

工程名称： 2026年玉祁街道农村公路修复养护工程

标段名称：

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）： 1910116.93

（大写）： 壹佰玖拾壹万零壹佰壹拾陆元玖角叁分

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间： 2026年07月24日

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段:

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		病害修复后加铺沥青					546503.98	
4	040202010001	碎石	1、石料规格：碎石（粒径15-25mm） 2、厚度：10cm	m2	498	34.29	17076.42	
5	040202016001	水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：16cm 3、含模板、养生费用	m2	995	84.05	83629.75	
6	04B001	混凝土路面拉毛	1、混凝土路面清洗拉毛 2、清除拉毛物	m2	3316	6.29	20857.64	
7	040402018001	变形缝	1、改性沥青类填缝料 2、含切缝及胀缝板	m	384	21.23	8152.32	
8	040402018002	变形缝	1、改性环氧树脂灌缝料灌缝	m	1477	7.42	10959.34	
9	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：聚合物改性沥青抗裂贴 2、厚度：3.0mm 3、其余均见设计	m2	893	32.51	29031.43	
10	040203004001	粘层	1、材料品种：PC-3乳化沥青 2、喷油量：0.3~0.6L/m2	m2	3316	1.01	3349.16	
11	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：SBS改性沥青 2、沥青混凝土种类：AC-13细粒式沥青混凝土 3、掺和料：玄武岩 4、厚度：5cm	m2	3316	112.62	373447.92	
		翻挖新建后加铺沥青					513610.23	
本页小计							546503.98	

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第1页 共43页

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1、材质：混凝土路面 2、厚度：16cm 3、含挖方、归堆、装车外运等工作内容 4、运距及弃置点：弃置点，运距及运输方式投标人根据现场自行考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	—	—	—	—	—	0.37
1.1	普工	工日	0.002621	—	—	140	0.37
2	材料费	—	—	—	—	—	0.01
2.1	水	m3	0.00192	—	—	4.86	0.01
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	7.18
3.1	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m3	台班	0.002376	—	—	1580.25	3.75
3.2	液压锤 HM960	台班	0.001706	—	—	44.91	0.08
3.3	履带式推土机 功率90kW	台班	0.000201	—	—	1358.76	0.27
3.4	自卸汽车 装 载质量15t	台班	0.002164	—	—	1404.17	3.04
3.5	洒水车 罐容 量4000L	台班	0.000062	—	—	721.88	0.04
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	7.56
5	管理费	—	—	—	—	—	1.59
6	利润	—	—	—	—	—	0.68
综合单价							9.83

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第4页 共43页

项目编码	040202010001	项目名称	碎石			计量单位	m2
项目特征	1、石料规格：碎石(粒径15-25mm) 2、厚度：10cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	1.63
1.1	普工	工日	0.00418	-	-	140	0.59
1.2	一般技工	工日	0.00418	-	-	250	1.05
2	材料费	-	-	-	-	-	27.54
2.1	碎石	t	0.1989	-	-	137.78	27.40
2.2	其他材料费	元	0.14	-	-	1	0.14
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.56
3.1	平地机 功率90kW	台班	0.0018	-	-	1145.6	2.06
3.2	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	0.00029	-	-	582.45	0.17
3.3	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	0.00161	-	-	828.3	1.33
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	32.73
5	管理费	-	-	-	-	-	1.09
6	利润	-	-	-	-	-	0.47
综合单价							34.29

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第5页 共43页

项目编码	040202016001	项目名称	水泥混凝土基层			计量单位	m2
项目特征	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:16cm 3、含模板、养生费用						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	—	—	—	—	—	12.63
1.1	普工	工日	0.02157	—	—	140	3.02
1.2	一般技工	工日	0.03842	—	—	250	9.61
2	材料费	—	—	—	—	—	67.63
2.1	预拌混凝土路面（抗折45#）	m3	0.1634	—	—	404.57	66.11
2.2	钢模板	kg	0.00663	—	—	4.85	0.03
2.3	铁件	kg	0.041	—	—	4.47	0.18
2.4	脱模剂	kg	0.00916	—	—	2.56	0.02
2.5	水	m3	0.0259	—	—	4.86	0.13
2.6	电	kW·h	0.05748	—	—	0.89	0.05
2.7	塑料薄膜	m2	1.15	—	—	0.5	0.58
2.8	水	m3	0.04	—	—	4.86	0.19
2.9	其他材料费	元	0.34	—	—	1	0.34
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	80.26
5	管理费	—	—	—	—	—	2.65
6	利润	—	—	—	—	—	1.14
综合单价							84.05

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第6页 共43页

项目编码	04B001	项目名称	混凝土路面拉毛			计量单位	m2
项目特征	1、混凝土路面清洗拉毛 2、清除拉毛物						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	3.40
1.1	普工	工日	0.02426	-	-	140	3.40
2	材料费	-	-	-	-	-	0.01
2.1	六角空心钢	kg	0.0007	-	-	5.19	
2.2	合金钢钻头	根	0.0005	-	-	8.91	
2.3	高压风管	m	0.0001	-	-	23.07	
2.4	其他材料费	元	0.01	-	-	1	0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.44
3.1	风动凿岩机手持式	台班	0.00952	-	-	11.73	0.11
3.2	电动空气压缩机 排气量 3m3/min	台班	0.00952	-	-	139.11	1.32
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.85
5	管理费	-	-	-	-	-	1.01
6	利润	-	-	-	-	-	0.43
综合单价							6.29

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第7页 共43页

项目编号	040402018001	项目名称	变形缝			计量单位	m
项目特征	1、改性沥青类填缝料 2、含切缝及胀缝板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	9.23
1.1	普工	工日	0.015792	-	-	140	2.21
1.2	一般技工	工日	0.02808	-	-	250	7.02
2	材料费	-	-	-	-	-	9.21
2.1	石油沥青	t	0.000528	-	-	5647.07	2.98
2.2	木板	m3	0.003536	-	-	1747.81	6.18
2.3	其他材料费	元	0.05	-	-	1	0.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.02
3.1	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	0.000048	-	-	495.32	0.02
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.46
5	管理费	-	-	-	-	-	1.94
6	利润	-	-	-	-	-	0.83
综合单价							21.23

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第8页 共43页

项目编码	040402018002	项目名称	变形缝			计量单位	m
项目特征	1、改性环氧树脂灌缝料灌缝						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	1.92
1.1	普工	工日	0.003325	-	-	140	0.47
1.2	一般技工	工日	0.00582	-	-	250	1.46
2	材料费	-	-	-	-	-	4.93
2.1	改性环氧树脂	kg	0.357	-	-	13.75	4.91
2.2	其他材料费	元	0.02	-	-	1	0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.85
5	管理费	-	-	-	-	-	0.40
6	利润	-	-	-	-	-	0.17
综合单价							7.42

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第9页 共43页

项目编码	040201021002	项目名称	土工合成材料			计量单位	m2
项目特征	1、材料品种、规格：聚合物改性沥青抗裂贴 2、厚度：3.0mm 3、其余均见设计						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	4.50
1.1	普工	工日	0.00764	-	-	140	1.07
1.2	一般技工	工日	0.01374	-	-	250	3.44
2	材料费	-	-	-	-	-	26.65
2.1	抗裂贴	m2	1.02	-	-	26	26.52
2.2	其他材料费	元	0.13	-	-	1	0.13
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	31.15
5	管理费	-	-	-	-	-	0.95
6	利润	-	-	-	-	-	0.41
综合单价							32.51

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第10页 共43页

项目编码	040203004001	项目名称	粘层			计量单位	m2
项目特征	1、材料品种：PC-3乳化沥青 2、喷油量：0.3~0.6L/m2						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	0.03
1.1	普工	工日	0.000052	-	-	140	0.01
1.2	一般技工	工日	0.000092	-	-	250	0.02
2	材料费	-	-	-	-	-	0.92
2.1	乳化沥青	t	0.000306	-	-	3000	0.92
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.04
3.1	汽车式沥青喷洒机 箱容量4000L	台班	0.000045	-	-	832.98	0.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	0.99
5	管理费	-	-	-	-	-	0.01
6	利润	-	-	-	-	-	0.01
综合单价							1.01

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段：

第11页 共43页

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2
项目特征	1、沥青品种：SBS改性沥青 2、沥青混凝土种类：AC-13细粒式沥青混凝土 3、掺和料：玄武岩 4、厚度：5cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	3.67
1.1	普工	工日	0.00628	-	-	140	0.88
1.2	一般技工	工日	0.01116	-	-	250	2.79
2	材料费	-	-	-	-	-	103.25
2.1	沥青玛蹄脂碎石混合料AC-13(SBS)	t	0.10346	-	-	787.52	81.48
2.2	柴油	t	0.00007	-	-	7860	0.55
2.3	煤	t	0.00018	-	-	975.93	0.18
2.4	木柴	kg	0.028	-	-	0.98	0.03
2.5	沥青玛蹄脂碎石混合料	t	0.02604	-	-	787.52	20.51
2.6	其他材料费	元	0.5	-	-	1	0.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.54
3.1	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	0.0016	-	-	582.45	0.93
3.2	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	0.0016	-	-	828.3	1.33

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第13页 共43页

项目编码	040202010004	项目名称	碎石			计量单位	m2
项目特征	1、石料规格：碎石(粒径15-25mm) 2、厚度：30cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	16.35
1.1	普工	工日	0.041933	-	-	140	5.87
1.2	一般技工	工日	0.041933	-	-	250	10.48
2	材料费	-	-	-	-	-	
2.1	碎石	t		-	-	137.78	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	11.88
3.1	平地机 功率90kW	台班	0.006	-	-	1145.6	6.87
3.2	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	0.000967	-	-	582.45	0.56
3.3	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	0.005367	-	-	828.3	4.45
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	28.23
5	管理费	-	-	-	-	-	5.93
6	利润	-	-	-	-	-	2.54
综合单价							36.70

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第16页 共43页

项目编码	040402018003	项目名称	变形缝			计量单位	m
项目特征	1、改性沥青类填缝料 2、含切缝及胀缝板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	9.23
1.1	普工	工日	0.015792	-	-	140	2.21
1.2	一般技工	工日	0.02808	-	-	250	7.02
2	材料费	-	-	-	-	-	9.21
2.1	石油沥青	t	0.000528	-	-	5647.07	2.98
2.2	木板	m3	0.003536	-	-	1747.81	6.18
2.3	其他材料费	元	0.05	-	-	1	0.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.02
3.1	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	0.000048	-	-	495.32	0.02
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.46
5	管理费	-	-	-	-	-	1.94
6	利润	-	-	-	-	-	0.83
综合单价							21.23

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第18页 共43页

项目编码	040203004002	项目名称	粘层			计量单位	m2
项目特征	1、材料品种：PC-3乳化沥青 2、喷油量：0.3~0.6L/m2						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	0.03
1.1	普工	工日	0.000052	-	-	140	0.01
1.2	一般技工	工日	0.000092	-	-	250	0.02
2	材料费	-	-	-	-	-	0.92
2.1	乳化沥青	t	0.000306	-	-	3000	0.92
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.04
3.1	汽车式沥青喷洒机 箱容量4000L	台班	0.000045	-	-	832.98	0.04
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	0.99
5	管理费	-	-	-	-	-	0.01
6	利润	-	-	-	-	-	0.01
综合单价							1.01

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段：

第19页 共43页

项目编码	040203006002	项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2
项目特征	1、沥青品种：SBS改性沥青 2、沥青混凝土种类：AC-13细粒式沥青混凝土 3、掺和料：玄武岩 4、厚度：5cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	3.67
1.1	普工	工日	0.00628	-	-	140	0.88
1.2	一般技工	工日	0.01116	-	-	250	2.79
2	材料费	-	-	-	-	-	103.25
2.1	沥青玛蹄脂碎石混合料AC-13(SBS)	t	0.10346	-	-	787.52	81.48
2.2	柴油	t	0.00007	-	-	7860	0.55
2.3	煤	t	0.00018	-	-	975.93	0.18
2.4	木柴	kg	0.028	-	-	0.98	0.03
2.5	沥青玛蹄脂碎石混合料	t	0.02604	-	-	787.52	20.51
2.6	其他材料费	元	0.5	-	-	1	0.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.54
3.1	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	0.0016	-	-	582.45	0.93
3.2	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	0.0016	-	-	828.3	1.33

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第22页 共43页

项目编码	040901001002	项目名称	构件钢筋			计量单位	t
项目特征	1. 钢筋种类：HPB335 2. 钢筋规格：10以外						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	1114.73
1.1	普工	工日	1.482	-	-	140	207.48
1.2	一般技工	工日	3.629	-	-	250	907.25
2	材料费	-	-	-	-	-	4735.50
2.1	圆钢	kg	1025	-	-	4.62	4735.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	26.93
3.1	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.64	-	-	42.08	26.93
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5877.16
5	管理费	-	-	-	-	-	239.75
6	利润	-	-	-	-	-	102.75
综合单价							6219.66

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第25页 共43页

项目编码	040202016003	项目名称	水泥混凝土基层			计量单位	m2
项目特征	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、含模板、养生费用						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	13.25
1.1	普工	工日	0.02265	-	-	140	3.17
1.2	一般技工	工日	0.0403	-	-	250	10.08
2	材料费	-	-	-	-	-	84.37
2.1	预拌混凝土路面（抗折45#）	m3	0.2038	-	-	404.57	82.45
2.2	钢模板	kg	0.04159	-	-	4.85	0.20
2.3	铁件	kg	0.065	-	-	4.47	0.29
2.4	脱模剂	kg	0.01144	-	-	2.56	0.03
2.5	水	m3	0.0299	-	-	4.86	0.15
2.6	电	kW·h	0.07196	-	-	0.89	0.06
2.7	塑料薄膜	m2	1.15	-	-	0.5	0.58
2.8	水	m3	0.04	-	-	4.86	0.19
2.9	其他材料费	元	0.42	-	-	1	0.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	97.62
5	管理费	-	-	-	-	-	2.78
6	利润	-	-	-	-	-	1.19
综合单价							101.59

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第26页 共43页

项目编号	040402018004	项目名称	变形缝			计量单位	m
项目特征	1、改性沥青类填缝料 2、含切缝及胀缝板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	9.23
1.1	普工	工日	0.015792	-	-	140	2.21
1.2	一般技工	工日	0.02808	-	-	250	7.02
2	材料费	-	-	-	-	-	9.21
2.1	石油沥青	t	0.000528	-	-	5647.07	2.98
2.2	木板	m3	0.003536	-	-	1747.81	6.18
2.3	其他材料费	元	0.05	-	-	1	0.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.02
3.1	沥青熔化炉XLL-0.5t	台班	0.000048	-	-	495.32	0.02
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.46
5	管理费	-	-	-	-	-	1.94
6	利润	-	-	-	-	-	0.83
综合单价							21.23

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段：

第29页 共43页

项目编码	040203006003	项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2
项目特征	1、沥青品种：SBS改性沥青 2、沥青混凝土种类：AC-13细粒式沥青混凝土 3、掺和料：玄武岩 4、厚度：5cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	3.67
1.1	普工	工日	0.00628	-	-	140	0.88
1.2	一般技工	工日	0.01116	-	-	250	2.79
2	材料费	-	-	-	-	-	103.25
2.1	沥青玛蹄脂碎石混合料AC-13(SBS)	t	0.10346	-	-	787.52	81.48
2.2	柴油	t	0.00007	-	-	7860	0.55
2.3	煤	t	0.00018	-	-	975.93	0.18
2.4	木柴	kg	0.028	-	-	0.98	0.03
2.5	沥青玛蹄脂碎石混合料	t	0.02604	-	-	787.52	20.51
2.6	其他材料费	元	0.5	-	-	1	0.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.54
3.1	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	0.0016	-	-	582.45	0.93
3.2	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	0.0016	-	-	828.3	1.33

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第32页 共43页

项目编码	060104013001	项目名称	培路肩				计量单位	m3
项目特征	1. 土壤类别：综合 2. 断面尺寸：详见设计							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.28	
1.1	普工	工日	0.002	-	-	140	0.28	
2	材料费	-	-	-	-	-		
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.05	
3.1	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m3	台班	0.001788	-	-	1580.25	2.83	
3.2	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000179	-	-	1272.93	0.23	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.33	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.70	
6	利润	-	-	-	-	-	0.30	
综合单价							4.33	

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第38页 共43页

项目编码	040504002001	项目名称	井周加固			计量单位	座
项目特征	1、井周加固 2、混凝土强度等级：C30（另计） 3、工作内容：现浇砼卸荷板、双层双向钢筋网制作安装、玻纤格栅、井周开挖及修复、拆除物外运等 4、详见设计图纸 5、按实计量						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	444.22
1.1	普工	工日	0.609525	-	-	140	85.33
1.2	一般技工	工日	1.20057	-	-	250	300.14
1.3	高级技工	工日	0.172773	-	-	340	58.74
2	材料费	-	-	-	-	-	824.70
2.1	钢筋网片	t	0.24174	-	-	3243.72	784.14
2.2	玻璃纤维格栅	m2	12.24	-	-	2.66	32.56
2.3	其他材料费	元	8	-	-	1	8.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	44.49
3.1	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.05451	-	-	38.49	2.10
3.2	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.02844	-	-	42.08	1.20
3.3	点焊机 容量 75kVA长臂	台班	0.25359	-	-	162.44	41.19
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1313.41
5	管理费	-	-	-	-	-	102.63
6	利润	-	-	-	-	-	43.98
综合单价							1460.02

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第42页 共43页

项目编码	050103016001	项目名称	播植草(灌木)籽			计量单位	m2
项目特征	1、矮生百慕大混播黑麦草沙培草籽, 6g/m2 2、养护期: 一级养护两年, 具体以建设方要求为准						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9.20
1.1	园艺工	工日	0.029	-	-	128	3.71
1.2	养护工	工日	0.04288	-	-	128	5.49
2	材料费	-	-	-	-	-	1.21
2.1	塑料薄膜	m2		-	-	0.74	
2.2	细土	m3		-	-	29.14	
2.3	草种籽	kg	0.00612	-	-	33.09	0.20
2.4	水	m3	0.0424	-	-	4.86	0.21
2.5	肥料	kg	0.32	-	-	1.77	0.57
2.6	药剂	kg	0.0106	-	-	22.3	0.24
2.7	其他材料费	元	-0.01	-	-	1	-0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.43
3.1	载重汽车 5t	台班	0.000986	-	-	560.01	0.55
3.2	割草机 5匹	台班	0.002134	-	-	192	0.41
3.3	洒水汽车 8000L	台班	0.000694	-	-	669.03	0.46
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.84
5	管理费	-	-	-	-	-	2.24
6	利润	-	-	-	-	-	0.95
综合单价							15.03

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：道路工程

标段:

第43页 共43页

项目编号	050102002001	项目名称	移植单株灌木			计量单位	株
项目特征	1. 种类：灌木球 2. 株高：1米 3. 冠径：1米						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	—	—	—	—	—	9.73
1.1	园艺工	工日	0.076	—	—	128	9.73
2	材料费	—	—	—	—	—	0.33
2.1	草绳	kg	1	—	—	0.33	0.33
3	施工机具使用费	—	—	—	—	—	6.65
3.1	载重汽车 8t	台班	0.01	—	—	664.6	6.65
4	1+2+3小计	—	—	—	—	—	16.71
5	管理费	—	—	—	—	—	3.44
6	利润	—	—	—	—	—	1.48
综合单价							21.63

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：道路工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		27616. 78	
2	041201017001	文明施工		13081. 63	
3	041201018001	环境保护		14535. 15	
4	041201016001	临时设施		15988. 66	
5	041201020001	冬雨季施工增加			
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		392. 45	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆		26421. 14	
本页小计				98035. 81	-
合 计				98035. 81	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E. 3. 4。

人材机汇总表

工程名称：道路工程

第1页 共4页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
000614	园艺工	工日	37.298	128.00	4774.14
000616	养护工	工日	52.22784	128.00	6685.16
00150101	普工	工日	348.748267	140.00	48824.76
00150105	一般技工	工日	416.737974	250.00	104184.49
00150109	高级技工	工日	0.691092	340.00	234.97
	人工小计	元			164703.52
01010289	螺纹钢 Φ25 HRB400	kg	118.900	4.39	521.97
01090150	圆钢 Φ10 HPB300	kg	222.360	3.54	787.15
01090153	圆钢 Φ22 HPB300	kg	727.75	4.62	3362.21
01150211	六角空心钢	kg	2.3212	5.19	12.05
02090101	塑料薄膜	m2	4281.45	0.50	2140.73
02330105	草袋	只	20	0.80	16.00
03412514	低碳钢焊条 (综合)	kg	0.32248	4.47	1.44
03570213	镀锌铁丝 4#	kg	7	4.47	31.29
03570237	镀锌铁丝 22#	kg	2.916518	4.47	13.04
03590700	铁件	kg	218.115000	4.47	974.97
03633315	合金钢钻头 一字型	根	1.6580	8.91	14.77
04030107	中砂	t	26.930792	133.70	3600.65
04050200~1	碎石	t	514.15650	137.78	70840.48
04090120	石灰膏	m3	6.021792	385.60	2322.00
04135500	标准砖 240×115×53	百块	1.2	41.33	49.60
05030702	木板 厚度20mm	m3	5.848544	1747.81	10222.14
05250501	木柴	kg	160.244	0.98	157.04
11550107	石油沥青 60~100#	t	0.873312	5647.07	4931.65
11550503	乳化沥青	t	1.751238	3000.00	5253.71
11591305~1	改性环氧树脂	kg	527.2890	13.75	7250.22

人材机汇总表

工程名称：道路工程

第2页 共4页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
12010301	柴油	t	0.40061	7860.00	3148.79
12333513~1	脱模剂	kg	40.322520	2.56	103.23
1730070	肥料	kg	389.76	1.77	689.88
1730210	药剂	kg	12.9108	22.30	287.91
19450306	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.3316	23.07	7.65
2330180	草绳	kg	26.0	0.33	8.58
2330190	草种籽	kg	7.45416	33.09	246.66
2330450	水	m3	51.6432	4.86	250.99
31130536	工、料具摊销费	元	60.33	0.97	58.52
31150101	水	m3	122.577700	4.86	595.73
31150101~1	水	m3	166.26872	4.86	808.07
31150301~1	电	kW·h	253.499480	0.89	225.61
31150702	煤	t	1.03014	975.93	1005.34
32011102~1	钢模板	kg	120.054370	4.85	582.26
32031303	钢筋网片	t	0.96696	3243.72	3136.55
33010321~1	防沉降井盖 700	套	4.04	950.00	3838.00
33030130	玻璃纤维格栅	m2	48.96	2.66	130.23
33030130~1	抗裂贴	m2	1533.06	26.00	39859.56
33110501~2	Ⅱ型平石, 20*12.5*74cm, C30混凝土预制	m	2050.3	25.00	51257.50
34020901	木枕	m3	0.16	1845.40	295.26
80010341	预拌砂浆(砌筑) DMM7.5	m3	0.08	463.15	37.05
80010741	预拌砂浆(地面) DSM15	m3	1.015	571.35	579.92
80212115	C20预拌混凝土(非泵送型)	m3	37.434	373.52	13982.35
80213301~1	预拌混凝土路面 (抗折45#)	m3	718.549400	404.57	290703.53
80252541	沥青玛蹄脂碎石混合料	t	149.02692	787.52	117361.68
80252541~1	沥青玛蹄脂碎石混合料AC-13(SBS)	t	592.10158	787.52	466291.84

人材机汇总表

工程名称：道路工程

第3页 共4页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
CL-D00002	桥梁栏杆更换柱头	处	1	399.25	399.25
CL-D00003	施工围挡	m	100	120.00	12000.00
CL-D00003	桥梁栏杆出新	m2	288	37.26	10731.72
	材料小计	元			1131126.77
99010305~1	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m3	台班	0.707256	1580.25	1117.64
99010305~2	履带式单斗挖掘机(液压) 斗容量1m3	台班	11.246789	1580.25	17772.74
99050515~1	干混砂浆罐式搅拌机 筒容量20m3	台班	0.0406	359.30	14.59
99070106~1	履带式推土机 功率75kW	台班	0.21204	1272.93	269.91
99070106~2	履带式推土机 功率75kW	台班	0.267418	1272.93	340.40
99070107~1	履带式推土机 功率90kW	台班	0.921904	1358.76	1252.65
99070911~1	载重汽车 装载质量12t	台班	1	1259.58	1259.58
99071108~1	自卸汽车 装载质量15t	台班	14.626858	1404.17	20538.60
99071310~1	平板拖车组 装载质量30t	台班	1	1639.47	1639.47
99071311~1	平板拖车组 装载质量40t	台班	2	1876.15	3752.30
99090503~1	汽车式起重机 提升质量5t	台班	1	688.52	688.52
99090507~1	汽车式起重机 提升质量16t	台班	1.5	1327.56	1991.34
99130104~1	平地机 功率90kW	台班	7.1190	1145.60	8155.53
99130304~1	钢轮内燃压路机 工作质量8t	台班	10.30375	582.45	6001.42
99130306~1	钢轮内燃压路机 工作质量15t	台班	15.52435	828.30	12858.82
99130307~1	钢轮内燃压路机 工作质量18t	台班	0.5	1143.67	571.84
99130705~1	汽车式沥青喷洒机 箱容量4000L	台班	0.257535	832.98	214.52
99130905~2	沥青混凝土摊铺机 装载质量8t	台班	4.5784	1598.55	7318.80
99130911~1	沥青混凝土摊铺机 装载质量24t	台班	0.5	4477.89	2238.95
99132502~1	沥青熔化炉 XLL-0.5t	台班	0.079392	495.32	39.32
99170303~1	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.098754	38.49	3.80

人材机汇总表

工程名称：道路工程

第4页 共4页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
99170303~2	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.21804	38.49	8.39
99170507~1	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.499924	42.08	21.04
99170507~2	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.11376	42.08	4.79
99170707~1	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.109686	22.57	2.48
99250327~1	直流弧焊机 功率32kW	台班	0.03828	106.22	4.07
99250506~1	点焊机 容量75kVA长臂	台班	1.01436	162.44	164.77
99270911~1	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm×45cm	台班	0.003828	18.05	0.07
99310103~1	洒水车 罐容量4000L	台班	0.491490	721.88	354.80
99330341~1	液压锤 HM960	台班	5.801869	44.91	260.56
99330704~1	风动凿岩机 手持式	台班	31.56832	11.73	370.30
99433308~1	电动空气压缩机 排气量3m3/min	台班	31.56832	139.11	4391.47
J1427	载重汽车 8t	台班	0.26	664.60	172.80
J1471	载重汽车 5t	台班	1.200948	560.01	672.54
J2902	割草机 5匹	台班	2.599212	192.00	499.05
J6746	洒水汽车 8000L	台班	0.845292	669.03	565.53
	机械小计	元			95533.40
	总合计	元			1391363.69

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安设施工程

标段：

第4页 共19页

项目编码	040205002001	项目名称	交通标志杆				计量单位	根
项目特征	1、类型：单柱Ⅰ型 2、材质：无缝钢管 3、规格尺寸：杆件Φ76*5*3500mm焊接钢管 4、基础、垫层：材料品种、厚度：60*80*80cmC30钢筋混凝土基础 5、油漆品种：标志钢构件除埋置于地下的构件外,其余均应采用热浸镀锌聚酯复合涂层进行防腐处理，详见施工图设计。 6、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇捣，立柱制作、安装等全部工作							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	—	—	—	—	—	204.13	
1.1	普工	工日	0.280367	—	—	140	39.25	
1.2	一般技工	工日	0.644673	—	—	250	161.17	
1.3	高级技工	工日	0.010915	—	—	340	3.71	
2	材料费	—	—	—	—	—	588.96	
2.1	Φ76*5*3500mm焊接钢管	根	1	—	—	158.8	158.80	
2.2	六角螺母	10个	0.408	—	—	1.48	0.60	
2.3	垫圈（综合）	10个	0.408	—	—	0.3	0.12	
2.4	弹簧垫圈	十个	0.408	—	—	0.3	0.12	
2.5	碎石	t	0.018115	—	—	137.78	2.50	
2.6	碎石	t	0.07344	—	—	137.78	10.12	
2.7	水	m3	0.063706	—	—	4.86	0.31	
2.8	电	kW·h	0.171149	—	—	0.89	0.15	
2.9	土工布	m2	0.049114	—	—	2.66	0.13	
2.10	C30预拌混凝土	m3	0.38784	—	—	404.57	156.91	
2.11	螺纹钢	kg	20.63325	—	—	3.08	63.55	
2.12	镀锌铁丝	kg	0.134569	—	—	4.47	0.60	

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安设施工程

标段：

第5页 共19页

2. 13	低碳钢焊条	kg	1. 349246	-	-	4. 47	6. 03
2. 14	中厚钢板	kg	29. 879181	-	-	4. 35	129. 97
2. 15	螺纹钢	kg	10. 788471	-	-	3. 145	33. 93
2. 16	型钢	kg	6. 171183	-	-	3. 5	21. 60
2. 17	氧气	m3	0. 470608	-	-	2. 98	1. 40
2. 18	乙炔气	kg	0. 181007	-	-	11. 74	2. 13
2. 19	其他材料费	元	-0. 01	-	-	1	-0. 01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	88. 29
3. 1	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0. 055	-	-	1120. 11	61. 61
3. 2	履带式电动起 重机 提升质 量5t	台班	0. 013478	-	-	425. 55	5. 74
3. 3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 002033	-	-	42. 81	0. 09
3. 4	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0. 006421	-	-	23. 11	0. 15
3. 5	直流弧焊机 功率32kW	台班	0. 006643	-	-	106. 99	0. 71
3. 6	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0. 000664	-	-	18. 56	0. 01
3. 7	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 002664	-	-	42. 81	0. 11
3. 8	直流弧焊机 功率32kW	台班	0. 182472	-	-	106. 99	19. 52

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安设施工程

标段：

第7页 共19页

项目编码	040205002003	项目名称	交通标志杆				计量单位	根
项目特征	1、类型：单柱Ⅱ型 2、材质：无缝钢管 3、规格尺寸：杆件Φ76*5*3400mm焊接钢管 4、基础、垫层：材料品种、厚度：60*80*80cmC30钢筋混凝土基础 5、油漆品种：标志钢构件除埋置于地下的构件外,其余均采用热浸镀锌聚酯复合涂层进行防腐处理，详见施工图设计。 6、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇捣，立柱制作、安装等全部工作							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	204.13	
1.1	普工	工日	0.280367	-	-	140	39.25	
1.2	一般技工	工日	0.644673	-	-	250	161.17	
1.3	高级技工	工日	0.010915	-	-	340	3.71	
2	材料费	-	-	-	-	-	578.16	
2.1	Φ76*5*3400mm焊接钢管	根	1	-	-	148	148.00	
2.2	六角螺母	10个	0.408	-	-	1.48	0.60	
2.3	垫圈（综合）	10个	0.408	-	-	0.3	0.12	
2.4	弹簧垫圈	十个	0.408	-	-	0.3	0.12	
2.5	碎石	t	0.018115	-	-	137.78	2.50	
2.6	碎石	t	0.07344	-	-	137.78	10.12	
2.7	水	m3	0.063706	-	-	4.86	0.31	
2.8	电	kW•h	0.171149	-	-	0.89	0.15	
2.9	土工布	m2	0.049114	-	-	2.66	0.13	
2.10	C30预拌混凝土	m3	0.38784	-	-	404.57	156.91	
2.11	螺纹钢	kg	20.63325	-	-	3.08	63.55	
2.12	镀锌铁丝	kg	0.134569	-	-	4.47	0.60	

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安设施工程

标段：

第8页 共19页

2. 13	低碳钢焊条	kg	1. 349246	-	-	4. 47	6. 03
2. 14	中厚钢板	kg	29. 879181	-	-	4. 35	129. 97
2. 15	螺纹钢	kg	10. 788471	-	-	3. 145	33. 93
2. 16	型钢	kg	6. 171183	-	-	3. 5	21. 60
2. 17	氧气	m3	0. 470608	-	-	2. 98	1. 40
2. 18	乙炔气	kg	0. 181007	-	-	11. 74	2. 13
2. 19	其他材料费	元	-0. 01	-	-	1	-0. 01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	88. 29
3. 1	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0. 055	-	-	1120. 11	61. 61
3. 2	履带式电动起 重机 提升质 量5t	台班	0. 013478	-	-	425. 55	5. 74
3. 3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 002033	-	-	42. 81	0. 09
3. 4	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0. 006421	-	-	23. 11	0. 15
3. 5	直流弧焊机 功率32kW	台班	0. 006643	-	-	106. 99	0. 71
3. 6	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0. 000664	-	-	18. 56	0. 01
3. 7	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 002664	-	-	42. 81	0. 11
3. 8	直流弧焊机 功率32kW	台班	0. 182472	-	-	106. 99	19. 52

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安设施工程

标段：

第10页 共19页

项目编码	040205002004	项目名称	交通标志杆				计量单位	根
项目特征	1、类型：单柱Ⅲ型 2、材质：无缝钢管 3、规格尺寸：杆件Φ89*5*440000mm焊接钢管 4、基础、垫层：材料品种、厚度：80*80*100cmC30钢筋混凝土基础 5、油漆品种：标志钢构件除埋置于地下的构件外,其余均应采用热浸镀锌聚酯复合涂层进行防腐处理，详见施工图设计。 6、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇捣，立柱制作、安装等全部工作							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）	
1	人工费	-	-	-	-	-	413.22	
1.1	普工	工日	0.571206	-	-	140	79.97	
1.2	一般技工	工日	1.302866	-	-	250	325.72	
1.3	高级技工	工日	0.022144	-	-	340	7.53	
2	材料费	-	-	-	-	-	1071.34	
2.1	Φ89*5*4400mm焊接钢管	根	1	-	-	185	185.00	
2.2	六角螺母	10个	0.408	-	-	1.48	0.60	
2.3	垫圈（综合）	10个	0.408	-	-	0.3	0.12	
2.4	弹簧垫圈	十个	0.408	-	-	0.3	0.12	
2.5	碎石	t	0.030192	-	-	137.78	4.16	
2.6	碎石	t	0.1224	-	-	137.78	16.86	
2.7	水	m3	0.13272	-	-	4.86	0.65	
2.8	电	kW•h	0.35656	-	-	0.89	0.32	
2.9	土工布	m2	0.10232	-	-	2.66	0.27	
2.10	C30预拌混凝土	m3	0.808	-	-	404.57	326.89	
2.11	螺纹钢	kg	31.14975	-	-	3.08	95.94	
2.12	镀锌铁丝	kg	0.203157	-	-	4.47	0.91	

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安设施工程

标段：

第11页 共19页

2. 13	低碳钢焊条	kg	2. 99964	-	-	4. 47	13. 41
2. 14	中厚钢板	kg	67. 349802	-	-	4. 35	292. 97
2. 15	螺纹钢	kg	24. 317982	-	-	3. 145	76. 48
2. 16	型钢	kg	13. 910286	-	-	3. 5	48. 69
2. 17	氧气	m3	1. 060784	-	-	2. 98	3. 16
2. 18	乙炔气	kg	0. 408002	-	-	11. 74	4. 79
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	120. 04
3. 1	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0. 055	-	-	1120. 11	61. 61
3. 2	履带式电动起 重机 提升质 量5t	台班	0. 02808	-	-	425. 55	11. 95
3. 3	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 003069	-	-	42. 81	0. 13
3. 4	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0. 009694	-	-	23. 11	0. 22
3. 5	直流弧焊机 功率32kW	台班	0. 010029	-	-	106. 99	1. 07
3. 6	电焊条烘干箱 容积 45cm×35cm× 45cm	台班	0. 001003	-	-	18. 56	0. 02
3. 7	钢筋切断机 直径40mm	台班	0. 006004	-	-	42. 81	0. 26
3. 8	直流弧焊机 功率32kW	台班	0. 411304	-	-	106. 99	44. 01

表E. 2. 2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安设施工程

标段：

第14页 共19页

项目编码	040205002005	项目名称	交通标志杆迁移			计量单位	根
项目特征	1、规格尺寸：利用原杆件 2、基础、垫层：材料品种、厚度：60*80*80cmC30钢筋混凝土基础 3、油漆品种：标志钢构件除埋置于地下的构件外,其余均应采用热浸镀锌聚酯复合涂层进行防腐处理，详见施工图设计。 4、工作内容：钢筋及钢筋网制作安装、基础砼及包裹砼浇捣，立柱制作、安装等全部工作						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	209.10
1.1	普工	工日	0.286974	-	-	140	40.18
1.2	一般技工	工日	0.660854	-	-	250	165.21
1.3	高级技工	工日	0.010915	-	-	340	3.71
2	材料费	-	-	-	-	-	430.16
2.1	六角螺母	10个	0.408	-	-	1.48	0.60
2.2	垫圈（综合）	10个	0.408	-	-	0.3	0.12
2.3	弹簧垫圈	十个	0.408	-	-	0.3	0.12
2.4	碎石	t	0.018115	-	-	137.78	2.50
2.5	碎石	t	0.07344	-	-	137.78	10.12
2.6	水	m3	0.063706	-	-	4.86	0.31
2.7	电	kW·h	0.171149	-	-	0.89	0.15
2.8	土工布	m2	0.049114	-	-	2.66	0.13
2.9	C30预拌混凝土	m3	0.38784	-	-	404.57	156.91
2.10	螺纹钢	kg	20.63325	-	-	3.08	63.55
2.11	镀锌铁丝	kg	0.134569	-	-	4.47	0.60
2.12	低碳钢焊条	kg	1.349246	-	-	4.47	6.03
2.13	中厚钢板	kg	29.879181	-	-	4.35	129.97
2.14	螺纹钢	kg	10.788471	-	-	3.145	33.93

表E.2.2-1 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：交安设施工程

标段:

第18页 共19页

项目编码	040205013002	项目名称	波形护栏			计量单位	m
项目特征	1. 类型：C型波形护栏（Gr-C-2E） 2. 材料品种：热浸锌镀锌钢板 3、含端头及黄黑反光膜						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价（元）
1	人工费	-	-	-	-	-	5.52
1.1	普工	工日	0.006198	-	-	140	0.87
1.2	一般技工	工日	0.018606	-	-	250	4.65
2	材料费	-	-	-	-	-	199.63
2.1	钢管	t	0.013281	-	-	7800	103.59
2.2	钢板	kg	0.31925	-	-	7.5	2.39
2.3	电焊条	kg	0.061296	-	-	44.36	2.72
2.4	高强螺栓	kg	0.450851	-	-	7.67	3.46
2.5	波形钢板	t	0.01159	-	-	7500	86.93
2.6	其他材料费	元	0.54	-	-	1	0.54
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	13.09
3.1	轨道式柴油打桩机 冲击质量5t	台班	0.00378	-	-	2083.29	7.87
3.2	载重汽车 装载质量8t	台班	0.005532	-	-	757.11	4.19
3.3	交流弧焊机 容量32kVA	台班	0.010063	-	-	102.78	1.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	218.24
5	管理费	-	-	-	-	-	2.26
6	利润	-	-	-	-	-	0.69
综合单价							221.19

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：交安设施工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		1101. 87	
2	041201017001	文明施工		521. 94	
3	041201018001	环境保护		579. 93	
4	041201016001	临时设施		637. 92	
5	041201020001	冬雨季施工增加			
6	041201021001	夜间施工增加			
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护			
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		15. 66	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械进出场及安拆			
本页小计				2857. 32	—
合 计				2857. 32	—

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E. 3. 4。

表E.4.2 暂列金额明细表

工程名称：交安设施工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

人材机汇总表

工程名称：交安设施工程

第1页 共3页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
00150101	普工	工日	6.947047	140.00	972.59
00150105	一般技工	工日	16.369764	250.00	4092.44
00150109	高级技工	工日	0.175271	340.00	59.59
	人工小计	元			5124.62
01010284~1	螺纹钢 Φ10以内 HRB300	kg	178.097616	3.15	560.12
01010286	螺纹钢 Φ18 HRB400	kg	309.89850	3.08	954.49
01270101	型钢	kg	101.874768	3.50	356.56
01290101	钢板	kg	21.07050	7.50	158.03
01290221-1~1	中厚钢板 δ15以内	kg	493.249776	4.35	2145.64
01295503	波形钢板	t	1.29594	7500.00	9719.55
02090114	反光膜	m2	0.96	120.00	115.20
03055701	高强螺栓	kg	50.412066	7.67	386.66
03055703	高强螺栓	套	36.72	5.66	207.84
03090201	六角螺母	10个	5.712	1.48	8.45
03130533	弹簧垫圈 M16~30	十个	5.712	0.30	1.71
03131101	垫圈（综合）	10个	5.712	0.30	1.71
03410226	电焊条 L-60 Φ3.2	kg	4.045536	44.36	179.46
03412514	低碳钢焊条（综合）	kg	22.190231	4.47	99.19
03570237	镀锌铁丝 22#	kg	2.021142	4.47	9.03
03652713	风镐凿子	根	0.96	4.72	4.53
04050211	碎石 30~50mm	t	0.277766	137.78	38.27
04050212	碎石 50~80mm	t	1.12608	137.78	155.15
11070305	热熔标线涂料	kg	2079.00	5.50	11434.50
11070306	底漆	kg	110.21472	3.90	429.84
12370305	氧气	m3	7.768867	2.98	23.15
12370335	乙炔气	kg	2.988082	11.74	35.08

人材机汇总表

工程名称：交安设施工程

第2页 共3页

材料编号	材料名称	单位	用量	现行价	合价
12410107	粘结剂 CX-404	kg	0.480	9.27	4.45
14010120	钢管	t	0.876533	7800.00	6836.96
26210302	U型抱箍	套	36.72	11.38	417.87
31150101	水	m3	1.029907	4.86	5.01
31150301	电	kW·h	2.766906	0.89	2.46
31170103-1~1	窄路标志 90cm等边三角形	个	2	120.00	240.00
31170103-1~10	停车让行标志 外径Φ80cm 正八边形*1.5	个	7	140.00	980.00
33030101	土工布	m2	0.794003	2.66	2.11
33210315~1	Φ89*5*4400mm焊接钢管	根	2	185.00	370.00
33210315~2	Φ76*5*3500mm焊接钢管	根	7	158.80	1111.60
33210315~3	Φ76*5*3400mm焊接钢管	根	2	148.00	296.00
33212503	反光材料(玻璃珠)	kg	184.80	2.84	524.83
33212504~1	反光柱 Φ12*4*1200mm	套	24	50.00	1200.00
80212153	C20预拌混凝土	m3	3.000	373.52	1120.56
80212155	C30预拌混凝土	m3	6.27008	404.57	2536.69
CL-D00001	拆除现场交通标志	项	1	266.16	266.16
	材料小计	元			42938.86
99030127~1	轨道式柴油打桩机 冲击质量5t	台班	0.249475	2083.29	519.73
99070906~1	载重汽车 装载质量4t	台班	3.60750	645.26	2327.78
99070909~1	载重汽车 装载质量8t	台班	0.398545	757.11	301.74
99090132~1	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	0.217901	425.55	92.73
99090504~1	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.770	1120.11	862.48
99170507~1	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.031756	42.81	1.36
99170507~2	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.043975	42.81	1.88
99170707~1	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.100299	23.11	2.32
99250305~1	交流弧焊机 容量32kVA	台班	0.664142	102.78	68.26

人材机汇总表

工程名称: 交安设施工程

第3页 共3页

[illegible]