

平江县财政评审中心文件

平财评预字（2026）285 号

关于平江县牛头山路（奥星段）建设项目的 预算评审报告

平江高新技术产业开发区管理委员会：

根据财政部《财政投资评审管理规定》、《湖南省财政性基本建设投资审查监督办法》及平江县人民政府《平江县财政投资评审管理实施办法》（平政办函〔2017〕257 号）等文件规定，我中心对平江县牛头山路（奥星段）建设项目进行了评审，现将评审情况报告如下：

一、项目概况

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目；

建设单位：平江高新技术产业开发区管理委员会；

设计单位：湖南凯迪工程科技有限公司；

预算编制单位：湖南兴业工程造价咨询有限公司；

工程地点：牛头山路。

二、评审内容

本次主要评审内容为平江县牛头山路(奥星段)建设项目，主要施工内容为平江县牛头山路（奥星段）建设。

三、评审程序

该工程预算资料先由我中心办公室进行审查，再按中心内控制度进行评审。评审结论经项目评审责任人及相关部门、单位负责人签字确认，评审报告由中心领导审核签发。

四、评审依据

- (一) 由建设单位送审的施工图纸；
- (二) 湖南兴业工程造价咨询有限公司编制的预算报告；
- (三) 平发改审【2026】04号文件；
- (三) 湖南省住房和城乡建设厅关于印发《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知(湘建价[2020]56号)；
- (四) 2025《湖南省建设工程消耗量标准》；
- (五) 平政办函〔2017〕257号文平江县人民政府办公

室关于印发《平江县财政投资评审管理实施办法》的通知；

（八）《岳阳工程造价》2026 年第 3 期平江县预算价格、岳阳市预算价格及市场价格，优先采用平江县发布价。

五、评审结论

该工程建设单位送审金额为 3,990,455.17 元，经我中心审定未下浮金额为 3,388,568.67 元（大写：叁佰叁拾捌万捌仟伍佰陆拾捌元陆角柒分），核减金额为 601,886.50 元，核减率为 15.08%，下浮后审定金额为 3,059,454.10 元。（大写：叁佰零伍万玖仟肆佰伍拾肆元壹角）（详见定案表）。

六、重要事项说明

（一）该评审结论作为项目预算控制和资金安排的参考依据；

（二）主材价格采用 2026 年第 3 期中《岳阳工程造价》发布的预算价或参照市场价调整，所有材料价格优先按发布的平江县地区信息价，其他材料价格按岳阳市地区或参照市场价计算执行；

（三）本项目按照平政办函〔2017〕257 号文平江县人民政府办公室关于印发《平江县财政投资评审管理实施办法》的通知的规定下浮；

（四）主要审核情况：

- 1、人行道透水混凝土送审C25，审核根据设计调整为C30；
- 2、道路面积未核减缘石、侧石，人行道未核减树池，结

算按实计量；

- 3、15cm厚透水混凝土基层子目调整；
- 4、根据施工图大样混凝土管道砂回填计算至管半处；
- 5、路灯灯杆根据信息价调整；
- 6、高次团粒防护子目根据设计做法调整；
- 7、W1 为现有井，工程量核减；
- 8、交通标志牌按制作安装组价计取；
- 9、材料信息价调整，；
- 10、根据 257 号文下浮；
- 11、其他详见清单。

附件：平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表



平江县财政评审中心

2026年8月19日印发

平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

建设单位：平江高新技术产业开发区管理委员会

单位：元

序号	单项工程名称	送审金额	净核减(+)/增金额(-)	未下浮审定金额	下浮比例	下浮金额	下浮后审定金额
1	道路工程	2,136,914.40	85,482.54	2,051,431.86	10%	205,143.19	1,846,288.67
2	交通工程	80,286.75	22,453.00	57,833.75	10%	5,783.38	52,050.38
3	排水工程	970,517.58	178,329.13	792,188.45	10%	79,218.85	712,969.61
4	照明工程	176,253.09	35,825.92	140,427.17	8%	11,234.17	129,193.00
5	绿化工程	626,483.35	279,795.91	346,687.44	8%	27,735.00	318,952.44
	合计	3,990,455.17	601,886.50	3,388,568.67		329,114.57	3,059,454.10
审定值（大写）		叁佰零伍万玖仟肆佰伍拾肆元壹角整			经济指标（元/m）		
会签栏		初审责任人  2026年8月19日		二审责任人  2026年8月19日		三审责任人  年 月 日	

表E.1.1-1 工程项目清单汇总表

项目名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额 (元)	其中：（元）	
			安全生产 措施项目费	专业工程 暂估价
1	平江县牛头山路（奥星段）建设项目	3388568.67	46443.87	
1.1	道路工程	2051431.86	26372.25	
1.2	交通工程	57833.75	856.68	
1.3	排水工程	792188.45	14494.75	
1.4	照明工程	140427.17	982.27	
1.5	绿化工程	346687.44	3737.92	
合 计		3388568.67	46443.87	

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：平江县牛头山路
(奥星段) 建设项目道路工
程

标段：平江县牛头山路(奥星段) 建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		1801102.56
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			1801102.56
1.1.1	人工费			267411.38
1.1.2	材料费			1246981.84
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			100916.11
1.1.4	管理费		27.5	101318.55
1.1.5	利润		22.95	84474.68
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			80945.02
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	26372.25
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	169384.28
单位工程建安造价		1+2+3+4		2051431.86

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目道路工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 4 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
		拆除旧路面					39771.86
1	040101001001	挖一般土方	1. 土类别: 人工填土 2. 挖土深度: 3m 3. 运距: 12km	m3	654	55.85	36525.9
1.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.654	5849.39	3825.5
1.2	D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12 长沙市采用新型智能环保专用运输车运输(长住建发[2020]103号)机械[J4-13]换为[J00024]		1000m3	0.654	49995.96	32697.36
2	041001004001	铣刨路面	1. 材质: 沥青路面 2. 厚度: 5.5cm	m2	75	11.46	859.5
2.1	D10-47	铣刨沥青路面 厚(1-5cm)		100m2	0.75	1145.32	858.99
3	041001001002	拆除原人行道路面	1. 材质: 砼路面 2. 厚度: 36cm	m2	50	19.93	996.5
3.1	D10-7 换	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内 实际厚度(cm):36		100m2	0.5	1994.38	997.19
4	040103003003	废渣外运	1、拆除路面废渣外运 12 km	m3	18	77.22	1389.96
4.1	D1-111	挖掘机挖石碴 平地装车		100m3	0.18	1445.91	260.26
4.2	D1-116 换	自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):12 长沙市采用新型智能环保专用运输车运输(长住建发[2020]103号)机械[J4-13]换为[J00024]		100m3	0.18	6276.76	1129.82
		车行道					1325767.02
5	040201020001	玻纤格栅		m2	150	12.35	1852.5
5.1	D2-24	玻纤格栅		100m2	1.5	1234.58	1851.87
6	040203006001	4cm厚中粒式沥青混凝土AC-13玄武岩	1、4cm厚中粒式沥青混凝土AC-13玄武岩	m2	3143	69	216867
6.1	D2-106 换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm):3 实际厚度(cm):4		100m2	31.43	6900.38	216878.94
本页小计							258491.36

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目道路 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 2 页 共 4 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
7	040203004001	粘层	1、乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	m ²	3143	2	6286
7.1	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)		100m ²	31.43	201.64	6337.55
8	040203006002	5cm厚中粒式沥青混凝土AC-20	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土AC-20 2. 厚度:5cm	m ²	3118	59.34	185022.12
8.1	D2-102	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5		100m ²	31.18	5932.77	184983.77
9	040203005001	封层	1、同步沥青碎石封层(1cm厚)	m ²	3118	12.87	40128.66
9.1	D2-91	同步沥青碎石封层(1cm厚)		100m ²	31.18	1288.27	40168.26
10	040203003001	透层	1、乳化沥青 油量(1.0kg/m ²)	m ²	3118	3.79	11817.22
10.1	D2-86	透层 乳化沥青 油量(1.0kg/m ²)		100m ²	31.18	377.28	11763.59
11	040203006004	18cm厚5%水泥稳定碎石基层	1、5%水泥稳定碎石基层 2、厚度:18cm	m ²	3216	57.58	185177.28
11.1	D2-42 换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm 实际厚度(cm):18 换为【商品水泥稳定料 水泥稳定碎石底基层5%】		100m ²	32.16	5708.25	183577.32
11.2	D2-56	多合料基层养生 洒水养护		100m ²	32.16	50.3	1617.65
12	040203006003	18cm厚4%水泥稳定碎石底基层	1、4%水泥稳定碎石底基层 2、厚度:18cm	m ²	3340	56.97	190279.8
12.1	D2-42 换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm 实际厚度(cm):18 换为【商品水泥稳定料 水泥稳定碎石底基层4%】		100m ²	33.4	5646.5	188593.1
12.2	D2-56	多合料基层养生 洒水养护		100m ²	33.4	50.3	1680.02
13	040204001002	15cm厚碎石垫层	1、15cm厚碎石垫层	m ²	3402	34.87	118627.74
13.1	D2-66 换	碎石底层 厚度20cm 实际厚度(cm):15		100m ²	34.02	3486.97	118626.72
14	040201003001	车行道路床整形碾压		m ²	3226	2.78	8968.28
本页小计							746307.1

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目道路工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 3 页 共 4 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
14.1	D2-6	车行道路床整形碾压		100m ²	32.26	279.04	9001.83
15	040204004004	安砌平石30*10cm	1. 材料品种、规格:麻石侧石 300×100	m	611	61.69	37692.59
15.1	D2-168	侧平石、缘石安砌 麻石平石 勾缝		100m	6.11	6170.68	37702.85
16	040201022001	边沟	1. 断面尺寸:600mm*600mm 2. 混凝土、砂浆种类、强度等级:沟身C20、压顶C25	m	300	649.91	194973
16.1	D5-666	现浇混凝土方沟 壁		10m ³	19.8	5909.14	117000.97
16.2	D5-667 换	现浇混凝土方沟 顶 换为【商品混凝土(砾石) C25】		10m ³	1.8	4970.79	8947.42
16.3	D11-151	渠(涵)直墙 木模		10m ²	90	766.92	69022.8
17	040201022002	平台边沟	1. 断面尺寸:详见设计图 2. 混凝土、砂浆种类、强度等级:沟身C20、压顶C25	m	225	412.84	92889
17.1	D5-3	管道(渠)垫层及基础 垫层 碎石		10m ³	1.62	3247.16	5260.4
17.2	D5-666	现浇混凝土方沟 壁		10m ³	8.4375	5909.14	49858.37
17.3	D5-667 换	现浇混凝土方沟 顶 换为【商品混凝土(砾石) C25】		10m ³	1.35	4970.79	6710.57
17.4	D11-151	渠(涵)直墙 木模		10m ²	40.5	766.92	31060.26
18	040101002002	挖沟槽土方	1、边沟开挖	m ³	579	60.77	35185.83
18.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m ³	0.579	10771.89	6236.92
18.2	D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12 长沙市采用新型智能环保专用运输车运输(长住建发[2020]103号)机械[J4-13]换为[J00024]		1000m ³	0.579	49995.96	28947.66
		人行道					435563.68
19	040203007001	5cm厚C30彩色透水混凝土	1. 混凝土强度等级:C30彩色透水混凝土 2. 厚度:5cm	m ²	1905	78.24	149047.2
本页小计							509787.62

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目道路工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 4 页 共 4 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
19.1	D2-122 换	透水水泥混凝土路面面层(素色)厚4cm 实际厚度(cm):5 换为【道路透水混凝土 碎20 C30 水泥42.5】		100m ²	19.05	6324.11	120474.3
19.2	补子目1	彩色透水混凝土着色剂		m ²	1905	15	28575
20	040204002001	15cm厚无砂砾基层	1、15cm厚无砂砾基层	m ²	1905	68.92	131292.6
20.1	D2-118 换	水泥混凝土路面 厚度20cm 实际厚度(cm):15 换为【商品混凝土(砾石) C20】		100m ²	19.05	6892.03	131293.17
21	040204001001	10cm厚碎石垫层	1、10cm厚碎石垫层	m ²	1905	24.73	47110.65
21.1	D2-66 换	碎石底层 厚度20cm 实际厚度(cm):10		100m ²	19.05	2471.82	47088.17
22	040101001002	人行道整形碾压		m ³	2056	3.21	6599.76
22.1	D2-7	人行道整形碾压		100m ²	20.56	320.37	6586.81
23	040204004001	安砌侧缘石30*15cm	1.材料品种、规格:麻石侧石 300×150	m	611	96.79	59138.69
23.1	D2-162	侧平石、缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层 换为【商品混凝土(砾石) C15】		m ³	6.11	510.94	3121.84
23.2	D2-166	侧平石、缘石安砌 麻石侧石 勾缝		100m	6.11	9169.03	56022.77
24	040204004003	安砌道路锁边石20*10cm	1.材料品种、规格:麻石侧石 200×100 2.垫层材料品种、厚度:C15素混凝土 15cm厚	m	602	70.39	42374.78
24.1	D2-162	侧平石、缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层 换为【商品混凝土(砾石) C15】		m ³	33.11	510.94	16917.22
24.2	D2-170	侧平石、缘石安砌 麻石缘石		100m	6.02	4229.57	25462.01
本页小计							286516.48
合 计							1801102.56

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-2 分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目道路工程 标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

标段：平江县牛头山路（奥星段）
建设项目

工程名称: 道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目
道路工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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.3.1 措施项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目
道路工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019002	安全生产		26372.25	详见明细表E.3.2
2	041201018002	环境保护		11270.82	详见明细表E.3.2
3	041201017002	文明施工		13517.62	详见明细表E.3.2
4	041201016002	临时设施		19705.52	详见明细表E.3.2
5	041201020002	冬雨季施工增加费		2881.76	详见明细表E.3.2
6	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	7197.05	详见明细表E.3.2
6.6.1	借J14-37	场外运费 沥青混凝土摊铺机		7197.05	湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准(2025)
本页小计				80945.02	-
合 计				80945.02	-

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.4.3 专业工程暂估价明细表

工程名称: 道路工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 道路工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	291283.889	0.92	267981.18	人工系数:0.92;
2	02190300001	尼龙帽	个	691.65	2.12	1466.3	
3	03210100033	铁钉	kg	81.563	4.53	369.48	
4	03210100038	圆钉	kg	5.445	4.47	24.34	
5	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	101.79	5.39	548.65	
6	03210700027	镀锌铁丝	kg	5	5.39	26.95	
7	03210900016	套筒铁件	kg	358.327	6	2149.96	
8	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	44233.358	0.36	15924.01	
9	04030400001	粗净砂	m3	17.302	239	4135.18	
10	04050100003	碎石 5mm~10mm	m3	28.343	133.3	3778.12	
11	04050100004	碎石 5mm~20mm	m3	114.449	130.56	14942.46	
12	04050100008	碎石 5mm~80mm	m3	929.261	128.35	119270.65	
13	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m3	21.481	131.98	2835.06	
14	04050500008	商品水泥稳定料 水泥稳定碎石底基层4%	m3	610.218	229.81	140234.2	
15	04050500009 @1	商品水泥稳定料 水泥稳定碎石底基层5%	m3	587.563	233.19	137013.82	
16	04070200002	石屑 0mm~5mm	m3	6.485	107.16	694.93	
17	04090100003	石灰膏	m3	4.617	318.06	1468.48	
18	04230100001	增强剂 SR	kg	428.454	9.74	4173.14	
19	04230100002	脱模剂	kg	130.5	2.6	339.3	
20	05030100002	杉木锯材	m3	0.392	1203.6	471.81	
21	05030400002	板方材	m3	0.457	1325.59	605.79	
22	13310100005	乳化沥青	kg	4861.365	3.033	14744.52	
23	13310300001	改性沥青	t	4.677	5339.31	24971.95	
24	13350500003	嵌缝膏	kg	130.5	5.9	769.95	
25	13351300001	界面剂	kg	585.788	1.75	1025.13	
26	13371100002	土工布 200g/m2	m2	167.28	2.72	455	
27	14030500001	柴油 0#	kg	313.05	7.92	2479.36	
28	14410000013	胶粘剂	kg	2438.591	3.98	9705.59	
29	34050700003	铣刨鼓边刀	把	0.9	19.8	17.82	
30	34050700004	铣刨鼓边刀刀座	副	0.135	165	22.28	
31	34110100002	水	t	875.847	5	4379.24	
本页小计			元	-	-	777024.65	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 道路工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
32	35010200001	模板竹胶合板 15mm双面覆膜	m ²	456.75	53.95	24641.66	
33	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	570.155	5.145	2933.45	
34	36071700001 @1	麻石平石 300×100	m	620.165	37.18	23057.73	
35	36071700002 @1	麻石缘石 200×100	m	611.03	27.63	16882.76	
36	36071700003 @1	麻石侧石 300×150	m	620.165	64.37	39920.02	
37	88010500001	其他材料费	元	21883.898	1	21883.9	
38	BCCLF1	彩色透水混凝土着色剂	m ²	1905	15	28575	
39	CLFTZ	材料费调整	元	-0.34	1	-0.34	
40	J0021	枕木	m ³	0.08	896	71.68	
41	J0022	草袋	m ²	12.76	2.99	38.15	
42	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	40.004	375	15001.5	
43	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	291.465	380	110756.7	
44	80210400003 @1	商品混凝土(砾石) C20	m ³	286.611	380	108912.18	
45	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m ³	31.973	395	12629.34	
46	80250900002 @1	商品沥青混凝土 AC-13C 玄武岩	m ³	127.292	1434.38	182585.1	
47	80250900003 @1	商品沥青混凝土 AC-20	m ³	157.459	953.88	150196.99	
48	J00024	智能渣土车 12.9t	台班	32.207	1282.01	41289.7	
49	J0020	回程	元	965.911	1	965.91	
50	JXFTZ	机械费调整	元	0.005	1	0.01	
51	JXFTZ@1	机械费调整	元	0.191	1	0.19	
52	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	1.875	1529.31	2867.46	
53	J1-13	轮胎式装载机 斗容量(m ³) 0.5 中	台班	3.886	741.74	2882.4	
54	J1-19	平地机 功率(kW) 90 大	台班	0.852	1102.32	939.18	
55	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大	台班	0.014	1764.81	24.71	
56	J1-27	轮胎压路机 工作质量(t) 26 大	台班	1.715	1851.55	3175.41	
57	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中	台班	0.584	1094.19	639.01	
58	J1-3	履带式推土机 功率(kW) 105 大	台班	2.156	1835.41	3957.14	
59	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中	台班	2.007	1247.97	2504.68	
本页小计			元	-	-	797331.62	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 道路工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
60	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	3.544	1376.5	4878.32	
61	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大	台班	2.6	1562.32	4062.03	
62	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	4.866	1700.9	8276.58	
63	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小	台班	1.145	26.44	30.27	
64	J1-53	沥青碎石同步封层机 HGYZJ06168 中	台班	0.998	559.68	558.56	
65	J1-54	汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000 中	台班	2.159	752.62	1624.91	
66	J1-55	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8 大	台班	2.722	1444.04	3930.68	
67	J1-56	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 15 大	台班	0.5	4505.19	2252.6	
68	J1-57	路面清扫车(国产) 中	台班	0.068	891.71	60.64	
69	J1-60	路面铣刨机 宽度(mm) 2000 特	台班	0.068	4446	302.33	
70	J1-67	液态沥青运输车 容量(L以内) 5000 中	台班	1.746	637.71	1113.44	
71	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中	台班	0.207	3082.7	638.12	
72	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大	台班	2.279	2150.39	4900.74	
73	J3-21	汽车式起重机 提升质量(t) 12 大	台班	0.522	1128.87	589.27	
74	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中	台班	0.055	866.47	47.66	
75	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大	台班	0.5	1770.93	885.47	
76	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	8.058	222.4	1792.1	
77	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	3.313	523.86	1735.55	
78	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	0.914	580.33	530.42	
79	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	4.659	169.05	787.6	
80	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小	台班	97.784	23.67	2314.55	
81	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小	台班	5.772	30.57	176.45	
82	J6-2	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500 小	台班	11.697	305.94	3578.58	
83	J6-20	混凝土振动器 平板式 小	台班	1.575	10.63	16.74	
84	J6-21	混凝土振动器 插入式 小	台班	33.579	10.67	358.29	
本页小计			元	-	-	45441.9	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 道路工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 4 页 共 4 页

[illegible]

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：平江县牛头山路
(奥星段) 建设项目交通工程

标段：平江县牛头山路(奥星段) 建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		50675.38
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			50675.38
1.1.1	人工费			7647.29
1.1.2	材料费			32673.75
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			4317.55
1.1.4	管理费		27.5	3290.75
1.1.5	利润		22.95	2746.04
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			2383.11
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	856.68
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	4775.26
单位工程建安造价		1+2+3+4		57833.75

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目交通工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 3 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
		交通标线					9260.94
1	040205007001	标线	1、热熔标线	m2	186	49.79	9260.94
1.1	D2-259	普通标线 热熔涂料 普通型		100m2	1.86	4979.47	9261.81
		交通标志					41414.44
2	040205003001	路名牌标志(含配件)	1、单柱矩形标志牌, 3M反光膜 V类 2、牌面1200*500*2双面	套	1	1759.71	1759.71
2.1	D2-239	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高3500mm以内		套	1	87.82	87.82
2.2	D2-225	标志杆、门架钢结构制作 法兰底座单柱杆		t	0.063	7247.7	456.61
2.3	D2-233	标志牌制作 方形		m2	1.2	332.81	399.37
2.4	D2-234	标志牌贴膜		m2	1.2	468.55	562.26
2.5	借C4-1988 换	路灯基础制作 C20钢筋混凝土基础 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5】		m3	0.288	880.77	253.66
3	040205003003	减速让行及人行横道标志牌(含配件及辅助标志)	1、单柱 三角形+正方形标志牌, 3M反光膜 V类 2、牌面L900*3, 牌面800*800*3	块	2	848.71	1697.42
3.1	D2-239	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高3500mm以内		套	2	87.82	175.64
3.2	D2-225	标志杆、门架钢结构制作 法兰底座单柱杆		t	0.072	7247.7	521.83
3.3	D2-229	标志牌制作 三角形(面积以内) 0.5m2		m2	0.22	377.21	82.99
3.4	D2-233	标志牌制作 方形		m2	0.36	332.81	119.81
3.5	D2-234	标志牌贴膜		m2	1.16	468.55	543.52
3.6	借C4-1988 换	路灯基础制作 C20钢筋混凝土基础 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5】		m3	0.288	880.77	253.66
4	040205003004	限速禁停标志(含配件及辅助标志)	1、单柱圆形标志牌, 3M反光膜 V类 2、牌面Φ800*3	块	1	1225.37	1225.37
本页小计							13943.44

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目交通工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 2 页 共 3 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
4.1	D2-239	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高3500mm以内		套	1	87.82	87.82
4.2	D2-225	标志杆、门架钢结构制作 法兰底座单柱杆		t	0.062	7247.7	449.36
4.3	D2-231	标志牌制作 圆形(面积以内) 0.6m ²		m ²	0.5024	396.4	199.15
4.4	D2-234	标志牌贴膜		m ²	0.5024	468.55	235.4
4.5	借C4-1988 换	路灯基础制作 C20钢筋混凝土基础 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5】		m ³	0.288	880.77	253.66
5	040205003005	禁止左转标志(含配件及辅助标志)	1、单柱正八边形标志牌, 3M反光膜 V类 2、牌面 $\phi 800 \times 3$	块	1	1894.57	1894.57
5.1	D2-239	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高3500mm以内		套	1	1405.52	1405.52
5.2	D2-234	标志牌贴膜		m ²	0.5024	468.55	235.4
5.3	借C4-1988 换	路灯基础制作 C20钢筋混凝土基础 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5】		m ³	0.288	880.77	253.66
6	040205003002	交叉路口告知标志牌(含配件及辅助标志)	1、单柱矩形标志牌, 3M反光膜 V类 2、 $\phi 273 \times 8500$ 钢管立柱, 牌面 $4000 \times 2500 \times 3$	套	1	34837.37	34837.37
6.1	D2-241	标志杆、标牌整体安装 单向双悬臂式		套	1	1447.78	1447.78
6.2	D2-226	标志杆、门架钢结构制作 法兰底座F型、T型钢管杆		t	1.562	7645.14	11941.71
6.3	D2-233	标志牌制作 方形		m ²	10	332.81	3328.1
6.4	D2-253	标志牌安装(标志牌面积) 12m ² 以内		块	1	1605.44	1605.44
6.5	D2-234	标志牌贴膜		m ²	10	468.55	4685.5
本页小计							36731.94

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目交通工程
标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-2 分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目交通工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目
交通工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目
交通工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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.4.1 其他项目清单计价表

工程名称: 交通工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称: 交通工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

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”。

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 交通工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	8312.783	0.92	7647.76	人工系数:0.92;
2	01010300002	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	kg	1288.62	3.6	4639.03	
3	01290200016	热轧中钢板 δ 10mm~20mm	kg	580.244	3.29	1909	
4	01430100003	铝板 δ 3mm	m2	13.17	145	1909.65	
5	01490100001	角铝 LC4 25×20×3	kg	0.31	18.58	5.76	
6	01490300007	滑动槽铝 LC4 80×18×4	kg	43.359	19.03	825.12	
7	03010500100	横梁连接螺栓带帽带垫 M30×90	套	24	10.18	244.32	
8	03010500247	螺栓带帽带垫 M18×80	套	129	1.5	193.5	
9	03011300016	地脚螺母、垫圈 M20	套	20	0.35	7	
10	03011300018	地脚螺母、垫圈 M28~30	套	32	0.35	11.2	
11	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	0.779	6.14	4.78	
12	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	98.363	6.14	603.95	
13	03210100038	圆钉	kg	1.114	4.47	4.98	
14	03210700005	镀锌铁丝 Φ0.9	kg	2.005	5.39	10.81	
15	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	1.446	5.39	7.79	
16	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	3822.47	0.36	1376.09	
17	04030500001	中净砂(过筛)	m3	6.401	239	1529.84	
18	04050300006	砾石 最大粒径40mm	m3	9.132	117.96	1077.21	
19	05030700001	模板木材 松木	m3	0.112	1366.47	153.04	
20	13010900001	底漆	kg	44.372	31.42	1394.17	
21	13110100002	热熔标线涂料	kg	837	4.378	3664.39	
22	14390700001	乙炔气	kg	5.495	17.15	94.24	
23	14390900001	氧气	m3	12.638	5.87	74.19	
24	14391900007	液化气	kg	13.113	9.04	118.54	
25	17070100016	无缝钢管 Φ76~140	kg	125.292	4.357	545.9	
26	17070100019	无缝钢管 Φ152~180	kg	466.726	4.147	1935.51	
27	17070100021	无缝钢管 Φ219~273	kg	695.402	4.421	3074.37	
28	29210100001	抱箍、抱箍底寸 扁钢 50×5	kg	35.98	6.02	216.6	
29	34110100002	水	t	1.973	5	9.87	
30	35010400002	组合钢模板	kg	10.912	6.27	68.42	
31	36210900001	3M反光膜 V类	m2	20.048	251.09	5033.85	
本页小计			元	-	-	38390.88	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 交通工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
32	36210900002	反光材料(玻璃珠)	kg	32.55	4.5	146.48	
33	88010500001	其他材料费	元	468.385	1	468.39	
34	WJJ29190100101	直杆 杆高3500mm以内及标牌 禁止左转标志	套	1	1317.7	1317.7	
35	J12-34	高架车 提升高度(m) 9 中	台班	0.268	546.2	146.38	
36	J1-62	手推式热熔划线车 LC860划线车(15cm斗) 小	台班	1.535	27.04	41.51	
37	J1-64	液压双缸柴油釜溶解车 LC1200 小	台班	1.163	327.07	380.38	
38	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.688	960.18	660.6	
39	J3-53	门式起重机 提升质量(t) 5 中	台班	0.829	397.12	329.21	
40	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中	台班	2.091	458.31	958.33	
41	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	1.158	222.4	257.54	
42	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	0.447	274.52	122.71	
43	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	0.112	41.8	4.68	
44	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小	台班	0.81	50.62	41	
45	J7-125	手提砂轮机 砂轮直径(mm) 150 小	台班	0.629	11.29	7.1	
46	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	0.112	44.26	4.96	
47	J7-21	普通车床 工件直径×工件长度(mm) 400×1000 小	台班	0.607	202.98	123.21	
48	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	0.112	27.83	3.12	
49	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	0.369	9.48	3.5	
50	J7-41	剪板机 厚度×宽度(mm) 6.3×2000 中	台班	1.105	209.18	231.14	
51	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	0.013	351.13	4.56	
52	J7-46	剪板机 厚度×宽度(mm) 32×4000 大	台班	0.109	941.42	102.61	
53	J7-95	摩擦压力机 压力(kN) 1600 中	台班	0.184	262.35	48.27	
54	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75 小	台班	0.112	108.67	12.17	
55	J9-3	交流弧焊机 容量(kV·A) 40 小	台班	7.546	110.72	835.49	
本页小计			元	-	-	6251.04	
本页合计			元	-	-	44641.92	

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：平江县牛头山路
(奥星段) 建设项目排水工
程

标段：平江县牛头山路(奥星段) 建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		686730.05
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			686730.05
1.1.1	人工费			113328.66
1.1.2	材料费			382172.41
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			89111.96
1.1.4	管理费		27.5	55654.38
1.1.5	利润		22.95	46462.66
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			40048.34
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	14494.75
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	65410.06
单位工程建安造价		1+2+3+4		792188.45

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目排水工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 4 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
		雨水					272637.47
1	040504002001	1800mm雨水混凝土检查井	1、名称: 1800mm雨水混凝土检查井; 2、平均井深: 2.051m; 3、做法详见图集: 20S515, 页29	座	4	6528.41	26113.64
1.1	D5-1749 换	圆形雨水检查井 混凝土检查井 井径1500mm 适用管径800mm~1000mm 井深2.4m以内 单价*1.2		座	4	6377.51	25510.04
1.2	D5-1913	混凝土检查井井筒 每增减0.2m		座	-6.98	97.43	-680.06
1.3	D11-181	井字架 井深(m以内) 4		座	4	320.92	1283.68
2	040504002003	1250mm雨水混凝土检查井	1、名称: 1250mm雨水混凝土检查井; 2、平均井深: 1.926m; 3、做法详见图集: 20S515, 页29	座	14	4674.01	65436.14
2.1	D5-1748	圆形雨水检查井 混凝土检查井 井径1250mm 适用管径600mm~800mm 井深2.4m以内		座	14	4584	64176
2.2	D5-1913	混凝土检查井井筒 每增减0.2m		座	-33.18	97.43	-3232.73
2.3	D11-181	井字架 井深(m以内) 4		座	14	320.92	4492.88
3	040901001001	检查井钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以上	t	4.958	5043.66	25006.47
3.1	D9-4	非预应力钢筋制作 安装 现浇 带肋钢筋(直径mm) Φ10以外		t	4.9584	5043.26	25006.5
4	040504010001	单算偏沟式雨水口	1、单算偏沟式雨水口(680×380) 井深1.0m	座	22	1025.8	22567.6
4.1	D5-1919	雨水口 单平算(680×380) 井深1.0m		座	22	1025.8	22567.6
本页小计							139123.85

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目排水工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 2 页 共 4 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
5	040501001001	II级钢筋混凝土管 DN800	1. 管道规格、等级: II级钢筋混凝土管 DN800 2. 连接形式: 承插式 3. 管道检验及试验要求: 按规范进行	m	298	361.22	107643.56
5.1	D5-30	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm以内) 800		100m	2.98	31377.98	93506.38
5.2	D5-280	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 800		10个口	14.8	709.51	10500.75
5.3	D5-786	管道闭水试验 管径(mm以内) 800		100m	2.98	1219.31	3633.54
6	040501005002	II级钢筋混凝土管 DN600	1. 材质及规格: II级钢筋混凝土管 DN600 2. 连接形式: 承插式 3. 管道检验及试验要求: 按规范要求进行	m	56	229.46	12849.76
6.1	D5-29	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm以内) 600		100m	0.56	19399.08	10863.48
6.2	D5-279	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 600		10个口	2.7	566.65	1529.96
6.3	D5-785	管道闭水试验 管径(mm以内) 600		100m	0.56	815.51	456.69
7	040501005004	II级钢筋混凝土管 DN300	1. 材质及规格: II级钢筋混凝土管 DN300 2. 连接形式: 承插式 3. 管道检验及试验要求: 按规范要求进行	m	111	117.3	13020.3
7.1	D5-26	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm以内) 300		100m	1.11	9599.44	10655.38
7.2	D5-276	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 300		10个口	5.45	341.14	1859.21
7.3	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400		100m	1.11	455.3	505.38
		污水					147850.37
8	040504002002	1250mm污水混凝土检查井	1、名称: 1250mm污水混凝土检查井; 2、平均井深: 3m; 3、做法详见图集: 20S515, 页30	座	14	4997.72	69968.08
本页小计							203481.7

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目排水工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 3 页 共 4 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
8.1	D5-1755	圆形污水检查井 混凝土检查井 井径1250mm 适用管径600mm~800mm 井深3.1m以内		座	14	4725.53	66157.42
8.2	D5-1913	混凝土检查井井筒 每增减0.2m		座	-7	97.43	-682.01
8.3	D11-181	井字架 井深(m以内) 4		座	14	320.92	4492.88
9	040901001002	检查井钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:直径10mm以上	t	3.648	5043.26	18397.81
9.1	D9-4	非预应力钢筋制作 安装 现浇 带肋钢筋(直径mm) Φ10以外		t	3.648	5043.26	18397.81
10	040501004001	HDPE多肋增强缠绕波纹管	1. 材质及规格:HDPE多肋增强缠绕波纹管 dn400	m	352	168.99	59484.48
10.1	D5-256	HDPE管铺设 管道铺设 公称直径(mm以内) 400		100m	3.52	15758.41	55469.6
10.2	D5-277	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 400		10个口	5.86667	412.17	2418.07
10.3	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400		100m	3.52	455.3	1602.66
		沟槽开挖及回填					266242.21
11	040101002001	挖沟槽土方(装车)	1、普通土	m3	1056.81	10.77	11381.84
11.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	1.05681	10771.89	11383.84
12	040101002003	挖沟槽土方(不装车)	1、普通土	m3	3101.23	9.48	29399.66
12.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土		1000m3	3.10123	9484.92	29414.92
13	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、沟槽回填土	m3	3101.23	15.96	49495.63
13.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	31.0123	1595.66	49485.09
14	040103003001	余方弃置	1、弃土外运,运距12km	m3	1056.81	50	52840.5
本页小计							220999.92

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目排水工程 标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 4 页 共 4 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
14.1	借D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):12 长沙市采用新型智能环保专用运输车运输(长住建发[2020]103号)机械[J4-13]换为[J00024]		1000m3	1.05681	49995.96	52836.23
15	040103001002	回填砂	1、回填砂	m3	573.43	145.83	83623.3
15.1	D1-68 换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂 换为【山机砂】		100m3	5.73426	14582.07	83617.38
16	040202008001	砂垫层	1、管道砂垫层	m2	189.5	208.45	39501.28
16.1	D5-1 换	管道(渠)垫层及基础 垫层 砂 换为【山机砂】		10m3	18.94979	2084.7	39504.63
本页小计							123124.58
合 计							686730.05

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-2 分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目排水工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

标段：平江县牛头山路（奥星段）
建设项目

工程名称: 排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目
排水工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019003	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	14494.75	详见明细表E.3.2
2	041201018003	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	6194.68	详见明细表E.3.2
3	041201017003	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	7429.57	详见明细表E.3.2
4	041201016003	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	10830.57	详见明细表E.3.2
5	041201020003	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	1098.77	详见明细表E.3.2
本页小计				40048.34	-
合计				40048.34	-

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.3.1 措施项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目
排水工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019003	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	14494.75	详见明细表E.3.2
2	041201018003	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	6194.68	详见明细表E.3.2
3	041201017003	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	7429.57	详见明细表E.3.2
4	041201016003	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	10830.57	详见明细表E.3.2
5	041201020003	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	1098.77	详见明细表E.3.2
本页小计				40048.34	-
合 计				40048.34	-

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.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 排水工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	123175.391	0.92	113321.36	人工系数:0.92;
2	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	8821.56	3.5	30875.46	
3	02050100002	塑料排水管橡胶圈 De300	个	55.59	7.46	414.7	
4	02050100003	塑料排水管橡胶圈 De400	个	59.84	10.92	653.45	
5	02050100005	塑料排水管橡胶圈 De600	个	27.54	17.26	475.34	
6	02050100006	塑料排水管橡胶圈 De800	个	150.96	22.51	3398.11	
7	02190100005	涤纶防坠网	个	32.8	17.5	574	
8	03010700040	不锈钢膨胀螺栓 M8×120	套	262.4	1.45	380.48	
9	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	73.548	6.14	451.58	
10	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	25.389	5.39	136.85	
11	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	5.556	5.39	29.95	
12	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	2400.113	0.36	864.04	
13	04030400001	粗净砂	m ³	0.277	239	66.2	
14	04030700002	山机砂	m ³	956.069	100	95606.9	
15	04031100003	河砂 综合	m ³	10.652	239	2545.83	
16	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	15.652	300	4695.6	
17	05030100002	杉木锯材	m ³	12.842	1203.6	15456.63	
18	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	8.8	13.89	122.23	
19	13351700002	防水粉	kg	57.446	1.2	68.94	
20	14070100003	润滑剂	kg	38.014	5.48	208.32	
21	14390700001	乙炔气	kg	-0.33	17.15	-5.66	
22	14390900001	氧气	m ³	-1.038	5.87	-6.09	
23	17010500006	焊接钢管 DN40	kg	0.471	3.629	1.71	
24	17010500006 01	焊接钢管 DN40	kg	0.469	3.629	1.7	
25	17270100005	橡胶软管 DN50	m	12.255	9.87	120.96	
26	33012100003	塑钢爬梯	kg	151.736	4.9	743.51	
27	34110100002	水	t	588.683	5	2943.42	
28	34110200001	电	kW·h	-1.886	0.69	-1.3	
29	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	229.704	28.3	6500.62	
30	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	0.064	17.67	1.13	
31	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	9.096	5.145	46.8	
本页小计			元	-	-	280692.77	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 排水工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
32	35030700002	脚手架钢管	kg	27.424	5.069	139.01	
33	35031500008	脚手管(扣)件	个	49.44	5.75	284.28	
34	36010200001	铸铁雨水井算	套	22.22	218.31	4850.85	
35	36010500002	防盗铸铁井盖井座 五防井盖	套	32.8	576.12	18896.74	
36	88010500001	其他材料费	元	2361.661	1	2361.66	
37	88010500001 @1	其他材料费	元	3867.847	1	3867.85	
38	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	13.432	375	5037	
39	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m ³	79.372	395	31351.94	
40	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	0.975	400	390	
41	WJJ17250106 4@1	HDPE多肋增强缠绕波纹管 DN400 SN8 B型管	m	359.04	142.13	51030.36	
42	WJJ17290104 0@1	钢筋混凝土排水管 D300*30*200 0 II级 承插口	m	112.11	76.81	8611.17	
43	WJJ17290104 3@1	钢筋混凝土排水管 D600*60*200 0 II级 承插口	m	56.56	156.21	8835.24	
44	WJJ17290104 4@1	钢筋混凝土排水管 D800*80*200 0 II级 承插口	m	300.98	262.95	79142.69	
45	J00024	智能渣土车 12.9t	台班	27.107	1282.01	34751.45	
46	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	0.656	1529.31	1003.23	
47	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中	台班	15.698	1094.19	17176.59	
48	J1-35@1	电动夯实机 夯击能量(N·m) 25 0 小	台班	8.698	26.44	229.98	
49	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大	台班	14.785	2150.39	31793.52	
50	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	3.558	687.98	2447.83	
51	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.159	960.18	152.67	
52	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	0.242	222.4	53.82	
53	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.619	523.86	324.27	
54	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.145	493.13	71.5	
55	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN)) 50 小	台班	1.137	200.68	228.17	
56	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	1.283	169.05	216.89	
57	J6-20	混凝土振动器 平板式 小	台班	0.616	10.63	6.55	
58	J6-21	混凝土振动器 插入式 小	台班	2.26	10.67	24.11	
本页小计			元	-	-	303279.37	

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：平江县牛头山路
(奥星段) 建设项目照明工程

标段：平江县牛头山路(奥星段) 建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		126451.87
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			126451.87
1.1.1	人工费			18568.43
1.1.2	材料费			93979.82
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			4215.02
1.1.4	管理费		32.16	5974.10
1.1.5	利润		20	3714.50
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			2380.40
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	982.27
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	11594.90
单位工程建安造价		1+2+3+4		140427.17

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目照明工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 2 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
1	040805003001	10m高单臂路灯	1. 灯杆材质、高度:9m 2. 灯架形式及臂长:单臂 3. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:采用C15砼垫层, C20砼基础	套	10	3780.79	37807.9
1.1	C4-1999	单臂悬挑灯架安装 单抱箍 臂长(m以内) 3		10套	1	31568.16	31568.16
1.2	借D2-151	人行道板垫层 混凝土垫层 厚度10cm		100m ²	0.05625	4722.67	265.65
1.3	C4-1988	路灯基础制作 C20 钢筋混凝土基础		m ³	6.86	870.88	5974.24
2	040805003003	14m高单杆双臂路灯	1. 灯杆材质、高度:14m 2. 灯架形式及臂长:双臂 3. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、尺寸:采用C15砼垫层, C20砼基础	套	2	9329.05	18658.1
2.1	C4-2050	高杆灯架安装 成套 型 灯盘固定式 灯 火数(火) 12		套	2	8522.69	17045.38
2.2	借D2-151	人行道板垫层 混凝土垫层 厚度10cm		100m ²	0.0162	4722.67	76.51
2.3	C4-1988	路灯基础制作 C20 钢筋混凝土基础		m ³	1.764	870.88	1536.23
3	030409002001	聚氯乙烯绝缘电缆	1. 型号:Y JV-0.6/1KV-5 ×16mm ²	m	365	89.96	32835.4
3.1	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35 25mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单 价*0.6 实际电缆 芯数(芯):5		100m	3.65	8997	32839.05
4	030409002002	聚氯乙烯绝缘电缆	1. 型号:BVR-0.5kv-3*2.5 mm	m	140	10.37	1451.8
4.1	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm ² 以内) 铜芯 2.5		100m单 线	1.4	1037.18	1452.05
5	040501005003	硬塑管	1. 材质及规格:φ75 CPVC 管 厚3mm	m	656	20.18	13238.08
5.1	借C4-1378	塑料管埋地 承插管 箍胶粘接口 公称直 径(mm以内) 70		100m	6.56	2017.59	13235.39
6	040501004003	热镀锌钢管DN110	1. 材质及规格:热镀锌钢管 SC 80 厚4mm	m	147	72.03	10588.41
本页小计							114579.69

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目照明工程 标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-2 分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目照明工程 标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

标段：平江县牛头山路（奥星段）
建设项目

工程名称: 照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目
照明工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目
照明工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	1. 施工现场安全施工所需的各项措施	982.27	详见明细表E. 3. 2
2	031401011001	环境保护	1. 施工现场为达到环保要求所需的各项措施	211.68	详见明细表E. 3. 2
3	031401010001	文明施工	1. 施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	267.39	详见明细表E. 3. 2
4	031401012001	临时设施	1. 为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	716.74	详见明细表E. 3. 2
5	031401021001	冬雨季施工增加费	1. 在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	202.32	详见明细表E. 3. 2
本页小计				2380.4	-
合 计				2380.40	-

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: 照明工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

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”。

表E.4.3 专业工程暂估价明细表

工程名称: 照明工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 照明工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	20182.018	0.92	18567.46	人工系数:0.92;
2	01010300002	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	kg	344.96	3.6	1241.86	
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.236	3.51	0.83	
4	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	3.175	3.6	11.43	
5	01130300003	镀锌扁钢 60×6	kg	4.84	4.45	21.54	
6	01292500003	钢板垫板 δ 1~2	kg	0.12	3.57	0.43	
7	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.527	3.6	1.9	
8	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	69.695	0.48	33.45	
9	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	2.1	0.54	1.13	
10	03010500069	镀锌精制螺栓 M16×100以内 2平 1弹垫	套	4	1.43	5.72	
11	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	0.8	0.83	0.66	
12	03110700009 @1	铁砂布 0#~2#	张	6.56	0.83	5.44	
13	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	1.003	6.14	6.16	
14	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	3.041	6.14	18.67	
15	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.08	22.12	1.77	
16	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.364	12.47	4.54	
17	03130700003	钢锯条	条	14	0.212	2.97	
18	03130700003 @1	钢锯条	条	9.84	0.212	2.09	
19	03210100038	圆钉	kg	0.862	4.47	3.85	
20	03210700005	镀锌铁丝 Φ0.9	kg	1.553	5.39	8.37	
21	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	1.121	5.39	6.04	
22	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	1.699	5.39	9.16	
23	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	2604.94	0.36	937.78	
24	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	1.2	360	432	
25	04030100001	天然粗砂	t	6.5	91.23	593	
26	04030500001	中净砂(过筛)	m3	5.854	239	1399.11	
27	04050100005	碎石 5mm~32mm	m3	2.18	128.35	279.8	
28	04050300006	砾石 最大粒径40mm	m3	6.716	117.96	792.22	
29	04130100005 @1	标准砖 240×115×53	千块	3.5	300	1050	
本页小计			元	-	-	25439.38	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 照明工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	05030400004	板方材 三等	m3	0.1	1325.59	132.56	
31	05030700001	模板木材 松木	m3	0.087	1366.47	118.88	
32	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	13.666	4.39	59.99	
33	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.01	24.34	0.24	
34	13011300004	调和漆	kg	0.82	18.85	15.46	
35	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	5.983	16.34	97.76	
36	13050500005	沥青漆	kg	0.2	8.04	1.61	
37	14030100001	汽油	kg	1.708	8.83	15.08	
38	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.941	6.45	6.07	
39	14311500001	丙酮	kg	4.592	6.6	30.31	
40	14410000039	密封胶	kg	3.28	10.91	35.78	
41	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.15	6.6	0.99	
42	17250000019	塑料软管 dn5	m	0.18	0.2	0.04	
43	27010300002	羊角熔断器 10A	个	10.3	3.09	31.83	
44	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	0.18	4.33	0.78	
45	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm2	m	148	2.223	329	
46	28032100004	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-4.0mm2	m	210	3.464	727.44	
47	29020100001	电缆托架 60cm	根	20.2	32.98	666.2	
48	29061700001	钢管保护管 Φ40×400	根	4	3.1	12.4	
49	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	53.296	1.8	95.93	
50	29090100009	铜接线端子 DT-10mm2	个	2.04	1.32	2.69	
51	34110100002	水	t	1.879	5	9.4	
52	35010400002	组合钢模板	kg	8.452	6.27	52.99	
53	35090100004	电缆托架穿钉 M16	根	40.4	2.66	107.46	
54	88010500001	其他材料费	元	132.052	1	132.05	
55	88010500001@1	其他材料费	元	158.767	1	158.77	
56	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	0.739	375	277.13	
57	WJJ011305	镀锌扁钢40*4	m	40.92	8.501	347.86	
58	WJJ012102	角钢50*5*2500	根	10	32.423	324.23	
59	WJJ170102@1	热镀锌钢管SC80	m	151.41	36.793	5570.83	
本页小计			元	-	-	9361.76	

表E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 照明工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
60	WJJ172574@1	硬塑料管 CPVC-70mm	m	669.12	8.37	5600.53	
61	WJJ180910@1	直接头70mm	个	164	2.23	365.72	
62	WJJ181508@1	镀锌管接头SC80	个	30.87	8.56	264.25	
63	WJJ253302@1	镀锌油漆单臂悬挑灯 含灯杆100W 10m高压钠灯	套	10.1	2652	26785.2	
64	WJJ253305@3	14m高单杆双臂灯 2*250W高压钠灯	套	2.02	5042.556	10185.96	
65	WJJ280304@1	绝缘导线 3*2.5mm ²	m	162.4	8.139	1321.77	
66	WJJ281107@1	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆 YJV-0.6/1KV-5×16mm ²	m	368.65	81.568	30070.04	
67	WJJ292115	镀锌大灯抱箍连压板	副	10.1	210	2121	
68	WJJ360102@1	手孔盖(含底座)	套	10.1	76	767.6	
69	补充主材001	成套配电箱	台	1	269.84	269.84	
70	J4-4@1	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	1.318	481.47	634.58	
71	J12-34	高架车 提升高度(m) 9 中	台班	0.486	546.2	265.45	
72	J12-37	高架车 提升高度(m) 20 大	台班	0.674	931.72	627.98	
73	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.023	687.98	15.82	
74	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.432	960.18	414.8	
75	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	0.598	1307.84	782.09	
76	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大	台班	0.498	1166.24	580.79	
77	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中	台班	0.748	458.31	342.82	
78	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	0.896	222.4	199.27	
79	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.011	523.86	5.76	
80	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.028	493.13	13.81	
81	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小	台班	0.345	274.52	94.71	
82	J6-20	混凝土振动器 平板式 小	台班	0.158	10.63	1.68	
83	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小	台班	0.087	41.8	3.64	
84	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	0.087	44.26	3.85	
85	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	0.087	27.83	2.42	
86	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小	台班	0.441	41.44	18.28	
87	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	2.4	58.83	141.19	
本页小计			元	-	-	81900.85	

表E.1.2 单位工程清单汇总表

工程名称：平江县牛头山路
(奥星段) 建设项目绿化工程

标段：平江县牛头山路(奥星段) 建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		307525.67
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			307525.67
1.1.1	人工费			41179.88
1.1.2	材料费			213465.37
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			19109.22
1.1.4	管理费		30.56	18404.43
1.1.5	利润		25.5	15366.78
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			10536.20
2.1	其中：安全生产措施项目费		6.2	3737.92
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	28625.57
单位工程建安造价		1+2+3+4		346687.44

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目绿化 标段: 平江县牛头山路(奥星段)
工程 建设项目

第 1 页 共 2 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
1	050103001001	栽植香樟	1. 种类: 香樟 2. 胸径: 15cm 3. 株高: 650cm 4. 冠幅 350cm 5. 养护期: 1年	株	33	1664.01	54912.33
1.1	F1-148	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 120		10株	3.3	15686.05	51763.97
1.2	F1-296	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15		100株/月	0.99	574.84	569.09
1.3	F1-296 换	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15 苗木成活期养护第4~12个月 人工*0.8, 材料*0.8, 机械*0.8		100株/月	2.97	459.87	1365.81
1.4	F5-13	成品木支撑 三角		10套	3.3	367.72	1213.48
2	050103001002	栽植栎树	1. 种类: 栎树 2. 胸径/干径/米径/地径: 15cm 3. 株高: 700cm 4. 冠幅 350cm 5. 养护期 1年	株	34	1497.22	50905.48
2.1	F1-148	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 120		10株	3.4	14018.16	47661.74
2.2	F1-296	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15		100株/月	1.02	574.84	586.34
2.3	F1-296 换	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15 苗木成活期养护第4~12个月 人工*0.8, 材料*0.8, 机械*0.8		100株/月	3.06	459.87	1407.2
2.4	F5-13	成品木支撑 三角		10套	3.4	367.72	1250.25
3	040204007001	安砌树池侧石(含垫层及窠子)	1. 材料品种、规格: 麻石 2. 垫层、基础材料品种、厚度: 砼垫层 3. 树池尺寸: 1.5*1.5 4. 树池盖面材料品种: 树脂	个	67	555.19	37197.73
3.1	借D2-174	砌筑树池 麻石		100m	4.02	4700.51	18896.05
本页小计							143015.54

注: 本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费, 在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平江县牛头山路（奥星段）建设项目绿化工程 标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-2 分部分项工程项目清单计价表
(在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费)

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.2.3 材料暂估单价及调整表

标段：平江县牛头山路（奥星段）
建设项目

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

表E.3.1 措施项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目
绿化工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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.3.1 措施项目清单计价表

工程名称: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目
绿化工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	050406004001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施	3737.92	详见明细表E.3.2
2	050406003001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施	1597.66	详见明细表E.3.2
3	050406002001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	1917.19	详见明细表E.3.2
4	050406001001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	2791.39	详见明细表E.3.2
5	050406005001	冬雨季施工增加费	1.因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等	492.04	详见明细表E.3.2
本页小计				10536.2	-
合 计				10536.20	-

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.4.3 专业工程暂估价明细表

工程名称: 绿化工程

标段：平江县牛头山路（奥星段）建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 绿化工程

标段: 平江县牛头山路(奥星段)建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	44782.537	0.92	41199.93	人工系数:0.92;
2	01010300006	螺纹钢 HRB400 Φ10	kg	4704.559	3.6	16936.41	
3	03130700007	石料切割锯片	片	5.662	35.62	201.68	
4	03210500006	镀锌铁丝网 Φ3.6×40×40	m ²	5271.6	8.3	43754.28	
5	03210700011	镀锌铁丝 Φ3.0	kg	21.041	5.39	113.41	
6	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	101.592	0.36	36.57	
7	04030400001	粗净砂	m ³	0.304	239	72.66	
8	04090500003	草泥炭土	m ³	31.584	620.85	19608.93	
9	04230100007	保水剂	kg	24.066	23.9	575.18	
10	05250300006	树棍 L=2.5m	根	203.01	7.47	1516.48	
11	05251500001	木纤维	kg	34.655	4	138.62	
12	13371100006	无纺土工布	m ²	5271.6	1.81	9541.6	
13	14410000031	粘接剂	kg	12.056	14.06	169.51	
14	32072100001	草籽	kg	222.782	26	5792.33	
15	32270100001	有机肥	kg	601.65	2.8	1684.62	
16	32270100002	复合肥	kg	339.29	1.2	407.15	
17	32270500001	杀虫杀菌剂 综合	kg	3.684	29.2	107.57	
18	34071900006	成品套杯 Φ40mm×70mm	个	203.01	1.33	270	
19	34090100007	中号扎带 800mm长	个	67.67	0.27	18.27	
20	34110100002	水	t	1245.207	5	6226.04	
21	34110100002 @1	水	t	2.484	5	12.42	
22	36010200004 @1	树池格栅盖板(树脂)	m ²	115.495	66	7622.67	
23	36071700004 @1	麻石树池石 200×100	m	408.03	34.53	14089.28	
24	88010500001	其他材料费	元	296.253	1	296.25	
25	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	12.288	375	4608	
26	WJJ32010100 9@1	香樟 D=15cm	株	33.33	1238.532	41280.27	
27	WJJ32010100 9@2	栎树 D=15cm	株	34.34	1073.394	36860.35	
28	补充主材001 @1	栽植土	m ³	150.75	10	1507.5	
29	J10-1	汽油发电机组 功率(kW) 6 小	台班	13.752	169.47	2330.55	
本页小计			元	-	-	256978.53	

