警桩、端头	1、安装弹力示警桩、端头的人工及器械费用; 2、包含连接螺栓。	支	280				52.22
15	040205018014	拆除弹力示警桩、端头	1、拆除弹力示警桩、端头的人工及器械费用。	支	330				12.85
16	040205017001	反光消能桶 (Φ600*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	600				495.47
17	040502003001	反光消能桶盖 (Φ600mm)	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	30				45.92
18	040205017002	反光消能桶 Φ800mm(Φ800*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	300				626.27
19	040502003002	反光消能桶盖 Φ800mm	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	24				57.91
20	040205017003	反光消能桶 (Φ1000*1000mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	200				1018.67
21	040502003003	反光消能桶盖 Φ1000mm	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	10				68.81
22	040205005004	反光道钉 I (≥103*103*20mm)	1、A1类微棱镜结构反光片; 2、抗压强度>230KN;耐磨层逆反射系数≥规定值70%; 3、使用寿命不少于3年	只	300				35.23

			； 4、包安装。						
23	040205005005	反光道钉 II（100*100*18mm）	1、全铝合金；重量 0.32kg； 2、微棱镜反射体；抗 压强度>230KN； 3、反光器表面硬度 （耐磨指数）摩氏硬度 >5级； 4、使用寿命不少于3年 ； 5、包安装。	只	50				39.93
24	040205005006	安装反光道钉	1、安装反光道钉的人 工器械费用； 2、包含粘贴胶水。	只	30				13.53
25	040205005007	拆除反光道钉	拆除反光道钉的人工器 械费用。	只	400				13.4
26	040205005008	广角镜Φ600mm	1、ABS塑料外壳，带帽 檐； 2、PC防水球面软镜面 ； 3、含连接紧固件，包 安装。	块	30				468.6
27	040205005009	广角镜Φ800mm	1、ABS塑料外壳，带帽 檐； 2、PC防水球面软镜面 ； 3、含连接紧固件，包 安装。	块	30				544.62
28	040205004032	埋入式智能感知发光 路钮（太阳能 ）Φ126*56mm	1. 铸铝外壳；PC内胆 ，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电 ；磷酸铁锂电池，充放 电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥12颗高 亮LED，光强 ≥3000mcd，颜色可选 白、红、黄，可视距离 ≥500m；平行出光面 （双面）≥3颗/面；闪 烁60-120次/分钟；无 线同步； 4. 防尘、防水等级 ：IP68；	个	10				569.89

			5. 抗压：≥40吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含路面取芯、安装。						
29	040205004033	智能感知护栏线形警示标（太阳能） Φ82.5*29.5mm	1. 防弹级PC顶盖外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥8颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级：IP68； 5. 使用寿命：≥24月； 6. 含安装。	个	10				196.89
30	040205004034	智能感知无线超薄警示标（太阳能） 135*105*8.5mm	1. PC外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥4颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级：IP68； 5. 抗压：≥20吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含安装。	个	10				164.19
31	040205011001	执勤岗台 (Φ1200mm)	1. 主体钢结构，顶部使用20mm厚度防腐木，圆顶； 2. 立面使用IV类数码打印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。	个	5				2428.74
32	040205011002	执勤岗台 (Φ1600mm)	1. 主体钢结构，顶部使用20mm厚度防腐木；半圆顶； 2. 立面使用IV类数码打	个	5				3238.32

			印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。						
33	030609001001	镀锌方钢管 (30*30*2mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				13.74
34	030609001002	镀锌方钢管 (30*30*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				19.84
35	030609001003	镀锌圆管 (Φ 40*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				28.77
36	020512001001	防腐木	1. 20mm厚；含卡扣、安装	m ²	5				264.52
		其他交通安全设施合计							
		交警警卫设施							
1	040309001078	05式活动护栏 (1985*900mm)	1、框架： Φ 25mm碳素结构钢； 2、栅栏： Φ 16mm钢筋； 3、支架（支撑脚）： Φ 3025mm碳素结构钢； 4、固定用耳朵螺母M16； 5、整体质量 \geq 23.44kg； 6、含氧、酚醛树漆、热镀锌防腐处理。	排	200				420.03
2	040205004035	抗风A字活动标志底板	1、全铝合金，多孔透风，抗8级以上大风； 2、反光膜（无金属镀层）平整无气泡，白色量度因数 $Y \geq 0.27$ ，其他颜色 $0.15 \geq Y \geq 0.02$ 。	m ²	1				1124.9
3	040205004036	抗风A字活动标志框架 (35*25*1mm)	1、外、中、内框均为35*25*1mm铝方管； 2、太阳能充电，含两组警示信号灯，可视距离 \geq 300m； 3、便携可折叠。	m	1				249.33
4	040309001079	维修活动护栏	仅维修。	套	200				54.06
5	040205004037	维修活动标志	仅维修。	套	200				54.06

6	040205007058	即时贴	即时贴	m2	10				85.02
7	040205017004	示警锥 I (h≥700mm; a≥360mm)	1、高强度弹性pvc, 通体壁厚≥3mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥360mm; 4、凹槽式反光膜保护; IV类或以上等级反光膜;整体或双段分离式反光膜, 高度≥20mm。	个	1500				148.85
8	040205017005	示警锥 II (h≥700mm; a≥400mm)	1、高强度环保塑料或玻璃钢, 通体壁厚≥2.5mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥400mm; 4、III类或以上等级反光膜, 整体面积≥0.25m2。	个	500				108.52
9	040205017006	太阳能发光路锥 (890*420*420mm)	椎体HDPE;闪烁发光;柔性棱晶体反光晶格片; 可视≥800m; 有开启键。	个	1				141.22
10	040205006013	警戒带 (120m)	警戒带 (120m)	卷	20				70.85
11	040205004038	三脚式活动标志架 (1500mm)	1、立杆: Φ30*3*1500mm钢管; 2、支撑架: Φ16*3*600mm钢管; 3、连接片: 2*25mm扁铁。	个	50				161.33
12	040205004039	报纸夹式活动标志架 (1300*650mm)	1、框架及支撑杆: Q235碳素结构钢20*20*1mm; 2、钢链: D=Φ3mm, L=350mm; 3、合页: 不锈钢25*80*Φ10; 4、铝板: 3mm。	个	100				503.27
13	040205017007	防撞水码 I (1440*800mm)	1、低密度聚乙烯(LLDPE), 厚度≥5mm; 2、上宽270mm, 下宽480mm;	个	1200				714.41

			3、不含反光膜；反光膜按实际使用量另外计算。						
14	040205017008	防撞水码 II (1500*800mm)	1、低密度聚乙烯 (LLDPE)，厚度 $\geq 5\text{mm}$ ； 2、上宽190mm，下宽430mm； 3、不含反光膜；反光膜按实际使用量另外计算。	个	50				638.11
15	040205005010	移动爆闪灯 ($500\text{mm} \leq L \leq 600\text{mm}$ $130\text{mm} \leq H \leq 180\text{mm}$ $135\text{mm} \leq W \leq 300\text{mm}$)	铝型材；灯珠颗数 ≥ 20 颗/组；太阳能、物理电池互换；含固定三角架或固定箱架、立柱，及其反光标识。	盏	10				1200
16	040205012002	23款警卫护栏 (1500*850*300mm)	1. 主体304不锈钢； 2. 不锈钢厚度为1毫米； 3. 双面贴V类反光膜； 4. M10*170防松螺母； 5. 焊接工艺	排	1000				820.21
17	040205004041	23款折叠标志牌底板 (1200*500*25mm)	1. 框架厚度1毫米镀锌方管； 2. 底板为1毫米镀锌铁板； 3. 2寸长排合页； 4. 带锁孔弹簧塔扣； 5. 焊接工艺；	块	200				389.05
18	040205004042	强力磁性橡胶贴	1. 单面磁性材料，厚度1mm	m ²	400				93.08
		交警警卫设施合计							
		交通设施翻新							
1	040309001081	现场翻新各式护栏	1、表面除锈； 2、喷漆。	m	420				32.7
2	040309001082	场内翻新各式护栏	1、除锈、红丹防腐处理； 2、喷漆	m	2673				57.6
3	040205018015	现场翻新示警桩 1200mm	1、铲除旧膜； 2、除锈； 3、贴III类反光膜。	支	260				83.55
4	040205018016	现场翻新示警桩600mm	1、铲除旧膜； 2、除锈；	支	22				41.77

			3、贴Ⅲ类反光膜。						
5	040205017010	翻新水泥石马（调和漆）1500*750mm	1、清除表面杂物、浮尘积垢； 2、涂刷调和漆2层。	个	100				102.34
6	040205017011	翻新水泥石马（立面反光喷涂）1500*750mm	1、丙烯酸树脂溶剂型涂料； 2、无铅颜料； 3、外表面喷涂； 4、面洒反光玻璃微珠，0.4-0.6kg/m²。	个	166				219.41
7	040205018017	现场翻新悬臂式标志杆横臂	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	100				91.19
8	040205018018	现场翻新悬臂式标志杆立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	100				1550.08
9	040205018019	现场翻新门架横梁	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	10				182.37
10	040205018020	现场翻新门架立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	10				1605.07
		交通设施翻新合计							
		交通设施清洗							
1	040205009022	清洗交通标志	1、人工或器械清洗； 2、综合考虑清洗方式、规格、用水量及部分	m²	1005				31.05

			标志安装高度。						
2	040205009023	清洗交通标线	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、用水量。	m2	100				8.47
3	040205009024	清洗水马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	600				13.04
4	040205009025	清洗石马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	300				14.21
5	040205009026	清洗各式示警桩、端头设施	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	支	86				9.01
6	040205009028	清洗消能桶	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	98				23.7
7	040205009029	清洗反光道钉	人工或器械清洗。	个	730				5.93
8	040205009030	清洗轮廓标	人工或器械清洗。	个	730				9.48
9	040205009031	清洗带状轮廓标	人工或器械清洗。	m2	11				23.7
		交通设施清洗合计							
		人工台班							
1	041106001008	防撞车	包含司机及操作员人工费用。	台班	50				1021.08
2	041106001009	吊车	包含司机及操作员人工费用。	台班	146				1328.03
3	041106001010	升车	包含司机及操作员人工费用。	台班	226				1167.18
4	041106001011	8T工程车	包含司机费用。	台班	90				916.11
5	041106001012	5T工程车	包含司机费用。	台班	165				590.49
6	041106001013	3T工程车	包含司机费用。	台班	1760				543.85
7	041106001014	人工	人工	工日	1760				293.76
		人工台班合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段3）

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	0				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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段3）

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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段3）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段3）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段3）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段3）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段3）

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	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段3）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通护栏							
1	040309001001	2008-1式机动车道护栏（2780*970mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm； 6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	5592				260.96
2	040309001002	2008-1式机动车道护栏立柱（950*60*80mm）	1、矩管60*80*3mm； 2、连接板（上）：热轧扁钢50*50*5mm； 3、连接板（下）：热轧扁钢50*40*8mm； 4、立柱连接螺栓/螺母：M10*150mm； 6、盖帽：热轧钢板60*80*4mm； 7、荧光黄绿反光膜：180*40mm； 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	支	181				99.02
3	040309001003	2008-1式机动车道护栏渐变段（2780*970*930~480mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm；	排	100				620.41

			6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm； 7、渐变段栅栏高度依次为：930mm、880mm、830mm、780mm、730mm、680mm、630mm、580mm、530mm、480mm。 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
4	040309001004	2008-1机动车道护栏全底座 (400*320*180mm)	1、全铸铁； 2、含安装	个	462				618.78
5	040309001005	2008-1机动车道护栏半底座 (400*180*180mm)	1、全铸铁； 2、含安装	个	73				396.8
6	040309001006	2008式人行道护栏 (1896*920mm)	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏筋板：热轧扁钢69*50*5mm； 5、栅栏连接板：热轧扁钢55*50*5mm； 6、M5*25螺栓、螺母； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	1391				270.27
7	040309001007	2008式人行道护栏立柱(Φ76*4*1050mm)	1、热轧钢管：Φ76*4*1050mm； 2、连接板(上)：热轧扁钢55*50*5mm； 3、连接板(下)60.7*40*8mm； 4、底座法兰板：200*200*12mm； 5、盖帽；Φ76*3mm； 6、膨胀螺栓：M16*150mm； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	495				166.33
8	040309001008	2008-1式机非分隔护栏(2780*520mm)	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢	m	2543				192.44

			<p>Φ16;</p> <p>4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm;</p> <p>5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm;</p> <p>6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm;</p> <p>7、含制作、镀锌、喷漆、安装。</p>						
9	040309001009	2008-1式机非分隔护栏立柱 (60*80*3*550mm)	<p>1、60mm*80mm*3mm方钢；高度550mm;</p> <p>2、荧光黄绿反光膜：180*25mm</p> <p>3、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。</p>	支	581				59.22
10	040309001010	2008-1式机非分隔护栏小型全底座（铸铁） (240*240*150mm)	1、全铸铁；2、含安装	个	282				303.15
11	040309001011	2008-1式机非分隔护栏小型半底座（铸铁） (240*130*150mm)	1、全铸铁；2、含安装	个	56				168.39
12	040309001012	同泰路品质化机动车道护栏 (3030*930mm)	<p>1、不含立柱；</p> <p>2、边框：40*60*4mm方钢；立管：25*25*3mm方钢；</p> <p>3、规格：3030*930mm；</p> <p>4、连接螺栓：M10*200mm；</p> <p>5、含制作、镀锌、喷漆、安装</p>	m	150				466.52
13	040309001013	同泰路品质化机动车道护栏立柱 (120*120*5*1230mm)	<p>1、120*120*5mm方钢；高1230mm；</p> <p>2、含栏杆柱帽，离地总高1350mm，含荧光黄绿反光膜：180*40mm；</p> <p>3、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。</p>	支	150				352.51
14	040309001014	同泰路品质化机动车道护栏底座 (500*300*150mm)	<p>1、规格：500*300*150mm全铸铁；</p> <p>2、连接立柱螺栓：M10*200mm；连接地面螺栓：M16*200mm；</p> <p>3、含安装。</p>	个	150				810.3

15	040309001015	同泰路品质化机动车道护栏柱帽 (120*120mm)	1、规格：120*120mm； 2、雕花预制件； 3、含安装。	个	150				49.46
16	040309001016	新港路机分隔护栏 (2480*750mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；中 折梁：50*50*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2480*750mm； 4、连接法兰板 ：120*50*5mm； 5、连接螺帽 ：Φ16*35mm；沉头连接 螺栓：Φ8*40mm 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装	m	10				419.96
17	040309001017	新港路机分隔护栏立 柱 (80*80*4*1000mm)	1、80*80*4mm方钢；高 1000mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高1145mm，含荧光黄 绿反光膜：180*40mm； 3、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	10				221.89
18	040309001018	新港路机分隔护栏底 座（300*300*140mm）	1、规格 ：300*300*140mm全铸 铁； 2、连接立柱螺栓 ：M10*200mm；连接地面 螺栓：M16*200mm； 3、含安装。	个	10				437.85
19	040309001019	新港路机分隔护栏柱 帽（138*130mm）	1、Φ100*3mm高强度 ，连围边规格 ：138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
20	040309001020	17式人行道护栏 (2970*950mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；侧 管：40*60*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：970*950mm；	m	30				406.61

			4、连接法兰板 ：160*68*8mm; 5、连接螺丝 ：M8*90mm;沉头螺母 ：M8*20mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装						
21	040309001021	17式人行道护栏立柱 (80*80*4*1250mm)	1、80*80*4mm方钢;高1250mm; 2、含栏杆柱帽,离地总高1251mm; 3、立柱底板 ：240*240*10mm;螺孔压板 40*40*5mm;T10肋板; 4、M16地脚锚栓; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	30				261.08
22	040309001022	17式人行道护栏柱帽 (104*80mm)	1、Φ80*3mm高强度钢,连围边规格:104*80mm; 2、球体预制件; 3、含安装。	个	30				49.46
23	040309001023	广府式品质化人行道护栏(2884*890mm)	1、不含立柱; 2、上横杆 ：80*60*3mm方钢;中横杆:40*30*3mm方钢; 下横杆 ：60*40*3mm方钢;侧杆:60*40*3mm方钢; 竖中管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格:2884*890mm; 4、连接法兰板 1:160*68*8mm;连接法兰板 2:120*50*8mm; 5、连接螺帽 ：Φ16*35mm;沉头螺栓及螺母:Φ8*50mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	48				340.15
24	040309001024	广府式品质化人行护栏立柱 (100*100*4*1550mm)	1、100*100*4mm方钢;高1550mm; 2、含栏杆柱帽,离地总高1368mm;	支	48				270.19

			3、基础加强筋 ； $\Phi 8*150\text{mm}$ ； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
25	040309001025	广府式品质化人行道 护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ： 300*300*140mm全铸 铁； 2、含安装。	个	22				310.22
26	040309001026	广府式品质化人行道 护栏柱帽 (138*130mm)	1、 $\Phi 100*3\text{mm}$ 高强度 ，连围边规格 ： 138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				49.46
27	040309001027	广府式激光镂空雕花 面板 (426*426*6mm)	1、规格 ： 426*426*6mm； 2、含安装。	个	48				293.04
28	040309001028	广府式品质化机动车 道护栏立柱 (100*100*4*1323mm)	1、100mm*100mm*4mm方 钢；高1323mm； 2、含栏杆柱帽，，离 地总高1350mm，含荧光 黄绿反光膜 ： 180*40mm； 3、基础加强筋 ： $\Phi 8*150\text{mm}$ ； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	200				234.4
29	040309001083	广府式品质化机动车 道护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ： 300*300*140mm全铸 铁； 2、含安装。	个	200				310.22
30	040309001089	广府式品质化机动车 道护栏柱帽 (95*105mm)	1、 $\Phi 95*1.22\text{mm}$ 高强度 ，连围边规格 ： 95*105mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	200				42.16
31	040309001090	广府式品质化机动车 道护栏 (2884*890mm)	1、不含立柱； 2、上横杆 ： 80*60*3mm方钢；中 横杆： 40*30*3mm方钢 ；下横杆 ： 60*40*3mm方钢；侧 杆： 60*40*3mm方钢 ；竖中管 ： 30*30*3mm方钢。	m	200				340.15

			3、规格：2884*890mm； 4、连接法兰板 1：160*68*8mm；连接 法兰板 2：120*50*8mm； 5、连接螺帽 ： $\phi 16*35\text{mm}$ ；沉头螺栓 及螺母： $\phi 8*50\text{mm}$ 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。						
32	040309001084	广府式品质化机非护栏（2000*440mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：60x40x2mm方钢；下 横杆：60x40x2mm方 钢；竖中管 ：30*30*2mm方钢。 3、规格：2000*440mm； 4、连接片 ：145×68×5mm； 5、连接螺栓 ： $\phi 10*100\text{mm}$ ； 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。	m	200				242.15
33	040309001085	广府式品质化机非护栏 立柱 (80x80x2x680mm)	1、80x80x2.0mm方钢 ；高680mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高750mm； 3、荧光黄绿反光膜 ：180*25mm； 4、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	200				66.34
34	040309001086	广府式品质化机非护栏底座 (200*200*130mm)	1、规格 ：200*200*130mm全铸 铁； 2、含安装。	个	200				244.32
35	040309001087	广府式品质化机非护栏柱帽（93*82mm）	1、 $\phi 82*1.2\text{mm}$ 钢； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	200				46.98
36	040309001088	广府式品质化机非护栏激光镂空雕花面板（R195.5*5mm）	1、规格：R195.5*5mm； 2、含安装。	个	200				191.56
37	040309001032	五羊式激光镂空雕花面板（426*426*6mm）	1、规格 ：426*426*6mm； 2、含安装。	个	1				293.04

38	040309001034	解放路品质化人行道护栏（2520*960mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：50*50*3mm方钢；下横杆：60*60*5mm方钢；侧杆：60*60*5mm方钢；中横竖管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2520*960mm； 4、连接法兰板 ：130*30*5mm，M6螺栓开孔； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				504.74
39	040309001035	解放路品质化人行道护栏立柱（80*50*5*1190mm）	1、80*50*5mm方钢，高1190mm； 2、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 3、固定底板 ：160*160*5mm镀锌钢板，加强肋板 ：180*180*3mm；装饰底座： 180*180*50*3mm； 4、M12*190mm膨胀螺栓； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				215.8
40	040309001036	解放路品质化人行道护栏柱帽（150*120mm）	1、Φ100*3mm镀锌钢球，连围边规格 ：150*120mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	10				53.82
41	040309001037	沿江东路品质化人行道护栏（2150*1000mm）	1、不含立柱； 2、热轧方钢管 ：40*40*3.5mm； 3、规格 ：2150*1000mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				471.71
42	040309001038	沿江东路品质化人行道护栏立柱（60*60*4.5*1250mm）	1、热轧方钢管 ：60*60*4.5mm，高1250mm； 2、底座法兰板 ：150*150*12mm；	支	10				175.56

			3、螺栓：M16*150mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
43	040309001039	东风路品质化人行道护栏（2010*1000mm）	1、不含立柱； 2、外框：50*50*3mm方钢；内管：30*30*2mm方钢； 3、规格：2010*1000mm； 4、连接扁铁：100*4mm； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				460.26
44	040309001040	东风路品质化人行道护栏立柱（Φ89*5*1100mm）	1、Φ89*5mm圆钢管，高1100mm； 2、底板：200*200*10mm钢板； 3、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				237.4
45	040309001041	东风路品质化人行道护栏柱帽（140*140mm）	1、规格：140*140mm； 2、造型预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
46	040309001042	环市路品质化人行道护栏（1750*1100mm）	1、不含立柱； 2、80*10mm厚镀锌钢板； 3、规格：1750*1100mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				488.37
47	040309001043	环市路品质化人行道护栏立柱（80*80*4*1100mm）	1、80*80*4mm镀锌钢板，高1100mm； 2、含沉头螺帽； 3、预埋12mm钢板，Φ30膨胀螺栓； 4、含安装。	支	10				249.5
48	040309001044	广园路品质化人行道护栏（2092*965mm）	1、不含立柱； 2、外框：40*40*3mm方钢；内竖管：20*20*2mm方钢；装饰条：70*5mm扁钢； 3、连接件：70*100*5mm扁钢；螺	m	1				382.58

			栓连接件 : 150*60*3mm钢板 , $\Phi 8.5$ mm螺孔 , $\Phi 8$ mm螺丝 , $\Phi 16$ mm螺帽; 4、规格 : 2092*965mm; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
49	040309001045	广园路品质化人行道护栏立柱 (70*70*5*1180mm)	1、70*70*5mm方钢; 地面高: 1180mm; 2、含柱帽, 离地总高1270mm; 3、含焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				221.55
50	040309001046	广园路品质化人行道护栏柱帽 ($\Phi 90$ *3mm)	1、 $\Phi 90$ *3mm镀锌球; 2、预制球体; 3、含安装。	个	1				49.46
51	040309001047	广园快速路品质化人行道护栏 (1978*1025mm)	1、不含立柱; 2、上横杆 : 40*45*3mm方钢; 中横杆: 10*45mm扁铁; 下横杆 : 30*45*3mm方钢; 竖管: 26*26*3mm方钢; 3、规格 : 1978*1025mm; 4、装饰构件 : 40*48*48mm; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	1				341.32
52	040309001048	广园快速路品质化人行道护栏立柱 (75*75*7*1170mm)	1、75*75*7mm方钢; 地面高1170mm; 2、含柱帽, 离地总高1300mm; 3、含焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				260.19
53	040309001049	广园快速路品质化人行道护栏柱帽 (134*95mm)	1、 $\Phi 80$ *3mm钢球体, 连围边规格: 134*95mm; 2、球体预制件; 3、含安装。	个	1				55.64
54	040309001050	起义路品质化机非分隔护栏 (2400*900mm)	1、横梁、栅栏 : $\Phi 20$ 热轧圆钢; 2、装饰构件: $\Phi 10$ 热	m	10				366.69

			轧圆钢； 3、规格：2400*900mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
55	040309001051	起义路品质化机非分隔护栏立柱 （80*40*2*900mm）	1、80*40*2mm方钢；地面高900mm； 2、含荧光黄绿反光膜、制作、镀锌、喷漆、安装。	支	10				93.43
56	040309001052	起义路品质化机非分隔护栏底座 （160*160*100mm）	1、规格：160*160*100mm全铸铁； 2、含安装。	个	10				115.33
57	040309001053	加强型A级移动钢护栏 （1495*500*700mm）	1、主材为Q235钢材； 2、标准段护栏板：1426*1495*3mm钢板； 3、顶部方钢管：60*100*1495*3mm； 4、连接方钢管：50*50*200*4.5mm； 5、连接螺栓：M20*250mm； 6、实心钢连接插杆：Φ22*580mm； 7、固定螺栓：M20*250mm膨胀螺栓； 8、其他构件包括连接内六角螺帽、螺母等； 9、含制作、热镀、喷漆、安装。	m	1				748.85
58	040309001054	防眩板 （1000*220*2mm）	1、中空玻璃钢防眩板； 2、含安装。	块	1				107.66
59	040309001055	桥面式机非分隔护栏底座 （450*300*200mm）	1、5mm厚钢板； 2、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	个	1				100.58
60	040309001056	桥面式机非分隔护栏立柱 （150*150*550mm）	1、5mm厚钢板； 2、上插孔Φ85mm,下插孔Φ70mm； 2、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				189.9
61	040309001057	人民南路品质化中心	1、Φ20*2mm钢管；	m	1				24.88

		隔离栏栅栏竖杆 ($\Phi 20 \times 2\text{mm}$)	2、含焊接、镀锌、喷漆、安装。						
62	040309001058	2008-1机动车道护栏 全底座立面反光喷涂 ($400 \times 320 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4-0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。	个	1				64.52
63	040309001059	2008-1机动车道护栏 半底座立面反光喷涂 ($400 \times 160 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4-0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。	个	1				50.2
64	040309001061	防撞水泥石码 ($1500 \times 750\text{mm}$)	1、C30混凝土 ; $1500 \times 750\text{mm}$; 2、表面涂刷黄黑相间 或蓝白相间树脂油漆; 3、上宽150mm, 下宽 500mm; 4、双侧预留孔 $\Phi 83 \times 2$ 个; 5、吊孔 $\Phi 50\text{mm}$; 6、含安装。	个	20				694.65
65	040309001062	单面波形梁钢护栏 ($310 \times 85 \times 3\text{mm}$)	1、二波形梁; 2、波形梁 : $506 \times 85 \times 4\text{mm}$ 钢板; 2、立柱 : $\Phi 140 \times 4.5 \times 2350\text{mm}$ 钢 管(埋入式) ; $\Phi 140 \times 4.5 \times 750\text{mm}$ (法兰板固定式); 3、防阻块 : $a=102\text{mm}$, $h=400\text{mm}$ 型 钢板; 4、柱帽: $\Phi 140 \times 4\text{mm}$; 5、连接螺母: M16; 螺 栓: $M16 \times 180\text{mm}$; 6、圆头螺栓 (1): $M16 \times 35\text{mm}$; 圆 头螺栓 (2): $M16 \times 45\text{mm}$; 7、含热镀锌、安装。	m	10				447.29
66	040309001063	双面波形梁钢护栏 ($310 \times 85 \times 3\text{mm}$)	1、二波形梁; 2、波形梁	m	10				617.53

			: 310*85*4mm钢板; 2、立柱 : $\Phi 140*4.5*2150$ mm钢管 (埋入式)) ; $\Phi 140*4.5*750$ mm (法兰板固定式); 3、横隔梁 : 480*200*50*4.5mm型钢板; 4、柱帽: $\Phi 140*4$ mm; 5、连接螺母: M16; 螺栓: M16*180mm; 6、圆头螺栓 (1): M16*32.5mm; 圆头螺栓 (2): M16*36mm; 7、含热镀锌、安装。						
67	040309001064	单面波形梁钢护栏端头 (745*506*4mm)	1、适用二波形梁; 2、745*506*4mm; 3、R=160mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				248.38
68	040309001065	双面波形梁钢护栏端头 (780*406*4mm)	1、适用二波形梁; 2、780*406*4mm; 3、R=250mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				300.91
69	040309001066	中心防撞墙护栏 (3000*710mm)	1、包含立柱; 2、横梁 : 40*40*3*2880mm热轧方管; 3、栅栏 : 14*1481233热轧方钢; 4、栅栏连接板 : 100*50*5mm热轧扁钢; 5、立柱 : 60*60*3*590热轧方管; 6、固定螺栓 : M12*110mm; 7、固定底板 : 180*100*10mm热轧扁钢; 8、含制作、热镀锌、喷漆、安装。	m	10				195.55

70	040309001067	全塑机动车道护栏 (3100*1050mm)	1、平口型；含注浆底座、安装。	m	10				412.94
71	040309001068	安装各式无基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	m	2000				45.58
72	040309001069	拆除各式无基础护栏	拆除护栏的人工及器械费用。	m	2000				24.57
73	040309001070	安装各式有基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	m	1000				65.9
74	040309001071	拆除各式有基础护栏	1、拆除护栏的人工及器械费用。	m	1000				41.18
75	040309001072	安装各式无基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓。	支	200				31.1
76	040309001073	拆除各式无基础护栏立柱	仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除；	支	200				17.62
77	040309001074	安装各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	支	50				52.25
78	040309001075	拆除各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除； 2、含拆除混凝土基础。	支	50				30.06
79	040309001076	安装各式护栏底座	1、安装护栏底座的人工及器械费用； 2、包含固定螺栓。	个	200				22.59
80	040309001077	拆除各式护栏底座	1、拆除护栏底座的人工及器械费用； 2、包含拆除固定螺栓。	个	200				10.09
81	040205012001	活动护栏改造	1. 在护栏上增加滑轮及卡槽、滚轮等部件进行改造； 2. 改造以每2排为一组；	组	10				562.28

			3. 不含护栏。						
		交通护栏合计							
		交通标志							
1	040205004001	自发光标志（白冷光LED发光二极管、导光板；接入220v，输出24v。）	1、半透或全透发光，电网接入； 2、铝合金板材，夜间有效动态视认距离≥210米，静态视认距离≥250米； 3、使用寿命大于5年。 4、含运输、安装。	m2	12				2647.36
2	040205004002	III类反光膜 I	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	254				194.57
3	040205004003	III类反光膜 II	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	125				150.97
4	040205004004	IV类反光膜 I	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	1200				238.17
5	040205004005	IV类反光膜 II	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	83				189.12
6	040205004006	V类反光膜 I	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	300				412.57
7	040205004007	V类反光膜 II	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	50				292.67
8	040205004008	荧光黄绿（橙）反光膜 I	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				443.09
9	040205004009	荧光黄绿（橙）反光膜 II	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				330.82
10	040205004010	数码打印IV类反光膜	1、微棱镜型结构，超强级反光膜；数码打印； 2、含粘贴、安装。	m2	20				319.92
11	040205004011	数码打印V类反光膜	1、微棱镜型结构，超强级反光膜；数码打印	m2	20				461.62

			； 2、含粘贴、安装。						
12	040205004012	铝板（3mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m2	1200				460.08
13	040205004013	热镀锌板	1、热镀锌板1mm； 2、含切割、安装。	m2	50				150.87
14	040205004014	滑动铝槽 60mm（60*12*1.5mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m	1000				52.5
15	040205004015	滑动铝槽 80mm（80*18*3mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m	500				66.23
16	040205004016	滑动铝槽 100mm（100*25*4mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m	100				77.68
17	040205003001	单立杆 Φ60mm（Φ60*3.5mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				129.83
18	040205003002	单立杆 Φ76mm（Φ76*3.75mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	500				173.43
19	040205003003	单立杆 Φ89mm（Φ89*4mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	310				200.68
20	040205003020	单立杆 Φ89mm（Φ89*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				276.98
21	040205003021	单立杆 Φ114mm（Φ114*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				331.48
22	040205003004	拆除各式单立杆	1、拆除各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	1000				92.56
23	040205003022	安装各式单立杆	1、安装各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	100				163.14
24	040205003005	立杆底座法兰板 Φ60（250*250*10mm）	1、适用于Φ60mm单立杆； 2、Q235A钢板； 3、加劲板：80*150*8mm； 4、含制作、镀锌、安装。	个	100				80.39
25	040205003006	立杆底座法兰板	1、适用于Φ76mm单立	个	100				114.84

		Φ76 (300*300*10mm)	杆; 2、Q235A钢板; 3、加劲板 : 82*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。						
26	040205003007	立杆底座法兰板 Φ89 (400*400*20mm)	1、适用于Φ89mm单立 杆; 2、Q235A钢板; 3、加劲板 : 105*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。	个	100				183.75
27	040205003023	立杆底座法兰板 Φ114 (400*400*20mm)	1、适用于Φ114mm单立 杆; 2、Q235B钢板; 3、加劲板 : 82*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。	个	100				241.17
28	040205003008	6m悬臂式标志杆 (L杆) 立柱 (臂长6m)	1、立柱: a120- a140*10*7850mm八角锥 形钢管; 雨帽 : Φ389*3mm; 2、连接悬臂法兰板 : 500*500*20mm; 连接 法兰板加劲肋 : 500*265*16mm; 3、底座法兰板 : Φ1000*20mm; 加劲肋 : 220*300*16mm; 4、含连接螺栓、螺母 ; 5、含制作、镀锌、喷 漆、安装。	座	10				10179. 15
29	040205003009	6m悬臂式标志杆 (L杆) 横臂 (臂长6m)	1、横臂: a80- a120*10*6000mm八角锥 形钢管; 雨帽 : Φ293*3mm; 2、连接立柱法兰板 500*500*20mm; 连接法 兰板加劲肋 : 90*250*14mm; 3、含连接螺栓、螺母 ;	根	10				4427.5 7

			4、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
30	040205003010	8m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长8m）	1、立柱：a140-a160*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽：Φ413*3mm； 2、连接悬臂法兰板：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：600*280*16mm； 3、底座法兰板：Φ1000*20mm；加劲肋：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	10				11034.47
31	040205003011	8m悬臂式标志杆（L杆）横臂（臂长8m）	1、横臂：a100-a140*10*8000mm八角锥形钢管；雨帽：Φ317*3mm； 2、连接立柱法兰板600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：110*300*16mm； 3、含连接螺栓、螺母； 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。	根	10				6450.92
32	040205003012	10m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长10m）	1、立柱：a150-a170*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽：Φ437*3mm； 2、连接悬臂法兰板：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：600*290*16mm； 3、底座法兰板：Φ1000*25mm；加劲肋：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	5				13425.89
33	040205003013	10m悬臂式标志杆	1、横臂：a110-	根	5				8461.7

		(L杆)横臂(臂长10m)	a150*10*10000mm八角锥形钢管; 雨帽: Φ341*3mm; 2、连接立柱法兰板600*600*20mm; 连接法兰板加劲肋: 110*300*16mm; 3、含连接螺栓、螺母; 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。						4
34	040205003018	简易L杆横臂	1. 114mm*8mm镀锌钢管, 含切割、安装	m	5				276.42
35	040205003019	简易L杆立杆(168*10*6200mm)	1. 镀锌钢管, 含连接螺栓、螺母、法兰盘, 含制作喷漆镀锌安装。	根	2				3619.78
36	040205003014	倒三角门架立柱	1、Q235B钢; 2、热轧槽钢40b*6423mm, 共4件; 3、加劲腹板: ①96*6398*8mm; ②96*6153*8mm; 4、底座加劲法兰板: 700*600*25mm钢板; 法兰加劲肋: ①100*270*16mm; ②200*270*16mm; 5、连接横梁法兰板: 1300*1770*20mm; 法兰板加劲肋: 300*200*16mm; 法兰板两侧加劲肋: 1500*380*20mm; 法兰顶端加劲板: 1300*380*20mm; 6、加劲雨板: 520*390*16mm; 7、含连接螺栓、螺母; 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				27245.17
37	040205003015	倒三角门架横梁	1、Q235B钢; 2、上、下弦无缝钢管: Φ140*6mm; 3、上下弦连接斜钢管	m	10				1386.26

			、连接直钢管 : $\Phi 60 \times 3.5\text{mm}$; 4、上下弦驳接钢管 : $\Phi 127 \times 4.5\text{mm}$; 5、横梁连接法兰板 : $1404 \times 1160 \times 20\text{mm}$; 法兰梁侧加劲肋 : $1360 \times 50 \times 10\text{mm}$; 法兰顶端加劲板 : $1000 \times 50 \times 20\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
38	040205003016	八角形钢管门架立柱	1、Q235B钢; 2、八角钢管立柱 : $a140 \times 12 \times 7290\text{mm}$; 3、底座法兰板 : $1200 \times 600 \times 30\text{mm}$; 加劲肋 : ① $350 \times 300 \times 16\text{mm}$; ② $200 \times 300 \times 16\text{mm}$; 4、连接横梁法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋 : ① $200 \times 500 \times 16\text{mm}$; ② $150 \times 500 \times 16\text{mm}$; ③ $130 \times 500 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 387 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				16934.39
39	040205003017	八角形钢管门架横梁	1、Q235B钢; 2、八角钢管横梁: 双悬横梁 $a120 \times 10\text{mm}$; 3、横梁连接支撑八角管: $a48 \times 5 \times 310\text{mm}$; 4、连接立柱法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋: $250 \times 110 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 339 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	10				1652.45

40	040205004017	标志板连接抱箍 I (50*5mm)	1、适用于单立杆标志、悬臂式标志、八角形钢管门架标志； 2、Q235B钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				10.85
41	040205004018	标志板连接抱箍 II (60*8mm)	1、适用于倒三角门架标志； 2、Q235A钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				16.95
42	040303002001	混凝土基础	1、混凝土C25； 2、不含基础笼； 3、含人工、浇注。	m3	30				1471.08
43	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑	m3	10				17.08
44	041001001001	拆除路面	1、材质:拆除混凝土路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				56.77
45	041001002001	拆除人行道	1、材质:拆除人行道路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				22.75
46	040103001001	回填方	1、填方材料品种:土方	m3	10				24.88
47	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑	m3	10				84.23
48	040901004001	基础笼	1、含地脚螺栓、螺母、箍筋、板筋、法兰板； 2、含人工、安装。	吨	10				7811.33
49	040205004019	安装悬臂式标志杆横臂	1、安装各式悬臂式标志杆横臂； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	1				1843.67
50	040205004020	安装悬臂式标志杆立柱	1、安装各式悬臂式标志杆立柱； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				2755.18

51	040205004021	拆除悬臂式标志杆横臂	1、拆除各式悬臂式标志杆横臂； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	20				1377.6
52	040205004022	拆除悬臂式标志杆立柱	1、拆除各式悬臂式标志杆立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	10				1377.6
53	040205004023	安装门架横梁	1、安装各式门架横梁； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	10				549.45
54	040205004024	安装门架立柱	1、安装各式门架立柱； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				2721.68
55	040205004025	拆除门架横梁	1、拆除各式门架横梁； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	1				497.82
56	040205004026	拆除门架立柱	1、拆除各式门架立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				1947.3
57	040205004027	安装标志	1、安装各类标志； 2、包含运输台班及各类紧固配件费用； 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				66.7
58	040205004028	拆除标志<2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。	套	4000				80.79
59	040205004029	拆除标志≥2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				91.48
60	040205004030	标志除膜	1、不含材料，纯清除反光膜费用；	m2	4000				54.21

61	040303002002	拆除基础	1、拆除各式混凝土基础; 2、包含废料运输及处理费用。	m3	100				563.27
62	040205004031	防坠落铁链 ($\Phi \geq 14\text{mm}$)	1、 $\Phi \geq 14\text{mm}$ 镀锌焊接铁链条; 2、含Q235A固定法兰盘式吊(挂)环及固定螺栓; 3、包安装。	m	50				123.49
		交通标志合计							
		交通标线							
1	040205006001	热熔标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点为95-125℃; 2、玻璃珠:国标1号,含量 $\geq 25\%$; 3、成型厚度:1.8-2.5mm; 4、不粘胎干燥时间: $\leq 3\text{min}$; 5、抗压: $\geq 12\text{MPa}$; 6、施划时釜内控制温度: $200 \pm 10^\circ\text{C}$; 7、初始逆反射系数:(白线) $\geq 150\text{mcd}$;(黄线) $\geq 100\text{mcd}$ 。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅;无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	55000				55.7
2	040205006002	热熔振动标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点 $\geq 100^\circ\text{C}$; 2、玻璃珠:国标1号,含量 $\geq 25\%$; 3、成型厚度:基线厚度1-2mm;突起部分厚度3-7mm; 4、不粘胎干燥时间: $\leq 3\text{min}$; 5、抗压: $\geq 12\text{MPa}$; 6、施划时釜内控制温度: $200 \pm 10^\circ\text{C}$;	m2	100				110.49

			7、初始逆反射系数： （白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
3	040205006003	冷涂标线	1、溶剂型或水性涂料； 2、厚度：0.3-0.8mm； 3、面撒玻璃珠， $\geq 0.5\text{kg/m}^2$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 15\text{min}$ ； 5、初始逆反射系数： （白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 6、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	10				22.13
4	040205006004	单组份标线（喷涂）	1、溶剂型丙烯酸树脂道路标线涂料； 2、施划工艺：喷涂； 3、面撒玻璃珠， $\geq 0.5\text{kg/m}^2$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 15\text{min}$ ； 5、厚度：0.3-0.8mm； 6、初始逆反射系数： （白线） $\geq 300\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 150\text{mcd}$ 。 7、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	10				64.6
5	040205006005	双组份标线（喷涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：喷涂； 3、玻璃珠：面撒玻璃	m2	15000				93.58

			珠，含量 $\geq 18\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：2-4%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：0.4-1.0mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
6	040205006006	双组份标线（甩涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：甩涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：2-4mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	30				154.13
7	040205006007	双组份标线（刮涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：刮涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：1.5-2.0mm； 8、逆反射系数：200-400mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等	m2	300				154.13

			缺陷。						
8	040205006008	双组份振动标线	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 3、成型厚度：基线厚度1-2mm；突起部分厚度3-7mm； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、逆反射系数：150-350mcd。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	400				242.2
9	040205006009	热熔雨夜标线	1、涂料配方组成：有机物含量 $\geq 19\%$ ；钛白粉 $\geq 10\%$ ；有机填料 $\leq 42\%$ ； 2、涂料配方主要技术指标：密度2-2.6g/m3；软化点不低于105. C；玻璃珠含量 $\geq 25\%$ ；抗压强度 $\geq 15\text{Mpa}$ ；厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 。 3、表面撒播雨夜珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ 、玻璃珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ ； 4、新划逆反射系数：干燥状态 $\geq 350\text{mcd/m}^2$ 、潮湿状态 $\geq 200\text{mcd/m}^2$	m2	100				147.02
10	040205006010	路面防滑彩色涂装	1、防滑型涂料，主要成分为甲基丙烯酸甲酯； 2、三层（底漆、防滑骨料、面漆）工艺施工。 3、颜色、骨料颗粒分布均匀，无裂纹、无脱落。	m2	1000				216.58

			4、抗滑值 (BPN) : ≥ 55 。 5、凝胶时间 : $\leq 12\text{min}$ 。 6、质保期: ≥ 24 月。						
11	040205006014	反光漆	1. 丙烯酸树脂溶剂涂料 ; 2. 2小时实干不粘手; 3. 涂料添加玻璃珠; 4. 采用喷涂或刷涂, 包 安装。	m2	500				99.65
12	040205006011	预成型标线带 I	1、预成型标线带; 合 成橡胶、树脂, 玻璃微 珠; 2、含粘贴。	m2	10				603.32
13	040205006012	预成型标线带 II	1、预成型标线带; 合 成橡胶、树脂, 玻璃微 珠; 2、含粘贴。	m2	10				309.02
14	040205007001	热熔直行导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				175.74
15	040205007002	热熔直行导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	160				65.42
16	040205007003	热熔左(右)弯导向 箭头600cm	按热熔标线要求执行。	个	10				225.64
17	040205007004	热熔左(右)弯导向 箭头300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				75.95
18	040205007005	热熔转弯导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	480				182.95
19	040205007006	热熔转弯导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				82.05
20	040205007007	热熔复式导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				352.6
21	040205007008	热熔复式导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				158.56
22	040205007009	热熔掉头导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				418.02
23	040205007010	热熔掉头导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	100				170.2
24	040205007011	热熔路面文字600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				495.63
25	040205007012	热熔路面文字300cm	按热熔标线要求执行。	个	30				248.37

26	040205007013	热熔路面文字200cm	按热熔标线要求执行。	个	10				166.32
27	040205007014	热熔路面文字100cm	按热熔标线要求执行。	个	10				83.71
28	040205007015	热熔人行横道预告标志（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	20				60.43
29	040205007016	热熔人行横道预告标志（150*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				186.83
30	040205007017	热熔非机动车道标记（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	100				60.43
31	040205007018	热熔减速让行标记（120*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				149.69
32	040205007019	热熔停车让行标记（250*100cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				209.56
33	040205007020	双组份喷涂直行导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				297.23
34	040205007021	双组份喷涂直行导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				110.46
35	040205007022	双组份喷涂左（右）弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				381.99
36	040205007023	双组份喷涂左（右）弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	1				128.48
37	040205007024	双组份喷涂转弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				309.5
38	040205007025	双组份喷涂转弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				138.5
39	040205007026	双组份喷涂复式导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				596.97
40	040205007027	双组份喷涂复式导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				152.66
41	040205007028	双组份喷涂掉头导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				707.33
42	040205007029	双组份喷涂掉头导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				287.29
43	040205007030	双组份喷涂路面文字600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				839.53
44	040205007031	双组份喷涂路面文字300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	30				420.92
45	040205007032	双组份喷涂路面文字200cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				281.38

46	040205007033	双组份喷涂路面文字 100cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				141.84
47	040205007034	双组份喷涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	20				102.77
48	040205007035	双组份喷涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				316.26
49	040205007036	双组份喷涂非机动车 道标记（60*120cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	100				102.77
50	040205007037	双组份喷涂减速让行 标记（120*300cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				253.47
51	040205007038	双组份喷涂停车让行 标记（250*100cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				354.6
52	040205007039	双组份刮涂直行导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				488.59
53	040205007040	双组份刮涂直行导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				181.87
54	040205007041	双组份刮涂左（右） 弯导向箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				627.31
55	040205007042	双组份刮涂左（右） 弯导向箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				211.16
56	040205007043	双组份刮涂转弯导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				508.63
57	040205007044	双组份刮涂转弯导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				228.11
58	040205007045	双组份刮涂复式导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				980.27
59	040205007046	双组份刮涂复式导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				440.81
60	040205007047	双组份刮涂掉头导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				1162.14
61	040205007048	双组份刮涂掉头导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				473.18
62	040205007049	双组份刮涂路面文字 600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	28				1377.92
63	040205007050	双组份刮涂路面文字 300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				690.5
64	040205007051	双组份刮涂路面文字	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				462.39

		200cm	）要求执行。						
65	040205007052	双组份刮涂路面文字 100cm	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	10				232.74
66	040205007053	双组份刮涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	10				168
67	040205007054	双组份刮涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	10				519.42
68	040205007055	双组份刮涂非机动车 道标记 (60*120cm)	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	10				168
69	040205007056	双组份刮涂减速让行 标记 (120*300cm)	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	10				416.15
70	040205007057	双组份刮涂停车让行 标记 (250*100cm)	按双组份标线（刮涂 ）要求执行。	个	10				582.61
71	040205009001	铲除标线	磨机或火烧清除后涂抹 沥青油。	m2	74000				41.91
72	040205009021	高压水除标线	高压水枪清除后涂抹沥 青油。	m2	17000				49.05
		交通标线合计							
		其他交通安全设施							
1	040205005001	矩形反光轮廓标 (180*40mm)	1、矩形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				41.61
2	040205005002	梯形反光轮廓标 (110*70*50mm)	1、梯形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				39.43
3	040205005003	带状轮廓标	1、荧光黄绿（橙 ）V类反光膜； 2、1mm铝合金底板； 3、波浪形； 4、含安装。	m2	100				606.8
4	040205018001	示警桩 (Φ114*1200mm)	1、Φ114*4mm钢管； 2、高1200mm； 3、外贴IV类反光膜； 4、含安装。	支	230				262.71
5	040205018002	示警桩(Φ114*600mm)	1、Φ114*4mm钢管； 2、高600mm； 3、外贴IV类反光膜；	支	60				194.8

			4、含安装。						
6	040205012003	23款护栏端头 (670*240*90mm)	1. 主体HDPE塑料一体成型； 2. 面贴IV类反光膜； 3. 含安装。	个	300				298.12
7	040205012004	23款护栏端头底座 (207*207*150mm)	1. 底座使用橡胶为主体并一体成型，橡胶硬度为60-70度，，预留连接部件； 2. 含安装。	个	700				124.2
8	040205018021	弹性立面标识型示警桩（300*220*790mm）	1、柔性聚烯烃，滚塑工艺一体成型； 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿（橙）反光膜作底膜，图型采用V类反光膜； 3、M16*150mm顶爆螺丝； 4、含安装。	个	200				879.88
9	040205018022	弹性立面标识型示警桩（240*176*785mm）	1、柔性聚烯烃，滚塑工艺一体成型； 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿（橙）反光膜作底膜，图型采用V类反光膜； 3、M16*150mm顶爆螺丝； 4、含安装。	个	200				733.82
10	040205018009	太阳能示警桩 (1150*200*200mm)	1、外壳钣金； 2、单晶硅太阳能电池；36颗以上高亮LED光源；满电连续工作≥120小时； 3、包安装。	套	1				471.61
11	040205018010	安装示警桩	1、安装示警桩的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	支	56				70.49
12	040205018011	拆除示警桩	拆除示警桩的人工及器械费用。	支	138				21.7
13	040205018012	弹力示警桩 ($\Phi \geq 75\text{mm}$, $h \geq 750\text{mm}$)	1、热塑性聚氨酯(TPU)，红色或绿色； 2、三段微棱镜结构IV类或以上等级白色反光膜，每段宽度	支	200				183.02

			≥50mm; 3、底盘部双向设有微棱镜道钉型反光片; 4、自然使用寿命≥1年; 5、含安装。						
14	040205018013	安装弹力示警桩、端头	1、安装弹力示警桩、端头的人工及器械费用; 2、包含连接螺栓。	支	280				52.22
15	040205018014	拆除弹力示警桩、端头	1、拆除弹力示警桩、端头的人工及器械费用。	支	330				12.85
16	040205017001	反光消能桶 (Φ600*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	600				495.47
17	040502003001	反光消能桶盖 (Φ600mm)	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	30				45.92
18	040205017002	反光消能桶 Φ800mm(Φ800*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	300				626.27
19	040502003002	反光消能桶盖 Φ800mm	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	24				57.91
20	040205017003	反光消能桶 (Φ1000*1000mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	200				1018.67
21	040502003003	反光消能桶盖 Φ1000mm	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	10				68.81
22	040205005004	反光道钉 I (≥103*103*20mm)	1、A1类微棱镜结构反光片; 2、抗压强度>230KN;耐磨层逆反射系数≥规定值70%; 3、使用寿命不少于3年	只	300				35.23

			； 4、包安装。						
23	040205005005	反光道钉 II（100*100*18mm）	1、全铝合金；重量 0.32kg； 2、微棱镜反射体；抗 压强度>230KN； 3、反光器表面硬度 （耐磨指数）摩氏硬度 >5级； 4、使用寿命不少于3年 ； 5、包安装。	只	50				39.93
24	040205005006	安装反光道钉	1、安装反光道钉的人 工器械费用； 2、包含粘贴胶水。	只	30				13.53
25	040205005007	拆除反光道钉	拆除反光道钉的人工器 械费用。	只	400				13.4
26	040205005008	广角镜Φ600mm	1、ABS塑料外壳，带帽 檐； 2、PC防水球面软镜面 ； 3、含连接紧固件，包 安装。	块	30				468.6
27	040205005009	广角镜Φ800mm	1、ABS塑料外壳，带帽 檐； 2、PC防水球面软镜面 ； 3、含连接紧固件，包 安装。	块	30				544.62
28	040205004032	埋入式智能感知发光 路钮（太阳能 ）Φ126*56mm	1. 铸铝外壳；PC内胆 ，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电 ；磷酸铁锂电池，充放 电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥12颗高 亮LED，光强 ≥3000mcd，颜色可选 白、红、黄，可视距离 ≥500m；平行出光面 （双面）≥3颗/面；闪 烁60-120次/分钟；无 线同步； 4. 防尘、防水等级 ：IP68；	个	10				569.89

			5. 抗压：≥40吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含路面取芯、安装。						
29	040205004033	智能感知护栏线形警示标（太阳能） Φ82.5*29.5mm	1. 防弹级PC顶盖外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥8颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级：IP68； 5. 使用寿命：≥24月； 6. 含安装。	个	10				196.89
30	040205004034	智能感知无线超薄警示标（太阳能） 135*105*8.5mm	1. PC外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥4颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级：IP68； 5. 抗压：≥20吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含安装。	个	10				164.19
31	040205011001	执勤岗台 (Φ1200mm)	1. 主体钢结构，顶部使用20mm厚度防腐木，圆顶； 2. 立面使用IV类数码打印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。	个	5				2428.74
32	040205011002	执勤岗台 (Φ1600mm)	1. 主体钢结构，顶部使用20mm厚度防腐木；半圆顶； 2. 立面使用IV类数码打	个	5				3238.32

			印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。						
33	030609001001	镀锌方钢管 (30*30*2mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				13.74
34	030609001002	镀锌方钢管 (30*30*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				19.84
35	030609001003	镀锌圆管 (Φ 40*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				28.77
36	020512001001	防腐木	1. 20mm厚；含卡扣、安装	m ²	5				264.52
		其他交通安全设施合计							
		交警警卫设施							
1	040309001078	05式活动护栏 (1985*900mm)	1、框架： Φ 25mm碳素结构钢； 2、栅栏： Φ 16mm钢筋； 3、支架（支撑脚）： Φ 3025mm碳素结构钢； 4、固定用耳朵螺母M16； 5、整体质量 $\geq 23.44\text{kg}$ ； 6、含氧、酚醛树漆、热镀锌防腐处理。	排	200				420.03
2	040205004035	抗风A字活动标志底板	1、全铝合金，多孔透风，抗8级以上大风； 2、反光膜（无金属镀层）平整无气泡，白色量度因数 $Y \geq 0.27$ ，其他颜色 $0.15 \geq Y \geq 0.02$ 。	m ²	1				1124.9
3	040205004036	抗风A字活动标志框架 (35*25*1mm)	1、外、中、内框均为35*25*1mm铝方管； 2、太阳能充电，含两组警示信号灯，可视距离 $\geq 300\text{m}$ ； 3、便携可折叠。	m	1				249.33
4	040309001079	维修活动护栏	仅维修。	套	200				54.06
5	040205004037	维修活动标志	仅维修。	套	200				54.06

6	040205007058	即时贴	即时贴	m2	10				85.02
7	040205017004	示警锥 I (h≥700mm; a≥360mm)	1、高强度弹性pvc, 通体壁厚≥3mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥360mm; 4、凹槽式反光膜保护; IV类或以上等级反光膜;整体或双段分离式反光膜, 高度≥20mm。	个	1500				148.85
8	040205017005	示警锥 II (h≥700mm; a≥400mm)	1、高强度环保塑料或玻璃钢, 通体壁厚≥2.5mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥400mm; 4、III类或以上等级反光膜, 整体面积≥0.25m2。	个	500				108.52
9	040205017006	太阳能发光路锥 (890*420*420mm)	椎体HDPE;闪烁发光;柔性棱晶体反光晶格片; 可视≥800m; 有开启键。	个	1				141.22
10	040205006013	警戒带 (120m)	警戒带 (120m)	卷	20				70.85
11	040205004038	三脚式活动标志架 (1500mm)	1、立杆: Φ30*3*1500mm钢管; 2、支撑架: Φ16*3*600mm钢管; 3、连接片: 2*25mm扁铁。	个	50				161.33
12	040205004039	报纸夹式活动标志架 (1300*650mm)	1、框架及支撑杆: Q235碳素结构钢20*20*1mm; 2、钢链: D=Φ3mm, L=350mm; 3、合页: 不锈钢25*80*Φ10; 4、铝板: 3mm。	个	100				503.27
13	040205017007	防撞水码 I (1440*800mm)	1、低密度聚乙烯(LLDPE), 厚度≥5mm; 2、上宽270mm, 下宽480mm;	个	1200				714.41

			3、不含反光膜；反光膜按实际使用量另外计算。						
14	040205017008	防撞水码 II (1500*800mm)	1、低密度聚乙烯 (LLDPE)，厚度 $\geq 5\text{mm}$ ； 2、上宽190mm，下宽430mm； 3、不含反光膜；反光膜按实际使用量另外计算。	个	50				638.11
15	040205005010	移动爆闪灯 ($500\text{mm} \leq L \leq 600\text{mm}$ $130\text{mm} \leq H \leq 180\text{mm}$ $135\text{mm} \leq W \leq 300\text{mm}$)	铝型材；灯珠颗数 ≥ 20 颗/组；太阳能、物理电池互换；含固定三角架或固定箱架、立柱，及其反光标识。	盏	10				1200
16	040205012002	23款警卫护栏 (1500*850*300mm)	1. 主体304不锈钢； 2. 不锈钢厚度为1毫米； 3. 双面贴V类反光膜； 4. M10*170防松螺母； 5. 焊接工艺	排	1000				820.21
17	040205004041	23款折叠标志牌底板 (1200*500*25mm)	1. 框架厚度1毫米镀锌方管； 2. 底板为1毫米镀锌铁板； 3. 2寸长排合页； 4. 带锁孔弹簧塔扣； 5. 焊接工艺；	块	200				389.05
18	040205004042	强力磁性橡胶贴	1. 单面磁性材料，厚度1mm	m ²	400				93.08
		交警警卫设施合计							
		交通设施翻新							
1	040309001081	现场翻新各式护栏	1、表面除锈； 2、喷漆。	m	420				32.7
2	040309001082	场内翻新各式护栏	1、除锈、红丹防腐处理； 2、喷漆	m	2673				57.6
3	040205018015	现场翻新示警桩 1200mm	1、铲除旧膜； 2、除锈； 3、贴III类反光膜。	支	260				83.55
4	040205018016	现场翻新示警桩600mm	1、铲除旧膜； 2、除锈；	支	22				41.77

			3、贴Ⅲ类反光膜。						
5	040205017010	翻新水泥石马（调和漆）1500*750mm	1、清除表面杂物、浮尘积垢； 2、涂刷调和漆2层。	个	100				102.34
6	040205017011	翻新水泥石马（立面反光喷涂）1500*750mm	1、丙烯酸树脂溶剂型涂料； 2、无铅颜料； 3、外表面喷涂； 4、面洒反光玻璃微珠，0.4-0.6kg/m²。	个	166				219.41
7	040205018017	现场翻新悬臂式标志杆横臂	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	100				91.19
8	040205018018	现场翻新悬臂式标志杆立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	100				1550.08
9	040205018019	现场翻新门架横梁	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	10				182.37
10	040205018020	现场翻新门架立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	10				1605.07
		交通设施翻新合计							
		交通设施清洗							
1	040205009022	清洗交通标志	1、人工或器械清洗； 2、综合考虑清洗方式、规格、用水量及部分	m²	1005				31.05

			标志安装高度。						
2	040205009023	清洗交通标线	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、用水量。	m2	100				8.47
3	040205009024	清洗水马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	600				13.04
4	040205009025	清洗石马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	300				14.21
5	040205009026	清洗各式示警桩、端头设施	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	支	86				9.01
6	040205009028	清洗消能桶	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	98				23.7
7	040205009029	清洗反光道钉	人工或器械清洗。	个	730				5.93
8	040205009030	清洗轮廓标	人工或器械清洗。	个	730				9.48
9	040205009031	清洗带状轮廓标	人工或器械清洗。	m2	11				23.7
		交通设施清洗合计							
		人工台班							
1	041106001008	防撞车	包含司机及操作员人工费用。	台班	50				1021.08
2	041106001009	吊车	包含司机及操作员人工费用。	台班	146				1328.03
3	041106001010	升车	包含司机及操作员人工费用。	台班	226				1167.18
4	041106001011	8T工程车	包含司机费用。	台班	90				916.11
5	041106001012	5T工程车	包含司机费用。	台班	165				590.49
6	041106001013	3T工程车	包含司机费用。	台班	1560				543.85
7	041106001014	人工	人工	工日	1560				293.76
		人工台班合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段4）

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	0				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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段4）

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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段4）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段4）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段4）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段4）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段4）

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	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段4）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通护栏							
1	040309001001	2008-1式机动车道护栏（2780*970mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm； 6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	4089				260.96
2	040309001002	2008-1式机动车道护栏立柱（950*60*80mm）	1、矩管60*80*3mm； 2、连接板（上）：热轧扁钢50*50*5mm； 3、连接板（下）：热轧扁钢50*40*8mm； 4、立柱连接螺栓/螺母：M10*150mm； 6、盖帽：热轧钢板60*80*4mm； 7、荧光黄绿反光膜：180*40mm； 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	支	88				99.02
3	040309001003	2008-1式机动车道护栏渐变段（2780*970*930~480mm）	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm； 5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm；	排	100				620.41

			6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm； 7、渐变段栅栏高度依次为：930mm、880mm、830mm、780mm、730mm、680mm、630mm、580mm、530mm、480mm。 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
4	040309001004	2008-1机动车道护栏全底座 (400*320*180mm)	1、全铸铁； 2、含安装	个	361				618.78
5	040309001005	2008-1机动车道护栏半底座 (400*180*180mm)	1、全铸铁； 2、含安装	个	52				396.8
6	040309001006	2008式人行道护栏 (1896*920mm)	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢Φ16； 4、栅栏筋板：热轧扁钢69*50*5mm； 5、栅栏连接板：热轧扁钢55*50*5mm； 6、M5*25螺栓、螺母； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	1344				270.27
7	040309001007	2008式人行道护栏立柱(Φ76*4*1050mm)	1、热轧钢管：Φ76*4*1050mm； 2、连接板(上)：热轧扁钢55*50*5mm； 3、连接板(下)60.7*40*8mm； 4、底座法兰板：200*200*12mm； 5、盖帽；Φ76*3mm； 6、膨胀螺栓：M16*150mm； 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	472				166.33
8	040309001008	2008-1式机非分隔护栏(2780*520mm)	1、不含立柱； 2、横梁：热轧槽钢6.3； 3、栅栏：热轧圆钢	m	2518				192.44

			<p>Φ16;</p> <p>4、栅栏连接板：热轧扁钢50*50*5mm;</p> <p>5、栅栏筋板：热轧扁钢50*80*5mm;</p> <p>6、与立柱连接螺栓/螺母：M10*25mm;</p> <p>7、含制作、镀锌、喷漆、安装。</p>						
9	040309001009	2008-1式机非分隔护栏立柱 (60*80*3*550mm)	<p>1、60mm*80mm*3mm方钢；高度550mm;</p> <p>2、荧光黄绿反光膜：180*25mm</p> <p>3、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。</p>	支	573				59.22
10	040309001010	2008-1式机非分隔护栏小型全底座（铸铁） (240*240*150mm)	1、全铸铁；2、含安装	个	264				303.15
11	040309001011	2008-1式机非分隔护栏小型半底座（铸铁） (240*130*150mm)	1、全铸铁；2、含安装	个	53				168.39
12	040309001012	同泰路品质化机动车道护栏 (3030*930mm)	<p>1、不含立柱；</p> <p>2、边框：40*60*4mm方钢；立管：25*25*3mm方钢；</p> <p>3、规格：3030*930mm;</p> <p>4、连接螺栓：M10*200mm;</p> <p>5、含制作、镀锌、喷漆、安装</p>	m	10				466.52
13	040309001013	同泰路品质化机动车道护栏立柱 (120*120*5*1230mm)	<p>1、120*120*5mm方钢；高1230mm;</p> <p>2、含栏杆柱帽，离地总高1350mm，含荧光黄绿反光膜：180*40mm;</p> <p>3、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。</p>	支	10				352.51
14	040309001014	同泰路品质化机动车道护栏底座 (500*300*150mm)	<p>1、规格：500*300*150mm全铸铁;</p> <p>2、连接立柱螺栓：M10*200mm;连接地面螺栓：M16*200mm;</p> <p>3、含安装。</p>	个	10				810.3

15	040309001015	同泰路品质化机动车道护栏柱帽 (120*120mm)	1、规格：120*120mm； 2、雕花预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
16	040309001016	新港路机分隔护栏 (2480*750mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；中 折梁：50*50*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2480*750mm； 4、连接法兰板 ：120*50*5mm； 5、连接螺帽 ：Φ16*35mm；沉头连接 螺栓：Φ8*40mm 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装	m	10				419.96
17	040309001017	新港路机分隔护栏立 柱 (80*80*4*1000mm)	1、80*80*4mm方钢；高 1000mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高1145mm，含荧光黄 绿反光膜：180*40mm； 3、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	10				221.89
18	040309001018	新港路机分隔护栏底 座（300*300*140mm）	1、规格 ：300*300*140mm全铸 铁； 2、连接立柱螺栓 ：M10*200mm；连接地面 螺栓：M16*200mm； 3、含安装。	个	10				437.85
19	040309001019	新港路机分隔护栏柱 帽（138*130mm）	1、Φ100*3mm高强度 ，连围边规格 ：138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
20	040309001020	17式人行道护栏 (2970*950mm)	1、不含立柱； 2、上下横梁 ：40*60*3mm方钢；侧 管：40*60*3mm方钢 ；竖管：30*30*3mm方 钢；羊角钢 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：970*950mm；	m	30				406.61

			4、连接法兰板 ：160*68*8mm; 5、连接螺丝 ：M8*90mm;沉头螺母 ：M8*20mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装						
21	040309001021	17式人行道护栏立柱 (80*80*4*1250mm)	1、80*80*4mm方钢;高1250mm; 2、含栏杆柱帽,离地总高1251mm; 3、立柱底板 ：240*240*10mm;螺孔压板 40*40*5mm;T10肋板; 4、M16地脚锚栓; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	30				261.08
22	040309001022	17式人行道护栏柱帽 (104*80mm)	1、 Φ 80*3mm高强度钢,连围边规格:104*80mm; 2、球体预制件; 3、含安装。	个	30				49.46
23	040309001023	广府式品质化人行道护栏(2884*890mm)	1、不含立柱; 2、上横杆 ：80*60*3mm方钢;中横杆:40*30*3mm方钢; 下横杆 ：60*40*3mm方钢;侧杆:60*40*3mm方钢; 竖中管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格:2884*890mm; 4、连接法兰板 1:160*68*8mm;连接法兰板 2:120*50*8mm; 5、连接螺帽 ： Φ 16*35mm;沉头螺栓及螺母: Φ 8*50mm 6、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	48				340.15
24	040309001024	广府式品质化人行护栏立柱 (100*100*4*1550mm)	1、100*100*4mm方钢;高1550mm; 2、含栏杆柱帽,离地总高1368mm;	支	48				270.19

			3、基础加强筋 ； $\Phi 8*150\text{mm}$ ； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
25	040309001025	广府式品质化人行道 护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ： 300*300*140mm全铸 铁； 2、含安装。	个	22				310.22
26	040309001026	广府式品质化人行道 护栏柱帽 (138*130mm)	1、 $\Phi 100*3\text{mm}$ 高强度 ，连围边规格 ： 138*130mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				49.46
27	040309001027	广府式激光镂空雕花 面板 (426*426*6mm)	1、规格 ： 426*426*6mm； 2、含安装。	个	48				293.04
28	040309001028	广府式品质化机动车 道护栏立柱 (100*100*4*1323mm)	1、100mm*100mm*4mm方 钢；高1323mm； 2、含栏杆柱帽，，离 地总高1350mm，含荧光 黄绿反光膜 ： 180*40mm； 3、基础加强筋 ： $\Phi 8*150\text{mm}$ ； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	48				234.4
29	040309001083	广府式品质化机动车 道护栏底座 (300*300*140mm)	1、规格 ： 300*300*140mm全铸 铁； 2、含安装。	个	48				310.22
30	040309001089	广府式品质化机动车 道护栏柱帽 (95*105mm)	1、 $\Phi 95*1.22\text{mm}$ 高强度 ，连围边规格 ： 95*105mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				42.16
31	040309001090	广府式品质化机动车 道护栏 (2884*890mm)	1、不含立柱； 2、上横杆 ： 80*60*3mm方钢；中 横杆： 40*30*3mm方钢 ；下横杆 ： 60*40*3mm方钢；侧 杆： 60*40*3mm方钢 ；竖中管 ： 30*30*3mm方钢。	m	48				340.15

			3、规格：2884*890mm； 4、连接法兰板 1：160*68*8mm；连接 法兰板 2：120*50*8mm； 5、连接螺帽 ： ϕ 16*35mm；沉头螺栓 及螺母： ϕ 8*50mm 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。						
32	040309001084	广府式品质化机非护栏（2000*440mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：60x40x2mm方钢；下 横杆：60x40x2mm方 钢；竖中管 ：30*30*2mm方钢。 3、规格：2000*440mm； 4、连接片 ：145×68×5mm； 5、连接螺栓 ： ϕ 10*100mm； 6、含制作、镀锌、喷 漆、安装。	m	48				242.15
33	040309001085	广府式品质化机非护栏 立柱 (80x80x2x680mm)	1、80x80x2.0mm方钢 ；高680mm； 2、含栏杆柱帽，离地 总高750mm； 3、荧光黄绿反光膜 ：180*25mm； 4、含制作、焊接、镀 锌、喷漆、安装。	支	48				66.34
34	040309001086	广府式品质化机非护栏底座 (200*200*130mm)	1、规格 ：200*200*130mm全铸 铁； 2、含安装。	个	48				244.32
35	040309001087	广府式品质化机非护栏柱帽（93*82mm）	1、 ϕ 82*1.2mm钢； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	48				46.98
36	040309001088	广府式品质化机非护栏激光镂空雕花面板（R195.5*5mm）	1、规格：R195.5*5mm； 2、含安装。	个	48				191.56
37	040309001032	五羊式激光镂空雕花面板（426*426*6mm）	1、规格 ：426*426*6mm； 2、含安装。	个	1				293.04

38	040309001034	解放路品质化人行道护栏（2520*960mm）	1、不含立柱； 2、上横杆 ：50*50*3mm方钢；下横杆：60*60*5mm方钢；侧杆：60*60*5mm方钢；中横竖管 ：30*30*3mm方钢。 3、规格：2520*960mm； 4、连接法兰板 ：130*30*5mm，M6螺栓开孔； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				504.74
39	040309001035	解放路品质化人行道护栏立柱（80*50*5*1190mm）	1、80*50*5mm方钢，高1190mm； 2、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 3、固定底板 ：160*160*5mm镀锌钢板，加强肋板 ：180*180*3mm；装饰底座： 180*180*50*3mm； 4、M12*190mm膨胀螺栓； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				215.8
40	040309001036	解放路品质化人行道护栏柱帽（150*120mm）	1、Φ100*3mm镀锌钢球，连围边规格 ：150*120mm； 2、球体预制件； 3、含安装。	个	10				53.82
41	040309001037	沿江东路品质化人行道护栏（2150*1000mm）	1、不含立柱； 2、热轧方钢管 ：40*40*3.5mm； 3、规格 ：2150*1000mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				471.71
42	040309001038	沿江东路品质化人行道护栏立柱（60*60*4.5*1250mm）	1、热轧方钢管 ：60*60*4.5mm，高1250mm； 2、底座法兰板 ：150*150*12mm；	支	10				175.56

			3、螺栓：M16*150mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
43	040309001039	东风路品质化人行道护栏（2010*1000mm）	1、不含立柱； 2、外框：50*50*3mm方钢；内管：30*30*2mm方钢； 3、规格：2010*1000mm； 4、连接扁铁：100*4mm； 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				460.26
44	040309001040	东风路品质化人行道护栏立柱（Φ89*5*1100mm）	1、Φ89*5mm圆钢管，高1100mm； 2、底板：200*200*10mm钢板； 3、含栏杆柱帽，离地总高1240mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	10				237.4
45	040309001041	东风路品质化人行道护栏柱帽（140*140mm）	1、规格：140*140mm； 2、造型预制件； 3、含安装。	个	10				49.46
46	040309001042	环市路品质化人行道护栏（1750*1100mm）	1、不含立柱； 2、80*10mm厚镀锌钢板； 3、规格：1750*1100mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	10				488.37
47	040309001043	环市路品质化人行道护栏立柱（80*80*4*1100mm）	1、80*80*4mm镀锌钢板，高1100mm； 2、含沉头螺帽； 3、预埋12mm钢板，Φ30膨胀螺栓； 4、含安装。	支	10				249.5
48	040309001044	广园路品质化人行道护栏（2092*965mm）	1、不含立柱； 2、外框：40*40*3mm方钢；内竖管：20*20*2mm方钢；装饰条：70*5mm扁钢； 3、连接件：70*100*5mm扁钢；螺	m	1				382.58

			栓连接件 : 150*60*3mm钢板 , Φ 8.5mm螺孔 , Φ 8mm螺丝 , Φ 16mm螺帽; 4、规格 : 2092*965mm; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
49	040309001045	广园路品质化人行道护栏立柱 (70*70*5*1180mm)	1、70*70*5mm方钢; 地面高: 1180mm; 2、含柱帽, 离地总高1270mm; 3、含焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				221.55
50	040309001046	广园路品质化人行道护栏柱帽 (Φ 90*3mm)	1、 Φ 90*3mm镀锌球; 2、预制球体; 3、含安装。	个	1				49.46
51	040309001047	广园快速路品质化人行道护栏 (1978*1025mm)	1、不含立柱; 2、上横杆 : 40*45*3mm方钢; 中横杆: 10*45mm扁铁; ; 下横杆 : 30*45*3mm方钢; 竖管: 26*26*3mm方钢; 3、规格 : 1978*1025mm; 4、装饰构件 : 40*48*48mm; 5、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	m	1				341.32
52	040309001048	广园快速路品质化人行道护栏立柱 (75*75*7*1170mm)	1、75*75*7mm方钢; 地面高1170mm; 2、含柱帽, 离地总高1300mm; 3、含焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				260.19
53	040309001049	广园快速路品质化人行道护栏柱帽 (134*95mm)	1、 Φ 80*3mm钢球体, 连围边规格: 134*95mm; 2、球体预制件; 3、含安装。	个	1				55.64
54	040309001050	起义路品质化机非分隔护栏 (2400*900mm)	1、横梁、栅栏 : Φ 20热轧圆钢; 2、装饰构件: Φ 10热	m	10				366.69

			轧圆钢； 3、规格：2400*900mm； 4、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。						
55	040309001051	起义路品质化机非分隔护栏立柱 （80*40*2*900mm）	1、80*40*2mm方钢；地面高900mm； 2、含荧光黄绿反光膜、制作、镀锌、喷漆、安装。	支	10				93.43
56	040309001052	起义路品质化机非分隔护栏底座 （160*160*100mm）	1、规格：160*160*100mm全铸铁； 2、含安装。	个	10				115.33
57	040309001053	加强型A级移动钢护栏 （1495*500*700mm）	1、主材为Q235钢材； 2、标准段护栏板：1426*1495*3mm钢板； 3、顶部方钢管：60*100*1495*3mm； 4、连接方钢管：50*50*200*4.5mm； 5、连接螺栓：M20*250mm； 6、实心钢连接插杆：Φ22*580mm； 7、固定螺栓：M20*250mm膨胀螺栓； 8、其他构件包括连接内六角螺帽、螺母等； 9、含制作、热镀、喷漆、安装。	m	1				748.85
58	040309001054	防眩板 （1000*220*2mm）	1、中空玻璃钢防眩板； 2、含安装。	块	1				107.66
59	040309001055	桥面式机非分隔护栏底座 （450*300*200mm）	1、5mm厚钢板； 2、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	个	1				100.58
60	040309001056	桥面式机非分隔护栏立柱 （150*150*550mm）	1、5mm厚钢板； 2、上插孔Φ85mm,下插孔Φ70mm； 2、含制作、焊接、镀锌、喷漆、安装。	支	1				189.9
61	040309001057	人民南路品质化中心	1、Φ20*2mm钢管；	m	50				24.88

		隔离栏栅栏竖杆 ($\Phi 20 \times 2\text{mm}$)	2、含焊接、镀锌、喷漆、安装。						
62	040309001058	2008-1机动车道护栏 全底座立面反光喷涂 ($400 \times 320 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4-0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。	个	1				64.52
63	040309001059	2008-1机动车道护栏 半底座立面反光喷涂 ($400 \times 160 \times 180\text{mm}$)	1、丙烯酸树脂溶剂型 涂料; 2、无铅颜料; 3、外表面喷涂; 4、面洒反光玻璃微珠 , $0.4-0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。	个	1				50.2
64	040309001061	防撞水泥石码 ($1500 \times 750\text{mm}$)	1、C30混凝土 ; $1500 \times 750\text{mm}$; 2、表面涂刷黄黑相间 或蓝白相间树脂油漆; 3、上宽150mm, 下宽 500mm; 4、双侧预留孔 $\Phi 83 \times 2$ 个; 5、吊孔 $\Phi 50\text{mm}$; 6、含安装。	个	20				694.65
65	040309001062	单面波形梁钢护栏 ($310 \times 85 \times 3\text{mm}$)	1、二波形梁; 2、波形梁 : $506 \times 85 \times 4\text{mm}$ 钢板; 2、立柱 : $\Phi 140 \times 4.5 \times 2350\text{mm}$ 钢 管(埋入式) ; $\Phi 140 \times 4.5 \times 750\text{mm}$ (法兰板固定式); 3、防阻块 : $a=102\text{mm}$, $h=400\text{mm}$ 型 钢板; 4、柱帽: $\Phi 140 \times 4\text{mm}$; 5、连接螺母: M16; 螺 栓: $M16 \times 180\text{mm}$; 6、圆头螺栓 (1): $M16 \times 35\text{mm}$; 圆 头螺栓 (2): $M16 \times 45\text{mm}$; 7、含热镀锌、安装。	m	10				447.29
66	040309001063	双面波形梁钢护栏 ($310 \times 85 \times 3\text{mm}$)	1、二波形梁; 2、波形梁	m	10				617.53

			: 310*85*4mm钢板; 2、立柱 : $\Phi 140*4.5*2150$ mm钢管 (埋入式)) ; $\Phi 140*4.5*750$ mm (法兰板固定式); 3、横隔梁 : 480*200*50*4.5mm型钢板; 4、柱帽: $\Phi 140*4$ mm; 5、连接螺母: M16; 螺栓: M16*180mm; 6、圆头螺栓 (1): M16*32.5mm; 圆头螺栓 (2): M16*36mm; 7、含热镀锌、安装。						
67	040309001064	单面波形梁钢护栏端头 (745*506*4mm)	1、适用二波形梁; 2、745*506*4mm; 3、R=160mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				248.38
68	040309001065	双面波形梁钢护栏端头 (780*406*4mm)	1、适用二波形梁; 2、780*406*4mm; 3、R=250mm; 4、含热镀锌、安装。	个	10				300.91
69	040309001066	中心防撞墙护栏 (3000*710mm)	1、包含立柱; 2、横梁 : 40*40*3*2880mm热轧方管; 3、栅栏 : 14*1481233热轧方钢; 4、栅栏连接板 : 100*50*5mm热轧扁钢; 5、立柱 : 60*60*3*590热轧方管; 6、固定螺栓 : M12*110mm; 7、固定底板 : 180*100*10mm热轧扁钢; 8、含制作、热镀锌、喷漆、安装。	m	10				195.55

70	040309001067	全塑机动车道护栏 (3100*1050mm)	1、平口型；含注浆底座、安装。	m	10				412.94
71	040309001068	安装各式无基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	m	2000				45.58
72	040309001069	拆除各式无基础护栏	拆除护栏的人工及器械费用。	m	2000				24.57
73	040309001070	安装各式有基础护栏	1、安装护栏的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	m	1000				65.9
74	040309001071	拆除各式有基础护栏	1、拆除护栏的人工及器械费用。	m	1000				41.18
75	040309001072	安装各式无基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓。	支	200				31.1
76	040309001073	拆除各式无基础护栏立柱	仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除；	支	200				17.62
77	040309001074	安装各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独安装立柱；不适用连同护栏整体安装； 2、含连接螺栓、C25水泥混凝土基础。	支	50				52.25
78	040309001075	拆除各式有基础护栏立柱	1、仅适用单独拆除立柱；不适用连同护栏整体拆除； 2、含拆除混凝土基础。	支	50				30.06
79	040309001076	安装各式护栏底座	1、安装护栏底座的人工及器械费用； 2、包含固定螺栓。	个	200				22.59
80	040309001077	拆除各式护栏底座	1、拆除护栏底座的人工及器械费用； 2、包含拆除固定螺栓。	个	200				10.09
81	040205012001	活动护栏改造	1. 在护栏上增加滑轮及卡槽、滚轮等部件进行改造； 2. 改造以每2排为一组；	组	10				562.28

			3. 不含护栏。						
		交通护栏合计							
		交通标志							
1	040205004001	自发光标志（白冷光LED发光二极管、导光板；接入220v，输出24v。）	1、半透或全透发光，电网接入； 2、铝合金板材，夜间有效动态视认距离≥210米，静态视认距离≥250米； 3、使用寿命大于5年。 4、含运输、安装。	m2	72				2647.36
2	040205004002	III类反光膜 I	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	254				194.57
3	040205004003	III类反光膜 II	1、密封胶囊式玻璃珠结构；高强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	180				150.97
4	040205004004	IV类反光膜 I	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	1200				238.17
5	040205004005	IV类反光膜 II	1、微棱镜型结构，超强级反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	93				189.12
6	040205004006	V类反光膜 I	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	300				412.57
7	040205004007	V类反光膜 II	1、微棱镜型结构，大角度反光膜； 2、含粘贴、安装。	m2	50				292.67
8	040205004008	荧光黄绿（橙）反光膜 I	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				443.09
9	040205004009	荧光黄绿（橙）反光膜 II	1、V类荧光黄绿（橙）；全棱镜结构； 2、含粘贴、安装。	m2	50				330.82
10	040205004010	数码打印IV类反光膜	1、微棱镜型结构，超强级反光膜；数码打印； 2、含粘贴、安装。	m2	20				319.92
11	040205004011	数码打印V类反光膜	1、微棱镜型结构，超强级反光膜；数码打印	m2	20				461.62

			； 2、含粘贴、安装。						
12	040205004012	铝板（3mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m2	1200				460.08
13	040205004013	热镀锌板	1、热镀锌板1mm； 2、含切割、安装。	m2	50				150.87
14	040205004014	滑动铝槽 60mm（60*12*1.5mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m	1000				52.5
15	040205004015	滑动铝槽 80mm（80*18*3mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m	500				66.23
16	040205004016	滑动铝槽 100mm（100*25*4mm）	1、LF2-M铝合金； 2、含切割、安装。	m	100				77.68
17	040205003001	单立杆 Φ60mm（Φ60*3.5mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	60				129.83
18	040205003002	单立杆 Φ76mm（Φ76*3.75mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	500				173.43
19	040205003003	单立杆 Φ89mm（Φ89*4mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	400				200.68
20	040205003020	单立杆 Φ89mm（Φ89*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				276.98
21	040205003021	单立杆 Φ114mm（Φ114*6mm）	1、Q235A镀锌钢管； 2、含切割、安装。	m	50				331.48
22	040205003004	拆除各式单立杆	1、拆除各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	1000				92.56
23	040205003022	安装各式单立杆	1、安装各式标志单杆； 2、包含运输车辆台班。	支	100				163.14
24	040205003005	立杆底座法兰板 Φ60（250*250*10mm）	1、适用于Φ60mm单立杆； 2、Q235A钢板； 3、加劲板：80*150*8mm； 4、含制作、镀锌、安装。	个	100				80.39
25	040205003006	立杆底座法兰板	1、适用于Φ76mm单立	个	100				114.84

		Φ76 (300*300*10mm))	杆; 2、Q235A钢板; 3、加劲板 : 82*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。						
26	040205003007	立杆底座法兰板 Φ89 (400*400*20mm)	1、适用于Φ89mm单立 杆; 2、Q235A钢板; 3、加劲板 : 105*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。	个	100				183.75
27	040205003023	立杆底座法兰板 Φ114 (400*400*20mm)	1、适用于Φ114mm单立 杆; 2、Q235B钢板; 3、加劲板 : 82*200*8mm; 4、含制作、镀锌、安 装。	个	100				241.17
28	040205003008	6m悬臂式标志杆 (L杆) 立柱 (臂长6m)	1、立柱: a120- a140*10*7850mm八角锥 形钢管; 雨帽 : Φ389*3mm; 2、连接悬臂法兰板 : 500*500*20mm; 连接 法兰板加劲肋 : 500*265*16mm; 3、底座法兰板 : Φ1000*20mm; 加劲肋 : 220*300*16mm; 4、含连接螺栓、螺母 ; 5、含制作、镀锌、喷 漆、安装。	座	10				10179. 15
29	040205003009	6m悬臂式标志杆 (L杆) 横臂 (臂长6m)	1、横臂: a80- a120*10*6000mm八角锥 形钢管; 雨帽 : Φ293*3mm; 2、连接立柱法兰板 500*500*20mm; 连接法 兰板加劲肋 : 90*250*14mm; 3、含连接螺栓、螺母 ;	根	10				4427.5 7

			4、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
30	040205003010	8m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长8m）	1、立柱：a140-a160*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽：Φ413*3mm； 2、连接悬臂法兰板：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：600*280*16mm； 3、底座法兰板：Φ1000*20mm；加劲肋：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	10				11034.47
31	040205003011	8m悬臂式标志杆（L杆）横臂（臂长8m）	1、横臂：a100-a140*10*8000mm八角锥形钢管；雨帽：Φ317*3mm； 2、连接立柱法兰板600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：110*300*16mm； 3、含连接螺栓、螺母； 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。	根	10				6450.92
32	040205003012	10m悬臂式标志杆（L杆）立柱（臂长10m）	1、立柱：a150-a170*14*7850mm八角锥形钢管；雨帽：Φ437*3mm； 2、连接悬臂法兰板：600*600*20mm；连接法兰板加劲肋：600*290*16mm； 3、底座法兰板：Φ1000*25mm；加劲肋：220*300*16mm； 4、含连接螺栓、螺母； 5、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	5				13425.89
33	040205003013	10m悬臂式标志杆	1、横臂：a110-	根	5				8461.7

		(L杆)横臂(臂长10m)	a150*10*10000mm八角锥形钢管; 雨帽: Φ341*3mm; 2、连接立柱法兰板600*600*20mm; 连接法兰板加劲肋: 110*300*16mm; 3、含连接螺栓、螺母; 4、含制作、镀锌、喷漆、安装。						4
34	040205003018	简易L杆横臂	1. 114mm*8mm镀锌钢管, 含切割、安装	m	5				276.42
35	040205003019	简易L杆立杆 (168*10*6200mm)	1. 镀锌钢管, 含连接螺栓、螺母、法兰盘, 含制作喷漆镀锌安装。	根	2				3619.78
36	040205003014	倒三角门架立柱	1、Q235B钢; 2、热轧槽钢40b*6423mm, 共4件; 3、加劲腹板: ①96*6398*8mm; ②96*6153*8mm; 4、底座加劲法兰板: 700*600*25mm钢板; 法兰加劲肋: ①100*270*16mm; ②200*270*16mm; 5、连接横梁法兰板: 1300*1770*20mm; 法兰板加劲肋: 300*200*16mm; 法兰板两侧加劲肋: 1500*380*20mm; 法兰顶端加劲板: 1300*380*20mm; 6、加劲雨板: 520*390*16mm; 7、含连接螺栓、螺母; 8、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				27245.17
37	040205003015	倒三角门架横梁	1、Q235B钢; 2、上、下弦无缝钢管: Φ140*6mm; 3、上下弦连接斜钢管	m	10				1386.26

			、连接直钢管 : $\Phi 60 \times 3.5\text{mm}$; 4、上下弦驳接钢管 : $\Phi 127 \times 4.5\text{mm}$; 5、横梁连接法兰板 : $1404 \times 1160 \times 20\text{mm}$; 法兰梁侧加劲肋 : $1360 \times 50 \times 10\text{mm}$; 法兰顶端加劲板 : $1000 \times 50 \times 20\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。						
38	040205003016	八角形钢管门架立柱	1、Q235B钢; 2、八角钢管立柱 : $a140 \times 12 \times 7290\text{mm}$; 3、底座法兰板 : $1200 \times 600 \times 30\text{mm}$; 加劲肋 : ① $350 \times 300 \times 16\text{mm}$; ② $200 \times 300 \times 16\text{mm}$; 4、连接横梁法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋 : ① $200 \times 500 \times 16\text{mm}$; ② $150 \times 500 \times 16\text{mm}$; ③ $130 \times 500 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 387 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	座	1				16934.39
39	040205003017	八角形钢管门架横梁	1、Q235B钢; 2、八角钢管横梁: 双悬横梁 $a120 \times 10\text{mm}$; 3、横梁连接支撑八角管: $a48 \times 5 \times 310\text{mm}$; 4、连接立柱法兰板 : $500 \times 500 \times 20\text{mm}$; 加劲肋: $250 \times 110 \times 16\text{mm}$; 5、雨帽: $\Phi 339 \times 5\text{mm}$; 6、含连接螺栓、螺母; 7、含制作、镀锌、喷漆、安装。	m	10				1652.45

40	040205004017	标志板连接抱箍 I (50*5mm)	1、适用于单立杆标志、悬臂式标志、八角形钢管门架标志； 2、Q235B钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				10.85
41	040205004018	标志板连接抱箍 II (60*8mm)	1、适用于倒三角门架标志； 2、Q235A钢板条； 3、M18高强螺栓、螺母； 4、含制作、安装。	m	500				16.95
42	040303002001	混凝土基础	1、混凝土C25； 2、不含基础笼； 3、含人工、浇注。	m3	30				1471.08
43	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑	m3	10				17.08
44	041001001001	拆除路面	1、材质:拆除混凝土路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				56.77
45	041001002001	拆除人行道	1、材质:拆除人行道路面 2、厚度:综合考虑	m2	10				22.75
46	040103001001	回填方	1、填方材料品种:土方	m3	10				24.88
47	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑	m3	10				84.23
48	040901004001	基础笼	1、含地脚螺栓、螺母、箍筋、板筋、法兰板； 2、含人工、安装。	吨	10				7811.33
49	040205004019	安装悬臂式标志杆横臂	1、安装各式悬臂式标志杆横臂； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	1				1843.67
50	040205004020	安装悬臂式标志杆立柱	1、安装各式悬臂式标志杆立柱； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				2755.18

51	040205004021	拆除悬臂式标志杆横臂	1、拆除各式悬臂式标志杆横臂； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	根	20				1377.6
52	040205004022	拆除悬臂式标志杆立柱	1、拆除各式悬臂式标志杆立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	10				1377.6
53	040205004023	安装门架横梁	1、安装各式门架横梁； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	10				549.45
54	040205004024	安装门架立柱	1、安装各式门架立柱； 2、含各规格连接螺栓； 3、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				2721.68
55	040205004025	拆除门架横梁	1、拆除各式门架横梁； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	m	1				497.82
56	040205004026	拆除门架立柱	1、拆除各式门架立柱； 2、包含吊车、升车、运输车辆台班；	座	1				1947.3
57	040205004027	安装标志	1、安装各类标志； 2、包含运输台班及各类紧固配件费用； 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				66.7
58	040205004028	拆除标志<2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。	套	4000				80.79
59	040205004029	拆除标志≥2m2	1、不含材料，纯拆除费用； 2、包含运输费用。 3、如涉高空拆除，升、吊车台班另计。	m2	2000				91.48
60	040205004030	标志除膜	1、不含材料，纯清除反光膜费用；	m2	4000				54.21

61	040303002002	拆除基础	1、拆除各式混凝土基础； 2、包含废料运输及处理费用。	m3	100				563.27
62	040205004031	防坠落铁链 ($\Phi \geq 14\text{mm}$)	1、 $\Phi \geq 14\text{mm}$ 镀锌焊接铁链条； 2、含Q235A固定法兰盘式吊（挂）环及固定螺栓； 3、包安装。	m	50				123.49
		交通标志合计							
		交通标线							
1	040205006001	热熔标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点为95-125℃； 2、玻璃珠：国标1号，含量 $\geq 25\%$ ； 3、成型厚度：1.8-2.5mm； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 3\text{min}$ ； 5、抗压： $\geq 12\text{MPa}$ ； 6、施划时釜内控制温度： $200 \pm 10^\circ\text{C}$ ； 7、初始逆反射系数：（白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	45000				55.7
2	040205006002	热熔振动标线	1、热熔反光型标线涂料,软化点 $\geq 100^\circ\text{C}$ ； 2、玻璃珠：国标1号，含量 $\geq 25\%$ ； 3、成型厚度：基线厚度1-2mm;突起部分厚度3-7mm； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 3\text{min}$ ； 5、抗压： $\geq 12\text{MPa}$ ； 6、施划时釜内控制温度： $200 \pm 10^\circ\text{C}$ ；	m2	100				110.49

			7、初始逆反射系数： （白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
3	040205006003	冷涂标线	1、溶剂型或水性涂料； 2、厚度：0.3-0.8mm； 3、面撒玻璃珠， $\geq 0.5\text{kg/m}^2$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 15\text{min}$ ； 5、初始逆反射系数： （白线） $\geq 150\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 100\text{mcd}$ 。 6、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m^2	10				22.13
4	040205006004	单组份标线（喷涂）	1、溶剂型丙烯酸树脂道路标线涂料； 2、施划工艺：喷涂； 3、面撒玻璃珠， $\geq 0.5\text{kg/m}^2$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 15\text{min}$ ； 5、厚度：0.3-0.8mm； 6、初始逆反射系数： （白线） $\geq 300\text{mcd}$ ；（黄线） $\geq 150\text{mcd}$ 。 7、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m^2	10				64.6
5	040205006005	双组份标线（喷涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：喷涂； 3、玻璃珠：面撒玻璃	m^2	25000				93.58

			珠，含量 $\geq 18\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：2-4%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：0.4-1.0mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。						
6	040205006006	双组份标线（甩涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：甩涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：2-4mm； 8、逆反射系数：150-350mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	30				154.13
7	040205006007	双组份标线（刮涂）	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、施划工艺：刮涂； 3、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、厚度：1.5-2.0mm； 8、逆反射系数：200-400mcd。 9、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等	m2	300				154.13

			缺陷。						
8	040205006008	双组份振动标线	1、主成分：常温反应型活性丙烯酸树脂； 2、玻璃珠：内混、面撒玻璃珠，含量 $\geq 25\%$ ； 3、成型厚度：基线厚度1-2mm；突起部分厚度3-7mm； 4、不粘胎干燥时间： $\leq 35\text{min}$ ； 5、固化剂：1.5-2%； 6、稀释剂：1.5-2%； 7、逆反射系数：150-350mcd。 8、颜色均匀、边缘整齐、线形规则、线条流畅；无明显起泡、皱纹、斑点、开裂、发粘等缺陷。	m2	400				242.2
9	040205006009	热熔雨夜标线	1、涂料配方组成：有机物含量 $\geq 19\%$ ；钛白粉 $\geq 10\%$ ；有机填料 $\leq 42\%$ ； 2、涂料配方主要技术指标：密度2-2.6g/m3；软化点不低于105. C；玻璃珠含量 $\geq 25\%$ ；抗压强度 $\geq 15\text{Mpa}$ ；厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 。 3、表面撒播雨夜珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ 、玻璃珠 $\geq 200\text{g/m}^2$ ； 4、新划逆反射系数：干燥状态 $\geq 350\text{mcd/m}^2$ 、潮湿状态 $\geq 200\text{mcd/m}^2$	m2	100				147.02
10	040205006010	路面防滑彩色涂装	1、防滑型涂料，主要成分为甲基丙烯酸甲酯； 2、三层（底漆、防滑骨料、面漆）工艺施工。 3、颜色、骨料颗粒分布均匀，无裂纹、无脱落。	m2	1000				216.58

			4、抗滑值 (BPN) : ≥ 55 。 5、凝胶时间 : $\leq 12\text{min}$ 。 6、质保期: ≥ 24 月。						
11	040205006014	反光漆	1. 丙烯酸树脂溶剂涂料 ; 2. 2小时实干不粘手; 3. 涂料添加玻璃珠; 4. 采用喷涂或刷涂, 包 安装。	m2	200				99.65
12	040205006011	预成型标线带 I	1、预成型标线带; 合 成橡胶、树脂, 玻璃微 珠; 2、含粘贴。	m2	10				603.32
13	040205006012	预成型标线带 II	1、预成型标线带; 合 成橡胶、树脂, 玻璃微 珠; 2、含粘贴。	m2	10				309.02
14	040205007001	热熔直行导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				175.74
15	040205007002	热熔直行导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	160				65.42
16	040205007003	热熔左(右)弯导向 箭头600cm	按热熔标线要求执行。	个	10				225.64
17	040205007004	热熔左(右)弯导向 箭头300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				75.95
18	040205007005	热熔转弯导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	480				182.95
19	040205007006	热熔转弯导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				82.05
20	040205007007	热熔复式导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				352.6
21	040205007008	热熔复式导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	10				158.56
22	040205007009	热熔掉头导向箭头 600cm	按热熔标线要求执行。	个	160				418.02
23	040205007010	热熔掉头导向箭头 300cm	按热熔标线要求执行。	个	100				170.2
24	040205007011	热熔路面文字600cm	按热熔标线要求执行。	个	320				495.63
25	040205007012	热熔路面文字300cm	按热熔标线要求执行。	个	30				248.37

26	040205007013	热熔路面文字200cm	按热熔标线要求执行。	个	10				166.32
27	040205007014	热熔路面文字100cm	按热熔标线要求执行。	个	10				83.71
28	040205007015	热熔人行横道预告标志（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	20				60.43
29	040205007016	热熔人行横道预告标志（150*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				186.83
30	040205007017	热熔非机动车道标记（60*120cm）	按热熔标线要求执行。	个	100				60.43
31	040205007018	热熔减速让行标记（120*300cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				149.69
32	040205007019	热熔停车让行标记（250*100cm）	按热熔标线要求执行。	个	10				209.56
33	040205007020	双组份喷涂直行导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				297.23
34	040205007021	双组份喷涂直行导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				110.46
35	040205007022	双组份喷涂左（右）弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				381.99
36	040205007023	双组份喷涂左（右）弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	1				128.48
37	040205007024	双组份喷涂转弯导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	480				309.5
38	040205007025	双组份喷涂转弯导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				138.5
39	040205007026	双组份喷涂复式导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				596.97
40	040205007027	双组份喷涂复式导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				152.66
41	040205007028	双组份喷涂掉头导向箭头600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				707.33
42	040205007029	双组份喷涂掉头导向箭头300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				287.29
43	040205007030	双组份喷涂路面文字600cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	320				839.53
44	040205007031	双组份喷涂路面文字300cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	30				420.92
45	040205007032	双组份喷涂路面文字200cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				281.38

46	040205007033	双组份喷涂路面文字 100cm	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				141.84
47	040205007034	双组份喷涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	20				102.77
48	040205007035	双组份喷涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				316.26
49	040205007036	双组份喷涂非机动车 道标记（60*120cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	100				102.77
50	040205007037	双组份喷涂减速让行 标记（120*300cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				253.47
51	040205007038	双组份喷涂停车让行 标记（250*100cm）	按双组份标线（喷涂）要求执行。	个	10				354.6
52	040205007039	双组份刮涂直行导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				488.59
53	040205007040	双组份刮涂直行导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				181.87
54	040205007041	双组份刮涂左（右） 弯导向箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				627.31
55	040205007042	双组份刮涂左（右） 弯导向箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				211.16
56	040205007043	双组份刮涂转弯导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				508.63
57	040205007044	双组份刮涂转弯导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				228.11
58	040205007045	双组份刮涂复式导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				980.27
59	040205007046	双组份刮涂复式导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				440.81
60	040205007047	双组份刮涂掉头导向 箭头600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	20				1162.14
61	040205007048	双组份刮涂掉头导向 箭头300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				473.18
62	040205007049	双组份刮涂路面文字 600cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	28				1377.92
63	040205007050	双组份刮涂路面文字 300cm	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				690.5
64	040205007051	双组份刮涂路面文字	按双组份标线（刮涂）要求执行。	个	1				462.39

		200cm	）要求执行。						
65	040205007052	双组份刮涂路面文字 100cm	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				232.74
66	040205007053	双组份刮涂人行横道 预告标志 (60*120cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				168
67	040205007054	双组份刮涂人行横道 预告标志 (150*300cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				519.42
68	040205007055	双组份刮涂非机动车 道标记 (60*120cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				168
69	040205007056	双组份刮涂减速让行 标记 (120*300cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				416.15
70	040205007057	双组份刮涂停车让行 标记 (250*100cm)	按双组份标线（刮涂） 要求执行。	个	10				582.61
71	040205009001	铲除标线	磨机或火烧清除后涂抹 沥青油。	m2	85000				41.91
72	040205009021	高压水除标线	高压水枪清除后涂抹沥 青油。	m2	15000				49.05
		交通标线合计							
		其他交通安全设施							
1	040205005001	矩形反光轮廓标 (180*40mm)	1、矩形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				41.61
2	040205005002	梯形反光轮廓标 (110*70*50mm)	1、梯形轮廓标； 2、铝合金底板； 3、单面高反光片； 4、含安装。	个	500				39.43
3	040205005003	带状轮廓标	1、荧光黄绿（橙） V类反光膜； 2、1mm铝合金底板； 3、波浪形； 4、含安装。	m2	109				606.8
4	040205018001	示警桩 (Φ114*1200mm)	1、Φ114*4mm钢管； 2、高1200mm； 3、外贴IV类反光膜； 4、含安装。	支	220				262.71
5	040205018002	示警桩(Φ114*600mm)	1、Φ114*4mm钢管； 2、高600mm； 3、外贴IV类反光膜；	支	60				194.8

			4、含安装。						
6	040205012003	23款护栏端头 (670*240*90mm)	1. 主体HDPE塑料一体成型； 2. 面贴IV类反光膜； 3. 含安装。	个	400				298.12
7	040205012004	23款护栏端头底座 (207*207*150mm)	1. 底座使用橡胶为主体并一体成型，橡胶硬度为60-70度，，预留连接部件； 2. 含安装。	个	400				124.2
8	040205018021	弹性立面标识型示警桩（300*220*790mm）	1、柔性聚烯烃，滚塑工艺一体成型； 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿（橙）反光膜作底膜，图型采用V类反光膜； 3、M16*150mm顶爆螺丝； 4、含安装。	个	200				879.88
9	040205018022	弹性立面标识型示警桩（240*176*785mm）	1、柔性聚烯烃，滚塑工艺一体成型； 2、柱体及底座采用V类荧光黄绿（橙）反光膜作底膜，图型采用V类反光膜； 3、M16*150mm顶爆螺丝； 4、含安装。	个	200				733.82
10	040205018009	太阳能示警桩 (1150*200*200mm)	1、外壳钣金； 2、单晶硅太阳能电池；36颗以上高亮LED光源；满电连续工作≥120小时； 3、包安装。	套	1				471.61
11	040205018010	安装示警桩	1、安装示警桩的人工及器械费用； 2、包含连接螺栓。	支	56				70.49
12	040205018011	拆除示警桩	拆除示警桩的人工及器械费用。	支	138				21.7
13	040205018012	弹力示警桩 ($\Phi \geq 75\text{mm}$, $h \geq 750\text{mm}$)	1、热塑性聚氨酯(TPU)，红色或绿色； 2、三段微棱镜结构IV类或以上等级白色反光膜，每段宽度	支	200				183.02

			≥50mm; 3、底盘部双向设有微棱镜道钉型反光片; 4、自然使用寿命≥1年; 5、含安装。						
14	040205018013	安装弹力示警桩、端头	1、安装弹力示警桩、端头的人工及器械费用; 2、包含连接螺栓。	支	280				52.22
15	040205018014	拆除弹力示警桩、端头	1、拆除弹力示警桩、端头的人工及器械费用。	支	330				12.85
16	040205017001	反光消能桶 (Φ600*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	600				495.47
17	040502003001	反光消能桶盖 (Φ600mm)	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	30				45.92
18	040205017002	反光消能桶 Φ800mm(Φ800*820mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	300				626.27
19	040502003002	反光消能桶盖 Φ800mm	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	24				57.91
20	040205017003	反光消能桶 (Φ1000*1000mm)	1、玻璃纤维、四类反光膜; 2、含桶盖; 3、装沙高度不低于整桶高度2/3; 4、包安装。	个	200				1018.67
21	040502003003	反光消能桶盖 Φ1000mm	1、玻璃纤维; 2、包安装。	个	10				68.81
22	040205005004	反光道钉 I (≥103*103*20mm)	1、A1类微棱镜结构反光片; 2、抗压强度>230KN;耐磨层逆反射系数≥规定值70%; 3、使用寿命不少于3年	只	300				35.23

			； 4、包安装。						
23	040205005005	反光道钉 II（100*100*18mm）	1、全铝合金；重量 0.32kg； 2、微棱镜反射体；抗 压强度>230KN； 3、反光器表面硬度 （耐磨指数）摩氏硬度 >5级； 4、使用寿命不少于3年 ； 5、包安装。	只	50				39.93
24	040205005006	安装反光道钉	1、安装反光道钉的人 工器械费用； 2、包含粘贴胶水。	只	30				13.53
25	040205005007	拆除反光道钉	拆除反光道钉的人工器 械费用。	只	400				13.4
26	040205005008	广角镜Φ600mm	1、ABS塑料外壳，带帽 檐； 2、PC防水球面软镜面 ； 3、含连接紧固件，包 安装。	块	30				468.6
27	040205005009	广角镜Φ800mm	1、ABS塑料外壳，带帽 檐； 2、PC防水球面软镜面 ； 3、含连接紧固件，包 安装。	块	30				544.62
28	040205004032	埋入式智能感知发光 路钮（太阳能 ）Φ126*56mm	1. 铸铝外壳；PC内胆 ，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电 ；磷酸铁锂电池，充放 电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥12颗高 亮LED，光强 ≥3000mcd，颜色可选 白、红、黄，可视距离 ≥500m；平行出光面 （双面）≥3颗/面；闪 烁60-120次/分钟；无 线同步； 4. 防尘、防水等级 ：IP68；	个	10				569.89

			5. 抗压：≥40吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含路面取芯、安装。						
29	040205004033	智能感知护栏线形警示标（太阳能）Φ82.5*29.5mm	1. 防弹级PC顶盖外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥8颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级：IP68； 5. 使用寿命：≥24月； 6. 含安装。	个	10				196.89
30	040205004034	智能感知无线超薄警示标（太阳能）135*105*8.5mm	1. PC外壳，环氧树脂填充； 2. 太阳能电池板蓄电；磷酸铁锂电池，充放电次数≥2000次； 3. 显示方式：≥4颗高亮LED，光强≥3000mcd，颜色可选白、红、黄，可视距离≥500m；闪烁60-120次/分钟；无线同步； 4. 防尘、防水等级：IP68； 5. 抗压：≥20吨； 6. 使用寿命：≥24月； 7. 含安装。	个	10				164.19
31	040205011001	执勤岗台（Φ1200mm）	1. 主体钢结构，顶部使用20mm厚度防腐木，圆顶； 2. 立面使用IV类数码打印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。	个	5				2428.74
32	040205011002	执勤岗台（Φ1600mm）	1. 主体钢结构，顶部使用20mm厚度防腐木；半圆顶； 2. 立面使用IV类数码打	个	5				3238.32

			印反光膜； 3. 含连接部件、安装运输。						
33	030609001001	镀锌方钢管 (30*30*2mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				13.74
34	030609001002	镀锌方钢管 (30*30*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				19.84
35	030609001003	镀锌圆管 (Φ 40*3mm)	1. Q235A镀锌钢管； 2. 含切割、安装。	m	5				28.77
36	020512001001	防腐木	1. 20mm厚；含卡扣、安装	m ²	5				264.52
		其他交通安全设施合计							
		交警警卫设施							
1	040309001078	05式活动护栏 (1985*900mm)	1、框架： Φ 25mm碳素结构钢； 2、栅栏： Φ 16mm钢筋； 3、支架（支撑脚）： Φ 3025mm碳素结构钢； 4、固定用耳朵螺母M16； 5、整体质量 $\geq 23.44\text{kg}$ ； 6、含氧、酚醛树漆、热镀锌防腐处理。	排	200				420.03
2	040205004035	抗风A字活动标志底板	1、全铝合金，多孔透风，抗8级以上大风； 2、反光膜（无金属镀层）平整无气泡，白色量度因数 $Y \geq 0.27$ ，其他颜色 $0.15 \geq Y \geq 0.02$ 。	m ²	1				1124.9
3	040205004036	抗风A字活动标志框架 (35*25*1mm)	1、外、中、内框均为35*25*1mm铝方管； 2、太阳能充电，含两组警示信号灯，可视距离 $\geq 300\text{m}$ ； 3、便携可折叠。	m	1				249.33
4	040309001079	维修活动护栏	仅维修。	套	200				54.06
5	040205004037	维修活动标志	仅维修。	套	200				54.06

6	040205007058	即时贴	即时贴	m2	10				85.02
7	040205017004	示警锥 I (h≥700mm; a≥360mm)	1、高强度弹性pvc, 通体壁厚≥3mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥360mm; 4、凹槽式反光膜保护; IV类或以上等级反光膜;整体或双段分离式反光膜, 高度≥20mm。	个	1500				148.85
8	040205017005	示警锥 II (h≥700mm; a≥400mm)	1、高强度环保塑料或玻璃钢, 通体壁厚≥2.5mm; 2、顶端提手凹槽; 3、不可分离式底座, 底宽≥400mm; 4、III类或以上等级反光膜, 整体面积≥0.25m2。	个	500				108.52
9	040205017006	太阳能发光路锥 (890*420*420mm)	椎体HDPE;闪烁发光;柔性棱晶体反光晶格片; 可视≥800m; 有开启键。	个	1				141.22
10	040205006013	警戒带 (120m)	警戒带 (120m)	卷	20				70.85
11	040205004038	三脚式活动标志架 (1500mm)	1、立杆: Φ30*3*1500mm钢管; 2、支撑架: Φ16*3*600mm钢管; 3、连接片: 2*25mm扁铁。	个	50				161.33
12	040205004039	报纸夹式活动标志架 (1300*650mm)	1、框架及支撑杆: Q235碳素结构钢20*20*1mm; 2、钢链: D=Φ3mm, L=350mm; 3、合页: 不锈钢25*80*Φ10; 4、铝板: 3mm。	个	100				503.27
13	040205017007	防撞水码 I (1440*800mm)	1、低密度聚乙烯(LLDPE), 厚度≥5mm; 2、上宽270mm, 下宽480mm;	个	1000				714.41

			3、不含反光膜；反光膜按实际使用量另外计算。						
14	040205017008	防撞水码 II (1500*800mm)	1、低密度聚乙烯 (LLDPE)，厚度 $\geq 5\text{mm}$ ； 2、上宽190mm，下宽430mm； 3、不含反光膜；反光膜按实际使用量另外计算。	个	50				638.11
15	040205005010	移动爆闪灯 ($500\text{mm} \leq L \leq 600\text{mm}$ $130\text{mm} \leq H \leq 180\text{mm}$ $135\text{mm} \leq W \leq 300\text{mm}$)	铝型材；灯珠颗数 ≥ 20 颗/组；太阳能、物理电池互换；含固定三角架或固定箱架、立柱，及其反光标识。	盏	10				1200
16	040205012002	23款警卫护栏 (1500*850*300mm)	1. 主体304不锈钢； 2. 不锈钢厚度为1毫米； 3. 双面贴V类反光膜； 4. M10*170防松螺母； 5. 焊接工艺	排	1000				820.21
17	040205004041	23款折叠标志牌底板 (1200*500*25mm)	1. 框架厚度1毫米镀锌方管； 2. 底板为1毫米镀锌铁板； 3. 2寸长排合页； 4. 带锁孔弹簧塔扣； 5. 焊接工艺；	块	200				389.05
18	040205004042	强力磁性橡胶贴	1. 单面磁性材料，厚度1mm	m ²	200				93.08
		交警警卫设施合计							
		交通设施翻新							
1	040309001081	现场翻新各式护栏	1、表面除锈； 2、喷漆。	m	420				32.7
2	040309001082	场内翻新各式护栏	1、除锈、红丹防腐处理； 2、喷漆	m	2673				57.6
3	040205018015	现场翻新示警桩 1200mm	1、铲除旧膜； 2、除锈； 3、贴III类反光膜。	支	260				83.55
4	040205018016	现场翻新示警桩600mm	1、铲除旧膜； 2、除锈；	支	22				41.77

			3、贴Ⅲ类反光膜。						
5	040205017010	翻新水泥石马（调和漆）1500*750mm	1、清除表面杂物、浮尘积垢； 2、涂刷调和漆2层。	个	100				102.34
6	040205017011	翻新水泥石马（立面反光喷涂）1500*750mm	1、丙烯酸树脂溶剂型涂料； 2、无铅颜料； 3、外表面喷涂； 4、面洒反光玻璃微珠，0.4-0.6kg/m²。	个	166				219.41
7	040205018017	现场翻新悬臂式标志杆横臂	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	100				91.19
8	040205018018	现场翻新悬臂式标志杆立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	100				1550.08
9	040205018019	现场翻新门架横梁	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	m	10				182.37
10	040205018020	现场翻新门架立柱	1、局部除锈、红丹防腐处理； 2、清除表面杂物、浮尘积垢；面漆空鼓、翘边、破损处理； 3、喷漆； 4、包含升车台班。	座	10				1605.07
		交通设施翻新合计							
		交通设施清洗							
1	040205009022	清洗交通标志	1、人工或器械清洗； 2、综合考虑清洗方式、规格、用水量及部分	m²	1005				31.05

			标志安装高度。						
2	040205009023	清洗交通标线	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、用水量。	m2	100				8.47
3	040205009024	清洗水马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	600				13.04
4	040205009025	清洗石马	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	300				14.21
5	040205009026	清洗各式示警桩、端头设施	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	支	86				9.01
6	040205009028	清洗消能桶	1、人工或器械清洗。 2、综合考虑清洗方式、清洗剂及用水量。	个	98				23.7
7	040205009029	清洗反光道钉	人工或器械清洗。	个	730				5.93
8	040205009030	清洗轮廓标	人工或器械清洗。	个	730				9.48
9	040205009031	清洗带状轮廓标	人工或器械清洗。	m2	11				23.7
		交通设施清洗合计							
		人工台班							
1	041106001008	防撞车	包含司机及操作员人工费用。	台班	250				1021.08
2	041106001009	吊车	包含司机及操作员人工费用。	台班	146				1328.03
3	041106001010	升车	包含司机及操作员人工费用。	台班	226				1167.18
4	041106001011	8T工程车	包含司机费用。	台班	90				916.11
5	041106001012	5T工程车	包含司机费用。	台班	165				590.49
6	041106001013	3T工程车	包含司机费用。	台班	1560				543.85
7	041106001014	人工	人工	工日	1560				293.76
		人工台班合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段5）

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	0				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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段5）

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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段5）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段5）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段5）

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：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段5）

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： 广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段5）

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	0	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广州市公安局交警支队2025-2027年中心五区市政道路交通设施维护项目（标段5）

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----