

E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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		5085054.96	
1	直接费			4888947.71	
1.1	人工费			450087.67	
1.2	材料费			4161418.81	
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			277441.23	
2	管理费		9.65	466727.9	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	290287.58	
5	单价优惠	分部清单单价优惠	10	559399.52	
二	措施项目费	1+2+3		570454.8	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		346117.71	
1.1	直接费			332534.27	
1.1.1	人工费			294902.97	
1.1.2	材料费			22454.3	
1.1.3	机械费			15177	
1.2	管理费		9.65	32089.1	
1.3	利润		6	19951.7	
1.4	单价优惠	单价措施单价优惠	10	38457.36	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		8689.88	
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)	4.13	215647.21	
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)	2.63	137324.98	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		586555.1	
四	税前造价	一+二+三		6242064.86	
五	销项税额	四	9	561785.84	
六	总价优惠	四+五			
单位工程建安造价		四+五		6803850.70	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第1页 共16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
		琵琶王立交桥					4363981.35	
		上、下部结构、桥面系、附属工程					317012.43	
1	Q041401007005	桥梁砼表面清洗、除污、打磨、清洗保洁	1. 桥梁砼表面清洗、除污、打磨、清洗保洁	m2	145.34	4.15	603.16	
1.1	3-36	桥梁设施清洗保洁 桥梁设施冲洗		1000m2/ 次	0.14534	957.71	139.19	
1.2	D10-46	凿毛 水泥混凝土		100m ²	0.7267	638.87	464.27	
2	Q041401002010	环氧砂浆或环氧砼局部修复砼缺陷处	1. 环氧砼局部修复砼缺陷处, 厚度2cm 2. 维修部位: 主梁、护栏、盖梁、桥墩、桥台等构件	m2	138.74	454.95	63119.76	
2.1	3-53	砼结构维修 高强聚合物或环氧树脂砂浆修补 补砼2cm		10m2	13.874	4549.53	63120.18	
3	Q041402006005	自动低压渗注法灌注裂缝修补胶(结构胶)封闭裂缝	1. 自动低压渗注法修复砼缺陷处 2. 封闭裂缝-结构胶	m	22.00	141.41	3111.02	
3.1	3-56	砼结构维修 环氧树脂浆液注浆器灌注修补 桥梁裂缝		m	22.00	141.41	3111.02	
4	Q041202007001	梁体一清除附属设施植被、杂草	1. 清除附属设施植被、杂草 2. 装车外运	m2	1362.00	3.12	4249.44	
4.1	1-58	清除附属设施杂草 割草 一般地带		10m2	136.20	31.23	4253.53	
5	Q041402004003	梁体一铲除原有涂装	1. 铲除原有涂装	m2	323.00	5.33	1721.59	
本页合计							72804.97	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第2页 共16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	3-36	桥梁设施清洗保洁 桥梁设施冲洗	2. 人工清理 3. 铲除原有涂装后清洗保洁	1000m2/ 次	0.323	957.71	309.34	
5.2	01-01063	铲除损坏灰皮 水泥砂浆		10m2	32.30	43.71	1411.83	
6	Q041402004004	梁体--表面处理后重新涂装 混凝土	1. 涂装环氧封闭漆(40um厚) 2. 涂装环氧树脂漆(100um厚) 3. 丙烯酸聚氨酯面漆(80um厚)	m2	323.00	78.02	25200.46	
6.1	D6-169	防腐工程 改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 封闭底漆一遍		100m²	3.23	2213.41	7149.31	
6.2	D6-171 + D6-172换	防腐工程 改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 中间漆一遍~实际中间漆(遍)		100m²	3.23	2965.59	9578.86	
6.3	A15-90换	防腐工程 喷(刷)刮涂料 外墙喷丙烯酸外用乳胶漆 无光 抹灰面~ 换:丙烯酸聚氨酯面漆		100m2	3.23	2622.95	8472.13	
7	011608002003	支座钢结构除锈	1. 钢结构除锈 2. 除锈后清洗保洁	m2	5.60	0.96	5.38	
7.1	3-36	桥梁设施清洗保洁 桥梁设施冲洗		1000m2/ 次	0.0056	957.71	5.36	
8	Q041401002011	支座钢结构涂装	1. 支座钢结构涂装 2. 涂装环氧富锌底漆(60um厚/涂刷1道) 3. 环氧厚浆漆(100um厚/涂刷2道) 4. 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆(80um厚/涂刷2道) 5. 按设计参数	m2	5.60	59.42	332.75	
8.1	A6-119换	除锈防腐 金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度60um		100m²	0.056	1380.09	77.29	
8.2	A6-120换	除锈防腐 金属面 环氧厚浆漆一遍 干膜厚度50um		100m²	0.112	925.81	103.69	
		本页合计					25538.59	

注: 1. 本表消耗量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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第3页 共16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
8.3	A6-122*B1.07 换	除锈防腐 金属面 聚氨酯面漆 干膜厚度75um 二遍~ 材料*1.07~ 换:聚丙烯酸脂脂肪族聚氨酯面 漆		100m²	0.056	2709.87	151.75	
9	Q041202007002	桥墩台—清除附属设施植被 、杂草	1. 清除附属设施植被、杂草 2. 装车外运	m2	705.40	3.12	2200.85	
9.1	1-58	清除附属设施杂草 割草 一般地带		10m2	70.54	31.23	2202.96	
10	Q041402004005	桥墩台—铲除原有涂装	1. 铲除原有涂装 2. 人工清理 3. 铲除原有涂装后清洗保洁	m2	65.10	5.33	346.98	
10.1	3-36	桥梁设施清洗保洁 桥梁设施冲洗		1000m2/ 次	0.0651	957.71	62.35	
10.2	01-01063	铲残损灰皮 水泥砂浆		10m2	6.51	43.71	284.55	
11	Q041402004006	桥墩台—表面处理后重新涂 装混凝土	1. 涂装环氧封闭漆(40um厚) 2. 涂装环氧树脂漆(100um厚) 3. 丙烯酸聚氨酯面漆(80um厚)	m2	65.10	75.18	4894.22	
11.1	D6-163	防腐工程 改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 封闭底漆一遍		100m²	0.651	2094.69	1363.64	
11.2	D6-165 + D6-166换	防腐工程 改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 中间漆一遍~实际中间漆(遍)		100m²	0.651	2800.04	1822.83	
	本页合计						7442.05	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第4页 共16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
11.3	A15-90换	喷(刷)刮涂料 外墙喷丙烯酸外用乳胶漆 无光 抹灰面~ 换:丙烯酸聚氨酯面漆		100m ²	0.651	2622.95	1707.54	
12	041001004001	凿除桥面沥青砼	1. 凿除桥面沥青砼10cm厚 2. 废渣挖装运, 运距不限	m ²	100.00	12.58	1258.00	
12.1	D10-1	拆除沥青柏油类路面层 风镐拆除 厚10cm以内		100m ³	1.00	818.55	818.55	
12.2	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车		100m ³	0.10	992.38	99.24	
12.3	D1-116 + D1-117 *9换	自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距(km): 10		100m ³	0.10	3398.69	339.87	
13	040203006001	4cm厚细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C)	1. 沥青品种: AC-13C改性细粒式沥青混凝土 ; 2. 厚度: 4cm; 3. 沥青混合料场外运输, 综合考虑运距。	m ²	100.00	54.76	5476.00	
13.1	D2-106 + D2-107 *2换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 3~实际厚度(cm):4~ 换:改性细粒式沥青砼 AC-13		100m ³	1.00	5475.61	5475.61	
14	040203006002	6cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C)	1. 沥青品种: 6cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C); 2. 厚度: 6cm; 3. 沥青混合料场外运输, 综合考虑运距。	m ²	100.00	72.28	7228.00	
14.1	D2-100 + D2-101换	中粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度(cm) 5~实际厚度(cm):6~ 换:改性中粒式沥青砼 AC-20		100m ³	1.00	7227.66	7227.66	
15	040203003001	乳化沥青粘层	1. 沥青品种: PC-3乳化沥青粘层, 喷油量(0.5	m ²	100.00	1.61	161.00	
本页合计							14123.00	

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

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第5页 共16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
15.1	D2-88	喷洒沥青油料 黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m²)	L/m2)	100m²	1.00	160.87	160.87	
16	040203003002	石油沥青透层	1. 沥青透层 2. 喷油量(1.1kg/m²)	m2	100.00	4.61	461.00	
16.1	D2-87*B1.1换	喷洒沥青油料 透层 石油沥青 油量(1.1kg/m²)~ 材料*1.1		100m²	1.00	460.65	460.65	
17	Q041401006006	更换橡胶止水带	1. 更换橡胶止水带 2. 按设计参数要求	m	384.00	140.80	54067.20	
17.1	3-30	伸缩装置更换 更换模数式伸缩缝 止水橡胶条		m	384.00	140.80	54067.20	
18	Q041403009003	伸缩缝冲洗	1、伸缩缝、梁端高压水枪冲洗	处	28.00	1543.84	43227.52	
18.1	3-107	桥梁排水设施疏通、梁端清缝 梁端清缝		处	28.00	1543.84	43227.52	
19	040309009003	更换、增设D160排水管	1. 增设UPVC D160排水管 2. 含安装	m	135.00	102.46	13832.10	
19.1	3-101换	桥梁排水设施维修 更换PVC管		m	135.00	102.46	13832.10	
20	Q041401007006	高压水枪清理	1. 高压水枪清理 2. 达到疏通要求	处	540.00	95.40	51516.00	
20.1	3-105	桥梁排水设施疏通、梁端清缝 水车冲洗进水口		处	540.00	56.24	30369.60	
20.2	3-103	桥梁排水设施维修 PVC管集水斗清捞		只	540.00	39.16	21146.40	
21	041106001005	桥检车	1. 桥检车	台班	8.00	4250.00	34000.00	
本页合计							197103.82	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第6页 共16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
21.1		桥检车	2. 配合桥梁维修使用	台班	8.00	4250.00	34000.00	
		墩梁复位处治					20495.74	
22	040901009003	钢牛腿--Q235钢板制作与安装	1. 钢牛腿 (Q235钢板) 2. 制作与安装	kg	1341.12	11.70	15691.10	
22.1	D9-10换	铁件制作安装 预埋铁件~ 换:Q235钢板		t	1.34112	11703.03	15695.17	
23	040901010005	钢牛腿--M24高强化学螺栓(含钻孔)	1. M24高强螺栓 2. 包含安装	套	60.00	46.51	2790.60	
23.1	3-60换	钻孔植筋(化学锚栓) 22-25 钢筋~ 换:化学螺栓 Φ24(含药剂)		100根	0.60	4650.87	2790.52	
24	040901009004	纵向限位装置--Q345钢板制作与安装	1. 纵向限位装置 (Q345钢板) 2. 制作与安装	kg	142.94	11.70	1672.40	
24.1	D9-10换	铁件制作安装 预埋铁件~ 换:Q345钢板		t	0.14294	11703.03	1672.83	
25	040901010006	纵向限位装置--M16高强螺栓(含钻孔)	1. M16高强螺栓 2. 包含安装	套	12.00	28.47	341.64	
25.1	3-59换	钻孔植筋(化学锚栓) 16-20 钢筋~ 换:M16高强螺栓(含药剂)		100根	0.12	2847.17	341.66	
		独柱墩加固					4026473.18	
26	Q041402008001	钢盖梁及梁底钢板	1. 钢盖梁及梁底钢板	kg	307920.60	10.90	3356334.54	
		本页合计					3376830.28	

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。

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第7页 共16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	D3-269	钢箱梁安装 陆地吊装 80t以内	2. 包含制作与安装 3. 含安装时胶黏剂	t	307.9206	10904.48	3357714.02	
27	040901010001	M16后扩孔自切底螺栓(含钻孔)	1. M16高强螺栓 2. 包含安装	套	2496.00	28.47	71061.12	
27.1	3-59换	钻孔植筋(化学锚栓) 16-20 钢筋~ 换:M16后扩孔自切底螺栓(含 钻孔)		100根	24.96	2847.17	71065.36	
28	040901010002	M12普通锚栓(含钻孔)	1. M12高强螺栓 2. 包含安装	套	3224.00	16.16	52099.84	
28.1	3-59换	钻孔植筋(化学锚栓) 16-20 钢筋~ 换:M12普通锚栓(含药剂)		100根	32.24	1616.14	52104.35	
29	Q041503001001	墩柱凿毛	1. 墩柱凿毛	m2	803.92	6.39	5137.05	
29.1	D10-46	墩柱凿毛		100m²	8.0392	638.87	5136.00	
30	Q041401002012	钢结构防腐涂装	1. 钢结构涂装 2. 涂装环氧富锌底漆(60um厚/涂刷1道) 3. 环氧厚浆漆(100um厚/涂刷2道) 4. 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆(80um厚/涂刷2道) 5. 按设计参数	m2	3649.36	59.42	216844.97	
30.1	A6-119换	除锈防腐 金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度60um		100m²	36.4936	1380.09	50364.45	
30.2	A6-120换	除锈防腐 金属面 环氧厚浆漆一遍 干膜厚度50um		100m²	72.9872	925.81	67572.28	
30.3	A6-122*B1.07 换	除锈防腐 金属面 聚氨酯面漆 干膜厚度75um 二遍~ 材料*1.07~ 换:聚丙烯酸脂肪族聚氨酯面 漆		100m²	36.4936	2709.87	98892.91	
本页合计							345142.98	

全国统一定额工程消耗量标准与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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第8页 共16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
31	Q041402001001	钢筋HRB400	1. 钢筋HRB400 2. 制作安装	kg	405.60	7.12	2887.87	
31.1	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	0.4056	7118.78	2887.38	
32	040901009001	不等边角钢	1. 不等边角钢 2. 制作与安装	kg	423.28	11.93	5049.73	
32.1	D9-10换	铁件制作安装 预埋铁件~换:角钢		t	0.42328	11932.54	5050.81	
33	Q041403009003	支座GBZJ 500*550*110mm	1. 支座为GBZJ 500*550*110mm 2. 包含安装	个	104.00	2604.53	270871.12	
33.1	D3-289	安装板式橡胶支座		100cm3	31460.00	8.61	270870.60	
34	Q041401002013	聚合物改性水泥砂浆	1. 聚合物改性水泥砂浆 2. 包含敷设	m3	3.12	922.31	2877.61	
34.1	D5-619换	聚合物改性水泥砂浆~换:聚合物改性水泥砂浆		m3	3.12	922.31	2877.61	
35	Q041403002001	C50小石子混凝土	1. C50小石子混凝土支座垫石 2. 不含模板(钢板)	m3	7.28	873.20	6356.90	
35.1	D3-18换	现浇混凝土 支座垫石~换:商品混凝土(碎石) C50		10m3	0.728	8732.00	6356.90	
36	040901009005	抗拔装置--Q345C钢板制作与安装	1. 纵向限位装置(Q345钢板) 2. 制作与安装	kg	2332.00	11.70	27284.40	
36.1	D9-10换	铁件制作安装 预埋铁件~换:Q345C钢		t	2.332	11703.03	27291.47	
37	040901010007	抗拔装置--80级不锈钢锚栓(含钻孔)	1. M24不锈钢螺栓 2. 包含安装	套	144.00	59.00	8496.00	
本页合计							323823.63	

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。
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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第9页 共16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
37.1	3-60换	钻孔植筋（化学锚栓）22-25 钢筋~ 换:不锈钢化学螺栓 Φ24(含药剂)		100根	1.44	5899.89	8495.84	
38	Q041701004002	结构胶	1. 结构胶	升	24.00	34.97	839.28	
38.1	B-001	专用锚固结构胶		升	24.00	34.97	839.28	
39	Q041401002018	抗拔装置—钢结构防腐涂装	1. 钢结构涂装 2. 涂装环氧富锌底漆（60um厚/涂刷1道） 3. 环氧厚浆漆（100um厚/涂刷2道） 4. 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆（80um厚/涂刷2道） 5. 按设计参数	m2	5.60	59.42	332.75	
39.1	A6-119换	除锈防腐 金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度60um		100m²	0.056	1380.09	77.29	
39.2	A6-120换	除锈防腐 金属面 环氧厚浆漆一遍 干膜厚度50um		100m²	0.112	925.81	103.69	
39.3	A6-122*B1.07 换	除锈防腐 金属面 聚氨酯面漆 干膜厚度75um 二遍~ 材料*1.07~ 换:聚丙烯酸脂肪族聚氨酯面 漆		100m²	0.056	2709.87	151.75	
		青年路立交桥					598952.84	
		上、下部结构、桥面系、附属工程				24917.81		
40	Q041401007007	桥梁砼表面清洗、除污、打磨 、清洗保洁	1. 桥梁砼表面清洗、除污、打磨、清洗保洁	m2	6.21	4.15	25.77	
40.1	3-36	桥梁设施清洗保洁 桥梁设施冲洗		1000m2/ 次	0.00621	957.71	5.95	
40.2	D10-46	凿毛 水泥混凝土		100m²	0.03105	638.87	19.84	
		本页合计					1197.80	

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。

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第10页 共16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
41	Q041401002014	环氧砂浆或环氧砼局部修复砼缺陷处	1. 环氧砼局部修复砼缺陷处, 厚度2cm 2. 维修部位: 主梁、护栏、盖梁、桥墩、桥台等构件	m ²	2.40	454.95	1091.88	
41.1	3-53	砼结构维修 高强聚合物或环氧树脂砂浆修补 补砼2cm		10m ²	0.24	4549.53	1091.89	
42	Q041402006006	自动低压渗注法灌注裂缝修补胶(结构胶)封闭裂缝	1. 自动低压渗注法修复砼缺陷处 2. 封闭裂缝-结构胶	m	12.70	141.41	1795.91	
42.1	3-56	砼结构维修 环氧树脂浆液注浆器灌注修补 桥梁裂缝		m	12.70	141.41	1795.91	
43	011608002004	支座钢结构除锈	1. 钢结构除锈 2. 除锈后清洗保洁	m ²	1.60	0.96	1.54	
43.1	3-36	桥梁设施清洗保洁 桥梁设施冲洗		1000m ² / 次	0.0016	957.71	1.53	
44	Q041401002015	支座钢结构涂装	1. 支座钢结构涂装 2. 涂装环氧富锌底漆(60um厚/涂刷1道) 3. 环氧厚浆漆(100um厚/涂刷2道) 4. 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆(80um厚/涂刷2道) 5. 按设计参数	m ²	1.60	59.42	95.07	
44.1	A6-119换	除锈防腐 金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度60um		100m ²	0.016	1380.09	22.08	
44.2	A6-120换	除锈防腐 金属面 环氧厚浆漆一遍 干膜厚度50um		100m ²	0.032	925.81	29.63	
44.3	A6-122*B1.07 换	除锈防腐 金属面 聚氨酯面漆 干膜厚度75um 二遍~ 材料*1.07~ 换: 聚丙烯酸脂肪族聚氨酯面 漆		100m ²	0.016	2709.87	43.36	
45	Q041401006007	更换橡胶止水带	1. 更换橡胶止水带	m	48.00	140.80	6758.40	
本页合计							9742.80	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第11页 共16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
45.1	3-30	伸缩装置更换 更换模数式伸缩缝 止水橡胶条	2. 按设计参数要求	m	48.00	140.80	6758.40	
46	Q041402004007	护栏--铲除原有涂装	1. 铲除原有涂装 2. 人工清理 3. 铲除原有涂装后清洗保洁	m2	78.50	5.33	418.41	
46.1	01-01063	铲除损坏灰皮 水泥砂浆		10m2	7.85	43.71	343.12	
46.2	3-36	桥梁设施清洗保洁 桥梁设施冲洗		1000m2/ 次	0.0785	957.71	75.18	
47	Q041402004008	护栏--表面处理后重新涂装 混凝土		m2	78.50	75.18	5901.63	
47.1	D6-163	防腐工程 改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 封闭底漆一遍	1. 涂装环氧封闭漆(40um厚) 2. 涂装环氧树脂漆(100um厚) 3. 丙烯酸聚氨酯面漆(80um厚)	100m²	0.785	2094.69	1644.33	
47.2	D6-165 + D6-166换	防腐工程 改性环氧树脂防水防腐涂料 池内壁 中间漆一遍~实际中间漆(遍)		100m²	0.785	2800.04	2198.03	
47.3	A15-90换	喷(刷)刮涂料 外墙喷丙烯酸外用乳胶漆 无光 抹灰面~ 换:丙烯酸聚氨酯面漆		100m2	0.785	2622.95	2059.02	
48	Q041401007008	高压水枪清理		处	48.00	95.40	4579.20	
48.1	3-105	桥梁排水设施疏通、梁端清缝 水车冲洗进水口	1. 高压水枪清理 2. 达到疏通要求	处	48.00	56.24	2699.52	
48.2	3-103	桥梁排水设施维修 PVC管集水斗清捞		只	48.00	39.16	1879.68	
		本页合计					10899.24	

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

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第12页 共16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
49	041106001010	桥检车	1. 桥检车 2. 配合桥梁维修使用	台班	1.00	4250.00	4250.00	
49.1		桥检车		台班	1.00	4250.00	4250.00	
		护栏加高					267150.45	
50	Q041403005001	钢材(Q345) 护栏	1. 钢材(Q345) 护栏(热镀锌处理) 2. 制作与安装	kg	22629.60	10.98	248473.01	
50.1	3-94换	栏杆维修 防撞护栏钢扶手~ 换: 钢材(Q345)		t	22.6296	9523.44	215511.64	
50.2	B-001	钢构件热镀锌处理		t	22.6296	1457.19	32975.63	
51	Q041402005002	钻孔植筋/8.8级地脚螺栓 M24	1. 钻孔埋连接螺栓 M24*480(380) 2. 孔径Φ30mm	根	344.00	46.51	15999.44	
51.1	3-60换	钻孔植筋(化学锚栓) 22-25 钢筋~ 换: 螺栓带帽带垫 M24*480(含药剂) 8.8级		100根	3.44	4650.87	15998.99	
52	Q041701004001	锚固胶	1. 锚固胶	升	76.58	34.97	2678.00	
52.1	B-001	专用锚固结构胶		升	76.58	34.97	2678.00	
		独柱墩加固					306884.58	
53	Q041402008002	钢盖梁及梁底钢板	1. 钢盖梁及梁底钢板 2. 包含制作与安装 3. 含安装时胶黏剂	kg	23686.20	10.90	258179.58	
53.1	D3-269	钢箱梁安装 陆地吊装 80t以内		t	23.6862	10904.48	258285.69	
54	040901010003	M16后扩孔自切底螺栓(含钻 孔)	1. M16高强螺栓 2. 包含安装	套	192.00	28.47	5466.24	
		本页合计					535046.27	

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

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第13页 共16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
54.1	3-59换	钻孔植筋(化学锚栓) 16-20钢筋 换:M16后扩孔自切底螺栓(含钻孔)		100根	1.92	2847.17	5466.57	
55	040901010004	M12普通锚栓(含钻孔)	1. M12高强螺栓 2. 包含安装	套	248.00	16.16	4007.68	
55.1	3-59换	钻孔植筋(化学锚栓) 16-20钢筋 换:M12普通锚栓(含药剂)		100根	2.48	1616.14	4008.03	
56	Q041503001002	墩柱凿毛	1. 墩柱凿毛	m2	61.84	6.39	395.16	
56.1	D10-46	墩柱凿毛		100m²	0.6184	638.87	395.08	
57	Q041401002016	钢结构防腐涂装	1. 钢结构涂装 2. 涂装环氧富锌底漆(60um厚/涂刷1道) 3. 环氧厚浆漆(100um厚/涂刷2道) 4. 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆(80um厚/涂刷2道) 5. 按设计参数	m2	280.72	59.42	16680.38	
57.1	A6-119换	除锈防腐 金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度60um		100m²	2.8072	1380.09	3874.19	
57.2	A6-120换	除锈防腐 金属面 环氧厚浆漆一遍 干膜厚度50um		100m²	5.6144	925.81	5197.87	
57.3	A6-122*B1.07 换	除锈防腐 金属面 聚氨酯面漆 干膜厚度75um 二遍~ 材料*1.07~ 换:聚丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆		100m²	2.8072	2709.87	7607.15	
58	Q041402001002	钢筋HRB400	1. 钢筋HRB400 2. 制作安装	kg	31.20	7.12	222.14	
58.1	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	0.0312	7118.78	222.11	
		本页合计					21305.36	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第14页 共16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
59	040901009002	不等边角钢	1. 不等边角钢 2. 制作与安装	kg	32.56	11.93	388.44	
59.1	D9-10换	铁件制作安装 预埋铁件~ 换:角钢		t	0.03256	11932.54	388.52	
60	Q041403009004	支座GBZJ 500*550*110mm	1. 支座为GBZJ 500*550*110mm 2. 包含安装	个	8.00	2604.53	20836.24	
60.1	D3-289	安装板式橡胶支座		100cm3	2420.00	8.61	20836.20	
61	Q041401002017	聚合物改性水泥砂浆	1. 聚合物改性水泥砂浆 2. 包含敷设	m3	0.24	915.54	219.73	
61.1	D5-619	聚合物改性水泥砂浆		m3	0.24	915.55	219.73	
62	Q041403002002	C50小石子混凝土	1. C50小石子混凝土支座垫石 2. 包含模板	m3	0.56	873.20	488.99	
62.1	D3-18换	现浇混凝土 支座垫石~ 换:商品混凝土(碎石) C50		10m3	0.056	8732.00	488.99	
		巴陵中路人行天桥					122120.77	
63	041001008001	拆除原桥墩防撞岛地上部分	1. 拆除原桥墩防撞岛地上部分 2. 废渣拢堆	m3	21.00	147.24	3092.04	
63.1	D10-40	拆除地上构筑物 钢筋混凝土 风镐拆除		10m3	2.10	1472.35	3091.94	
64	041001008002	拆除原桥墩防撞岛地下部分	1. 拆除原桥墩防撞岛地下部分 2. 废渣拢堆	m3	9.00	222.24	2000.16	
64.1	D10-32	拆除地下构筑物 钢筋混凝土 风镐拆除		10m3	0.90	2222.37	2000.13	
65	041001001001	锯缝机锯缝	1. 锯缝机锯缝	m	420.00	19.47	8177.40	
		本页合计					35203.00	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第15页 共16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
65.1	D2-126 + D2-127 *15换	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm~实际缝深 (cm):20	2. 切缝深度20cm	100m	4.20	1947.08	8177.74	
66	041001001002	拆除沥青路面		m2	300.00	6.09	1827.00	
66.1	D10-3 + D10-4 *5换	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内~实际厚度 (cm):15	1. 拆除沥青路面 2. 厚度综合考虑	100m²	3.00	609.44	1828.32	
67	041001003001	拆除水稳基层		m2	300.00	13.81	4143.00	
67.1	D10-13 + D10-14 *9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):60	1. 拆除水稳层 2. 厚度综合考虑	100m²	3.00	1381.08	4143.24	
68	040103002001	废渣外弃		m3	255.00	43.91	11197.05	
68.1	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车	1. 废渣外弃 2. 运距10km	100m3	2.55	992.38	2530.57	
68.2	D1-116 + D1-117 *9换	自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距 (km):10		100m3	2.55	3398.69	8666.66	
69	040205017001	防撞岛		m3	30.60	824.22	25221.13	
69.1	D3-42换	现浇混凝土 防撞护栏~ 换:商品混凝土 (砾石) C30	1. 防撞岛 2. C30商品砼	10m3	3.06	8242.19	25221.10	
70	040901001002	现浇构件钢筋 HPB300		t	1.0379	7725.52	8018.32	
70.1	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢 (直径mm) Φ10以内	1. 现浇构件钢筋 HPB300 2. 制作与安装	t	1.0379	7725.52	8018.32	
本页合计							50406.50	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第16页 共16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
71	040901001003	现浇构件钢筋 HRB400	1. 现浇构件钢筋 HRB400 2. 制作与安装	t	5.5588	7118.78	39571.87	
71.1	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	5.5588	7118.78	39571.87	
72	040205006001	防撞护栏反光标贴	1. 防撞护栏反光标贴	m2	123.00	120.00	14760.00	
72.1		反光标贴		m2	123.00	120.00	14760.00	
73	050101009001	种植土回填	1. 种植土回填 2. 运距综合考虑	m3	80.00	51.41	4112.80	
73.1	F1-32换	人工铺填种植土		100m3	0.80	5141.05	4112.84	
74	041106001003	大型机械设备进出场及安拆-液压挖掘机带液压破碎锤	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 液压破碎锤	台.次	1.00	3082.53	3082.53	
74.1	J14-60	场外运费 履带式液压挖掘机带液压破碎锤		台次	1.00	3082.53	3082.53	
75	041106001004	大型机械设备进出场及安拆-压路机	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 沥青摊铺机	台.次	1.00	2393.06	2393.06	
75.1	J14-35	场外运费 压路机		台次	1.00	2393.06	2393.06	
76	041101002001	满堂式钢管支架	1. 满堂式钢管支架	m2	14778.40	23.05	340642.12	
76.1	D11-192	桥涵支架 满堂式钢管支架		100m3空间体积	147.784	2305.00	340642.12	
		本页合计					404562.38	
		合 计					5431172.67	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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	041109002001	夜间施工增加费				
2	ZJCS001001	压缩工期措施增加费(招投标)	分部分项人工费+分部分项机械费+措施项目人工费+措施项目机械费			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	8689.88	
4	041109007001	已完工程及设备保护费				
5	ZJCS001002	工程定位复测费				
6	ZYCSXM	专业工程中的有关措施项目费				
合计					8689.88	

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:岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第1页 共1页

[illegible]

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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			230000.00	明细详见E. 24表
2	暂估价			300000.00	
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			250000.00	明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价			50000.00	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		1	56555.10	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		586555.10	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 24： 暂列金额明细表

工程名称：岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	230000.00	
2	检验试验费	元		
合计			230000.00	

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E.26: 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价		250000.00			
1	墩梁复位顶推处治		250000.00			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
	分部分项工程暂估价		50000.00			
1	交通维护费		50000.00			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
合 计			300000.00			

注: 此表“暂估金额”由招标人填写, 投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

E. 29: 部分其他项目费计价表

工程名称: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费 + 措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费 + 措施项目费)	1	56555.10	详见附录C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计	-		56555.10	

注: 环境保护税、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估, 结算与取定不同时, 可按实调整。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第1页、共5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	00002	机上人工	工日	218.326	100.00	21832.60	
2	00002-2	机上人工	工日	18.701	100.00	1870.10	
3	00005	综合人工(市政)	工日	1788.361	100.00	178836.10	
4	XS100002	综合人工	工日	19.597	100.00	1959.70	
5	H00001	人工费	元	614408.406	0.918	564026.92	
6	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	6145.49	5.68	34906.38	
7	010377	镀锌铁丝	kg	86.40	5.75	496.80	
8	01050100001	钢丝绳 综合	kg	5670.476	7.52	42641.98	
9	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	1058.658	5.55	5875.55	
10	010963	普通钢板	kg	4431.781	5.48	24286.16	
11	011322	电焊条	kg	256.212	7.00	1793.48	
12	01150300001	六角空心钢	kg	2.543	8.19	20.83	
13	01270100001~1	角钢	kg	478.632	5.69	2723.42	
14	01270100001~2	Q235钢板	kg	1408.176	5.48	7716.80	
15	01270100001~3	Q345钢板	kg	150.087	5.48	822.48	
16	01270100001~4	Q345C钢	kg	2448.60	5.48	13418.33	
17	01290200012	热轧中钢板 δ 8.0mm-20mm	kg	5504.673	5.48	30165.61	
18	020104	塑料薄膜	m ²	211.71	5.40	1143.23	
19	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	542.577	5.583	3029.21	
20	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	1.809	30.97	56.02	
21	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	7.518	230.09	1729.82	
22	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	26.883	6.35	170.71	
23	040076	结构胶	L	100.58	33.60	3379.49	
24	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	99.96	0.74	73.97	
25	04030400001	粗净砂	m ³	0.299	242.82	72.60	
26	050095	木材	m ³	1.585	1380.00	2187.30	
27	05030100002	杉木锯材	m ³	6.333	1950.00	12349.35	
28	11610303	鸟形伸缩缝橡胶条	m	453.60	80.00	36288.00	
本页小计			元			993872.94	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第2页、共5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
29	120011	丙酮	kg	170.062	18.00	3061.12	
30	120079	环氧树脂	kg	1398.014	34.00	47532.48	
31	120248	乙二胺	kg	111.924	26.00	2910.02	
32	13010900007	环氧底漆	kg	2453.26	15.58	38221.79	
33	13010900010	环氧富锌底漆	kg	2027.43	15.58	31587.36	
34	13010900013	改性环氧树脂封闭底漆	kg	92.201	30.20	2784.47	
35	13011100004~1	聚丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆	kg	1046.283	32.00	33481.06	
36	13030500008~1	丙烯酸聚氨酯面漆	kg	265.962	32.00	8510.78	
37	13050500001	改性环氧树脂中间漆	kg	153.465	17.60	2700.98	
38	13310100004	热石油沥青 60#-100#	t	0.114	3452.86	393.63	
39	13310100005	乳化沥青	kg	51.50	2.395	123.34	
40	13371100006	无纺土工布	m2	2.258	1.50	3.39	
41	140005	UPVC塑料排水管 Φ160	m	141.75	32.00	4536.00	
42	14030500001	柴油 0#	kg	11.00	7.65	84.15	
43	14352300001	丙烯酸聚氨酯稀释剂	kg	156.943	14.88	2335.31	
44	14352300005	环氧富锌底漆稀释剂	kg	509.421	14.88	7580.18	
45	14390700001	乙炔气	kg	15.08	17.15	258.62	
46	14390900001	氧气	m3	45.282	5.87	265.81	
47	22450700001	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.093	14.00	1.30	
48	33012900004	钢箱梁	kg	331606.80	9.52	3156896.74	
49	34110100002	水	t	214.605	3.20	686.74	
50	35030700002	脚手架钢管	kg	2861.098	5.765	16494.23	
51	35031500008	脚手管(扣)件	个	892.615	5.96	5319.99	
52	35031500009	脚手架底座	只	45.813	7.79	356.88	
53	36040100015	板式橡胶支座	100cm3	33880.00	5.88	199214.40	
54	410361	胶泥	kg	616.272	5.35	3297.06	
55	410545	清洁剂	kg	0.314	2.97	0.93	
56	410635	石英砂	kg	2798.947	0.35	979.63	
本页小计			元			3569618.38	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第3页、共5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
57	410649	水	m3	366.479	3.20	1172.73	
58	411036~2	钢材(Q345)	kg	20027.196	5.83	116758.55	
59	88010500001	其他材料费	元	56057.501	1.00	56057.50	
60	H11-5~2	聚合物改性水泥砂浆	m3	3.182	605.48	1926.64	
61	80210300005	商品混凝土(碎石) C50	m3	7.957	676.64	5384.02	
62	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	31.059	598.46	18587.57	
63	80250900002~1	改性细粒式沥青砼 AC-13	m3	4.05	1112.66	4506.27	
64	80250900003~1	改性中粒式沥青砼 AC-20	m3	6.06	968.05	5866.38	
65	03010500110~10	M12普通锚栓(含药剂)	套	3472.00	8.00	27776.00	
66	03010500110~6	M16后扩孔自切底螺栓(含药剂)	套	2688.00	18.00	48384.00	
67	03010500110~9	M16高强螺栓(含药剂)	套	12.00	18.00	216.00	
68	03010500114~10	地脚螺栓 M24*480(含药剂) 8.8级	套	344.00	24.00	8256.00	
69	03010500114~5	化学螺栓 Φ24(含药剂)	套	60.00	24.00	1440.00	
70	03010500114~8	不锈钢化学螺栓 Φ24(含药剂)	套	144.00	36.00	5184.00	
71	ZC8086236~3	种植土	m3	80.00	30.00	2400.00	
72	010663	机械台班的其他材料费	元	679.524	1.00	679.52	
73	120021-1	机上柴油	kg	2176.749	8.21	17871.11	
74	120171-1	机上汽油	kg	1927.485	8.46	16306.52	
75	31130537	其他机械费	元	1350.00	1.00	1350.00	
76	410164-1	机上用电	kW·h	9058.897	0.80	7247.12	
77	410336	机械管理费	元	448.786	1.00	448.79	
78	410338	机械台班的安拆费及场外运费	元	896.841	1.00	896.84	
79	410339	机械台班的大修理费	元	2469.597	1.00	2469.60	
80	410341	机械台班的经常修理费	元	6346.893	1.00	6346.89	
81	410343	机械台班的折旧费	元	12686.874	1.00	12686.87	
82	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大型	台班	0.199	1745.56	347.37	
本页小计			元			370566.30	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第4页、共5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
83	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1 大型	台班	0.66	2128.11	1404.55	
84	J1-27	轮胎压路机 工作质量(t) 26 大型	台班	0.045	1811.68	81.53	
85	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中型	台班	0.065	1226.25	79.71	
86	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大型	台班	0.091	1518.49	138.18	
87	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	29.606	12.23	362.08	
88	J1-54	汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000 中型	台班	0.069	761.98	52.58	
89	J1-55	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8 大型	台班	0.04	1452.02	58.08	
90	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎 锤 中型 中型	台班	1.716	3040.81	5218.03	
91	J2-38	电动灌浆机 小型	台班	0.474	26.43	12.53	
92	J3-38	汽车式起重机 提升质量(t) 350 特型	台班	7.627	20549.58	156731.65	
93	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	7.401	1156.43	8558.74	
94	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.156	533.34	83.20	
95	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小型	台班	1.023	217.17	222.16	
96	J6-13	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 400 小型	台班	0.474	189.97	90.05	
97	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小型	台班	10.50	34.05	357.53	
98	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	4.644	11.19	51.97	
99	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	1.534	29.24	44.85	
100	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	33.223	95.90	3186.09	
101	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.588	122.09	71.79	
本页小计			元			176805.28	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第5页、共5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
102	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中型	台班	5.133	56.67	290.89	
103	J10-8	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 6 中型	台班	1.779	243.04	432.37	
104	J12-1	轴流通风机 功率(kW) 7.5 小型	台班	256.304	46.07	11807.93	
105	J14-35	场外运费 压路机	台次	1.00	2299.14	2299.14	
106	J14-60	场外运费 履带式液压挖掘机带液压破碎 锤	台次	1.00	2961.55	2961.55	
107	JX001	其他机械费	元	812.436	1.00	812.44	
108	Jx00866	电焊机(综合)	台班	67.889	101.09	6862.90	
109	J1-74	风动凿岩机 手持式 小	台班	1.694	10.49	17.77	
110	J4-2	载货汽车 装载质量2.5t 中	台班	20.21	339.30	6857.25	
111	J4-4	载货汽车 装载质量4t 中	台班	59.498	394.71	23484.46	
112	J4-35	洒水车 罐容量8000L 大	台班	18.701	543.84	10170.35	
113	J7-2	钢筋切断机 直径Φ40mm 小	台班	35.615	43.41	1546.05	
114	J10-13	电动空气压缩机 排气量3m3/min 小	台班	73.634	229.20	16876.91	
115	J12-41	平台升降机 提升高度20m 中	台班	32.492	914.17	29703.21	
	本页小计		元			114123.21	
	合 计		元			5224986.11	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

桥梁加固工程造价汇总表

序号	项目名称	工程造价 (万元)	备注
1	工程费用	689.7283	
2	设计费	13.0000	抗倾覆验算13联, 1万/联
3		31.8780	专: 1.1; 复: 1.15; 预算: 1.1; 改扩建维修: 1.2
4	监理费	16.6787	专: 1; 复: 1.1
5	招标代理费	4	
2	可研费用	2.4525	
		757.7374	

E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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		5131513.80	
1	直接费			4935172.44	
1.1	人工费			520805.42	
1.2	材料费			4122856.40	
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			291510.62	
2	管理费		9.65	464312.66	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	288697.74	
5	单价优惠	分部清单单价优惠	10	556359.70	
二	措施项目费	1+2+3		608865.37	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		381103.44	
1.1	直接费			366080.41	
1.1.1	人工费			321245.47	
1.1.2	材料费			22454.30	
1.1.3	机械费			22380.64	
1.2	管理费		9.65	35326.15	
1.3	利润		6	21965.20	
1.4	单价优惠	单价措施单价优惠	10	42337.77	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		8820.19	
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)	4.13	218941.74	
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	139422.95	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		587403.79	
四	税前造价	一+二+三		6327782.96	
五	销项税额	四	9	569500.47	
六	总价优惠	四+五			
单位工程建安造价		四+五		6897283.43	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第1页 共10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
		琵琶王立交桥					4440432.40	
		上、下部结构、桥面系、附属工程					341009.75	
1	Q041401007005	桥梁砼表面清洗、除污、打磨、清洗保洁	1. 桥梁砼表面清洗、除污、打磨、清洗保洁	m2	145.34	4.41	640.95	
2	Q041401002010	环氧砂浆或环氧砼局部修复砼缺陷处	1. 环氧砼局部修复砼缺陷处, 厚度2cm 2. 维修部位: 主梁、护栏、盖梁、桥墩、桥台等构件	m2	138.74	568.13	78822.36	
3	Q041402006005	自动低压渗注法灌注裂缝修补胶(结构胶)封闭裂缝	1. 自动低压渗注法修复砼缺陷处 2. 封闭裂缝-结构胶	m	22.00	142.36	3131.92	
4	Q041202007001	梁体--清除附属设施植被、杂草	1. 清除附属设施植被、杂草 2. 装车外运	m2	1362.00	3.12	4249.44	
5	Q041402004003	梁体--铲除原有涂装	1. 铲除原有涂装 2. 人工清理 3. 铲除原有涂装后清洗保洁	m2	323.00	7.87	2542.01	
6	Q041402004004	梁体--表面处理后重新涂装混凝土	1. 涂装环氧封闭漆(40um厚) 2. 涂装环氧树脂漆(100um厚) 3. 丙烯酸聚氨酯面漆(80um厚)	m2	323.00	93.09	30068.07	
7	011608002003	支座钢结构除锈	1. 钢结构除锈 2. 除锈后清洗保洁	m2	5.60	12.18	68.21	
本页合计							119522.96	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第2页 共10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
8	Q041401002011	支座钢结构涂装	1. 支座钢结构涂装 2. 涂装环氧富锌底漆 (60um厚/涂刷1道) 3. 环氧厚浆漆 (100um厚/涂刷2道) 4. 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆 (80um厚/涂刷2道) 5. 按设计参数	m2	5.60	70.29	393.62	
9	Q041202007002	桥墩台--清除附属设施植被、杂草	1. 清除附属设施植被、杂草 2. 装车外运	m2	705.40	3.12	2200.85	
10	Q041402004005	桥墩台--铲除原有涂装	1. 铲除原有涂装 2. 人工清理 3. 铲除原有涂装后清洗保洁	m2	65.10	7.87	512.34	
11	Q041402004006	桥墩台--表面处理后重新涂装混凝土	1. 涂装环氧封闭漆 (40um厚) 2. 涂装环氧树脂漆 (100um厚) 3. 丙烯酸聚氨酯面漆 (80um厚)	m2	65.10	93.09	6060.16	
12	041001004001	凿除桥面沥青砼	1. 凿除桥面沥青砼10cm厚 2. 废渣挖装运10km	m2	100.00	13.19	1319.00	
13	040203006001	4cm厚细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C)	1. 沥青品种: AC-13C改性细粒式沥青混凝土; 2. 厚度: 4cm; 3. 沥青混合料场外运输, 综合考虑运距。	m2	100.00	54.96	5496.00	
14	040203006002	5cm厚中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 沥青品种: 5cm厚中粒式沥青混凝土 (AC-20C); 2. 厚度: 5cm; 3. 沥青混合料场外运输, 综合考虑运距。	m2	100.00	78.57	7857.00	
本页合计							23838.97	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第3页 共10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	040203003001	乳化沥青粘层	1. 沥青品种: PC-3乳化沥青粘层, 喷油量(0.5L/m ²)	m ²	100.00	1.59	159.00	
16	040203003002	石油沥青透层	1. 沥青透层 2. 喷油量(1.1kg/m ²)	m ²	100.00	4.23	423.00	
17	Q041401006006	更换橡胶止水带	1. 更换橡胶止水带 2. 按设计参数要求	m	384.00	140.87	54094.08	
18	Q041403009003	伸缩缝冲洗	1、伸缩缝、梁端高压水枪冲洗	处	28.00	1544.68	43251.04	
19	040309009003	更换、增设D160排水管	1. 增设UPVC D160排水管 2. 含安装	m	135.00	102.46	13832.10	
20	Q041401007006	高压水枪清理	1. 高压水枪清理 2. 达到疏通要求	处	540.00	96.09	51888.60	
21	041106001005	桥检车	1. 桥检车 2. 配合桥梁维修使用	台班	8.00	4250.00	34000.00	
		墩梁复位处治					19956.61	
22	040901009003	钢牛腿—Q235钢板制作与安装	1. 钢牛腿(Q235钢板) 2. 制作与安装	kg	1341.12	12.15	16294.61	
23	040901010005	钢牛腿—M24高强螺栓	1. M24高强螺栓 2. 包含安装	套	60.00	18.00	1080.00	
24	Q041402005004	钢牛腿—钻孔植筋	1. 钻孔植筋 2. 用于M24螺栓	根	60.00	9.74	584.40	
本页合计							215606.83	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第4页 共10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
25	040901009004	纵向限位装置--Q345钢板制作与安装	1. 纵向限位装置 (Q345钢板) 2. 制作与安装	kg	142.94	12.15	1736.72	
26	040901010006	纵向限位装置--M16高强螺栓	1. M16高强螺栓 2. 包含安装	套	12.00	12.00	144.00	
27	Q041402005005	纵向限位装置--钻孔植筋	1. 钻孔植筋 2. 用于16螺栓	根	12.00	9.74	116.88	
		独柱墩加固					4079466.04	
28	Q041402008001	钢盖梁及梁底钢板	1. 钢盖梁及梁底钢板 2. 包含制作与安装 3. 含安装时胶黏剂	kg	307920.60	10.91	3359413.75	
29	Q041402005001	钻孔植筋	1. 钻孔植筋 2. 孔径Φ12mm-16mm	根	5720.00	9.74	55712.80	
30	040901010001	M16高强螺栓	1. M16高强螺栓 2. 包含安装	套	2496.00	12.00	29952.00	
31	040901010002	M12高强螺栓	1. M12高强螺栓 2. 包含安装	套	3224.00	8.00	25792.00	
32	Q041503001001	墩柱凿毛	1. 墩柱凿毛	m2	803.92	6.90	5547.05	
本页合计							3478415.20	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第5页 共10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
33	Q041401002012	钢结构防腐涂装	1. 钢结构涂装 2. 涂装环氧富锌底漆 (60um厚/涂刷1道) 3. 环氧厚浆漆 (100um厚/涂刷2道) 4. 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆 (80um厚/涂刷2道) 5. 按设计参数	m ²	3649.36	70.28	256477.02	
34	Q041402001001	钢筋HRB400	1. 钢筋HRB400 2. 制作安装	kg	405.60	7.19	2916.26	
35	040901009001	不等边角钢	1. 不等边角钢 2. 制作与安装	kg	423.28	12.38	5240.21	
36	Q041403009003	支座GBZJ 500*550*110mm	1. 支座为GBZJ 500*550*110mm 2. 包含安装	个	104.00	2668.05	277477.20	
37	Q041401002013	聚合物改性水泥砂浆	1. 聚合物改性水泥砂浆 2. 包含敷设	m ³	3.12	941.83	2938.51	
38	Q041403002001	C50小石子混凝土	1. C50小石子混凝土支座垫石 2. 包含模板	m ³	7.28	1824.59	13283.02	
39	040901009005	抗拔装置--Q345C钢板制作与安装	1. 纵向限位装置 (Q345钢板) 2. 制作与安装	kg	2332.00	12.15	28333.80	
40	040901010007	抗拔装置--80级不锈钢锚栓	1. M16高强螺栓 2. 包含安装	套	144.00	32.00	4608.00	
41	Q041402005006	抗拔装置--钻孔植筋	1. 钻孔植筋 2. 用于80级不锈钢螺栓 3. 钻孔包括钢板及混凝土钻孔部分	根	144.00	75.70	10900.80	
本页合计							602174.82	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第6页 共10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
42	Q041701004002	结构胶	1. 结构胶	升	24.00	20.00	480.00	
43	Q041401002018	抗拔装置--钢结构防腐涂装	1. 钢结构涂装 2. 涂装环氧富锌底漆 (60um厚/涂刷1道) 3. 环氧厚浆漆 (100um厚/涂刷2道) 4. 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆 (80um厚/涂刷2道) 5. 按设计参数	m ²	5.60	70.29	393.62	
		青年路立交桥					567891.74	
		上、下部结构、桥面系、附属工程					26880.27	
44	Q041401007007	桥梁砼表面清洗、除污、打磨、清洗保洁	1. 桥梁砼表面清洗、除污、打磨、清洗保洁	m ²	6.21	4.41	27.39	
45	Q041401002014	环氧砂浆或环氧砼局部修复砼缺陷处	1. 环氧砼局部修复砼缺陷处, 厚度2cm 2. 维修部位: 主梁、护栏、盖梁、桥墩、桥台等构件	m ²	2.40	568.13	1363.51	
46	Q041402006006	自动低压渗注法灌注裂缝修补胶 (结构胶) 封闭裂缝	1. 自动低压渗注法修复砼缺陷处 2. 封闭裂缝-结构胶	m	12.70	142.36	1807.97	
47	011608002004	支座钢结构除锈	1. 钢结构除锈 2. 除锈后清洗保洁	m ²	1.60	12.18	19.49	
本页合计							4091.98	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第8页 共10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
56	Q041701004001	锚固胶	1. 锚固胶	升	76.58	20.00	1531.60	
		独柱墩加固					310365.37	
57	Q041402008002	钢盖梁及梁底钢板	1. 钢盖梁及梁底钢板 2. 包含制作与安装 3. 含安装时胶黏剂	kg	23686.20	10.91	258416.44	
58	Q041402005003	钻孔植筋	1. 钻孔植筋 2. 孔径 Φ 12mm-16mm	根	440.00	9.74	4285.60	
59	040901010003	M16高强螺栓	1. M16高强螺栓 2. 包含安装	套	192.00	12.00	2304.00	
60	040901010004	M12高强螺栓	1. M12高强螺栓 2. 包含安装	套	248.00	8.00	1984.00	
61	Q041503001002	墩柱凿毛	1. 墩柱凿毛	m ²	61.84	6.90	426.70	
62	Q041401002016	钢结构防腐涂装	1. 钢结构涂装 2. 涂装环氧富锌底漆(60um厚/涂刷1道) 3. 环氧厚浆漆(100um厚/涂刷2道) 4. 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆(80um厚/涂刷2道) 5. 按设计参数	m ²	280.72	70.28	19729.00	
63	Q041402001002	钢筋HRB400	1. 钢筋HRB400 2. 制作安装	kg	31.20	7.19	224.33	
64	040901009002	不等边角钢	1. 不等边角钢 2. 制作与安装	kg	32.56	12.38	403.09	
本页合计							289304.76	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第9页 共10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
65	Q041403009004	支座GBZJ 500*550*110mm	1. 支座为GBZJ 500*550*110mm 2. 包含安装	个	8.00	2668.05	21344.40	
66	Q041401002017	聚合物改性水泥砂浆	1. 聚合物改性水泥砂浆 2. 包含敷设	m3	0.24	941.83	226.04	
67	Q041403002002	C50小石子混凝土	1. C50小石子混凝土支座垫石 2. 包含模板	m3	0.56	1824.59	1021.77	
		巴陵中路人行天桥					123189.66	
68	041001008001	拆除原桥墩防撞岛地上部分	1. 拆除原桥墩防撞岛地上部分 2. 废渣拢堆	m3	21.00	153.97	3233.37	
69	041001008002	拆除原桥墩防撞岛地下部分	1. 拆除原桥墩防撞岛地下部分 2. 废渣拢堆	m3	9.00	231.86	2086.74	
70	041001001001	锯缝机锯缝	1. 锯缝机锯缝 2. 切缝深度20cm	m2	420.00	20.77	8723.40	
71	041001001002	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面 2. 厚度综合考虑	m2	300.00	6.12	1836.00	
72	041001003001	拆除水稳基层	1. 拆除水稳层 2. 厚度综合考虑	m2	300.00	13.95	4185.00	
73	040103002001	废渣外弃	1. 废渣外弃 2. 运距10km	m3	255.00	44.19	11268.45	
74	040205017001	防撞岛	1. 防撞岛 2. C30商品砼	个	30.60	790.72	24196.03	
	本页合计						78121.20	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第10页 共10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
75	040901001002	现浇构件钢筋 HPB300	1. 现浇构件钢筋 HPB300 2. 制作与安装	t	1.0379	7160.29	7431.66	
76	040901001003	现浇构件钢筋 HRB400	1. 现浇构件钢筋 HRB400 2. 制作与安装	t	5.5588	7192.31	39980.61	
77	040205006001	防撞护栏反光标贴	1. 防撞护栏反光标贴	m2	123.00	150.00	18450.00	
78	050101009001	种植土回填	1. 种植土回填 2. 运距综合考虑	m3	80.00	22.48	1798.40	
79	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 挖掘机	台.次	1.00	2429.07	2429.07	
80	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 液压破碎锤	台.次	1.00	3082.53	3082.53	
81	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 沥青摊铺机	台.次	1.00	7461.90	7461.90	
82	041101002001	满堂式钢管支架	1. 满堂式钢管支架	m2	14778.40	24.91	368129.94	
		本页合计					448764.11	
		合 计					5512617.24	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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	8820.19	
合计					8820.19	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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			230000.00	明细详见E.24表
2	暂估价			300000.00	
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			250000.00	明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价			50000.00	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		1	57403.79	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		587403.79	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	230000.00	
2	检验试验费	元		
合计			230000.00	

注: 此表由招标人填写, 如不能详列, 也可只列暂定金额总额, 投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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	00002	机上人工	工日	265.258	100.00	26525.80	
2	00002-2	机上人工	工日	19.335	100.00	1933.50	
3	00005	综合人工(市政)	工日	1837.557	100.00	183755.70	
4	H00001	人工费	元	658295.066	1.00	658295.07	
5	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ 10以外	kg	6145.49	5.68	34906.38	
6	010377	镀锌铁丝	kg	86.40	5.75	496.80	
7	01050100001	钢丝绳 综合	kg	5670.476	7.52	42641.98	
8	01090100002	圆钢 Φ 10以内	kg	1058.658	4.88	5166.25	
9	010963	普通钢板	kg	4443.57	5.48	24350.76	
10	011322	电焊条	kg	256.894	7.00	1798.26	
11	01150300001	六角空心钢	kg	2.87	8.19	23.51	
12	01270100001~1	角钢	kg	478.632	5.69	2723.42	
13	01270100001~2	Q235钢板	kg	1408.176	5.48	7716.80	
14	01270100001~3	Q345钢板	kg	150.087	5.48	822.48	
15	01270100001~4	Q345C钢	kg	2448.60	5.48	13418.33	
16	01290200012	热轧中钢板 δ 8.0mm-20mm	kg	5504.673	5.48	30165.61	
17	020104	塑料薄膜	m ²	211.71	5.40	1143.23	
18	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	2.376	0.83	1.97	
19	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ 4.0	kg	542.577	5.583	3029.21	
20	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	2.043	30.97	63.27	
21	03130700006	锯缝机锯片 Φ 500	片	7.518	230.09	1729.82	
22	03210100033	铁钉	kg	2.52	6.50	16.38	
23	03210700004	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg	26.883	6.35	170.71	
24	03210700012	镀锌铁丝 Φ 3.5	kg	3.145	6.35	19.97	
25	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1398.216	0.74	1034.68	
26	04010400001	白水泥	kg	1399.80	1.07	1497.79	
27	04030400001	粗净砂	m ³	4.181	247.94	1036.64	
28	04031700002	石英砂	kg	39.979	0.28	11.19	
本页小计			元			1044495.50	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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
29	04051100002	金刚石 200×75×50	块	1.306	12.50	16.33	
30	04230100002	脱模剂	kg	4.032	2.60	10.48	
31	050095	木材	m3	1.585	1380.00	2187.30	
32	05030100002	杉木锯材	m3	6.728	1950.00	13119.60	
33	11610303	鸟形伸缩缝橡胶条	m	453.60	80.00	36288.00	
34	120011	丙酮	kg	170.062	18.00	3061.12	
35	120079	环氧树脂	kg	1398.014	45.00	62910.63	
36	120248	乙二胺	kg	111.924	26.00	2910.02	
37	13010500004	环氧面漆	kg	80.349	23.94	1923.56	
38	13010900005	封闭乳胶底涂料	kg	111.984	15.34	1717.83	
39	13010900007	环氧底漆	kg	2480.043	15.58	38639.07	
40	13010900010	环氧富锌底漆	kg	2027.43	15.58	31587.36	
41	13011100004~1	聚丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆	kg	1046.283	32.00	33481.06	
42	13030500008~1	丙烯酸聚氨酯面漆	kg	265.962	32.00	8510.78	
43	13050500004	环氧中涂漆	kg	40.175	17.52	703.87	
44	13310100004	热石油沥青 60#-100#	t	0.114	3131.84	357.03	
45	13310100005	乳化沥青	kg	51.50	2.357	121.39	
46	13350500003	嵌缝膏	kg	2.016	2.75	5.54	
47	13351300001	界面剂	kg	13.393	1.75	23.44	
48	13371100006	无纺土工布	m2	2.258	1.50	3.39	
49	140005	UPVC塑料排水管 Φ160	m	141.75	32.00	4536.00	
50	14030500001	柴油 0#	kg	20.00	7.65	153.00	
51	14352300001	丙烯酸聚氨酯稀释剂	kg	156.943	14.88	2335.31	
52	14352300005	环氧富锌底漆稀释剂	kg	509.419	14.88	7580.15	
53	14390700001	乙炔气	kg	15.08	17.15	258.62	
54	14390900001	氧气	m3	45.282	5.87	265.81	
55	14430100001	801胶	kg	447.936	1.42	636.07	
56	22450700001	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.14	14.00	1.96	
本页小计			元			253344.71	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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
57	320217	金刚石钻头 Φ83	只	1.656	378.00	625.97	
58	33012900004	钢箱梁	kg	331606.80	9.52	3156896.74	
59	34110100002	水	t	217.557	3.55	772.33	
60	35010200001	模板竹胶合板 15mm双面覆膜	m ²	14.112	57.97	818.07	
61	35030700002	脚手架钢管	kg	2861.098	5.765	16494.23	
62	35031500008	脚手管(扣)件	个	892.615	5.96	5319.99	
63	35031500009	脚手架底座	只	45.813	7.79	356.88	
64	35390100001	钢丝刷子	把	0.316	7.07	2.23	
65	36040100015	板式橡胶支座	100cm ³	33880.00	5.88	199214.40	
66	410361	胶泥	kg	616.272	5.35	3297.06	
67	410545	清洁剂	kg	0.314	2.97	0.93	
68	410635	石英砂	kg	2798.947	0.35	979.63	
69	410649	水	m ³	366.479	4.40	1612.51	
70	411036~2	钢材(Q345)	kg	20080.473	5.83	117069.16	
71	88010500001	其他材料费	元	56113.377	1.00	56113.38	
72	80210300005	商品混凝土(碎石) C50	m ³	7.957	667.51	5311.38	
73	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	31.059	551.38	17125.31	
74	80250900002~1	改性细粒式沥青砼 AC-13	m ³	4.05	1107.13	4483.88	
75	80250900003~1	改性中粒式沥青砼 AC-20	m ³	6.06	1074.27	6510.08	
76	ZC8086236~1	人工铺填种植土	100m ³	0.80	47.00	37.60	
77	010663	机械台班的其他材料费	元	707.674	1.00	707.67	
78	120021-1	机上柴油	kg	2521.512	8.21	20701.61	
79	120171-1	机上汽油	kg	2031.502	8.46	17186.51	
80	31130537	其他机械费	元	1350.00	1.00	1350.00	
81	410164-1	机上用电	kW·h	11625.632	0.80	9300.51	
82	410336	机械管理费	元	494.551	1.00	494.55	
83	410338	机械台班的安拆费及场外运费	元	1206.301	1.00	1206.30	
84	410339	机械台班的大修理费	元	2700.833	1.00	2700.83	
本页小计			元			3646689.72	

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: 岳阳市主城区桥梁加固维修工程 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
85	410341	机械台班的经常修理费	元	6854.578	1.00	6854.58	
86	410343	机械台班的折旧费	元	13918.466	1.00	13918.47	
87	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大型	台班	0.199	1745.56	347.37	
88	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	0.66	2128.11	1404.55	
89	J1-27	轮胎压路机 工作质量(t) 26 大型	台班	0.041	1811.68	74.28	
90	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中型	台班	0.066	1226.25	80.93	
91	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大型	台班	0.087	1518.49	132.11	
92	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	34.36	12.23	420.22	
93	J1-54	汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000 中型	台班	0.069	761.98	52.58	
94	J1-55	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8 大型	台班	0.093	1452.02	135.04	
95	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中型	台班	1.716	3040.81	5218.03	
96	J2-38	电动灌浆机 小型	台班	0.474	26.43	12.53	
97	J3-38	汽车式起重机 提升质量(t) 350 特型	台班	7.627	20549.58	156731.65	
98	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.085	566.16	48.12	
99	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	7.401	1156.43	8558.74	
100	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.156	533.34	83.20	
101	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小型	台班	1.023	217.17	222.16	
102	J6-13	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 400 小型	台班	0.474	189.97	90.05	
103	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小型	台班	10.50	34.05	357.53	
	本页小计		元			194742.12	

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