

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
		引桥					208369.04	
1	041001001001	拆除路面//沥青砼路面 厚3.5cm, 外运10km	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	m2	1037.21	7.37	7644.24	
2	041001001002	拆除路面//混凝土路面 厚22cm, 外运10km	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚22cm 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m2	302.57	23.08	6983.32	
3	041001003001	拆除基层//路面基层 厚19cm, 外运10km	1. 机械拆除各类底层 厚17cm 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	m2	302.57	18	5446.26	
4	041001008001	拆除混凝土结构//桥头搭板 外运10km	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除有筋 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m3	4.46	428.22	1909.86	
5	041001008002	拆除混凝土结构//凿除混凝土面层 厚2cm, 外运10km	1. 拆除桥面铺装层 钢筋混凝土面层 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m2	50.35	26.38	1328.23	
6	041001004001	铣刨路面//铣刨砼桥面1cm, 外运10km	1. 铣刨机铣刨路面 混凝土路面（厚5cm内） 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	m2	706	8.07	5697.42	
7	040202001001	路床碾压	1. 路床碾压检验	m2	302.57	1.4	423.6	
8	粤040202017001	水泥混凝土基层 厚17cm	1. 人行道垫层 混凝土 厚度17cm 普通商品混凝土40石 C20	m2	302.57	66.72	20187.47	
9	040203007001	修复水泥混凝土路面 C45 砼, 弯拉强度5.0MPa, 厚24cm, 水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度 24cm 合并制作子目 普通商品混凝土碎石粒径40石 C45 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	302.57	130.53	39494.46	
10	040303012001	桥头搭板 C45 砼	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40 2. 现浇板 矩形实体连续板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C45	m3	4.15	617.23	2561.5	
本页小计							91676.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

第 2 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
11	040309007001	桥头搭板伸缩缝 沥青玛蹄脂	1. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	m	41.2	28.9	1190.68	
12	040203006001	沥青混凝土路面//AC-13C细粒式改性沥青混凝土 厚5cm	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	m <sup>2</sup>	986.86	72.83	71873.01	
13	040201021001	铺设土工格栅	1. 铺装土工格栅	m <sup>2</sup>	986.86	13.68	13500.24	
14	040203003001	AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m <sup>2</sup>	1. AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	986.86	21.13	20852.35	
15	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 三级钢Φ10mm以内	t	1.042	3985.39	4152.78	
16	040204004001	花岗岩平石 25*4*50cm	1. 侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内 侧平石采用天然石质材料的 水泥防水砂浆 1：2	m	201.4	25.44	5123.62	
		桥面					454257.43	
17	041001001003	拆除路面//沥青砼路面 厚3.5cm，外运10km	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	m <sup>2</sup>	1972.86	7.37	14539.98	
18	041001008003	拆除混凝土结构//桥面板 均厚19.5cm，外运10km	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除有筋 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸 松散石方 运距10km	m <sup>3</sup>	115.4127	431.16	49761.34	
19	041001008004	拆除混凝土结构//凿除表层混凝土 厚2cm，外运10km	1. 拆除桥面铺装层 钢筋混凝土面层 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸 松散石方 运距10km	m <sup>2</sup>	95.77	26.38	2526.41	
20	041001004002	铣刨路面//铣刨砼桥面1cm，外运10km	1. 铣刨机铣刨路面 混凝土路面（厚5cm内） 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距10km	m <sup>2</sup>	1381	8.07	11144.67	
21	040303012002	修复桥面板 C40砼 厚17-22cm	1. 现浇板 矩形实体连续板 普通商品混凝土40石 C40	m <sup>3</sup>	115.4127	567.67	65516.33	
本页小计							260181.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

第 3 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
22	040303019001	桥面铺装//AC-13C细粒式改性沥青混凝土 厚5cm	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	m <sup>2</sup>	1877.09	72.83	136708.46	
23	040201021002	铺设土工格栅	1. 铺装土工格栅	m <sup>2</sup>	1877.09	13.68	25678.59	
24	040203003002	AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m <sup>2</sup>	1. AMP-PS普适反应型防水粘结材料 0.5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1877.09	21.13	39662.91	
25	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 三级钢Φ10mm以内	t	24.834	3985.39	98973.18	
26	040204004002	花岗岩平石 25*4*50cm	1. 侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内 侧平石采用天然石质材料的 水泥防水砂浆 1：2	m	383.08	25.44	9745.56	
		混凝土病害处理					27748.53	
27	040309007002	压力注胶法	1. 结构缺损修补 裂缝修补胶注胶补缝	m	87.91	251.93	22147.17	
28	040309007003	表面封闭法	1. 砼裂缝修补 表面封闭 板 板下施工	m	2.1	45.75	96.08	
29	041001008005	凿除混凝土层 外运10km	1. 其他加固工程 凿除混凝土保护层 凿除保护层 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m <sup>2</sup>	36.15	41.01	1482.51	
30	040308005001	钢筋除锈	1. 砂轮机除锈 金属面 轻锈 2. 涂刷阻锈剂	m <sup>2</sup>	36.15	11.14	402.71	
31	040309010001	水泥防水砂浆 修补 厚5cm	1. 结构缺损修补 水泥防水砂浆 1.5cm 合并制作子目 水泥防水砂浆 1:2 实际厚度(cm):5	m <sup>2</sup>	36.15	100.14	3620.06	
		桥上部结构加固					148443.9	
32	040309010002	粘结碳纤维布	1. 粘贴碳纤维布 第一层	m <sup>2</sup>	338.6	390.73	132301.18	
33	040309010003	水泥砂浆保护层	1. 水泥石灰砂浆一次成活 合并制作子目 水泥砂浆 1:3	m <sup>2</sup>	711.76	22.68	16142.72	
		路灯基座改造					28607.89	
本页小计							486961.13	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

第 4 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
34	041001008006	拆除混凝土结构//钢筋混凝土 外运10km	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除有筋 2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距10km	m3	4.41	431.16	1901.42	
35	040303024001	钢筋混凝土路灯基座 C30砼	1. 现浇小型构件 灯柱 普通商品混凝土40石 C30 2. 预埋UPVC三通管	m3	3.26	891.04	2904.79	
36	040303018001	钢筋混凝土防撞护栏 C30砼	1. 现浇小型构件 防撞护栏 普通商品混凝土40石 C30 2. 施工缝 氯丁橡胶片止水带	m3	2.69	1124.43	3024.72	
37	040901001003	现浇构件钢筋 三级钢	1. 钢筋制作、安装 现浇混凝土Φ10mm以外螺纹钢	t	1.373	3173.69	4357.48	
38	040901008001	植筋 Φ16	1. 补强加固工程 混凝土植筋 Φ16 植入孔深度15d	根	462	35.54	16419.48	
		伸缩缝维修					1454.47	
39	040309007004	桥面板伸缩缝填沥青玛蹄脂	1. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	m2	2.27	120.43	273.38	
40	040309007005	桥面板伸缩缝填泡沫塑料板	1. 伸缝(人工切缝) 泡沫塑料板	m2	14.16	83.41	1181.09	
		油漆					277020.94	
41	040308005002	防撞栏扶手油漆 二底二面	1. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 3. 管道刷油 调和漆 第一遍 4. 管道刷油 调和漆 第二遍	m2	165.28	21.4	3536.99	
42	040308005003	防撞栏 浅灰色防粘贴涂料 二底二面	1. 刷防粘贴涂料(4遍) 子目*2	m2	1055.57	112.68	118941.63	
43	040308005004	边梁外表面 深灰色防粘贴涂料 二底二面	1. 刷防粘贴涂料(4遍) 子目*2	m2	630.07	112.68	70996.29	
44	040308005005	桥墩 深灰色防粘贴涂料 二底二面	1. 刷防粘贴涂料(4遍) 子目*2	m2	358.88	112.68	40438.6	
45	040308005006	桥腹板 白色普通涂料 二底二面	1. 刷乳胶漆(4遍) 子目*2	m2	1923.58	22.41	43107.43	
		更换落水管					5134.08	
本页小计							307083.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

第 5 页 共 5 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	综合合价	其中：暂估价
46	041001011001	拆除旧铸铁落水管 Φ150	1. 拆除金属管道 人工拆除管径在（mm）以内 Φ200 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方运距10km	m	50.4	15.13	762.55	
47	040309009001	桥面排水管 UPVC排水管 Φ150	1. 安装泄水孔 塑料管	m	50.4	33.17	1671.77	
48	040504009001	更换雨水口井盖	1. 下水道设施零星修补 换井盖	座	14	192.84	2699.76	
		措施项目					80596.05	
	1	安全文明施工项目费					67953.23	
49	041101001002	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10		m2	2653.8	10.65	28262.97	
50	041101001004	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10		m2	3152.83	6.25	19705.19	
51	041101001003	满堂脚手架(钢管) 基本层 3.6m		m2	1972.86	10.13	19985.07	
	2	其他措施费					12642.82	
52	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	5370.26	5370.26	
53	041102019001	防撞护栏模板		m2	22.09	68.62	1515.82	
54	041102021001	路灯基座模板		m2	58.45	98.49	5756.74	
本页小计							85730.13	
合 计							1231632.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	041001001001	拆除路面//沥青砼路面 厚3.5cm, 外运10km	m2	1037.21	7.37	7644.24
	D1-4-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	100m2	10.3721	655.7	6800.99
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距10km	1000m3	0.0363	23182.69	841.53
2	041001001002	拆除路面//混凝土路面 厚22cm, 外运10km	m2	302.57	23.08	6983.32
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝 土类面层 厚22cm	100m2	3.0257	1276.78	3863.15
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.06657	46873.02	3120.34
3	041001003001	拆除基层//路面基层 厚 19cm, 外运10km	m2	302.57	18	5446.26
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚 17cm	100m2	3.0257	1358.7	4111.02
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距10km	1000m3	0.05749	23182.66	1332.77
4	041001008001	拆除混凝土结构//桥头搭 板 外运10km	m3	4.46	428.22	1909.86
	D1-4-73	拆除混凝土障碍物 机械 拆除 有筋	10m3	0.446	3813.46	1700.8
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.00446	46873.02	209.05
5	041001008002	拆除混凝土结构//凿除混 凝土面层 厚2cm, 外运 10km	m2	50.35	26.38	1328.23
	借R3-3-6	拆除桥面铺装层 钢筋混 凝土面层	100m2	0.5035	2545.19	1281.5
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.00101	46873.02	47.34
6	041001004001	铣刨路面//铣刨砼桥面 1cm, 外运10km	m2	706	8.07	5697.42
	D1-4-87	铣刨机铣刨路面 混凝土 路面 (厚5cm内)	1000m2	0.706	7840.61	5535.47
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距10km	1000m3	0.00706	23182.66	163.67
7	040202001001	路床碾压	m2	302.57	1.4	423.6
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	3.0257	139.67	422.6
8	粤040202017001	水泥混凝土基层 厚17cm	m2	302.57	66.72	20187.47
	D2-4-32 换	人行道垫层 混凝土 厚度 17cm 普通商品混凝土40 石 C20	100m2	3.0257	6672.51	20189.01

# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
9	040203007001	修复水泥混凝土路面 C45 砼, 弯拉强度5.0MPa, 厚 24cm, 水养生	m2	302.57	130.53	39494.46
	D2-3-61 换	水泥混凝土路面 厚度 24cm 合并制作子目 普通商品 混凝土 碎石粒径 40石 C45	100m2	3.0257	12920.47	39093.47
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水 养生	100m2	3.0257	132.23	400.09
10	040303012001	桥头搭板 C45砼	m3	4.15	617.23	2561.5
	D3-3-36 换	现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品 混凝土 碎石粒径40石 C40	10m3	0.029	4945.85	143.43
	D3-3-57 换	现浇板 矩形实体连续板 合并制作子目 普通商品 混凝土 碎石粒径40石 C45	10m3	0.415	5826.73	2418.09
11	040309007001	桥头搭板伸缩缝 沥青玛 蹄脂	m	41.2	28.9	1190.68
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛 蹄脂	10m2	0.9888	1204.27	1190.78
12	040203006001	沥青混凝土路面//AC-13C 细粒式改性沥青混凝土 厚5cm	m2	986.86	72.83	71873.01
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.49343	145668.81	71877.36
13	040201021001	铺设土工格栅	m2	986.86	13.68	13500.24
	D1-1-198	铺装土工格栅	1000m2	0.98686	13683.44	13503.64
14	040203003001	AMP-PS普适反应型防水粘 结材料 0.5kg/m2	m2	986.86	21.13	20852.35
	D7-5-8 换	AMP-PS普适反应型防水粘 结材料 0.5kg/m2	m2	986.86	21.13	20852.35
15	040901001001	现浇构件钢筋	t	1.042	3985.39	4152.78
	D3-2-4 换	钢筋制作、安装 现浇混 凝土 三级钢Φ10mm以内	t	1.042	3985.39	4152.78
16	040204004001	花岗岩平石 25*4*50cm	m	201.4	25.44	5123.62
	D2-4-44 换	侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内 侧平石采 用天然石质材料的 水泥 防水砂浆 1:2	100m	2.014	2544.06	5123.74
17	041001001003	拆除路面//沥青砼路面 厚3.5cm, 外运10km	m2	1972.86	7.37	14539.98



# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-4-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	100m2	19.7286	655.7	12936.04
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距10km	1000m3	0.06905	23182.65	1600.76
18	041001008003	拆除混凝土结构//桥面板 均厚19.5cm, 外运10km	m3	115.4127	431.16	49761.34
	D1-4-73	拆除混凝土障碍物 机械 拆除 有筋	10m3	11.54127	3813.46	44012.17
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.11541	49802.79	5747.74
19	041001008004	拆除混凝土结构//凿除表 层混凝土 厚2cm, 外运 10km	m2	95.77	26.38	2526.41
	借R3-3-6	拆除桥面铺装层 钢筋混 凝土面层	100m2	0.9577	2545.19	2437.53
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0.00192	46873.02	90
20	041001004002	铣刨路面//铣刨砼桥面 1cm, 外运10km	m2	1381	8.07	11144.67
	D1-4-87	铣刨机铣刨路面 混凝土 路面 (厚5cm内)	1000m2	1.381	7840.61	10827.88
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距10km	1000m3	0.01381	23182.66	320.15
21	040303012002	修复桥面板 C40砼 厚17- 22cm	m3	115.4127	567.67	65516.33
	D3-3-57 换	现浇板 矩形实体连续板 普通商品混凝土40石 C40	10m3	11.54127	5676.75	65516.9
22	040303019001	桥面铺装//AC-13C细粒式 改性沥青混凝土 厚5cm	m2	1877.09	72.83	136708.46
	D2-3-55	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.93855	145668.81	136717.46
23	040201021002	铺设土工格栅	m2	1877.09	13.68	25678.59
	D1-1-198	铺装土工格栅	1000m2	1.87709	13683.44	25685.05
24	040203003002	AMP-PS普适反应型防水粘 结材料 0.5kg/m2	m2	1877.09	21.13	39662.91
	D7-5-8 换	AMP-PS普适反应型防水粘 结材料 0.5kg/m2	m2	1877.09	21.13	39662.91
25	040901001002	现浇构件钢筋	t	24.834	3985.39	98973.18
	D3-2-4 换	钢筋制作、安装 现浇混 凝土 三级钢Φ10mm以内	t	24.834	3985.39	98973.18
26	040204004002	花岗岩平石 25*4*50cm	m	383.08	25.44	9745.56

# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-4-44 换	侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内 侧平石采 用天然石质材料的 水泥 防水砂浆 1: 2	100m	3. 8308	2544. 06	9745. 79
27	040309007002	压力注胶法	m	87. 91	251. 93	22147. 17
	借R1-7-97 换	结构缺损修补 裂缝修补 胶注胶补缝	10m	8. 791	2519. 23	22146. 55
28	040309007003	表面封闭法	m	2. 1	45. 75	96. 08
	借R1-4-29 换	砼裂缝修补 表面封闭 板 板下施工	10m	0. 21	457. 55	96. 09
29	041001008005	凿除混凝土层 外运10km	m2	36. 15	41. 01	1482. 51
	借R1-4-52	其他加固工程 凿除混凝 土保护层 凿除保护层	10m2	3. 615	385. 07	1392. 03
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0. 00181	49802. 79	90. 14
30	040308005001	钢筋除锈	m2	36. 15	11. 14	402. 71
	D6-6-4	砂轮机除锈 金属面 轻锈	10m2	3. 615	42. 35	153. 1
	D6-6-138	涂刷阻锈剂	10m2	3. 615	69. 06	249. 65
31	040309010001	水泥防水砂浆修补 厚5cm	m2	36. 15	100. 14	3620. 06
	借R3-3-11 换	结构缺损修补 水泥防水 砂浆 1. 5cm 合并制作子 目 水泥防水砂浆 1:2 实际厚度(cm):5	10m2	3. 615	1001. 51	3620. 46
32	040309010002	粘结碳纤维布	m2	338. 6	390. 73	132301. 18
	借R3-3-25	粘贴碳纤维布 第一层	10m2	33. 86	3907. 32	132301. 86
33	040309010003	水泥砂浆保护层	m2	711. 76	22. 68	16142. 72
	借A11-6 换	水泥石灰砂浆一次成活 合并制作子目 水泥砂浆 1:3	100m2	7. 1176	2267. 19	16136. 95
34	041001008006	拆除混凝土结构//钢筋混 凝土 外运10km	m3	4. 41	431. 16	1901. 42
	D1-4-73	拆除混凝土障碍物 机械 拆除 有筋	10m3	0. 441	3813. 46	1681. 74
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车 运卸松散石方 运距10km	1000m3	0. 00441	49802. 79	219. 63
35	040303024001	钢筋混凝土路灯基座 C30 砼	m3	3. 26	891. 04	2904. 79
	D3-3-73 换	现浇小型构件 灯柱 普 通商品混凝土40石 C30	10m3	0. 326	8212. 25	2677. 19
	D3-6-69	预埋UPVC三通管	10m	1. 87	121. 69	227. 56

# 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
36	040303018001	钢筋混凝土防撞护栏 C30 砼	m3	2.69	1124.43	3024.72
	D3-3-72 换	现浇小型构件 防撞护栏 普通商品混凝土40石 C30	10m3	0.269	6161.13	1657.34
	D5-5-157	施工缝 氯丁橡胶片止水 带	100m	0.396	3452.96	1367.37
37	040901001003	现浇构件钢筋 三级钢	t	1.373	3173.69	4357.48
	D3-2-6	钢筋制作、安装 现浇混 凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	1.373	3173.69	4357.48
38	040901008001	植筋 Φ16	根	462	35.54	16419.48
	借R1-4-6 R*1.3	补强加固工程 混凝土植 筋 Φ16 植入孔深度15d	10根	46.2	355.47	16422.71
39	040309007004	桥面板伸缩缝 填沥青玛 蹄脂	m2	2.27	120.43	273.38
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛 蹄脂	10m2	0.227	1204.27	273.37
40	040309007005	桥面板伸缩缝 填泡沫塑 料板	m2	14.16	83.41	1181.09
	D2-3-64 换	伸缝(人工切缝) 泡沫塑 料板	10m2	1.416	834.16	1181.17
41	040308005002	防撞栏扶手油漆 二底二 面	m2	165.28	21.4	3536.99
	D6-6-125	管道刷油 红丹防锈漆 第 一遍	10m2	16.528	67.41	1114.15
	D6-6-126	管道刷油 红丹防锈漆 第 二遍	10m2	16.528	51.71	854.66
	D6-6-132	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	16.528	48.05	794.17
	D6-6-133	管道刷油 调和漆 第二遍	10m2	16.528	46.77	773.01
42	040308005003	防撞栏 浅灰色防粘贴涂 料 二底二面	m2	1055.57	112.68	118941.63
	借R3-3-70 *2	刷防粘贴涂料(4遍) 子 目*2	100m2	10.5557	11268.55	118947.43
43	040308005004	边梁外表面 深灰色防粘 贴涂料 二底二面	m2	630.07	112.68	70996.29
	借R3-3-70 *2	刷防粘贴涂料(4遍) 子 目*2	100m2	6.3007	11268.55	70999.75
44	040308005005	桥墩 深灰色防粘贴涂料 二底二面	m2	358.88	112.68	40438.6
	借R3-3-70 *2	刷防粘贴涂料(4遍) 子 目*2	100m2	3.5888	11268.55	40440.57
45	040308005006	桥腹板 白色普通涂料 二 底二面	m2	1923.58	22.41	43107.43

## 综合单价计算表

工程名称：桥梁工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借R3-3-70 *2	刷乳胶漆(4遍) 子目*2	100m <sup>2</sup>	19.2358	2241.89	43124.55
46	041001011001	拆除旧铸铁落水管 Φ150	m	50.4	15.13	762.55
	D1-4-52	拆除金属管道 人工拆除 管径在(mm)以内 Φ200	100m	0.504	1466.15	738.94
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距10km	1000m <sup>3</sup>	0.00101	23182.65	23.41
47	040309009001	桥面排水管 UPVC排水管 Φ150	m	50.4	33.17	1671.77
	D3-6-69	安装泄水孔 塑料管	10m	5.04	331.71	1671.82
48	040504009001	更换雨水口井盖	座	14	192.84	2699.76
	借R3-2-38	下水道设施零星修补 换 井盖	座	14	192.84	2699.76
		合 计				1151036.28

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	40723.66			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	041109002001	夜间施工增加费		0				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	27828.61			以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0				赶工措施费= $(1-\delta)*\text{分部分项工程费}*0.1$ ( $0.8\leq\delta<1$ 式中: $\delta=\text{合同工期}/\text{定额工期}$ )
5	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
6	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计					68552.27			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	2302.07		
6	预算包干费	23020.73		
7	工程优质费			
8	其他项目费			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	25322.80		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥梁工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	3363.2518	97	326235.42
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0908	1	0.09
3	0101031@1	螺纹钢 三级钢 $\Phi$ 10以内	t	26.3935	2369.14	62529.9
4	0101041@1	螺纹钢 三级钢 $\Phi$ 10~25	t	1.4279	2393.17	3417.21
5	0103031	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 0.7~1.2	kg	71.654	2.81	201.35
6	0103041	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 1.2~1.6	kg	229.2613	2.81	644.22
7	0103091	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 4.0	kg	5	2.75	13.75
8	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	12.0056	3.86	46.34
9	0117001	工字钢(综合)	t	0.0267	2373.43	63.37
10	0201031@1	橡胶止水带	m2	12.6007	42.9	540.57
11	0203001	氯丁橡胶条	kg	23.9897	23.13	554.88
12	0219001	尼龙编织布	m2	1126.0073	4.55	5123.33
13	0229001	麻布	m2	10	3.2	32
14	0233011	草袋	个	249.7385	2.18	544.43
15	0301081	铁钉	kg	92.792	4.85	450.04
16	0321031	砂轮片 $\Phi$ 200	片	0.1808	14.24	2.57
17	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	14.8284	6.44	95.49
18	0351001	圆钉(综合)	kg	6.2748	4.85	30.43
19	0351021	圆钉50~75	kg	38.2735	4.81	184.1
20	0357031	镀锌低碳钢丝 $\Phi$ 2.5~4.0	kg	1.5574	2.75	4.28
21	0359001	铁件(综合)	kg	51.2955	4.99	255.96
22	0365131	合金钢钻头一字型	个	7.5491	5.19	39.18
23	0365311	钢丝刷子	把	0.1808	2.98	0.54
24	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.1785	326.93	385.29
25	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	6.4665	326.93	2114.09
26	0401101	普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	235.5988	0.36	84.82
27	0403021	中砂	m3	21.676	129.13	2799.02
28	0403191	中净砂(过筛)	m3	0.4835	136.89	66.19
29	0501021	松杂原木(综合)	m3	0.1094	915.3	100.13
30	0503031	板方材	m3	1.0553	1772.11	1870.11
31	0503051	松杂板枋材	m3	0.1973	1329.29	262.27
32	0503061	松木板枋材	m3	0.044	1329.29	58.49
33	0503211	枕木	m3	0.08	1410.89	112.87
34	0503311	松杂直边板	m3	1.1837	1348.14	1595.79
35	1103241	红丹防锈漆	kg	45.7826	9.95	455.54



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥梁工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	1103241@1	阻锈剂	kg	5.2779	15.45	81.54
37	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	145.5869	9.95	1448.59
38	1103661@1	AMP-PS 普适反应型防水粘结材料	kg	1517.8935	4.72	7164.46
39	1111341	乳胶漆	kg	1390.7483	9.01	12530.64
40	1111341@1	防粘贴涂料	kg	1478.1879	133.86	197870.23
41	1111411	酚醛调和漆	kg	32.7254	10.13	331.51
42	1111984	环氧油漆	kg	74.492	24.46	1822.07
43	1141071	环氧树脂(综合)	kg	134.3226	30.89	4149.23
44	1141071@1	裂缝修补胶	kg	74.6673	30.89	2306.47
45	1141111	乙酸乙脂	kg	9.108	7.72	70.31
46	1141191	松节油	kg	15.8976	6.52	103.65
47	1143001	石粉	kg	154.8929	0.03	4.65
48	1155121	石油沥青60~100#	t	0.2011	3321.61	667.98
49	1159081	防水粉	kg	58.9453	3.09	182.14
50	1159121	模板嵌缝料	kg	4.027	0.86	3.46
51	1201001	柴油	t	0.4738	5980.78	2833.69
52	1201021	汽油(综合)	kg	16.0527	6.21	99.69
53	1231111	乙二胺	kg	13.781	14.89	205.2
54	1231121	丙酮	kg	38.0248	5.77	219.4
55	1231181	三异氰酸酯	kg	3.5996	10.34	37.22
56	1231231	二丁酯	kg	27.562	6.92	190.73
57	1231341	柠檬酸	kg	3.6922	7.14	26.36
58	1233041	脱模剂	kg	8.054	2.43	19.57
59	1241451	强力植筋胶	L	10.1178	145.01	1467.18
60	1301001	石棉	kg	153.1908	2.64	404.42
61	1431381@1	UPVC三通管 φ60	m	19.074	5.15	98.23
62	1431381@2	UPVC排水管 φ150	m	51.408	25.74	1323.24
63	14350340	水泥快燥精	kg	112.1732	1.44	161.53
64	1539011	脚手架钢管底座	个	16.1172	1.41	22.73
65	1945051	高压风管	m	1.4419	8.13	11.72
66	3101381@1	I 级碳纤维布250g/m2	m2	372.46	102.97	38352.21
67	3109101	牛皮纸	m2	2.3404	0.45	1.05
68	3113341	铣刨鼓边刀	把	34.4355	23.31	802.69
69	3115001	水	m3	166.9262	3.42	570.89

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥梁工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
70	3201011	钢模板	kg	27.0382	4.01	108.42
71	3203071	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	336.3147	8.67	2915.85
72	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	28.959	2.11	61.1
73	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	171.0956	2.11	361.01
74	3209001	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	71.3026	1.76	125.49
75	3237011	合金钎头 $\phi 150$	个	0.0605	141.58	8.57
76	9946131	其他材料费	元	7841.7059	1	7841.71
77	CLFTZ	材料费调整	元	0.3666	1	0.37
78	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	52.4656	272.52	14297.93
79	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	m3	6.0095	299.71	1801.11
80	8021918	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40	m3	116.8597	343.11	40095.73
81	8021919	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C45	m3	78.2606	357.96	28014.16
82	0401011	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3.6717	0.33	1.21
83	1241700	粘结胶	kg	75.3385	18.02	1357.6
84	1312041	泡沫塑料板	m3	0.3129	471.94	147.67
85	3301381@1	钢纤维砼雨水口井盖 750*450	个	14.14	154.45	2183.92
86	3303001@1	自粘式玻璃纤维土工格栅	m2	3134.3069	6.86	21501.35
87	3307001@1	花岗岩平石 25*4*50cm	m	204.421	15.45	3158.3
88	3307001@2	花岗岩平石 25*4*50cm	m	388.8262	15.45	6007.36
89	8021388@1	AC-13C细粒式改性沥青混凝土	m3	148.9259	1330.02	198074.43
90	9946001	折旧费	元	17729.6234	1	17729.62
91	9946011	大修理费	元	3690.6451	1	3690.65
92	9946021	经常修理费	元	13704.4779	1	13704.48
93	9946031	安拆费及场外运输费	元	1998.2641	1	1998.26
94	9946041	汽油(机械用) 国III93#	kg	1774.9481	6.21	11022.43
95	9946051	柴油(机械用) 0#	kg	6314.626	5.98	37761.46
96	9946051@1	柴油(机械用) 0#	kg	3.769	5.96	22.46
97	9946071	电(机械用)	kw·h	2719.2272	0.73	1985.04
98	9946111	其他费用	元	3249.3469	1	3249.35
99	9946121	停滞费	元	341.3834		
100	9946606	机上人工	工日	356.1071	97	34542.39
101	JXFTZ	机械费调整	元	0.0907	1	0.09

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：桥梁工程

第 4 页 共 4 页

		合计				1140268.26
--	--	----	--	--	--	------------