单位工程费汇总表

工程名称：庐山路--道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		7066743.12
1.1	土石方工程			2832821.50
1.2	人行道工程			539128.50
1.3	车行道砼路面			3586110.08
1.4	黄河路口			108683.04
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		408991.97
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		250021.37
2.2	其他措施费	其他措施费		158970.60
3	其他项目	其他项目合计		155468.35
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		14133.49
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	预算包干费		141334.86
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
4	规费	规费合计		35136.28
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	19078.01
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	6104.96
4.4	堤围防护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	7656.39
4.5	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.03	2296.92
5	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		7666339.72
6	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-堤围防护费-价格调节基金	11	842202.51
7	工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+增值税销项税额		8508542.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：庐山路--道路工程

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	综合合价	其中：暂估价
		土石方工程					2832821.50	
1	040101001	挖路基土方,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内	m3	7014	25.09	175981.26	
2	040103001	路基填中砂	1. 填方材料品种:填中砂	m3	10375.7	182.10	1889414.97	
3	041001001	拆除水泥砼路面24CM厚,外运10KM	1. 材质:拆除砼路面 2. 厚度:拆除24cm	m2	2621	25.42	66625.82	
4	041001003	拆除基层30CM厚,外运10KM	1. 材质:拆除各类基层 2. 厚度:拆除30cm厚	m2	2621	30.11	78918.31	
5	040101002	清除建筑垃圾,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	1. 土壤类别:建筑垃圾土	m3	16200	27.52	445824.00	
6	041001008	拆除原建筑物混凝土基础,汽车外运10KM	1. 结构形式:拆除混凝土基础	m3	405	427.70	173218.50	
7	041001005	拆除分隔带路缘石12*35CM(含基础),汽车外运10KM	1. 材质:拆除砼侧石	m	120.2	7.32	879.86	
8	040101003	挖绿化带土方,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5米内	m3	78.07	25.09	1958.78	
		人行道工程					539128.50	
9	040204001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道	m2	4714.1	1.70	8013.97	
10	040204002	CC35砼彩色步道砖23*11.5*6CM	1. 块料品种、规格:CC35砼彩色步道砖23*11.5*6CM	m2	4714.1	60.36	284543.08	
11	040201020	C15砼垫层10CM厚	1. 厚度:10cm厚 2. 材料品种、规格及比例:C15砼垫层	m2	4714.1	39.21	184839.86	
12	020202002	Φ180花岗岩车止柱L=73CM	1. 石料种类、构件规格:Φ180花岗岩车止柱L=73CM	根	72	96.18	6924.96	
本页小计							3317143.37	

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：庐山路--道路工程

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	综合合价	其中：暂估价	
13	040204007001	C25缘石10*16CM砌树池(1.25*1.25M)	1. 材料品种、规格:C25缘石10*16CM砌树池 2. 树池尺寸:1.25*1.25M	个	150	112.35	16852.50		
14	040204004001	人行道外侧C25缘石10*15CM	1. 材料品种、规格:人行道外侧C25缘石10*15CM	m	1629	21.95	35756.55		
15	040204004002	三面坡路缘石12*24CM	1. 材料品种、规格:三面坡路缘石12*24CM	m	43.2	50.87	2197.58		
		车行道砼路面					3586110.08		
16	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床	m2	16710.2	1.33	22224.57		
17	040202015001	5%水泥稳定石屑18CM厚,集中拌和运输3KM	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:18cm厚	m2	16710.2	26.72	446496.54		
18	040202015002	6%水泥稳定碎石18CM厚,集中拌和运输3KM	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:20~40碎石 3. 厚度:18cm厚 4. 顶层养生:洒水车洒水	m2	16360.2	38.24	625614.05		
19	040203007001	C40水泥混凝土路面25CM厚,28dfr=4.5MPa,水养生	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm厚 3. 嵌缝材料:石油沥青	m2	15799	135.64	2142976.36		
20	040203007002	C25水泥混凝土阳沟23.5CM厚,水养生	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:23.5cm厚	m2	330.1	107.33	35429.63		
21	040204004003	花岗岩路缘石12*35CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石12*35CM	m	1277.4	76.03	97120.72		
22	040901001001	路面钢筋	1. 钢筋种类:圆钢、螺纹钢 2. 钢筋规格:Φ25内	t	56.396	3834.46	216248.21		
		黄河路口					108683.04		
23	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道	m2	583.67	1.70	992.24		
24	040204004004	渠化岛花岗岩路缘石12*35CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石12*35CM	m	404.36	76.03	30743.49		
25	040204002002	CC35砼彩色步道砖23*11.5*6CM	1. 块料品种、规格:CC35砼彩色步道砖23*11.5*6CM	m2	583.67	60.34	35218.65		
本页小计								3707871.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：庐山路--道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小 计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1	27741.14	27741.14
2.2.1	0411060010 01	大型机械设备进出场及安拆		项	1	27741.14	27741.14
2.2.1.1	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内		台次	2	5233.55	10467.10
2.2.1.2	9946441	履带式推土机每次场外运费 功率90 kW以内		台次	2	4329.38	8658.76
2.2.1.3	9946501	压路机每次场外运费		台次	2	4307.64	8615.28
2.3	2.8	模板工程		项	1	74401.44	74401.44
2.3.1	0411020010 01	垫层模板		m2	621.2	38.97	24208.16
2.3.1.1	D5-7-1	混凝土基础垫层 木模 换为【水泥砂浆 1:2】		100m2	6.212	3897.90	24213.75
2.3.2	0411020020 01	基础模板		m2	586.88	25.01	14677.87
2.3.2.1	D2-4-49	后座木模制安		10m2	58.688	250.13	14679.63
2.3.3	0411020210 01	小型构件模板		m2	548.67	64.73	35515.41
2.3.3.1	D3-8-56	预制混凝土模板制作、安装 缘石、人行道、锚锭板		10m2	54.867	647.30	35515.41
小 计							204285.16
本页小计							204285.16
合 计							204285.16

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：庐山路--道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	14133.49	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	141334.86	按分部分项工程费的2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他项目费	项		
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			155468.35	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

综合单价计算表

工程名称：庐山路--道路工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101001001	挖路基土方,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	m3	7014	25.09	175981.26
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	4.2084	1816.96	7646.49
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	4.2084	3847.78	16193.00
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	6.59316	23087.97	152222.68
2	040103001001	路基填中砂	m3	10375.7	182.10	1889414.97
	D1-1-189	填中砂	10m3	1037.57	1820.93	1889342.34
3	041001001001	拆除水泥砼路面24CM厚,外运10KM	m2	2621	25.42	66625.82
	D1-4-13 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	26.21	1411.88	37005.37
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.62904	47110.28	29634.25
4	041001003001	拆除基层30CM厚,外运10KM	m2	2621	30.11	78918.31
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):30	100m2	26.21	2352.37	61655.62
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.7863	21926.22	17240.59
5	040101001002	清除建筑垃圾,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	m3	16200	27.52	445824.00
	D1-1-34 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 三类土 实际运距(km):10	1000m3	15.228	24723.81	376494.18
	D1-1-6	人工挖土方 三类土 深度在1.5m内	100m3	9.72	3285.66	31936.62
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	9.72	3847.71	37399.74
6	041001008001	拆除原建筑物混凝土基础,汽车外运10KM	m3	405	427.70	173218.50
	D1-4-73	拆除混凝土障碍物 机械拆除 有筋	10m3	40.5	3805.82	154135.71
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.405	47110.28	19079.66

综合单价计算表

工程名称：庐山路--道路工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
7	041001005001	拆除分隔带路缘石12*35CM(含基础),汽车外运10KM	m	120.2	7.32	879.86
	D1-4-39	拆除侧石 混凝土	100m	1.202	321.65	386.62
	D1-1-114 换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.01047	47110.28	493.24
8	040101001003	挖绿化带土方,人工:机械=6:94,汽车外运10KM	m3	78.07	25.09	1958.78
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	0.04684	1816.96	85.11
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	0.07339	23087.97	1694.43
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.04684	3847.78	180.23
9	040204001001	人行道整形碾压	m2	4714.1	1.70	8013.97
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	47.141	170.93	8057.81
10	040204002001	CC35砼彩色步道砖23*11.5*6CM	m2	4714.1	60.36	284543.08
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	471.41	603.58	284533.65
11	040201020001	C15砼垫层10CM厚	m2	4714.1	39.21	184839.86
	D2-4-29	人行道垫层 混凝土 厚度10cm	100m2	47.141	1390.53	65550.97
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	480.8382	248.16	119324.81
12	020202002001	Φ180花岗岩车止柱L=73CM	根	72	96.18	6924.96
	BCZC-001	Φ180花岗岩车止石柱L=73CM	根	72	32.61	2347.92
	借A19-56	石柱座(圆形/矩形)规格: cm以内 Φ30/周长140	个	72	39.04	2810.88
	借8001636	水泥砂浆 M10	m3	0.216	313.31	67.67
	D3-3-38	现浇基础 混凝土	10m3	0.40767	1173.32	478.33
	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	m3	4.1175	281.26	1158.09
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	0.03456	1816.96	62.79
13	040204007001	C25缘石10*16CM砌树池(1.25*1.25M)	个	150	112.35	16852.50

综合单价计算表

工程名称：庐山路--道路工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	10.6272	141.06	1499.07
	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	10.8397	243.40	2638.38
	D2-4-48	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	0.40608	827.94	336.21
	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	4.1217	243.40	1003.22
	D3-4-19 换	预制小型构件、板拱 缘石、人行道、锚锭板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	1.104	5413.53	5976.54
	D2-4-38	缘石铺设 混凝土 长度50cm	100m	6.9	466.84	3221.20
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	4.278	301.29	1288.92
	D3-3-25	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3	m3	0.069	343.26	23.68
	D1-7-102	机械装卸 运距1km	10m3	1.104	783.85	865.37
14	040204004001	人行道外侧C25缘石10*15CM	m	1629	21.95	35756.55
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	20.8512	141.06	2941.27
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	21.26822	248.16	5277.92
	D2-4-48	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	0.51314	827.94	424.85
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	5.13135	248.16	1273.40
	D3-4-19 换	预制小型构件、板拱 缘石、人行道、锚锭板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	2.4435	5413.53	13227.96
	D2-4-38	缘石铺设 混凝土 长度50cm	100m	16.29	466.84	7604.82
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	10.0998	301.29	3042.97
	D3-3-25	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3	m3	0.1629	343.26	55.92
	D1-7-102	机械装卸 运距1km	10m3	2.4435	783.85	1915.34
15	040204004002	三面坡路缘石12*24CM	m	43.2	50.87	2197.58
	D2-4-48	浇筑侧（缘）石混凝土后座	10m3	0.0648	827.94	53.65

综合单价计算表

工程名称：庐山路--道路工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	8021913 换	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C15	m3	0.6577	243.40	160.08
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50 cm	100m	0.432	4401.15	1901.30
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.2678	301.29	80.69
	D3-3-25	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:3	m3	0.0043	343.26	1.48
16	040202001001	路床(槽)整形	m2	16710.2	1.33	22224.57
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	167.102	133.31	22276.37
17	040202015001	5%水泥稳定石屑18CM厚, 集中拌和运输3KM	m2	16710.2	26.72	446496.54
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 5%	m3	3067.99272	122.88	376994.95
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混 合料 自卸汽车装载 第一 个1km 实际运距(km):3	100m3	30.67993	959.81	29446.90
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石) 混合料 厚度 15cm 实际 厚度(cm):18	100m2	167.102	240.33	40159.62
18	040202015002	6%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输3KM	m2	16360.2	38.24	625614.05
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	3003.73272	183.95	552536.63
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混 合料 自卸汽车装载 第一 个1km 实际运距(km):3	100m3	30.03733	959.81	28830.13
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石) 混合料 厚度 15cm 实 际厚度(cm):18	100m2	163.602	240.33	39318.47
	D2-2-138	顶层多合土养生 洒水车 洒水	100m2	163.602	29.49	4824.62
19	040203007001	C40水泥混凝土路面25CM 厚, 28dfr=4.5MPa, 水养 生	m2	15799	135.64	2142976.36
	D2-3-61 换	水泥混凝土路面 厚度 2 4cm 实际厚度(cm):25	100m2	157.99	4223.91	667335.54
	8021918	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C40	m3	4028.745	340.58	1372109.97
	D2-3-77	道路传力杆套筒	100支	5.6	402.03	2251.37
	D2-3-64	伸缝(人工切缝) 沥青木 板	10m2	3.84	1055.94	4054.81
	D2-3-65	伸缝(人工切缝) 沥青玛 蹄脂	10m2	0.96	1172.55	1125.65

综合单价计算表

工程名称：庐山路--道路工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-3-67	缩缝	100延长米	56.331	1335.23	75214.84
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	157.99	132.23	20891.02
20	040203007002	C25水泥混凝土阳沟23.5CM厚, 水养生	m2	330.1	107.33	35429.63
	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	m3	77.4415	281.26	21781.20
	D2-3-61 换	水泥混凝土路面 厚度 24cm 实际厚度(cm):23.5	100m2	3.301	4001.88	13210.21
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	3.301	132.23	436.49
21	040204004003	花岗岩路缘石12*35CM	m	1277.4	76.03	97120.72
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	22.48224	141.06	3171.34
	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	22.48224	243.40	5472.18
	D2-4-48	浇筑侧(缘)石混凝土后座	10m3	2.33126	827.94	1930.14
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	23.6623	248.16	5872.04
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50cm	100m	12.774	6125.63	78248.80
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	7.9199	301.29	2386.19
	D3-3-25	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3	m3	0.1277	343.26	43.83
22	040901001001	路面钢筋	t	56.396	3834.46	216248.21
	D2-3-75	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	15.815	3735.10	59070.61
	D2-3-76	水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	t	40.581	3873.18	157177.52
23	040204001002	人行道整形碾压	m2	583.67	1.70	992.24
	D2-1-2	人行道整形碾压	100m2	5.8367	170.93	997.67
24	040204004004	渠化岛花岗岩路缘石12*35CM	m	404.36	76.03	30743.49
	D2-4-36	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	m3	7.11674	141.06	1003.89
	8021913 换	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	m3	7.2591	243.40	1766.86
	D2-4-48	浇筑侧(缘)石混凝土后座	10m3	0.73796	827.94	610.99

综合单价计算表

工程名称：庐山路--道路工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	8021913 换	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C10	m3	7.4903	243.40	1823.14
	D2-4-39	缘石铺设 石质 长度 50 cm	100m	4.0436	6125.63	24769.60
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	2.507	301.29	755.33
	D3-3-25	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:3	m3	0.0404	343.26	13.87
25	040204002002	CC35砼彩色步道砖23*11 .5*6CM	m2	583.67	60.34	35218.65
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	58.367	603.58	35229.15
26	040201020002	C15砼垫层10CM厚	m2	583.67	39.21	22885.70
	D2-4-29	人行道垫层 混凝土 厚度 10cm	100m2	5.8367	1390.53	8116.11
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C15	m3	59.5343	248.16	14774.03
27	040202001002	路床(槽)整形	m2	80	1.33	106.40
	D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.8	133.31	106.65
28	040901008001	植筋 Φ14	根	118	26.52	3129.36
	借R1-4-54 R*1.5	钢筋制安 植筋螺纹钢 植 入孔深度20d	t	0.099	4034.80	399.45
	借R1-4-5 换	补强加固工程 混凝土植 筋 Φ14	10根	11.8	231.25	2728.75
29	040202015003	5%水泥稳定石屑18CM厚, 集中拌和运输3KM	m2	80	26.73	2138.40
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 5%	m3	14.688	122.88	1804.86
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混 合料 自卸汽车装载 第一 个1km 实际运距(km):3	100m3	0.14688	959.81	140.98
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石) 混合料 厚度 15cm 实际 厚度(cm):18	100m2	0.8	240.33	192.26
30	040202015004	6%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输3KM	m2	80	37.95	3036.00
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	14.688	183.95	2701.86
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混 合料 自卸汽车装载 第一 个1km 实际运距(km):3	100m3	0.14688	959.81	140.98
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石) 混合料 厚度 15cm 实 际厚度(cm):18	100m2	0.8	240.33	192.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路--道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
1	0001001	综合工日	工日	12094.144	97.00	1173131.97	
2	RGFTZ	人工费调整	元	1.3105	1.00	1.31	
3	0101041	螺纹钢 Φ 10~25	t	33.4179	2436.07	81408.34	
4	0103091	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	24	2.06	49.44	
5	0109031	圆钢 Φ 10以内	t	24.6137	2302.21	56665.91	
6	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	25.581	3.31	84.67	
7	0201041	橡胶板3	m ²	1.56	19.56	30.51	
8	0229001	麻布	m ²	60	3.20	192.00	
9	0233011	草袋	个	180.458	2.18	393.40	
10	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	15.8423	6.44	102.02	
11	0351001	圆钉(综合)	kg	187.9012	4.72	886.89	
12	0351021	圆钉50~75	kg	127.353	4.72	601.11	
13	0357001	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~0.9	kg	210.8872	2.40	506.13	
14	0359001	铁件(综合)	kg	1491.1615	2.15	3206.00	
15	0365131	合金钢钻头一字型	个	15.726	5.19	81.62	
16	0365281	钢锯片 Φ 300	片	11.2662	386.63	4355.85	
17	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	727.4536	322.64	234705.63	
18	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0721	322.64	23.26	
19	0403011	细砂	m ³	21.1911	120.87	2561.37	
20	0403021	中砂	m ³	13632.7221	129.13	1760393.40	
21	0405011	碎石20~40	m ³	4434.0601	77.62	344171.74	
22	0407011	石屑	m ³	4306.5049	51.48	221698.87	
23	0503031	板方材	m ³	22.7372	1772.11	40292.82	
24	0503051	松杂板枋材	m ³	4.2255	1329.29	5616.91	
25	0503171	木板20	m ³	0.8486	1511.10	1282.32	
26	0503211	枕木	m ³	0.48	1410.89	677.23	
27	1143001	石粉	kg	122.304	0.03	3.67	
28	1155121	石油沥青60~100#	t	3.4595	3206.62	11093.30	
29	1159121	模板嵌缝料	kg	27.4335	0.86	23.59	
30	1201001	柴油	t	0.49	5165.61	2531.15	
31	1233021	隔离剂	kg	58.688	5.78	339.22	
32	1233041	脱模剂	kg	116.987	2.43	284.28	
33	1241001	107胶	kg	5.6	3.43	19.21	

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路--道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
34	1241451	强力植筋胶	L	2.006	51.48	103.27	
35	1301001	石棉	kg	120.96	2.64	319.33	
36	1431371	塑料排水管DN25	m	56.84	3.43	194.96	
37	1516001	塑料管堵DN25	个	565.6	1.89	1068.98	
38	1945051	高压风管	m	1.0484	8.13	8.52	
39	3113201	锯木屑	m3	0.0168	42.84	0.72	
40	3115001	水	m3	7114.5478	3.42	24331.75	
41	3237011	合金钎头 Φ150	个	0.5766	141.58	81.64	
42	9946131	其他材料费	元	3933.7973	1.00	3933.80	
43	CLFTZ	材料费调整	元	2.0968	1.00	2.10	
44	0407081	水泥石屑（碎石）混合料	m3	6101.1014			
45	3305011@1	CC35砼步道砖23*11.5*6CM	m2	5403.7254	38.61	208637.84	
46	3307021@1	花岗岩路缘石12*24CM	m	43.848	37.07	1625.45	
47	3307021@2	花岗岩路缘石12*35CM	m	1706.9864	54.06	92279.68	
48	BCZC-001	Φ180花岗岩车止石柱L=73CM	根	72	32.61	2347.92	
49	9946001	折旧费	元	198641.1944	1.00	198641.19	
50	9946011	大修理费	元	33241.0326	1.00	33241.03	
51	9946021	经常修理费	元	105650.4267	1.00	105650.43	
52	9946031	安拆费及场外运输费	元	4709.0409	1.00	4709.04	
53	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	980.6732	5.97	5854.62	
54	9946051	柴油(机械用)0#	kg	65952.1341	5.15	339653.49	
55	9946071	电(机械用)	kw·h	26361.2375	0.73	19243.70	
56	9946111	其他费用	元	61497.8405	1.00	61497.84	
57	9946606	机上人工	工日	2128.3315	97.00	206448.16	
58	JXFTZ	机械费调整	元	0.5861	1.00	0.59	
59	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m3	52.8507	243.40	12863.86	
60	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	590.4344	248.16	146522.20	
61	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	117.3888	281.26	33016.77	
62	8021918	普通商品混凝土 碎石粒径40石C40	m3	4049.145	340.58	1379057.80	
		合计				6828751.82	

单位工程费汇总表

工程名称：庐山路--软基处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		7750047.22
1.1	软基处理工程			7750047.22
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		339241.33
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		274196.67
2.2	其他措施费	其他措施费		65044.66
3	其他项目	其他项目合计		170501.03
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		15500.09
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	预算包干费		155000.94
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
4	规费	规费合计		38030.46
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	20649.47
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	6607.83
4.4	堤围防护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	8287.05
4.5	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.03	2486.11
5	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		8297820.04
6	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-堤围防护费-价格调节基金	11	911575.16
7	工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+增值税销项税额		9209395.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：庐山路—软基处理工程

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	综合合价	其中：暂估价	
		软基处理工程					7750047.22		
1	040201008001	袋装砂井//Φ400砂桩 桩长10m内	1. 直径: Φ400 2. 填充料品种: 中砂 3. 深度: 10m内	m	4390.09	50.26	220645.92		
2	040201008002	袋装砂井//Φ400砂桩 桩长10m外	1. 直径: Φ400 2. 填充料品种: 中砂 3. 深度: 10m外	m	167431.65	44.97	7529401.30		
		措施项目							
本页小计								7750047.22	
合 计								7750047.22	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

单位工程费汇总表

工程名称：庐山路--排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		5346548.46
1.1	土石方工程			2407160.50
1.2	排水管道			2343969.04
1.3	检查井			581002.50
1.4	路面拆除修复			14416.42
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		1832430.12
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		210103.07
2.2	其他措施费	其他措施费		1622327.05
3	其他项目	其他项目合计		117624.07
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		10693.10
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	预算包干费		106930.97
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
4	规费	规费合计		33595.67
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	18241.51
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	5837.28
4.4	堤围防护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	7320.68
4.5	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.03	2196.20
5	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		7330198.32
6	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-堤围防护费-价格调节基金	11	805274.96
7	工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+增值税销项税额		8135473.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：庐山路--排水工程

标段：

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		土石方工程					2407160.50	
1	040101002001	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度2M内, 运距10KM	1. 土壤类别: 一二类土//干土 2. 挖土深度: 2m内 3. 外运: 10km	m3	64.47	29.17	1880.59	
2	040101002002	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度3M内, 运距10KM	1. 土壤类别: 一二类土//干土 2. 挖土深度: 3m内 3. 外运: 10km	m3	1192.1385	29.65	35346.91	
3	040101002003	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度3M内, 湿土, 运距10KM	1. 土壤类别: 一二类土//湿土 2. 挖土深度: 3m内 3. 外运: 10km内	m3	1427.58	32.41	46267.87	
4	040101002004	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度4M内, 运距10KM	1. 土壤类别: 一二类土//干土 2. 挖土深度: 4m内 3. 外运: 10km	m3	622.30245	29.65	18451.27	
5	040101002005	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度4M内, 湿土, 运距10KM	1. 土壤类别: 一二类土//湿土 2. 挖土深度: 4m内 3. 外运: 10km	m3	3195.1185	32.41	103553.79	
6	040101002006	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度3M内, 支撑下, 运距10KM	1. 土壤类别: 一二类土//干土 2. 挖土深度: 3m内 3. 外运: 10km 4. 支撑类别: 拉森钢板桩支撑	m3	275.961	30.12	8311.95	
7	040101002007	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度3M内, 湿土, 支撑下, 运距10KM	1. 土壤类别: 一二类土//湿土 2. 挖土深度: 3m内 3. 外运: 10km 4. 支撑类别: 拉森钢板桩支撑	m3	4009.236	32.98	132224.60	
8	040101002008	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度4M内, 支撑下, 运距10KM	1. 土壤类别: 一二类土//干土 2. 挖土深度: 4m内 3. 外运: 10km 4. 支撑类别: 拉森钢板桩支撑	m3	55.503	30.12	1671.75	
本页小计							347708.73	

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：庐山路--排水工程

标段：

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
9	040101002009	挖沟槽土方，人：机械=6:94，深度4M内，湿土，支撑下，运距10KM	1. 土壤类别：一二类土//湿土 2. 挖土深度：4m内 3. 外运：10km 4. 支撑类别：拉森钢板桩支撑	m ³	4944.1875	32.98	163059.30	
10	040103001001	填中砂	1. 填方材料品种：中砂回填	m ³	6160.039	182.10	1121743.10	
11	040103001002	填4:6砂石	1. 填方材料品种：4:6砂石回填	m ³	5400.135	143.45	774649.37	
		排水管道					2343969.04	
12	040501004001	HDPE管DN300铺设，碎石垫层，S2级	1. 垫层、基础材质及厚度：碎石垫层150mm 2. 材质及规格：HDPE管DN300 3. 连接形式：电热熔带接口	m	188.9	176.22	33287.96	
13	040501004002	HDPE管DN400铺设，碎石垫层，S2级	1. 垫层、基础材质及厚度：碎石垫层150mm 2. 材质及规格：HDPE管DN400 3. 连接形式：电热熔带接口 4. 管道措施：管道闭水试验	m	425.7	283.84	120830.69	
14	040501004003	HDPE管DN600铺设，碎石垫层，S2级	1. 垫层、基础材质及厚度：碎石垫层150mm 2. 材质及规格：HDPE管DN600 3. 连接形式：电热熔带接口 4. 管道措施：管道闭水试验	m	638.3	549.63	350828.83	
15	040501001001	Φ800混凝土管铺设，闭水试验	1. 管道直径材质：Φ800混凝土管 2. 管座材质、厚度：C20、40石商品混凝土150mm 3. 枕基材质：C20、40石商品混凝土250mm 4. 接口方式：承插式 5. 管道措施：管道闭水试验	m	110.15	562.05	61909.81	
16	040501001002	Φ1000混凝土管铺设，闭水试验	1. 管道直径材质：Φ1000混凝土管 2. 管座材质、厚度：C20、40石商品混凝土150mm 3. 枕基材质：C20、40石商品混凝土250mm 4. 接口方式：承插式 5. 管道措施：管道闭水试验	m	178.3	800.20	142675.66	
本页小计							2768984.72	

注：为计取规费等的的使用，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：庐山路--排水工程

标段：

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
17	040501001003	Φ1200混凝土管铺设, 闭水试验	1. 管道直径材质: Φ1200混凝土管 2. 管座材质、厚度:C20、40石商品混凝土150mm 3. 枕基材质:C20、40石商品混凝土250mm 4. 接口方式:承插式 5. 管道措施:管道闭水试验	m	196.1	1076.36	211074.20		
18	040501001004	Φ1350混凝土管铺设, 闭水试验	1. 管道直径材质: Φ1350混凝土管 2. 管座材质、厚度:C20、40石商品混凝土150mm 3. 枕基材质:C20、40石商品混凝土250mm 4. 接口方式:承插式 5. 管道措施:管道闭水试验	m	554.1	1435.53	795427.17		
19	040501001005	Φ1500混凝土管铺设, 闭水试验	1. 管道直径材质: Φ1500混凝土管 2. 管座材质、厚度:C20、40石商品混凝土150mm 3. 枕基材质:C20、40石商品混凝土250mm 4. 接口方式:承插式 5. 管道措施:管道闭水试验	m	366.1	1715.20	627934.72		
		检查井					581002.50		
20	040504001001	砌筑Φ2400圆形雨水检查井	1. 检查井类型、直径: Φ2400圆形雨水检查井 2. 基础材质及厚度:C20、40石商品混凝土240mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥防水砂浆1:2 5. 盖板混凝土强度等级:C25、40石商品混凝土 6. 井盖材质及规格:D级钢纤维盖铸铁座Φ700 7. 井圈混凝土强度等级:C20、40石商品混凝土 8. 零星构件:检查井防坠网	座	14	6434.79	90087.06		
本页小计							1724523.15		

注：为计取规费等的的使用，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：庐山路--排水工程

标段：

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
21	040504001002	砌筑Φ2100圆形雨水检查井	1. 检查井类型、直径：Φ2100圆形雨水检查井 2. 基础材质及厚度：C20、40石商品混凝土220mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥防水砂浆1:2 5. 盖板混凝土强度等级：C25、40石商品混凝土 6. 井盖材质及规格：D级钢纤维盖铸铁座Φ700 7. 井圈混凝土强度等级：C20、40石商品混凝土 8. 零星构件：检查井防坠网	座	20	5380.59	107611.80		
22	040504001003	砌筑Φ1850圆形雨水检查井	1. 检查井类型、直径：Φ1850圆形雨水检查井 2. 基础材质及厚度：C20、40石商品混凝土200mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥防水砂浆1:2 5. 盖板混凝土强度等级：C25、40石商品混凝土 6. 井盖材质及规格：D级钢纤维盖铸铁座Φ700 7. 井圈混凝土强度等级：C20、40石商品混凝土 8. 零星构件：检查井防坠网	座	6	4404.53	26427.18		
本页小计							134038.98		

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：庐山路--排水工程

标段：

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
23	040504001004	砌筑Φ1650圆形雨水检查井	1. 检查井类型、直径：Φ1850圆形雨水检查井 2. 基础材质及厚度：C20、40石商品混凝土200mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥防水砂浆1:2 5. 盖板混凝土强度等级：C25、40石商品混凝土 6. 井盖材质及规格：D级钢纤维盖铸铁座Φ700 7. 井圈混凝土强度等级：C20、40石商品混凝土 8. 零星构件：检查井防坠网	座	5	3844.22	19221.10		
24	040504001005	砌筑Φ1400圆形雨水检查井	1. 检查井类型、直径：Φ1400圆形雨水检查井 2. 基础材质及厚度：C20、40石商品混凝土160mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥防水砂浆1:2 5. 盖板混凝土强度等级：C25、40石商品混凝土 6. 井盖材质及规格：D级钢纤维盖铸铁座Φ700 7. 井圈混凝土强度等级：C20、40石商品混凝土 8. 零星构件：检查井防坠网	座	2	2953.39	5906.78		
本页小计							25127.88		

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：庐山路--排水工程

标段：

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
25	040504001006	砌筑Φ1000圆形雨水检查井	1. 检查井类型、直径：Φ2100圆形雨水检查井 2. 基础材质及厚度：C20、40石商品混凝土120mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥防水砂浆1:2 5. 盖板混凝土强度等级：C25、40石商品混凝土 6. 井盖材质及规格：D级钢纤维盖铸铁座Φ700 7. 井圈混凝土强度等级：C20、40石商品混凝土 8. 零星构件：检查井防坠网、遇水膨胀橡胶密封圈	座	15	2351.51	35272.65		
26	040504001007	砌筑Φ1000圆形污水检查井	1. 检查井类型、直径：Φ1000圆形雨水检查井 2. 基础材质及厚度：C20、40石商品混凝土120mm 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥防水砂浆1:2 5. 盖板混凝土强度等级：C25、40石商品混凝土 6. 井盖材质及规格：D级钢纤维盖铸铁座Φ700 7. 井圈混凝土强度等级：C20、40石商品混凝土 8. 零星构件：检查井防坠网、遇水膨胀橡胶密封圈	座	45	3558.34	160125.30		
27	040504009001	联合式双蓖雨水口（1440*430*1000）	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：B级钢纤维雨水蓖75*45CM 2. 垫层混凝土强度等级：C20、40石商品混凝土 3. 砌筑材料品种、规格：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 砂浆强度等级及配合比：水泥防水砂浆 1：2 5. 预制梁混凝土强度等级：C30、20石商品混凝土	座	51	1297.76	66185.76		
本页小计								261583.71	

注：为计取规费等的的使用，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：庐山路--排水工程

标段：

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	
28	040504002001	混凝土四通雨水检查井4000*3300	1. 井类型、规格：混凝土四通雨水检查井4000*3300 2. 基础材质及厚度：C15、40石商品混凝土120mm 3. 隔墙材料品种、规格、强度等级：商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C20 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥防水砂浆1:2 5. 盖板混凝土强度等级：C25、40石商品混凝土	座	2	9894.96	19789.92		
29	040504002002	混凝土四通雨水检查井4000*2900	1. 井类型、规格：混凝土四通雨水检查井4000*2900 2. 基础材质及厚度：C15、40石商品混凝土120mm 3. 隔墙材料品种、规格、强度等级：商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C20 4. 砂浆强度等级、配合比：水泥防水砂浆1:2 5. 盖板混凝土强度等级：C25、40石商品混凝土	座	1	9346.48	9346.48		
30	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢 Φ25以内	t	9.419	3515.89	33116.17		
31	040504001008	现状井改造, 加高原旧检查井, 接入管井壁凿洞, 换新铸铁井座钢纤维盖	1. 钢筋种类、规格：圆钢 Φ25以内 2. 砌筑材料品种、规格：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 砂浆强度等级及配合比：水泥防水砂浆 1: 2 4. 盖板混凝土强度等级：C30、40石商品混凝土	座	5	1582.46	7912.30		
		路面拆除修复					14416.42		
32	040202015001	5%水泥稳定石屑18CM厚, 集中拌和运输3KM	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:18cm厚	m2	73.9	26.72	1974.61		
33	040202015002	6%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输3KM	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:20~40碎石 3. 厚度:18cm	m2	73.9	37.95	2804.51		
34	040203007001	C40水泥混凝土路面25CM厚, 28dfr=4.5MPa, 水养生	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm 3. 嵌缝材料:石油沥青	m2	73.9	130.41	9637.30		
本页小计							84581.29		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：庐山路--排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		安全文明施工项目费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	20942.19	20942.19	
1.1.1	041101005001	井字架		座	151	138.69	20942.19	
1.1.1.1	D5-7-85	木制井字架 井深(m以内) 2		座	41	82.28	3373.48	
1.1.1.2	D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4		座	110	159.72	17569.20	
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1			
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1			
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1			
小 计								41884.38
2		其他措施费						
2.1	2.6	围堰工程		项	1			
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2.3	2.8	其他工程		项	1			
2.4	2.9	支护工程		项	1	1500907.74	1500907.74	
2.4.1	010202006001	拉森II型钢板桩		t	1774.71	845.72	1500907.74	
2.4.1.1	D1-3-18	管、基坑打拔拉森钢板桩 混凝土及钢筋混凝土管道基础支护		10t	177.471	5478.83	972333.44	
2.4.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	177.471	2534.88	449867.69	
2.4.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	123.244	638.64	78708.55	
2.5	3.0	模板工程		项	1	97091.21	97091.21	
2.5.1	041102001001	垫层模板		m2	506.7	38.97	19746.10	
2.5.1.1	D5-7-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	5.067	3893.52	19728.47	
2.5.1.2	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌		m3	0.0608	373.38	22.70	
本页小计								3160537.17

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：庐山路--排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2					
2.5.2	0411020210 01	管枕模板		m3	45.64	663.45	30279.86
2.5.2.1	D5-7-82	管、渠道及其他 小型构件木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2		10m3	4.564	6634.50	30279.86
2.5.3	0411020020 01	管基础模板		m2	37.45	35.81	1341.08
2.5.3.1	D5-7-52	管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模 换为【水泥砂浆 1:2】		100m2	0.3745	3580.30	1340.82
2.5.4	0411020020 02	井基础模板		m2	186.246	61.37	11429.92
2.5.4.1	D5-7-13	构筑物及池类 平池底木模		100m2	1.86246	6137.44	11430.74
2.5.5	0411020210 02	井圈模板		m3	22.426	502.73	11274.22
2.5.5.1	D5-7-83	管、渠道及其他 井圈木模 换为【水泥砂浆 1:2】		10m3	2.2426	5027.24	11274.09
2.5.6	0406010100 01	现浇混凝土池盖板		m2	208.33	71.78	14953.93
2.5.6.1	D5-7-20	构筑物及池类 无梁池盖 木模 换为【水泥砂浆 1:2】		100m2	2.0833	7177.71	14953.32
2.5.7	0411020230 01	墙模板		m2	169.92	47.47	8066.10
2.5.7.1	D5-7-16	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	1.6992	4747.65	8067.21
小 计							3195997.90
本页小计							77345.11
合 计							3237882.28

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 1 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040101002001	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度2M内, 运距10KM	m3	64.47	29.17	1880.59
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.03868	3357.02	129.85
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	0.0606	26427.11	1601.48
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.03868	3847.78	148.83
2	040101002002	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度3M内, 运距10KM	m3	1192.1385	29.65	35346.91
	D1-1-10	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	100m3	0.71528	4164.31	2978.65
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	1.12061	26427.11	29614.48
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.71528	3847.78	2752.24
3	040101002003	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度3M内, 湿土, 运距10KM	m3	1427.58	32.41	46267.87
	D1-1-10 R*1.18	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土	100m3	0.85655	4889.32	4187.95
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10挖湿土	1000m3	1.34193	28904.01	38787.16
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.85655	3847.78	3295.82
4	040101002004	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度4M内, 运距10KM	m3	622.30245	29.65	18451.27
	D1-1-10	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	100m3	0.37338	4164.31	1554.87
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	0.58496	26427.11	15458.80

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 2 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10	100m3	0.37338	3847.76	1436.68
5	040101002005	挖沟槽土方,人:机械=6: 94,深度4M内,湿土,运距 10KM	m3	3195.1185	32.41	103553.79
	D1-1-10 R*1.18	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在4m内 挖 湿土	100m3	1.91707	4889.32	9373.17
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10挖湿土	1000m3	3.00341	28904.01	86810.59
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10	100m3	1.91707	3847.76	7376.43
6	040101002006	挖沟槽土方,人:机械=6: 94,深度3M内,支撑下,运 距10KM	m3	275.961	30.12	8311.95
	D1-1-10 R*1.2	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在4m内 在 有挡土板支撑下采用人工 挖土方时	100m3	0.16558	4969.88	822.91
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	0.2594	26427.11	6855.19
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10	100m3	0.16558	3847.76	637.11
7	040101002007	挖沟槽土方,人:机械=6: 94,深度3M内,湿土,支撑 下,运距10KM	m3	4009.236	32.98	132224.60
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在4m内 挖 湿土 在有挡土板支撑下 采用人工挖土方时	100m3	2.40554	5839.90	14048.11
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10挖湿土	1000m3	3.76868	28904.01	108929.96
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10	100m3	2.40554	3847.76	9255.94

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 3 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
8	040101002008	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度4M内, 支撑下, 运距10KM	m3	55.503	30.12	1671.75
	D1-1-10 R*1.2	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时	100m3	0.0333	4969.88	165.50
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10	1000m3	0.05217	26427.11	1378.70
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	0.0333	3847.76	128.13
9	040101002009	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度4M内, 湿土, 支撑下, 运距10KM	m3	4944.1875	32.98	163059.30
	D1-1-10 换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 挖湿土 在有挡土板支撑下采用人工挖土方时	100m3	2.96651	5839.90	17324.12
	D1-1-37 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):10挖湿土	1000m3	4.64754	28904.01	134332.54
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	100m3	2.96651	3847.76	11414.42
10	040103001001	填中砂	m3	6160.039	182.10	1121743.10
	D1-1-189	填中砂	10m3	616.0039	1820.93	1121699.98
11	040103001002	填4:6砂石	m3	5400.135	143.45	774649.37
	D1-1-191 换	填砂(碎)石	10m3	540.0135	1434.49	774643.97
12	040501004001	HDPE管DN300铺设, 碎石垫层, S2级	m	188.9	176.22	33287.96
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	2.77116	1724.30	4778.31
	D5-1-121	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	18.89	1509.22	28509.17
13	040501004002	HDPE管DN400铺设, 碎石垫层, S2级	m	425.7	283.84	120830.69
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	7.1975	1724.30	12410.65
	D5-1-122	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10m	42.57	2537.17	108007.33

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 4 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	100m	1.419	294.87	418.42
14	040501004003	HDPE管DN600铺设, 碎石垫层, S2级	m	638.3	549.63	350828.83
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺	10m3	13.47714	1724.30	23238.63
	D5-1-124	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600	10m	63.83	5114.03	326428.53
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	100m	2.12767	542.46	1154.18
15	040501001001	Φ800混凝土管铺设, 闭水试验	m	110.15	562.05	61909.81
	D5-3-39 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	2.57808	3738.18	9637.33
	D5-3-53 换	混凝土管座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.09639	5294.98	510.38
	D5-3-51 换	混凝土枕基 制作 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.333	6692.34	2228.55
	D5-3-52	混凝土枕基 安装	10m3	0.333	2359.11	785.58
	D3-2-1	钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内	t	0.371	3583.22	1329.37
	D5-1-88	承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	1.1015	42777.07	47118.94
	D5-1-311 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	0.36717	818.08	300.37
16	040501001002	Φ1000混凝土管铺设, 闭水试验	m	178.3	800.20	142675.66
	D5-3-39 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	4.58271	3738.18	17130.99

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 5 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-53 换	混凝土管座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.3249	5294.98	1720.34
	D5-3-51 换	混凝土枕基 制作 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.546	6692.34	3654.02
	D5-3-52	混凝土枕基 安装	10m3	0.546	2359.11	1288.07
	D3-2-1	钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内	t	0.593	3583.22	2124.85
	D5-1-90	承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000	100m	1.783	65084.57	116045.79
	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	0.59433	1195.85	710.73
17	040501001003	Φ1200混凝土管铺设, 闭水试验	m	196.1	1076.36	211074.20
	D5-3-39 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	5.83881	3738.18	21826.52
	D5-3-53 换	混凝土管座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.2563	5294.98	1357.10
	D5-3-51 换	混凝土枕基 制作 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.6285	6692.34	4206.14
	D5-3-52	混凝土枕基 安装	10m3	0.6285	2359.11	1482.70
	D3-2-1	钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内	t	0.672	3583.22	2407.92
	D5-1-92	承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1200	100m	1.961	91136.48	178718.64
	D5-1-313 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	0.65367	1643.48	1074.29
18	040501001004	Φ1350混凝土管铺设, 闭水试验	m	554.1	1435.53	795427.17

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 6 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-39 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C20	10m3	23.99985	3738.18	89715.76
	D5-3-53 换	混凝土管座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C20	10m3	0.6808	5294.98	3604.82
	D5-3-51 换	混凝土枕基 制作 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	1.821	6692.34	12186.75
	D5-3-52	混凝土枕基 安装	10m3	1.821	2359.11	4295.94
	D3-2-1	钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内	t	1.901	3583.22	6811.70
	D5-1-93	承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1350	100m	5.541	121822.23	675016.98
	D5-1-314 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1350 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	1.847	2052.87	3791.65
19	040501001005	Φ1500混凝土管铺设, 闭水试验	m	366.1	1715.20	627934.72
	D5-3-39 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C20	10m3	16.87152	3738.18	63068.78
	D5-3-53 换	混凝土管座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C20	10m3	0.4976	5294.98	2634.78
	D5-3-51 换	混凝土枕基 制作 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	1.2214	6692.34	8174.02
	D5-3-52	混凝土枕基 安装	10m3	1.2214	2359.11	2881.42
	D3-2-1	钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内	t	1.265	3583.22	4532.77
	D5-1-94	承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1500	100m	3.661	148489.22	543619.03
	D5-1-315 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	1.22033	2478.35	3024.40

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 7 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
20	040504001001	砌筑Φ2400圆形雨水检查井	座	14	6434.79	90087.06
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	1.45687	1776.66	2588.36
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	3.12282	4823.39	15062.58
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	1.373	4402.81	6045.06
	BCCL-001	检查井防坠网	座	14	21.45	300.30
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	7.5337	5475.28	41249.12
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	0.63335	2325.82	1473.06
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	1.68839	3037.97	5129.28
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	2.65187	2662.84	7061.51
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	1.4	5803.63	8125.08
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.3976	373.38	148.46
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.30263	6156.74	1863.21
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.30263	2121.18	641.93
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.11354	3515.89	399.19
21	040504001002	砌筑Φ2100圆形雨水检查井	座	20	5380.59	107611.80
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	1.75232	1776.66	3113.28
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	3.40724	4823.39	16434.45

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 8 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	1.452	4402.81	6392.88
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	8.7816	5475.28	48081.72
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	0.69272	2325.82	1611.14
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	2.36558	3037.97	7186.56
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	3.15242	2662.84	8394.39
	BCCL-001	检查井防坠网	座	20	21.45	429.00
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	2	5803.63	11607.26
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.568	373.38	212.08
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.43233	6156.74	2661.74
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.43233	2121.18	917.05
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.1622	3515.89	570.28
22	040504001003	砌筑Φ1850圆形雨水检查井	座	6	4404.53	26427.18
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.37741	1776.66	670.53
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.6519	4823.39	3144.37
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.3018	4402.81	1328.77
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	2.2371	5475.28	12248.75

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 9 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.16128	2325.82	375.11
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.54994	3037.97	1670.70
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.77726	2662.84	2069.72
	BCCL-001	检查井防坠网	座	6	21.45	128.70
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.6	5803.63	3482.18
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.1704	373.38	63.62
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.1297	6156.74	798.53
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.1297	2121.18	275.12
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.04866	3515.89	171.08
23	040504001004	砌筑Φ1650圆形雨水检查井	座	5	3844.22	19221.10
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.27163	1776.66	482.59
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.46377	4823.39	2236.94
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.175	4402.81	770.49
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	1.5766	5475.28	8632.33
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.10691	2325.82	248.65
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.37506	3037.97	1139.42

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 10 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰 合并制作子目 砂 浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.60512	2662.84	1611.34
	BCCL-001	检查井防坠网	座	5	21.45	107.25
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.5	5803.63	2901.82
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.142	373.38	53.02
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	10m3	0.10808	6156.74	665.42
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构 件	10m3	0.10808	2121.18	229.26
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.04055	3515.89	142.57
24	040504001005	砌筑Φ1400圆形雨水检 查井	座	2	2953.39	5906.78
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.08166	1776.66	145.08
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合 并制作子目 普通商品混 凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.12233	4823.39	590.05
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.4437	5475.28	2429.38
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制 作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥防水砂 浆 1: 2	100m2	0.03079	2325.82	71.61
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并 制作子目 砂浆制作 现场 搅拌抹灰砂浆 水泥防水 砂浆 1: 2	100m2	0.14865	3037.97	451.59
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰 合并制作子目 砂 浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.21757	2662.84	579.35
	BCCL-001	检查井防坠网	座	2	21.45	42.90
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.2	5803.63	1160.73
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0568	373.38	21.21

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 11 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.04323	6156.74	266.16
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.04323	2121.18	91.70
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.01622	3515.89	57.03
25	040504001006	砌筑Φ1000圆形雨水检查井	座	15	2351.51	35272.65
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.41639	1776.66	739.78
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.49876	4823.39	2405.71
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	2.3449	5475.28	12838.98
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	0.11781	2325.82	274.00
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	0.76205	3037.97	2315.09
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	1.19205	2662.84	3174.24
	BCCL-001	检查井防坠网	座	15	21.45	321.75
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	1.5	5803.63	8705.45
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.426	373.38	159.06
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.32425	6156.74	1996.32
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.32425	2121.18	687.79
	补充主材001	遇水膨胀橡胶密封圈	m	56.52	21.71	1227.05
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.12165	3515.89	427.71
26	040504001007	砌筑Φ1000圆形污水检查井	座	45	3558.34	160125.30
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	1.24916	1776.66	2219.33

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 12 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	1.197	4823.39	5773.60
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	14.1902	5475.28	77695.32
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	0.35343	2325.82	822.01
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	4.66091	3037.97	14159.70
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	7.09024	2662.84	18880.17
	BCCL-001	检查井防坠网	座	45	21.45	965.25
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	4.5	5803.63	26116.34
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	1.278	373.38	477.18
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.97275	6156.74	5988.97
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.97275	2121.18	2063.38
	补充主材001	遇水膨胀橡胶密封圈	m	169.56	21.71	3681.15
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.36495	3515.89	1283.12
27	040504009001	联合式双蓖雨水口 (1440*430*1000)	座	51	1297.76	66185.76
	D5-3-6 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	5.0625	4861.97	24613.72
	D5-3-29	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	10.2	1950.56	19895.71
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	2.8968	373.38	1081.61
	D3-4-10 换	预制梁 实心板梁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0.2327	5076.72	1181.35
	D3-2-3	钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以外螺纹钢	t	0.673	3202.84	2155.51

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 13 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	1.0405	4823.39	5018.74
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	0.31579	2325.82	734.47
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	1.6156	3037.97	4908.14
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	2.4773	2662.84	6596.65
28	040504002001	混凝土四通雨水检查井4000*3300	座	2	9894.96	19789.92
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.43	4595.62	1976.12
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	1.6464	4629.86	7622.60
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.6951	4402.81	3060.39
	D5-5-46 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	0.9936	5042.71	5010.44
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	100m2	0.264	2325.82	614.02
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.0323	6156.74	198.86
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.0323	2121.18	68.51
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井铸铁井盖、座	10套	0.2	5803.63	1160.73

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 14 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0568	373.38	21.21
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.01622	3515.89	57.03
29	040504002002	混凝土四通雨水检查井400*2900	座	1	9346.48	9346.48
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	10m3	0.195	4595.62	896.15
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度)50cm以内 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	0.7448	4629.86	3448.32
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.3099	4402.81	1364.43
	D5-5-46 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度)30cm以外 合并制作子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C20	10m3	0.5345	5042.71	2695.33
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.116	2325.82	269.80
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.0064	6156.74	39.40
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.0064	2121.18	13.58
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1	5803.63	580.36
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0284	373.38	10.60
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.00811	3515.89	28.51
30	010515001001	现浇构件钢筋	t	9.419	3515.89	33116.17
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	9.419	3515.89	33116.17
31	040504001008	现状井改造,加高原旧检查井,接入管井壁凿洞,换新铸铁井座钢纤维盖	座	5	1582.46	7912.30

综合单价计算表

工程名称：庐山路--排水工程

第 15 页 共 16 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-68 换	抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.05498	2243.46	123.35
	D5-3-19 换	井壁(墙) 凿洞 砖墙 24cm内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2.5	10m2	2.592	1210.17	3136.76
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.17719	5475.28	970.16
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.09268	3037.97	281.56
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.5	5803.63	2901.82
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.142	373.38	53.02
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.03544	2121.18	75.17
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	10m3	0.03544	6430.69	227.90
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.04055	3515.89	142.57
32	040202015001	5%水泥稳定石屑18CM厚, 集中拌和运输3KM	m2	73.9	26.72	1974.61
	D2-2-145	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 5%	m3	13.56804	122.88	1667.24
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):3	100m3	0.13568	959.81	130.23
	D2-2-154 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	100m2	0.739	240.33	177.60
33	040202015002	6%水泥稳定碎石18CM厚, 集中拌和运输3KM	m2	73.9	37.95	2804.51
	D2-2-149 换	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	m3	13.56804	183.95	2495.84
	D2-2-150 换	自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):3	100m3	0.13568	959.81	130.23

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路--排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
1	0001001	综合工日	工日	12132.9471	97.00	1176895.87	
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0538	1.00	0.05	
3	0100011	型钢(综合)	kg	1257.212	2.23	2803.58	
4	0101041	螺纹钢Φ10~25	t	0.6999	2436.07	1705.01	
5	0103041	镀锌低碳钢丝Φ1.2~1.6	kg	47.2041	2.23	105.27	
6	0109031	圆钢Φ10以内	t	4.898	2302.21	11276.22	
7	0109041	圆钢Φ12~25	t	10.7658	2436.07	26226.24	
8	0229051	麻绳	kg	0.1193	5.19	0.62	
9	0233011	草袋	个	969.1259	2.18	2112.69	
10	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	744.1714	6.44	4792.46	
11	0351001@1	圆钉(综合)	kg	0.1478	4.72	0.70	
12	0351001@2	圆钉(综合)	kg	375.1135	4.72	1770.54	
13	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	38.3634	2.40	92.07	
14	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	774.4199	2.06	1595.30	
15	0359001@1	铁件(综合)	kg	5.6903	2.15	12.23	
16	0359001@2	铁件(综合)	kg	23.1856	2.15	49.85	
17	0363091	零星卡具	kg	15.5952	5.85	91.23	
18	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	83.1927	322.64	26841.29	
19	0403021	中砂	m ³	10993.2451	129.13	1419557.74	
20	0405011	碎石40	m ³	4199.145	76.80	322494.34	
21	0405011@1	碎石20~40	m ³	19.9315	77.62	1547.08	
22	0405071	碎石40	m ³	385.2196	76.80	29584.87	
23	0407011@1	石屑	m ³	18.9546	51.48	975.78	
24	0413001	标准砖240×115×53	千块	224.8108	349.51	78573.62	
25	0501021	松杂原木(综合)	m ³	7.3946	892.48	6599.53	
26	0503031	板方材	m ³	23.112	1772.11	40957.01	
27	0503261	垫木	m ³	0.0264	808.80	21.35	
28	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	232.8694	5.15	1199.28	
29	1143191	嵌缝料	kg	56.4496	0.86	48.55	
30	1159081	防水粉	kg	1980.5398	3.09	6119.87	
31	1233041	脱模剂	kg	248.9199	2.43	604.88	
32	1401001	焊接钢管(综合)	t	0.8627	2150.76	1855.46	
33	1401051	焊接钢管DN40	m	0.2468	11.57	2.86	
34	1437071	橡胶管(综合)	m	12.3438	1.64	20.24	

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路--排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
35	1543231	热熔带DN300	个	34.002	67.96	2310.78	
36	1543241	热熔带DN400	个	76.626	145.19	11125.33	
37	1543261	热熔带DN600	个	114.894	261.03	29990.78	
38	3001191	拉森钢板桩	t	50.9342	4376.18	222897.23	
39	3003011	铸铁爬梯	kg	3592.761			
40	3109041	草板纸80#	张	11.235	0.17	1.91	
41	3115001	水	m3	3692.5762	3.42	12628.61	
42	3201001	复合木模板面板	m2	0.7715	50.39	38.88	
43	3201011	钢模板	kg	0.3404	4.01	1.37	
44	3203021	木脚手杆	m3	0.371	655.21	243.08	
45	3203031	木脚手板	m3	0.302	1057.41	319.34	
46	3203041	木支撑	m3	4.533	1264.42	5731.62	
47	9946131	其他材料费	元	31923.9717	1.00	31923.97	
48	BCCL-001	检查井防坠网	座	107	21.45	2295.15	
49	0407081	水泥石屑（碎石）混合料	m3	27.136			
50	0427021	混凝土块	m3	45.954			
51	0427041	混凝土垫块	m3	0.2552			
52	0429061	混凝土构件小型	套	24.1097			
53	1445121@1	D800承插式钢筋混凝土管 II级	m	111.2515	396.40	44100.09	
54	1445121@2	D1000承插式钢筋混凝土管 II级	m	180.083	599.63	107983.17	
55	1445121@3	D1200承插式钢筋混凝土管 II级	m	198.061	852.71	168888.60	
56	1445121@4	D1350承插式钢筋混凝土管 II级	m	559.641	1152.65	645070.20	
57	1445121@5	D1500承插式钢筋混凝土管 II级	m	369.761	1401.92	518375.34	
58	1457151@1	HDPE中空壁缠绕管DN300, 8KN/M2	m	189.8445	123.56	23457.19	
59	1457151@2	HDPE中空壁缠绕管DN400, 8KN/M2	m	427.8285	207.91	88949.82	
60	1457151@3	HDPE中空壁缠绕管DN600, 8KN/M2	m	641.4915	431.53	276822.83	
61	3301001@1	D级钢纤维盖铸铁座Φ700	套	115	514.84	59206.60	
62	3301121@1	B级钢纤维雨水蓖75*45CM	套	103.02	133.86	13790.26	
63	补充主材001	遇水膨胀橡胶密封圈	m	226.08	21.71	4908.20	
64	9946001	折旧费	元	194209.9061	1.00	194209.91	

单位工程费汇总表

工程名称：庐山路--绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		170670.75
1.1	绿化苗木			170670.75
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		1468.08
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		1468.08
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		3584.09
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		170.67
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	预算包干费		3413.42
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
4	规费	规费合计		809.08
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	439.31
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	140.58
4.4	堤围防护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	176.30
4.5	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.03	52.89
5	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		176532.00
6	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-堤围防护费-价格调节基金	11	19393.31
7	工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+增值税销项税额		195925.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：庐山路—绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		绿化苗木					170670.75	
1	050102001001	栽植乔木//细叶榄仁, 胸径10~12cm, 高450~500cm, 三个月成活保养	1. 胸径: 胸径10~12cm 2. 株高: 高450~500cm 3. 种类: 乔木 4. 养护期: 3个月 5. 支护措施: 篙竹三角桩支撑	株	150	1111.57	166735.50	
2	050102012001	铺种草皮//台湾草30*30CM, 三个月成活保养	1. 种类规格: 台湾草30*30cm 2. 养护期: 3个月 3. 铺种方式: 件装草皮铺种	m2	75	52.47	3935.25	
		措施项目						
本页小计							170670.75	
合 计							170670.75	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价计算表

工程名称：庐山路--绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	050102001001	栽植乔木//细叶榄仁, 胸径10~12cm, 高450~500cm, 三个月成活保养	株	150	1111.57	166735.50
	E2-10 H2901061@2 2901061@2 *0.95	公共绿化种植乔木(土球Φ80cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	1.5	104982.23	157473.35
	E4-7	乔木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ80cm内)	100株·月	4.5	1694.22	7623.99
	E2-172	篙竹三角桩支撑 竹长6m内	100株	1.5	1091.47	1637.21
2	050102012001	铺种草皮//台湾草30*30CM, 三个月成活保养	m2	75	52.47	3935.25
	E2-134	公共绿化铺种件装草皮铺草皮	100m2	0.75	2909.97	2182.48
	E4-74	草皮成活保养(第一个月) 自来水人工灌溉	100m2·月	0.75	992.00	744.00
	E4-77	草皮成活保养(一个月后) 自来水人工灌溉	100m2·月	1.5	672.26	1008.39
		合 计				170670.75

单位工程费汇总表

工程名称：庐山路--交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		957350.26
1.1	1标志、信号灯工程			736818.72
1.2	2电子警察系统			220531.54
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		54642.33
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		33871.05
2.2	其他措施费	其他措施费		20771.28
3	其他项目	其他项目合计		21061.71
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		1914.70
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	预算包干费		19147.01
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
4	规费	规费合计		4756.48
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	2582.64
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0	
4.3	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	826.44
4.4	堤围防护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	1036.46
4.5	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.03	310.94
5	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		1037810.78
6	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-堤围防护费-价格调节基金	11	114010.97
7	工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+增值税销项税额		1151821.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：庐山路--交通工程

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	综合合价	其中：暂估价
	1	标志、信号灯工程					736818.72	
1	040205007001	标记/直行箭头/长3m/厚2mm	1. 材料品种:路面标线 直行箭头 2. 类型:热熔型漆	个	26	175.56	4564.56	
2	040205007002	标记/转弯箭头/长3m/厚2mm	1. 材料品种:路面标线 转弯箭头 2. 类型:热熔型漆	个	6	171.15	1026.90	
3	040205007003	标记/直行转弯箭头/长3m/厚2mm	1. 材料品种:路面标线 直行转弯箭头 2. 类型:热熔型漆	个	48	171.15	8215.20	
4	040205007004	标记/文字标记/长3m/厚2mm	1. 材料品种:路面标线 文字标记 2. 类型:热熔型漆	个	8	258.31	2066.48	
5	040205007005	标记/图形标记/长1.5m/厚2mm	1. 材料品种:路面标线 文字标记 2. 类型:热熔型漆	个	15	153.88	2308.20	
6	040205007006	标记/菱形预告标示/长3m/厚2mm	1. 材料品种:路面标线 菱形预告标示(1.5×3m) 2. 类型:热熔型漆	个	20	238.76	4775.20	
7	040205006001	标线/热熔型漆,边缘线,分界线,公交站线,人行横道线,停止线,厚2mm	1. 材料品种:路面标线 边缘线,分界线,公交站线,人行横道线,停止线 2. 类型:热熔型漆	m ²	1596.6	42.21	67392.49	
8	040205004001	标志板/指示、警示、禁令标志牌, 1m ² 内	1. 类型:指示、警示、禁令标志牌	块	88	464.64	40888.32	
9	040205004002	标志板/人行道标志牌/1m ² 内(双面设置)	1. 类型:人行道标志牌	块	36	929.27	33453.72	
10	040205004003	标志板/路名牌/1m ² 内	1. 类型:路名牌	块	12	362.08	4344.96	
11	040205004004	标志板/指路标志4400*2400	1. 类型:指路标志	块	4	4291.89	17167.56	
12	040205004005	标志板/分向标志3600*2300	1. 类型:分向标志3600*2300	块	2	2845.32	5690.64	
13	040205004006	标志板/分向标志2700*1900	1. 类型:分向标志2700*1900	块	1	1876.09	1876.09	
14	040205004007	标志板/分向标志1800*1500	1. 类型:分向标志1800*1500	块	1	1087.78	1087.78	
本页小计							194858.10	

注：为计取规费等的的使用，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：庐山路--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	综合合价	其中：暂估价	
15	040205003001	指路标志及四车道分向标志杆/Φ273*7300*5425F型/镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	1. 名称:指路标志及四车道分向标志杆 2. 灯杆材质、规格:Φ273*7300*5425F型 3. 基础混凝土强度等级:C25、20石商品混凝土 4. 钢筋级别:圆钢 Φ25以内 5. 土质类别:一二类土 6. 外运:10km	根	6	16267.08	97602.48		
16	040205003002	分道标志杆/2-3车道/Φ273*7300*3200F型(平均臂长)/镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	1. 名称:分道标志杆/2-3车道 2. 灯杆材质、规格:Φ273*7300*3200F型 3. 基础混凝土强度等级:C25、20石商品混凝土 4. 钢筋级别:圆钢 Φ25以内 5. 土质类别:一二类土 6. 外运:10km 7. 管道处理:环氧富锌漆、调和漆 二遍	根	2	13520.44	27040.88		
17	040205003003	细悬臂标志杆/Φ159*5500T型悬臂/镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	1. 名称:细悬臂标志杆 2. 灯杆材质、规格:Φ159*5500T型悬臂/镀锌型钢 3. 基础混凝土强度等级:C25、20石商品混凝土 4. 钢筋级别:圆钢 Φ25以内 5. 土质类别:一二类土 6. 外运:10km 7. 管道处理:环氧富锌漆、调和漆 二遍	根	10	5014.02	50140.20		
18	040205003004	路名牌标志杆/立杆Φ114*2600/镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	1. 名称:路名牌标志杆 2. 灯杆材质、规格:立杆Φ114*2600 3. 垫层材质:碎石垫层 4. 基础混凝土强度等级:C25、20石商品混凝土 5. 钢筋级别:圆钢 Φ25以内 6. 土质类别:一二类土 7. 外运:10km 8. 管道处理:环氧富锌漆、调和漆 二遍	根	12	663.98	7967.76		
本页小计							182751.32		

注：为计取规费等的的使用，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：庐山路--交通工程

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	综合合价	其中：暂估价	
19	040205003005	单柱式标志杆/立杆Φ114*3350镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	1. 名称:单柱式标志杆 2. 灯杆材质、规格:立杆Φ114*350镀锌型钢 3. 垫层材质:碎石垫层 4. 基础混凝土强度等级:C25、20石商品混凝土 5. 钢筋级别:圆钢 Φ25以内 6. 土质类别:一二类土 7. 外运:10km 8. 管道处理:环氧富锌漆、调和漆 二遍	根	62	826.27	51228.74		
20	040205003006	机动车信号灯杆/灯杆高6.9米/横臂长12米/4车道/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	1. 名称:机动车信号灯杆 2. 灯杆材质、规格:单悬臂杆(L杆) 3. 垫层材质:碎石垫层 4. 基础混凝土强度等级:C25、20石商品混凝土 5. 钢筋级别:圆钢 Φ25以内 6. 土质类别:一二类土 7. 外运:10km 8. 管道处理:环氧富锌漆、调和漆 二遍、接地母线敷设	根	2	17756.20	35512.40		
21	040205003007	机动车信号灯杆/灯杆高6.9米/横臂长6米/2车道/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	1. 名称:机动车信号灯杆 2. 灯杆材质、规格:单悬臂杆(L杆) 3. 垫层材质:碎石垫层 4. 基础混凝土强度等级:C25、20石商品混凝土 5. 钢筋级别:圆钢 Φ25以内 6. 土质类别:一二类土 7. 外运:10km 8. 管道处理:环氧富锌漆、调和漆 二遍、接地母线敷设	根	2	11089.54	22179.08		
22	040205012001	隔离护栏	1. 类型:道路隔离护栏安装隔离护栏 固定式	m	148	192.38	28472.24		
本页小计								137392.46	

注：为计取规费等的的使用，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：庐山路--交通工程

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	综合合价	其中：暂估价	
23	040205003008	指路标志及四车道分向标志人行道信号杆/Φ114*4.5/灯杆高3米/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	1. 名称:指路标志及四车道分向标志人行道信号杆 2. 灯杆材质、规格:Φ114*4.5 3. 垫层材质:碎石垫层 4. 基础混凝土强度等级:C25、20石商品混凝土 5. 钢筋级别:圆钢 Φ25以内 6. 土质类别:一二类土 7. 外运:10km 8. 管道处理:环氧富锌漆、调和漆 二遍、接地母线敷设	根	10	1104.32	11043.20		
24	040205003009	车道辅助信号杆/Φ114*4.5/灯杆高5米/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	1. 名称:车道辅助信号杆 2. 灯杆材质、规格:Φ114*4.5 3. 垫层材质:碎石垫层 4. 基础混凝土强度等级:C25、20石商品混凝土 5. 钢筋级别:圆钢 Φ25以内 6. 土质类别:一二类土 7. 外运:10km 8. 管道处理:环氧富锌漆、调和漆 二遍、接地母线敷设	根	4	1283.32	5133.28		
25	040205014001	交通信号灯安装/三位信号灯组Φ300	1. 类型:三位信号灯组Φ300	套	16	1822.64	29162.24		
26	040205014002	交通信号灯安装/二位信号灯组Φ300	1. 类型:二位信号灯组Φ300	套	12	1395.29	16743.48		
27	040205023001	可变信息情报板/车道2位半倒计时器安装	1. 类型:车道2位半倒计时器安装	套	4	3567.16	14268.64		
28	030904007001	路口广播设备/室外防水有源音柱	1. 名称:室外防水有源音柱	个	4	1305.48	5221.92		
29	040205015001	设备控制机箱/不锈钢信号灯控制机箱,车辆通过检测器	1. 名称:设备控制机箱 2. 基础混凝土等级强度:C25、40石商品混凝土 3. 钢筋强度:圆钢 Φ10以内	台	1	30827.68	30827.68		
30	040807002001	供电系统调试	1. 名称:供电系统调试 2. 电压(KV):1kV以下交流供电(综合)	系统	1	1093.14	1093.14		
本页小计								113493.58	

注：为计取规费等的的使用，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：庐山路--交通工程

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	综合合价	其中：暂估价	
31	040205001001	砖砌手井800*800配钢筋砼盖板	1. 基础混凝土强度等级:C15、40石商品混凝土 2. 砌筑强度:M7.5 3. 盖板材质、规格:C20、20石商品混凝土//预制板	座	27	766.69	20700.63		
32	030408003001	电缆保护管/4*PC90,壁厚4.5mm	1. 名称:电缆保护管//4*PC90 2. 敷设方式:暗敷	m	16	211.87	3389.92		
33	030408003002	电缆保护管/2*PC90,壁厚4.5mm	1. 名称:电缆保护管//2*PC90 2. 敷设方式:暗敷	m	298	121.67	36257.66		
34	030408003003	电缆保护管/1*PC90,壁厚4.5mm	1. 名称:电缆保护管/1*PC90 2. 敷设方式:暗敷	m	159	74.04	11772.36		
35	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内	m ³	108.45	33.57	3640.67		
36	040103001001	回填方/回填原土	1. 填方材料品种:原土回填	m ³	57.17	15.00	857.55		
37	040103002001	余方弃置	1. 运距:10km	m ³	51.27	38.48	1972.87		
38	030408001001	电力电缆/电源电缆VV22-3*10,终端头制安	1. 名称:电力电缆VV22-3*10 2. 材质:干包终端头	m	10	47.56	475.60		
39	030408002001	控制电缆/KVV22-30*1,终端头制安	1. 名称:控制电缆KVV22-30*1 2. 材质:干包终端头	m	240	37.17	8920.80		
40	030408002002	控制电缆敷设KVV22-12*1/终端头制安	1. 名称:控制电缆敷设KVV22-12*1 2. 材质:干包终端头	m	900	19.53	17577.00		
41	030411004001	配线/管内穿线RVV-7*1	1. 名称:管内穿线RVV-7*1 2. 材质:多芯软导线	m	128	11.31	1447.68		
42	030411004002	配线/管内穿线RVV-4*1	1. 名称:管内穿线RVV-4*1 2. 材质:多芯软导线	m	268	4.89	1310.52		
	2	电子警察系统					220531.54		
43	040205015002	设备控制机箱/车辆检测主机	1. 类型:设备控制机箱 2. 配置作用:车辆检测主机	台	4	26661.67	106646.68		
本页小计								214969.94	

注：为计取规费等的的使用，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：庐山路--交通工程

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	综合合价	其中：暂估价
44	040205021001	数码相机/彩色CCD超高清摄像机, 500万像素, 防护罩, 高清镜头, 避雷器, LED补光灯	1. 名称、型号:彩色CCD超高清摄像机, 500万像素, 2. 零星构件:防护罩, 高清镜头, 避雷器, LED补光灯	套	4	8788.55	35154.20	
45	040205020001	监控摄像机/高清高速球, 彩色日夜型、支架、电源	1. 名称: 监控摄像机 2. 零星构件: 高清高速球, 彩色日夜型、支架、电源	台	1	6144.71	6144.71	
46	040205015003	设备控制机箱/总设备柜, 交换机, 光端机, UPS电源, 检测片	1. 名称: 设备控制机箱 2. 基础混凝土强度等级: C20、40石商品混凝土 3. 砂浆要求: 1:2水泥砂浆 4. 零星构件: 交换机, 光端机, UPS电源, 检测片	台	1	7374.13	7374.13	
47	040205003010	电子警察L杆/高6.5米/臂长3米/C25钢筋砼基础/土方	1. 名称: 电子警察L杆 2. 灯杆材质、规格: 信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆 3. 基础混凝土强度等级: C25、20石商品混凝土 4. 基础处理: 接地母线敷设 5. 土质类别: 一二类土 6. 外运: 10km	根	4	6097.19	24388.76	
48	040205010001	环形检测线圈	1. 类型: 环形检测线圈敷设 布设导线线圈	个	36	671.90	24188.40	
49	040205024001	交通智能系统调试	1. 系统类别: 电子警察系统调试	系统	1	2745.96	2745.96	
50	030408002003	控制电缆敷设 KVV22-3*2.5/终端头制安	1. 名称: 控制电缆KVV22-3*2.5 2. 电缆处理: 干包终端头	m	390	13.17	5136.30	
51	030502005001	双绞线缆/RVVSP2*0.75	1. 名称: 双绞线缆/RVVSP2*0.75 2. 线缆对数: 4对	m	1790	4.06	7267.40	
52	030502005002	双绞线缆/网线UPT5	1. 名称: 双绞线缆/网线UPT5 2. 线缆对数: 4对	m	396	3.75	1485.00	
		措施项目					20771.28	
53	041102001001	垫层模板		m2	20.53	41.55	853.02	
54	041102002001	基础模板		m2	468.44	41.24	19318.47	
本页小计							134056.35	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：庐山路--交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小 计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	模板工程		项	1	20771.28	20771.28
2.1.1	0411020010 01	垫层模板		m2	20.53	41.55	853.02
2.1.1.1	D5-7-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.2053	3897.38	800.13
2.1.2	0411020020 01	基础模板		m2	468.44	41.24	19318.47
2.1.2.1	D5-7-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	4.6844	4241.97	19871.08
2.1.3	0411020330 01	井顶(盖)板模板		m3	2.34	256.32	599.79
2.1.3.1	D5-7-78	管、渠道及其他 井盖板木模		10m3	0.234	2514.30	588.35
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.8	其他工程		项	1		
小 计							
							41542.56
本页小计							41542.56
合 计							41542.56

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 1 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040205007001	标记/直行箭头/长3m/厚2mm	个	26	175.56	4564.56
	D2-5-37 换	路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆	个	26	175.56	4564.56
2	040205007002	标记/转弯箭头/长3m/厚2mm	个	6	171.15	1026.90
	D2-5-55 换	路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	6	171.15	1026.90
3	040205007003	标记/直行转弯箭头/长3m/厚2mm	个	48	171.15	8215.20
	D2-5-55 换	路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	48	171.15	8215.20
4	040205007004	标记/文字标记/长3m/厚2mm	个	8	258.31	2066.48
	D2-5-73 换	路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆	个	8	258.31	2066.48
5	040205007005	标记/图形标记/长1.5m/厚2mm	个	15	153.88	2308.20
	D2-5-73 *0.5	路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆 子目*0.5	个	15	153.88	2308.20
6	040205007006	标记/菱形预告标示/长3m/厚2mm	个	20	238.76	4775.20
	D2-5-82 换	路面标线 菱形预告标示(1.5×3m) 热熔型漆	个	20	238.76	4775.20
7	040205006001	标线/热熔型漆, 边缘线, 分界线, 公交站线, 人行横道线, 停止线, 厚2mm	m2	1596.6	42.21	67392.49
	D2-5-32 换	路面标线 热熔型漆	10m2	159.66	422.04	67382.91
8	040205004001	标志板/指示、警示、禁令标志牌, 1m2内	块	88	464.64	40888.32
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	88	464.64	40888.32
9	040205004002	标志板/人行道标志牌/1m2内 (双面设置)	块	36	929.27	33453.72
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	72	464.64	33454.08
10	040205004003	标志板/路名牌/1m2内	块	12	362.08	4344.96
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	12	362.08	4344.96
11	040205004004	标志板/指路标志4400*2400	块	4	4291.89	17167.56
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 12m2内	块	4	4291.89	17167.56

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 2 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
12	040205004005	标志板/分向标志3600*2300	块	2	2845.32	5690.64
	D2-5-23	标志板安装 单块面积 5 m2内	块	2	2845.32	5690.64
13	040205004006	标志板/分向标志2700*1900	块	1	1876.09	1876.09
	D2-5-23	标志板安装 单块面积 5 m2内	块	1	1876.09	1876.09
14	040205004007	标志板/分向标志1800*1500	块	1	1087.78	1087.78
	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3 m2内	块	1	1087.78	1087.78
15	040205003001	指路标志及四车道分向标志杆/Φ273*7300*5425F型/镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	根	6	16267.08	97602.48
	D2-5-11	标志杆安装 双悬臂杆(F杆)	套	6	284.29	1705.74
	D2-5-2 换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	t	8.12178	6768.75	54974.30
	借C11-2-20 换	管道刷油 环氧富锌漆 二遍	10m2	9.282	139.44	1294.28
	借C11-2-10 换	管道刷油 调和漆 二遍	10m2	9.282	70.36	653.08
	D5-3-2	垫层 碎石	10m3	0.6336	1776.66	1125.69
	D5-5-94 换	独立设备基础(体积) 5m3以外 C25	10m3	5.808	4069.93	23638.15
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.34632	8644.83	2993.88
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.60288	4848.01	2922.77
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.43608	3515.89	1533.21
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.60288	4208.94	2537.49
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.11833	3357.02	397.24
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.18539	2483.40	460.40
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.3872	1500.98	2082.16
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.05856	21926.22	1284.00

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 3 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
16	040205003002	分道标志杆/2-3车道/Φ273*7300*3200F型(平均臂长)/镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	根	2	13520.44	27040.88
	D2-5-11	标志杆安装 双悬臂杆(F杆)	套	2	284.29	568.58
	D2-5-2 换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	t	2.4994	6733.47	16829.63
	借C11-2-20 换	管道刷油 环氧富锌漆 二遍	10m ²	2.656	139.44	370.35
	借C11-2-10 换	管道刷油 调和漆 二遍	10m ²	2.656	70.36	186.88
	D5-3-2	垫层 碎石	10m ³	0.2112	1776.66	375.23
	D5-5-94 换	独立设备基础(体积) 5m ³ 以外 C25	10m ³	1.296	4069.93	5274.63
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.11544	8644.83	997.96
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.20096	4848.01	974.26
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.14536	3515.89	511.07
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.00664	4208.94	27.95
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m ³	0.02575	3357.02	86.44
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m ³	0.04034	2483.40	100.18
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m ³	0.2928	1500.98	439.49
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m ³	0.0136	21926.22	298.20
17	040205003003	细悬臂标志杆/Φ159*5500T型悬臂/镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	根	10	5014.02	50140.20
	D2-5-13	标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆)	套	10	310.09	3100.90
	D2-5-2 换	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作	t	3.693	6640.86	24524.70
	借C11-2-20 换	管道刷油 环氧富锌漆 二遍	10m ²	8.711	139.44	1214.66
	借C11-2-10 换	管道刷油 调和漆 二遍	10m ²	8.711	70.36	612.91
	D5-3-2	垫层 碎石	10m ³	0.512	1776.66	909.65

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 4 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D5-5-92 换	现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) C25	10m3	2.94	4270.40	12554.98
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.2272	8644.83	1964.11
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.318	4848.01	1541.67
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.33998	3515.89	1195.33
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.07075	3357.02	237.51
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.11084	2483.40	275.26
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.8339	1500.98	1251.67
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.03452	21926.22	756.89
18	040205003004	路名牌标志杆/立杆Φ114*2600/镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	根	12	663.98	7967.76
	D2-5-6	标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	12	61.29	735.48
	D2-5-1 换	标志杆制作 钢管柱式杆制作	t	0.6444	6449.90	4156.32
	借C11-2-20 换	管道刷油 环氧富锌漆 二遍	10m2	1.452	139.44	202.47
	借C11-2-10 换	管道刷油 调和漆 二遍	10m2	1.452	70.36	102.16
	D5-3-2	垫层 碎石	10m3	0.0768	1776.66	136.45
	D5-5-92 C25	独立设备基础(体积) 2m3以内 C25	10m3	0.2592	4270.40	1106.89
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.05928	8644.83	512.47
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.16956	4848.01	822.03
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00528	3357.02	17.73
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.00828	2483.40	20.56
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.05448	1500.98	81.77
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.00336	21926.22	73.67
19	040205003005	单柱式标志杆/立杆Φ114*3350镀锌型钢/油漆/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	根	62	826.27	51228.74

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 5 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-5-6	标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	62	61.29	3799.98
	D2-5-1 换	标志杆制作 钢管柱式杆制作	t	3.9184	6538.10	25618.89
	借C11-2-20 换	管道刷油 环氧富锌漆 二遍	10m2	9.672	139.44	1348.66
	借C11-2-10 换	管道刷油 调和漆 二遍	10m2	9.672	70.36	680.52
	D5-3-2	垫层 碎石	10m3	0.3968	1776.66	704.98
	D5-5-92 C25	独立设备基础(体积) 2m ³ 以内 C25	10m3	1.7856	4270.40	7625.23
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.62899	4208.94	2647.38
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.36766	8644.83	3178.36
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.87606	4848.01	4247.15
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.03802	3357.02	127.63
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.05956	2483.40	147.91
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.4154	1500.98	623.51
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.02182	21926.22	478.43
20	040205003006	机动车信号灯杆/灯杆高6.9米/横臂长12米/4车道/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	根	2	17756.20	35512.40
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	2	12670.76	25341.52
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.16	1776.66	284.27
	D5-3-4 换	垫层 混凝土	10m3	0.08	4595.62	367.65
	D5-5-94 换	独立设备基础(体积) 5m ³ 以外 C25	10m3	1.165	4069.93	4741.47
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.12058	4848.01	584.57
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.17898	8644.83	1547.25
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.10618	3515.89	373.32
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.11105	4208.94	467.40
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 DN65	100m	0.04	2500.40	100.02
	借C2-9-3 换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	2	68.52	137.04

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 6 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借C2-9-9	接地母线敷设 接地母线敷设	10m	1	180.22	180.22
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.04032	3357.02	135.36
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.06316	2483.40	156.85
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.54636	1500.98	820.08
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.01256	21926.22	275.39
21	040205003007	机动车信号灯杆/灯杆高6.9米/横臂长6米/2车道/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	根	2	11089.54	22179.08
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	2	6004.10	12008.20
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.16	1776.66	284.27
	D5-3-4 换	垫层 混凝土	10m3	0.08	4595.62	367.65
	D5-5-94 换	独立设备基础(体积) 5m ³ 以外 C25	10m3	1.165	4069.93	4741.47
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.12058	4848.01	584.57
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.17898	8644.83	1547.25
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.10618	3515.89	373.32
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.11105	4208.94	467.40
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 DN65	100m	0.04	2500.40	100.02
	借C2-9-3 换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	2	68.52	137.04
	借C2-9-9	接地母线敷设 接地母线敷设	10m	1	180.22	180.22
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.04032	3357.02	135.36
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.06316	2483.40	156.85
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.54636	1500.98	820.08
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.01256	21926.22	275.39
22	040205012001	隔离护栏	m	148	192.38	28472.24

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 7 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	m	148	192.38	28472.24
23	040205003008	指路标志及四车道分向标志人行道信号杆/Φ114*4.5/灯杆高3米/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	根	10	1104.32	11043.20
	D2-5-6	信号灯杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	10	61.29	612.90
	D2-5-1 换	标志杆制作 钢管柱式杆制作	t	0.63532	6355.82	4037.98
	借C11-2-20 换	管道刷油 环氧富锌漆 二遍	10m2	1.397	139.44	194.80
	借C11-2-10 换	管道刷油 调和漆 二遍	10m2	1.397	70.36	98.29
	D5-5-92 C25	独立设备基础(体积) 2m3以内 C25	10m3	0.64	4270.40	2733.06
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 DN65	100m	0.1	2500.40	250.04
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.13064	8644.83	1129.36
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.01161	4208.94	48.87
	借C2-9-3 换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	10	68.52	685.20
	借C2-9-9	接地母线敷设 接地母线敷设	10m	5	180.22	901.10
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00953	3357.02	31.99
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.01493	2483.40	37.08
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.0948	1500.98	142.29
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.0064	21926.22	140.33
24	040205003009	车道辅助信号杆/Φ114*4.5/灯杆高5米/钢筋砼基础/预埋螺栓/土方挖填	根	4	1283.32	5133.28
	D2-5-6	信号灯杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	4	61.29	245.16
	D2-5-1 换	标志杆制作 钢管柱式杆制作	t	0.35445	6355.82	2252.82
	借C11-2-20 换	管道刷油 环氧富锌漆 二遍	10m2	0.932	139.44	129.96
	借C11-2-10 换	管道刷油 调和漆 二遍	10m2	0.932	70.36	65.58

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 8 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D5-5-92 C25	独立设备基础(体积) 2m 3以内 C25	10m3	0.256	4270.40	1093.22
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 DN65	100m	0.04	2500.40	100.02
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.05226	8644.83	451.78
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.00464	4208.94	19.53
	借C2-9-3 换	接地板(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4	68.52	274.08
	借C2-9-9	接地母线敷设 接地母线 敷设	10m	2	180.22	360.44
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在2m内	100m3	0.00381	3357.02	12.79
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类 土	1000m3	0.00597	2483.40	14.83
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	0.03792	1500.98	56.92
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运 距(km):10	1000m3	0.00256	21926.22	56.13
25	040205014001	交通信号灯安装/三位信 号灯组Φ300	套	16	1822.64	29162.24
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	16	1822.64	29162.24
26	040205014002	交通信号灯安装/二位信 号灯组Φ300	套	12	1395.29	16743.48
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	12	1395.29	16743.48
27	040205023001	可变信息情报板/车道2位 半倒计时器安装	套	4	3567.16	14268.64
	借C13-8-56	通行诱导信息牌	套	4	3567.16	14268.64
28	030904007001	路口广播设备/室外防水 有源音柱	个	4	1305.48	5221.92
	借C13-6-47	壁挂音箱 室外防水有源 音柱	台	4	1305.48	5221.92
29	040205015001	设备控制机箱/不锈钢信 号灯控制机箱,车辆通过 检测器	台	1	30827.68	30827.68
	借C13-8-11	落地式信号机箱安装	个	1	30535.47	30535.47
	D5-3-4 换	垫层 混凝土 合并制作子 目 8021112	10m3	0.0083	4595.62	38.14
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m 3以内 合并制作子目 80 21124	10m3	0.0324	4270.40	138.36
	借C2-8-52	电缆保护管无混凝土基础 暗敷 塑料管(公称直径1 00mm以下)	10m	0.1	239.25	23.93

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 9 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	借A10-143	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏	100m2	0.00606	8340.91	50.55
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.0098	4208.94	41.25
30	040807002001	供电系统调试	系统	1	1093.14	1093.14
	借C2-14-12	送配电装置系统调试 1 kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1093.14	1093.14
31	040205001001	砖砌手井800*800*800配钢筋砼盖板	座	27	766.69	20700.63
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 C15	10m3	0.5913	4595.62	2717.39
	D5-3-6 换	砖砌 矩形	10m3	2.1573	4846.25	10454.82
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰	100m2	1.7982	2847.27	5119.96
	D5-3-87 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内 C20	10m3	0.2349	5638.66	1324.52
	D5-3-104 换	矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 安装	10m3	0.2349	2708.13	636.14
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.1107	4044.63	447.74
32	030408003001	电缆保护管/4*PC90, 壁厚4.5mm	m	16	211.87	3389.92
	借C2-8-32 换	电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):4	10m	1.6	1704.14	2726.62
	8021118@1	普通预拌混凝土	m3	2.45224	270.49	663.31
33	030408003002	电缆保护管/2*PC90, 壁厚4.5mm	m	298	121.67	36257.66
	借C2-8-32 换	电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2	10m	29.8	917.43	27339.41
	8021118@1	普通预拌混凝土	m3	32.96923	270.49	8917.85
34	030408003003	电缆保护管/1*PC90, 壁厚4.5mm	m	159	74.04	11772.36
	借C2-8-32	电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根	10m	15.9	526.28	8367.85
	8021118@1	普通预拌混凝土	m3	12.58803	270.49	3404.94
35	040101002001	挖沟槽土方	m3	108.45	33.57	3640.67
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	1.0845	3357.02	3640.69

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 10 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
36	040103001001	回填方/回填原土	m3	57.17	15.00	857.55
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.5717	1500.98	858.11
37	040103002001	余方弃置	m3	51.27	38.48	1972.87
	D1-1-55 换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10	100m3	0.5127	3847.76	1972.75
38	030408001001	电力电缆/电源电缆VV22-3*10, 终端头制安	m	10	47.56	475.60
	借C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	0.1	2450.21	245.02
	借C2-8-170	铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	个	2	115.30	230.60
39	030408002001	控制电缆/KVV22-30*1, 终端头制安	m	240	37.17	8920.80
	借C2-8-271	控制电缆敷设 电缆(37芯以下)	100m	2.4	3167.37	7601.69
	借C2-8-276	控制电缆头制作、安装 终端头(37芯以下)	个	8	164.57	1316.56
40	030408002002	控制电缆敷设KVV22-12*1/终端头制安	m	900	19.53	17577.00
	借C2-8-269	控制电缆敷设 电缆(14芯以下)	100m	9	1621.86	14596.74
	借C2-8-274	控制电缆头制作、安装 终端头(14芯以下)	个	32	93.01	2976.32
41	030411004001	配线/管内穿线RVV-7*1	m	128	11.31	1447.68
	借C2-11-252	多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(1mm2以内)	100m/束	1.28	1129.77	1446.11
42	030411004002	配线/管内穿线RVV-4*1	m	268	4.89	1310.52
	借C2-11-248	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1mm2以内)	100m/束	2.68	489.05	1310.65
43	040205015002	设备控制机箱/车辆检测主机	台	4	26661.67	106646.68
	借C13-8-10	悬挂式信号机箱安装	个	4	26661.67	106646.68
44	040205021001	数码相机/彩色CCD超高清摄像机, 500万像素, 防护罩, 高清镜头, 避雷器, LED补光灯	套	4	8788.55	35154.20
	借C13-9-81	微光摄像机	台	4	7530.00	30120.00
	借C13-9-85	照明灯(含红外灯)	台	4	885.91	3543.64
	借C13-9-97	防护罩 全天候保护罩	套	4	372.64	1490.56

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 11 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
45	040205020001	监控摄像机/高清高速球, 彩色日夜型、支架、电源	台	1	6144.71	6144.71
	借C13-9-82	球型一体机	台	1	6144.71	6144.71
46	040205015003	设备控制机箱/总设备柜, 交换机, 光端机, UPS 电源, 检测片	台	1	7374.13	7374.13
	D5-3-4 换	垫层 混凝土 合并制作子目 8021112	10m3	0.0047	4547.07	21.37
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2C 20以内 合并制作子目 8021124	10m3	0.0199	4160.55	82.79
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.01054	4208.94	44.36
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.009	2847.27	25.63
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	100m2	0.01944	2455.61	47.74
	借C2-8-52	电缆保护管无混凝土基础 暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	10m	0.1	239.25	23.93
	借A10-143	镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏	100m2	0.00606	8340.91	50.55
	借C13-1-138	安装机柜、机架 落地式	台	1	3293.18	3293.18
	借C13-3-39	工作组级交换机	台	1	509.17	509.17
	借C13-7-43	UPS不间断电源 ≤5kV·A	台	1	1985.90	1985.90
	借C13-3-27	网络终端设备安装、调试 服务器 工作组级服务器	台(套)	1	1289.53	1289.53
47	040205003010	电子警察L杆/高6.5米/臂长3米/C25钢筋砼基础/土方	根	4	6097.19	24388.76
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外	套	4	4294.69	17178.76
	D5-3-4 换	垫层 混凝土	10m3	0.0576	4595.62	264.71
	D5-5-93 换	独立设备基础(体积) 5m 3以内 普通预拌混凝土 C25	10m3	0.8064	4110.29	3314.54
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.14009	8644.83	1211.05
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.0796	4848.01	385.90
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.0682	3515.89	239.78
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.01934	4208.94	81.40

综合单价计算表

工程名称：庐山路--交通工程

第 12 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.16	2500.40	400.06
	借C2-9-3 换	接地板(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4	68.52	274.08
	借C2-9-9	接地母线敷设 接地母线敷设	10m	2	180.22	360.44
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0194	3357.02	65.13
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.03039	2483.40	75.47
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.24788	1500.98	372.06
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3	0.00754	21926.22	165.32
48	040205010001	环形检测线圈	个	36	671.90	24188.40
	借C13-8-1	环形检测线圈敷设 开切线槽灌缝	100m	2.88	6314.01	18184.35
	借C13-8-2 换	环形检测线圈敷设 布设导线线圈	100m	12.96	463.29	6004.24
49	040205024001	交通智能系统调试	系统	1	2745.96	2745.96
	借C13-8-78 换	电子警察系统调试 一个车道 实际个数(个):12	台(套)	1	2745.96	2745.96
50	030408002003	控制电缆敷设KVV22-3*2.5/终端头制安	m	390	13.17	5136.30
	借C2-8-268	控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	100m	3.9	1157.28	4513.39
	借C2-8-273	控制电缆头制作、安装 终端头(6芯以下)	个	10	62.79	627.90
51	030502005001	双绞线缆/RVVSP2*0.75	m	1790	4.06	7267.40
	借C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	100m	17.9	406.64	7278.86
52	030502005002	双绞线缆/网线UPT5	m	396	3.75	1485.00
	借C13-1-1	敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	100m	3.96	376.04	1489.12
		合 计				957350.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路--交通工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
1	0001001	综合工日	工日	1661.7573	97.00	161190.46	
2	RGFTZ	人工费调整	元	242.43	1.00	242.43	
3	0109031@1	圆钢Φ10以内	t	1.6598	2302.21	3821.21	
4	0109041@1	圆钢Φ12~25	t	1.25	2436.07	3045.09	
5	0113061@1	镀锌扁钢(综合)	kg	13.53	3.10	41.94	
6	0129641@1	镀锌钢板(综合)	kg	6183.8171	2.90	17933.07	
7	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.0612	38.37	2.35	
8	0219211	三色塑料带(综合)	kg	2.88	10.30	29.66	
9	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M8×100以内	十套	46.971	3.90	183.19	
10	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M10×100以内	十套	16.3	4.32	70.42	
11	0307041	膨胀螺栓M6	十个	8.322	1.37	11.40	
12	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	1280.3481	6.44	8245.44	
13	0343021	焊锡丝(综合)	kg	7.44	52.46	390.30	
14	0345041	焊锡膏	kg	1.6088	62.41	100.41	
15	0347001	锡基钎料	kg	0.5532	52.46	29.02	
16	0351001	圆钉(综合)	kg	91.4998	4.72	431.88	
17	0357001	镀锌低碳钢丝φ0.7~0.9	kg	20.0916	2.40	48.22	
18	0357011	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.2	kg	0.2758	2.23	0.62	
19	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	117.1082	2.06	241.24	
20	0363091	零星卡具	kg	165.4999	5.85	968.17	
21	0365001	冲击钻头φ8	个	0.0114	3.36	0.04	
22	0365181	合金钢钻头φ10	个	0.018	4.99	0.09	
23	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.7815	322.64	1220.06	
24	0401041@1	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0002	482.24	0.10	
25	0403021@1	中砂	m3	10.7201	129.13	1384.29	
26	0405071	碎石40	m3	28.5143	76.80	2189.90	
27	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	11.7551	349.51	4108.53	
28	0503031	板方材	m3	1.0432	1772.11	1848.67	
29	0661021	釉面砖300×300	m2	1.2848	21.02	27.01	
30	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.006	9.87	0.06	
31	1111171	沥青清漆	kg	0.44	6.26	2.75	
32	1111411@1	酚醛调和漆	kg	0.55	10.13	5.57	
33	1141071@1	环氧树脂(综合)	kg	93.888	30.89	2900.20	

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路--交通工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
34	1145011	酒精	kg	0.15	11.15	1.67	
35	1145021	酒精工业用99.5%	kg	0.02	11.15	0.22	
36	1201021	汽油(综合)	kg	20.4982	6.00	122.99	
37	1207011	电力复合脂	kg	0.072	15.21	1.10	
38	1230091	硬脂酸	kg	0.003	5.43	0.02	
39	1233041	脱模剂	kg	50.1185	2.43	121.79	
40	1237061	乙炔气	kg	64.5594	18.02	1163.36	
41	1237081	液化石油气	m3	298.8242	16.19	4837.96	
42	1403250@1	镀锌钢管立柱(综合)	kg	14874.9379	4.37	65003.48	
43	1431261	半硬阻燃塑料管D16	m	4	2.69	10.76	
44	1537181	固定卡子Φ90	个	4.12	3.13	12.90	
45	2501071	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	7.4	51.06	377.84	
46	2609211	铜接线端子DT-16mm ²	个	53.04	2.90	153.82	
47	2609231	铜接线端子DT-35mm ²	个	7.52	3.67	27.60	
48	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	0.51	2.85	1.45	
49	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	360.36	1.32	475.68	
50	3033201	橡胶垫2	m ²	0.0042	11.96	0.05	
51	3109041	草板纸80#	张	140.532	0.17	23.89	
52	3111001	塑料手套ST型	个	2.1	2.52	5.29	
53	3113031	白棉纱	kg	0.0134	10.55	0.14	
54	3113261	白布	kg	19.99	2.75	54.97	
55	3115001	水	m ³	209.2866	3.42	715.76	
56	3117001	标志牌塑料扁形	个	92.4	0.09	8.32	
57	3201001	复合木模板面板	m ²	9.1814	50.39	462.65	
58	3201011	钢模板	kg	8.3382	4.01	33.44	
59	3203041	木支撑	m ³	2.4499	1264.42	3097.70	
60	CLFTZ	材料费调整	元	46.1576	1.00	46.16	
61	8021112@1	普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子	m ³	8.3355	248.16	2068.54	
62	8021112@2	普通预拌混凝土C10 粒径为40mm石子	m ³	0.0479	243.40	11.66	
63	8021115@1	普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子	m ³	2.3842	280.78	669.44	
64	8021118@1	普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m ³	48.2124	270.49	13040.97	
65	8021124@1	普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子	m ³	164.7667	281.26	46342.28	

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路--交通工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
66	1107021	热熔标线涂料	kg	9341.5046	5.15	48108.75	
67	1111081@1	环氧富锌漆	kg	182.4458	14.16	2583.43	
68	1111631@1	酚醛调合漆	kg	67.5222	9.70	654.97	
69	1111641@1	热熔标线底漆	kg	24.367	10.30	250.98	
70	1111641@2	底漆	kg	271.422	10.30	2795.65	
71	1431441@1	塑料管PC75弯管	m	41.8	13.25	553.85	
72	2235011@1	三位信号灯组Φ300	套	16	1623.93	25982.88	
73	2235011@2	二位信号灯组Φ300	套	12	1196.58	14358.96	
74	2235011@3	二位半LED倒计时器（车行道）	套	4	2760.68	11042.72	
75	2235011@4	室外防水有源音柱	台	4	1282.05	5128.20	
76	2503196@1	铜芯多股绝缘电线RVV-7*1	m	138.24	9.08	1255.22	
77	2503196@2	铜芯多股绝缘电线RVV-4*1	m	289.44	3.46	1001.46	
78	2503266@1	屏蔽双绞线RVSP-2*0.75	m	1825.8	2.95	5386.11	
79	3300001@1	反光材料（玻璃珠）	kg	577.4822	3.43	1980.76	
80	3301051	预制混凝土盖板	m ³	2.3725			
81	3313011@1	固定式分隔栏	m	148.148	170.94	25324.42	
82	3321001@1	指示、警示、禁令标志板，铝板，含紧固件1m ² 内	块	160	307.69	49230.40	
83	3321001@2	路名牌380*1100	块	12	205.13	2461.56	
84	3321001@3	指路标志板4400*2400, 3mm厚，含反光膜	块	4	3610.26	14441.04	
85	3321001@4	分向标志板3600*2300, 2mm厚，含反光膜	块	2	2547.69	5095.38	
86	3321001@5	分向标志板2700*1900, 2mm厚，含反光膜	块	1	1578.46	1578.46	
87	3321001@6	分向标志板1800*1500, 2mm厚，含反光膜	块	1	830.77	830.77	
88	3321041@1	6.9米机动车信号灯杆，横臂12米	套	2	12478.63	24957.26	
89	3321041@2	6.9米机动车信号灯杆，横臂6米	套	2	5811.97	11623.94	
90	3321041@3	电子警察L杆，高6.5米，臂长3米	套	4	4102.56	16410.24	
91	5733001@1	总设备柜（含多用途插座组、电源插线，检测片）	个	1	2991.45	2991.45	

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路--交通工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
92	9807091@1	交通信号控制机DA500型,配64相位控制仪, GPS校时器, 加车辆通过检测器及车检信号处理模块, 配不锈钢箱	只	1	29914.53	29914.53	
93	9807101@1	车辆检测主机, 含侧挂机箱-工控计算机, 车辆检测器、系统软件、抓拍控制器、通讯模块、侧挂机箱(含防雷器)	套	4	26324.79	105299.16	
94	ZC000787@1	塑料管PE50-2.5mm	m	2.06	12.82	26.41	
95	ZC000787@2	电缆管PC90, 壁厚4.5mm	m	843.57	17.78	14998.67	
96	ZC001322	双绞线缆网线UPT5	m	403.92	2.65	1070.39	
97	ZC001383@1	铜芯电缆VV22-3*10	m	10.1	19.53	197.25	
98	ZC020152@1	控制电缆KVV22-30*1	m	243.6	24.40	5943.84	
99	ZC020152@2	控制电缆KVV22-12*1	m	913.5	10.84	9902.34	
100	ZC020152@3	线圈耐压软电缆FVN-2.5	m	1315.44	3.08	4051.56	
101	ZC020152@4	控制电缆KVV22-3*2.5	m	395.85	6.82	2699.70	
102	ZC020153@1	接地母线Φ10镀锌圆钢	m	112.2	2.51	281.62	
103	SB320063@1	高清摄像机(2/3英寸彩色逐行CCD, 500万像素, 含摄像机支架, 含高清镜头)	台	4	7264.96	29059.84	
104	SB320075@1	摄像机保护罩/BY-400SD	套	4	256.41	1025.64	
105	SB320075@2	18口局域网交换机(10/100M)	只	1	299.15	299.15	
106	SB320136@1	高清高速球(130W、1/3英寸sony彩色CCD, 彩色日夜型、支架、电源)	台	1	5982.91	5982.91	
107	SB320136@2	数字光端机(含专用电源、尾纤盒、跳线)	台	1	1025.64	1025.64	
108	SB320217@1	UPS不间断电源(≤5kV·A)	台	1	1880.34	1880.34	
109	SB320246@1	高清摄像机频闪灯/含电源	台	4	854.70	3418.80	
110	9805021	电能校验仪	台班	0.9	85.39	76.85	
111	9805121	数字万用表F-87	台班	1.8	14.90	26.82	
112	9805281	大电流试验器	台班	0.9	26.96	24.26	
113	9835021	电缆测试仪JH5132	台班	0.9	22.81	20.53	
114	9946071	电(机械用)	kw·h	11837.3747	0.73	8641.28	
115	JXFTZ	机械费调整	元	178.4127	1.00	178.41	
		合计				851682.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：庐山路一路灯工程

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	综合合价	其中：暂估价	
		整个项目					624665.19		
1	030408001001	电力电缆/VV22-4*10、终端头制安，砼垫层，砂垫层	1. 名称: 电力电缆//VV22-4*10 2. 垫层材质: 砂垫层 3. 基础混凝土强度等级: C20、40石商品混凝土 4. 铜芯处理: 干包终端头	m	2835	37.66	106766.10		
2	030408001002	电力电缆/YJV22-4*70+1*35, 终端头制安	1. 名称: 电力电缆/YJV22-4*70+1*35 2. 铜芯处理: 干包终端头	m	20	262.19	5243.80		
3	030408003001	电缆保护管/过路2根PVC-U电缆管/2PC110*5.5, c20砼包封	1. 名称: PVC-U//PC110*5.5电缆保护管 2. 管道处理: C20包封	m	446	143.76	64116.96		
4	030408003002	电缆保护管/人行道2根PVC-U电缆管/2PC75*4, 管沟回填中砂	1. 名称: PVC-U//PC75*4电缆保护管 2. 管道处理: 中砂填埋	m	852	67.83	57791.16		
5	030412007001	一般路灯/单叉路灯, 灯高10米, LED150W, 基础, 土方	1. 名称: 单叉路灯, 灯高10米, LED150W 2. 灯杆材质、规格: 路灯金属杆单杆式 3. 灯架形式及臂长: 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m) 以下 4. 基础混凝土强度等级: C25、20石商品混凝土 5. 螺杆处理: PVC护套包封 6. 土质类别: 一二类土 7. 外运: 10km	套	39	5658.35	220675.65		
6	030404017001	配电箱/160A节能及监控控制箱	1. 名称: 配电箱/160A节能及监控控制箱 2. 垫层混凝土强度等级: C15、40石商品混凝土 3. 砌筑强度等级: M7.5 4. 井盖、井圈混凝土强度等级: C20、40石商品混凝土	台	1	100734.42	100734.42		
本页小计								555328.09	

注：为计取规费等的的使用，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：庐山路一路灯工程

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	综合合价	其中：暂估价	
7	030413005001	人(手)孔砌筑/路灯过道井600*600*1000, 钢筋砼盖板制安	1. 名称:配电箱/路灯过道井600*600*1000 2. 垫层混凝土强度等级:C15、40石商品混凝土 3. 砌筑强度等级:M7.5 4. 井室盖板:C20、20石商品混凝土//预制	个	20	774.52	15490.40		
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	412.56	33.57	13849.64		
9	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	234.19	15.00	3512.85		
10	040103002001	余方弃置	1. 废弃料材质:土方 2. 运距:10km	m3	178.37	39.27	7004.59		
11	030409001001	接地极/镀锌角钢L50*50*2500	1. 名称:接地极板 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L50*50*2500	根	39	85.75	3344.25		
12	030409002001	接地母线/Φ10镀锌圆钢	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ10	m	1333.56	18.04	24057.42		
13	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kV以下交流供电(综合)	系统	1	1093.14	1093.14		
14	030414011001	接地装置/接地装置调试 接地网	1. 名称:接地装置 2. 类别:接地装置调试 接地网	系统	1	984.81	984.81		
		措施项目					672.05		
15	041102001002	垫层模板		m2	10.73	35.64	382.42		
16	041102033001	井顶(盖)板模板		m3	1.13	256.31	289.63		
本页小计								70009.15	
合 计								625337.24	

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：庐山路--路灯工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	030408001001	电力电缆/VV22-4*10、终端头制安，砼垫层，砂垫层	m	2835	37.66	106766.10
	C2-8-144	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	100m	28.35	3327.06	94322.15
	借D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.576	2240.80	1290.70
	借D5-3-39 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C20	10m3	0.576	3738.18	2153.19
	C2-8-170	铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35	个	78	115.30	8993.40
2	030408001002	电力电缆/YJV22-4*70+1*35, 终端头制安	m	20	262.19	5243.80
	C2-8-146 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯 电力电缆	100m	0.2	22044.07	4408.81
	C2-8-171	铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	个	4	208.74	834.96
3	030408003001	电缆保护管/过路2根PVC-U电缆管/2PC110*5.5, c20砼包封	m	446	143.76	64116.96
	C2-8-34 换	电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下) 一根 实际根数(根):2	10m	44.6	1102.27	49161.24
	8021118	普通预拌混凝土	m3	55.304	270.49	14959.18
4	030408003002	电缆保护管/人行道2根PVC-U电缆管/2PC75*4, 管沟回填中砂	m	852	67.83	57791.16
	C2-8-52	电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	10m	170.4	237.91	40539.86
	借D-1-1	砂	10m3	8.38368	2057.74	17251.43
5	030412007001	一般路灯/单叉路灯, 灯高10米, LED150W, 基础, 土方	套	39	5658.35	220675.65
	C2-12-363	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	根	39	2222.60	86681.40
	C2-12-280	顶套式单臂挑灯架 成套餐型(臂长3m) 以下	10套	3.9	26722.72	104218.61
	C2-4-61	熔断器 瓷插螺旋式	个	39	23.43	913.77

综合单价计算表

工程名称：庐山路--路灯工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	借D5-5-94 换	独立设备基础(体积) 5m ³ 以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m ³	2.106	4237.31	8923.77
	借A4-212 换	预埋螺栓	t	1.248	5474.20	6831.80
	0109031	圆钢	t	1.092	2302.21	2514.01
	C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.78	2566.40	2001.79
	C2-11-203	管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm ² 以内)	100m单线	4.68	809.34	3787.71
	借D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m ³	0.19356	3866.52	748.40
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m ³	0.12355	3357.02	414.76
	借D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m ³	1.8486	1500.98	2774.71
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10	1000m ³	0.02106	22579.78	475.53
	BU001	PVC护套包封螺杆	个	156	2.50	390.00
6	030404017001	配电箱/160A节能及监控控制箱	台	1	100734.42	100734.42
	C2-4-1	控制屏	台	1	99897.01	99897.01
	借D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土	10m ³	0.0149	4609.59	68.68
	借D5-3-6 M7.5	砖砌 矩形 M7.5	10m ³	0.0607	5562.62	337.65
	借D5-3-12 换	砖墙 抹灰 水泥砂浆1:2	100m ²	0.0632	2858.58	180.66
	借D5-3-23 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井盖 普通预拌混凝土 C20	10m ³	0.0056	5907.44	33.08
	借D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.00332	4045.15	13.43
	借A4-28 换	小型构件 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	10m ³	0.0152	5472.15	83.18
	借D5-6-7	预埋铁件	t	0.0249	4848.01	120.72
7	030413005001	人(手)孔砌筑/路灯过道井600*600*1000, 钢筋砼盖板制安	个	20	774.52	15490.40
	借D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 C15	10m ³	0.328	4609.59	1511.95
	借D5-3-6 M7.5	砖砌 矩形 M7.5	10m ³	1.612	5562.62	8966.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路一路灯工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
1	0001001	综合工日	工日	999.5921	97.00	96960.43	
2	0109031	圆钢Φ10以内	t	1.1631	2302.21	2677.70	
3	0113061	镀锌扁钢(综合)	kg	106.3228	3.10	329.60	
4	0135581	钢垫板1~2	kg	0.2	3.71	0.74	
5	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m ²	86.8	0.31	26.91	
6	0233011	草袋	个	24.3875	2.18	53.16	
7	0305805	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M12×100以内	十套	2	5.09	10.18	
8	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1 弹垫 M16×100以内	十套	13.3356	14.12	188.30	
9	0307061	膨胀螺栓M10	十个	0.364	4.37	1.59	
10	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	34.9013	6.44	224.76	
11	0351001	圆钉(综合)	kg	2.083	5.53	11.52	
12	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	0.5024	2.40	1.21	
13	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	0.5663	2.23	1.26	
14	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	12.98	2.06	26.74	
15	0365021	冲击钻头Φ12	个	0.0216	5.29	0.11	
16	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.7459	322.64	1208.58	
17	0403021	中砂	m ³	128.5261	129.13	16596.58	
18	0409031	生石灰	t	0.1262	310.68	39.21	
19	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	9.1146	349.51	3185.64	
20	0503031	板方材	m ³	0.222	1772.11	393.41	
21	1103151	防锈漆C53-1	kg	9.75	13.04	127.14	
22	1103321	沥青绝缘漆	kg	1.74	9.87	17.17	
23	1111171	沥青清漆	kg	0.78	6.26	4.88	
24	1111271	酚醛磁漆	kg	19.5	17.16	334.62	
25	1111411	酚醛调和漆	kg	6.7678	10.13	68.56	
26	1233041	脱模剂	kg	1.5101	2.43	3.67	
27	1431091	塑料软管D5	m	1.2	0.15	0.18	
28	1537181	固定卡子Φ90	个	168.92	3.13	528.72	
29	2403011	保险丝10A	轴	2.34	5.72	13.38	
30	2606331	钢管保护管Φ40×400	根	133.356	4.16	554.76	
31	2609231	铜接线端子DT-35mm ²	个	293.28	3.67	1076.34	
32	2609271	铜接线端子DT-120mm ²	个	15.04	13.76	206.95	
33	2625301	镀锌电缆卡子3×50	个	5.798	1.48	8.58	

单位工程人材机汇总表

工程名称：庐山路一路灯工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	合价 (元)	备注
34	3111001	塑料手套ST型	个	86.1	2.52	216.97	
35	3115001	水	m3	48.3571	3.42	165.38	
36	5549021	电缆敷设牵引头（综合）	只	0.0307	10.73	0.33	
37	5549031	电缆敷设滚轮（综合）	个	0.051	39.04	1.99	
38	5549041	电缆敷设转向导轮（综合）	个	0.0133	99.84	1.33	
39	BCCLF0	PVC护套包封螺杆材料费	元	156	2.50	390.00	
40	8021112	普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子	m3	3.4976	248.16	867.96	
41	8021115@1	普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子	m3	0.0571	280.78	16.03	
42	8021118	普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m3	55.304	270.49	14959.18	
43	8021903@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	1.2903	280.78	362.29	
44	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	21.4812	297.67	6394.31	
45	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	5.8752	270.49	1589.18	
46	1431441@1	刚性阻燃管PVC160	m	85.8	13.85	1188.33	
47	2252001@1	灯具LED150w,色温2750k-3500k	套	39.39	2564.10	100999.90	
48	2503186@1	绝缘电线RVV-3*2.5	m	542.88	6.01	3262.71	
49	2619041@1	10米单臂路灯杆	根	39	2136.75	83333.25	
50	3301051	预制混凝土盖板	m3	1.1312			
51	ZC000017@1	镀锌角钢L50*50*2500	根	39.78	39.63	1576.48	
52	ZC000787@1	PVC-U电缆管PC110*5.5	m	918.76	19.38	17805.57	
53	ZC000787@2	PVC-U电缆管PC75*4	m	1755.12	12.69	22272.47	
54	ZC001383@1	铜芯电缆VV22-4*10	m	2863.35	28.21	80775.10	
55	ZC001383@2	铜芯电缆YJV22-4*70+1*35	m	20.2	198.50	4009.70	
56	ZC020131@1	熔断器	个	39	4.27	166.53	
57	ZC020153@1	接地母线Φ10镀锌圆钢	m	1360.2312	2.52	3427.78	
58	SB210001@1	道路照明控制箱,160A节能及监控控制箱(不锈钢箱体)	台	1	99145.30	99145.30	
59	9805021	电能校验仪	台班	0.9	85.39	76.85	
60	9805121	数字万用表F-87	台班	1.8	14.90	26.82	
61	9805281	大电流试验器	台班	0.9	26.96	24.26	