

平江县财政评审中心文件

平财评审字〔2025〕071号

关于平江县金狮路道路工程（曾家屋路至白屋路）的预算评审报告



平江县城市建设投资服务中心：

根据湖南省财政厅《湖南省财政投资评审管理实施办法》（湘财办〔2011〕16号）等文件规定，我中心对平江县金狮路道路工程（曾家屋路至白屋路）进行了评审，现将评审情况报告如下：

一、项目概况

工程名称：平江县金狮路道路工程（曾家屋路至白屋路）

建设单位：平江县城市建设投资服务中心

工程地点：平江县

预算编制单位：湖南长嘉工程项目管理有限公司

设计单位：顺风建筑规划设计有限公司

二、评审内容

本次主要评审内容为平江县金狮路道路工程(曾家屋路至白屋路)的全部内容。主要施工内容为拆除工程、土石方工程、道路工程、人行道工程、园林绿化工程、排水工程、照明工程、强弱电工程等。

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)湖南长嘉工程项目管理有限公司编制的预算报告;

(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)湘建价[2022]146号文关于发布《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编(2022年第一期)》的通知;

(五)湖南建设工程造价管理总站关于机械费调整及有关

问题的通知（湘建价市[2020]46号）；

（六）2020年《湖南省市政工程消耗量标准》、《湖南省安装工程消耗量标准》及其统一解释文件；

（七）《岳阳工程造价》2024年第6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2,047,053.72元，经我中心审定金额为1,742,376.49元（大写：壹佰柒拾肆万贰仟叁佰柒拾陆元肆角玖分），核减金额为304,677.23元，核减率为14.88%（详见定案表）。

六、重要事项说明

（一）主材价格采用2024年第6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；

（二）本项目工程数量根据设计图纸暂估，仅作为预算的计算依据，结算时按实际发生的工程数量签证计算；

（三）本项目不计不可预见费；

（四）绿色施工文明费按照投标费率考虑，结算时按照固定费率调整，可计量部分按照签证结算；

（五）主要审核情况：

1、本项目工程量暂按送审及项目特征描述暂计，结算如有不同按实调整；

2、本项目余方弃置运距暂按 3km计，结算按实调整；

3、5.0cm中粒式沥青混凝土AC-20C: 主材价按信息价调整: 核减金额约 1.06 万元；

4、4.0cmSBS改性沥青混凝土AC-13C: 主材价按信息价调整，核增金额约 1.38 万元；

5、树围石安砌: 主材价参考长沙市财评价调整，核减金额约 0.85 万元；

6、人行道工程: 工程量按图纸调整，透水砼基层按图纸调整为C20，定额子目按统一价调整，核减金额约 4.68 万元；

7、交通工程: 按现场制作安装重新组价，定额子目调整，核减金额约 0.88 万元；

8、DN400HDPE多肋增强缠绕管(SN8 B型管): 主材价按信息价调整，核增金额约 0.87 万元；

9、雨水工程: 挖土方重新计算，工程量调整，核减金额约 0.8 万元；

10、污水工程: 挖土方、回填砂重新计算，工程量调整，核减金额约 0.72 万元；

11、照明工程 管座基础C25: 工程量按图纸计算调整，核

减金额约 1.84 万元;

12、香樟: 主材价按信息价调整, 核减金额约 0.54 万元;

13、果皮箱: 主材价参考长沙市财评价调整, 核减金额约 0.12 万元;

14、雨水工程: 承插接口定额扣减调整, 核减金额约 0.84 万元;

15、指路标志(含配件): 模板定额调整, 核减金额约 0.34 万元;

16、污水工程: 挖土方深度扣减结构层, 复核土方开挖回填工程, 核减金额约 0.5 万元;

17、人行道破除: 未见量表, 暂按 5m², 结算按实, 核减金额约 0.46 万元;

18、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



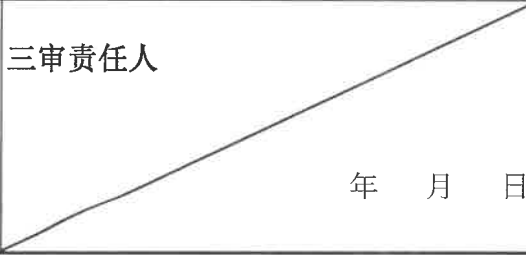
2025 年 02 月 13 日印发

平江县财政评审中心建设工程预算评审定案表

工程名称：平江县金狮路道路工程（曾家屋路至白屋路）

建设单位：平江县城市建设投资服务中心

单位：元

序号	单项工程名称	送审金额	净核减金额	未下浮审核金额	下浮比例	下浮金额	下浮后审定金额
1	机械土石方工程	2,047,053.72	171,846.74	31,156.91	8%	2,492.55	28,664.36
2	市政工程			1,271,181.24	8%	101,694.50	1,169,486.74
3	安装工程			478,284.84	5%	23,914.24	454,370.60
4	园林绿化工程			94,583.99	5%	4,729.20	89,854.79
5							
6							
7							
8	合计	2,047,053.72	171,846.74	1,875,206.98		132,830.49	1,742,376.49
经济指标（元/m ² ）		/	审定值（大写）	壹佰柒拾肆万贰仟叁佰柒拾陆元肆角玖分			
会签栏		一审责任人  年 月 日		二审责任人  年 月 日		三审责任人  年 月 日	

E. 12： 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：平江县金狮路道路工程（曾家屋路至白屋路）

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	建筑工程	31156.91	1197.21	
1.1	机械土石方工程	31156.91	1197.21	
2	市政工程	1271181.24	36662.47	
2.1	道路工程	844441.46	23250.85	
2.2	交通工程	82459.38	2229.57	
2.3	管网工程	344280.40	11182.05	
3	安装工程	478284.84	10758.86	
3.1	照明工程	478284.84	10758.86	
4	园林绿化工程	94583.99	3961.00	
4.1	园林绿化工程	94583.99	3961.00	
合 计		1875206.98	52579.54	

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：机械土石方工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		22991.39	
1	直接费			20008.98	
1.1	人工费			1142.26	
1.2	材料费			38.31	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			18828.41	
2	管理费		9.65	1842.24	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	1145.43	
二	措施项目费	1+2+3		5422.45	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		4181.76	
1.1	直接费			3600.60	
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费			965.97	
1.1.3	机械费			2634.63	
1.2	管理费		9.65	358.35	
1.3	利润		6	222.81	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		43.48	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	5.25	1197.21	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.29	750.25	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		170.48	
四	税前造价	一+二+三		28584.32	
五	销项税额	四	9	2572.59	
单位工程建安造价		四+五		31156.91	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：机械土石方工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
1	040101001001	土方开挖（利用回填）	1. 土壤类别：普通土，场内利用回填	m3	501.90	3.86	1937.33	
1.1	D1-34	挖掘机挖土方 挖土不装车 普通土		1000m3	0.5019	3860.43	1937.55	
2	040103001001	路基填土方	1. 填方材料品种：回填土(摊铺碾压，路基精加工部分)； 2. 分层碾压厚度0.25m	m3	501.90	3.99	2002.58	
2.1	D1-28	推土机推土 推土机推距20m以内 普通土		1000m3	0.5019	2855.45	1433.15	
2.2	D1-64	机械原土碾压		1000m²	2.0076	283.46	569.07	
3	040101001002	装车外运土方	1. 挖土深度：普通土；	m3	977.50	4.36	4261.90	
3.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.9775	4363.18	4265.01	
4	040103002001	余方弃置	1. 运距：智能环保车外运3km；	m3	977.50	15.13	14789.58	
4.1	D1-59 + D1-60 *2换	自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):3~ 长沙市采用新型智能环保专用 运输车运输		1000m3	0.9775	15132.35	14791.87	
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机 1m3以内 1台次 2. 履带式推土机 90kW以内 1台次	台·次	1.00	4181.76	4181.76	
5.1	J14-20	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内		台次	1.00	2149.23	2149.23	
5.2	J14-25	场外运费 履带式推土机 90kW以内		台次	1.00	2032.53	2032.53	
	本页合计						27173.15	
	合 计						27173.15	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 20： 总价措施项目清单计费表

工程名称：机械土石方工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)	备注
1	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	43.48	
合计					43.48	

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

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：机械土石方工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	170.48	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		170.48	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：机械土石方工程 标段：

第1页、共1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	1241.60	0.92	1142.27	系数： 0.92；
2	34110100002	水	t	11.73	3.296	38.66	
3	88010500001	其他材料费	元	15.202	1.13	17.18	
4	J4-13-1	智能渣土车 12.9t（长沙市） 大型	台班	9.853	1282.01	12631.64	
5	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.194	1503.66	291.71	
6	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大型	台班	0.25	1738.02	434.51	
7	J1-3	履带式推土机 功率(kW) 105 大型	台班	0.57	1807.81	1030.45	
8	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	2.366	2121.79	5020.16	
9	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大型	台班	0.145	1869.77	271.12	
10	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大型	台班	1.00	1744.89	1744.89	
11	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.573	523.60	300.02	
	本页小计		元			22922.61	
	合 计		元			22922.61	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		737805.47	
1	直接费			650390.27	
1.1	人工费			100119.84	
1.2	材料费			524950.75	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			25319.68	
2	管理费		6.8	46427.95	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	40966.43	
二	措施项目费	1+2+3		32290.89	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		7847.00	
1.1	直接费			6929.37	
1.1.1	人工费			883.20	
1.1.2	材料费			1621.40	
1.1.3	机械费			4424.77	
1.2	管理费		6.8	487.49	
1.3	利润		6	430.14	
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		1193.04	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.37	23250.85	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	18145.32	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		4620.58	
四	税前造价	一+二+三		774716.94	
五	销项税额	四	9	69724.52	
单位工程建安造价		四+五		844441.46	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：道路工程 标段：

第1页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
		道路工程					544029.40	
1	041001001001	破除路面（工程量暂定，结算按实）	1. 名称;破除路面（结构同新建道路） 2. 拆除沥青路面10cm; 3. 拆除道路基层36cm; 4. 外运3km;	m2	23.20	27.79	644.73	
1.1	D10-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内		100m²	0.232	437.14	101.42	
1.2	D10-13 + D10-14 *5换	拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内~实际厚度(cm):36		100m²	0.232	998.33	231.61	
1.3	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车		100m3	0.10672	1060.09	113.13	
1.4	D1-116 + D1-117 *2换	自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km): 3~长沙市采用新型智能环保 专用运输车运输		100m3	0.10672	1859.59	198.46	
2	040203006001	恢复路面（工程量暂定，结算按实）	1. 名称;破除恢复路面（结构同新建道路）	m2	23.20	287.25	6664.20	
2.1	D2-106 + D2-107 *2换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 3~4~ 换:商品沥青混凝土 AC-13 玄武岩		100m²	0.232	6989.83	1621.64	
2.2	D2-88	喷洒沥青油料 黏（粘）层 乳化沥青 油量(0.5kg/m²)		100m²	0.232	180.42	41.86	
2.3	D2-102换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~ 换:中粒式沥青混凝土AC-20C		100m²	0.232	6075.99	1409.63	
本页合计							7308.93	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 道路工程 标段:

第2页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
2.4	D2-91换	喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)~ 换:SBS改性沥青		100m²	0.232	1209.04	280.50	
2.5	D2-88换	喷洒沥青油料 黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m³)~ 换:水泥浆(1.5kg/m²)		100m²	0.232	199.58	46.30	
2.6	D2-42 + D2-43*(-2)换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~实际厚度(cm):18		100m²	0.232	7066.60	1639.45	
2.7	D2-42 + D2-43*(-2)换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~实际厚度(cm):18~ 换:厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4%		100m²	0.232	7003.94	1624.91	
3	040202001001	车行道路床整形	1. 部位:车行道路床整形;	m²	1673.00	2.02	3379.46	
3.1	D2-6	路床(槽)整形 车行道路床整形碾压		100m²	16.73	201.87	3377.29	
4	040203006002	4.0cmSBS改性沥青混凝土AC-13C 玄武岩	1. 沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土AC-13C 玄武岩; 2. 厚度:4cm;	m²	1673.00	69.90	116942.70	
4.1	D2-106 + D2-107 *2换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 3~4~ 换:商品沥青混凝土 AC-13 玄武岩		100m²	16.73	6989.83	116939.86	
5	040203003001	粘层:透油层(PC-3 0.5L/m²)	1. 喷油量:透油层(PC-3 0.5L/m²);	m²	1673.00	1.80	3011.40	
本页合计							123333.56	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：道路工程 标段：

第3页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
5.1	D2-88	喷洒沥青油料 黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m²)	2. 材料品种:乳化沥青;	100m²	16.73	180.42	3018.43	
6	040203006003	5.0cm中粒式沥青混凝土AC-20C	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土AC-20C; 2. 厚度:5cm;	m2	1673.00	60.76	101651.48	
6.1	D2-102换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5~ 换:中粒式沥青混凝土AC-20C		100m²	16.73	6075.99	101651.31	
7	040203004001	封层:1cmSBS改性沥青同步碎石	1. 材料品种:SBS改性沥青同步碎石; 2. 厚度:1cm;	m2	1673.00	12.09	20226.57	
7.1	D2-91换	喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)~ 换:SBS改性沥青		100m²	16.73	1209.04	20227.24	
8	040203003002	粘层:透油层(PC-2 1.0L/m2)	1. 材料品种:透层; 2. 喷油量:透油层(PC-2 1.0L/m2);	m2	1673.00	3.43	5738.39	
8.1	D2-86	喷洒沥青油料 透层 乳化沥青 油量(1.0kg/m²)		100m²	16.73	342.64	5732.37	
9	040202015001	上基层:5%水泥稳定碎石 18cm	1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石; 2. 厚度:18cm;	m2	1793.24	71.03	127373.84	
9.1	D2-42 + D2-43*(-2) 换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~实际厚度(cm):18		100m²	17.9324	7066.60	126721.10	
9.2	D2-56	多合料基层养生 洒水养护		100m²	17.9324	36.70	658.12	
10	040203003003	粘层:水泥浆(1.5kg/m2)	1. 材料品种:水泥浆;	m2	1909.50	2.00	3819.00	
本页合计							258809.28	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：道路工程 标段：

第4页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
10. 1	D2-88换	喷洒沥青油料 黏（粘）层 乳化沥青 油量(0.5kg/m²)~ 换：水泥浆(1.5kg/m2)	2. 喷油量:1.5kg/m2;	100m²	19.095	199.58	3810.98	
11	040202015002	下基层:4%水泥稳定碎石 18cm	1. 水泥含量:4%水泥稳定碎石; 2. 厚度:18cm;	m2	1909.504	70.41	134448.18	
11. 1	D2-42 + D2-43*(-2) 换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~实际厚度(cm):18~ 换:厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4%		100m²	19.09504	7003.94	133740.51	
11. 2	D2-56	多合料基层养生 洒水养护		100m²	19.09504	36.70	700.79	
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:平石安砌（花岗岩平石300*100*1000）；	m	307.20	64.57	19835.90	
12. 1	D2-168换	侧平石、缘石安砌 麻石平石 勾缝~ 换:花岗岩平石300*100*1000		100m	3.072	6457.37	19837.04	
13	040201021001	玻纤格栅(拉伸屈服力≥100kN/m)	1. 材料品种、规格:玻纤格栅(拉伸屈服力≥100kN/m)；	m2	15.00	10.94	164.10	
13. 1	D2-25换	土工格栅~ 换:玻纤格栅		100m²	0.15	1094.01	164.10	
14	041001004001	铣刨路面	原有沥青路面铣刨(厚度4cm)	m2	15.00	8.63	129.45	
14. 1	D10-47	铣刨沥青路面 厚(1-5cm)		100m²	0.15	862.78	129.42	
		人行道工程					193776.07	
	本页合计						154577.63	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：道路工程 标段：

第5页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
15	041001002001	破除恢复人行道（工程量暂定，结算按实）	1.名称：破除人行道（人行道结构同新建（管道接白屋路已建通讯、电力井）） 2.拆除厚度15cm； 3.外运3km	m2	5.00	10.68	53.40	
15.1	D10-21 + D10-22 *5换	破除人行道 现浇混凝土面（垫）层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度（cm）：1		100m²	0.05	629.82	31.49	
15.2	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车		100m3	0.0075	1060.09	7.95	
15.3	D1-116 + D1-117 *2换	自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距（km）：3~长沙市采用新型智能环保专用运输车运输		100m3	0.0075	1859.59	13.95	
16	040203007001	恢复人行道（人行道结构同新建）（工程量暂定，结算按实）	1.面层：5cmC20彩色透水混凝土； 2.基层：10cmC20无砂混凝土基层；	m2	5.00	173.16	865.80	
16.1	D2-120 + D2-121 *2换	透水水泥混凝土路面底层 厚8cm~实际厚度（cm）：10~ 换：道路透水混凝土 碎20 C20 水泥42.5		100m²	0.05	9390.81	469.54	
16.2	D2-122 + D2-123换	透水水泥混凝土路面面层（素色） 厚4cm~实际厚度（cm）：5~ 换：道路透水混凝土 碎20 C20 水泥42.5		100m²	0.05	6425.17	321.26	
16.3	BA-001	着色剂		m2	5.00	15.00	75.00	
17	040204001001	人行道整形碾压	1.部位：人行道整形；	m2	966.18	2.42	2338.16	
本页合计							3257.36	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：道路工程 标段：

第6页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
17.1	D2-7	路床(槽)整形 人行道整形碾压		100m²	9.6618	241.51	2333.42	
18	040203007004	10cm厚C20无沙砼基层	10cm厚C20无沙砼基层	m2	509.33	93.91	47831.18	
18.1	D2-120 + D2-121 *2换	透水水泥混凝土路面底层 厚8cm~实际厚度(cm):10~ 换:道路透水混凝土 碎20 C20 水泥42.5		100m²	5.0933	9390.81	47830.21	
19	040203007002	5cm厚彩色C20透水混凝土		5cm厚彩色C20透水混凝土	m2	509.33	79.25	40364.40
19.1	D2-122 + D2-123换	透水水泥混凝土路面面层（素色） 厚4cm~实际厚度(cm):5~ 换:道路透水混凝土 碎20 C20 水泥42.5	100m²		5.0933	6425.17	32725.32	
19.2	BA-001	着色剂	m2		509.33	15.00	7639.95	
20	040204004002	路缘石安砌	1. 材料品种、规格:路缘石安砌120*270;	m	307.20	70.73	21728.26	
20.1	D2-166换	侧平石、缘石安砌 麻石侧石 勾缝~ 换:花岗岩路缘石120×270~ 换:M15水泥砂浆		100m	3.072	7073.01	21728.29	
21	040204004003	锁边石安砌（100*200花岗岩石）	1. 材料品种、规格:锁边石（100*200花岗岩石）;	m	305.40	53.14	16228.96	
21.1	D2-166换	侧平石、缘石安砌 麻石侧石 勾缝~ 换:花岗岩侧石 100×200~ 换:M15水泥砂浆		100m	3.054	5314.01	16228.99	
		本页合计					126152.80	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：道路工程 标段：

第7页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
22	040204004004	树围石安砌	1. 材料品种、规格:树围石安砌100*200; 2. 玻璃钢格栅盖板1.3*1.3	m	234.00	45.90	10740.60	
22.1	D2-162	侧平石、缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层		m3	2.184	630.94	1377.97	
22.2	D2-174换	砌筑树池 麻石~ 换:花岗岩树池石 100×200~ 换:M7.5水泥砂浆		100m	2.34	4001.21	9362.83	
23	040601026001	树池盖板	1. 材料品种:30mm厚玻璃钢格栅盖板;	m2	65.91	109.64	7226.37	
23.1	F2-40换	树池 树池盖板 玻璃钢~ 换:30mm厚玻璃钢格栅盖板		10m²	6.591	1096.37	7226.17	
24	040203007003	25cm×25cm×3cm盲道透水砖 (黄色)	1. 面层: 250*250*30透水砖盲道; 2. 找平层:2cm厚1:3水泥砂浆; 3. 基层: 10cm厚C20无沙砼基层;	m2	152.00	195.16	29664.32	
24.1	D2-158换	人行道板安砌 透水砖面层 厚6cm内~ 换:水泥砂浆 1:3~ 换:透水砖250*250*30		100m²	1.52	10125.15	15390.23	
24.2	D2-120 + D2-121 *2换	透水水泥混凝土路面底层 厚8cm~实际厚度(cm):10~ 换:道路透水混凝土 碎20 C20 水泥42.5		100m²	1.52	9390.81	14274.03	
25	040201021002	非渗透性土工布 (200g/m2)	1. 材料品种、规格:非渗透性土工布 (200g/m2);	m2	916.00	10.67	9773.72	
25.1	D2-24换	土工布~ 换:非渗透性土工布 (200g/m2)		100m²	9.16	1066.57	9769.78	
26	030801016001	Φ75PVC-U透水纵管	1. 材质:塑料管PVC;	m	307.20	15.91	4887.55	
本页合计							62292.56	

注：本表工程量清单综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：道路工程 标段：

第8页 共8页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
26.1	C4-1374	半硬质阻燃管埋地敷设 公称直径（mm以内） 80	2. 规格:DN75；	100m	3.072	1590.99	4887.52	
27	030801016002	Φ 75PVC-U透水横管	1. 材质:塑料管PVC； 2. 规格:DN75；	m	24.00	15.91	381.84	
27.1	C4-1374	半硬质阻燃管埋地敷设 公称直径（mm以内） 80		100m	0.24	1590.99	381.84	
28	040402018001	伸缩缝	1. 类别:伸缩缝；	m	80.433	21.03	1691.51	
28.1	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深（cm） 5cm		100m	0.80433	522.69	420.42	
28.2	D2-125	伸缝 沥青玛蹄脂		10m²	0.08043	15802.72	1271.01	
29	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 压路机 1台次 2. 沥青混凝土摊铺机 1台次	台.次	1.00	7847.00	7847.00	
29.1	J14-35	场外运费 压路机		台次	1.00	2505.88	2505.88	
29.2	J14-37	场外运费 沥青混凝土摊铺机		台次	1.00	5341.12	5341.12	
	本页合计						9920.35	
	合 计						745652.47	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 道路工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	1193.04	
合计					1193.04	

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

E.21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称:道路工程 标段:

第1页 共1页

[illegible]

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	4620.58	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		4620.58	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：道路工程 标段：

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	108825.855	0.92	100119.79	系数: 0.92;
2	01010300008	螺纹钢 HRB400 Φ14	kg	3.15	4.292	13.52	
3	03130700001	锯条 综合	根	3.312	0.655	2.17	
4	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	0.354	259.887	92.00	
5	03130700007	石料切割锯片	片	3.296	39.984	131.79	
6	03210100038	圆钉	kg	9.984	7.342	73.30	
7	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	41930.721	0.429	17988.28	
8	04030400001	粗净砂	m3	14.239	247.604	3525.63	
9	04050100003	碎石 5mm-10mm	m3	15.419	150.282	2317.20	
10	04050100004	碎石 5mm-20mm	m3	106.16	147.195	15626.22	
11	04050500002	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5%	m3	331.864	291.012	96576.41	
12	04050500002~1	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4%	m3	353.105	287.459	101503.21	
13	04070200002	石屑 0mm-5mm	m3	26.512	117.286	3109.49	
14	04090100003	石灰膏	m3	2.701	356.778	963.66	
15	04090700004	石粉	kg	10.247	115.628	1184.84	
16	04230100001	增强剂 SR	kg	1166.159	12.425	14489.53	
17	13310100004	热石油沥青 60#-100#	t	0.01	4095.138	40.95	
18	13310100005	乳化沥青	kg	2613.463	2.799	7315.08	
19	13310100005~2	水泥浆(1.5kg/m2)	kg	995.341	3.219	3204.00	
20	13310300001~2	SBS改性沥青	t	2.545	5073.782	12912.78	
21	13351300001	界面剂	kg	158.157	1.491	235.81	
22	13371100002~1	非渗透性土工布(200g/m2)	m2	1021.523	2.937	3000.21	
23	14030500001	柴油 0#	kg	169.62	7.466	1266.38	
24	14410000013	胶粘剂	kg	2194.79	4.495	9865.58	
25	15010100001	石棉	kg	10.134	3.953	40.06	
26	34050700003	铣刨鼓边刀	把	0.18	22.364	4.03	
27	34050700004	铣刨鼓边刀刀座	副	0.027	186.368	5.03	
	本页小计		元			395606.94	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：道路工程 标段：

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
28	34110100002	水	t	255.314	3.296	841.51	
29	36010200004~2	30mm厚玻璃钢格栅盖板	m2	67.228	74.547	5011.65	
30	36030500001~1	玻纤格栅	m2	16.50	3.143	51.86	
31	36052900001~1	透水砖250*250*30	m2	155.04	50.082	7764.71	
32	36071700001~2	花岗岩平石300*100*1000	m	311.808	41.295	12876.11	
33	36071700003~2	花岗岩路缘石120×270	m	311.808	50.635	15788.40	
34	36071700003~6	花岗岩侧石 100×200	m	309.981	31.061	9628.32	
35	36071700004~1	花岗岩树池石 100×200	m	237.51	31.061	7377.30	
36	88010500001	其他材料费	元	7989.36	1.13	9027.98	
37	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	2.228	469.308	1045.62	
38	80250900002~2	商品沥青混凝土 AC-13 玄武岩	m3	68.697	1436.518	98684.48	
39	80250900003~2	中粒式沥青混凝土AC-20C	m3	85.659	943.951	80857.90	
40	WJJ172577~1	Φ75PVC-U透水纵管	m	351.072	8.855	3108.74	
41	QTFBC~1	着色剂	元	514.33	15.00	7714.95	
42	J4-13-1	智能渣土车 12.9t(长沙市)大型	台班	0.146	1282.01	187.17	
43	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.853	1503.66	1282.62	
44	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大型	台班	0.009	1738.02	15.64	
45	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	0.029	2121.79	61.53	
46	J1-13	轮胎式装载机 斗容量(m3) 0.5 中型	台班	3.761	720.54	2709.95	
47	J1-19	平地机 功率(kW) 90 大型	台班	0.487	1086.24	529.00	
48	J1-27	轮胎压路机 工作质量(t) 26 大型	台班	0.933	1820.09	1698.14	
49	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	0.50	1079.73	539.87	
	本页小计		元			266803.45	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：道路工程 标段：

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
50	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中型	台班	1.086	1227.35	1332.90	
51	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大型	台班	1.921	1349.70	2592.77	
52	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大型	台班	1.409	1528.49	2153.64	
53	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大型	台班	0.751	1661.73	1247.96	
54	J1-37	内燃机平板夯 功率(kW) 4.5 小型	台班	5.783	74.94	433.38	
55	J1-53	沥青碎石同步封层机 HGYZJ06168 中型	台班	0.542	543.39	294.52	
56	J1-54	汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000 中型	台班	1.761	752.34	1324.87	
57	J1-55	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8 大型	台班	1.475	1425.86	2103.14	
58	J1-56	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 15 大型	台班	0.50	4470.63	2235.32	
59	J1-57	路面清扫车(国产) 中型	台班	0.014	871.73	12.20	
60	J1-60	路面铣刨机 宽度(mm) 2000 特型	台班	0.014	4417.30	61.84	
61	J1-67	液态沥青运输车 容量(L以内) 5000 中型	台班	0.95	637.37	605.50	
62	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎 锤 中型 中型	台班	0.099	3042.38	301.20	
63	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.011	847.89	9.33	
64	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大型	台班	1.00	1744.89	1744.89	
65	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	7.873	219.68	1729.54	
66	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	1.455	523.60	761.84	
	本页小计		元			18944.84	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：道路工程 标段：

第4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
67	J6-2	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500 小型	台班	11.333	315.99	3581.11	
68	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	2.347	169.82	398.57	
69	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5 小型	台班	26.401	25.73	679.30	
70	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小型	台班	2.061	33.38	68.80	
71	J10-2	汽油发电机组 功率(kW) 10 小型	台班	0.784	211.38	165.72	
	本页小计		元			4893.50	
	合 计		元			686248.73	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：交通工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		72853.47	
1	直接费			64384.46	
1.1	人工费			10896.16	
1.2	材料费			48169.37	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			5318.93	
2	管理费		6.8	4498.89	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	3969.46	
二	措施项目费	1+2+3		2346.14	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		116.57	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.37	2229.57	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	1739.99	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		451.20	
四	税前造价	一+二+三		75650.81	
五	销项税额	四	9	6808.57	
单位工程建安造价		四+五		82459.38	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：交通工程 标段：

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	其中： 暂估价
1	040205006001	标线(热熔型)厚度2.0mm	1. 材料品种:标线(热熔型);	m2	153.40	42.80	6565.52	
1.1	D2-259	普通标线 标线 热熔涂料 普通型		100m²	1.534	4279.61	6564.92	
2	040205004001	减速让行标志及人行横道标志 牌(含配件)	1. 类型:减速让行标志及人行横道标志牌(含 配件); 2. 材质、规格尺寸:牌面L700*3 ,牌面600*600*3; 3. 基础: C25商品砼800*600*600; 4. 立柱: 4.5m高;	套	2.00	1901.93	3803.86	
2.1	D2-240	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高5000mm以内		套	2.00	102.64	205.28	
2.2	D2-225换	标志杆、门架钢结构制作 制作 法兰底座单柱杆~ 换:镀锌钢管 Φ76-140		t	0.14	7780.29	1089.24	
2.3	D2-229	标志牌制作 三角形(面积以内) 0.5m²		m²	0.98	385.32	377.61	
2.4	D2-233	标志牌制作 方形		m²	0.72	334.87	241.11	
2.5	D2-235	反光膜文字、图案制作		m²	2.32	46.18	107.14	
2.6	D2-234	标志牌贴膜		m²	2.32	531.97	1234.17	
2.7	D3-3换	现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土(砾石) C25		10m3	0.0576	6213.47	357.90	
2.8	D11-14	桥梁混凝土现浇模板 基础		10m²	0.384	474.66	182.27	
2.9	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内	t	0.0014	6528.88	9.14		
	本页合计						10369.38	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：交通工程 标段：

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	其中: 暂估价
3	040205003001	指路标志(含配件)	1. 类型:指路标志(含配件); 2. 规格尺寸:牌面4000*2500*3; 3. 基础: C25商品砼1600*2600*2400;	套	2. 00	28597. 80	57195. 60	
3. 1	D2-241	标志杆、标牌整体安装 单向双悬臂式		套	2. 00	1183. 98	2367. 96	
3. 2	D2-226	标志杆、门架钢结构制作 制作 法兰底座F型、T型钢管杆		t	2. 58	8188. 26	21125. 71	
3. 3	D2-233	标志牌制作 方形		m²	20. 00	334. 87	6697. 40	
3. 4	D2-235	反光膜文字、图案制作		m²	20. 00	46. 18	923. 60	
3. 5	D2-234	标志牌贴膜		m²	20. 00	531. 97	10639. 40	
3. 6	D3-3换	现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土(砾石) C25		10m3	1. 9968	6213. 47	12407. 06	
3. 7	D11-14	桥梁混凝土现浇模板 基础		10m²	4. 032	474. 66	1913. 83	
3. 8	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内		t	0. 0456	6528. 88	297. 72	
3. 9	D9-2	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以外		t	0. 1458	5644. 10	822. 91	
4	040205004002	机动车限速标志及非机动车标志牌(含配件)	1. 类型:机动车限速标志及非机动车标志牌(含配件); 2. 材质、规格尺寸:牌面600*3, 牌面600*3; 3. 基础: C25商品砼800*600*600;	套	1. 00	1627. 31	1627. 31	
4. 1	D2-240	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高5000mm以内		套	1. 00	102. 64	102. 64	
本页合计							58822. 91	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：交通工程 标段：

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	其中： 暂估价
4.2	D2-225换	标志杆、门架钢结构制作 制作 法兰底座单柱杆~ 换:镀锌钢管 Φ76-140		t	0.07	7780.29	544.62	
4.3	D2-231	标志牌制作 圆形（面积以内） 0.6m²		m²	0.72	401.57	289.13	
4.4	D2-234	标志牌贴膜		m²	0.72	531.97	383.02	
4.5	D2-235	反光膜文字、图案制作		m²	0.72	46.18	33.25	
4.6	D3-3换	现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土（砾石） C25		10m3	0.0288	6213.47	178.95	
4.7	D11-14	桥梁混凝土现浇模板 基础		10m²	0.192	474.66	91.13	
4.8	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内		t	0.0007	6528.88	4.57	
5	040205004003	路名牌标志(含配件)	1. 类型:路名牌标志(含配件); 2. 材质、规格尺寸:牌面1200*500*2(双面); 3. 基础: C25商品砼800*600*600; 4. 立柱: 3.0m高	套	2.00	1830.59	3661.18	
5.1	D2-239	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高3500mm以内		套	2.00	71.29	142.58	
5.2	D2-225换	标志杆、门架钢结构制作 制作 法兰底座单柱杆~ 换:镀锌钢管 Φ76-140		t	0.10	7780.29	778.03	
5.3	D2-233	标志牌制作 方形		m²	2.40	334.87	803.69	
5.4	D2-234	标志牌贴膜		m²	2.40	531.97	1276.73	
	本页合计						3661.18	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：交通工程 标段：

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	其中： 暂估价
5.5	D2-235	反光膜文字、图案制作		m²	2.40	46.18	110.83	
5.6	D3-3换	现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土（砾石） C25		10m3	0.0576	6213.47	357.90	
5.7	D11-14	桥梁混凝土现浇模板 基础		10m²	0.384	474.66	182.27	
5.8	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢（直径mm） Φ10以内		t	0.0014	6528.88	9.14	
	本页合计							
	合 计						72853.47	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 交通工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率(%)	金 额(元)	备注
1	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	116.57	
合计					116.57	

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

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	451.20	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		451.20	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：交通工程 标段：

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	11843.653	0.92	10896.16	系数: 0.92;
2	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	50.082	4.405	220.61	
3	01090100003	圆钢 Φ10以外	kg	149.445	4.292	641.42	
4	01290200016	热轧中钢板 δ 10mm-20mm	kg	951.88	3.897	3709.48	
5	01430100003	铝板 δ 3mm	m2	26.537	163.778	4346.18	
6	01490100001	角铝 LC4 25×20×3	kg	1.382	20.986	29.00	
7	01490300007	滑动槽铝 LC4 80×18×4	kg	87.948	21.494	1890.35	
8	03010500100	横梁连接螺栓带帽带垫 M30×90	套	48.00	11.498	551.90	
9	03010500247	螺栓带帽带垫 M18×80	套	140.00	1.694	237.16	
10	03011300016	地脚螺母、垫圈 M20	套	26.00	0.395	10.27	
11	03011300018	地脚螺母、垫圈 M28-30	套	64.00	0.395	25.28	
12	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	162.904	19.122	3115.05	
13	03210100033	铁钉	kg	1.483	7.342	10.89	
14	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	0.864	5.636	4.87	
15	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	0.389	5.636	2.19	
16	04230100002	脱模剂	kg	4.992	2.937	14.66	
17	05030100002	杉木锯材	m3	0.25	1299.591	324.90	
18	13010900001	底漆	kg	36.595	12.052	441.04	
19	13110100002	热熔标线涂料	kg	690.30	4.947	3414.91	
20	13350500003	嵌缝膏	kg	2.496	3.106	7.75	
21	13371100006	无纺土工布	m2	2.739	2.519	6.90	
22	14390700001	乙炔气	kg	9.018	19.371	174.69	
23	14390900001	氧气	m3	20.74	6.63	137.51	
24	14391900007	液化气	kg	10.815	10.211	110.43	
25	17070100016~1	镀锌钢管 Φ76-140	kg	197.16	4.642	915.22	
26	17070100019	无缝钢管 Φ152-180	kg	770.904	4.676	3604.75	
27	17070100021	无缝钢管 Φ219-273	kg	1148.616	4.778	5488.09	
	本页小计		元			40331.66	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：交通工程 标段：

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
28	34110100002	水	t	8.05	3.296	26.53	
29	35010400002	组合钢模板	kg	60.618	6.969	422.45	
30	35020100001	钢模板连接件	kg	11.881	6.867	81.59	
31	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	17.371	5.817	101.05	
32	36210900001	3M反光膜 V类	m2	38.16	311.968	11904.70	
33	36210900002	反光材料(玻璃珠)	kg	26.845	5.083	136.45	
34	88010500001	其他材料费	元	717.808	1.13	811.12	
35	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m3	21.73	484.848	10535.75	
36	J1-62	手推式热熔划线车 LC860划线车(15cm斗) 小型	台班	1.266	27.04	34.23	
37	J1-64	液压双缸柴油釜溶解车 LC1200 小型	台班	0.959	326.83	313.43	
38	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.656	947.28	621.42	
39	J3-53	门式起重机 提升质量(t) 5 中型	台班	1.362	401.82	547.28	
40	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	1.881	458.08	861.65	
41	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.06	564.22	33.85	
42	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小型	台班	0.029	203.67	5.91	
43	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	1.135	11.11	12.61	
44	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	1.194	11.09	13.24	
45	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.018	47.12	0.85	
46	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.049	28.97	1.42	
47	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.069	27.99	1.93	
48	J7-16	木工平刨床 刨削宽度(mm) 500 小型	台班	0.069	27.16	1.87	
49	J7-21	普通车床 工件直径×工件长度(mm) 400×1000 小型	台班	0.996	204.18	203.36	
	本页小计		元			26672.69	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：交通工程 标段：

第3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
50	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小型	台班	0.745	9.84	7.33	
51	J7-41	剪板机 厚度×宽度(mm) 6.3×2000 中型	台班	2.234	211.73	473.00	
52	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中型	台班	0.022	356.24	7.84	
53	J7-46	剪板机 厚度×宽度(mm) 32×4000 大型	台班	0.181	952.85	172.47	
54	J7-95	摩擦压力机 压力(kN) 1600 中型	台班	0.373	266.07	99.24	
55	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径 (mm) 500 小型	台班	1.422	53.29	75.78	
56	J7-125	手提砂轮机 砂轮直径 (mm) 150 小型	台班	1.12	11.54	12.92	
57	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.068	93.89	6.38	
58	J9-3	交流弧焊机 容量(kV·A) 40 小型	台班	12.402	122.49	1519.12	
59	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.014	119.54	1.67	
60	J12-70	数控刻字机 小型	台班	6.868	81.86	562.21	
	本页小计		元			2937.98	
	合 计		元			69942.33	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：管网工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		302304.02	
1	直接费			259829.91	
1.1	人工费			56220.49	
1.2	材料费			166437.16	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			37172.26	
2	管理费		6.8	22563.17	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	19908.56	
二	措施项目费	1+2+3		11665.74	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		6.8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		483.69	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.37	11182.05	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	8726.64	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		1883.82	
四	税前造价	一+二+三		315853.58	
五	销项税额	四	9	28426.82	
单位工程建安造价		四+五		344280.40	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：管网工程 标段：

第1页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		雨水工程					176425.49	
1	041001009001	破除井Φ1250混凝土圆形检查井 H=3.0m	1. 结构形式:破除井Φ1250混凝土圆形检查井1座, 破除井Φ1250混凝土圆形沉泥井1座; 2. 外运3km;	m3	4.71	84.90	399.88	
1.1	D10-44	拆除地上构筑物 钢筋混凝土机械拆除		10m3	0.471	556.99	262.34	
1.2	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车		100m3	0.0471	1060.09	49.93	
1.3	D1-116 + D1-117 *2换	自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km): 3~长沙市采用新型智能环保 专用运输车运输		100m3	0.0471	1859.59	87.59	
2	040501001002	混凝土管DN600 Ⅱ级钢筋砼承插管	1. 垫层、基础材质及厚度:混凝土基础; 2. 规格:DN600; 3. 接口方式:Ⅱ级钢筋砼承插管; 4. 管道检验及试验要求:闭水试验; 5. 管座材质:180 °混凝土; 6. 铺设深度:2.8m;	m	183.00	222.89	40788.87	
2.1	D5-29	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm以内) 600		100m	1.83	21676.80	39668.54	
2.2	D5-785	管道闭水试验 管径(mm以内) 600		100m	1.83	612.40	1120.69	
3	040501001003	混凝土管DN300 Ⅱ级钢筋砼承插管	1. 规格:DN300; 2. 接口方式:Ⅱ级钢筋砼承插管; 3. 管道检验及试验要求:闭水试验; 4. 管座材质:360 °混凝土; 5. 垫层、基础材质及厚度:混凝土基础; 6. 铺设深度:1.1m;	m	75.00	109.90	8242.50	
3.1	D5-26	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm以内) 300		100m	0.75	10642.56	7981.92	
3.2	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400		100m	0.75	346.99	260.24	
		本页合计					49431.25	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：管网工程 标段：

第2页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
4	040504002001	混凝土井Φ1250混凝土圆形检查井,含防坠网 井深2.79m	1. 类型:混凝土圆形检查井Φ1250, 含防坠网; 2. 要求:参见国标图集(02S515, 页16), 含管道与检查井连接费用;	座	4.00	4628.72	18514.88	
4.1	D5-1748换	圆形雨水混凝土检查井 井径1250mm 适用管径600mm-800mm 井深2.4m以内~ 换:防盗铸铁井盖井座 D400		座	4.00	4424.05	17696.20	
4.2	D5-1913	混凝土井筒增减 混凝土检查井井筒 每增减0.2m		m	7.80	104.96	818.69	
5	040504002002	混凝土井Φ1250混凝土圆形沉泥井,含防坠网 井深3.3m	1. 类型:混凝土圆形沉泥井Φ1250, 含防坠网; 2. 要求:参见国标图集(02S515, 页135), 含管道与检查井连接费用;	座	3.00	6115.06	18345.18	
5.1	D5-1741换	混凝土沉泥井 井径1250mm 管径600mm 井深3.6m以内~ 换:防盗铸铁井盖井座 D400		座	3.00	6277.75	18833.25	
5.2	D5-1913	混凝土井筒增减 混凝土检查井井筒 每增减0.2m		m	-4.65	104.96	-488.06	
6	040504001001	380X680砖砌单篦雨水收集井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:380X680 砖砌单篦雨水收集井; 2. 铸铁雨水井算 200kn;	座	12.00	875.01	10500.12	
6.1	D5-1919换	雨水口 单平算(680×380) 井深1.0m~ 换:铸铁雨水井算 200kn		座	12.00	875.01	10500.12	
7	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20;	m3	59.631	890.65	53110.35	
7.1	D5-9换	基础 混凝土平基 混凝土~ 换:商品混凝土(砾石) C20		10m3	4.7031	6323.75	29741.23	
本页合计							100470.53	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

智多星工程项目造价管理软件

全国统一热线:4006-258-995

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：管网工程 标段：

第3页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合 价	其中： 暂估价	
7.2	D5-11换	基础 满包混凝土加固~ 换:商品混凝土（砾石） C20		10m3	1.26	6280.87	7913.90		
7.3	D11-146	管、渠道基础及附属模板 管、渠道平基 钢模		10m²	17.568	551.81	9694.20		
7.4	D11-148	管、渠道基础及附属模板 管座、满包混凝土 钢模		10m³	7.80	738.62	5761.24		
8	040101002002	排水管沟挖土方	1. 土壤类别:排水管沟挖土方;	m3	1159.93	6.96	8073.11		
8.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土		1000m3	1.15993	6962.17	8075.63		
9	040103001002	排水管沟回填土方	1. 填方材料品种:排水管沟回填土方;	m3	1159.93	11.65	13513.18		
9.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	11.5993	1164.67	13509.36		
10	040103002002	余土外运	1. 运距:智能环保车外运3km;	m3	141.78	19.04	2699.49		
10.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.14178	4252.25	602.88		
10.2	D1-59 + D1-60 *2换	自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):3~ 长沙市采用新型智能环保专用 运输车运输		1000m3	0.14178	14789.70	2096.88		
11	040303002003	检查井卸荷板	混凝土C30	m3	1.62	1381.44	2237.93		
11.1	D3-3换	现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土（砾石） C30		10m3	0.162	6335.27	1026.31		
			本页合计					26523.71	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：管网工程 标段：

第4页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
11.2	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇圆钢(直径mm) Φ10以内		t	0.003	6528.88	19.59	
11.3	D9-2	非预应力钢筋制作安装 现浇圆钢(直径mm) Φ10以外		t	0.2112	5644.10	1192.03	
		污水工程					125878.53	
12	041001009002	破除井Φ1000混凝土圆形沉泥井1座 H=4m	1. 结构形式:破除井Φ1000混凝土圆形沉泥井1座; 2. 外运3km	m3	2.51	84.90	213.10	
12.1	D10-44	拆除地上构筑物 钢筋混凝土机械拆除		10m3	0.251	556.99	139.80	
12.2	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车		100m3	0.0251	1060.09	26.61	
12.3	D1-116 + D1-117 *2换	自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km): 3~长沙市采用新型智能环保 专用运输车运输		100m3	0.0251	1859.59	46.68	
13	040501004001	DN400HDPE多肋增强缠绕管(S N8 B型管)	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层基础; 2. 材质及规格:DN400HDPE多肋增强缠绕管(S N8 B型管); 3. 连接形式:热熔接口; 4. 管道检验及试验要求:闭水试验; 5. 铺设深度:平均埋深3.63m;	m	161.00	186.22	29981.42	
13.1	D5-256	HDPE管道铺设 公称直径(mm以内) 400		100m	1.61	16633.32	26779.65	
13.2	D5-263	HDPE管铺设 电热熔接口 公称直径(mm以内) 400		10个口	2.68333	984.98	2643.03	
13.3	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400		100m	1.61	346.99	558.65	
	本页合计						30194.52	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：管网工程 标段：

第5页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
14	040504002003	混凝土井Φ1000混凝土圆形检查井,含防坠网 H=3.63m	1. 类型:混凝土圆形检查井Φ1000, 含防坠网; 2. 要求:参见国标图集(02S515, 页22), 含管道与检查井连接费用;	座	3.00	4393.66	13180.98	
14.1	D5-1747换	圆形雨水混凝土检查井 井径1000mm 适用管径200mm-600mm 井深2.35m以内~ 换:防盗铸铁井盖井座 D400		座	3.00	3721.92	11165.76	
14.2	D5-1913	混凝土井筒增减 混凝土检查井井筒 每增减0.2m		m	19.20	104.96	2015.23	
15	040504002004	混凝土井Φ1000混凝土圆形沉泥井,含防坠网 H=4.13m	1. 类型:混凝土圆形沉泥井Φ1000, 含防坠网; 2. 要求:参见国标图集(02S515, 页133), 含管道与检查井连接费用;	座	3.00	5401.34	16204.02	
15.1	D5-1739换	混凝土沉泥井 井径1000mm 管径400mm 井深3.4m以内~ 换:防盗铸铁井盖井座 D400		座	3.00	5018.24	15054.72	
15.2	D5-1913	混凝土井筒增减 混凝土检查井井筒 每增减0.2m		m	10.95	104.96	1149.31	
16	040101002003	排水管沟挖土方	1. 土壤类别:排水管沟挖土方;	m3	996.94	6.96	6938.70	
16.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土		1000m3	0.99694	6962.17	6940.87	
17	040103001003	排水管沟回填土方	1. 填方材料品种:排水管沟回填土方;	m3	996.94	11.65	11614.35	
17.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	9.9694	1164.67	11611.06	
18	040103002001	余土外运	1. 运距:智能环保车外运3km;	m3	229.14	22.69	5199.19	
本页合计							53137.24	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：管网工程 标段：第6页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
18. 1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	0. 22914	7896. 56	1809. 42	
18. 2	D1-59 + D1-60 *2换	自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):3~ 长沙市采用新型智能环保专用 运输车运输		1000m3	0. 22914	14789. 70	3388. 91	
19	040303001001	管道基础砂垫层	1. 名称;管道基础砂垫层	m3	22. 94	257. 11	5898. 10	
19. 1	D5-1换	垫层 砂~ 换:机制砂		10m3	2. 294	2571. 08	5898. 06	
20	040103001001	管沟回填砂	1. 填方材料品种:回填机制砂;	m3	167. 71	205. 18	34410. 74	
20. 1	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂~ 换:机制砂		100m3	1. 6771	20518. 28	34411. 21	
21	040303002002	沉泥井卸荷板		m3	1. 62	1381. 44	2237. 93	
21. 1	D3-3换	现浇混凝土 混凝土基础~ 换:商品混凝土(砾石) C30		10m3	0. 162	6335. 27	1026. 31	
21. 2	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内		t	0. 003	6528. 88	19. 59	
21. 3	D9-2	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以外		t	0. 2112	5644. 10	1192. 03	
	本页合计						42546. 77	
	合 计						302304. 02	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20： 总价措施项目清单计费表

工程名称：管网工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率(%)	金 额(元)	备注
1	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	483.69	
合计					483.69	

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

E.23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 管网工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价				明细详见E.25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	1883.82	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				明细详见E.30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		1883.82	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：管网工程 标段：

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	61109.222	0.92	56220.48	系数： 0.92；
2	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	6.12	4.405	26.96	
3	01090100003	圆钢 Φ10以外	kg	432.96	4.292	1858.26	
4	02190100005	涤纶防坠网	个	13.00	9.138	118.79	
5	02190300001	尼龙帽	个	327.247	2.395	783.76	
6	03010700040	不锈钢膨胀螺栓 M8×120	套	104.00	1.638	170.35	
7	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	5.781	19.122	110.54	
8	03210100033	铁钉	kg	7.535	7.342	55.32	
9	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	1.30	5.636	7.33	
10	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	4.827	5.636	27.20	
11	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1979.912	0.429	849.38	
12	04030200002~1	机制砂	m3	237.621	120.912	28731.23	
13	04030400001	粗净砂	m3	2.359	247.604	584.10	
14	04031100003	河砂 综合	m3	3.644	247.604	902.27	
15	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	5.778	0.361	2.09	
16	04230100002	脱模剂	kg	25.368	2.937	74.51	
17	05030100002	杉木锯材	m3	7.488	1299.591	9731.34	
18	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	4.80	15.689	75.31	
19	13350500003	嵌缝膏	kg	25.368	3.106	78.79	
20	13351700002	防水粉	kg	12.637	1.355	17.12	
21	13371100006	无纺土工布	m2	0.414	2.519	1.04	
22	14390700001	乙炔气	kg	0.233	19.371	4.51	
23	14390900001	氧气	m3	0.733	6.63	4.86	
24	17010500006	焊接钢管 DN40	kg	0.481	4.319	2.08	
25	17270100005	橡胶软管 DN50	m	6.285	11.148	70.07	
26	18090500005	塑料排水管电热熔带 De400	条	27.37	15.497	424.15	
27	33012100003	塑钢爬梯	kg	123.041	6.336	779.59	
	本页小计		元			101711.44	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 管网工程 标段:

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
28	34110100002	水	t	247.567	3.296	815.98	
29	34110200001	电	kW·h	28.246	0.78	22.03	
30	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	103.443	29.469	3048.36	
31	35010400002	组合钢模板	kg	308.043	6.969	2146.75	
32	35020100001	钢模板连接件	kg	75.292	6.867	517.03	
33	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	66.566	5.817	387.21	
34	36010200001~1	铸铁雨水井算 200kn	套	12.12	247.869	3004.17	
35	36010500002~588 96603	防盗铸铁井盖井座 D400	套	13.00	444.752	5781.78	
36	88010500001	其他材料费	元	2402.114	1.13	2714.39	
37	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	5.182	469.308	2431.95	
38	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	60.525	474.488	28718.39	
39	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m ³	33.703	484.848	16340.83	
40	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	7.623	497.28	3790.77	
41	WJJ172501064~1	DN400HDPE多肋增强缠绕管(SN8 B型管)	m	164.22	142.29	23366.86	WJJ172576-02
42	WJJ172901040~1	II级钢筋混凝土承插管DN300(带胶圈)	m	75.75	80.14	6070.61	WJJ172919-01
43	WJJ172901043~1	II级钢筋混凝土承插管DN600(带胶圈)	m	184.83	153.75	28417.61	WJJ172919-04
44	J4-13-1	智能渣土车 12.9t(长沙市) 大型	台班	3.831	1282.01	4911.38	
45	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.363	1503.66	545.83	
46	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大型	台班	0.006	1738.02	10.43	
47	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大型	台班	8.993	2121.79	19081.26	
48	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	9.966	1079.73	10760.59	
本页小计			元			162884.21	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 管网工程 标段:

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
49	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小型	台班	1.053	27.91	29.39	
50	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎 锤 中型 中型	台班	0.115	3042.38	349.87	
51	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	1.546	687.77	1063.29	
52	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.091	947.28	86.20	
53	J3-21	汽车式起重机 提升质量(t) 12 大型	台班	0.152	1115.01	169.48	
54	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.088	478.52	42.11	
55	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.254	564.22	143.31	
56	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	0.132	219.68	29.00	
57	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.221	523.60	115.72	
58	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小型	台班	0.058	203.67	11.81	
59	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	0.323	169.82	54.85	
60	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	3.236	11.11	35.95	
61	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	5.307	11.09	58.85	
62	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.038	47.12	1.79	
63	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.076	28.97	2.20	
64	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	4.389	27.99	122.85	
65	J7-16	木工平刨床 刨削宽度(mm) 500 小型	台班	1.704	27.16	46.28	
66	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.198	93.89	18.59	
67	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小型	台班	0.267	80.94	21.61	
68	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.042	119.54	5.02	
	本页小计		元			2408.19	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：管网工程 标段：

第4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
69	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160 小型	台班	7.996	41.12	328.80	
70	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小型	台班	0.033	30.34	1.00	
	本页小计		元			329.80	
	合 计		元			267333.63	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：照明工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		424737.93	
1	直接费			375932.77	
1.1	人工费			86070.78	
1.2	材料费			280351.75	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			9510.24	
2	管理费		32.16	30087.23	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20	18711.11	
二	措施项目费	1+2+3		11438.44	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		679.58	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	10758.86	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10	9355.53	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		2617.06	
四	税前造价	一+二+三		438793.43	
五	销项税额	四	9	39491.41	
单位工程建安造价		四+五		478284.84	

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 照明工程 标段:

第1页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
1	030412007001	单臂路灯	1. 名称:单臂路灯;	套	11.00	2713.36	29846.96	
1.1	C4-2008换	单臂悬挑灯架安装 顶套式 成套型 臂长(m以内) 3~ 换:BVR-0.5kv-2.5mm ²	2. 规格:150W 高压钠灯、杆高9m、半截光型配光,含基础; 3. 附件配置要求:详见设计图纸;	10套	1.10	27133.56	29846.92	
2	030412008001	路口中杆灯	1. 名称:路口中杆灯;	套	2.00	4612.99	9225.98	
2.1	C4-2014换	双臂悬挑灯架安装 成套型 对称式 臂长(m以内) 2.5~ 换:BVR-0.5kv-2.5mm ²	2. 灯架的型号、规格:2×250W 高压钠灯、杆高12m,含基础; 3. 附件配置要求:详见设计图纸;	10套	0.20	46129.86	9225.97	
3	030408001001	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×16+1x10mm ²		m	378.00	67.95	25685.10	
3.1	C4-756换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35~实际芯数(适用于5芯及以上 电缆):5~25mm ² 及以下三芯 及三芯连地	1. 型号:电力电缆YJV-0.6/1kV-4×16+1x10mm ² ;	100m	3.78	6795.24	25686.01	
4	030413005001	手孔井(450*450*800)	1. 名称:手孔井(450*450*800);	座	13.00	1369.28	17800.64	
4.1	C11-203	砖砌配线手孔 550×550手孔	2. C20砼井(含模板制安); 4. 井盖安装:DN450球墨铸铁井盖;	个	13.00	1369.28	17800.64	
5	030411001002	配管 Φ80 镀锌钢管,厚度5mm		m	72.00	72.12	5192.64	
5.1	C4-1239	钢管敷设 钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 100	1. 规格:Φ80 镀锌钢管,厚度5mm;	100m	0.72	7211.74	5192.45	
6	030411001001	配管 UPVCΦ70*4mm	1. 规格:配管 UPVCΦ70*4mm;	m	640.00	17.29	11065.60	
本页合计							98816.92	

注:1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同;2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：照明工程 标段：

第2页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
6.1	C4-1373	半硬质阻燃管埋地敷设 公称直径（mm以内） 70		100m	6.40	1728.50	11062.40	
7	030404017001	路灯专用配电箱	1. 型号:路灯专用配电箱; 2. 配电箱基础1300*1000*300;	台	1.00	3571.36	3571.36	
7.1	C4-312换	成套配电箱安装 落地式~ 换:路灯配电箱		台	1.00	3101.69	3101.69	
7.2	D3-3	现浇混凝土 混凝土基础		10m3	0.039	5648.60	220.30	
7.3	D3-1	现浇混凝土 混凝土垫层		10m3	0.018	6123.36	110.22	
7.4	D11-150	管、渠道基础及附属模板 渠（涵）直墙 钢模		10m²	0.184	756.27	139.15	
8	030412007002	路灯基础 垫层	1. 名称:路灯基础垫层 C15;	m3	1.34	612.34	820.54	
8.1	D3-1换	现浇混凝土 混凝土垫层~ 换:商品混凝土（砾石） C15		10m3	0.134	6123.36	820.53	
9	030412007003	路灯基础 C20	1. 规格:混凝土C20基础; 2. 附件配置要求:详见设计图纸;	m3	15.21	996.07	15150.22	
9.1	C4-1988换	路灯基础制作 C20钢筋混凝土基础~ 换:商品混凝土（砾石） C20		m3	15.21	996.07	15150.22	
10	030409001001	保护接地网	1. 50*5镀锌角钢接地极	套	4.00	2172.31	8689.24	
10.1	C4-893	角钢接地极制作、安装 普通土		根	36.00	117.20	4219.20	
10.2	C4-899	户内接地母线敷设		10m	14.40	310.42	4470.05	
	本页合计						28231.36	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：照明工程 标段：

第3页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
11	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统;	系统	1. 00	344. 99	344. 99	
11. 1	C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)		系统	1. 00	344. 99	344. 99	
12	030411001004	配管Φ175MPP电力管, 厚5mm, 管顶埋深1. 3m	1. 名称:预埋管(电力)Φ175MPP电力管, 厚5m m, 管顶埋深1. 3m; 2. 材质:MPP电力管;	m	1074. 00	107. 28	115218. 72	
12. 1	C4-1382	塑料管埋地(承插箍胶粘接口) 公称直径(mm以内) 200		100m	10. 74	10728. 08	115219. 58	
13	030411001005	配管UPVCΦ110硬塑管, 厚度4 mm, 管顶埋深0. 8m	1. 名称:配管UPVCΦ110硬塑管; 2. 材质:硬塑管; 3. 规格:DN110;	m	1074. 00	32. 77	35194. 98	
13. 1	C4-1380	塑料管埋地(承插箍胶粘接口) 公称直径(mm以内) 125		100m	10. 74	3276. 59	35190. 58	
14	030413005002	电力工作井1500mm×2000mm	1. 名称:电力工作井; 2. 规格:1500mm×2000mm;	座	6. 00	4679. 99	28079. 94	
14. 1	D5-5换	垫层 混凝土~ 换:商品混凝土(砾石) C10		10m3	0. 28867	5642. 23	1628. 74	
14. 2	D11-163	地下综合管廊混凝土模板 混凝土垫层		10m²	0. 0884	622. 60	55. 04	
14. 3	D5-1882	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	1. 95	6639. 39	12946. 81	
14. 4	D5-1886	非定型井砖墙抹灰 井内侧		100m²	0. 84	5438. 04	4567. 95	
14. 5	D5-686	钢筋混凝土盖板的预制 井室盖板		10m3	0. 462	6846. 32	3163. 00	
本页合计							178838. 63	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：照明工程 标段： 第4页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
14. 6	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇圆钢(直径mm) Φ10以内		t	0. 047	6619. 22	311. 10	
14. 7	D9-2	非预应力钢筋制作安装 现浇圆钢(直径mm) Φ10以外		t	0. 5033	5366. 66	2701. 04	
14. 8	D5-1901换	非定型检查井安装 铸铁井盖、座~ 换:电力井盖(方井)B125-80*120		10套	0. 60	4510. 40	2706. 24	
15	030413005003	通讯手孔井780mm×1100mm	1. 名称:通讯手孔井; 2. 规格:780mm×1100mm;	座	6. 00	1967. 44	11804. 64	
15. 1	D5-5换	垫层 混凝土~ 换:商品混凝土(砾石) C10		10m3	0. 10464	5642. 23	590. 40	
15. 2	D11-163	地下综合管廊混凝土模板 混凝土垫层		10m²	0. 28416	622. 60	176. 92	
15. 3	D5-1882	非定型井砌筑 砖砌 矩形		10m3	0. 57093	6639. 39	3790. 63	
15. 4	D5-1886	非定型井砖墙抹灰 井内侧		100m²	0. 1895	5438. 04	1030. 51	
15. 5	A5-100	现浇混凝土梁 圈梁		10m3	0. 26957	5819. 27	1568. 70	
15. 6	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑		100m²	0. 22656	8335. 50	1888. 49	
15. 7	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇圆钢(直径mm) Φ10以内		t	0. 0441	6619. 22	291. 91	
15. 8	D9-10	铁件制作安装 预埋铁件		t	0. 1068	12242. 54	1307. 50	
	本页合计						11804. 64	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：照明工程 标段：

第5页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
15.9	D5-686换	钢筋混凝土盖板的预制 井室盖板~ 换:商品混凝土（砾石） C30		10m3	0.16402	7069.62	1159.56	
16	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:普通土;	m3	314.506	3.58	1125.93	
16.1	D1-34	挖掘机挖土方 挖土不装车 普通土		1000m3	0.31451	3581.96	1126.56	
17	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填;	m3	222.20	11.40	2533.08	
17.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	2.222	1139.78	2532.59	
18	010103002001	余方弃置	1. 挖土装车，外运3km	m3	92.3092	17.27	1594.18	
18.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.09231	4014.85	370.61	
18.2	D1-59 + D1-60 *2换	自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):3~ 长沙市采用新型智能环保专用 运输车运输		1000m3	0.09231	13250.78	1223.18	
19	040303002001	管座基础垫层	1. 垫层C15混凝土; 2. 其他详见设计图纸;	m3	1.368	612.34	837.68	
19.1	D3-1换	现浇混凝土 混凝土垫层~ 换:商品混凝土（砾石） C15		10m3	0.1368	6123.36	837.68	
20	040303002001	管座基础C20	1. C20混凝土基础，含模板; 2. 其他详见设计图纸;	m3	2.9215	878.97	2567.91	
20.1	D5-10换	基础 混凝土管座~ 换:商品混凝土（砾石） C20		10m3	0.29215	6201.48	1811.76	
本页合计							8658.78	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。
全国统一热线:4006-258-995

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：照明工程 标段：

第6页 共6页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
20.2	D11-148	管、渠道基础及附属模板 管座、满包混凝土 钢模	1. C25混凝土基础，含模板； 2. 其他详见设计图纸；	10m³	0.864	875.17	756.15	
21	040303002001	管座基础C25		m3	102.61	958.85	98387.60	
21.1	D5-10换	基础 混凝土管座~ 换:商品混凝土（砾石） C25		10m3	10.261	6302.98	64674.88	
21.2	D11-148	管、渠道基础及附属模板 管座、满包混凝土 钢模		10m³	38.5208	875.17	33712.25	
	本页合计						98387.60	
	合 计						424737.93	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20： 总价措施项目清单计费表

工程名称：照明工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)	备注
1	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	679.58	
合计					679.58	

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

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	2617.06	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		2617.06	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 照明工程 标段:

第1页、共6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	93555.229	0.92	86070.81	系数: 0.92;
2	01010300002	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	kg	608.40	4.405	2680.00	
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.01	4.292	0.04	
4	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	118.874	4.405	523.64	
5	01090100003	圆钢 Φ10以外	kg	515.883	4.292	2214.17	
6	01090100010	圆钢 Φ6-10	kg	1.555	4.405	6.85	
7	01130300001	镀锌扁钢 25×4	kg	1.50	4.733	7.10	
8	01130300003	镀锌扁钢 60×6	kg	17.424	4.733	82.47	
9	01270100001	型钢 综合	kg	14.845	3.818	56.68	
10	01290200020	热轧中钢板 δ 15mm 以内	kg	71.876	3.897	280.10	
11	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	0.24	4.563	1.10	
12	02010100002	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.545	4.066	2.22	
13	02090300001	单层养护膜	m2	11.133	1.242	13.83	
14	02190300001	尼龙帽	个	509.334	2.395	1219.85	
15	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	72.177	0.542	39.12	
16	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	4.10	0.61	2.50	
17	03010500069	镀锌精制螺栓 M16×100以内 2平 1弹垫	套	14.40	1.615	23.26	
18	03010500131	精制六角螺栓带帽带垫 M12×55	套	44.88	0.678	30.43	
19	03010500192	六角螺栓带帽带垫 M12×50	套	8.16	0.553	4.51	
20	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	26.576	0.937	24.90	
21	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	1.065	19.122	20.36	
22	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	8.171	19.122	156.25	
23	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	7.583	19.122	145.00	
24	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.15	24.985	3.75	
25	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.377	10.448	3.94	
	本页小计		元			93612.87	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：照明工程 标段：

第2页、共6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
26	03130700001	锯条 综合	根	6.40	0.655	4.19	
27	03130700003	钢锯条	条	93.36	0.802	74.87	
28	03210100033	铁钉	kg	11.986	7.342	88.00	
29	03210100038	圆钉	kg	1.521	7.342	11.17	
30	03210100040	圆钉 L50-75	kg	0.358	7.342	2.63	
31	03210700004	镀锌铁丝 $\Phi 0.7$	kg	2.292	5.636	12.92	
32	03210700005	镀锌铁丝 $\Phi 0.9$	kg	2.738	5.636	15.43	
33	03210700012	镀锌铁丝 $\Phi 3.5$	kg	3.377	5.636	19.03	
34	03210700013	镀锌铁丝 $\Phi 4.0$	kg	2.018	5.636	11.37	
35	03210700017	镀锌铁丝 $\Phi 1.4-2.5$	kg	1.23	5.636	6.93	
36	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	2863.991	0.429	1228.65	
37	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	2.86	429.21	1227.54	
38	04030100001	天然粗砂	t	10.01	247.604	2478.52	
39	04030400001	粗净砂	m3	2.717	247.604	672.74	
40	04031100003	河砂 综合	m3	7.44	247.604	1842.17	
41	04050100005	碎石 5mm-32mm	m3	1.573	144.708	227.63	
42	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	20.367	0.361	7.35	
43	04230100002	脱模剂	kg	39.941	2.937	117.31	
44	05030100002	杉木锯材	m3	2.587	1299.591	3362.04	
45	05030400004	板方材 三等	m3	0.13	1699.242	220.90	
46	05030700001	模板木材 松木	m3	0.152	1149.379	174.71	
47	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	14.152	4.959	70.18	
48	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.02	12.052	0.24	
49	13011300004	调和漆	kg	2.92	12.052	35.19	
50	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.93	12.628	37.00	
51	13050500005	沥青漆	kg	0.72	9.081	6.54	
52	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	2.952	15.689	46.31	
53	13350500003	嵌缝膏	kg	39.941	3.106	124.06	
	本页小计		元			12125.63	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：照明工程 标段：

第3页、共6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
54	13351700002	防水粉	kg	61.657	1.355	83.55	
55	13371100001	土工布	m2	1.109	2.519	2.79	
56	13371100006	无纺土工布	m2	9.737	2.519	24.53	
57	14030100001	汽油	kg	1.769	8.821	15.60	
58	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.461	7.285	3.36	
59	14311500001	丙酮	kg	20.406	7.455	152.13	
60	14353500012	隔离剂	kg	2.266	5.094	11.54	
61	14390700001	乙炔气	kg	0.377	19.371	7.30	
62	14390900001	氧气	m3	1.132	6.63	7.51	
63	14410000039	密封胶	kg	15.036	57.977	871.74	
64	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	1.02	3.106	3.17	
65	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.20	7.455	1.49	
66	17250000019	塑料软管 dn5	m	0.30	0.226	0.07	
67	28032100002~1	BVR-0.5kv-2.5mm2	m	89.00	2.258	200.96	
68	29061700001	钢管保护管 Φ40×400	根	14.40	17.394	250.47	
69	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	55.194	2.033	112.21	
70	33012100002	铸铁爬梯	kg	213.876	6.336	1355.12	
71	33330900001	塑钢踏步	个	73.107	39.002	2851.32	
72	34110100002	水	t	101.571	3.296	334.78	
73	34110200001	电	kW·h	0.623	0.78	0.49	
74	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	5.59	29.469	164.73	
75	35010400002	组合钢模板	kg	495.39	6.969	3452.37	
76	35020100001	钢模板连接件	kg	117.704	6.867	808.27	
77	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	97.553	5.817	567.47	
78	35090100004	电缆托架穿钉 M16	根	52.52	3.004	157.77	
79	36010500002~3	电力井盖(方井)B125-80*120	套	6.06	363.631	2203.60	
80	88010500001	其他材料费	元	1920.317	1.13	2169.96	
81	88010500003	校验材料费	元	2.80	1.00	2.80	
	本页小计		元			15817.10	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。
全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 照明工程 标段:

第4页、共6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
82	BA-002	路灯配电箱	台	1.00	2800.00	2800.00	
83	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	2.932	469.308	1376.01	
84	80210400002~1	商品混凝土(砾石) C15	m3	3.992	469.308	1873.48	
85	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3	26.452	474.488	12551.16	
86	80210400003~2	商品混凝土(砾石) C30	m3	1.665	497.28	827.97	
87	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m3	104.149	484.848	50496.43	
88	WJJ011305~1	VV-1*16mm2	m	147.312	18.016	2653.97	
89	WJJ012102~2	50*5镀锌角钢接地板 L=2590	根	36.00	40.255	1449.18	
90	WJJ170102~1	Φ80 镀锌钢管	m	74.16	42.989	3188.06	
91	WJJ172574~2	DN175 MPP电力管	m	1095.48	91.885	100658.18	
92	WJJ172574~4	硬塑料管UPVC DN110	m	1095.48	16.423	17991.07	
93	WJJ172577~1	配管UPVC Φ70*4mm	m	678.40	8.855	6007.23	
94	WJJ253302~6	9m单臂路灯 150W 高压钠灯	套	11.11	2841.969	31574.28	
95	WJJ253303~2	12m中杆灯 2×250W 高压钠灯	套	2.02	4876.921	9851.38	
96	WJJ281107~2	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×16+1×10mm2	m	381.78	67.296	25692.27	
97	WJJ360102	手孔盖(含底座)	套	13.00	404.361	5256.69	
98	J4-13-1	智能渣土车 12.9t(长沙市) 大型	台班	0.93	1282.01	1192.27	
99	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.042	1503.66	63.15	
100	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	0.952	2121.79	2019.94	
101	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	0.955	1079.73	1031.14	
102	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	0.104	687.77	71.53	
103	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.491	947.28	465.11	
本页小计			元			279090.52	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 照明工程 标段:

第5页、共6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
104	J3-21	汽车式起重机 提升质量(t) 12 大型	台班	0.24	1115.01	267.60	
105	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	0.06	458.08	27.48	
106	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	4.112	478.52	1967.67	
107	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	0.031	499.26	15.48	
108	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.399	564.22	225.12	
109	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	2.515	219.68	552.50	
110	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.054	523.60	28.27	
111	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小型	台班	0.086	203.67	17.52	
112	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 小型	台班	0.608	283.48	172.36	
113	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	1.27	169.82	215.67	
114	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	6.439	11.11	71.54	
115	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	6.626	11.09	73.48	
116	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	0.726	10.21	7.41	
117	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小型	台班	0.152	42.86	6.51	
118	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.213	47.12	10.04	
119	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.283	28.97	8.20	
120	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	7.03	27.99	196.77	
121	J7-16	木工平刨床 刨削宽度(mm) 500 小型	台班	7.015	27.16	190.53	
122	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150 小型	台班	0.216	42.59	9.20	
123	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	8.092	64.20	519.51	
124	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	0.64	93.89	60.09	
125	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.201	119.54	24.03	
	本页小计		元			4666.98	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：照明工程 标段：

第6页、共6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
126	J12-34	高架车 提升高度 (m) 9 中型	台班	0.446	546.10	243.56	
127	J12-35	高架车 提升高度 (m) 11 中型	台班	0.097	609.33	59.11	
128	Y9-4	手持式万用表 50000计数,真有效值,PC接口	台班	0.40	6.33	2.53	
129	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程：0.05-50Ω, 1-100mΩ, 1000V	台班	0.413	37.05	15.30	
130	Y12-8	电能校验仪 电流：AC：6×(0-12.5)A, 3×(0-25)A, 1×(0-75)A, DC：±75A 电压：AC：4×(0-300)V, 3×(0-300)V, 1×(0-600)V, DC：4×(0-±300)V	台班	0.20	31.74	6.35	
131	Y12-9	2000A大电流发生器 量程：输出电流：串联2000A, 并联4000A, 精度：±0.5%	台班	0.20	28.58	5.72	
132	Y37-1	电缆测试仪 量程：10m-20km	台班	0.20	15.91	3.18	
	本页小计		元			335.75	
	合 计		元			405648.84	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 园林绿化工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		82164.30	
1	直接费			63238.03	
1.1	人工费			7981.82	
1.2	材料费			53316.39	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			1939.82	
2	管理费		8	10815.31	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	8111.02	
二	措施项目费	1+2+3		4092.46	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		8		
1.3	利润		6		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		131.46	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.93	3961.00	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	3555.43	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		517.54	
四	税前造价	一+二+三		86774.30	
五	销项税额	四	9	7809.69	
单位工程建安造价		四+五		94583.99	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：园林绿化工程 标段：第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	计量 单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
1	050102001001	香樟	1. 种类:香樟; 2. 胸径或干径:15cm; 3. 株高、冠径:高500-650, 冠幅350-400 (全冠, 树形优美); 4. 养护期:12个月;	株	39. 00	1982. 92	77333. 88	
1. 1	F1-148	栽植乔木(带土球) 土球直径 (cm以内) 120		10株	3. 90	19091. 35	74456. 27	
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	1. 17	436. 94	511. 22	
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~第4个月-第12个月成活期 养护		100株/月	3. 51	349. 52	1226. 82	
1. 4	F5-2	苗木支撑 树木支撑 树棍桩 三角桩		10株	3. 90	185. 11	721. 93	
1. 5	F5-28	草绳绕树干 胸径 (cm以内) 15		m	58. 50	7. 14	417. 69	
2	050307017001	果皮箱	1. 规格尺寸:不锈钢,长900宽330高900;	个	6. 00	805. 07	4830. 42	
2. 1	F3-128换	杂项 成品垃圾箱安装 换:果皮箱不锈钢,长900宽330高900		10个	0. 60	8050. 67	4830. 40	
	本页合计						82164. 30	
	合 计						82164. 30	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 园林绿化工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)	备注
1	050405005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	131.46	
合计					131.46	

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

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 园林绿化工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	517.54	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		517.54	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 园林绿化工程 标段:

第1页、共1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	8675.837	0.92	7981.77	系数: 0.92;
2	02330300001	草绳	kg	175.50	0.825	144.79	
3	03210700011	镀锌铁丝 Φ3.0	kg	3.90	5.636	21.98	
4	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m3	0.096	144.708	13.89	
5	05250300005	树棍 L=1.2m	根	117.00	3.183	372.41	
6	32270100002	复合肥	kg	22.376	1.308	29.27	
7	32270500001	杀虫杀菌剂 综合	kg	2.145	31.828	68.27	
8	34091900015~5	果皮箱 不锈钢,长900宽330高900	个	6.12	683.348	4182.09	
9	34110100002	水	t	57.823	3.296	190.58	
10	34110200001	电	kW·h	0.272	0.78	0.21	
11	88010500001	其他材料费	元	29.664	1.13	33.52	
12	80010300003	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	t	0.049	485.775	23.80	
13	WJJ320101009~1	香樟(胸径15cm)	株	39.39	1238.53	48785.70	WJJ320101-09
14	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	2.878	687.77	1979.40	
15	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.001	222.87	0.22	
16	J12-61	手推喷药机 300L 小型	台班	0.414	73.94	30.61	
		本页小计	元			63858.52	
		合 计	元			63858.52	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。