

# 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路 概算文件

证书等级：甲级

证书编号：A143007980

发证单位：住房和城乡建设部

发证日期：2016年7月11日

院 长：刘 昊

项 目 负 责 人：陈 韬

岳阳市规划勘测设计有限公司

二〇二一年七月



临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路  
概算文件

编    制： 陈韬、陈亮、史登伟、张哲、秦军  
复    核： 胥冈良  
审    核： 鲁复查

岳阳市规划勘测设计有限公司

二〇二一年七月

# 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路

## 初步设计概算说明

### 一、概述

临湘工业园新材料规划区内部道路位于临湘市滨江产业示范园南侧，位于临湘工业园新材料规划区内，是沿江企业搬迁规划区内的重要道路。临湘工业园新材料规划区内部道路共有道路两条，分别为经七路和纬二十三路。经七路北起富强路，南至纬二十四路，道路全长 695.176m,道路红线宽度 18m，设计行车速度 30km/h。纬二十三路西起纵三路，东至经七路，道路全长 517.839m，道路红线宽度 18m，设计行车速度 30km/h。本次设计的为经七路。

本次设计的主要内容有：路基工程、路面工程、交通工程、雨水工程、生活污水工程、消防栓工程、电气工程、通讯工程（土建）、绿化工程、综合管线工程等。给水工程、电力工程以及燃气工程以及生产污水工程由其他单位进行设计。

### 二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013
- 2、《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本
- 3、《湖南省建设工程工程量清单计价办法》2020 年
- 4、《湖南省安装工程消耗量标准》2020
- 5、《湖南省仿古建筑及园林景观工程消耗量标准》2020
- 6、《湖南省建筑工程消耗量标准》2020
- 7、《湖南省市政工程消耗量标准》2020
- 8、《湖南省装饰装修工程消耗量标准》2020
- 9、《岳阳市工程造价文件》2021 年第 2 期
- 10、湖南省住房和城乡建设厅“关于印发 2020《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）
- 11、《临湘工业园新材料规划区内部道路-经七路》2021.07

2016 年 3 月 18 日，国务院常委会议审议通过了全面推开“营改增”试点方案，明确自 2016 年 5 月 1 日起，全面推开营改增试点，将建筑业、房地产业、金融业、生活服务业纳入试点范围。因此本预算遵循国家政策，按“营改增”一般计税

法计价取费。

### 三、其他费

1、征地及拆迁补偿费按《岳阳市人民政府关于公布岳阳市征地补偿标准的通知（岳政发[2018]8号）》及《岳阳市集体土地征收与房屋拆迁补偿安置办法》湘政函[2014]113号有关文件规定和结合市场情况计列，最终以实际发生费用为准。

2、建设单位管理费：按财建[2016]504号文关于印发《基本建设财务管理规定》的通知计算。

3、工程监理费：按湘监协价格[2016]2号《关于印发建设工程监理与相关服务收费管理规定的通知》计算。

4、前期工作咨询费：参照计价格[1999]1283号国家计委关于发布《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》计算。

5、第三方检测试验费按建安费的1.0%计列。

6、勘察设计费：参考计价格[2002]10号文及结合招标文件有关规定计列；竣工图编制费按设计费的8%计算。

7、环境影响咨询服务费按计价格[2013]131号的规定计算。

8、场地准备及临时设施费按第一部分工程费用的1.0%计算。

9、工程保险费按第一部分工程费用的0.4%计算。

10、交易服务收费的通知(湘发改价费〔2019〕366号文计算。

11、造价咨询费：按湘建价协（2016）25号文有关规定计算。

12、预备费（基本预备费+价差预备费）分别按第一、第二部分费用的5%计算。

13、《湖南省住房和城乡建设厅关于发布2019年湖南省建设工程人工工资单价的通知》湘建价【2019】130号文。人工工资：100元/工日。

### 四、概算金额

本工程概算总投资金额为2697.83万元，其中建安工程费为2159.75。各分部分项工程造价详见后附分项工程预算表。

岳阳市规划勘测设计有限公司

二〇二一年七月

## 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路建设项目总投资概算汇总表

序号	项目名称	建筑工程费 (万元)	工程建设 其他费 (万元)	合计 (万元)	备注
一	工程费用	2159.75		2159.75	
1	路基土石方工程	316.53		316.53	
2	路面工程	573.81		573.81	
3	交通工程	25.93		25.93	
4	排水及消防工程	1061.14		1061.14	
5	照明工程	71.00		71.00	
6	通讯工程(土建)	49.88		49.88	
7	绿化工程	61.46		61.46	
二	工程建设其他费		292.82	292.82	
1	征地拆迁费用		0.00	0.00	经与业主沟通暂不考虑
2	管线迁改费用		0.00	0.00	经与业主沟通暂不考虑
3	建设单位管理费		37.40	37.40	财建[2016]504号
4	前期工作咨询费		10.01	10.01	湘价房[2000]95
5	工程建设监理费		76.43	76.43	湘监协〔2016〕2号
6	招标代理服务费		15.22	15.22	湘招协〔2015〕6号
7	环境影响咨询服务费		7.50	7.50	计价格〔2002〕125号
8	劳动安全卫生评审费		2.16	2.16	工程费用×0.1%
9	场地准备及临时设施费		21.60	21.60	工程费用×1.0%
10	工程造价咨询服务费		11.00	11.00	湘建价协〔2016〕25号
11	工程勘察费		23.76	23.76	工程费用×1.1%
12	工程设计费		76.49	76.49	计价格〔2002〕10号文
13	竣工图编制费		1.53	1.53	工程设计费×8%
14	工程保险费		9.72	9.72	工程费用×0.45%
三	预备费			245.26	
	基本预备费		122.63	122.63	5.00%
	价差预备费		122.63	122.63	5.00%
四	工程静态总投资			2697.83	
五	建设期融资利息			0.00	经与业主沟通暂不考虑
六	建设项目总投资			2697.83	

# 路基工程

# E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 经七路-路基土石方工程 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		2775915.81	
1	直接费			2432438.77	
1.1	人工费			348909.65	
1.2	材料费			1496253.7	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	详见附录C说明第2条规定			
1.3	机械费			587275.42	
2	管理费		9.65	197543.72	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定)	2		
4	利润		6	145946.18	
二	措施项目费	1+2+3		99286.73	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		12479.28	
1.1	直接费			11063.24	
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费			11063.24	
1.2	管理费		9.65	752.28	
1.3	利润		6	663.78	
2	总价措施项目费	按E. 20总价措施项目计价表计算		4461.43	
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	82346.02	
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	64264.1	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		28752.03	
四	税前造价	一+二+三		2903954.57	
五	销项税额	四	9	261355.91	
六	单位工程建安造价	四+五		3165310.48	

# 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: 经七路-路基土石方工程 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
		挖一般土石方工程					2775915.81	
1	040103001002	利用方 (运距1km)		m3	19447	18.25	354907.75	
2	040101001001	弃方 (运距3km)		m3	7785	22.4	174384	
3	040101001002	清表 (运距3km)		m3	2372	19.42	46064.24	
4	040202001001	原土碾压		m2	4744	0.29	1375.76	
5	040201007002	换填片石		m3	3483	163.74	570306.42	
6		振动沉管素混凝土桩		m	9570	91.87	879195.9	
7	040202011001	碎石垫层		m2	3103	182.98	567786.94	
8	040701006001	土工格栅		m2	6638	20.7	137406.6	
9	040305005001	铺草皮护坡		m2	1399	31.8	44488.2	
10	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台.次	6	2079.88	12479.28	
本页小计							2788395.09	
合计							2788395.09	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件



# 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: 经七路 路基土石方工程 标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		挖一般土石方工程						
1	040103001002	利用方 (运距1km)		m3	19447	18.25	354907.75	2775915.81
1.1	D1-38	挖掘机挖土方 挖土装车 竖土		1000m3	19.447	4586.06	89185.11	
1.2	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内		1000m3	19.447	8313.19	161666.61	
1.3	D1-65	机械平整场地、回填 填土碾压		1000m3	19.447	5352.2	104084.23	
2	040101001001	弃方 (运距3km)		m3	7785	22.4	174384	
2.1	D1-38	挖掘机挖土方 挖土装车 竖土		1000m3	7.785	4586.06	35702.48	
2.2	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内 (实际运距3KM)		1000m3	7.785	12465.53	97044.15	
2.3	D1-65	机械平整场地、回填 填土碾压		1000m3	7.785	5352.2	41666.88	
3	040101001002	清表 (运距3km)		m3	2372	19.42	46064.24	
3.1	D1-28	推土机推距20m以内 普通土		1000m3	2.372	2771.76	6574.61	
3.2	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	2.372	4187.48	9932.7	
3.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内 (实际运距3KM)		1000m3	2.372	12465.53	29568.24	
4	040202001001	原土碾压		m2	4744	0.29	1375.76	
本页小计							576731.75	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路 路基土石方工程 标段:

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4.1	D1-64	机械平整场地、回填 原土碾压		1000m <sup>2</sup>	4.744	286.28	1358.11	
5	040201007002	换填片石		m <sup>3</sup>	3483	163.74	570306.42	
5.1	D2-26	抛石挤淤		100m <sup>3</sup>	34.83	16373.69	570295.62	
6		振动沉管素混凝土桩		m	9570	91.87	879195.9	
6.1	A3-47	沉管成孔 桩长≤12m 振动式		10m <sup>3</sup>	92.02751	1747.23	160793.23	
6.2	A3-72	灌注混凝土 沉管成孔		10m <sup>3</sup>	92.02751	7806.12	718377.79	
7	040202011001	碎石垫层		m <sup>2</sup>	3103	182.98	567786.94	
7.1	D5-3	垫层 碎石		10m <sup>3</sup>	155.15	3659.57	567782.29	
8	040701006001	土工格栅		m <sup>2</sup>	6638	20.7	137406.6	
8.1	D2-25	土工格栅		100m <sup>2</sup>	66.38	2070	137406.6	
9	040305005001	铺草皮护坡		m <sup>2</sup>	1399	31.8	44488.2	
9.1	F1-275换	挂网 镀锌铁丝网[ 换成 U型锚钉 Φ8长100mm]		100m <sup>2</sup>	13.99	2408.74	33698.27	
9.2	F1-248	草皮铺种 满铺		100m <sup>2</sup>	13.99	771.39	10791.75	
	2.1	单价措施项目费 (套清单定额)		项	1		12479.28	
本页小计							2199184.06	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路-路基石方工程 标段:

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	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	6	2079.88	12479.28	
10.1	J14-20	履带式挖掘机 1m3以内		台次	2	1979.52	3959.04	
10.2	J14-25	履带式推土机 90KW以内		台次	2	1874.18	3748.36	
10.3	J14-35	压路机		台次	2	2385.95	4771.9	
本页小计							12479.28	
合计							2788395.09	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：经七路-路基土石方工程      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	348909.653	1	348909.65	
2	01010300008	螺纹钢 HRB400 Φ14	kg	1393.98	4.04	5631.68	
3	03210100001(1)	U型锚钉 Φ8长100mm	kg	401.513	4.85	1947.34	
4	03210500006	镀锌铁丝网 Φ3.6×40×40	m <sup>2</sup>	1492.313	14.61	21802.69	
5	03210700011	镀锌铁丝 Φ3.0	kg	6.421	5.35	34.35	
6	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	2057.289	156.42	321801.15	
7	04110200003	块石	m <sup>3</sup>	3552.66	123.11	437367.97	
8	05031100001	垫木	m <sup>3</sup>	2.761	1697.35	4686.38	
9	34110100002	水	t	833.678	3.2	2667.77	
10	36030500001	土工格栅	m <sup>2</sup>	7301.8	9.87	72068.77	
11	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m <sup>3</sup>	1073.961	552.65	593524.55	
12	88010300003	金属周转材料	kg	943.834	2	1887.67	
13	88010500001	其他材料费	元	32834.448	1	32834.45	
14	WJJ320701	草皮	m <sup>2</sup>	1510.92			
15	J10-1	汽油发电机组 功率(kW) 6	台班	4.197	154.376	647.92	
16	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	9.347	1391.012	13001.79	
17	J1-3	履带式推土机 功率(kW) 105	台班	16.104	1669.616	26887.5	
18	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18	台班	64.76	1701.936	110217.38	
19	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	109.691	26.008	2852.84	
20	J14-20	履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以内	台次	2	1754.9	3509.8	
21	J14-25	履带式推土机 90KW以内	台次	2	1661.511	3323.02	
22	J14-35	压路机	台次	2	2115.209	4230.42	
23	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m <sup>3</sup> ) 1	台班	49.792	1957.861	97485.81	
24	J2-10	振动沉拔桩机 激振力(kN) 400	台班	59.082	1215.016	71785.58	
25	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	231.122	1063.916	245894.39	
26	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	37.309	490.673	18306.52	
27	J7-116	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 350	台班	0.56	34.684	19.42	
28	J7-124	电锤 520W	台班	22.384	7.884	176.48	
		本页合计	元			2443503.28	
		合 计	元			2443503.28	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

# 路面工程

# E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 经七路-路面工程 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		5039495.89	
1	直接费			4430361.04	
1.1	人工费			614535.53	
1.2	材料费			3672557.98	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	详见附录C说明第2条规定			
1.3	机械费			143267.53	
2	管理费		6.8	301262.9	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定)	2		
4	利润		6	265822.65	
二	措施项目费	1+2+3		172714.19	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		14879.48	
1.1	直接费			13191.04	
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费			13191.04	
1.2	管理费		6.8	896.98	
1.3	利润		6	791.46	
2	总价措施项目费	按E. 20总价措施项目计价表计算		8087	
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	149747.71	
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	116865.42	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		52122.1	
四	税前造价	一+二+三		5264332.18	
五	销项税额	四	9	473789.9	
六	单位工程建安造价	四+五		5738122.08	

# 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: 经七路-路面工程 标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		新建车行道工程					3325475.24	
1	040203006001	细粒式改性沥青混凝土AC-13 4cm		m2	9174	59.34	544385.16	
2	040203003001	粘层:改性乳化沥青		m2	9174	2.06	18898.44	
3	040203006002	中粒式沥青混凝土AC-20 6cm		m2	9174	75.74	694838.76	
4	040203003002	粘层:乳化沥青		m2	9174	3.95	36237.3	
5	040203004001	同步碎石封层 1cm(含透层)		m2	9174	14.52	133206.48	
6	040202003001	5%水泥稳定碎石 18cm		m2	9174	80.83	741534.42	
7	040202003002	4%水泥稳定碎石 18cm		m2	9452	78.48	741792.96	
8	040202011001	级配碎石 15cm		m2	9716	40.69	395344.04	
9	040202001001	道路床(槽)整形		m2	9716	1.98	19237.68	
		人行道工程					1714020.65	
10	040202001003	人行道路床(槽)整形		m2	4170	2.58	10758.6	
11	040203007003	人行道 C25生态透水混凝土(5cm)面层		m2	4170	68.63	286187.1	
12	040204002002	人行道基层 无砂混凝土 20cm		m2	4170	132.44	552274.8	
本页小计							4174695.74	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与B19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路-路面工程 标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	040202011003	人行道透水基层 级配碎石 15cm		m <sup>2</sup>	4170	40.69	169677.3	
14	040204004001	防渗土工布		m <sup>2</sup>	4379	31.58	138288.82	
15	040204004006	平石制安 30*12cm		m	1460	112.29	163943.4	
16	040204004005	立石制安 15*35cm		m	1460	82.28	120128.8	
17	040204004004	锁边石 10*20cm		m	1460	97.02	141649.2	
18		果皮箱			17	2470.59	42000.03	
19	041001001001	拆除路面		m <sup>2</sup>	240	41.34	9921.6	
20	050402002001	现浇临时道路混凝土路面		m <sup>2</sup>	350	145.43	50900.5	
21	040202003003	新建临时道路水稳层18cm		m <sup>2</sup>	350	80.83	28290.5	
22	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台.次	4	3719.87	14879.48	
本页小计							879679.63	
合计							5054375.37	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与B.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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件



# 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: 经七路-路面工程 标段:

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
		新建车行道工程					3325475.24	
1	040203006001	细粒式改性沥青混凝土AC-13 4cm		m2	9174	59.34	544385.16	
1.1	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4CM) [商品沥青混凝土 AC-13 换成 细粒式改性沥青混凝土 AC-1]		100m <sup>2</sup>	91.74	5934.05	544389.75	
2	040203003001	粘层:改性乳化沥青		m2	9174	2.06	18898.44	
2.1	D2-88	喷洒沥青油料 黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m <sup>2</sup> ) [乳化沥青 换成 改性乳化沥青]		100m <sup>2</sup>	91.74	206.17	18914.04	
3	040203006002	中粒式沥青混凝土AC-20 6cm		m2	9174	75.74	694838.76	
3.1	D2-102 + D2-103换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5(实际厚度6CM)		100m <sup>2</sup>	91.74	7573.76	694816.74	
4	040203003002	粘层:乳化沥青		m2	9174	3.95	36237.3	
4.1	D2-86	喷洒沥青油料 透层 乳化沥青 油量(1.0kg/m <sup>2</sup> )		100m <sup>2</sup>	91.74	395.19	36254.73	
5	040203004001	同步碎石封层 1cm(含透层)		m2	9174	14.52	133206.48	
5.1	D2-91	喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)		100m <sup>2</sup>	91.74	1057.15	96982.94	
5.2	D2-86	喷洒沥青油料 透层 乳化沥青 油量(1.0kg/m <sup>2</sup> )		100m <sup>2</sup>	91.74	395.19	36254.73	
本页小计							1427566.14	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 经七路-路面工程 标段:

序号	项目编号	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	040202003001	5%水泥稳定碎石 18cm		m2	9174	80.83	741534.42	
6.1	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18CM)		100m <sup>2</sup>	91.74	7842.74	719492.97	
6.2	D2-56	多合料基层养生 洒水养护		100m <sup>2</sup>	91.74	36.87	3382.45	
6.3	D2-57	多合料基层养生 土工膜养生		100m <sup>2</sup>	91.74	203.25	18646.16	
7	040202003002	4%水泥稳定碎石 18cm		m2	9452	78.48	741792.96	
7.1	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18CM) [厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5% 换成商品水泥稳定料 水泥稳定碎石 基层4%]		100m <sup>2</sup>	94.52	7607.59	719069.41	
7.2	D2-56	多合料基层养生 洒水养护		100m <sup>2</sup>	94.52	36.87	3484.95	
7.3	D2-57	多合料基层养生 土工膜养生		100m <sup>2</sup>	94.52	203.25	19211.19	
8	040202011001	级配碎石 15cm		m2	9716	40.69	395344.04	
8.1	D2-66 + D2-67*-5换	碎石底层 厚度20cm(实际厚度15CM)		100m <sup>2</sup>	97.16	4068.63	395308.09	
9	040202001001	道路床(槽)整形		m2	9716	1.98	19237.68	
9.1	D2-6	车行道路床整形碾压		100m <sup>2</sup>	97.16	197.75	19213.39	
		人行道工程					1714020.65	
本页小计							1897909.1	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 经七路-路面工程 标段:

第3页 共5页

序号	项目编号	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	040202001003	人行道路床(槽)整形		m2	4170	2.58	10758.6	
10.1	D2-7	人行道整形碾压		100m <sup>2</sup>	41.7	257.88	10753.6	
11	040203007003	人行道 C25生态透水混凝土(5cm)面层		m2	4170	68.63	286187.1	
11.1	D2-122 + D2-123换	透水混凝土路面面层(紫色)厚4cm(实际厚度5CM)[道路透水混凝土 碎20 C25 水泥42.5]		100m <sup>2</sup>	41.7	6862.94	286184.6	
12	040204002002	人行道基层 无砂混凝土: 20cm		m2	4170	132.44	552274.8	
12.1	D2-151 + D2-152*10换	人行道板垫层 混凝土垫层 厚度10cm(实际厚度20CM)[商品混凝土(砾石) C15 换成 商品混凝土(砾石) C25]		100m <sup>2</sup>	41.7	13244.07	552277.72	
13	040202011003	人行道透水底基层 级配碎石 15cm		m2	4170	40.69	169677.3	
13.1	D2-66 + D2-67*-5换	碎石底基层 厚度20cm(实际厚度15CM)		100m <sup>2</sup>	41.7	4068.63	169661.87	
14	040204004001	防渗土工布		m <sup>2</sup>	4379	31.58	138288.82	
14.1	F3-34	防渗土工膜		10m <sup>2</sup>	437.9	315.82	138297.58	
15	040204004006	平石制安 30*12cm		m	1460	112.29	163943.4	
15.1	D2-168	麻石平石 勾缝[换成 麻石平石 300×120, 石灰砂浆 1:3, 水泥砂浆 1:3]		100m	14.6	8228.41	120134.79	
本页小计							1321130.02	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19综合单价分析表综合的内容相应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路-路面工程 标段:

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	合价	其中: 暂估价
15.2	D2-162	人工铺装 混凝土垫层		m3	65.7	666.84	43811.39	
16	040204004005	立石制安 15*35cm		m	1460	82.28	120128.8	
16.1	D2-168	麻石平石 勾缝[换成 麻石平石 150×350,石灰砂浆 1:3,水泥砂浆 1:3]		100m	14.6	8228.41	120134.79	
17	040204004004	锁边石 10*20cm		m	1460	97.02	141649.2	
17.1	D2-166	麻石侧石 勾缝[麻石侧石 350×150 换成 麻石锁边石 100×200,石灰砂浆 1:3,水泥砂浆 1:3]		100m	14.6	5701.44	83241.02	
17.2	D2-162	人工铺装 混凝土垫层		m3	87.6	666.84	58415.18	
18		果皮箱			17	2470.59	42000.03	
19	041001001001	拆除路面		m2	240	41.34	9921.6	
19.1	D10-7 + D10-8换	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内(实际厚度20CM)		100m <sup>2</sup>	2.4	744.99	1787.98	
19.2	D1-116 + D1-117*9换	自卸汽车运石渣 运距1km以内(实际运距10M)		100m3	2.4	3388.95	8133.48	
20	050402002001	现浇临时道路混凝土路面		m2	350	145.43	50900.5	
20.1	D2-118 + D2-119*2换	水泥混凝土路面 厚度20cm(实际厚度22CM)		100m <sup>2</sup>	3.5	14543.14	50900.99	
本页小计							364600.13	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19综合单价分析表综合的内容相应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路-路面工程 标段:

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	合价	其中: 暂估价
21	040202003003	新建临时道路水稳层18cm		m2	350	80.83	28290.5	
21.1	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18CM)		100m <sup>2</sup>	3.5	7842.74	27449.59	
21.2	D2-56	多合料基层养生 洒水养护		100m <sup>2</sup>	3.5	36.87	129.05	
21.3	D2-57	多合料基层养生 土工膜养生		100m <sup>2</sup>	3.5	203.25	711.38	
	2.1	单价措施项目费 (套清单定额)		项	1		14879.48	
22	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	4	3719.87	14879.48	
22.1	J14-37	沥青混凝土摊铺机		台次	2	5053.79	10107.58	
22.2	J14-35	压路机		台次	2	2385.95	4771.9	
本页小计							43169.98	
合计							5054375.37	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 经七路-路面工程      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	614535.489	1	614535.49	
2	03210100038	圆钉	kg	0.7	6.5	4.55	
3	03210900016	套筒铁件	kg	25.081	7.43	186.35	
4	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	93900.44	0.51	47889.22	
5	04030400001	粗净砂	m <sup>3</sup>	58.316	241.07	14058.24	
6	04050100003	碎石 5mm-10mm	m <sup>3</sup>	83.392	148.6	12392.05	
7	04050100004	碎石 5mm-20mm	m <sup>3</sup>	245.634	148.6	36501.21	
8	04050100008	碎石 5mm-80mm	m <sup>3</sup>	2761.925	148.6	410422.06	
9	04050500002	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5%	m <sup>3</sup>	1740.035	322.82	561718.1	
10	04050500008	商品水泥稳定料 水泥稳定碎石 底基层4%	m <sup>3</sup>	1726.88	311.41	537767.7	
11	04070200002	石屑 0mm-5mm	m <sup>3</sup>	19.082	130	2480.66	
12	04090100003	石灰膏	m <sup>3</sup>	15.632	359.59	5621.11	
13	04230100001	增强剂 SR	kg	3260.231	9.74	31754.65	
14	05030400002	板方材	m <sup>3</sup>	0.207	1637.17	338.89	
15	13310100005	乳化沥青	kg	19081.92	2.97	56673.3	
16	13310100005(1)	改性乳化沥青	kg	4724.61	2.97	14032.09	
17	13310300001	改性沥青	t	13.761	3585.66	49342.27	
18	13351300001	界面剂	kg	1282.275	1.75	2243.98	
19	13371100006	无纺土工布	m <sup>2</sup>	3833.152	1.5	5749.73	
20	13371100011	HDPE防渗土工膜 综合	m <sup>2</sup>	5254.8	19.8	104045.04	
21	14030500001	柴油 0#	kg	1834.8	6.69	12274.81	
22	14410000013	胶粘剂	kg	4955.211	3.98	19721.74	
23	34110100002	水	t	1435.493	3.2	4593.58	
24	36071700001(1)	麻石平石 300×120	m	1481.9	53	78540.7	
25	36071700001(2)	麻石平石 150×350	m	1481.9	53	78540.7	
26	36071700003(1)	麻石锁边石 100×200	m	1481.9	30	44457	
27	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m <sup>3</sup>	156.366	486.49	76070.5	
28	80210400004(2)	商品混凝土(砾石) C25	m <sup>3</sup>	850.68	507.72	431907.25	
29	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m <sup>3</sup>	78.54	518.34	40710.42	
30	80250900002(1)	细粒式改性沥青混凝土 AC-13	m <sup>3</sup>	371.547	1107.13	411350.83	
本页合计			元			3705924.23	

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: 经七路-路面工程      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
31	80250900003	商品沥青混凝土 AC-16	m <sup>3</sup>	555.944	942.08	523743.72	
32	88010500001	其他材料费	元	57421.66	1	57421.66	
33	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	4.955	1391.012	6892.46	
34	J1-13	轮胎式装载机 斗容量(m <sup>3</sup> ) 0.5	台班	8.507	661.517	5627.53	
35	J1-19	平地机 功率(kW) 90	台班	2.467	1001.126	2469.78	
36	J1-27	轮胎压路机 工作质量(t) 26	台班	5.413	1666.746	9022.1	
37	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8	台班	1.527	996.158	1521.13	
38	J1-3	履带式推土机 功率(kW) 105	台班	6.388	1669.616	10665.51	
39	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10	台班	6.055	1128.15	6830.95	
40	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12	台班	10.246	1236.903	12673.31	
41	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13	台班	7.981	1397.011	11149.54	
42	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15	台班	13.099	1516.261	19861.5	
43	J14-35	压路机	台次	2	2115.209	4230.42	
44	J14-37	沥青混凝土摊铺机	台次	2	4480.308	8960.62	
45	J1-53	沥青碎石同步封层机 HGYZJ06168	台班	2.936	501.593	1472.68	
46	J1-54	汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000	台班	9.816	701.022	6881.23	
47	J1-55	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8	台班	8.532	1335.858	11397.54	
48	J1-67	液态沥青运输车 容量(L以内) 5000	台班	5.137	594.624	3054.58	
49	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型	台班	0.54	2797.545	1510.67	
50	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	6.703	1063.916	7131.43	
51	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	17.639	212.17	3742.47	
52	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	9.06	490.673	4445.5	
53	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	14.454	168.176	2430.82	
54	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5	台班	214.046	24.122	5163.22	
55	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5	台班	12.635	31.326	395.8	
56	J6-2	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500	台班	25.604	304.658	7800.46	
本页合计			元			736496.63	

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: 经七路-路面工程 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
57	J6-20	混凝土振动器 平板式	台班	100.08	10.322	1033.03	
58	J6-22	混凝土振动器 附着式	台班	9.762	9.494	92.68	
		本页合计	元			1125.71	
		合 计	元			4443546.56	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件



# 交通工程

## E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 经七路-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		228351.07	
1	直接费			202436.47	
1.1	人工费			20874.97	
1.2	材料费			171978.81	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	详见附录C说明第2条规定			
1.3	机械费			9582.69	
2	管理费		6.8	13765.89	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定)	2		
4	利润		6	12146.37	
二	措施项目费	1+2+3		7187.47	
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		365.36	
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)		6822.11	
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)		5324.08	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		2355.39	
四	税前造价	一+二+三		237893.93	
五	销项税额	四	9	21410.45	
六	单位工程建安造价	四+五		259304.38	

## 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: 经七路-交通工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	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
	—	标志标线					228351.07	
1	040205003001	悬臂式指路标志牌4000*2400		套	4	36616.6	146466.4	
2	040205003003	单立柱矩形标志牌600*600		套	3	1434.81	4304.43	
3	040205003005	单立柱三角形标志牌▽700		套	2	1434.79	2869.58	
4	040205003004	单立柱圆形标志牌Φ600		套	2	1434.79	2869.58	
5	040205003002	单立柱正八边形标志牌Φ600		套	3	1434.81	4304.43	
6	040205003006	单立柱路名牌		套	4	2154.04	8616.16	
7	040205006001	标线		m/m2	495	48.31	23913.45	
8	040205007001	导向箭头、标识等		个/m2	34	184.41	6269.94	
9	040205001001	检查井		座	3	1808.74	5426.22	
10	040205016001	预埋管线		m	40	300.21	12008.4	
11	040205018001	隔离柱		根	56	201.83	11302.48	
本页小计							228351.07	
合计							228351.07	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

森特造价软件

## E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第1页 共7页

工程名称: 经七路-交通工程

标段:

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	040205003001	标志标线 悬臂式指路标志牌4000*2400		套	4	36616.6	146466.4	
1.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m3	0.2464	4800.63	1182.88	
1.2	D1-13	人工装汽车土方		100m3	0.2464	2120.64	522.53	
1.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	0.02464	12481.64	307.55	
1.4	D9-4	现浇 带肋钢筋(直径mm) $\Phi$ 10以外		t	0.872	5937.54	5177.53	
1.5	D3-3换	混凝土基础[商品混凝土(砾石) ) C20 换成 商品混凝土(砾石) ) C25]		10m3	2.464	6776.83	16698.11	
1.6	D2-241 R*0.9换	标志杆、标牌整体安装 单向双 悬臂式(人工*0.9)[换成 单向 双悬臂标志杆]		套	4	19204.41	76817.64	
1.7	D2-253换	标志牌安装(标志牌面积) 12 m <sup>2</sup> 以内[换成 标志牌 4000*2400*3]		块	4	11440.04	45760.16	
2	040205003003	单立柱矩形标志牌600*600		套	3	1434.81	4304.43	
2.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m3	0.00375	4800.63	18	
2.2	D1-13	人工装汽车土方		100m3	0.00375	2120.64	7.95	
本页小计							150770.83	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

鑫特造价软件

## 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: 经七路-交通工程 标段:

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	0.00038	12481.64	4.74	
2.4	D3-3换	混凝土基础[商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(碎石) C25]		10m3	0.0375	6776.83	254.13	
2.5	D9-10	铁件制作安装 预埋铁件		t	0.075	11659.58	874.47	
2.6	D2-239 R*0.9换	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高3500mm以内(人工*0.9)[ 换成 直杆 杆高3500mm以内]		套	3	521.27	1563.81	
2.7	D2-248换	标志牌安装(标志牌面积) 1 m <sup>2</sup> 以内(J12-34量*0)[ 换成 标志牌600*600]		块	3	527.11	1581.33	
3	040205003005	单立柱三角形标志牌▽700		套	2	1434.79	2869.58	
3.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m3	0.0025	4800.63	12	
3.2	D1-13	人工装汽车土方		100m3	0.0025	2120.64	5.3	
3.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	0.00025	12481.64	3.12	
3.4	D3-3换	混凝土基础[商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(碎石) C25]		10m3	0.025	6776.83	169.42	
3.5	D9-10	铁件制作安装 预埋铁件		t	0.05	11659.58	582.98	
本页小计							2869.58	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E19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格

服务热线: 400-0731-179

盛皓造价软件

# E. 18: 部分分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第3页 共7页

工程名称: 经七路-交通工程

标段:

序号	项目编号	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
3.6	D2-239 R*0.9换	标志杆、标牌整体安装 单柱式杆高3500mm以内(人工*0.9)[换成直杆 杆高3500mm以内]		套	2	521.27	1042.54	
3.7	D2-248换	标志牌安装(标志牌面积) 1m <sup>2</sup> 以内(J12-34型*0)[换成标志牌▽700]		块	2	527.11	1054.22	
4	040205003004	单立柱圆形标志牌Φ600		套	2	1434.79	2869.58	
4.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m <sup>3</sup>	0.0025	4800.63	12	
4.2	D1-13	人工装汽车土方		100m <sup>3</sup>	0.0025	2120.64	5.3	
4.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m <sup>3</sup>	0.00025	12481.64	3.12	
4.4	D3-3换	混凝土基础[商品混凝土(碎石) C20 换成 商品混凝土(碎石) C25]		10m <sup>3</sup>	0.025	6776.83	169.42	
4.5	D9-10	软件制作安装 预埋软件		t	0.05	11659.58	582.98	
4.6	D2-239 R*0.9换	标志杆、标牌整体安装 单柱式杆高3500mm以内(人工*0.9)[换成直杆 杆高3500mm以内]		套	2	521.27	1042.54	
4.7	D2-248换	标志牌安装(标志牌面积) 1m <sup>2</sup> 以内(J12-34型*0)[换成标志牌Φ600]		块	2	527.11	1054.22	
5	040205003002	单立柱正八边形标志牌Φ600		套	3	1434.81	4304.43	
本页小计							7174.01	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

表格造价软件

## E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m3	0.00375	4800.63	18	
5.2	D1-13	人工装汽车土方		100m3	0.00375	2120.64	7.95	
5.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	0.00038	12481.64	4.74	
5.4	D3-3换	混凝土基础[商品混凝土(碎石) C20 换成 商品混凝土(碎石) C25]		10m3	0.0375	6776.83	254.13	
5.5	D9-10	铁件制作安装 预埋铁件		t	0.075	11659.58	874.47	
5.6	D2-239 R*0.9换	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高3500mm以内(人工*0.9)[换成 直杆 杆高3500mm以内]		套	3	521.27	1563.81	
5.7	D2-248换	标志牌安装(标志牌面积) 1 m <sup>2</sup> 以内(J12-34量*0)[换成标 志牌Φ600]		块	3	527.11	1581.33	
6	040205003006	单立柱路名牌		套	4	2154.04	8616.16	
6.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m3	0.005	4800.63	24	
6.2	D1-13	人工装汽车土方		100m3	0.005	2120.64	10.6	
6.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	0.0005	12481.64	6.24	
本页小计							8616.16	

工程名称: 经七路-交通工程

标段:

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

盛特造价软件

## E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第5页 共7页

工程名称: 经七路-交通工程

标段:

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
6.4	D3-3换	混凝土基础[商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(砾石) C25]		10m3	0.05	6776.83	338.84	
6.5	D9-10	软件制作安装 预埋软件		t	0.1	11659.58	1165.96	
6.6	D2-239 R*0.9换	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高3500mm以内(人工*0.9)[换 成 直杆 杆高3500mm以内]		套	4	521.27	2085.08	
6.7	D2-248换	标志牌安装(标志牌面积) 1 m <sup>2</sup> 以内[换成 标志牌1200*325]		块	8	623.18	4985.44	
7	040205006001	标线		m/m2	495	48.31	23913.45	
7.1	D2-259	标线 热熔涂料 普通型		100m <sup>2</sup>	4.95	4830.55	23911.22	
8	040205007001	导向箭头、标识等		个/m2	34	184.41	6269.94	
8.1	D2-262	热熔涂料 菱形标志、三角形标 志、箭头标线		10m <sup>2</sup>	8.5	737.63	6269.86	
9	040205001001	检查井		座	3	1808.74	5426.22	
9.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m3	0.0363	4800.63	174.26	
9.2	D1-13	人工装汽车土方		100m3	0.0363	2120.64	76.98	
9.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实 际运距3KM)		1000m3	0.00363	12481.64	45.31	
本页小计							35609.61	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

盛特造价软件



## E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

第6页 共7页

工程名称: 经七路-交通工程 标段:

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)		其中: 暂估价
						综合单价	合价	
9.4	D5-1882	砖砌 矩形[水泥42.5水泥砂浆 M7.5]		10m3	0.225	9377.82	2110.01	
9.5	D5-1886	砖墙抹灰 井内侧[水泥砂浆 1:2]		100m <sup>2</sup>	0.048	4773.64	229.13	
9.6	D5-9	基础 混凝土平基 混凝土		10m3	0.0363	6670.5	242.14	
9.7	D5-1901	砌筑非定型井 检查井 铸铁井盖、座[水泥砂浆 1:2]		10套	0.3	8494.61	2548.38	
10	040205016001	预埋管线		m	40	300.21	12008.4	
10.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m3	0.1	4800.63	480.06	
10.2	D1-13	人工装汽车土方		100m3	0.1	2120.64	212.06	
10.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	0.01	12481.64	124.82	
10.4	D5-58换	破钢管安装(电弧焊) 公称直径 100 [换成 镀锌钢管 φ 100*4.0mm]		100m	0.8	11082.81	8866.25	
10.5	D1-24 R*1.25 J*1.25 换	沟槽基坑人工回填 砂(人工 *1.25 机械*1.25) [换成 机制砂]		100m3	0.1	23250.55	2325.06	
11	040205018001	隔离柱		根	56	201.83	11302.48	
11.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m3	0.0252	4800.63	120.98	
本页小计							23310.88	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

第7页 共7页

工程名称: 经七路-交通工程 标段:

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	D1-13	人工装汽车土方		100m3	0.0252	2120.64	53.44	
11.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	0.00252	12481.64	31.45	
11.4	D3-3换	混凝土基础[商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(砾石) C25]		10m3	0.252	6776.83	1707.76	
11.5	D2-284换	钢结构警示柱 规格: H1000mm×Φ114[ 换成 警示柱 H1000mm×Φ114无缝钢管/外贴高强度反光膜]		个	56	167.66	9388.96	
	2.1	单价措施项目费(套清单定额)		项	1			
本页小计								
合 计							228351.07	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 经七路-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	20874.956	1	20874.96	
2	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	893.8	4.08	3646.7	
3	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	85.05	4.29	364.86	
4	01270100001	型钢 综合	kg	48.65	5.1	248.12	
5	01290200020	热轧中钢板 δ 15mm 以内	kg	235.55	3.99	939.84	
6	03010500100	横梁连接螺栓带帽带垫 M30×90	套	96	10.18	977.28	
7	03010500247	螺栓带帽带垫 M18×80	套	600	1.5	900	
8	03011300016	地脚螺母、垫圈 M20	套	56	0.35	19.6	
9	03011300018	地脚螺母、垫圈 M28-30	套	128	0.35	44.8	
10	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.272	8.69	2.36	
11	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	20.061	6.02	120.77	
12	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	2.572	5.35	13.76	
13	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	0.616	5.35	3.3	
14	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	239.497	0.51	122.14	
15	04030400001	粗净砂	m3	0.21	213	44.73	
16	04030700002(1)	机制砂	m3	12.4	145	1798	
17	04031100003	河砂 综合	m3	0.664	125	83	
18	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	1.226	580	711.08	
19	13010900001	底漆	kg	118.087	27.5	3247.39	
20	13010900014	热塑标线底漆	kg	15.895	9	143.06	
21	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	1.476	13.89	20.5	
22	13110100002	热熔标线涂料	kg	2642.895	4.5	11893.03	
23	13351700002	防水粉	kg	2.875	1.2	3.45	
24	13371100006	无纺土工布	m2	3.698	1.5	5.55	
25	14390700001	乙炔气	kg	2.14	17.15	36.7	
26	14390900001	氧气	m3	6.43	5.87	37.74	
27	14391900007	液化气	kg	48.098	9.04	434.81	
28	29210100001	抱箍、抱箍底寸 扁钢 50×5	kg	251.56	6.02	1514.39	
29	33012100002	铸铁爬梯	kg	19.089	5.61	107.09	
30	33330900001	塑钢踏步	个	6.525	34.53	225.31	
		本页合计	元			48584.32	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：经七路-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
31	34110100002	水	t	14.368	4.39	63.08	
32	34110200001	电	kW·h	87.328	0.95	82.96	
33	36010500002	防盗铸铁井盖井座	套	3.03	650	1969.5	
34	36210900002	反光材料(玻璃珠)	kg	119.35	4.5	537.08	
35	80210300002	商品混凝土(碎石) C25	m <sup>3</sup>	29.344	520	15258.88	
36	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m <sup>3</sup>	0.368	490	180.32	
37	88010500001	其他材料费	元	680.671	1	680.67	
38	B_ZC0001	标志牌▽700	个	2	350	700	
39	B_ZC0002	警示柱 H1000mm×Φ114无缝钢管/外贴高强度反光膜	个	56	120	6720	
40	B_ZC0003	标志牌400*2400*3	个	4	9000	36000	
41	B_ZC0004	单向双悬臂标志杆	套	4	16000	64000	
42	B_ZC0005	直杆 杆高3500mm以内	套	14	400	5600	
43	B_ZC0008	镀锌钢管 Φ100*4.0mm	m	80.96	80	6476.8	
44	B_ZC0009	标志牌1200*325	个	8	400	3200	
45	B_ZC0016	标志牌Φ600	个	2	350	700	
46	B_ZC0031	标志牌600*600	个	3	350	1050	
47	B_ZC0033	标志牌Φ600	个	3	350	1050	
48	J12-34	高架车 提升高度(m) 9	台班	1.608	524.943	844.11	
49	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	0.991	26.008	25.77	
50	J1-62	手推式热熔划线车 LC860划线车 (15cm斗)	台班	5.231	24.877	130.13	
51	J1-64	液压双缸柴油汽釜溶解车 LC1200	台班	4.241	298.172	1264.55	
52	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	2.752	887.046	2441.15	
53	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	0.429	1063.916	456.42	
54	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4	台班	8.204	430.845	3534.65	
55	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	0.083	212.17	17.61	
56	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.025	490.673	12.27	
57	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	1.148	442.952	508.51	
58	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50	台班	0.115	199.796	22.98	
本页合计			元			153527.43	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线：400-0731-179

睿特造价软件

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：经七路-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
59	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.098	168.176	16.48	
60	J6-20	混凝土振动器 平板式	台班	1.553	10.322	16.03	
61	J6-21	混凝土振动器 插入式	台班	1.634	10.295	16.82	
62	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400	台班	0.056	39.67	2.22	
63	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	0.096	43.967	4.22	
64	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	0.151	26.901	4.06	
65	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20	台班	1.304	75.863	98.93	
66	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.085	112.323	9.55	
67	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	1.732	88.228	152.81	
68	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm <sup>3</sup> ) 60× 50×75	台班	0.128	28.18	3.61	
		本页合计	元			324.73	
		合 计	元			202436.48	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线：400-0731-179

睿特造价软件

# 排水及消防工程

## E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路（给排水） 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		9437410.64	
1	直接费			5529511.23	
1.1	人工费			1016586.48	
1.2	材料费			3591515.8	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	详见附录C说明第2条规定			
1.3	机械费			921408.95	
2	管理费		6.8	376006.47	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定)	2		
4	利润		6	331770.81	
二	措施项目费	1+2+3		201444.39	
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		15099.86	
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	186344.53	
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	145426.15	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		96388.55	
四	税前造价	一+二+三		9735243.58	
五	销项税额	四	9	876171.92	
六	单位工程建安造价	四+五		10611415.5	

# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第1页 共4页

序号	项目编号	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
		经七路雨水工程					3662207.14	
1	040101002003	机械挖沟槽土方		m3	3980.871	8.62	34315.11	
2	040101002004	人工挖沟槽土方		m3	442.319	81.63	36106.5	
3	040102002002	挖沟槽石方		m3	4000.47	67.53	270151.74	
4	040103002002	土方弃置(运距3KM)		m3	5555.55	18.02	100111.01	
5	040103002003	石方弃置(运距3KM)		m3	4000.47	28.49	113973.39	
6	040103001004	回填夯实土方		m3	2868.21	20.71	59400.63	
7	040103001005	管道回填砂		m3	3983.27	230.2	916948.75	
8	040103001006	砂垫层		m3	429.49	326.53	140241.37	
9	040501004002	雨水口连接管HDPE高密度聚乙烯缠绕结构壁B型管 D300 SN8		m	280	334.1	93548	
10	040501001004	承插式D600 II级钢筋混凝土管道铺设		m	166	1054.87	175108.42	
11	040501001005	承插式D800 II级钢筋混凝土管道铺设		m	130	1409.2	183196	
12	040501001002	承插式D1000 II级钢筋混凝土管道铺设		m	90	1927.43	173468.7	
13	040501001007	承插式D1500 II级钢筋混凝土管道铺设		m	338	3475.07	1174573.66	
本页小计							3471143.28	

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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件



# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 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
14	040504002004	φ 1000mm钢筋混凝土圆形排水检查井		座	11	4357.97	47937.67	
15	040504002005	φ 1250mm钢筋混凝土圆形排水检查井		座	2	5208.4	10416.8	
16	040504002001	钢筋混凝土矩形直线检查井(D1000)		座	1	5277.52	5277.52	
17	040504002007	钢筋混凝土矩形直线检查井(D1500)		座	5	7493.43	37467.15	
18	040504002006	φ 1250mm钢筋混凝土圆形排水沉泥井		座	1	7769.53	7769.53	
19	040504002008	钢筋混凝土矩形直线检查井(D1500)(沉泥井)		座	2	6333.01	12666.02	
20	040504002002	钢筋混凝土矩形四通检查井(D1000)(沉泥井)		座	1	10181.29	10181.29	
21	040504002009	钢筋混凝土矩形四通检查井(D1500)(沉泥井)		座	1	18744.73	18744.73	
22	040504009002	雨水口		座	35	1160.09	40603.15	
		经七路污水工程					2536748.57	
23	040101002001	机械挖沟槽土方		m3	2592	8.62	22343.04	
24	040101002002	人工挖沟槽土方		m3	2592	81.63	211584.96	
25	040102002001	挖沟槽石方		m3	5184	67.53	350075.52	
本页小计							775067.38	

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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

序号	项目编号	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	040103002001	土方弃置(运距3KM)		m3	1766.4	18.02	31830.53	
27	040103002004	石方弃置(运距3KM)		m3	5184	28.49	147692.16	
28	040103001001	回填夯实土方		m3	6297.6	20.71	130423.3	
29	040103001002	管道回填砂		m3	1581.2	230.2	363992.24	
30	040103001003	砂垫层		m3	89.6	326.53	29257.09	
31	040501004001	DN500mm高密度聚乙烯缠绕结构壁B型管(SN8)		m	1422	793.83	1128826.26	
32	040504002003	φ1000mm混凝土圆形污水检查井		座	17	5136.41	87318.97	
33	040504002010	φ1000mm混凝土圆形污水检查井		座	5	6680.9	33404.5	
		经七路消防工程					38454.93	
34	040101002005	机械挖沟槽土方		m3	21.06	8.62	181.54	
35	040101002006	人工挖沟槽土方		m3	2.34	81.63	191.01	
36	040103002005	土方弃置(运距15KM)		m3	14.4	18.02	259.49	
37	040103001007	回填夯实土方		m3	9	20.71	186.39	
38	040103001008	管道回填砂		m3	12.48	230.2	2872.9	
本页小计							1956436.38	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

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
39	040103001009	砂垫层		m <sup>3</sup>	1.8	326.53	587.75	
40	040501003001	DN100 K9级球墨铸铁管	1. 材质及规格: DN100 K9级球墨铸铁管;	m	15	421.47	6322.05	
41	040504001001	圆形砖砌闸阀井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10级 砖; 2. 井深、尺寸: 见设计图; 3. 垫层厚度、材料品种、强度: C10混凝土垫 层; 4. 井盖等级: D400;	座	2	6245.64	12491.28	
42	030901011001	室外消火栓	1. 型号、规格: SSF100/65-1.6型地上式消 防栓;	套	6	2560.42	15362.52	
43		污水桥架		项	1	3200000	3200000	
本页小计							3234763.6	
合计							9437410.64	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第1页 共11页

序号	项目编号	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
		经七路雨水工程					3662207.14	
1	040101002003	机械挖沟槽土方		m3	3980.871	8.62	34315.11	
1.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	3.98087	8616.82	34302.44	
2	040101002004	人工挖沟槽土方		m3	442.319	81.63	36106.5	
2.1	D1-5	人工挖沟槽、基坑土方 坚土 深度在2m以内		100m3	4.42319	8162.63	36104.86	
18	040102002002	挖沟槽石方		m3	4000.47	67.53	270151.74	
18.1	D1-89	液压破碎锤凿石 沟槽、基坑 较软岩		100m3	40.0047	6752.55	270133.74	
6	040103002002	土方弃置(运距3KM)		m3	5555.55	18.02	100111.01	
6.2	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	5.55555	13545.63	75253.42	
6.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	5.55555	4474.99	24861.03	
17	040103002003	石方弃置(运距3KM)		m3	4000.47	28.49	113973.39	
17.2	D1-116 + D1-117*2换	自卸汽车运石渣 运距1km以内(实际运距3KM)		100m3	40.0047	1701.79	68079.6	
17.1	D1-111	挖掘机挖石渣 平地 装车		100m3	40.0047	1147.06	45887.79	
7	040103001004	回填夯实土方		m3	2868.21	20.71	59400.63	
本页小计							614058.38	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第2页 共11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
7.1	D1-21	人工平整场地、回填 填土夯实槽、坑		100m3	28.6821	2070.55	59387.72	
3	040103001005	管道回填砂		m3	3983.27	230.2	916948.75	
3.1	D1-24	沟槽基坑人工回填 砂[天然中粗砂 换成 机制砂]		100m3	39.8327	23020.01	916949.15	
4	040103001006	砂垫层		m3	429.49	326.53	140241.37	
4.1	D1-24	沟槽基坑人工回填 砂		100m3	4.2949	32652.99	140241.33	
8	040501004002	雨水口连接管HDPE高密度聚乙烯缠绕结构壁B型管 D300 SN8		m	280	334.1	93548	
8.1	D5-255换	HDPE管铺设 公称直径 300[ 换成 HDPE高密度聚乙烯缠绕结构壁B型管]		100m	2.8	30943.77	86642.56	
8.2	D5-262	HDPE管铺设 电热熔接口 公称直径 300		10个口	7	986.32	6904.24	
9	040501001004	承插式D600 II级钢筋混凝土管道 铺设		m	166	1054.87	175108.42	
9.1	D5-29换	平接(企口)式钢筋混凝土管道铺设 公称直径 600[钢筋混凝土管 换成 II级钢筋混凝土管道]		100m	1.66	27656.01	45908.98	
9.2	D5-767	混凝土排水管道接口 现浇混凝土套环柔性接口 管径 600[水泥砂浆 1: 3]		10个口	8.3	15414.52	127940.52	
本页小计							1325846.54	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第3页 共11页

序号	项目编号	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
9.3	D5-785	管道闭水试验 管径 600[水泥 42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1 :2]		100m	1.66	758.79	1259.59	
5	040501001005	承插式D800 II级钢筋混凝土管道 铺设		m	130	1409.2	183196	
5.1	D5-30换	平接(企口)式钢筋混凝土管道铺设 公称直径 800[钢筋混凝土管 换 成 II级钢筋混凝土管道]		100m	1.3	44006.78	57208.81	
5.2	D5-768	混凝土排水管道接口 现浇混凝土 土套环柔性接口 管径 800[水泥 砂浆 1: 3]		10个口	6.5	19155.69	124511.99	
5.3	D5-786	管道闭水试验 管径 800[水泥 42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1 :2]		100m	1.3	1134.82	1475.27	
21	040501001002	承插式D1000 II级钢筋混凝土管 道铺设		m	90	1927.43	173468.7	
21.1	D5-31换	平接(企口)式钢筋混凝土管道铺设 公称直径 1000[钢筋混凝土管 换成 II级钢筋混凝土管道]		100m	0.9	76062.42	68456.18	
21.2	D5-769	混凝土排水管道接口 现浇混凝土 土套环柔性接口 管径 1000[水 泥砂浆 1: 3]		10个口	4.5	23007.77	103534.97	
21.3	D5-787	管道闭水试验 管径 1000[水泥 42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1 :2]		100m	0.9	1641.59	1477.43	
14	040501001007	承插式D1500 II级钢筋混凝土管 道铺设		m	338	3475.07	1174573.66	
本页小计							1531238.36	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第4页 共11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
14.1	D5-34换	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径 1500[换成 II级钢筋 混凝土管道]		100m	3.38	154446.26	522028.36	
14.2	D5-772	混凝土排水管道接口 现浇混凝土 套环柔性接口 管径 1500[水 泥砂浆 1: 3]		10个口	16.9	37941.92	641218.45	
14.3	D5-790	管道闭水试验 管径 1500[水泥 42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1 : 2]		100m	3.38	3351.22	11327.12	
11	040504002004	φ 1000mm钢筋混凝土圆形排水检 查井		座	11	4357.97	47937.67	
11.1	D5-1747	定型井 圆形雨水检查井 混凝土 检查井 井径1000mm 适用管径 200mm-600mm 井深2.35m以内[水 泥42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1: 2]		座	11	4357.97	47937.67	
13	040504002005	φ 1250mm钢筋混凝土圆形排水检 查井		座	2	5208.4	10416.8	
13.1	D5-1748	定型井 圆形雨水检查井 混凝土 检查井 井径1250mm 适用管径 600mm-800mm 井深2.4m以内[水 泥42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1: 2]		座	2	5208.4	10416.8	
22	040504002001	钢筋混凝土矩形直线检查井 (D1000)		座	1	5277.52	5277.52	
本页小计							63631.99	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第5页 共11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
22.1	D5-1800	定型井 矩形直线雨水检查井 混凝土检查井 规格1300mm×1100mm 管径1000mm 井深2.4m以内[水泥42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1:2]		座	1	5277.52	5277.52	
15	040504002007	钢筋混凝土矩形直线检查井 (D1500)		座	5	7493.43	37467.15	
15.1	D5-1803 R*1.1 C*1.1 J*1.1 Z*1.1 S*1.1 Q*1.1 换	定型井 矩形直线雨水检查井 混凝土检查井 规格1800mm×1100mm 管径1500mm 井深2.65m 以内(人工*1.1 材料*1.1 机械*1.1 主材*1.1 设备*1.1 其他*1.1) [水泥42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1:2]		座	5	7493.43	37467.15	
10	040504002006	φ1250mm钢筋混凝土圆形排水沉泥井		座	1	7769.53	7769.53	
10.1	D5-1742	定型井 沉泥井 混凝土沉泥井 井径1250mm 管径800mm 井深3.8m以内[水泥砂浆 1:2]		座	1	7769.53	7769.53	
16	040504002008	钢筋混凝土矩形直线检查井 (D1500) (沉泥井)		座	2	6333.01	12666.02	
16.1	D5-1800 R*1.2 C*1.2 J*1.2 Z*1.2 S*1.2 Q*1.2 换	定型井 矩形直线雨水检查井 混凝土检查井 规格1300mm×1100mm 管径1000mm 井深2.4m以内(人工*1.2 材料*1.2 机械*1.2 主材*1.2 设备*1.2 其他*1.2) [水泥42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1:2]		座	2	6333.01	12666.02	
本页小计							57902.7	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第6页 共11页

序号	项目编号	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
23	040504002002	钢筋混凝土矩形四通检查井 (D1000) (沉泥井)		座	1	10181.29	10181.29	
23.1	D5-1837 R*1.15 C*1.15 J*1.15 Z*1.15 S*1.15 Q*1.15 换	定型井 混凝土矩形90°四通雨水检查井 规格2200mm×1700mm 管径1000mm-1100mm 井深2.45m 以内(人工*1.15 材料*1.15 机械*1.15 主材*1.15 设备*1.15 其他*1.15) [水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1:2]		座	1	10181.29	10181.29	
19	040504002009	钢筋混凝土矩形四通检查井 (D1500) (沉泥井)		座	1	18744.73	18744.73	
19.1	D5-1823 R*1.2 C*1.2 J*1.2 Z*1.2 S*1.2 Q*1.2换	定型井 矩形90°三通雨水检查井 混凝土检查井 规格2630mm×2630mm 管径1500mm-1650mm 井深2.85m以内(人工*1.2 材料*1.2 机械*1.2 主材*1.2 设备*1.2 其他*1.2) [水泥42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1:2]		座	1	18744.73	18744.73	
12	040504009002	雨水口		座	35	1160.09	40603.15	
12.1	D5-1919	单平算(680×380) 井深1.0m [水泥42.5水泥砂浆 M10, 水泥砂浆 1:2, 水泥砂浆 1:3]		座	35	1160.09	40603.15	
24	040101002001	经七路污水工程 机械挖沟槽土方		m3	2592	8.62	22343.04	
24.1	DI-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土 装车 普通土		1000m3	2.592	8616.82	22334.8	
本页小计							91872.21	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与D19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第7页 共11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	040101002002	人工挖沟槽土方		m3	2592	81.63	211584.96	
25.1	DI-5	人工挖沟槽、基坑土方 坚土 深度在2m以内		100m3	25.92	8162.63	211575.37	
31	040102002001	挖沟槽石方		m3	5184	67.53	350075.52	
31.1	DI-89	液压破碎锤凿石 沟槽、基坑 较软岩		100m3	51.84	6752.55	350052.19	
28	040103002001	土方弃置(运距3KM)		m3	1766.4	18.02	31830.53	
28.2	DI-59 + DI-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	1.7664	13545.63	23927	
28.1	DI-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	1.7664	4474.99	7904.62	
30	040103002004	石方弃置(运距3KM)		m3	5184	28.49	147692.16	
30.2	DI-116 + DI-117*2换	自卸汽车运石渣 运距1km以内(实际运距3KM)		100m3	51.84	1701.79	88220.79	
30.1	DI-111	挖掘机挖石渣 平地 装车		100m3	51.84	1147.06	59463.59	
29	040103001001	回填夯实土方		m3	6297.6	20.71	130423.3	
29.1	DI-21	人工平整场地、回填 填土夯实 槽、坑		100m3	62.976	2070.55	130394.96	
26	040103001002	管道回填砂		m3	1581.2	230.2	363992.24	
本页小计							1235598.71	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第8页 共11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	D1-24	沟槽基坑人工回填砂[天然中粗砂 换成 机制砂]		100m3	15.812	23020.01	363992.4	
27	040103001003	砂垫层		m3	89.6	326.53	29257.09	
27.1	D1-24	沟槽基坑人工回填砂		100m3	0.896	32652.99	29257.08	
33	040501004001	DN500mm高密度聚乙烯缠绕结构壁B型管(SN8)		m	1422	793.83	1128826.26	
33.1	D5-257换	HDPE管铺设 公称直径 500[ 换成 高密度聚乙烯缠绕结构壁B型管]		100m	14.22	76336.88	1085510.43	
33.3	D5-264	HDPE管铺设 电热熔接口 公称直径 500		10个口	23.7	1372.47	32527.54	
33.2	D5-785	管道闭水试验 管径 600[水泥 42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1 : 2]		100m	14.22	758.79	10789.99	
32	040504002003	φ1000mm混凝土圆形污水检查井		座	17	5136.41	87318.97	
32.1	D5-1754 R*1.15 C*1.15 J*1.15 Z*1.15 S*1.15 Q*1.15 换	定型井 圆形污水检查井 混凝土 检查井 井径1000mm 适用管径 200mm-600mm 井深2.75m以内(人工*1.15 材料*1.15 机械*1.15 主材*1.15 设备*1.15 其他*1.15)[水泥42.5水泥砂浆 M7.5, 水泥砂浆 1 : 2]		座	17	5136.41	87318.97	
34	040504002010	φ1000mm混凝土圆形污水检查井		座	5	6680.9	33404.5	
本页小计							1278806.82	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第9页 共11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
34.1	D5-1740 R*1.1 C*1.1 J*1.1 Z*1.1 S*1.1 Q*1.1换	定型井 沉泥井 混凝土沉泥井 井径1000mm 管径500mm 井深 3.5m以内(人工*1.1 材料*1.1 机械*1.1 主材*1.1 设备*1.1 其他*1.1)[水泥砂浆 1:2]		座	5	6680.9	33404.5	
		经七路消防工程					38454.93	
35	040101002005	机械挖沟槽土方		m3	21.06	8.62	181.54	
35.1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土 装车 普通土		1000m3	0.02106	8616.82	181.47	
36	040101002006	人工挖沟槽土方		m3	2.34	81.63	191.01	
36.1	D1-5	人工挖沟槽、基坑土方 竖土 深度在2m以内		100m3	0.0234	8162.63	191.01	
39	040103002005	土方弃置(运距15KM)		m3	14.4	18.02	259.49	
39.2	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距3KM)		1000m3	0.0144	13545.63	195.06	
39.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.0144	4474.99	64.44	
40	040103001007	回填夯实土方		m3	9	20.71	186.39	
40.1	D1-21	人工平整场地、回填 填土夯实 槽、坑		100m3	0.09	2070.55	186.35	
37	040103001008	管道回填砂		m3	12.48	230.2	2872.9	
本页小计							3691.33	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E19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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第10页 共11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	D1-24	沟槽基坑人工回填砂[天然中粗砂 换成 机制砂]		100m <sup>3</sup>	0.1248	23020.01	2872.9	
38	040103001009	砂垫层		m <sup>3</sup>	1.8	326.53	587.75	
38.1	D1-24	沟槽基坑人工回填砂		100m <sup>3</sup>	0.018	32652.99	587.75	
41	040501003001	DN100 K9级球墨铸铁管		m	15	421.47	6322.05	
41.1	D5-195换	球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径 100 [球墨铸铁管]	1. 材质及规格: DN100 K9级球墨铸铁管;	100m	0.15	41672.48	6250.87	
41.2	D5-818	管道试压 气压(强度) 试验 公称直径 100	1. 材质及规格: DN100 K9级球墨铸铁管;	100m	0.15	474.54	71.18	
42	040504001001	圆形砖砌闸阀井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10级砖; 2. 井深、尺寸: 见设计图; 3. 垫层厚度、材料品种、强度: C10混凝土垫层; 4. 井盖等级: D400;	座	2	6245.64	12491.28	
42.1	D5-1694	定型井 砖砌圆形闸阀井 立式闸阀井 闸阀直径100mm-150mm 井内径1200mm 井深1.85m [水泥 42.5 水泥砂浆 M10, 水泥砂浆 1:2]	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10级砖; 2. 井深、尺寸: 见设计图; 3. 垫层厚度、材料品种、强度: C10混凝土垫层; 4. 井盖等级: D400;	座	2	4118.93	8237.86	
本页小计							19401.08	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

鑫特造价软件

# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路(给排水) 标段:

第111页 共111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
42.2	D5-1338换	法兰阀门安装 公称直径 350[换成 闸阀DN300]	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10级砖; 2. 井深、尺寸: 见设计图; 3. 垫层厚度、材料品种、强度: C10混凝土垫层; 4. 井盖等级: D400;	个	2	2126.71	4253.42	
43	030901011001	室外消火栓		套	6	2560.42	15362.52	
43.1	D5-1725换	定型井 消火栓井 地上式 支管深装 管道覆土深度1.1m[换成 室外消火栓 SA100/65-1.0, 标准砖 240×115×53, 商品混凝土(砾石) C25, 水泥42.5混合砂浆 M10]	1. 型号、规格: SSF100/65-1.6型地上式消防栓;	座	6	2560.42	15362.52	
20		污水桥架					3200000	
		污水桥架		项	1	3200000	3200000	
	2.1	单价措施项目费(套清单定额)		项	1			
本页小计							3215362.52	
合计							9437410.64	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

鑫特普造价软件

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路（给排水）

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	883987.804	1.15	1016585.97	
2	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	142	4.39	623.38	
3	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	88	4.39	386.32	
4	01090100013	圆钢 Φ10	kg	19572.851	4.47	87490.64	
5	01290200009	热轧中钢板 δ 6.0mm-12mm	kg	0.041	3.9	0.16	
6	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm-6mm	kg	1.17	8.85	10.35	
7	02190100005	涤纶防坠网	个	50.3	6.6	331.98	
8	02290500005	油麻	kg	336.015	7.52	2526.83	
9	03010700040	不锈钢膨胀螺栓 M8×120	套	402.4	1.45	583.48	
10	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.002	8.69	0.02	
11	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	1.092	6.02	6.57	
12	03210100038	圆钉	kg	6.864	6.5	44.62	
13	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	14.593	5.35	78.07	
14	03210700014	镀锌铁丝 Φ0.7-1.2	kg	173.412	5.35	927.75	
15	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	7515.197	0.42	3156.38	
16	04030200002	天然中粗砂	m <sup>3</sup>	645.904	213.87	138139.49	
17	04030200002(1)	机制砂	m <sup>3</sup>	6915.418	145	1002735.61	
18	04030400001	粗净砂	m <sup>3</sup>	5.284	241.07	1273.81	
19	04030400001(2)	粗净砂	m <sup>3</sup>	0.062	241.07	14.95	
20	04031100003	河砂 综合	m <sup>3</sup>	23.743	125.48	2979.27	
21	04050200001	卵石	m <sup>3</sup>	0.48	212.81	102.15	
22	04090100003	石灰膏	m <sup>3</sup>	0.18	359.59	64.73	
23	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	29.737	420	12489.54	
24	04130100005(2)	标准砖 240×115×53	千块	6.418	420	2695.56	
25	05030100002	杉木锯材	m <sup>3</sup>	19.235	1830	35200.05	
26	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	17.114	13.89	237.71	
27	13310100003	石油沥青 30#	kg	1319.138	3.76	4959.96	
28	13351700002	防水粉	kg	70.951	1.2	85.14	
29	13370300001	钢边橡胶止水带 P250	m	1884.687	115	216739.01	
30	14070100002	润滑油	kg	0.101	7.34	0.74	
本页合计			元			2530470.26	

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：临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路（给排水）

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
31	14212100001	环氧树脂 综合	kg	275.12	20	5502.4	
32	14311500001	丙酮	kg	275.12	6.6	1815.79	
33	14330500012	乙二胺	kg	21.72	31.35	680.92	
34	14330700001	甲苯	kg	217.2	8.28	1798.42	
35	14390700001	乙炔气	kg	0.036	17.15	0.62	
36	14390900001	氧气	m3	0.209	5.87	1.23	
37	14391900007	液化气	kg	150.986	9.04	1364.91	
38	15130100003	低发泡聚乙烯	m3	16.961	400	6784.4	
39	17010500006	焊接钢管 DN40	kg	2.468	4.17	10.29	
40	17070100026	无缝钢管 Φ22×2.5	m	0.225	6.17	1.39	
41	17270100005	橡胶软管 DN50	m	32.19	9.87	317.72	
42	18030400015	镀锌三通 DN20	个	0.06	2.92	0.18	
43	18090500004	塑料排水管电热熔带 De300	条	71.4	11.06	789.68	
44	18090500006	塑料排水管电热熔带 De500	条	241.74	17.26	4172.43	
45	19230100001	螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN15	个	0.03	68	2.04	
46	19230100002	螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN20	个	0.03	119	3.57	
47	24090100002	温度计 0-120℃	支	0.03	6	0.18	
48	24110100003	压力表 Y-150、0MPa-16MPa	块	0.03	70.8	2.12	
49	33012100003	塑钢爬梯	kg	344.216	4.9	1686.66	
50	33330900001	塑钢踏步	个	8	34.53	276.24	
51	34110100002	水	t	3515.812	3.2	11250.6	
52	34110200001	电	kW·h	349.277	0.69	241	
53	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	325.948	36.71	11965.55	
54	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	14.36	4.69	67.35	
55	36010200001	铸铁雨水井算	套	35.35	276.19	9763.32	
56	36010500002	防盗铸铁井盖井座	套	50.3	353.98	17805.19	
57	36010500004	防盗铸铁井盖井座 Φ800	套	2	406	812	
58	36010500011	铸铁井盖井座 Φ700重型	套	6	247.79	1486.74	
59	80210400001	商品混凝土(砾石) C10	m3	0.69	486.49	335.68	
		本页合计	元			78938.61	

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：临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路（给排水）

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
60	80210400002	商品混凝土（砾石） C15	m <sup>3</sup>	81.676	486.49	39734.56	
61	80210400003	商品混凝土（砾石） C20	m <sup>3</sup>	477.75	496.14	237030.89	
62	80210400004	商品混凝土（砾石） C25	m <sup>3</sup>	141.005	507.72	71591.06	
63	80210400004(3)	商品混凝土（砾石） C25	m <sup>3</sup>	6.502	507.72	3301.2	
64	80210400005	商品混凝土（砾石） C30	m <sup>3</sup>	6.916	518.34	3584.84	
65	88010500001	其他材料费	元	43019.758	1	43019.76	
66	B_ZC0001	II级钢筋混凝土管道 DN1500	m	341.38	1274	434918.12	
67	B_ZC0001(1)	高密度聚乙烯缠绕结构壁B型管 DN500, SN8	m	1450.44	650.55	943583.74	
68	B_ZC0002	II级钢筋混凝土管道 DN800	m	131.3	348	45692.4	
69	B_ZC0003	II级钢筋混凝土管道 DN600	m	167.66	214	35879.24	
70	B_ZC0004	室外消火栓 SA100/65-1.0	台	6	300	1800	
71	B_ZC0005	球墨铸铁管 DN100, K9	m	15	358	5370	
72	B_ZC0006	HDPE高密度聚乙烯缠绕结构壁B型管 DN300, SN8	m	285.6	260	74256	
73	B_ZC0007	闸阀DN300	个	2	1650	3300	
74	B_ZC0061	II级钢筋混凝土管道 DN1000	m	90.9	612	55630.8	
75	J10-8	电动空气压缩机 排气量 (m <sup>3</sup> /min) 6	台班	0.014	243.04	3.4	
76	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	2.612	1511.97	3949.27	
77	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90	台班	6.888	1605.915	11061.54	
78	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	1194.606	28.27	33771.51	
79	J1-68	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 小型	台班	14.879	1957.935	29132.11	
80	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (m <sup>3</sup> ) 1	台班	48.139	2128.11	102445.09	
81	J1-70	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 功率(kW) 305	台班	94.325	5272.603	497338.28	
82	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	2.591	711.02	1842.25	
83	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	1.672	964.18	1612.11	
84	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16	台班	6.963	1201.695	8367.4	
85	J3-39	叉式起重机 提升质量(t) 3	台班	1.024	646.981	662.51	
86	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	190.961	1156.43	220833.03	
		本页合计	元			2909711.1	

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：临湘工业园新材料规划区内部道路工程-经七路（给排水）

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
87	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	0.385	230.62	88.79	
88	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	9.718	533.34	5183	
89	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	0.445	481.47	214.25	
90	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8	台班	0.192	566.16	108.7	
91	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	1.894	182.8	346.22	
92	J6-13	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 400	台班	0.252	189.97	47.87	
93	J6-20	混凝土振动器 平板式	台班	1.202	11.22	13.49	
94	J6-21	混凝土振动器 插入式	台班	3.994	11.19	44.69	
95	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	11.274	28.49	321.2	
96	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25	台班	0.003	9.92	0.03	
97	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20	台班	0.003	82.46	0.25	
98	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160	台班	97.358	41.34	4024.78	
		本页合计	元			10393.27	
		合 计	元			5529513.24	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

# 路灯工程

# E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 经七路路灯工程 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		622178.98	
1	直接费			585523.95	
1.1	人工费			70274.51	
1.2	材料费			494732.55	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	详见附录C说明第2条规定			
1.3	机械费			20516.89	
2	管理费		32.16	22600.26	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定)	2		
4	利润		20	14054.94	
二	措施项目费	1+2+3		20727.65	
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		995.49	
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	19732.16	
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	15399.28	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		8429.07	
四	税前造价	一+二+三		651335.7	
五	销项税额	四	9	58620.21	
六	单位工程建安造价	四+五		709955.91	

# 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: 经七路路灯工程 标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	照明	分部工程					622178.98	
1	030412007001	12m单臂路灯安装150W		套	17	7635.93	129810.78	
2	010501006001	12m路灯基础安装		座	17	1212.24	20608.06	
3	030412007002	12m双臂路灯安装2*200W		套	1	9994.42	9994.42	
4	010501006002	12m路灯基础安装		m3	1	1055.44	1055.44	
5	030412008001	15m中杆灯安装 3*200W		套	1	13616.73	13616.73	
6	010501006003	15m中杆灯基础安装		座	1	6884.81	6884.81	
7	040803001002	电缆VV-1KV-5*16敷设		m	1496	157.06	234962.36	
8	040804002001	配线BVR-3*2.5		m	328	8.55	2805.06	
9	040504001001	砌筑井400*600		座	19	1501.08	28520.54	
10	040504001002	砌筑井600*600		座	4	1561.4	6245.6	
11	040803002001	电缆保护管CPVC110*3mm		m	2992	32.89	98402.99	
12	040803002002	电缆保护管CPVC110*8		m	264	53.64	14161.83	
13	030411001001	配管PE32		m	40	15.36	614.33	
14	010101003001	挖沟槽土方		m3	386	4.12	1589.93	
本页小计							569272.88	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

## E. 18: 分部分项工程清单与措施项目清单计价表

工程名称: 经七路路灯工程 标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	B04120101001	回填土		m3	177	12.13	2147.36	
16	B04120101002	回填机制砂		m3	132	187.4	24736.98	
17	040803004001	管道包封		m	14	626.07	8764.91	
18	030409001001	接地网		系统	5	1270.35	6351.73	
19	040103002001	余方弃置		m3	209	52.18	10905.12	
本页小计							52906.1	
合计							622178.98	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路路灯工程 标段:

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	照明	分部工程						
1	030412007001	12m单臂路灯安装150W		套	17	7635.93	129810.78	622178.98
1.1	C4-2006换	单臂悬挑灯架安装 双臂架 臂长(m以内) 3[ 换成 12m镀锌油漆双臂悬挑灯 含灯杆灯具, 换成 镀锌大灯抱箍压板]		10套	1.7	76242.51	129612.26	
1.2	C4-2111	路灯设施编号 路灯杆号		100个	0.17	707.22	120.23	
1.3	C4-388	焊铜接线端子 导线截面 (mm2以内) 16		10个	1.7	46.05	78.29	
2	010501006001	12m路灯基础安装		座	17	1212.24	20608.06	
2.1	D1-35 *1.2换	挖掘机挖土方 挖土不装车 坚土. (单价*1.2)		1000m3	0.0163	4942.8	80.57	
2.2	D5-5	垫层 混凝土		10m3	0.0833	6055.09	504.39	
2.3	C4-1989	路灯基础制作 C20无筋混凝土基础[现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C20 水泥42.5]		m3	16.32	732.3	11951.13	
2.4	C4-415换	轻型铁构件制作 制作[型钢]		100kg	2.3514	1892.82	4450.77	
2.5	C4-894换	角钢接地极 坚土[ 换成 热轧等边角钢 50×5]		根	17	97.24	1653.11	
2.6	C12-2464换	接地引线敷设[接地母线 换成 热轧扁钢 Q235 40×4]		10m	3.4	578.85	1968.09	
本页小计							150418.84	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路路灯工程 标段:

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030412007002	12m双臂路灯安装2*200W		套	1	9994.42	9994.42	
3.1	C4-2111换	路灯设施编号 路灯杆号[路灯号牌]		100个	0.01	3737.22	37.37	
3.2	C4-2099	路灯设备 金属杆安装 单杆杆长 12		根	1	130.03	130.03	
3.3	C4-2105	成套型 金属杆座		10只	0.1	817.71	81.77	
3.4	C4-2006换	单臂悬挑灯架安装 双臂架 臂长 (m以内) 3[ 换成 12m镀锌油漆双臂悬挑灯2*200WLED 含灯杆灯具, 换成 镀锌大灯抱箍压板]		10套	0.1	97452.51	9745.25	
4	010501006002	12m路灯基础安装		m3	1	1055.44	1055.44	
4.1	DI-35 *1.2换	挖掘机挖土方 挖土不装车 坚土 (单价*1.2)		1000m3	0.0022	4942.8	10.87	
4.2	D5-5	垫层 混凝土		10m3	0.01	6055.09	60.55	
4.3	C4-1989	路灯基础制作 C20无筋混凝土基础[现场现拌普通混凝土 坍落度 45以下 砾40 C20 水泥42.5]		m3	0.96	732.3	703.01	
4.4	C3-383	塔器地脚螺栓制作 直径 24		10个	0.1	832.98	83.3	
4.5	C4-894	角钢接地板 坚土		根	1	92.53	92.53	
4.6	C12-2464	接地引线敷设		10m	0.2	525.91	105.18	
本页小计							11049.86	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件



# 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: 经七路路灯工程 标段:

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030412008001	15m中杆灯安装 3*200W		套	1	13616.73	13616.73	
5.1	C4-2044换	广场灯架安装 组装型 灯高18m 以下 灯火数(火) 7 [ 换成 广场灯架3*200W]		套	1	13584.85	13584.85	
5.2	C4-388	焊铜接线端子 导线截面 (mm2以内) 16		10个	0.1	46.05	4.61	
5.3	C4-2111换	路灯设施编号 路灯杆号 [路灯号牌]		100个	0.01	2727.22	27.27	
6	010501006003	15m中杆灯基础安装		座	1	6884.81	6884.81	
6.1	D1-35 *1.2换	挖掘机挖土方 挖土不装车 坚土 (单价*1.2)		1000m3	0.0065	4942.8	32.13	
6.2	D5-5	垫层 混凝土		10m3	0.0324	6055.09	196.18	
6.3	C4-1988	路灯基础制作 C20钢筋混凝土基础 [现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C20 水泥42.5]		m3	6.48	943.86	6116.22	
6.4	C4-415换	轻型铁构件制作 制作 [型钢]		100kg	0.1729	1892.82	327.27	
6.5	C12-2464换	接地引线敷设 [接地母线 换成 热轧扁钢 Q235 40×4]		10m	0.2	578.85	115.77	
6.6	C4-894换	角钢接地板 坚土 [ 换成 热轧等边角钢 50×5]		根	1	97.24	97.24	
7	040803001002	电缆VV-1KV-5*16敷设		m	1496	157.06	234962.36	
本页小计							255463.9	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路路灯工程 标段:

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7.1	C4-756换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35[换成电力电缆VV-5*25]		100m	14.96	13673.3	204552.58	
7.2	C4-806	户外电力电缆终端头制作、安装 10kV以下热缩式终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35		个	10	339.35	3393.53	
7.3	C4-822	热缩式电力电缆中间头制作、安装 1kV以下热缩式中间头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35		个	138	195.77	27016.22	
8	040804002001	配线BVR-3*2.5		m	328	8.55	2805.06	
8.1	C4-1423换	管内穿线 照明线路 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 铜芯 2.5[换成绝缘导线BVR-3*2.5]		100m单线	3.28	855.2	2805.04	
9	040504001001	砌筑井400*600		座	19	1501.08	28520.54	
9.1	DI-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 坚土		1000m <sup>3</sup>	0.0174	8719.96	151.73	
9.2	DI-21	人工平整场地、回填 填土夯实 槽、坑		100m <sup>3</sup>	0.1236	2356.3	291.24	
9.3	D5-1882	砖砌 矩形[水泥42.5水泥砂浆M7.5]		10m <sup>3</sup>	0.5654	9923.25	5610.6	
9.4	DI-60	自卸汽车运土方 每增1km		1000m <sup>3</sup>	0.285	2000.62	570.18	
9.5	D5-5	垫层 混凝土		10m <sup>3</sup>	1.9	6055.09	11504.67	
本页小计							31325.6	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路路灯工程 标段:

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9.6	D5-1886	砖墙抹灰 井内侧[水泥砂浆 1:2]		100m <sup>2</sup>	0.19	5732.01	1089.08	
9.7	D5-1901	砌筑非定型井 检查井 铸铁井盖、座[水泥砂浆 1:2]		10套	1.9	4896.34	9303.04	
10	040504001002	砌筑井600*600		座	4	1561.4	6245.6	
10.1	D1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 坚土		1000m <sup>3</sup>	0.0045	8719.96	39.24	
10.2	D1-21	人工平整场地、回填 填土夯实 槽、坑		100m <sup>3</sup>	0.0344	2356.3	81.06	
10.3	D5-1882	砖砌 矩形[水泥42.5水泥砂浆 M7.5]		10m <sup>3</sup>	0.1382	9923.25	1371.39	
10.4	D1-59 + D1-60*14换	自卸汽车运土方 运距1km内(实际运距15KM)		1000m <sup>3</sup>	0.004	36016.03	144.06	
10.5	D5-5	垫层 混凝土		10m <sup>3</sup>	0.4	6055.09	2422.04	
10.6	D5-1886	砖墙抹灰 井内侧[水泥砂浆 1:2]		100m <sup>2</sup>	0.04	5732.01	229.28	
10.7	D5-1901	砌筑非定型井 检查井 铸铁井盖、座[水泥砂浆 1:2]		10套	0.4	4896.34	1958.53	
11	040803002001	电缆保护管CPVC110*3mm		m	2992	32.89	98402.99	
11.1	C10-852	塑料管道保护管制作安装 公称外径 110[塑料管 dn110 换成塑料管 CPVC110*3]		10m	299.2	328.89	98403.11	
本页小计							104648.59	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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格

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路路灯工程 标段:

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040803002002	电缆保护管CPVC110*8		m	264	53.64	14161.83	
12.1	C10-852	塑料管道保护管制作安装 公称外径 110[换成塑料管 CPVC110*8]		10m	26.4	536.43	14161.82	
13	030411001001	配管PE32		m	40	15.36	614.33	
13.1	C4-1315换	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管公称口径 (mm以内) 32[塑料管]		100m	0.4	1535.82	614.33	
14	010101003001	挖沟槽土方		m3	386	4.12	1589.93	
14.1	D1-35	挖掘机挖土方 挖土不装车 坚土		1000m3	0.386	4119	1589.93	
15	B04120101001	回填土		m3	177	12.13	2147.36	
15.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	1.77	1180.86	2090.12	
15.2	D1-64	机械平整场地、回填 原土碾压		1000m²	0.177	323.4	57.24	
16	B04120101002	回填机制砂		m3	132	187.4	24736.98	
16.1	D1-69	机械回填沟槽、基坑 砂砾石[换成 机制砂]		100m3	1.32	18707.79	24694.29	
16.2	D1-64	机械平整场地、回填 原土碾压		1000m²	0.132	323.4	42.69	
17	040803004001	管道包封		m	14	626.07	8764.91	
本页小计							52015.34	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路路灯工程 标段:

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17.1	D5-11	基础 满包混凝土加固		10m3	1.4	6260.65	8764.91	
18	030409001001	接地网		系统	5	1270.35	6351.73	
18.1	C4-1098	接地网		系统	5	398.65	1993.25	
18.2	C4-894换	角钢接地极 坚土[角钢 (按实际规格) 换成 角钢 (按实际规格) 50*5*2500]		根	45	92.53	4163.92	
18.3	C3-2091换	扁钢圈制作 扁钢型号 50mm以内 直径 1200[主材 换成 接地扁钢40*4]		t	0.0314	6196.29	194.56	
19	040103002001	土方弃置		m3	209	52.18	10905.12	
19.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.209	4152.99	867.98	
19.2	D1-59 + D1-60*14换	自卸汽车运土方 运距1km内 (实际运距15KM)		1000m3	0.209	36016.03	7527.35	
19.3	D1-59 + D1-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内 (实际运距3KM)		1000m3	0.209	12008.54	2509.79	
	2.1	单价措施项目费 (套清单定额)		项	1			
本页小计							17256.85	
合 计							622178.98	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：经七路路灯工程      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	70274.485	1	70274.49	
2	01010300002	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	kg	259.2	3.9	1010.88	
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	0.345	4.25	1.47	
4	01130100009	热轧扁钢 Q235 40×4	kg	37.08	5.14	190.59	
5	01130300003	镀锌扁钢 60×6	kg	12.8	4.72	60.42	
6	01210100006	热轧等边角钢 50×5	kg	18	4.71	84.78	
7	02010100002	橡胶板 1mm-3mm	kg	2.768	3.6	9.96	
8	02130100003	塑料带 20mm×40m	卷	165.6	3.54	586.22	
9	02191100002	塑料胀管 Φ6-8	个	40	0.24	9.6	
10	02230900001	相色带 20mm×20m	卷	27.81	3.19	88.71	
11	03010300025	木螺钉 M2mm-4mm×M6mm-65mm	个	3.968	0.02	0.08	
12	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	366.221	0.48	175.79	
13	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2 平 1弹垫	套	111.542	0.54	60.23	
14	03010500126	精制六角螺栓带帽带垫 M8×30	套	3.06	0.38	1.16	
15	03010500132	精制六角螺栓带帽带垫 M12× 65	套	8.16	0.75	6.12	
16	03010500135	精制六角螺栓带帽带垫 M12× 300	套	36.72	1.5	55.08	
17	03010500138	精制六角螺栓带帽带垫 M16× 69	套	73.44	0.99	72.71	
18	03110100008	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	0.041	3.37	0.14	
19	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	5.949	0.83	4.94	
20	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	0.454	6.02	2.73	
21	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	15.545	6.02	93.58	
22	03130100035	紫铜电焊条 T107 Φ3.2	kg	0.76	81.42	61.88	
23	03130200010	焊锡丝 综合	kg	7.58	22.12	167.67	
24	03130200021	松香焊锡丝 Φ2.3	kg	0.38	52.21	19.84	
25	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	1.498	42.79	64.1	
26	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	1.915	9.25	17.71	
27	03130600017	冲击钻头 Φ6-12	个	0.624	6.2	3.87	
28	03130700003	钢锯条	条	67.787	0.71	48.13	
本页合计			元			73172.87	

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: 经七路路灯工程      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	03210100038	圆钉	kg	2.549	6.5	16.57	
30	03210700005	镀锌铁丝 Φ0.9	kg	1.166	5.35	6.24	
31	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.842	5.35	4.51	
32	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4-2.5	kg	3.93	5.35	21.02	
33	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	8237.763	0.42	3459.86	
34	04030400001	粗净砂	m3	1.28	241.07	308.59	
35	04030500001	中净砂(过筛)	m3	16.128	241.07	3887.88	
36	04031100001(1)	机制砂	m3	155.76	145	22585.2	
37	04031100003	河砂 综合	m3	2.076	195.95	406.89	
38	04050300006	砾石 最大粒径40mm	m3	18.501	138.63	2564.85	
39	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	3.834	579.15	2220.4	
40	05030700001	模板木材 松木	m3	0.238	1111.06	263.99	
41	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	71.808	4.39	315.24	
42	13010300001	清油	kg	2.575	30.87	79.48	
43	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.5	16.36	8.18	
44	13011300004	调和漆	kg	5.2	13.64	70.93	
45	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	6.308	15.49	97.72	
46	13050500005	沥青漆	kg	1.28	8.04	10.29	
47	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	11.316	13.89	157.18	
48	13050700001	沥青绝缘漆	kg	287.04	8.17	2345.12	
49	13050800001	白酚醛漆	kg	0.162	18.72	3.02	
50	13053500011	黑板漆	kg	0.304	20.9	6.35	
51	13351700002	防水粉	kg	13.775	1.2	16.53	
52	14030100001	汽油	kg	86.876	8.03	697.61	
53	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	2.083	6.45	13.44	
54	14212100001	环氧树脂 综合	kg	3.42	20	68.4	
55	14311500001	丙酮	kg	2.279	6.6	15.04	
56	14390700001	乙炔气	kg	0.087	17.15	1.49	
57	14390900001	氧气	m3	0.261	5.87	1.53	
58	14410000031	粘接剂	kg	0.977	14.06	13.73	
本页合计			元			39667.29	

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: 经七路路灯工程      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
59	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	66.6	6.6	439.56	
60	14430300019	黑胶布 20mm×20m	卷	0.198	1.57	0.31	
61	15230700002	收缩带	m <sup>2</sup>	1.596	281.1	448.64	
62	17250000002	半硬塑料管 dn32	m	0.7	1.96	1.37	
63	17250000012(1)	塑料管 CPVC110*3	m	3081.76	21.52	66319.48	
64	17250000012(2)	塑料管 CPVC110*8	m	271.92	41.67	11330.91	
65	17250000022	塑料软管 dn9	m	18	0.4	7.2	
66	18250100009	镀锌固定卡子 3×80	套	20.6	1.03	21.22	
67	27010300002	羊角熔断器 10A	个	18.54	3.09	57.29	
68	27110300003	蝶式绝缘子 ED-3	个	37.08	1.1	40.79	
69	27170700003	黄漆布带 20mm×40m	卷	0.108	2.75	0.3	
70	28010300016	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16	kg	39.06	42.48	1659.27	
71	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	36	1.33	47.88	
72	28032100004	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-4.0mm <sup>2</sup>	m	325.8	2.8	912.24	
73	28032100007	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-10.0mm <sup>2</sup>	m	1.5	5.76	8.64	
74	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	280.051	1.8	504.09	
75	29090100008	铜接线端子 DT-6mm <sup>2</sup>	个	3.8	1.07	4.07	
76	29090100010	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个	10.2	2.74	27.95	
77	29090100012	铜接线端子 DT-35mm <sup>2</sup>	个	30.6	3.79	115.97	
78	29090900011	铜压接管 35mm <sup>2</sup>	个	518.88	2.24	1162.29	
79	33012100002	铸铁爬梯	kg	59.693	5.61	334.88	
80	33012300003	钢垫板 δ 2.5-5	kg	0.5	3.89	1.95	
81	33330900001	塑钢踏步	个	20.404	34.53	704.56	
82	34011900002	电力复合脂 一级	kg	4.458	19.47	86.8	
83	34090100006	漆刷 1" -1.5"	把	1.14	2.48	2.83	
84	34110100002	水	t	24.889	3.2	79.65	
85	35010400002	组合钢模板	kg	24.322	6.91	168.06	
86	36010500002	防盗铸铁井盖井座	套	23.23	353.98	8222.96	
87	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m <sup>3</sup>	38.831	488.42	18965.79	
		本页合计	元			111676.92	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件



## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：经七路路灯工程      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
88	88010500001	其他材料费	元	2936.764	1	2936.76	
89	88010500003	校验材料费	元	13.95	1	13.95	
90	B_ZC0001	广场灯架3*200W	个	1.01	12000	12120	
91	B_ZC0003	接地扁钢40*4	kg	33.598			
92	B_ZC0003(1)	路灯号牌	个	1.01	30	30.3	
93	B_ZC0004	镀锌大灯抱箍压板	副	36.36	350	12726	
94	B_ZC0005	路灯号牌	个	1.01	20	20.2	
95	B_ZC0006	绝缘导线BVR-3*2.5	m	380.48	6.5	2473.12	
96	B_ZC0007	电力电缆VV-5*25	m	1510.96	125	188870	
97	B_ZC0008	角钢 (按实际规格) 50*5*2500	根	45			
98	B_ZC0009	塑料管	m	42.568	3.2	136.22	
99	B_ZC0011	型钢	kg	272.624	3.2	872.4	
100	B_ZC0012	12m镀锌油漆双臂悬挑灯 2*200WLED 含灯杆灯具	套	1.01	8600	8686	
101	B_ZC0013	12m镀锌油漆双臂悬挑灯 含灯杆 灯具	套	17.17	6500	111605	
102	WJJ010901	圆钢 综合	kg	3.479			
103	WJJ012102	角钢 (按实际规格)	根	1			
104	WJJ182501	管卡子	个	19.52			
105	WJJ190308	金属杆	根	1			
106	WJJ280102	接地母线	m	2.06			
107	WJJ290902	铜接线端子	个	18.27			
108	WJJ291102	电缆中接头盒	套	140.76			
109	WJJ291104	电缆终端盒	套	10.2			
110	WJJ292509	路灯号牌	个	17.17			
111	WJJ550901	灯座箱	个	1.01			
112	J10-3	柴油发电机组 功率(kW) 50	台班	0.103	609.75	62.56	
113	J10-5	电动空气压缩机 排气量 (m <sup>3</sup> /min) 0.6	台班	0.606	41.24	24.98	
114	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.08	1511.97	120.5	
115	J12-34	高架车 提升高度(m) 9	台班	0.875	570.59	499.15	
116	J12-37	高架车 提升高度(m) 20	台班	0.168	954.79	160.4	
本页合计			元			341357.55	

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: 经七路路灯工程

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
117	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8	台班	1.355	1082.78	1467.28	
118	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18	台班	0.022	1849.93	41.07	
119	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	1.225	28.27	34.62	
120	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (m <sup>3</sup> ) 1	台班	1.54	2128.11	3276.65	
121	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	0.12	711.02	85.11	
122	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	1	964.18	964.28	
123	J3-44	电动单梁起重机 提升质量(t) 5	台班	0.012	1048.727	12.58	
124	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	9.169	1156.43	10602.96	
125	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4	台班	1.108	468.31	518.79	
126	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	2.731	230.62	629.92	
127	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.247	533.34	131.89	
128	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	0.302	481.47	145.5	
129	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容 量(L) 350	台班	0.95	298.39	283.59	
130	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.335	182.8	61.15	
131	J6-21	混凝土振动器 插入式	台班	4.608	11.19	51.56	
132	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	0.065	43.11	2.79	
133	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	0.065	47.79	3.1	
134	J7-22	普通车床 工件直径×工件长度 (mm) 400×2000	台班	0.026	66.9	1.77	
135	J7-24	普通车床 工件直径×工件长度 (mm) 630×2000	台班	0.022	46.44	1.04	
136	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	0.065	29.24	1.89	
137	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25	台班	0.682	9.92	6.76	
138	J7-33	立式钻床 钻孔直径(mm) 35	台班	0.019	291.595	5.54	
139	J7-56	联合冲剪机 板厚(mm) 16	台班	0.242	260.53	63.13	
140	J7-61	扳边机 厚度×宽度(mm) 2× 1500	台班	0.379	21.68	8.21	
141	J7-70	弓锯床 锯料直径(mm) 250	台班	0.023	698.625	16.07	
142	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150	台班	0.128	42.86	5.49	
143	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21	台班	13.198	65.46	863.94	
本页合计			元			19286.66	

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: 经七路路灯工程      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
144	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20	台班	0.076	82.46	6.27	
145	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.065	122.09	7.91	
146	J9-24	热熔对接焊机 直径(mm) 63	台班	0.128	26	3.33	
147	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm <sup>3</sup> ) 60×50×75	台班	0.008	30.63	0.23	
148	Y10-4	接地电阻测试仪 量程: 0.001Ω-299.9kΩ	台班	5	53.45	267.25	
149	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程: 0.05-50Ω, 1-100mΩ, 1000V	台班	2.094	37.05	77.6	
		本页合计	元			362.58	
		合 计	元			585523.88	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

## E. 24：暂列金额明细表

工程名称：经七路路灯工程 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	低压配电费	系统	2000	
	合 计		2000	

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。

# 弱电工程

# E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 经七路弱电工程 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		442134.3	
1	直接费			383661.72	
1.1	人工费			89110.1	
1.2	材料费			275738.12	
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			18813.5	
2	管理费		32.16	28657.69	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20	17822.01	
二	措施项目费	1+2+3		10955.07	
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)		707.41	
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	10247.66	
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	8911.01	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		4530.89	
四	税前造价	一+二+三		457620.26	
五	销项税额	四	9	41185.82	
六	单位工程建安造价	四+五		498806.08	

# 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: 经七路弱电工程 标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		弱电管网土建工程					442134.3	
1	040501004001	弱电管道铺设 (PVC-U $\phi$ 110*5)		m	4796	57.69	276681.24	
2	010101003001	挖掘机挖沟槽、基坑土方装车 坚土 (人工10% 机械90%)		m3	664	15.31	10165.84	
3	030413004001	管道密封C20		m	17	666.03	11322.51	
4	010103001002	回填机制砂		m3	148	185.7	27483.6	
5	010103001001	回填土		m3	400	10.49	4196	
6	010501001002	垫层C15		m3	57	656.23	37405.11	
7	040504001002	直线型手孔900*1200		座	13	2508.13	32605.69	
8	040504001003	三通型手孔1200*1700		座	3	3456.86	10370.58	
9	040504001001	小号四通型手孔1500 $\times$ 2000		座	1	5715.63	5715.63	
10	040103002001	余土弃置 (外运3km)		m3	264	16.65	4395.6	
11	010101001001	平整场地		m2	750	2.18	1635	
12	040502003001	弱电管试通		m	4796	2.5	11990	
13	011707007001	施工围挡		项	750	10.89	8167.5	
本页小计							442134.3	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路弱电工程 标段:

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
合 计							442134.3	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 经七路弱电工程

标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		弱电管网土建工程					442134.3	
1	040501004001	弱电管道铺设 (PVC-U φ110*5)		m	4796	57.69	276681.24	
1.1	C4-1385换	塑料管埋地 承插胶圈接口 公称直径 (mm以内) 125[硬塑料管]		100m	47.96	5768.95	276678.84	
2	010101003001	挖掘机挖沟槽、基坑土方装车 坚土 (人工10% 机械90%)		m3	664	15.31	10165.84	
2.1	D1-2	人工挖一般土方 坚土		100m3	0.664	7460.79	4953.96	
2.2	D1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土 不装车 坚土		1000m3	0.5976	8719.96	5211.05	
3	030413004001	管道包封C20		m	17	666.03	11322.51	
3.1	D3-1换	混凝土垫层[商品混凝土 (砾石) C15 换成 商品混凝土 (砾石) C20]		10m3	1.7	6660.27	11322.46	
4	010103001002	回填机制砂		m3	148	185.7	27483.6	
4.1	D1-69换	机械回填沟槽、基坑 砂砾石[换成 机制砂]		100m3	1.48	18570.3	27484.04	
5	010103001001	回填土		m3	400	10.49	4196	
5.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	4	1049.47	4197.88	
6	010501001002	垫层C15		m3	57	656.23	37405.11	
本页小计							367254.3	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 经七路弱电工程 标段:

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	D3-1	混凝土垫层		10m <sup>3</sup>	5.7	6562.32	37405.22	
7	040504001002	直线型手孔900*1200		座	13	2508.13	32605.69	
7.1	C11-162	砖砌手孔 手孔 900×1200		个	13	2508.13	32605.69	
8	040504001003	三通型手孔1200*1700		座	3	3456.86	10370.58	
8.1	C11-163	砖砌手孔 手孔 1200×1700		个	3	3456.86	10370.58	
9	040504001001	小号四通型手孔1500×2000		座	1	5715.63	5715.63	
9.1	C11-136	砖砌人孔 小号四通型		个	1	5715.63	5715.63	
10	040103002001	余土弃置 (外运3km)		m <sup>3</sup>	264	16.65	4395.6	
10.1	DI-38	挖掘机挖土方 挖土装车 坚土		1000m <sup>3</sup>	0.264	4636.52	1224.04	
10.2	DI-59 + DI-60*2换	自卸汽车运土方 运距1km内 (实际运距3KM)		1000m <sup>3</sup>	0.264	12008.54	3170.25	
11	010101001001	平整场地		m <sup>2</sup>	750	2.18	1635	
11.1	DI-23	人工平整场地、回填 原土夯实 槽、坑		100m <sup>2</sup>	7.5	218.29	1637.18	
12	040502003001	弱电管试通		m	4796	2.5	11990	
13	011707007001	施工围挡		项	750	10.89	8167.5	
本页小计							74880	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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: 经七路弱电工程 标段:

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
13.1	D11-6	临时活动围挡 拆除		100m	7.5	1088.61	8164.58	
	2.1	单价措施项目费 (套清单定额)		项	1			
本页小计								
合 计							442134.3	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 经七路弱电工程      标段:

第1页 共2页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	89110.088	1	89110.09	
2	03052300001	拉力环 $\Phi 16 \times 300$	个	39.39	3.36	132.35	
3	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	57.552	0.83	47.77	
4	03130700003	钢锯条	条	95.92	0.71	68.1	
5	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	7.66	420	3217.2	
6	04030100001	天然粗砂	t	27.74	147.5	4091.65	
7	04030700002(1)	机制砂	m <sup>3</sup>	174.64	145	25322.8	
8	04050100005	碎石 5mm-32mm	m <sup>3</sup>	3.887	149.61	581.53	
9	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	17.2	579.15	9961.38	
10	05030400004	板方材 三等	m <sup>3</sup>	0.18	1504.42	270.8	
11	29020100001	电缆托架 60cm	根	71.71	32.98	2365	
12	29020100002	电缆托架 120cm	根	4.04	52.8	213.31	
13	33411900002	积水罐带盖 280×225	个	17.17	140.99	2420.8	
14	34110100002	水	t	40.448	3.2	129.43	
15	35090100004	电缆托架穿钉 M16	根	151.5	2.66	402.99	
16	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m <sup>3</sup>	57.855	488.42	28257.54	
17	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m <sup>3</sup>	17.255	498.07	8594.2	
18	88010500001	其他材料费	元	1945.814	1	1945.81	
19	B_ZC0001	硬塑料管	m	4939.88	38	187715.44	
20	WJJ020503	密封圈	个	740.982			
21	WJJ180911	塑料管枕	个	2445.96			
22	WJJ360101	人孔口圈(含盖)	套	17.17			
23	WJJ360701	上覆板	套	1			
24	WJJ360713	手孔上覆板 900×1200	块	13			
25	WJJ360714	手孔上覆板 1200×1700	块	3			
26	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.139	1511.97	210.16	
27	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8	台班	2.386	777.235	1854.48	
28	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	4.425	28.27	125.09	
29	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m <sup>3</sup> ) 1	台班	2.746	2128.11	5843.79	
本页合计			元			372881.72	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 经七路弱电工程      标段:

第2页 共2页

序号	编码	名 称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	3.453	711.02	2455.15	
31	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	2.661	1156.43	3077.26	
32	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.155	533.34	82.67	
33	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	7.194	481.47	3463.7	
34	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.398	501.88	199.75	
35	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8	台班	2.44	566.16	1381.43	
36	J6-20	混凝土振动器 平板式	台班	7.622	11.22	85.52	
37	J7-124	电锤 520W	台班	4.043	8.57	34.65	
		本页合计	元			10780.12	
		合 计	元			383661.84	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 绿化工程

# E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路 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		543488.92	
1	直接费			475418.33	
1.1	人工费			173385.47	
1.2	材料费			276506.29	
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			25526.57	
2	管理费		8	38033.48	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	28525.12	
二	措施项目费	1+2+3		14799.34	
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		869.58	
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)	2.93	13929.76	
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	12503.5	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		5582.88	
四	税前造价	一+二+三		563871.14	
五	销项税额	四	9	50748.4	
六	单位工程建安造价	四+五		614619.54	

# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路 标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	050101010001	临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路 整理绿化用地		m <sup>2</sup>	189	4.49	848.36	
1.1	F1-31	整理绿化用地		100m <sup>2</sup>	1.89	448.88	848.37	
2	050102001001	栽植乔木香樟 (胸径15cm, H=500-600, P=350, 分枝点3.2m, 全冠)		株	189	1304.72	246591.36	
2.1	F1-85	起挖乔木 (带土球) 土球直径 (cm以内) 100		10株	18.9	1669.63	31555.95	
2.2	F5-69	汽车运乔木 土球直径100cm以内 运距5km以内		100株	1.89	6001.87	11343.54	
2.3	F1-147换	栽植乔木 土球直径 (cm以内) 100 [ 换成 香樟 (胸径15cm, H=500-600, P=350, 分枝点3.2m, 全冠) ]		10株	18.9	9330.26	176341.87	
2.4	F5-69	汽车运乔木 土球直径100cm以内 运距5km以内		100株	1.89	6001.87	11343.54	
2.5	F5-28	草绳绕树干 胸径 (cm以内) 15		m	189	7.49	1415.57	
2.6	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩		10株	18.9	253.25	4786.44	
2.7	F5-52	树体输液		10袋	18.9	315.17	5956.76	
2.8	F5-18	保温保湿带缠绕树干 胸径 (cm以内) 15		10m	18.9	72.99	1379.47	
本页小计							247439.72	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件



# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路 标段:

第2页 共3页

序号	项目编号	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
2.9	F5-37	防寒涂白 胸径在 30cm内		10m	18.9	64.89	1226.47	
2.10	F1-364	成活期养护 洒水车浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径 (cm以内) 15		100株/月	1.89	657.01	1241.75	
3	050102007001	栽植金娃娃萱草(多年生, 36株/m <sup>2</sup> )		m <sup>2</sup>	189	33.96	6419.27	
3.1	F1-198换	灌木成片栽植 种植密度 (株/m <sup>2</sup> ) ≤36[ 换成 金娃娃萱草(多年生, 36株/m <sup>2</sup> )]		10m <sup>2</sup>	18.9	332.99	6293.53	
3.2	F5-81	汽车运灌木 土球直径10cm以内 运距5km以内		100株	1.89	14.06	26.58	
3.3	F1-424	成活期养护 洒水车浇灌 地被植物		1000m <sup>2</sup> /月	0.189	524.69	99.17	
4	040204007001	树池砌筑		个	189	134.71	25460.81	
4.1	D2-174	砌筑树池 麻石[麻石树池石 150×100 换成 麻石树池石 120×100, 水泥砂浆 1: 3]		100m	6.804	3742.04	25460.81	
5	040201021001	滤水土工布覆盖		m <sup>2</sup>	1488	10.55	15693.94	
5.1	F1-265	土工布过滤层		100m <sup>2</sup>	14.88	1054.71	15694.01	
6	040201021002	防渗土工布覆盖		m <sup>2</sup>	2976	11.67	34732.6	
6.1	F3-34	防渗土工膜		10m <sup>2</sup>	297.6	116.71	34732.51	
本页小计							82306.62	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路 标段:

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7		纱布			189	8	1512	
		排水部分					212230.58	
8	040501004001	PVCΦ110孔管		m	378	24.15	9130.02	
8.1	F4-18	排水管安装 塑料盲管铺设 Φ110		10m	37.8	241.53	9130.02	
9	040501004002	PVCΦ110排水管		m	6	24.15	144.92	
9.1	F4-18	排水管安装 塑料盲管铺设 Φ110		10m	0.6	241.53	144.92	
10	040101002001	挖沟槽土方		m <sup>3</sup>	1488	48.52	72193.3	
10.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内		100m <sup>3</sup>	14.88	4851.7	72193.34	
11	040202009001	砂砾石		m <sup>2</sup>	248	465.78	115513.07	
11.1	D2-179	砂滤层		10m <sup>3</sup>	24.8	4657.78	115513.06	
12	040103001001	回填方		m <sup>3</sup>	1240	12.3	15249.27	
12.1	D1-19	人工平整场地、回填 松填土		100m <sup>3</sup>	12.4	1229.78	15249.21	
	2.1	单价措施项目费(套清单定额)		项	1			
本页小计							213742.58	
合计							543488.92	

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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路 标段:

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路				331258.34		
1	050101010001	整理绿化用地		m2	189	4.49	848.36	
2	050102001001	栽植乔木香樟(胸径15cm, H=500-600, P=350, 分枝点3.2m, 全冠)		株	189	1304.72	246591.36	
3	050102007001	栽植金娃娃萱草(多年生, 36株/m²)		m2	189	33.96	6419.27	
4	040204007001	树池砌筑		个	189	134.71	25460.81	
5	040201021001	滤水土工布覆盖		m2	1488	10.55	15693.94	
6	040201021002	防渗土工布覆盖		m2	2976	11.67	34732.6	
7		纱布			189	8	1512	
		排水部分					212230.58	
8	040501004001	PVCΦ110孔管		m	378	24.15	9130.02	
9	040501004002	PVCΦ110排水管		m	6	24.15	144.92	
10	040101002001	挖沟槽土方		m3	1488	48.52	72193.3	
11	040202009001	砂砾石		m2	248	465.78	115513.07	
12	040103001001	回填方		m3	1240	12.3	15249.27	
本页小计							543488.92	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E1.9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

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

# 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: 临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路 标段:

序号	项目编号	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
合 计						543488.92		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E19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. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路 标段:

第1页 共2页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	173385.468	1	173385.47	
2	02030300001	保温保湿带 12cm宽 20m长	m	1484.406	0.36	534.39	
3	02330300001	草绳	kg	2457	0.73	1793.61	
4	03210700011	镀锌铁丝 Φ3.0	kg	18.9	5.35	101.12	
5	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	172.114	0.51	87.78	
6	04030200002	天然中粗砂	m <sup>3</sup>	335.296	260	87176.96	
7	04030400001	粗净砂	m <sup>3</sup>	0.515	260	133.82	
8	04090100002	生石灰	kg	238.14	0.39	92.87	
9	05250300005	树棍 L=1.2m	根	756	2.92	2207.52	
10	13371100001	土工布	m <sup>2</sup>	1815.84	6.86	12456.66	
11	13371100011	HDPE防渗土工膜 综合	m <sup>2</sup>	3571.2	5	17856	
12	14011500002	动物油	kg	18.9	36	680.4	
13	14312100006	硫磺	kg	18.9	2.07	39.12	
14	14312100010	工业盐	kg	18.9	1.22	23.06	
15	17250000016	塑料盲管 dn110	m	387.84	10.37	4021.9	
16	32270100002	复合肥	kg	12.206	1.2	14.65	
17	32270300001	营养液 1L/袋	袋	189	23.01	4348.89	
18	32270500001	杀虫杀菌剂 综合	kg	1.102	29.2	32.18	
19	34110100002	水	t	88.271	4.39	387.51	
20	34110200001	电	kW·h	75.6	0.8	60.48	
21	36071700004(1)	麻石树池石 120×100	m	690.606	23.89	16498.58	
22	88010500001	其他材料费	元	2387.205	1	2387.2	
23	B_ZC0001	金娃娃萱草(多年生, 36株/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	6804	0.4	2721.6	
24	B_ZC0002	香樟(胸径15cm, H=500-600, P=350, 分枝点3.2m, 全冠)	株	189	650	122850	
25	J12-61	手推喷药机 300L	台班	0.203	73.28	14.86	
26	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	15.044	711.02	10696.87	
27	J3-62	随车吊 提升质量(t) 8 车箱长(m) 8.5	台班	13.859	1017.14	14096.95	
28	J4-34	洒水车 罐容量(L) 8000	台班	1.008	583.99	588.43	
29	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	0.23	481.47	110.93	
本页合计			元			475399.8	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 临湘工业园新材料规划区内部道路绿化工程-经七路 标段:

第2页 共2页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.653	28.49	18.6	
		本页合计	元			18.6	
		合计	元			475418.4	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

服务热线: 400-0731-179

睿特造价软件