

审核招标控制价

招标控制价（小写）：1018738.44元

（大写）：壹佰零壹万捌仟柒佰叁拾捌元肆角肆分

招 标 人：北海市公安局交通警察支队
(单位盖章)

广西诚华工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业资质证书
造 价 咨 询 人：号：甲20230002845
有效期至：2023年12月07日
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

编 制 人：严小莉
A220409000865
广西诚华工程造价咨询
(造价工程师签字)
有效期至：2024年09月29日

复 核 人：李洁玉
A07450001172
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至：2023年12月31日

编 制 时 间：

复 核 时 间

单项工程招标控制价汇总表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	交通管理设施工程	1018738.44		6514.11
	招标控制价合计	1018738.44		6514.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第1页 共46页

工程名称:北海市道路交通设施维护工程							
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		交通管理设施工程					
		分部分项工程				912836.63	
		分部工程				123619.62	
1	040205004001	禁令、指示标志 1. $\Phi 600\text{mm}$ 、 $\square 600\text{mm}$ 铝合金板,厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	439.81	439.81	
2	040205004002	禁令、指示标志 1. $\Phi 800\text{mm}$ 、 $\square 800\text{mm}$ 铝合金板,厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	654.39	654.39	
3	040205004003	禁令、指示标志 1. $\Phi 1000\text{mm}$ 、 $\square 1000\text{mm}$ 铝合金板,厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	897.37	897.37	
4	040205004004	警告标志 1. $\triangle 700\text{mm}$ 铝合金板,厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	290.31	290.31	
5	040205004005	警告标志 1. $\triangle 900\text{mm}$ 铝合金板,厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	379.33	379.33	
6	040205004006	警告标志	块	1	455.45	455.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第2页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1. △1100mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上)					
7	040205004007	辅助标志 1. □1000mm*300mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	333.76	333.76	
8	040205004008	辅助标志 1. □1000mm*400mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	389.80	389.80	
9	040205004009	辅助标志 1. □800mm*300mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	300.16	300.16	
10	040205004010	辅助标志 1. □800mm*400mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	344.97	344.97	
11	040205004011	施工标志 (含支架) 1. □600mm*1800mm镀锌板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上)	块	1	970.82	970.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第3页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
12	040205004012	施工标志(含支架) 1. □1200mm*1800mm镀锌板, 厚度 1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类 及以上) 3. 支架规格: 方形钢管 30*3mm, 长度 6.8米焊接制作成支架 4. 含安装运输	块	1	1575.95	1575.95	
13	040205004013	施工标志(含支架) 1. □1500mm*1800mm镀锌板, 厚度 1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类 及以上) 3. 支架规格: 方形钢管 30*3mm, 长度 6.8米焊接制作成支架 4. 含安装运输	块	1	1878.51	1878.51	
14	040205004014	施工标志(含支架) 1. 按平方米计镀锌板, 厚度 1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类 及以上) 3. 支架规格: 方形钢管 30*3mm, 长度 6.8米焊接制作成支架 4. 含安装运输	m ²	1.00	925.99	925.99	
15	040205004015	其他尺寸标志(1m ² 以内) 1. □铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类 及以上) 3. 含安装运输	m ²	1.00	725.99	725.99	
16	040205004016	其他尺寸标志(3m ² 以内) 1. □铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反	m ²	1.00	852.28	852.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第4页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输					
17	040205004017	其他尺寸标志(3m ² 以上) 1. □铝合金板, 厚度3mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	1141.40	1141.40	
18	040205004018	标志贴膜 1. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 2. 不含杆件、基础以及铝合金板、扣件	m ²	1.00	293.19	293.19	
19	040205004019	标志换膜 1. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 2. 不含杆件、基础以及铝合金板、扣件 3. 含安	m ²	1.00	343.19	343.19	
20	040205003001	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥650g/m ² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ76*4.5*3500mm	套	1	638.08	638.08	
21	040205003002	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥650g/m ² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ76*4.5*4000mm	套	1	670.58	670.58	
22	040205003003	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥650g/m ² 含基础土方: 挖、填、弃土处	套	1	703.08	703.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第5页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 76 \times 4.5 \times 4500\text{mm}$ 3. 含安装运输					
23	040205003004	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 89 \times 4.5 \times 3500\text{mm}$	套	1	727.46	727.46	
24	040205003005	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 89 \times 4.5 \times 4000\text{mm}$	套	1	727.46	727.46	
25	040205003006	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 89 \times 4.5 \times 4500\text{mm}$	套	1	727.46	727.46	
26	040205003007	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 114 \times 4.5 \times 3500\text{mm}$	套	1	833.08	833.08	
27	040205003008	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 114 \times 4.5 \times 4500\text{mm}$	套	1	833.08	833.08	
28	040205003009	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处	套	1	938.70	938.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第6页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 140 \times 4.5 \times 5000\text{mm}$ 3. 含安装运输					
29	040205003010	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 76 \times 4.5\text{mm}$	m	1.00	140.00	140.00	
30	040205003011	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 89 \times 4.5\text{mm}$	m	1.00	165.00	165.00	
31	040205003012	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 114 \times 4.5\text{mm}$	m	1.00	265.00	265.00	
32	040205003013	双柱型标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 800*800*1000 C25商 品砼 2. 规格: $\Phi 89 \times 4.5 \times 4500\text{mm} \times 2$	套	1	1164.70	1164.70	
33	040205003014	双柱型标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处理 基础: 800*800*1000 C25商 品砼 2. 规格: Φ	套	1	1664.70	1664.70	
34	040205003015	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土 处	套	1	7611.75	7611.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第7页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 168*8*6000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 114*6*6000\text{mm}$ *1根 3. 含安装运输					
35	040205003016	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25 商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 168*8*7000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 114*6*6000\text{mm}$ *1根 3. 含安装运输	套	1	7811.75	7811.75	
36	040205003017	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 180*8*6000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 121*6*6000\text{mm}$ *1根 3. 含安装运输	套	1	7911.75	7911.75	
37	040205003018	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 180*8*7000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 121*6*6000\text{mm}$ *1根 3. 含安装运输	套	1	8411.75	8411.75	
38	040205003019	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼	套	1	10011.75	10011.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第8页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 219 \times 12 \times 7000 \text{mm} \times 1$ 根 横臂: $\Phi 121 \times 10 \times 6000 \text{mm} \times 1$ 根 3. 含安装运输					
39	040205003020	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650 \text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: $1600 \times 1600 \times 1800$ 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 219 \times 12 \times 8500 \text{mm} \times 1$ 根 横臂: $\Phi 168 \times 10 \times 6000 \text{mm} \times 2$ 根 2. 含安装运输	套	1	12411.75	12411.75	
40	040205003022	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650 \text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: $1600 \times 1600 \times 1800$ 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 299 \times 12 \times 8800 \text{mm} \times 1$ 根 横臂: $\Phi 168 \times 10 \times 6300 \text{mm} \times 2$ 根 2. 含安装运输	套	1	18711.75	18711.75	
41	040205003023	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650 \text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: $1600 \times 1600 \times 1800$ 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 350 \times 12 \times 9000 \text{mm} \times 1$ 根 横臂: $\Phi 168 \times 12 \times 6300 \text{mm} \times 2$ 根 2. 含安装运输	套	1	20911.75	20911.75	
42	040205004020	标志牌改版面(清除原反光膜, 重新贴底膜及文字图案) 1. 反光膜符合GB/T 18833-2012 III类及以上 2. 含安装运输	m^2	1.00	416.24	416.24	
43	040205004021	标志牌改版面(修改版面文字图案) 1. 反光膜符合GB/T 18833-2012 III类及以上	m^2	1.00	375.54	375.54	
44	040205004022	制作标志牌扣件	副	1	9.54	9.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第9页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 规格: $\Phi 65\text{mm}$					
45	040205004023	制作标志牌扣件 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 规格: $\Phi 76\text{mm}$	副	1	10.80	10.80	
46	040205004024	制作标志牌扣件 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 规格: $\Phi 89\text{mm}$	副	1	13.92	13.92	
47	040205004025	制作标志牌扣件 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 规格: $\Phi 114\text{mm}$	副	1	14.00	14.00	
48	040205004026	制作标志牌扣件 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 规格: $\Phi 120\text{mm}$	副	1	18.00	18.00	
49	040205004027	制作标志牌扣件 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 规格: $\Phi 168\text{mm}$	副	1	21.82	21.82	
50	040205004028	制作标志牌扣件 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 规格: $\Phi 219$	副	1	36.19	36.19	
51	040205004029	制作标志牌扣件 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 规格: $\Phi 273$	副	1	44.84	44.84	
52	040205004030	制作标志牌扣件 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 规格: $\Phi 377$	副	1	58.77	58.77	
53	040205004031	标志牌矫正(版面) 1. 将因剐蹭等因素造成标志牌倾斜、角度侧歪等情形的标志牌恢复原状	块	1	75.49	75.49	
54	040205004032	标志牌矫正(立杆) 1. 将因剐蹭等因素造成标志立杆倾斜等情形的标志立杆恢复原状	套	1	130.38	130.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第10页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
55	011611002001	标志牌撤除(版面小于1m ²)	块	1	61.76	61.76	
56	011611002002	标志牌撤除(版面大于1m ² 小于3m ²)	块	1	61.76	61.76	
57	011611002003	标志杆撤除(杆高5m以内)	块	1	82.35	82.35	
58	040205005001	广角镜(Φ600mm)	面	1.000	247.17	247.17	
59	040205005002	广角镜(Φ800mm)	面	1.000	330.17	330.17	
60	040205005003	广角镜(Φ1000mm)	面	1.000	483.17	483.17	
61	040205003024	单柱式标志杆 广角镜(Φ600mm) 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥650g/m ² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ76*4.5*3500mm	套	1	638.08	638.08	
62	040205003025	单柱式标志杆 广角镜(Φ800mm) 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥650g/m ² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ76*4.5*3500mm	套	1	638.08	638.08	
63	040205003026	广角镜(Φ1000mm) 单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥650g/m ² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ76*4.5*3500mm	套	1	638.08	638.08	
64	040205018001	塑料警示柱 pe材料高弹性高750mm; 底座200mm; 重量0.7kg	根	1	91.17	91.17	
65	040205004033	太阳能发光标志板	m ²	1.00	1937.25	1937.25	
		2. 标线				11512.19	
66	040205006001	振荡热熔标线	m ²	1.00	120.00	120.00	
67	040205006002	热熔标线施划 1. 标线厚度: 2.2~2.5mm	m ²	1.00	53.53	53.53	
68	040205006003	热熔标线施划(6m直行箭头) 1. 标线厚度: 2.2~2.5mm	个	1	140.00	140.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第11页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
69	040205006004	热熔标线施划(6m左/右转箭头) 1. 标线厚度: 2.2~2.5mm	个	1	170.00	170.00	
70	040205006005	热熔标线施划(6m直行带左/右转箭头) 1. 标线厚度: 2.2~2.5mm	个	1	200.00	200.00	
71	040205006006	热熔标线施划(6m左+右转箭头) 1. 标线厚度: 2.2~2.5mm	个	1	250.00	250.00	
72	040205006007	热熔标线施划(6m掉头箭头) 1. 标线厚度: 2.2~2.5mm	个	1	300.00	300.00	
73	040205006008	热熔标线施划(6m直行+左+右转箭头) 1. 标线厚度: 2.2~2.5mm	个	1	300.00	300.00	
74	040205006009	热熔标线施划(6m掉头+左转箭头) 1. 标线厚度: 2.2~2.5mm	个	1	250.00	250.00	
75	040205006010	热熔标线施划(6m掉头+直行箭头) 1. 标线厚度: 2.2~2.5mm	个	1	250.00	250.00	
76	040205006011	双组份涂料	m ²	1.00	190.00	190.00	
77	040205006012	冷漆标线	m ²	1.00	22.00	22.00	
78	040205006013	涂改标线(冷漆)	m ²	1.00	35.00	35.00	
79	040205006014	热熔标线施划(文字、图案)	m ²	1.00	156.65	156.65	
80	040205006015	MMA彩色防滑薄层	m ²	1.00	174.90	174.90	
81	040205006016	彩色防滑陶瓷颗粒涂层	m ²	1.00	165.00	165.00	
82	040205009001	清除标线(高压清洗机械清除)	m ²	1.00	57.64	57.64	
83	040205006017	预成型标线	m ²	1.00	264.01	264.01	
84	040205012001	一个海鸥图案交通护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	355.00	355.00	
85	040205012002	三个海鸥图案交通护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	370.00	370.00	
86	040205012003	宣传牌图案交通护栏	m	1.00	355.00	355.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第12页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。					
87	040205012004	三角梅图案交通护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	355.00	355.00	
88	040205012005	上圆弧(125cm)交通护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	355.00	355.00	
89	040205012006	上圆弧(85cm)交通护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	328.10	328.10	
90	040205012007	人行横道交通护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	348.80	348.80	
91	040205012008	活动式交通隔离护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	447.45	447.45	
92	040205012009	京式护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	341.17	341.17	
93	040205018002	新型隔离立柱 1. 80*80*2mm、含PMC防盗底座, 底座须安装四颗固定螺钉 2. 含拆除原隔离柱, 运输弃置, 安装新隔离柱。	根	1	161.17	161.17	
94	040205012010	隔离地栏 1. 横管: 89*3000mm贴红白反光膜; 高: 300mm, 基础C25尺寸: 30*30*40cm, 2. 含拆除原有地栏, 运输弃置, 安装新地栏。	m	1.00	261.17	261.17	
95	040205012011	上圆弧(97.5cm)交通护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	301.17	301.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第13页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
96	040205012012	上圆弧(70cm)交通护栏 1. 规格3m 2. 含拆除原有护栏, 运输弃置, 安装新护栏。	m	1.00	291.17	291.17	
97	040205005004	3m反光道钉	只	1	35.00	35.00	
98	040205005005	LED太阳能道钉(单面)	只	1	55.00	55.00	
99	040205005006	LED太阳能道钉(双面)	只	1	65.00	65.00	
100	040205005007	LED太阳能护栏柱帽(单面)	只	1	32.00	32.00	
101	040205005008	LED太阳能护栏柱帽(双面)	只	1	46.00	46.00	
102	040205018003	警示柱 1. 微棱镜式超级反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 2. $\Phi 89 \times 1200$ mm 3. 含拆除原有警示柱, 运输弃置, 安装新警示柱。	根	1	204.90	204.90	
103	040205018004	警示柱 1. 微棱镜式超级反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 2. $\Phi 114 \times 800$ mm 3. 含拆除原有警示柱, 运输弃置, 安装新警示柱。	根	1	189.90	189.90	
104	040205018005	警示柱 1. 微棱镜式超级反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 2. $\Phi 114 \times 1200$ mm 3. 含拆除原有警示柱, 运输弃置, 安装新警示柱。	根	1	274.90	274.90	
105	040205018006	弹性警示柱(橡胶) 1. $\Phi 75 \times 750$ mm; 2. 含拆除原有橡胶缓冲柱, 运输弃置, 安装新橡胶缓冲柱。	根	1	82.17	82.17	
106	040205012013	人行横道交通护栏连杆 1. $\Phi 89 \times 3000$ mm 2. 含拆除原有护栏连杆, 运输弃置, 安装新护栏连杆。	m	1.00	459.80	459.80	
107	040205018007	橡胶缓冲柱 1. $\Phi 80 \times 760$ mm 2. 含拆除原有橡胶缓冲柱, 运输弃置, 安装新橡胶缓冲柱。	根	1	41.00	41.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第14页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
108	040205017001	防撞筒(墩) 1. Φ580*820mm 2. 含安装运输	个	1	450.00	450.00	
109	040205017002	反光锥筒 1. 含安装运输	个	1	35.00	35.00	
110	040205012014	更换双横杆护栏钢管(含材料) 1. Φ80*3000mm 2. 含拆除原双横杆护栏钢管,运输弃置,安装新双横杆护栏钢管。	m	1.00	183.63	183.63	
111	040205012015	更换双横杆护栏钢管(含材料) 1. Φ63*3000mm 2. 含拆除原双横杆护栏钢管,运输弃置,安装新双横杆护栏钢管。	m	1.00	153.63	153.63	
112	040205012016	更换/安装新型护栏立杆盖帽(含材料) 1. (一个海鸥、三个海鸥、三角梅)交通护栏 2. 含拆除原新型护栏立杆盖帽,运输弃置,安装新新型护栏立杆盖帽。	个	1	21.00	21.00	
113	040205012017	更换/安装新型护栏立杆盖帽(含材料) 1. 上圆弧(85cm、125cm)交通护栏 2. 含拆除原新型护栏立杆盖帽,运输弃置,安装新新型护栏立杆盖帽。	个	1	21.00	21.00	
114	040205012018	更换/安装新型护栏立杆(含材料) 1. 1.1m(一个海鸥、三个海鸥、三角梅护栏) 2. 含拆除原新型护栏立杆,运输弃置,安装新新型护栏立杆。	根	1	99.00	99.00	
115	040205012019	更换/安装新型护栏立杆(含材料) 1. 1.2m(上圆弧125cm护栏) 2. 含拆除原新型护栏立杆,运输弃置,安装新新型护栏立杆。	根	1	106.00	106.00	
116	040205012020	更换/安装新型护栏立杆(含材料) 1. 0.8m(双横杆护栏)	根	1	92.00	92.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第15页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		2. 含拆除原新型护栏立杆, 运输弃置, 安装新新型护栏立杆					
117	040205012021	更换/安装新型护栏立杆 (含材料) 1. 0.85m(上圆弧85cm护栏) 2. 含拆除原新型护栏立杆, 运输弃置, 安装新新型护栏立杆。	根	1	92.00	92.00	
118	040205012022	更换/安装新型护栏底座 (含材料) 1. FMC材料 (上圆弧) 2. 含拆除原新型护栏底座, 运输弃置, 安装新新型护栏底座。	根	1	95.00	95.00	
119	040205012023	更换/安装新型护栏底座 (含材料) 1. 热镀锌钢板填砣 (一个海鸥、三个海鸥、三角梅图案护栏等) 2. 含拆除原新型护栏底座, 运输弃置	根	1	95.00	95.00	
120	040205012024	更换人行横道不锈钢护栏连杆 1. 含拆除人行横道不锈钢护栏连杆, 运输弃置, 安装新人行横道不锈钢护栏连杆。	根	1	248.00	248.00	
121	040205012025	更换人行横道不锈钢护栏立柱 1. 含拆除人行横道不锈钢护栏立柱, 运输弃置, 安装新人行横道不锈钢护栏立柱。	根	1	172.00	172.00	
122	040205012026	更换人行横道不锈钢护栏片 1. 含拆除人行横道不锈钢护栏片, 运输弃置, 安装新人行横道不锈钢护栏片。	片	1	400.00	400.00	
123	040205019001	减速带 (橡胶)	m	1.00	110.00	110.00	
124	040205019002	减速带 (钢制)	m	1.00	183.33	183.33	
125	040205005009	LED太阳能轮廓标 (单面)	只	1	41.00	41.00	
126	040205005010	LED太阳能轮廓标 (双面)	只	1	60.00	60.00	
		4. 信号灯及配套设施				693157.50	
127	040205003027	立柱式人行灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650g/m^2$ 2. $\Phi 89*4.5*3500mm$	套	1	863.25	863.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第16页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
128	040205003028	立柱式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 2. $\Phi 168*6*6500\text{mm}$	套	1	5450.25	5450.25	
129	040205003029	立柱式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 2. $\Phi 180*6*6500\text{mm}$	套	1	5839.25	5839.25	
130	040205003030	悬臂式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H: $\Phi 351*12*5500\text{mm}$ L: $\Phi 168*7*7000\text{mm}$ 圆形钢管热镀锌	套	1	18411.75	18411.75	
131	040205003031	悬臂式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H: $\Phi 351*12*5500\text{mm}$ L: $\Phi 168*7*9000\text{mm}$ 圆形钢管热镀锌	套	1	19511.75	19511.75	
132	040205003032	悬臂式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H6.5m*L6m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	13911.75	13911.75	
133	040205003033	悬臂式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H6.5m*L7m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	14611.75	14611.75	
134	040205003034	悬臂式机动车灯杆	套	1	15411.75	15411.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第17页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H6. 5m*L8m八角形锥形钢管热镀锌					
135	040205003035	悬臂式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H6. 5m*L9m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	16411.75	16411.75	
136	040205003036	悬臂式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H6. 5m*L10m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	17411.75	17411.75	
137	040205003037	悬臂式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H6. 5m*L11m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	18711.75	18711.75	
138	040205003038	悬臂式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H6. 5m*L12m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	19411.75	19411.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第18页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
139	040205003039	悬臂式机动车灯杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. H6.5m*L13m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	20311.75	20311.75	
140	030401004001	更换信号灯芯变压器 1. I/P 220V-50Hz 0/P 12V*23000mA	个	1	30.00	30.00	
141	031101023001	更换输出线路板	套	1	3016.00	3016.00	
142	031101023002	更换可控硅	个	1	53.00	53.00	
143	030404002001	更换固态继电器 1. ASRP1-202D	组	1	57.61	57.61	
144	030401003001	更换隔离变压器 1. bk-300va	个	1.000	220.00	220.00	
145	030401003002	更换电源变压器 1. HK-213 CQC	个	1.000	176.00	176.00	
146	030401003003	更换灯片变压器 1. I/P 220V-50Hz 0/P 18V*23000mA	个	1.000	100.00	100.00	
147	030401003004	更换集成块 1. CPU	块	1	100.00	100.00	
148	030402006001	更换轻触开关 1. KFC-A04-03 THn	个	1.000	209.60	209.60	
149	031101078001	更换三极管 1. MJE13007	个	1.000	55.99	55.99	
150	031101078002	更换二极管 1. SF28	个	1.000	52.83	52.83	
151	031101078003	更换三端稳压器 1. 78U05-1A/78U12-1A	台	1	77.96	77.96	
152	031101023003	更换开关电源线路板	套	1	344.00	344.00	
153	031101023004	更换主控模块	块	1	2028.00	2028.00	
154	031101023005	更换主控电源模块	块	1	1600.00	1600.00	
155	031101023006	更换视频模块	块	1	2468.00	2468.00	
156	031101023007	更换灯控模块	块	1	1839.00	1839.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第19页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
157	040205020001	摄像机 1. BM-KA32SC	台	1	2702.70	2702.70	
158	030411004001	换视频线(摄像头用) 1. rrt syv75-5	m	1.00	4.50	4.50	
159	030402006002	更换空气开关 1. DZ47-63/C32	组	1	89.00	89.00	
160	030402006003	更换闸刀 1. HK2、HK8	组	1	93.00	93.00	
161	030506007001	更换数码显示器 1. XSMS8021AR10-1	个	1.000	130.00	130.00	
162	031101023008	更换控制线路板	套	1	408.00	408.00	
163	031101023009	换保险丝 1. 5-100	次	1	30.00	30.00	
164	030404035001	插座 1. ST-A01-004L1	套	1	42.50	42.50	
165	031101023010	换场效应管 1. K2611/K2837	个	1.000	39.00	39.00	
166	031101023011	换控制主板(信号机)	套	1	500.00	500.00	
167	031101023012	移动式太阳能信号灯控制板	块	1	700.00	700.00	
168	桂030501021001	换控制机输出连接口	个	1.000	65.00	65.00	
169	桂030501021002	换控制机转换芯片	片	1	100.00	100.00	
170	030402006004	更换灯具电源开关(变压器) 1. PAR38T-KEET	个	1.000	100.00	100.00	
171	031101078004	更换发光二极管 1. F5MM	个	1.000	20.00	20.00	
172	031101078005	更换动态继电器 1. HRW-105L	个	1.000	80.00	80.00	
173	031101078006	更换电容、电阻	个	1.000	30.00	30.00	
174	031101078007	更换自助灯芯片 1. ϕ 300、 ϕ 400	个	1.000	49.50	49.50	
175	031101078008	更换过街自助灯按钮 1. SW-BUT3001	个	1.000	49.50	49.50	
176	031101078009	更换保险管 1. 3. 15A	个	1.000	15.00	15.00	
177	040402016001	井盖(含安装) 1. \square 500mm、 Φ 500mm复合材料	套	1	233.63	233.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第20页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
178	040402016002	井盖(含安装) 1. □600mm、Φ600mm复合材料	套	1	321.63	321.63	
179	040402016003	井盖(含安装) 1. □700mm、Φ700mm复合材料	套	1	378.63	378.63	
180	040402016004	井盖(含安装) 1. □800mm、Φ800mm复合材料	套	1	443.63	443.63	
181	040402016005	井盖(含安装) 1. □500mm、Φ500mm水泥板	套	1	288.63	288.63	
182	040402016006	井盖(含安装) 1. □600mm、Φ600mm水泥板	套	1	348.63	348.63	
183	040402016007	井盖(含安装) 1. □700mm、Φ700mm水泥板	套	1	388.63	388.63	
184	040402016008	井盖(含安装) 1. □800mm、Φ800mm水泥板	套	1	438.63	438.63	
185	040402016009	井盖(含安装) 1. □900mm、Φ900mm水泥板	套	1	533.63	533.63	
186	040402016010	井盖(含安装) 1. □1000mm、Φ1000mm水泥板	套	1	588.63	588.63	
187	040402016011	井盖(含安装) 1. □500mm、Φ500mm铸铁	套	1	273.63	273.63	
188	040402016012	井盖(含安装) 1. □600mm、Φ600mm铸铁	套	1	305.63	305.63	
189	040402016013	井盖(含安装) 1. □700mm、Φ700mm铸铁	套	1	478.63	478.63	
190	040402016014	井盖(含安装) 1. □800mm、Φ800mm铸铁	套	1	588.63	588.63	
191	040402016015	井盖(含安装) 1. □900mm、Φ900mm铸铁	套	1	948.63	948.63	
192	040402016016	井盖(含安装) 1. □1000mm、Φ1000mm铸铁	套	1	1268.63	1268.63	
193	040402016017	井盖(含安装) 1. Φ300mm、□300mm复合材料	套	1	178.63	178.63	
194	040402016018	井盖(含安装) 1. Φ400mm、□400mm复合材料	块	1	195.63	195.63	
195	040402016019	井盖(含安装) 1. Φ400mm、□400mm水泥板	块	1	542.00	542.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第21页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
196	040402016021	水泥材料井盖	m ²	1.00	228.00	228.00	
197	040402016022	复合材料井盖	m ²	1.00	475.00	475.00	
198	030408002001	电缆线 KVV-4×1.5mm	m	1.00	11.12	11.12	
199	030408002002	电缆线 KVV-5×1.5mm	m	1.00	14.49	14.49	
200	030408002003	电缆线 KVV-6×1.5mm	m	1.00	15.20	15.20	
201	030408002004	电缆线 KVV-7×1.5mm	m	1.00	18.57	18.57	
202	030408002005	电缆线 KVV-12×1.5mm	m	1.00	29.69	29.69	
203	030408003001	电缆保护管 PVC Φ75MM	m	1.00	31.44	31.44	
204	030408003002	电缆保护管 PVC Φ90MM	m	1.00	50.02	50.02	
205	030408003003	电缆保护管 PVC Φ110MM	m	1.00	55.64	55.64	
206	030408003004	电缆保护管 PE Φ75MM	m	1.00	39.19	39.19	
207	030408003005	电缆保护管 PE Φ90MM	m	1.00	54.53	54.53	
208	030408003006	电缆保护管 PE Φ110MM	m	1.00	68.34	68.34	
209	040205014001	太阳能黄闪灯(含安装)	套	1	2437.25	2437.25	
210	040205014002	红满屏灯芯(含安装) Φ300	个	1	391.17	391.17	
211	040205014003	黄满屏灯芯(含安装) Φ300	个	1	391.17	391.17	
212	040205014004	绿满屏灯芯(含安装) Φ300	个	1	391.17	391.17	
213	040205014005	红箭头灯芯(含安装) Φ300	个	1	391.17	391.17	
214	040205014006	黄箭头灯芯(含安装) Φ300	个	1	391.17	391.17	
215	040205014007	绿箭头灯芯(含安装) Φ300	个	1	391.17	391.17	
216	040205014008	红满屏灯芯(含安装) 1. 江苏顺泰 2. Φ400	个	1	573.17	573.17	
217	040205014009	黄满屏灯芯(含安装) 1. 江苏顺泰 2. Φ400	个	1	573.17	573.17	
218	040205014010	绿满屏灯芯(含安装) 1. 江苏顺泰 2. Φ400	个	1	573.17	573.17	
219	040205014011	红箭头灯芯(含安装) 1. 江苏顺泰 2. Φ400	个	1	536.17	536.17	
220	040205014012	黄箭头灯芯(含安装) 1. 江苏顺泰 2. Φ400	个	1	536.17	536.17	
221	040205014013	绿箭头灯芯(含安装) 1. 江苏顺泰 2. Φ400	个	1	536.17	536.17	
222	040205014014	人行道灯壳(含安装) 1. 江苏顺泰	个	1	491.17	491.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第22页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
223	040205014015	机动灯灯壳 (含安装) 1. 江苏顺泰	个	1	491.17	491.17	
224	040205014016	红人灯芯 (含安装) 1. 江苏顺泰 2. $\Phi 300$	个	1	561.17	561.17	
225	040205014017	绿人灯芯 (含安装) 1. 江苏顺泰 2. $\Phi 300$	个	1	561.17	561.17	
226	040205014018	绿动态人灯芯 (含安装) 1. 江苏顺泰 2. $\Phi 300$	个	1	613.17	613.17	
227	040205014019	灯芯电源 (含安装) 1. 江苏顺泰 2. $\Phi 300$	个	1	106.17	106.17	
228	040205014020	灯芯电源 (含安装) 1. 江苏顺泰 2. $\Phi 400$	个	1	126.17	126.17	
229	040205014021	2×1人行灯 (含安装) 1. 江苏顺泰	组	1	1154.50	1154.50	
230	040205014022	红黄绿满屏三灯 (含安装) 1. 江苏顺泰	组	1	2309.90	2309.90	
231	040205014023	红黄绿箭头三灯 (含安装) 1. 江苏顺泰	组	1	2160.08	2160.08	
232	040205014024	人行动态灯 (含安装) 1. 江苏顺泰	组	1	1374.50	1374.50	
233	040205015001	信号灯控制机 (含安装) 1. 深圳法马 2. 14路输出路	台	1	3774.50	3774.50	
234	040205015002	信号灯控制机 (含安装) 1. 深圳法马 2. 48路具备协调、感应、联网输出、多相位	台	1	25274.50	25274.50	
235	040205015003	信号灯控制机 (含安装) 1. 深圳法马 2. 72路具备协调、感应、联网输出、多相位	台	1	30274.50	30274.50	
236	040205015004	信号灯控制机 (含安装) 1. 京安 2. 可自适应调配时, 具备有线传输及GPRS无线通讯功能, 且机柜与控制机可分离便于维护	台	1	45411.75	45411.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第23页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		量监测,视频检测功能,包括材料、安装、调试等费用。32路智能信号灯控制机(含安装、且机柜与控制机可分离					
237	040205015005	信号灯控制机(含安装) 1. 京安 2. 可自适应调配时,具备有线传输及GPRS无线通讯功能,且机柜与控制机可分离便于维护,同时具备GPS绿波带,车流量监测,视频检测功能,包括材料、安装、调试等费用。48路智	台	1	50411.75	50411.75	
238	040205015006	信号灯控制机(含安装) 1. 京安 2. 可自适应调配时,具备有线传输及GPRS无线通讯功能,且机柜与控制机可分离便于维护,同时具备GPS绿波带,车流量监测,视频检测功能,包括材料、安装、调试等费用。72路智能信号灯控制机(含安装、且机柜与控制机可分离以便于维护)	台	1	55411.75	55411.75	
239	040205023001	控制机输出板(含安装) 1. 深圳法马 2. 12路输出板	块	1	1022.21	1022.21	
240	040205023002	控制机主板(含安装) 1. 深圳法马	块	1	1464.68	1464.68	
241	040205015007	稳压源器(含安装) 1500W 1. 深圳法马	个	1	706.63	706.63	
242	040205015008	不锈钢机柜(含安装) 1. 江苏顺泰 2. 订制	个	1	1637.25	1637.25	
243	040205023003	太阳能移动灯控制机主板(含安装) 1. 江苏顺泰	块	1	3137.25	3137.25	
244	040205023004	太阳能移动灯4路输出板(含安装) 1. 江苏顺泰	块	1	437.25	437.25	
245	040205014025	太阳能移动灯(含安装) 1. 江苏顺泰 2. 4*Φ300红、黄、绿满屏灯	套	1	15274.50	15274.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第24页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
246	040205014026	太阳能移动红绿灯-单头满屏款 产品名称: 太阳能移动红绿灯 发光面积: 四面发光 规格尺寸: 灯筒发光面积直径300MM 技术参数: (1) 太阳能电池板功率: 单晶硅18V50W太阳能板, 使用寿命大于15年, 规格: 660*540*30mm (2) 蓄电池: 配置高容量免维护铅酸电池: 12V65AH (3) LED: 使用寿命大于10万小时, LED颜色: 红色、黄色、绿色 (4) 信号机基本配置: 内配36路液晶显示屏信号机, 可随意调整交通灯的指示方向, 时间, 时段及其相位(信号机可定制通信接口) 可独立控制开关单面灯 (5) 箱体颜色: 黑色(灯头) 黄色(立柱底座) (6) 产品规格: 灯头尺寸: 450*420*420MM 立柱(可升降): 1000~1800*76MM 底座: 850*720*470MM (7) 产品组装好后总高度为1920~2720MM, (8) 工作温度: -20℃ ~ 75℃ 工作湿度: ≤95% (9) 续航时间: 充满电后可连续工作200小时以上。 (10) 防护等级: 大于IP54	台	1	8800.00	8800.00	
247	040205014027	太阳能移动红绿灯-两头左转直行箭头/满屏款 产品名称: 太阳能移动红绿灯 发光面积: 四面发光 规格尺寸: 灯筒发光面积直径300MM 技术参数: (1) 太阳能电池板功率: 单晶硅18V50W太阳能板, 使用寿命大于15年, 规格: 660*540*30mm (2) 蓄电池: 配置高容量免维护铅酸电池: 12V100AH (3) LED: 使用寿命大于10万小时, LED颜色: 红色、黄色	台	1	10500.00	10500.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第25页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		绿色 (4)信号机基本配置: : 内配36路液晶显示屏信号机 ,可随意调整交通灯的指示方向,时间,时段及其相位(信号机可定制通信接口)可独立控制 制开关单面灯 (5)箱体颜色:黑色(灯头)黄色(立柱底座) (6)产品规格:灯头尺寸:785*420*420MM 立柱(可升降):1000~1800*76MM 底座:850*720*470MM (7)产品组装好后总高度为2255~3055MM, (8)工作温度:-20℃~75℃ 工作湿度:≤95% (9)续航时间:充满电后可连续工作800小时以上					
248	040205014028	太阳能移动红绿灯-三头满屏款 产品名称:太阳能移动红绿灯 发光面积:四面发光 规格尺寸:灯筒发光面积直径300MM 技术参数: (1)太阳能电池板功率:单晶硅18V50W太阳能板,使用寿命大于15年,规格:660*540*30mm (2)蓄电池:配置高容量免维护铅酸电池:12V100AH (3)LED:使用寿命大于10万小时,LED颜色:红色、黄色、绿色 (4)信号机基本配置: : 内配36路液晶显示屏信号机 ,可随意调整交通灯的指示方向,时间,时段及其相位(信号机可定制通信接口)可独立控制 制开关单面灯 (5)箱体颜色:黑色(灯头)黄色(立柱底座) (6)产品规格:灯头尺寸:1120*420*420MM	套	1	12800.00	12800.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第26页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		850*720*470MM (7) 产品组装好后总高度为2600~3400MM, (8) 工作温度: -20℃ ~ 75℃ 工作湿度: ≤95% (9) 续航时间: 充满电后可连续工作200小时以上。 (10) 防护等级: 大于IP54					
249	040205014029	太阳能移动红绿灯-三头箭头款 产品名称: 太阳能移动红绿灯 发光面积: 四面发光 规格尺寸: 灯筒发光面积直径300MM 技术参数: (1) 太阳能电池板功率: 单晶硅18V50W太阳能板, 使用寿命大于15年, 规格: 660*540*30mm (2) 蓄电池: 配置高容量免维护铅酸电池: 12V100AH (3) LED: 使用寿命大于10万小时, LED颜色: 红色、黄色、绿色 (4) 信号机基本配置: 内配36路液晶显示屏信号机, 可随意调整交通灯的指示方向, 时间, 时段及其相位(信号机可定制通信接口) 可独立控制开关单面灯 (5) 箱体颜色: 黑色(灯头)黄色(立柱底座) (6) 产品规格: 灯头尺寸: 1130*420*420MM 立柱(可升降): 1000~1800*76MM 底座: 850*720*470MM (7) 产品组装好后总高度为2600~3400MM, (8) 工作温度: -20℃ ~ 75℃ 工作湿度: ≤95% (9) 续航时间: 充满电后可连续工作200小时以上。 (10) 防护等级: 大于IP54	台	1	12500.00	12500.00	
250	040205014030	安装/更换太阳能黄闪灯具总成 1. 江苏顺泰 2. LED光源可视面太阳能板Φ400, 40W蓄电池22AH	套	1	1137.25	1137.25	
251	040205014031	更换LED灯片(含材料)	片	1	223.63	223.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第27页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1. 江苏顺泰 2. $\Phi 300\text{mm}$					
252	040205014032	更换LED灯片 (含材料) 1. 江苏顺泰 2. $\Phi 400\text{mm}$	片	1	273.63	273.63	
253	040205023005	更换太阳能板 1. 江苏顺泰 2. 12V 20W	块	1	648.63	648.63	
254	040205023006	更换太阳能板 1. 江苏顺泰 2. 12V 40W	块	1	800.00	800.00	
255	040205023007	太阳能移动灯电池板 (含安装) 1. 江苏顺泰 2. 55W电池板	块	1	1400.00	1400.00	
256	040205014033	太阳能蓄电池 (含安装) 1. 江苏顺泰 2. 9AH	个	1	220.00	220.00	
257	040205023008	更换太阳能蓄电池 1. 江苏顺泰 2. 12V 22AH	个	1	360.00	360.00	
258	040205023009	太阳能移动灯电池 (含安装) 1. 江苏顺泰 2. 100AH蓄电池	个	1	980.00	980.00	
259	040205023010	更换移动灯控制器	套	1	2800.00	2800.00	
260	040205023011	更换充电系统线路总成 1. 江苏顺泰 2. 12V, 5A, 110A	套	1	418.63	418.63	
261	010606013001	更换抱箍 (含链接件) 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 30*3*50mm	套	1	25.00	25.00	
262	010606013002	更换抱箍 (含链接件) 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 30*3*76mm	套	1	30.00	30.00	
263	010606013003	更换抱箍 (含链接件) 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 30*3*89mm	套	1	35.00	35.00	
264	010606013004	更换抱箍 (含链接件)	套	1	38.00	38.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第28页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 40*3*114mm					
265	010606013005	更换抱箍(含链接件) 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 40*3*165mm	套	1	40.00	40.00	
266	010606013006	更换抱箍(含链接件) 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 40*4*180mm	套	1	42.00	42.00	
267	010606013007	更换抱箍(含链接件) 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 40*4*219mm	套	1	50.00	50.00	
268	010606013008	更换抱箍(含链接件) 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 40*4*273mm	套	1	60.00	60.00	
269	010606013009	更换抱箍(含链接件) 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 350\text{g}/\text{m}^2$ 2. 50*4*325~377mm	套	1	75.00	75.00	
270	040205004034	更换灯具遮阳板 1. 江苏顺泰 2. 人行横道灯	个	1	90.00	90.00	
271	030412001001	灯具遮阳板(江苏顺泰 机动车道灯)	个	1	160.00	160.00	
272	030412001002	灯具遮阳板(江苏顺泰 倒计时灯)	个	1	215.00	215.00	
273	030703024001	矫正/维修LED太阳能靠右侧行驶标志/人行横道标志复合警示桩各部件(江苏顺泰 换线路板)	个	1	280.00	280.00	
274	030703024002	矫正/维修LED太阳能靠右侧行驶标志/人行横道标志复合警示桩各部件(江苏顺泰 换蓄电池)	个	1	300.00	300.00	
275	030703024003	矫正/维修LED太阳能靠右侧行驶标志/人行横道标志复合警示桩各部件(江苏顺 太阳能板)	个	1	600.00	600.00	
276	030703024004	矫正/维修LED太阳能靠右侧行	个	1	420.00	420.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第29页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		驶标志/人行横道标志复合警示桩各部件(江苏顺泰 换灯壳/换LED光源)					
277	030703024005	矫正/维修LED太阳能靠右侧行驶标志/人行横道标志复合警示桩各部件(江苏顺泰 换小开关)	个	1	65.00	65.00	
278	030703024006	矫正/维修LED太阳能靠右侧行驶标志/人行横道标志复合警示桩各部件(江苏顺泰 后盖板230*1900mm)	个	1	176.00	176.00	
279	040205018008	更换LED太阳能靠右侧行驶标志/人行横道标志复合警示桩(江苏顺泰)	根	1	4480.00	4480.00	
280	030411004002	电源电缆线(金联字 KVV-2*2.5mm ² /3*2.5mm ²)	m	1.00	14.37	14.37	
281	030411004003	电源电缆线(金联字 KVV-3*6mm ²)	m	1.00	22.49	22.49	
282	030411004004	电源电缆线(金联字 KVV-4*2.5mm ²)	m	1.00	25.53	25.53	
283	030411004005	电源电缆线(金联字 KVV-5*2.5mm ²)	m	1.00	27.56	27.56	
284	030411004006	电源电缆线(金联字 KVV-6*2.5mm ²)	m	1.00	33.65	33.65	
285	040205015009	交通信号控制机(上海智图 ZT200(具备联网))	台	1	44274.50	44274.50	
286	040205015010	机箱(上海智图 ZT200-jx(不锈钢材质,不含电子配件))	台	1	1937.25	1937.25	
287	030904008001	主控模块(上海智图 型号 ZT200_MCU)	个	1	13548.84	13548.84	
288	030904008002	灯控模块(上海智图 型号 ZT200_LDU)	个	1	6674.50	6674.50	
289	030904008003	视频模块(上海智图 型号 ZT200_VSU(高清500万像素))	个	1	4500.00	4500.00	
290	030904008004	电源模块(上海智图 型号 ZT200_PSU)	个	1	1500.00	1500.00	
291	040205015011	JK-C智能交通信号控制机(广东京安 JK-C)	个	1	40274.50	40274.50	
292	040205015012	JK-C型交通控制机主板(广	个	1	6874.50	6874.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第30页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		东京安 JK—C)					
293	040205015013	JK-C型交通控制机驱动板 (广东京安 JK—C)	个	1	4137.25	4137.25	
294	桂030405004001	JK-C型交通控制机电源板 (广东京安 JK—C)	个	1	468.63	468.63	
295	030404001001	JK-C型交通控制机控制面板 (广东京安 JK—C)	个	1	1718.63	1718.63	
296	030404001002	JK-C型交通控制机手动液晶 面板 (广东京安 JK—C)	个	1	3637.25	3637.25	
297	030404001003	JK-C型交通控制机黄闪控制 板 (广东京安 JK—C)	个	1	1087.25	1087.25	
298	030501002001	JK-C型交通控制机黄闪输出 板 (广东京安 JK—C)	个	1	1337.25	1337.25	
299	030507016001	JK-C型交通控制机车辆检测 主板 (广东京安 JK—C)	个	1	2637.25	2637.25	
300	桂030501022001	JK-C型交通控制机触摸屏 (广东京安 JK—C)	个	1	3237.25	3237.25	
301	030411004007	更换非屏蔽超五类网线	m	1.00	4.95	4.95	
302	030505006001	更换网络水晶接头	个	1	10.00	10.00	
303	桂030412012001	更换非机动车信号灯 (江苏 顺泰 Φ300mm ² 灯)	套	1	2137.25	2137.25	
304	桂030412012002	更换非机动车信号灯 (江苏 顺泰 Φ400mm ² 灯)	套	1	3637.25	3637.25	
305	030411001001	PVC管材 (含安装) 联塑 规 格PVC Φ30mm	m	1.00	13.03	13.03	
306	030411001002	PVC管材 (含安装) 联塑 规 格PVC Φ50mm	m	1.00	21.48	21.48	
307	桂030412012003	移动信号灯万向轮 (含安 装)	个	1	150.00	150.00	
308	030412001003	爆闪灯 (含安装) (牌子江 苏顺泰)	台	1	1118.00	1118.00	
309	040205001001	制作手孔井 (含安装) (复 合材料 Φ300mm-□300mm)	个	1	306.63	306.63	
310	040205001002	制作手孔井 (含安装) (水 泥材料 Φ300mm-□300mm)	个	1	343.63	343.63	
311	040205001003	制作手孔井 (含安装) (复 合材料 Φ400mm-□400mm)	个	1	348.63	348.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第31页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
312	040205001004	制作手孔井(含安装)(水泥材料Φ400mm-□400mm)	个	1	383.63	383.63	
313	040205001005	制作手孔井(含安装)(复合材料Φ500mm-□500mm)	个	1	448.63	448.63	
314	040205001006	制作手孔井(含安装)(水泥材料Φ500mm-□500mm)	个	1	548.63	548.63	
315	040205001007	制作手孔井(含安装)(复合材料Φ600mm-□600mm)	个	1	505.63	505.63	
316	040205001008	制作手孔井(含安装)(水泥材料Φ600mm-□600mm)	个	1	648.63	648.63	
317	040205001009	制作手孔井(含安装)(复合材料Φ700mm-□700mm)	个	1	648.63	648.63	
318	040205001010	制作手孔井(含安装)(水泥材料Φ700mm-□700mm)	个	1	748.63	748.63	
319	040205001011	制作手孔井(含安装)(复合材料Φ800mm-□800mm)	个	1	706.63	706.63	
320	040205001012	制作手孔井(含安装)(水泥材料Φ800mm-□800mm)	个	1	848.63	848.63	
321	040205015014	信号灯控制机柜及电源箱门(江苏顺泰) 1.规格: 1160mm*500mm*500mm	台	1	637.25	637.25	
322	040205015015	信号灯控制机降压器	个	1	1068.63	1068.63	
323	040205015016	控制机手控按钮门锁头	个	1	50.00	50.00	
324	040205015017	信号灯控制面板按钮板	个	1	2668.63	2668.63	
325	040205015018	信号灯控制面板输出板	个	1	2368.63	2368.63	
326	040205014034	led左转待转区信号灯	套	1	3187.25	3187.25	
327	040205014035	led非机动车待行区信号灯	套	1	3187.25	3187.25	
328	040205014036	智能行人过街语音提示器(盲人钟)	套	1	1268.63	1268.63	
329	040205004035	信号灯杆观察口盖	个	1	50.00	50.00	
		1.人工、台班				1166.63	
330	桂030503013001	交通设施数据采集	1公里	1.000	411.75	411.75	
331	桂031401007001	应急处理交通事故人工费	1项·次	1.000	343.13	343.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第32页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
332	桂031401014001	应急处理交通事故汽车台班费	1项·次	1.000	411.75	411.75	
		2. 标志、标线				48520.78	
333	040205003040	单柱式标志杆安装 1. 直径65毫米 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 400*400*600 C25商品	根	1	114.00	114.00	
334	040205003041	单柱式标志杆安装 1. 直径76毫米 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品	根	1	175.00	175.00	
335	040205003042	单柱式标志杆安装 1. 直径89毫米 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品	根	1	210.00	210.00	
336	040205003043	单柱式标志杆安装 1. 直径114毫米 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 800*800*1000 C25商	根	1	230.00	230.00	
337	040205003044	单柱式标志杆安装 1. 直径140毫米 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 800*800*1000 C25商	根	1	260.00	260.00	
338	011609001001	单柱式标志杆撤除 1. 直径65毫米	根	1	68.63	68.63	
339	011609001002	单柱式标志杆撤除 1. 直径76毫米	根	1	68.63	68.63	
340	011609001003	单柱式标志杆撤除 1. 直径89毫米	根	1	68.63	68.63	
341	011609001004	单柱式标志杆撤除 1. 直径114毫米	根	1	75.49	75.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第33页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
342	011609001005	单柱式标志杆撤除 1. 直径140毫米	根	1	89.21	89.21	
343	040205003045	悬臂式标志杆安装 1. 直径168毫米(法兰单臂) 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25 商品砼 基础混凝土: C25商	套	1	2774.50	2774.50	
344	040205003046	悬臂式标志杆安装 1. 直径180毫米(法兰单臂) 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25 商品砼 基础混凝土: C25商	套	1	2874.50	2874.50	
345	040205003047	悬臂式标志杆安装 1. 直径219毫米(法兰单臂) 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼	套	1	3074.50	3074.50	
346	040205003048	悬臂式标志杆安装 1. 直径219毫米(法兰双臂) 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼	套	1	3786.50	3786.50	
347	040205003049	悬臂式标志杆安装 1. 直径273毫米(法兰双臂) 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼	套	1	5474.50	5474.50	
348	040205003050	悬臂式标志杆安装 1. 直径299毫米(法兰双臂)	套	1	5774.50	5774.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第34页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼					
349	040205003051	悬臂式标志杆安装 1. 直径350毫米(法兰双臂) 2. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼	套	1	7074.50	7074.50	
350	011609001006	悬臂式标志杆撤除 1. 直径168毫米(法兰单臂)	套	1	343.13	343.13	
351	011609001007	悬臂式标志杆撤除 1. 直径180毫米(法兰单臂)	套	1	452.92	452.92	
352	011609001008	悬臂式标志杆撤除 1. 直径219毫米(法兰单臂)	套	1	480.38	480.38	
353	011609001009	悬臂式标志杆撤除 1. 直径219毫米(法兰双臂)	套	1	356.85	356.85	
354	011609001010	悬臂式标志杆撤除 1. 直径273毫米(法兰双臂)	套	1	645.08	645.08	
355	011609001011	悬臂式标志杆撤除 1. 直径299毫米(法兰双臂)	套	1	796.05	796.05	
356	011609001012	悬臂式标志杆撤除 1. 直径350毫米(法兰双臂) 2. 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C30商品砼	套	1	864.67	864.67	
357	011609001013	悬臂式标志杆撤除 1. 直径350毫米(法兰三臂) 2. 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C30商品砼	套	1	892.13	892.13	
358	050307009001	小型标志牌撤除 版面平方米	套	1	68.63	68.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第35页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		小于1m ²					
359	050307009002	大型标志牌撤除 版面平方米小于6m ²	套	1	439.20	439.20	
360	050307009003	大型标志牌撤除 版面平方米大于6m ²	套	1	823.50	823.50	
361	050307009004	小型标志牌安装 版面≤1m ²	套	1	120.00	120.00	
362	050307009005	大型标志牌安装 1m ² <版面≤6m ²	套	1	250.00	250.00	
363	050307009006	大型标志牌安装 版面>6m ²	套	1	1800.00	1800.00	
364	050307009007	调正维修标志牌 Φ600mm	块	1	61.76	61.76	
365	050307009008	调正维修标志牌 □600mm	块	1	68.63	68.63	
366	050307009009	调正维修标志牌 Φ800mm	块	1	102.94	102.94	
367	050307009010	调正维修标志牌 □800mm	块	1	75.49	75.49	
368	050307009011	调正维修标志牌 Φ1000mm	块	1	82.35	82.35	
369	050307009012	调正维修标志牌 □1000mm	块	1	75.49	75.49	
370	050307009013	调正维修标志牌 △700mm	块	1	68.63	68.63	
371	050307009014	调正维修标志牌 △900mm	块	1	68.63	68.63	
372	050307009015	调正维修标志牌 △1100mm	块	1	96.08	96.08	
373	040205003052	改制悬臂式标志杆 1. Φ168mm 2. 重新安装(要求使用原材料)	套	1	411.75	411.75	
374	040205003053	改制悬臂式标志杆 1. Φ180mm 2. 重新安装(要求使用原材料)	套	1	439.20	439.20	
375	040205003054	1. Φ219mm 2. 重新安装(要求使用原材料)	套	1	576.45	576.45	
376	040205003055	改制悬臂式标志杆 1. Φ273mm 2. 重新安装(要求使用原材料)	套	1	603.90	603.90	
377	040205003056	改制悬臂式标志杆 1. Φ299mm 2. 重新安装(要求使用原材料)	套	1	768.60	768.60	
378	040205003057	改制悬臂式标志杆 1. Φ350mm 2. 重新安装(要求使用原材料)	套	1	864.67	864.67	
379	010101002001	基础开挖 人工开挖	m ³	1.00	30.29	30.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第36页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
380	040103002001	土方清运 人工清运	m ³	1.00	25.88	25.88	
381	010501003001	下基础 (基础C25混凝土)	m ³	1.00	330.93	330.93	
382	011611005001	撤除双柱型标注杆 Φ114mm	根	1	178.42	178.42	
383	011611005002	撤除双柱型标注杆 Φ133mm	根	1	205.88	205.88	
384	011605002001	清理遮挡树枝、广告牌	处	1	89.21	89.21	
385	011405001001	标志杆翻新上漆 单柱式	套	1	118.63	118.63	
386	011405001002	标志杆翻新上漆 单悬臂式	套	1	537.25	537.25	
387	011405001003	标志杆翻新上漆 双悬臂式	套	1	637.25	637.25	
388	011405001004	标志杆翻新上漆 三悬臂式	套	1	767.25	767.25	
389	050307009016	调正维修标志牌	m ²	1.00	96.08	96.08	
390	050307009017	维修更换标志牌上的小图标	次	1	89.21	89.21	
391	040205004036	清洗标志牌版面	m ²	1.00	30.20	30.20	
392	011605002002	清除标志牌版面	m ²	1.00	82.35	82.35	
393	AB001001001001	钻太阳伞孔	个	1	54.90	54.90	
394	040205005011	迁移安装交通指挥台	次	1	356.85	356.85	
		3. 交通护栏及附属设施				6061.92	
395	010606009001	修焊旧护栏	m	1.00	54.90	54.90	
396	011404013001	修焊隔离栏柱子	m	1.00	52.16	52.16	
397	011404013002	除锈漆新旧护栏	m	1.00	23.33	23.33	
398	011609001014	消除道路护栏障碍 3米*1米	套	1	102.94	102.94	
399	030103005001	清洗交通护栏 1. 人工清洗	m	1.00	5.49	5.49	
400	011609001015	拆除交通护栏	m	1.00	30.20	30.20	
401	011602001001	水泥墩拆除	个	1	150.97	150.97	
402	011602001002	水泥墩迁移	个	1	164.70	164.70	
403	011602001003	水泥墩制作安装	个	1	387.25	387.25	
404	011602001004	水泥墩喷涂	个	1	75.49	75.49	
405	030609001001	水泥墩连接钢管更换	根	1	150.00	150.00	
406	040205012027	维修京式护栏 矫正、加固	m	1.00	61.76	61.76	
407	040205012028	迁移京式护栏	m	1.00	48.04	48.04	
408	031101016001	交通隔离护栏底座加固	个	1	24.71	24.71	
409	010606009002	更换护栏链接螺丝	套	1	10.98	10.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第37页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
410	030412003001	更换反光标 1. 整体更换	个	1	33.72	33.72	
411	030813002001	临时交通管制封路 按管制道路宽度	m	1.00	164.70	164.70	
412	010606009003	矫正新型隔离护栏 1. 三角梅图案、一个海鸥图案、三个海鸥图案、上圆弧(125cm、85cm)、双横杆等交通隔离护栏偏移修正	m	1.00	32.26	32.26	
413	010606009004	矫正京式隔离护栏	m	1.00	31.57	31.57	
414	030202001001	清洗广告牌 (高空作业)	处	1	48.04	48.04	
415	011503001001	矫正/维修单柱式标志杆 Φ65mm	根	1	48.04	48.04	
416	011503001002	矫正/维修单柱式标志杆 Φ76mm	根	1	54.90	54.90	
417	011503001003	矫正/维修单柱式标志杆 Φ89mm	根	1	54.90	54.90	
418	011503001004	矫正/维修单柱式标志杆 Φ114mm	根	1	54.90	54.90	
419	011503001005	矫正/维修单柱式标志杆 Φ140mm	根	1	61.76	61.76	
420	011503001006	矫正/维修双柱式标志杆 Φ114mm	根	1	96.08	96.08	
421	011503001007	矫正/维修双柱式标志杆 Φ133mm	根	1	96.08	96.08	
422	011503001008	矫正/维修人行横道灯杆 各种规格	根	1	61.76	61.76	
423	010507007001	矫正水泥墩	个	1	48.04	48.04	
424	010507007002	矫正交通指挥台	个	1	79.61	79.61	
425	010507007003	矫正水泥石柱/大理石柱	个	1	61.76	61.76	
426	010603003001	矫正道口反光柱	根	1	50.78	50.78	
427	040205017003	矫正/维修/清理/撤回防撞桶 Φ580*820mm	次	1	41.17	41.17	
428	040205017004	更换防撞桶反光膜 Φ580*820mm	个	1	23.72	23.72	
429	040205008001	更换新型护栏反光膜	m	1.00	33.72	33.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第38页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
430	040205018009	拆除警示柱 Φ89*1200mm	根	1	48.04	48.04	
431	010606009005	人工费(不含材料费) 更换/安装一个海鸥交通护栏(含立柱)	m	1.00	46.67	46.67	
432	010606009006	人工费(不含材料费) 更换/安装三个海鸥交通护栏(含立柱)	m	1.00	46.67	46.67	
433	010606009007	人工费(不含材料费) 更换/安装三角梅交通护栏(含立柱)	m	1.00	46.67	46.67	
434	010606009008	人工费(不含材料费) 更换/安装双横杆不锈钢交通护栏(含立柱)	m	1.00	46.67	46.67	
435	010606009009	人工费(不含材料费) 更换/安装上圆弧(85cm)交通护栏(含立柱)	m	1.00	46.67	46.67	
436	010606009010	人工费(不含材料费) 更换/安装上圆弧(125cm)交通护栏(含立柱)	m	1.00	46.67	46.67	
437	010606009011	人工费(不含材料费) 更换/安装新型护栏立柱(上圆弧85cm护栏)(0.08m)	根	1	46.67	46.67	
438	040205012029	人工费(不含材料费) 更换/安装新型护栏立柱(一个海鸥、三个海鸥、三角梅、上圆弧125cm护栏)(0.1m)	根	1	46.67	46.67	
439	010606009012	人工费(不含材料费) 更换/安装新型护栏底座(FMC材料)	个	1	46.67	46.67	
440	010606009013	人工费(不含材料费) 更换/安装新型护栏底座(热镀锌钢板填砂)	个	1	46.67	46.67	
441	040205017005	人工费(不含材料费) 更换/安装防撞桶	个	1	45.29	45.29	
442	040205018010	人工费(不含材料费) 更换警示柱(Φ76*1000mm)	根	1	65.88	65.88	
443	040205018011	人工费(不含材料费) 更换警示柱(Φ89*1200mm)	根	1	75.49	75.49	
444	040205018012	人工费(不含材料费) 更换警示柱(Φ114*1200mm)	根	1	89.21	89.21	
445	011609001016	拆除重型护栏	m	1.00	63.13	63.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第39页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
446	011705001001	汽车台班费 1. 4T运输车	天	1.000	754.88	754.88	
447	011108004001	水泥墩翻新 1. 粉刷前清洗灰尘, 打一层底油 (进口反光漆涂三遍) 2. 450*800*500mm	个	1	47.45	47.45	
448	040205018013	矫正大公安警示柱	根	1	41.17	41.17	
449	040205012030	修复人行横道不锈钢护栏片	片	1	120.63	120.63	
450	040205012031	修复人行横道不锈钢护栏立柱	根	1	82.35	82.35	
451	040205012032	修复人行横道不锈钢护栏立柱	根	1	41.17	41.17	
452	030609001002	矫正水泥墩连接钢管	根	1	13.72	13.72	
453	040205012033	人行横道隔离设施 1. 30*25cm 花纹板成型内灌C15混凝土两侧贴超强级反光膜	m	1.00	293.63	293.63	
454	040205012034	迁移新型隔离护栏 (含京式护栏) 同路段迁移	m	1.00	38.43	38.43	
455	040205012035	迁移新型隔离护栏 (含京式护栏) 不同路段迁移	m	1.00	48.04	48.04	
456	040205012036	矫正新型护栏立柱	根	1	30.20	30.20	
457	040205005012	矫正新型护栏立柱道口反光柱翻新 (重新贴膜) 1. $\Phi 114 \times 1200$ mm, 含安装, 贴超强级反光膜	根	1	128.63	128.63	
458	040205005013	道口反光柱翻新 (重新贴膜) 1. $\Phi 114 \times 800$ mm, 含安装, 贴超强级反光膜	根	1	88.63	88.63	
459	040205005014	道口反光柱翻新 (重新贴膜) 1. $\Phi 89 \times 1200$ mm, 含安装, 贴超强级反光膜	根	1	88.63	88.63	
460	桂081306003001	更换新型交通护栏套筒 上圆弧125cm	个	1	15.00	15.00	
461	桂081306003002	更换新型交通护栏套筒 上圆弧85cm	个	1	12.00	12.00	
462	041001010001	拆除交通护栏 运输5公里内	m	1.00	20.59	20.59	
463	041001010002	拆除交通护栏 运输 5-10公里	m	1.00	24.71	24.71	
464	041001010003	拆除交通护栏 运输 10公里外	m	1.00	27.45	27.45	
465	041001007001	拆除道口反光柱 $\Phi 114 \times 1200$ mm	根	1	54.90	54.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第40页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
466	041001007002	拆除道口反光柱 $\phi 114*800$ mm	根	1	54.90	54.90	
467	040205005015	安装道口反光柱含安装、贴超强级反光膜 $\phi 114*800$ mm	根	1	243.63	243.63	
468	011405001005	交通护栏片刷漆翻新	m	1.00	100.63	100.63	
469	011405001006	交通护栏底座刷漆翻新	个	1	20.59	20.59	
470	011405001007	交通护栏立柱刷漆翻新	根	1	30.20	30.20	
471	040205012037	更换安装护栏立柱顶帽	个	1	42.45	42.45	
472	040205012038	矫正护栏上的海鸥图案	个	1	45.29	45.29	
473	桂011509001001	拆除/安装减速带(橡胶)	m	1.00	30.20	30.20	
474	桂011509001002	拆除/安装减速带(钢制)	m	1.00	30.20	30.20	
475	040205012039	摆放安装移动式护栏	m	1.00	20.59	20.59	
476	040205012040	清理撤回移动式护栏	m	1.00	20.59	20.59	
477	040205012041	拆除护栏中心栅栏	块	1	20.59	20.59	
478	040205012042	矫正水泥柱连接隔离横杆	m	1.00	15.09	15.09	
479	040205012043	更换水泥柱连接隔离横杆	m	1.00	40.59	40.59	
		4. 信号灯及配套设施				28797.99	
480	030507015001	信号机内部配件及线路检测排查, 查找故障配件	次	1	205.88	205.88	
481	030507015002	信号灯供电线路检修(勘察线路走向, 故障线路及故障点确认并修复)	次	1	205.88	205.88	
482	030507015003	信号灯灯组控制线路检修(勘察线路走向, 故障线路及故障点确认并修复)	次	1	205.88	205.88	
483	010401011001	填埋检查井	座	1	61.76	61.76	
484	040501012001	非开挖顶管($PE \phi 110$ mm)包工包料	m	1.00	288.63	288.63	
485	040501012002	非开挖顶管($PE \phi 165$ mm)包工包料	m	1.00	358.63	358.63	
486	030411004008	穿电缆线(新管穿线, 不含电缆材料费)	m	1.00	4.12	4.12	
487	030411004009	旧管穿线, 不含电缆材料费	m	1.00	5.49	5.49	
488	040204008001	挖沟埋电缆线(不含线管材料费)	m	1.00	41.17	41.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第41页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
489	040205014037	安装人行灯组 (不含材料)	组	1	123.53	123.53	
490	040205014038	安装机动车灯组 (不含材料)	组	1	144.12	144.12	
491	041001002001	撤除人行灯组	组	1	48.04	48.04	
492	041001010004	撤除机动车灯组	组	1	137.25	137.25	
493	030501005001	安装控制机柜 (不含材料)	台	1	82.35	82.35	
494	011614002001	撤除控制机柜	个	1	185.29	185.29	
495	041001010005	立柱式人行灯杆撤除	套	1	82.35	82.35	
496	041001010006	立柱式机动车灯杆撤除	套	1	301.95	301.95	
497	041001010007	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H: $\Phi 351 \times 12 \times 5500$ mm L: $\Phi 168 \times 7 \times 7000$ mm圆形钢管热镀锌	套	1	1303.88	1303.88	
498	041001010008	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H: $\Phi 351 \times 12 \times 5500$ mm L: $\Phi 168 \times 7 \times 9000$ mm圆形钢管热镀锌	套	1	1303.88	1303.88	
499	041001010009	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H6.5m*L6m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	1166.63	1166.63	
500	041001010010	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H6.5m*L7m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	1166.63	1166.63	
501	041001010011	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H6.5m*L8m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	1166.63	1166.63	
502	041001010012	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H6.5m*L9m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	1166.63	1166.63	
503	041001010013	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H6.5m*L10m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	1166.63	1166.63	
504	041001010014	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H6.5m*L11m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	1235.25	1235.25	
505	041001010015	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H6.5m*L12m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	1317.60	1317.60	
506	041001010016	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H6.5m*L13m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	1317.60	1317.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第42页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
507	041001010017	悬臂式机动车灯杆撤除 1. H6.5m*L14m八角形锥形钢管热镀锌	套	1	1317.60	1317.60	
508	桂030226001001	调试信号灯时间	次	1	178.42	178.42	
509	桂030226001002	调试控制机信号	次	1	178.42	178.42	
510	040205018014	更换/安装单柱式黄闪警示灯杆 1. $\Phi 89*4.5*4500mm$	根	1	517.25	517.25	
511	040205018015	矫正/维修单柱式黄闪警示灯杆 1. $\Phi 89/\Phi 76*4500$	根	1	61.76	61.76	
512	041001010018	撤除单柱黄闪灯杆 1. $\Phi 89/\Phi 76*4500$	根	1	61.76	61.76	
513	011609001017	撤除单柱式黄闪灯杆、灯	根	1	61.76	61.76	
514	040205014039	迁移安装太阳能移动式信号灯 1. 运输到指定地点、安装调试、用后收回仓库	次	1	301.95	301.95	
515	040205018016	更换/安装LED太阳能靠右侧行驶标志/人行横道标志复合警示桩 整套(不含材料)	根	1	168.63	168.63	
516	040205018017	LED太阳能靠右侧行驶标志/人行横道标志复合警示桩拆除 整套(不含材料)	根	1	137.25	137.25	
517	040205018018	矫正/维修LED太阳能靠右侧行驶标志/人行横道标志复合警示桩	根	1	61.76	61.76	
518	041001008001	拆除警示柱 1. $\Phi 114*2000mm$	根	1	41.17	41.17	
519	030507015004	线路检查维修 全套线路	项	1	494.50	494.50	
520	031101041001	信号供电发电 1. 市政供电停电时,提供汽油发电机电,8千瓦/时发电机(含人工费)	小时	1.000	50.00	50.00	
521	040205003058	矫正维修悬臂式标志杆	根	1	192.15	192.15	
522	040205014040	调整/维修信号灯壳体	次	1	30.20	30.20	
523	桂030226001003	矫正/调整角度方位/维修信号灯具	次	1	71.37	71.37	
524	桂030404038001	更换人行横道信号灯内接线柱/接线	个	1	15.09	15.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第43页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
525	桂030404038002	更换机动车信号灯内接线柱/接线	个	1	20.59	20.59	
526	040205014041	信号灯电缆接线(含材料和绝缘包扎处理,悬空挂在检查井。不含新更换电缆的接线) 1. 电缆1~5芯	处	1	54.90	54.90	
527	040205014042	信号灯电缆接线(含材料和绝缘包扎处理,悬空挂在检查井。不含新更换电缆的接线) 1. 电缆6~9芯	处	1	86.47	86.47	
528	040205014043	信号灯电缆接线(含材料和绝缘包扎处理,悬空挂在检查井。不含新更换电缆的接线) 1. 电缆10芯以上	处	1	109.80	109.80	
529	030904008005	安装灯控模块/主控模块(采购单位提供材料)	次	1	45.29	45.29	
530	桂030412012004	信号灯单柱式灯杆安装(全部规格,不含材料)	根	1	109.80	109.80	
531	011405001008	信号灯单柱式灯杆除锈焊接刷漆(全部规格,含材料)	根	1	85.68	85.68	
532	011405001009	悬臂式信号灯灯杆除锈焊接刷漆(全部规格,含材料)	根	1	417.25	417.25	
533	030505006002	安装网络水晶接头(不含材料)	次	1	5.49	5.49	
534	桂050101019001	清理绿化	m²	1.00	5.49	5.49	
535	050306004001	更换信号灯控制柜合页或锁头	副	1	33.72	33.72	
536	桂031301002001	运输移动信号灯到指定位置<10km	次	1	157.84	157.84	
537	桂031301002002	运输移动信号灯到指定位置>10km	次	1	185.29	185.29	
538	桂031301002003	运输发电机到指定位置<10km	次	1	137.25	137.25	
539	桂031301002004	运输发电机到指定位置>10km	次	1	157.84	157.84	
540	桂030413016001	水泥路面恢复	m²	1.00	100.00	100.00	
541	桂030413016002	沥青路面恢复	m²	1.00	56.99	56.99	
542	桂030413016003	人行道路面恢复	m²	1.00	68.94	68.94	
543	桂031301002005	运输货物到指定位置(运距:10KM内)	次	1	41.17	41.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第44页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
544	桂031301002006	运输货物到指定位置 (运距: 10KM外)	次	1	82.35	82.35	
545	桂031301002007	到指定地点检查设施	次	1	9.61	9.61	
546	030103005002	清理信号灯控制机内杂物	处	1	34.32	34.32	
547	011614002002	拆除单点控制机	台	1	137.25	137.25	
548	040205015019	安装单点控制机 (不含材料)	台	1	322.54	322.54	
549	011614002003	拆除智能控制机	台	1	411.75	411.75	
550	040205015020	安装智能控制机 (不含材料)	台	1	823.50	823.50	
551	桂010801008001	制作信号灯控制机柜门	扇	1	164.70	164.70	
552	030411004010	电缆线 (12*2.5 mm ²)	m	1.00	45.74	45.74	
553	030411004011	电缆线 (3*4mm ²)	m	1.00	12.53	12.53	
554	011611005003	拆除信号灯控制机手动控制面板配件	处	1	41.17	41.17	
555	011611005004	拆除控制机手动控制面板	块	1	68.63	68.63	
556	040205015021	安装控制机手动控制面板 (不含材料)	块	1	68.63	68.63	
557	040205014044	拆除信号灯控制机输出端连接线或拧紧螺丝	处	1	34.32	34.32	
558	030411004012	拆除发电机连接线	处	1	34.32	34.32	
559	030414007001	拆除控制机电源电阻板	块	1	48.04	48.04	
560	030402006005	更换公共开关	个	1	46.00	46.00	
561	041001010019	拆除悬臂式支撑杆上黄闪灯 (1组)	组	1	123.53	123.53	
562	030507016002	检测信号灯控制机线路	处	1	120.78	120.78	
563	040205014045	信号灯控制机连接发电机发电	次	1	49.41	49.41	
564	030411004013	信号灯电缆线拆除 电缆1-5芯	m	1.00	4.12	4.12	
565	030411004014	信号灯电缆线拆除 电缆2.6-9芯	m	1.00	4.81	4.81	
566	030411004015	信号灯电缆线拆除 电缆3.10芯以上	m	1.00	6.18	6.18	
567	030402007001	重新启动或关闭信号灯控制机电源开关	次	1	10.98	10.98	
568	040205024001	调试移动信号灯时间	次	1	75.49	75.49	
569	030904003001	打开信号灯控制机手动按钮门或机柜大门	次	1	10.98	10.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第45页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
570	030904003002	修理控制机柜门	次	1	49.41	49.41	
571	030904008006	拆除灯控模块/主控模块	块	1	6.18	6.18	
572	040205014046	更换信号灯灯片电源板	块	1	218.63	218.63	
573	040205004037	更换控制机主板心版	块	1	887.25	887.25	
574	011407005001	信号灯控制机柜刷漆翻新	个	1	250.00	250.00	
575	040205004038	矫正LED太阳能靠两侧行驶标志	块	1	89.21	89.21	
576	040205023012	矫正LED太阳能靠两侧行驶标志	块	1	1372.50	1372.50	
577	040205015022	更换交通控制机黄闪电源板	块	1	487.25	487.25	
578	020508020001	矫正人行信号灯遮阳板	个	1	20.59	20.59	
579	020508020002	矫正机动车信号灯遮阳板	个	1	30.20	30.20	
580	桂041109008001	调整更换信号灯灯片位置	次	1	48.04	48.04	
581	040205014047	安装黄闪灯(不含材料)	组	1	178.63	178.63	
582	040205004039	焊修控制机配件	块	1	68.63	68.63	
583	040205005016	调试检测手动控制面板或按钮	次	1	61.76	61.76	
584	040205001013	矫正调整井盖(水泥填修)	块	1	109.80	109.80	
585	040205014048	调整加固移动信号灯	次	1	82.35	82.35	
586	040205014049	调整关闭信号灯灯具	次	1	119.04	119.04	
587	040205014050	收移动灯到路边固定	次	1	119.04	119.04	
588	040205014051	从路边把移动灯放回原位安装使用	次	1	119.04	119.04	
589	040205014052	调试移动灯运行方案	次	1	119.04	119.04	
590	040205014053	安装京安信号灯客户端	次	1	119.04	119.04	
591	040205014054	重启信号灯服务器	次	1	119.04	119.04	
592	040205014055	清理废旧黄闪灯	次	1	119.04	119.04	
593	040205014056	拆除倒计时器(人工费不含材料)	次	1	149.52	149.52	
594	040205014057	安装倒计时器(人工费不含材料)	次	1	149.52	149.52	
595	040205014058	拆除信号灯灯芯(人工费不含材料)	次	1	149.52	149.52	
596	040205014059	安装信号灯灯芯(人工费不含材料)	次	1	149.52	149.52	
		小 计				912836.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第46页 共46页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		Σ人工费				41745.42	
		Σ材料费				831137.09	
		Σ机械费				12994.97	
		Σ管理费				14109.57	
		Σ利润				6165.37	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		合 计				912836.63	
		Σ人工费				41745.42	
		Σ材料费				831137.09	
		Σ机械费				12994.97	
		Σ管理费				14109.57	
		Σ利润				6165.37	
		总 计				912836.63	
		Σ人工费				41745.42	
		Σ材料费				831137.09	
		Σ机械费				12994.97	
		Σ管理费				14109.57	
		Σ利润				6165.37	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第1页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
		交通管理设施工程									
		分部分项工程									
		分部工程									
1	040205004001	禁令、指示标志 1. Φ600mm、□600mm铝合金板， 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜（反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上） 3. 含安装运输	块	1	439.81	64.32	242.93	79.13	37.21	16.22	
	C2-0194换	标志牌制作 圆形 0.6㎡以内	㎡	0.28	308.89	31.81	244.69	14.97	12.13	5.29	
	C2-0212	标志牌安装 1㎡以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	㎡	0.64	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
2	040205004002	禁令、指示标志 1. Φ800mm、□800mm铝合金板， 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜（反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上） 3. 含安装运输	块	1	654.39	92.53	414.26	82.43	45.38	19.79	
	C2-0194换	标志牌制作 圆形 0.6㎡以内	㎡	0.50	308.89	31.81	244.69	14.97	12.13	5.29	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第2页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	1.14	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
3	040205004003	禁令、指示标志 1. Φ1000mm、□1000mm铝合金板,厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	897.37	126.51	604.65	86.77	55.32	24.12	
	C2-0195换	标志牌制作 圆形 1.2m ² 以内	m ²	0.79	261.90	28.27	202.55	14.97	11.22	4.89	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	1.79	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
4	040205004004	警告标志 1. △700mm铝合金板,厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	290.31	42.82	124.38	78.08	31.36	13.67	
	C2-0192换	标志牌制作 三角形 0.5m ² 以内	m ²	0.21	300.28	26.86	242.87	14.97	10.85	4.73	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第3页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	0.21	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
5	040205004005	警告标志 1. △900mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强力棱镜式反光膜 (反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	379.33	53.21	196.05	80.33	34.64	15.10	
	C2-0192换	标志牌制作 三角形 0.5m ² 以内	m ²	0.36	300.28	26.86	242.87	14.97	10.85	4.73	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	0.36	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
6	040205004006	警告标志 1. △1100mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强力棱镜式反光膜 (反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	455.45	63.18	255.20	82.72	37.85	16.50	
	C2-0193换	标志牌制作 三角形 1m ² 以内	m ²	0.52	264.08	24.74	209.58	14.97	10.30	4.49	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	0.52	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第4页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
7	040205004007	辅助标志 1. □1000mm*300mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	333.76	47.35	159.76	79.43	32.88	14.34	
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	0.30	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	0.30	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
8	040205004008	辅助标志 1. □1000mm*400mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	389.80	53.71	205.01	80.93	34.92	15.23	
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	0.40	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	0.40	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
9	040205004009	辅助标志	块	1	300.16	43.54	132.63	78.53	31.66	13.80	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第5页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1. □800mm*300mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输									
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	0.24	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	0.24	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
10	040205004010	辅助标志 1. □800mm*400mm铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	块	1	344.97	48.62	168.81	79.73	33.29	14.52	
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	0.32	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	0.32	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
11	040205004011	施工标志 (含支架) 1. □600mm*1800mm镀锌板, 厚	块	1	970.82	96.97	512.69	91.11	48.78	21.27	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第6页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
		度1.5mm 2.3M超强级棱镜式反光膜(反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上)									
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	1.08	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	1.08	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
	B-	镀锌支架	套	1	200.00						
12	040205004012	施工标志(含支架) 1.□1200mm*1800mm镀锌板,厚度 1.5mm 2.3M超强级棱镜式反光膜(反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3.支架规格:方形钢管30*3mm, 长度 6.8米焊接制作成支架 4.含安装运输	块	1	1575.95	165.67	1001.35	107.28	70.79	30.87	
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	2.16	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第7页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	2.16	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
	B-	镀锌支架	套	1	200.00						
13	040205004013	施工标志(含支架) 1. □1500mm*1800mm镀锌板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 支架规格: 方形钢管30*3mm, 长度6.8米焊接制作成支架 4. 含安装运输	块	1	1878.51	200.02	1245.68	115.36	81.80	35.67	
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	2.70	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	2.70	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
	B-	镀锌支架	套	1	200.00						
14	040205004014	施工标志(含支架) 1. 按平方米计镀锌板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜	m ²	1.00	925.99	91.88	476.49	89.91	47.15	20.56	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第8页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 支架规格: 方形钢管 30*3mm, 长度 6.8米焊接制作成支架 4. 含安装运输									
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	1.00	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	1.00	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
	B-	镀锌支架	套	1	200.00						
15	040205004015	其他尺寸标志 (1m ² 以内) 1. □铝合金板, 厚度1.5mm 2. 3M超强级棱镜式反光膜 (反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3. 含安装运输	m ²	1.00	725.99	91.88	476.49	89.91	47.15	20.56	
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	1.00	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0212	标志牌安装 1m ² 以内	块	1	165.68	28.27	24.03	74.94	26.77	11.67	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	1.00	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
16	040205004016	其他尺寸标志 (3m ² 以内) 1. □铝合金板, 厚度1.5mm	m ²	1.00	852.28	120.15	512.54	127.38	64.21	28.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第9页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
		2.3M超强级棱镜式反光膜(反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3.含安装运输									
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	1.00	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0213	标志牌安装 3m ² 以内	块	1	291.97	56.54	60.08	112.41	43.83	19.11	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	1.00	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
17	040205004017	其他尺寸标志(3m ² 以上) 1.□铝合金板,厚度3mm 2.3M超强级棱镜式反光膜(反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 3.含安装运输	块	1	1141.40	148.43	558.56	276.23	110.15	48.03	
	C2-0196换	标志牌制作 方形	m ²	1.00	267.12	21.20	217.48	14.97	9.38	4.09	
	C2-0214	标志牌安装 5m ² 以内	块	1	581.09	84.82	106.10	261.26	89.77	39.14	
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	1.00	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
18	040205004018	标志贴膜 1.3M超强级棱镜式反光膜(反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上)	m ²	1.00	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第10页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
		2. 不含杆件、基础以及铝合金板、扣件									
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	1.00	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
19	040205004019	标志换膜 1. 3M超强级棱镜式反光膜(反光膜 符合GB/T 18833-2012 IV类及以上) 2. 不含杆件、基础以及铝合金板、扣件 3. 含安	m ²	1.00	343.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
	B-	拆除旧膜	m ²	1.00	50.00						
	C2-0197换	标志牌贴膜	m ²	1.00	293.19	42.41	234.98		11.00	4.80	
20	040205003001	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥650g/m ² 含基础土方; 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ76*4.5*3500mm 3. 含安装运输	套	1	638.08	172.97	325.90	32.04	41.87	18.79	
	C2-0185	直埋单柱杆 制作	t	0.031	6624.89	989.52	4942.90	235.98	317.89	138.60	
	B-	镀锌费用	t	0.031	1500.00						
	C2-0199	单柱式标杆 杆高3500mm以内	套	1	100.11	28.27	34.48	19.55	12.40	5.41	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第11页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m³	0.029	4208.83	298.27	3792.37	5.16	78.71	34.32	
	C3-0109	混凝土基础 模板	10m²	0.192	504.00	257.98	146.60	2.42	67.55	29.45	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	0.0115	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0097	人工回填 土	100m³	0.0086	2095.81	1737.98	7.49	138.83	135.69	75.82	
	C1-0114	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸 汽车 运距0.5km以内	100m³	0.0029	2511.12	1093.38		1163.40	163.17	91.17	
21	040205003002	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥ 650g/m² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ76*4.5*4000mm 3. 含安装运输	套	1	670.58	176.92	345.67	32.98	43.15	19.34	
	C2-0185	直埋单柱杆 制作	t	0.035	6624.89	989.52	4942.90	235.98	317.89	138.60	
	B-	镀锌费用	t	0.035	1500.00						
	C2-0199	单柱式标杆 杆高3500mm以内	套	1	100.11	28.27	34.48	19.55	12.40	5.41	
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m³	0.029	4208.83	298.27	3792.37	5.16	78.71	34.32	
	C3-0109	混凝土基础 模板	10m²	0.192	504.00	257.98	146.60	2.42	67.55	29.45	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	0.0115	3649.82	3280.15			237.15	132.52	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第12页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
	C1-0097	人工回填 土	100m³	0.0086	2095.81	1737.98	7.49	138.83	135.69	75.82	
	C1-0114	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸 汽车 运距0.5km以内	100m³	0.0029	2511.12	1093.38		1163.40	163.17	91.17	
22	040205003003	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥ 650g/m² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ76*4.5*4500mm 3. 含安装运输	套	1	703.08	180.88	365.44	33.92	44.42	19.90	
	C2-0185	直埋单柱杆 制作	t	0.039	6624.89	989.52	4942.90	235.98	317.89	138.60	
	B-	镀锌费用	t	0.039	1500.00						
	C2-0199	单柱式标杆 杆高3500mm以内	套	1	100.11	28.27	34.48	19.55	12.40	5.41	
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m³	0.029	4208.83	298.27	3792.37	5.16	78.71	34.32	
	C3-0109	混凝土基础 模板	10m²	0.192	504.00	257.98	146.60	2.42	67.55	29.45	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	0.0115	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0097	人工回填 土	100m³	0.0086	2095.81	1737.98	7.49	138.83	135.69	75.82	
	C1-0114	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸 汽车 运距0.5km以内	100m³	0.0029	2511.12	1093.38		1163.40	163.17	91.17	
23	040205003004	单柱式标志杆	套	1	727.46	183.85	380.27	34.63	45.37	20.31	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第13页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方; 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: $\Phi 89*4.5*3500\text{mm}$ 3. 含安装运输									
	C2-0185	直埋单柱杆 制作	t	0.042	6624.89	989.52	4942.90	235.98	317.89	138.60	
	B-	镀锌费用	t	0.042	1500.00						
	C2-0199	单柱式标杆 杆高3500mm以内	套	1	100.11	28.27	34.48	19.55	12.40	5.41	
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m ³	0.029	4208.83	298.27	3792.37	5.16	78.71	34.32	
	C3-0109	混凝土基础 模板	10m ²	0.192	504.00	257.98	146.60	2.42	67.55	29.45	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m ³	0.0115	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0097	人工回填 土	100m ³	0.0086	2095.81	1737.98	7.49	138.83	135.69	75.82	
	C1-0114	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸汽车 运距0.5km以内	100m ³	0.0029	2511.12	1093.38		1163.40	163.17	91.17	
24	040205003005	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方; 挖、填、弃土处	套	1	727.46	183.85	380.27	34.63	45.37	20.31	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第14页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
		理 基础:600*600*800 C25商品砼 2. 规格:Φ89*4.5*4000mm 3. 含安装运输									
	C2-0185	直埋单柱杆 制作	t	0.042	6624.89	989.52	4942.90	235.98	317.89	138.60	
	B-	镀锌费用	t	0.042	1500.00						
	C2-0199	单柱式标杆 杆高3500mm以内	套	1	100.11	28.27	34.48	19.55	12.40	5.41	
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m³	0.029	4208.83	298.27	3792.37	5.16	78.71	34.32	
	C3-0109	混凝土基础 模板	10m²	0.192	504.00	257.98	146.60	2.42	67.55	29.45	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	0.0115	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0097	人工回填 土	100m³	0.0086	2095.81	1737.98	7.49	138.83	135.69	75.82	
	C1-0114	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸 汽车 运距0.5km以内	100m³	0.0029	2511.12	1093.38		1163.40	163.17	91.17	
25	040205003006	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥ 650g/m² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ89*4.5*4500mm 3. 含安装运输	套	1	727.46	183.85	380.27	34.63	45.37	20.31	
	C2-0185	直埋单柱杆 制作	t	0.042	6624.89	989.52	4942.90	235.98	317.89	138.60	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第15页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
	B-	镀锌费用	t	0.042	1500.00						
	C2-0199	单柱式标杆 杆高3500mm以内	套	1	100.11	28.27	34.48	19.55	12.40	5.41	
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m³	0.029	4208.83	298.27	3792.37	5.16	78.71	34.32	
	C3-0109	混凝土基础 模板	10m²	0.192	504.00	257.98	146.60	2.42	67.55	29.45	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	0.0115	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0097	人工回填 土	100m³	0.0086	2095.81	1737.98	7.49	138.83	135.69	75.82	
	C1-0114	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸 汽车 运距0.5km以内	100m³	0.0029	2511.12	1093.38		1163.40	163.17	91.17	
26	040205003007	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥ 650g/m² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ114*4.5*3500mm 3. 含安装运输	套	1	833.08	196.71	444.53	37.70	49.50	22.11	
	C2-0185	直埋单柱杆 制作	t	0.055	6624.89	989.52	4942.90	235.98	317.89	138.60	
	B-	镀锌费用	t	0.055	1500.00						
	C2-0199	单柱式标杆 杆高3500mm以内	套	1	100.11	28.27	34.48	19.55	12.40	5.41	
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m³	0.029	4208.83	298.27	3792.37	5.16	78.71	34.32	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第16页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
	C3-0109	混凝土基础 模板	10m ²	0.192	504.00	257.98	146.60	2.42	67.55	29.45	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m ³	0.0115	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0097	人工回填 土	100m ³	0.0086	2095.81	1737.98	7.49	138.83	135.69	75.82	
	C1-0114	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸 汽车 运距0.5km以内	100m ³	0.0029	2511.12	1093.38		1163.40	163.17	91.17	
27	040205003008	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥ 650g/m ² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ114*4.5*4500mm 3. 含安装运输	套	1	833.08	196.71	444.53	37.70	49.50	22.11	
	C2-0185	直埋单柱杆 制作	t	0.055	6624.89	989.52	4942.90	235.98	317.89	138.60	
	B-	镀锌费用	t	0.055	1500.00						
	C2-0199	单柱式标杆 杆高3500mm以内	套	1	100.11	28.27	34.48	19.55	12.40	5.41	
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m ³	0.029	4208.83	298.27	3792.37	5.16	78.71	34.32	
	C3-0109	混凝土基础 模板	10m ²	0.192	504.00	257.98	146.60	2.42	67.55	29.45	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m ³	0.0115	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0097	人工回填 土	100m ³	0.0086	2095.81	1737.98	7.49	138.83	135.69	75.82	
	C1-0114	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸 汽	100m ³	0.0029	2511.12	1093.38		1163.40	163.17	91.17	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第17页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
		车 运距0.5km以内									
28	040205003009	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 \geq 650g/m ² 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: Φ 140*4.5*5000mm 3. 含安装运输	套	1	938.70	209.58	508.79	40.77	53.64	23.91	
	C2-0185	直埋单柱杆 制作	t	0.068	6624.89	989.52	4942.90	235.98	317.89	138.60	
	B-	镀锌费用	t	0.068	1500.00						
	C2-0199	单柱式标杆 杆高3500mm以内	套	1	100.11	28.27	34.48	19.55	12.40	5.41	
	C3-0108换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10m ³	0.029	4208.83	298.27	3792.37	5.16	78.71	34.32	
	C3-0109	混凝土基础 模板	10m ²	0.192	504.00	257.98	146.60	2.42	67.55	29.45	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m ³	0.0115	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0097	人工回填 土	100m ³	0.0086	2095.81	1737.98	7.49	138.83	135.69	75.82	
	C1-0114	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸 汽车 运距0.5km以内	100m ³	0.0029	2511.12	1093.38		1163.40	163.17	91.17	
29	040205003010	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 \geq 650g/m ² 含基础土方: 挖、填、弃土处	m	1.00	140.00						

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第18页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		理 基础: 600*600*800 C25商品 砼 2. 规格: $\Phi 76*4.5\text{mm}$ 3. 含安装运输									
	B-	单柱式标志杆 $\Phi 76*4.5\text{mm}$	m	1.00	140.00						
30	040205003011	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: $\Phi 89*4.5\text{mm}$ 3. 含安装运输	m	1.00	165.00						
	B-	单柱式标志杆 $\Phi 89*4.5\text{mm}$	m	1.00	165.00						
31	040205003012	单柱式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 600*600*800 C25商品砼 2. 规格: $\Phi 114*4.5\text{mm}$ 3. 含安装运输	m	1.00	265.00		265.00				
	B-	单柱式标志杆 $\Phi 114*4.5\text{mm}$	m	1.00	265.00		265.00				
32	040205003013	双柱型标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 \geq	套	1	1164.70	100.00	1000.00	20.00	31.13	13.57	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第19页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		650g/m ² 含基础土方:挖、填、弃土处理 基础: 800*800*1000 C25商品砼 2. 规格: Φ89*4.5*4500mm*2根 3. 含安装运输									
	B-	双柱型标志杆Φ 89*4.5*4500mm*2根	套	1	1164.70	100.00	1000.00	20.00	31.13	13.57	
33	040205003014	双柱型标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥ 650g/m ² 含基础土方:挖、填、弃土处理 基础: 800*800*1000 C25商品砼 2. 规格: Φ133*5.0*4500mm*2根 3. 含安装运输	套	1	1664.70	100.00	1500.00	20.00	31.13	13.57	
	B-	双柱型标志杆Φ 133*5.0*4500mm*2根	套	1	1664.70	100.00	1500.00	20.00	31.13	13.57	
34	040205003015	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理≥ 650g/m ² 含基础土方:挖、填、弃土处	套	1	7611.75	200.00	7200.00	100.00	77.82	33.93	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第20页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
		理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 168*8*6000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 114*6*6000\text{mm}$ *1根 3. 含安装运输									
	B-	立柱: $\Phi 168*8*6000\text{mm}$ *1根 横 臂: $\Phi 114*6*6000\text{mm}$ *1根	套	1	7611.75	200.00	7200.00	100.00	77.82	33.93	
35	040205003016	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25 商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 168*8*7000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 114*6*6000\text{mm}$ *1根 3. 含安装运输	套	1	7811.75	200.00	7400.00	100.00	77.82	33.93	
	B-	立柱: $\Phi 168*8*7000\text{mm}$ *1根 横 臂: $\Phi 114*6*6000\text{mm}$ *1根	套	1	7811.75	200.00	7400.00	100.00	77.82	33.93	
36	040205003017	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基 础土方: 挖、填、弃土处理	套	1	7911.75	200.00	7500.00	100.00	77.82	33.93	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第21页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 180*8*6000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 121*6*6000\text{mm}$ *1根 3. 含安装运输									
	B-	立柱: $\Phi 180*8*6000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 121*6*6000\text{mm}$ *1根	套	1	7911.75	200.00	7500.00	100.00	77.82	33.93	
37	040205003018	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 180*8*7000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 121*6*6000\text{mm}$ *1根 3. 含安装运输	套	1	8411.75	200.00	8000.00	100.00	77.82	33.93	
	B-	立柱: $\Phi 180*8*7000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 121*6*6000\text{mm}$ *1根	套	1	8411.75	200.00	8000.00	100.00	77.82	33.93	
38	040205003019	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$	套	1	10011.75	200.00	9600.00	100.00	77.82	33.93	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第22页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
		含基础土方:挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 219*12*7000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 121*10*6000\text{mm}$ *1根 3. 含安装运输									
	B-	立柱: $\Phi 219*12*7000\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 121*10*6000\text{mm}$ *1根	套	1	10011.75	200.00	9600.00	100.00	77.82	33.93	
39	040205003020	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650\text{g}/\text{m}^2$ 含基础土方:挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 219*12*8500\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 168*10*6000\text{mm}$ *2根 3. 含安装运输	套	1	12411.75	200.00	12000.00	100.00	77.82	33.93	
	B-	立柱: $\Phi 219*12*8500\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 168*10*6000\text{mm}$ *2根	套	1	12411.75	200.00	12000.00	100.00	77.82	33.93	
	B-	立柱: $\Phi 273*12*8500\text{mm}$ *1根 横臂: $\Phi 168*10*6300\text{mm}$ *2根	套	1	17411.75	200.00	17000.00	100.00	77.82	33.93	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市道路交通设施维护工程

第23页 共127页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂 估价
40	040205003022	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650g/m^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 299*12*8800mm*1$ 根 横臂: $\Phi 168*10*6300mm*2$ 根 3. 含安装运输	套	1	18711.75	200.00	18300.00	100.00	77.82	33.93	
	B-	立柱: $\Phi 299*12*8800mm*1$ 根 横 臂: $\Phi 168*10*6300mm*2$ 根	套	1	18711.75	200.00	18300.00	100.00	77.82	33.93	
41	040205003023	悬臂式标志杆 1. Q235钢材, 热镀锌处理 $\geq 650g/m^2$ 含基础土方: 挖、填、弃土处理 基础: 1600*1600*1800 垫层: C25商品砼 基础混凝土: C25商品砼 2. 立柱: $\Phi 350*12*9000mm*1$ 根 横臂: $\Phi 168*12*6300mm*2$ 根 3. 含安装运输	套	1	20911.75	200.00	20500.00	100.00	77.82	33.93	
	B-	立柱: $\Phi 350*12*9000mm*1$ 根 横臂: $\Phi 168*12*6300mm*2$ 根	套	1	20911.75	200.00	20500.00	100.00	77.82	33.93	