



# 雄楚大道山姆段拓宽改造工程

## 初步设计概算书

(版次/更改码: A/1)



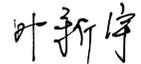
武汉市政工程设计研究院有限责任公司

2023年09月

# 雄楚大道山姆段拓宽改造工程

## 初步设计概算书

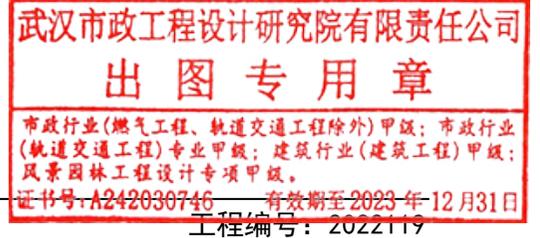
(版次/更改码: A/1)

总 经 理:	陈建斌		总工程师:	周 俊	
审 定 人:	李晓灵		审 核 人:	李晓灵	
项目负责人:	肖 畅		专业负责人:	叶新宇	
校 核 人:	韩 岳		编 制 人:	叶新宇	
				许 婷	



武汉市政工程设计研究院有限责任公司

2023年09月



# 编制说明

## 一、工程概况：

本项目位于东湖高新技术开发区，属于既有道路拓宽改造工程。

1. S线（雄楚大道 南侧辅道拓宽）拓宽起点 S\_K0+016，止点 N\_K0+461，全长 445m。将原 7.5m 宽辅道拓宽至 10m（压缩既有 5m 宽两侧分隔带至 2.5m），辅道增加 1 条车道。

2. Q线（胜利水库 堤顶路改造）改造起点 Q\_K0+026，止点 Q\_K0+372.196，全长 346.196。将原 3.5m 既有堤顶路改造为 7m 宽道路。

本工程包括：道路工程、交通工程、照明工程、排水工程、绿化工程等内容。

## 二、编制依据：

（一）、基础资料：初步设计阶段各设计专业提供的工程量、主材清单及设计说明书。

（二）、定额依据：

1. 鄂建办【2018】27号文颁发的《湖北省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》。
2. 鄂建办【2018】27号文颁发的《湖北省通用安装工程消耗量定额及全费用基价表》。
3. 鄂建办【2018】27号文颁发的《湖北省建设工程公共专业消耗量定额及全费用基价表》。
4. 鄂建办【2018】27号文颁发的《湖北省市政工程消耗量定额及全费用基价表》。
5. 鄂建办【2018】27号文颁发的《湖北省建筑安装工程费用定额》。
6. 鄂建办【2018】27号文颁发的《湖北省园林绿化工程消耗量定额及全费用基价表》。
7. 鄂建办【2018】367号文颁发的《湖北省城市地下综合管廊工程消耗量定额及全费用基价表》。
8. 武城建【2019】57号文颁发的《武汉城市轨道交通工程消耗量定额及全费用基价表》。

（三）、价格依据：《武汉市建设工程造价信息》（2023年7月）。

（四）、其他依据：

1. 鄂建文[2022]48号《湖北省建设项目总投资组成及其他费用定额》。
2. 根据鄂建文【2023】12号《关于发布湖北省建设工程智慧工地费用标准的通知(试行)》，计取智慧工地管理费。
3. 根据财建【2016】504号，计取建设单位管理费。
4. 根据建设部建标【2011】1号文，计取场地准备及临时设施费、工程保险费、联合试运转费。
5. 根据鄂价环资【2017】93号，计取水土保持补偿费。
6. 参照保监【2005】22号文，计取水土保持方案编制费、水土保持监测费、水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费。
7. 根据发改价格【2015】299号文、鄂价办【2015】92号文，全面放开建设项目前期工作咨询费、工程勘察设计费、招标代理费、工程监理费、环境影响咨询费、工程造价咨询服务费等费用的政府指导价，实行市场调节价。
8. 参照鄂建【1996】324号文以及武城管函【2006】159号文，计取道路挖掘修复费。
9. 根据湖北省住建厅厅头【2021】2067号文，计取常态化疫情防控措施费。
10. 根据武发改收费【2020】495号文，计取城市道路占用费。
11. 根据武城建【2023】9号文，调整文明施工费、扬尘防治增加费。

(五)、广联达云计价平台GCCP6.0。

### 三、有关问题的说明：

#### (一)、工程费用：

1. 本工程根据费用定额规定，土石方工程按土石方工程专业类别计取各项费用，道路工程、交通工程、排水工程照明工程按市政工程专业类别计取各项费用，绿化工程按园林绿化工程专业类别计取费用。
2. 绿化工程存活养护按三个月，保存养护按一年计算。
3. 土石方工程按照定额规定已考虑土石方折算系数。
4. 根据住房和城乡建设部建标【2011】1号文《市政工程设计概算编制办法》，计取零星工程费。
5. 本工程按增值税一般计税方法计税。

6. 根据鄂建办【2019】93号文，湖北省建设工程计价依据中增值税税率由10%调整为9%。
7. 外来土暂按土源费5元/立方米，弃、取土运距暂按25公里考虑，如与实际不同，可按实际费用调整。
8. 根据武建标定【2017】13号文，土石方外运消纳费暂按30元/立方米（税后）计取，如与实际不同，可按实际费用计列。
9. 根据厅头[2021]2263号《关于调整我省现行建设工程计价依据定额人工单价的通知》，对现行建设工程计价依据定额人工单价进行调整。
10. 根据武城建【2023】9号文，调整文明施工费、扬尘防治增加费。
11. 根据鄂建文【2023】12号《关于发布湖北省建设工程智慧工地费用标准的通知(试行)》，计取智慧工地管理费
12. 根据湖北省住建厅厅头【2021】2067号文，对于常态化疫情防控措施费，能计算出工日数的工程按5元/工日计算；不能计算出工日数的工程可参考按人工费的3.88%计算。

（二）、其他费用：

1. 场地准备及临时设施费暂按工程费用的1.0%计列。
2. 工程保险费暂按工程费用的0.6%估列。
3. 工程建设监理费、建设前期工作咨询费、工程勘察费设计费、规划设计及相关费用、环评报告编审费、招标代理服务费等、工程造价咨询服务费、初步设计审查费均为估列，如与实际不同，可按实际费用计列。
4. 本项目无建设用地费，如与实际不同，可按实际费用计列。

（三）、预备费以一、二类费用之和为基数，费率为3%。

（四）、专项费用：

1. 路灯高压外线52.22万元，管线保护20.65万元，树木外迁7.16万元，交通疏解费37.52万元，如与实际不同，可按实际费用计列。

（五）、建设期利息：

本项目资金来源：建设投资的20%为项目资本金，80%为银行贷款，贷款年利率为4.35%。建设期1年。建设

期利息计算时，假定贷款均在每年的年中支用，贷款当年按半年计息，其余年份按全年计息。建设期利息为 16.96 万元。

四、本工程初步设计阶段概算项目总投资 991.58 万元。

五、本报告为工程设计投资概算，仅作为建设单位投资参考，不能直接用于招标控制价和合同价。

# 概（预）算总表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	概（预）算金额（万元）					技术经济指标			备注
		建筑 工程费	安 装 工程费	设备及 工器具购置	其他费用	合计	单位	数量	单位价值 (元)	
一	工程费用	<b>577.32</b>	<b>61.76</b>	<b>27.39</b>	<b>8.00</b>	<b>674.46</b>				
1	道路工程	<b>410.99</b>				<b>410.99</b>	km	<b>0.35</b>	<b>11742450</b>	
	道路土石方工程	92.88				92.88	m <sup>3</sup>	8101.00	115	
	路基路面及其他工程	306.14				306.14	m <sup>2</sup>	4710.00	650	
	零星工程费用 3%	11.97				11.97				
2	交通工程	<b>55.67</b>	<b>14.99</b>	<b>5.27</b>		<b>75.93</b>	km	<b>0.35</b>	<b>2169508</b>	
	交通标志、标线	54.05				54.05	km	0.35	1544372	
	交通视频监控系统		14.56	5.27		19.82	处	3.00	66072	
	零星工程费用 3%	1.62	0.44			2.06				
3	照明工程		<b>46.76</b>	<b>22.12</b>		<b>68.89</b>	km	<b>0.35</b>	<b>1968239</b>	
	照明工程		45.40	22.12		67.53	km	0.35	1929323	
	零星工程费用 3%		1.36			1.36				
4	排水工程	<b>56.85</b>				<b>56.85</b>	m	<b>659.00</b>	<b>863</b>	
	排水土石方工程	7.98				7.98	m <sup>3</sup>	673.00	119	
	排水管涵及其他工程	47.22				47.22	m	659.00	717	
	零星工程费用 3%	1.66				1.66				
5	绿化工程	<b>53.80</b>				<b>53.80</b>	m <sup>2</sup>	<b>1176.00</b>	<b>458</b>	
	绿化工程	52.24				52.24	m <sup>2</sup>	1176.00	444	

# 概（预）算总表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	概（预）算金额（万元）					技术经济指标			备注
		建筑 工程费	安 装 工程费	设备及 工器具购置	其他费用	合计	单位	数量	单位价值 (元)	
	零星工程费用 3%	1.57				1.57				
13	其他				8.00	8.00				
	智慧工地管理费				8.00	8.00				
二	工程建设其他费用					157.65				
三	预备费	(一+二) × 3%				24.96				
四	专项费用					117.55				
1	燃气保护					10.11				
2	给水管道保护					10.54				
3	路灯高压外线					52.22				
4	树木外迁					7.16	株	179.00	400	
5	交通疏解费					37.52				
五	建设投资 (一+二+三+四)					974.63				
六	建设期利息 4.35%					16.96				
七	建设项目总投资					991.58				

# 工程建设其他费用表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程

单位：万元

序号	费用项目名称	费用计算基数	费率(%)	金额	计算公式	备注
1	<b>建设管理费</b>			<b>41.34</b>		
1.1	建设单位管理费	总投资		19.44	差额定率分档累进计取	财建【2016】504号文
1.2	工程建设监理费			21.90		估列
2	<b>建设项目前期工作咨询费</b>			<b>0.00</b>		估列
3	<b>研究试验费</b>					
4	<b>工程勘察费设计费</b>			<b>51.92</b>		估列
4.1	工程设计费			44.50		
4.2	竣工图编制费					
4.3	工程勘察费			7.42		
5	<b>规划设计及相关费用</b>			<b>10.12</b>		估列
5.1	规划设计费			6.47		
5.2	规划验收测量费			3.64		
6	<b>环境影响咨询服务费</b>			<b>1.23</b>		
6.1	环评报告编审			1.23		估列
7	<b>场地准备及临时设施费</b>	工程费用	2.0%	<b>13.49</b>	工程费用*费率	建设部建标【2011】1号文
8	<b>工程保险费</b>	工程费用	0.6%	<b>4.05</b>	工程费用*费率	建设部建标【2011】1号文
9	<b>生产准备费及开办费</b>			<b>0.00</b>		
10	<b>联合试运转费</b>	设备及工器具购置	1.0%	<b>0.00</b>	设备购置费*费率	建设部建标【2011】1号文
11	<b>招标代理服务费</b>			<b>4.76</b>		估列

# 工程建设其他费用表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程

单位：万元

序号	费用项目名称	费用计算基数	费率(%)	金额	计算公式	备注
11.1	工程招标			4.76		
11.2	服务招标			0.00		
<b>12</b>	<b>水土保持相关费用</b>			<b>0.70</b>		
12.1	水土保持补偿费			<b>0.70</b>		鄂价环资【2017】93号文
<b>13</b>	<b>造价咨询服务费</b>			<b>18.64</b>		估列
13.1	工程量清单编制费			2.86		
13.2	控制价编制费			2.15		
13.3	工程量清单审核费			2.86		
13.4	控制价审核费			3.20		
13.5	工程设计概算审核费			0.00		
13.6	施工全过程控制费			7.57		
<b>14</b>	<b>建设用地费</b>			<b>0.00</b>		
<b>15</b>	<b>初步设计审查费</b>			<b>1.40</b>		估列
<b>16</b>	<b>其他</b>			<b>10.00</b>		估列
	建设单位工程质量检测服务费			10.00		
	<b>其他费用</b>	<b>合计</b>		<b>157.65</b>	<b>(1~16)</b>	



# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路土方

第 1 页 共 1 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		土方				762348.41	6713.24	183890.63	339551.87	0	0
		路基挖方, 外弃15km	m <sup>3</sup>	5547	81.91	454354.77	2307.55	101498.23	208971.63	0	0
1	借G1-87	反铲挖掘机挖一般土方 装车(斗容量1m <sup>3</sup> ) 一、二类土	1000m <sup>3</sup>	5.547	5036.87	27939.52	2307.55	6080.23	10778.15	0	0
2	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m <sup>3</sup>	5.547	76878.04	426442.49	0	95418	198193.48	0	0
		路基填方	m <sup>3</sup>	2803	109.88	307993.64	4405.69	82392.4	130580.24	0	0
1	借G1-330	回填土 夯填土 机械 地坪	10m <sup>3</sup>	28	142.39	3986.92	2015.16	193.48	299.88	0	0
2	借G1-322	填土碾压 内燃压路机15t以内	1000m <sup>3</sup>	2.523	8418.17	21239.04	1049.57	6444.98	7685.84	0	0
3	补子目2	土源费	m <sup>3</sup>	3223.45	5	16117.25	0	16117.25	0	0	0
4	借G1-88	反铲挖掘机挖一般土方 装车(斗容量1m <sup>3</sup> ) 三类土	1000m <sup>3</sup>	3.22345	5853.82	18869.5	1340.96	4195.51	7437.21	0	0
5	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m <sup>3</sup>	3.223	76878.04	247777.92	0	55441.18	115157.31	0	0
		土方消纳费				166410	0	166410	0	0	0
		土方消纳费	m <sup>3</sup>	5547	30	166410	0	166410	0	0	0
1	补子目2	土方消纳费	m <sup>3</sup>	5547	30	166410	0	166410	0	0	0
合计						928758.41	6713.24	350300.63	339551.87	0	0

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路土方

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	普工	工日	22.188	104	2307.55
2	普工	工日	42.362	104	4405.65
	小计				6713.2
二	材料				
1	土源费	m3	3223.45	5	16117.25
2	土方消纳费	m3	5547	30	166410
3	水	m3	143.085	3.39	485.06
4	汽油【机械】	kg	158.965	6.88	1093.68
5	汽油【机械】	kg	55.64	6.88	382.8
6	柴油【机械】	kg	23523.291	6.61	155488.95
7	柴油【机械】	kg	1532.431	6.61	10129.37
8	电【机械】	kW·h	339.304	0.57	193.4
	小计				350300.51
四	机械				
1	机械费调整	元	-0.526	1	-0.53
2	折旧费	元	77090.249	1	77090.25
3	安拆费及场外运费	元	136.539	1	136.54
4	人工	工日	981.144	160	156983.04
5	人工	工日	68.758	160	11001.28
6	其他费	元	32963.293	1	32963.29
7	检修费	元	14622.608	1	14622.61
8	维护费	元	46755.636	1	46755.64
	小计				339552.12
	合计				696565.83



# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 1 页 共 9 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		一、路基工程				118726	477.93	103161.68	2532.94	0	0
		换填毛渣	m3	890	133.4	118726	477.93	103161.68	2532.94	0	0
1	借D2-1-21	毛渣换填	10m3	89	1333.96	118722.44	477.93	103161.68	2532.94	0	0
		二、拆除工程				229205.52	7202.77	83062.29	75926.15	0	0
		拆除侧、平(缘)石	m	450	11.09	4990.5	995.95	850.46	1239.69	0	0
1	借D10-1-38	拆除预制侧缘石 侧石 混凝土	100m	4.5	448.27	2017.22	979.52	0	0	0	0
2	借G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m3	1000m3	0.03	3292.32	98.77	16.43	30.66	23.73	0	0
3	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.03	95839.32	2875.18	0	819.8	1215.96	0	0
		拆除侧、平(缘)石	m	90	4.03	362.7	128.59	28.35	41.32	0	0
1	借D10-1-42	拆除预制侧缘石 缘石 混凝土	100m	0.9	293.01	263.71	128.04	0	0	0	0
2	借G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m3	1000m3	0.001	3292.32	3.29	0.55	1.02	0.79	0	0
3	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.001	95839.32	95.84	0	27.33	40.53	0	0
		铣刨路面	m2	445	32.35	14395.75	511.26	2852.43	5545.56	0	0
1	借D10-1-85 换	铣刨沥青混凝土路面 厚度3cm 实际厚度(cm):17	100m2	4.45	1605.62	7145.01	511.26	785.16	2479.32	0	0
2	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.07565	95839.32	7250.24	0	2067.27	3066.24	0	0
		拆除路面	m2	216	87.28	18852.48	820.22	4754.01	7562.83	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 2 页 共 9 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
1	借G1-288	机械凿打岩石、混凝土和钢筋混凝土 混凝土	100m3	0.8856	11375.18	10073.86	771.73	2243.43	3903.28	0	0
2	借G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m3	1000m3	0.08856	3292.32	291.57	48.49	90.52	70.04	0	0
3	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.08856	95839.32	8487.53	0	2420.06	3589.51	0	0
		拆除路面	m2	352	100.83	35492.16	1195.84	8952.3	14113.75	0	0
1	借G1-288	机械凿打岩石、混凝土和钢筋混凝土 混凝土	100m3	1.056	11375.18	12012.19	920.22	2675.09	4654.32	0	0
2	借G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m3	1000m3	0.1056	3292.32	347.67	57.82	107.93	83.51	0	0
3	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.1056	95839.32	10120.63	0	2885.71	4280.17	0	0
4	借D10-1-27 换	岩石破碎机拆除水泥稳定碎(砾)石基层 、水泥稳定土基层 厚度15cm 实际厚 度(cm):30	100m2	3.52	1235.48	4348.89	166.64	799	1492.41	0	0
5	借G1-305	装载机 装建筑垃圾 1m3以内	1000m3	0.1056	2929.54	309.36	51.16	102.03	70.75	0	0
6	借G1-316 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 建筑垃圾 1km以内 实际运距(km): 25	1000m3	0.1056	79108.56	8353.86	0	2382.54	3532.59	0	0
		拆除路面	m2	1196	79.54	95129.84	2955.42	23997.22	37741.13	0	0
1	借G1-288	机械凿打岩石、混凝土和钢筋混凝土 混凝土	100m3	2.392	11375.18	27209.43	2084.44	6059.49	10542.74	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 3 页 共 9 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
2	借G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m <sup>3</sup>	1000m <sup>3</sup>	0.2392	3292.32	787.52	130.98	244.49	189.17	0	0
3	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m <sup>3</sup>	0.2392	95839.32	22924.77	0	6536.57	9695.24	0	0
4	借D10-1-27 换	岩石破碎机拆除水泥稳定碎(砾)石基层、水泥稳定土基层 厚度15cm 实际厚度(cm):30	100m <sup>2</sup>	11.96	1235.48	14776.34	566.19	2714.8	5070.8	0	0
5	借G1-305	装载机 装建筑垃圾 1m <sup>3</sup> 以内	1000m <sup>3</sup>	0.3588	2929.54	1051.12	173.81	346.66	240.39	0	0
6	借G1-316 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 建筑垃圾 1km以内 实际运距(km):25	1000m <sup>3</sup>	0.3588	79108.56	28384.15	0	8095.21	12002.79	0	0
		拆除路面	m <sup>2</sup>	321	76.49	24553.29	595.49	6198.72	9681.87	0	0
1	借G1-288	机械凿打岩石、混凝土和钢筋混凝土 混凝土	100m <sup>3</sup>	0.321	11375.18	3651.43	279.73	813.17	1414.81	0	0
2	借G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m <sup>3</sup>	1000m <sup>3</sup>	0.0321	3292.32	105.68	17.58	32.81	25.39	0	0
3	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m <sup>3</sup>	0.0321	95839.32	3076.44	0	877.19	1301.08	0	0
4	借D10-1-27 换	岩石破碎机拆除水泥稳定碎(砾)石基层、水泥稳定土基层 厚度15cm 实际厚度(cm):45	100m <sup>2</sup>	3.21	1828.39	5869.13	228.2	1076.92	2011.58	0	0
5	借G1-305	装载机 装建筑垃圾 1m <sup>3</sup> 以内	1000m <sup>3</sup>	0.14445	2929.54	423.17	69.98	139.56	96.78	0	0
6	借G1-316 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 建筑垃圾 1km以内 实际运距(km):25	1000m <sup>3</sup>	0.14445	79108.56	11427.23	0	3259.07	4832.23	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 4 页 共 9 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		土方消纳费	m³	1180.96	30	35428.8	0	35428.8	0	0	0
1	补子目2	土方消纳费	m3	1180.96	30	35428.8	0	35428.8	0	0	0
		三、路面工程				2589343.92	197603.17	1940978.7	32959.87	0	0
		雄楚大道辅道 路面拓宽	m2	1683	598.29	1006922.07	74844.71	757824.68	13190.2	0	0
1	借D2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	16.83	281.93	4744.88	506.58	916.06	1302.14	0	0
2	借D2-3-51 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm 换为【沥青混凝土 AC-13C改性细粒式】	100m2	16.83	6142.46	103377.6	2464.08	85010.52	2709.46	0	0
3	借D2-3-18 换	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2 换为【PC-3乳化沥青】	1000m2	1.683	942	1585.39	42.34	1319	29.13	0	0
4	借D2-3-44 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度6cm 换为【沥青混凝土 AC-20C改性中粒式】	100m2	16.83	8678.78	146063.87	2264.31	124834.17	2560.35	0	0
5	借D2-3-18 换	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2 换为【PC-3乳化沥青】	1000m2	1.683	942	1585.39	42.34	1319	29.13	0	0
6	借D2-3-35	沥青混凝土路面 粗粒式 机械摊铺 厚度7cm	100m2	16.83	8845.01	148861.52	2640.63	125870.39	2989.34	0	0
7	借D2-3-18 换	黏层 沥青层 乳化沥青 0.6kg/m2 换为【PC-3型乳化沥青】	1000m2	1.683	2452.54	4127.62	42.34	3651.34	29.13	0	0
8	借D2-3-59 换	抗裂贴贴缝	100m2	2.0384	4186.78	8534.33	396.26	6935.98	77.64	0	0
9	借D2-3-64 换	现浇混凝土路面 厚度24cm 换为【预拌混凝土 抗折5.0】	100m2	14.54	15825.69	230105.53	15920.43	181190.94	0	0	0
10	借D2-3-67	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m2	14.54	268.48	3903.7	1105.91	1503.15	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 5 页 共 9 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
11	借D2-3-74 换	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):4	100m	4.43	1125.75	4987.07	1579.52	1131.33	243.96	0	0
12	借D2-3-76 换	缩缝 人工填灌缝塑料油膏缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):4	100m	4.43	1455.38	6447.33	1342.47	3392.41	0	0	0
13	借D2-3-74	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm	100m	1.94	1427.2	2768.77	880.16	625.77	133.55	0	0
14	借D2-3-76	缩缝 人工填灌缝塑料油膏缝宽6mm 缝深5cm	100m	1.94	1819.28	3529.4	734.95	1857.03	0	0	0
15	借D9-1-54 换	道路拉杆制作安装 换为【钢筋HRB400 φ25】	t	1.92	5480.77	10523.08	1508.62	6772.72	23.27	0	0
16	借D9-1-52 换	道路传力杆制作安装 带套筒 φ28 人工*0.62, 机械*0.62 换为【钢筋HPB300 φ28】	t	1.73	11335.56	19610.52	2392.78	13467.77	12.99	0	0
17	借D9-1-10	带肋钢筋 直径12mm	t	12.89	6375.23	82176.71	14012.72	47376.29	883.87	0	0
18	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	4.02	8223.08	33056.78	7964.87	15096.91	131.86	0	0
19	借D2-3-62 R*0.95	现浇混凝土路面 厚度20cm 换为【预拌混凝土 C20】 人工*0.95	100m <sup>2</sup>	10.22	11262.89	115106.74	9998.02	86815.83	0	0	0
20	借D2-3-67	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m <sup>2</sup>	10.22	268.48	2743.87	777.33	1056.54	0	0	0
21	借D2-3-74 换	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):4	100m	4.43	1125.75	4987.07	1579.52	1131.33	243.96	0	0
22	借D2-3-76 换	缩缝 人工填灌缝塑料油膏缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):4	100m	4.43	1455.38	6447.33	1342.47	3392.41	0	0	0
23	借D2-3-74	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm	100m	1.94	1427.2	2768.77	880.16	625.77	133.55	0	0
24	借D2-3-76	缩缝 人工填灌缝塑料油膏缝宽6mm 缝深5cm	100m	1.94	1819.28	3529.4	734.95	1857.03	0	0	0
25	借D2-2-27	碎石摊铺 厚度20cm	100m <sup>2</sup>	10.22	5416.01	55351.62	3690.95	40674.99	1656.87	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 6 页 共 9 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		堤顶路 路面	m2	3243	487.95	1582421.8 5	122758.46	1183154.0 2	19769.67	0	0
1	借D2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	32.43	281.93	9142.99	976.14	1765.16	2509.11	0	0
2	借D2-3-51 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm 换为【沥青混凝土 AC-13C改性细粒式】	100m2	32.43	6142.46	199199.98	4748.08	163808.15	5220.91	0	0
3	借D2-3-18 换	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2 换为【PC-3乳化沥青】	1000m2	3.243	942	3054.91	81.59	2541.6	56.14	0	0
4	借D2-3-44 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度6cm 换为【沥青混凝土 中粒式 AC-20C】	100m2	32.43	7729.48	250667.04	4363.13	212301.37	4933.58	0	0
5	借D2-3-18 换	黏层 沥青层 乳化沥青 0.6kg/m2 换为【PC-3型乳化沥青】	1000m2	3.243	2452.54	7953.59	81.59	7035.82	56.14	0	0
6	借D2-3-59 换	抗裂贴贴缝	100m2	3.8208	4186.78	15996.85	742.76	13000.88	145.53	0	0
7	借D2-3-62	现浇混凝土路面 厚度20cm	100m2	32.43	13082.49	424265.15	33395.77	326481.89	0	0	0
8	借D2-3-67	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m2	32.43	268.48	8706.81	2466.63	3352.61	0	0	0
9	借D2-3-69	水泥混凝土路面 防滑条	100m2	32.43	366.29	11878.78	5799.13	0	0	0	0
10	借D2-3-74 换	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):4	100m	4.59	1125.75	5167.19	1636.56	1172.19	252.77	0	0
11	借D2-3-76 换	缩缝 人工填灌缝塑料油膏缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):4	100m	4.59	1455.38	6680.19	1390.95	3514.93	0	0	0
12	借D2-3-74	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm	100m	7.18	1427.2	10247.3	3257.49	2315.98	494.27	0	0
13	借D2-3-76	缩缝 人工填灌缝塑料油膏缝宽6mm 缝深5cm	100m	7.18	1819.28	13062.43	2720.07	6872.91	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 7 页 共 9 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
14	借D9-1-54 换	道路拉杆制作安装 换为【钢筋HRB400 φ14】	t	0.52	5536.63	2879.05	408.58	1860.93	6.3	0	0
15	借D9-1-52 换	道路传力杆制作安装 带套筒 φ28 人工*0.62, 机械*0.62 换为【钢筋HPB300 φ28】	t	5.48	11335.56	62118.87	7579.44	42660.92	41.15	0	0
16	借D2-3-71	伸缝 沥青木板	10m2	0.255	1947.66	496.65	144.03	184.73	0.15	0	0
17	借D2-3-72	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.085	1527.16	129.81	25.91	70.31	0.05	0	0
18	借D9-1-52 换	道路传力杆制作安装 带套筒 φ28 人工*0.62, 机械*0.62 换为【钢筋HPB300 φ28】	t	0.174	11335.56	1972.39	240.66	1354.56	1.31	0	0
19	借D9-1-11	带肋钢筋 直径14mm	t	0.682	6000.75	4092.51	633.77	2475.07	46.55	0	0
20	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.034	8223.08	279.58	67.36	127.69	1.12	0	0
21	借D2-3-62 R*0.95	现浇混凝土路面 厚度20cm 换为【预拌混凝土 C20】 人工*0.95	100m2	32.43	11262.89	365255.52	31725.62	275483.12	0	0	0
22	借D2-3-67	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m2	32.43	268.48	8706.81	2466.63	3352.61	0	0	0
23	借D2-3-74 换	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):4	100m	4.59	1125.75	5167.19	1636.56	1172.19	252.77	0	0
24	借D2-3-76 换	缩缝 人工填灌缝塑料油膏缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm):4	100m	4.59	1455.38	6680.19	1390.95	3514.93	0	0	0
25	借D2-3-74	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm	100m	7.18	1427.2	10247.3	3257.49	2315.98	494.27	0	0
26	借D2-3-76	缩缝 人工填灌缝塑料油膏缝宽6mm 缝深5cm	100m	7.18	1819.28	13062.43	2720.07	6872.91	0	0	0
27	借D2-2-27 换	碎石摊铺 厚度20cm 实际厚度(cm):15	100m2	32.43	4172.48	135313.53	8801.5	97544.58	5257.55	0	0
四、附属工程						84352.65	9362.33	59784.41	1.96	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 8 页 共 9 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		安砌侧(平、缘)石	m	327	30.91	10107.57	1436.45	6571.69	0.69	0	0
1	借D2-4-30 换	安砌缘石 混凝土 换为【路缘石50*15*15厘米】	100m	3.27	3091.11	10107.93	1436.45	6571.69	0.69	0	0
		安砌侧(平、缘)石	m	450	60.69	27310.5	1976.76	21337.7	0.95	0	0
1	借D2-4-30 换	安砌缘石 混凝土 换为【高站石100*45*15厘米(机压)】	100m	4.5	6069.01	27310.55	1976.76	21337.7	0.95	0	0
		安砌侧(平、缘)石	m	150	39.85	5977.5	658.92	4244.72	0.32	0	0
1	借D2-4-30 换	安砌缘石 混凝土 换为【低站石100*30*12厘米(机压)】	100m	1.5	3985.04	5977.56	658.92	4244.72	0.32	0	0
		站卧石C15素砼基础	m3	68	602.31	40957.08	5290.2	27630.3	0	0	0
1	借D2-4-26	安砌侧(平、缘)石 人工铺装垫层 混凝土	10m3	6.8	6023.09	40957.01	5290.2	27630.3	0	0	0
		五、护坡				13265.28	6552.5	2966.18	210.88	50.4	0
		土工格室植草护坡	m2	168	78.96	13265.28	6552.5	2966.18	210.88	50.4	0
1	G1-45	人工培修边坡 修坡	100m2	1.68	191.84	322.29	197.79	0	0	0	0
2	借D2-1-10 换	土工合成材料 土工格栅 双向 换为【土工格室室宽：500mmx500mm，室高：50mm】	1000m2	0.168	22319.01	3749.59	1034.13	1493.07	0	0	0
3	借E1-281	喷播植草籽 坡度1:1以上坡长(m以内)8	100m2	1.68	1429.19	2401.04	717.63	1120.71	108.85	50.4	0
	主材	狗牙根种子	kg	4.2	12	50.4				50.4	
4	借E1-426 *3	暖地型草坪成活养护 播种 单价*3	100m2·月	1.68	2107.92	3541.31	2510.78	81.48	23.79	0	0
5	借E1-497	暖地型草坪保存养护 播种	100m2·年	1.68	1935.15	3251.05	2092.17	270.92	78.24	0	0



# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	普工	工日	295.29	104	30710.16
2	普工	工日	384.005	104	39936.52
3	技工	工日	438.537	160	70165.92
4	技工	工日	515.98	160	82556.8
5	人工费调整	元	1.385	1	1.39
6	人工费调整	元	3.856	1	3.86
	小计				223374.65
二	材料				
1	土方消纳费	m3	1180.96	30	35428.8
2	PC-3型乳化沥青	kg	3014.712	3.46	10430.9
3	草袋	条	74	1.84	136.16
4	柴油	t	0.51	6610	3371.1
5	柴油	t	0.101	6610	667.61
6	低碳钢焊条 综合	kg	37.73	3.68	138.85
7	底漆	kg	40.907	17.11	699.92
8	电	kW·h	667.365	0.57	380.4
9	镀锌铁丝 8#	kg	34	4.28	145.52
10	镀锌铁丝 φ0.7	kg	164.336	4.28	703.36
11	肥料	kg	54.207	2.57	139.31
12	福尔马林	kg	1.008	1.97	1.99
13	钢筋HPB300 φ28	kg	7568.6	5.01	37918.69
14	钢筋HPB300 φ8以内	kg	4135.08	3.61	14927.64
15	钢筋HRB400 φ12	kg	13212.25	3.52	46507.12
16	钢筋HRB400 φ14	kg	1232.05	3.48	4287.53

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
17	钢筋HRB400 Φ25	kg	1968	3.43	6750.24
18	钢模板	kg	562.271	4.42	2485.24
19	钢模板	kg	1038.989	4.42	4592.33
20	合金钎头 Φ135	个	0.27	2994.62	808.55
21	滑石粉	kg	244.484	0.7	171.14
22	高站石 100*45*15厘米(机压)	m	454.5	44.38	20170.71
23	低站石 100*30*12厘米(机压)	m	151.5	25.73	3898.1
24	路缘石 50*15*15厘米	m	330.27	17.73	5855.69
25	金刚石锯片	片	14.342	634.89	9105.59
26	沥青混凝土 AC-13C改性细粒式	m3	199.01	1191.37	237094.54
27	沥青混凝土 AC-20C改性中粒式	m3	101.99	1178.09	120153.4
28	卵石	kg	13.44	0.08	1.08
29	毛渣	m3	1180.14	86.09	101598.25
30	煤	kg	88.608	0.65	57.6
31	棉毡	m2	4929.1	1.03	5076.97
32	木板 820	m3	0.056	2691.03	150.7
33	木柴	kg	21.192	0.26	5.51
34	其他材料费	元	27416.362	1	27416.36
35	汽油 70#~90#	kg	19.716	6.88	135.65
36	乳化沥青	kg	711.12	3.42	2432.03
37	PC-3乳化沥青	kg	2022.354	2.48	5015.44
38	石粉	kg	10.829	0.19	2.06
39	石灰膏	m3	1.954	135.78	265.31
40	石棉	kg	10.71	2.65	28.38
41	石油沥青 10#	kg	554.76	2.8	1553.33

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	石油沥青 60~100#	t	0.019	3593.55	68.28
43	水	m3	1864.676	3.39	6321.25
44	塑料管	m	519.465	32.51	16887.81
45	塑料油膏	kg	1894.976	16.26	30812.31
46	碎石 综合	m3	916.067	144.45	132325.88
47	铁件 综合	kg	599.978	3.85	2309.92
48	抗裂贴	m2	697.444	24.5	17087.38
49	土工格室 室宽：500mmx500mm，室高：50mm	m2	184.8	7.96	1471.01
50	脱模剂	kg	105.812	4.28	452.88
51	无纺布	m2	181.44	5.56	1008.81
52	药剂	kg	0.896	20.53	18.39
53	预拌混凝土 抗折5.0	m3	352.45	500.58	176429.42
54	枕木	m3	0.16	1821.54	291.45
55	中(粗)砂	m3	6.781	211.48	1434.05
56	材料费调整	元	-0.649	1	-0.65
57	汽油【机械】	kg	26.902	6.88	185.09
58	汽油【机械】	kg	50.758	6.88	349.22
59	柴油【机械】	kg	8980.234	6.61	59359.35
60	柴油【机械】	kg	2162.305	6.61	14292.84
61	电【机械】	kW·h	938.937	0.57	535.19
62	沥青混凝土 中粒式 AC-20C	m3	196.526	1036.5	203699.2
63	沥青混凝土 粗粒式 AC-25C	m3	118.988	1014.38	120699.05
64	预拌混凝土 C15	m3	68.68	395.72	27178.05
65	预拌混凝土 C20	m3	861.53	408.35	351805.78
66	预拌混凝土 抗折4.5	m3	655.086	485.05	317749.46

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----道路路基路面及其他

第 4 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
67	干混地面砂浆 DS M15	t	0.159	313.05	49.77
	小计				2193530.29
三	配比材料				
1	石灰砂浆1:3	m3	5.747	296.63	1704.73
	小计				1704.73
四	机械				
1	机械费调整	元	-0.646	1	-0.65
2	机械费调整	元	0.017	1	0.02
3	折旧费	元	32143.681	1	32143.68
4	安拆费及场外运费	元	908.462	1	908.46
5	人工	工日	236.014	160	37762.24
6	人工	工日	52.129	160	8340.64
7	其他费	元	6213.268	1	6213.27
8	检修费	元	8839.703	1	8839.7
9	维护费	元	26091.981	1	26091.98
	小计				120299.34
五	主材				
1	狗牙根种子	kg	4.2	12	50.4
	小计				50.4
	合计				2537254.68



# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 1 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		一、交通标线				33451.19	3169.9	2690.32	3915.25	14594.36	0
		交通标线	m2	312	89.63	27964.56	2070.2	2444.44	3605.66	12460.63	0
1	借D2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型	100m2	3.12	4699.05	14661.04	603.1	1159.86	1479.35	8342.82	0
	主材	标线底漆	kg	74.431	14	1042.03				1042.03	
	主材	热熔标线涂料	kg	1404	5.2	7300.8				7300.8	
2	借D2-5-29	横道线 热熔涂料 普通型	100m2	1.54	8637.75	13302.14	1467.1	1284.58	2126.31	4117.81	0
	主材	热熔标线涂料	kg	693	5.2	3603.6				3603.6	
	主材	标线底漆	kg	36.729	14	514.21				514.21	
		标记	m2	51	82.58	4211.58	981.76	189.5	245.41	1363.73	0
1	借D2-5-23	文字、字符、图形标记 热熔涂料	100m2	0.51	8257.87	4211.51	981.76	189.5	245.41	1363.73	0
	主材	热熔标线涂料	kg	229.5	5.2	1193.4				1193.4	
	主材	标线底漆	kg	12.167	14	170.34				170.34	
		视线诱导器	只	35	36.43	1275.05	117.94	56.38	64.18	770	0
1	借D2-5-17	视线诱导器 路面突起路标	100个	0.35	3643.09	1275.08	117.94	56.38	64.18	770	0
	主材	路面突起标	个	35	22	770				770	
		二、交通标志				32106.85	3773.36	7980.57	655.84	13804.42	0
		1.0×1.6m交通标志 单柱杆	块	3	4242.96	12728.88	1285.32	3395.7	231.5	5643.53	0
1	借D2-5-1	交通标志杆 单柱杆	根	3	987.01	2961.03	45.54	39.72	103.17	2394	0
	主材	1.0×1.6m交通标志杆	根	3	798	2394				2394	
2	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	1.68	570.24	958	66.78	753.43	0	0	0
3	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	0.816	570.6	465.61	149.31	146.64	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 2 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
4	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.0255	13272.18	338.44	48.82	51.7	19.94	129.53	0
	主材	地脚螺栓	kg	26.01	4.98	129.53				129.53	
5	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.0033	8223.08	27.14	6.54	12.39	0.11	0	0
6	借D3-2-1	现浇混凝土构件 垫层 碎石	10m3	0.0324	3156.64	102.28	19.16	57.83	0	0	0
7	借D2-5-12	标志牌 大型	块	3	1177.08	3531.24	71.82	1877.4	27	1176	0
	主材	1.0×1.6m交通标志牌	块	3	392	1176				1176	
8	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	8.64	333.46	2881.09	349.57	43.11	0	1944	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	8.64	225	1944				1944	
9	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	0.891	720.49	641.96	393.91	0	0	0	0
10	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.2004	154.39	30.94	18.99	0	0	0	0
11	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.002004	76878.04	154.06	0	34.47	71.6	0	0
12	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	0.6906	185.89	128.38	64.85	6.24	9.68	0	0
13	借D3-2-4	现浇混凝土包边 混凝土	10m3	0.09	5652.21	508.7	50.03	372.77	0	0	0
		2-D0.8m交通标志 单柱杆	块	2	3226.74	6453.48	764.38	1416.79	136.33	2952.6	0
1	借D2-5-1	交通标志杆 单柱杆	根	2	967.39	1934.78	30.36	26.48	68.78	1560	0
	主材	2-D0.8m交通标志杆	根	2	780	1560				1560	
2	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	1.12	570.24	638.67	44.52	502.29	0	0	0
3	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	0.544	570.6	310.41	99.54	97.76	0	0	0
4	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.017	13272.18	225.63	32.55	34.47	13.29	86.35	0
	主材	地脚螺栓	kg	17.34	4.98	86.35				86.35	

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 3 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
5	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.0022	8223.08	18.09	4.36	8.26	0.07	0	0
6	借D3-2-1	现浇混凝土构件 垫层 碎石	10m3	0.0216	3156.64	68.18	12.78	38.55	0	0	0
7	借D2-5-11	标志牌 小型	块	4	268.87	1075.48	42.04	415.28	0	492.36	0
	主材	D0.8m交通标志牌	块	4	123.09	492.36				492.36	
8	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	3.61728	333.46	1206.22	146.36	18.05	0	813.89	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	3.617	225	813.83				813.83	
9	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	0.594	720.49	427.97	262.61	0	0	0	0
10	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.1336	154.39	20.63	12.66	0	0	0	0
11	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.001336	76878.04	102.71	0	22.98	47.74	0	0
12	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	0.4604	185.89	85.58	43.24	4.16	6.45	0	0
13	借D3-2-4	现浇混凝土包边 混凝土	10m3	0.06	5652.21	339.13	33.36	248.51	0	0	0
		2-D0.8m附着式标志板	块	1	1140.85	1140.85	94.2	216.67	0	653.12	0
1	借D2-5-11	标志牌 小型	块	2	268.87	537.74	21.02	207.64	0	246.18	0
	主材	D0.8m交通标志牌	块	2	123.09	246.18				246.18	
2	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	1.80864	333.46	603.11	73.18	9.03	0	406.94	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	1.809	225	407.03				407.03	
		D0.8m交通标志 单柱杆	块	4	1933.62	7734.48	1161.65	2015.55	230.41	2703.46	0
1	借D2-5-1	交通标志杆 单柱杆	根	4	476.89	1907.56	60.72	52.96	137.56	1320	0
	主材	D0.8m交通标志杆	根	4	330	1320				1320	
2	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	1.6	570.24	912.38	63.6	717.55	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 4 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
3	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	0.96	570.6	547.78	175.66	172.51	0	0	0
4	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.0152	13272.18	201.74	29.1	30.82	11.88	77.21	0
	主材	地脚螺栓	kg	15.504	4.98	77.21				77.21	
5	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.0028	8223.08	23.02	5.55	10.52	0.09	0	0
6	借D3-2-1	现浇混凝土构件 垫层 碎石	10m3	0.0336	3156.64	106.06	19.87	59.97	0	0	0
7	借D2-5-11	标志牌 小型	块	4	268.87	1075.48	42.04	415.28	0	492.36	0
	主材	D0.8m交通标志牌	块	4	123.09	492.36				492.36	
8	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	3.61728	333.46	1206.22	146.36	18.05	0	813.89	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	3.617	225	813.83				813.83	
9	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	1.0296	720.49	741.82	455.19	0	0	0	0
10	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.1936	154.39	29.89	18.34	0	0	0	0
11	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.001936	76878.04	148.84	0	33.3	69.17	0	0
12	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	0.836	185.89	155.4	78.51	7.56	11.71	0	0
13	借D3-2-4	现浇混凝土包边 混凝土	10m3	0.12	5652.21	678.27	66.71	497.03	0	0	0
		△0.9m交通标志 单柱杆	块	1	1767.44	1767.44	279.41	502.53	57.6	545.46	0
1	借D2-5-1	交通标志杆 单柱杆	根	1	442.01	442.01	15.18	13.24	34.39	298	0
	主材	△0.9m交通标志杆	根	1	298	298				298	
2	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	0.4	570.24	228.1	15.9	179.39	0	0	0
3	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	0.24	570.6	136.94	43.92	43.13	0	0	0
4	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.0038	13272.18	50.43	7.28	7.7	2.97	19.3	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 5 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
	主材	地脚螺栓	kg	3.876	4.98	19.3				19.3	
5	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.0007	8223.08	5.76	1.39	2.63	0.02	0	0
6	借D3-2-1	现浇混凝土构件 垫层 碎石	10m3	0.0084	3156.64	26.52	4.97	14.99	0	0	0
7	借D2-5-11	标志牌 小型	块	1	228.45	228.45	10.51	103.82	0	86	0
	主材	△0.9m交通标志牌	块	1	86	86				86	
8	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	0.6318	333.46	210.68	25.56	3.15	0	142.16	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	0.632	225	142.2				142.2	
9	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	0.2574	720.49	185.45	113.8	0	0	0	0
10	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.0484	154.39	7.47	4.59	0	0	0	0
11	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.000484	76878.04	37.21	0	8.33	17.29	0	0
12	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	0.209	185.89	38.85	19.63	1.89	2.93	0	0
13	借D3-2-4	现浇混凝土包边 混凝土	10m3	0.03	5652.21	169.57	16.68	124.26	0	0	0
		D0.8m附着式标志板	块	4	570.43	2281.72	188.4	433.33	0	1306.25	0
1	借D2-5-11	标志牌 小型	块	4	268.87	1075.48	42.04	415.28	0	492.36	0
	主材	D0.8m交通标志牌	块	4	123.09	492.36				492.36	
2	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	3.61728	333.46	1206.22	146.36	18.05	0	813.89	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	3.617	225	813.83				813.83	
		三、其他				474972.25	50991.54	301314.97	3073.86	52640.45	0
		防撞栏杆	m	172	337.82	58105.04	7890.82	37973.78	272.45	0	0
1	借D2-5-40	波形栏杆 基础	10m3	4.35	7993.48	34771.64	7311.26	18171.69	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 6 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
2	借D2-5-41	波形栏杆 钢管立柱 埋入	t	0.732	7846.71	5743.79	498.88	3903.48	226.42	0	0
3	借D2-5-43	波形栏杆 单面	t	2.763	6366.32	17590.14	80.68	15898.61	46.03	0	0
		交通接线井	座	32	1348.19	43142.08	9796.8	20764.48	220.48	0	0
1	借D2-5-65	交通接线井（13EZ001-157 壁厚370mm）	座	32	1348.19	43142.08	9796.8	20764.48	220.48	0	0
		Φ75mmPE管	m	2198	51.62	113460.76	29068.55	1590.91	2342.19	43428.96	0
1	借D8-1-118	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径80mm以内	100m	21.98	5162	113460.76	29068.55	1590.91	2342.19	43428.96	0
	主材	Φ75mmPE单管	m	2329.88	18.64	43428.96				43428.96	
		Φ85mm镀锌钢管	m	183	109.79	20091.57	4235.37	813	238.74	9211.49	0
1	借D8-1-114	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径100mm以内	100m	1.83	10979.36	20092.23	4235.37	813	238.74	9211.49	0
	主材	Φ85mm镀锌钢管	m	190.32	48.4	9211.49				9211.49	
		限宽及限高一体装置	套	2	120000	240000	0	240000	0	0	0
1	补子目1	限宽及限高一体装置	套	2	120000	240000	0	240000	0	0	0
		土方消纳费	m³	5.76	30	172.8	0	172.8	0	0	0
1	补子目2	土方消纳费	m3	5.76	30	172.8	0	172.8	0	0	0
合计						540530.29	57934.8	311985.86	7644.95	81039.23	0

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 1 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	普工	工日	108.593	104	11293.67
2	普工	工日	3.545	104	368.68
3	普工	工日	7.837	104	815.05
4	普工	工日	12.412	104	1290.85
5	技工	工日	249.437	160	39909.92
6	技工	工日	10.635	160	1701.6
7	技工	工日	9.075	160	1452
8	技工	工日	6.894	160	1103.04
	小计				57934.81
二	材料				
1	限宽及限高一体装置	套	2	120000	240000
2	土方消纳费	m3	5.76	30	172.8
3	板枋材	m3	0.076	2479.49	188.44
4	抱箍 U型	套	134.64	9.75	1312.74
5	标准砖 240*115*53	千块	8.768	360	3156.48
6	波形钢板	t	2.763	5341	14757.18
7	醇酸防锈漆	kg	8.272	12	99.26
8	弹簧垫圈 M16~30	10个	4.08	1.57	6.41
9	电	kW·h	14.624	0.57	8.34
10	电	kW·h	0.401	0.57	0.23
11	电	kW·h	0.936	0.57	0.53
12	电焊条	kg	4.392	3.68	16.16
13	电焊条 L-60 φ3.2	kg	5.729	33.37	191.18
14	垫圈 综合	10个	4.08	2.74	11.18

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 2 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
15	镀锌六角螺栓带螺母 M12*40	套	61.598	0.68	41.89
16	镀锌铁丝 $\phi 0.7$	kg	0.183	4.28	0.78
17	镀锌铁丝 $\phi 1.2\sim 2.2$	kg	6.738	4.28	28.84
18	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	2.08	4.28	8.9
19	玻璃珠(反光材料)	kg	186.4	3.2	596.48
20	玻璃珠(反光材料)	kg	20.4	3.2	65.28
21	钢板	kg	23.424	4.2	98.38
22	钢管	t	0.761	4821.83	3669.41
23	钢管用塑料护口 $\phi 100$	个	28.274	0.93	26.29
24	钢筋HPB300 $\phi 8$ 以内	kg	3.366	3.61	12.15
25	钢筋HPB300 $\phi 8$ 以内	kg	5.814	3.61	20.99
26	钢锯条	条	41.205	0.43	17.72
27	钢模板连接件	kg	9.833	4.9	48.18
28	钢模板连接件	kg	21.015	4.9	102.97
29	钢丝绳	kg	19.341	6.61	127.84
30	钢支撑	kg	1.893	4.9	9.28
31	钢支撑	kg	4.046	4.9	19.83
32	高强螺栓	套	134.64	15.32	2062.68
33	高强螺栓	kg	144.781	6.79	983.06
34	混凝土雨水井算	套	32.32	102.67	3318.29
35	六角螺母	10个	4.08	2.7	11.02
36	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	5.024	11.58	58.18
37	模板嵌缝料	kg	1.28	1.53	1.96
38	木模板	m <sup>3</sup>	0.736	1884.9	1387.29
39	木支撑	m <sup>3</sup>	0.096	1854.99	178.08

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 3 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	其他材料费	元	523.29	1	523.29
41	溶剂汽油 200#	kg	2.068	5.81	12.02
42	水	m3	49.905	3.39	169.18
43	塑料薄膜	m2	17.76	1.47	26.11
44	碎石 30~50	m3	0.082	140.36	11.51
45	碎石 30~50	m3	0.16	140.36	22.46
46	碎石 40	m3	9.28	140.36	1302.54
47	碎石 50~80	m3	0.33	140.36	46.32
48	碎石 50~80	m3	0.649	140.36	91.09
49	锁紧螺母 M3*100	个	29.382	5.07	148.97
50	铁件 综合	kg	4.64	3.85	17.86
51	脱模剂	kg	10.048	4.28	43.01
52	万能胶 环氧树脂	kg	1.82	11.55	21.02
53	无纺土工布	m2	0.383	7.34	2.81
54	硬铜绞线 TJ-16	m	36.454	9.07	330.64
55	圆钉	kg	16.487	5.92	97.6
56	粘结剂 CX-404	kg	10.967	9.84	107.92
57	组合钢模板	kg	4.814	4.82	23.2
58	组合钢模板	kg	10.29	4.82	49.6
59	汽油【机械】	kg	242.337	6.88	1667.28
60	汽油【机械】	kg	267.298	6.88	1839.01
61	汽油【机械】	kg	19.17	6.88	131.89
62	柴油【机械】	kg	22.109	6.61	146.14
63	柴油【机械】	kg	4.692	6.61	31.01
64	柴油【机械】	kg	10.948	6.61	72.37

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通标志、标线

第 4 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
65	电【机械】	kW·h	224.153	0.57	127.77
66	电【机械】	kW·h	21.91	0.57	12.49
67	电【机械】	kW·h	39.366	0.57	22.44
68	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	43.935	408.35	17940.86
69	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	0.909	408.35	371.19
70	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	2.121	408.35	866.11
71	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	19.328	424.85	8211.5
72	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	1.697	437.47	742.39
73	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	3.151	437.47	1378.47
74	干混抹灰砂浆 DP M20	t	1.152	316.59	364.71
75	干混砌筑砂浆 DM M7.5	t	7.776	282.08	2193.45
	小计				311982.93
四	机械				
1	折旧费	元	1143.106	1	1143.11
2	安拆费及场外运费	元	73.322	1	73.32
3	人工	工日	4.191	160	670.56
4	人工	工日	14.259	160	2281.44
5	人工	工日	10.38	160	1660.8
6	人工	工日	0.929	160	148.64
7	其他费	元	453.007	1	453.01
8	检修费	元	230.288	1	230.29
9	维护费	元	984.537	1	984.54
	小计				7645.71
五	主材				
1	△0.9m交通标志牌	块	1	86	86





# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 1 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		前端设备				115202.59	6920.91	10756.97	1658.55	31103.09	49292.05
		违停抓拍快球	台	4	10882.91	43531.64	622.04	18.32	8.48	0	38938.04
1	借C5-6-85	智能监控快球	台	4	10882.91	43531.64	622.04	18.32	8.48	0	38938.04
	设备	400w违停抓拍快球	台	4	9734.51	38938.04					38938.04
		光纤收发器	台	3	3734.77	11204.31	441.54	43.26	162.12	0	9292.05
1	借C5-4-80	光纤收发器	个	3	3734.77	11204.31	441.54	43.26	162.12	0	9292.05
	设备	光纤收发器	台	3	3097.35	9292.05					9292.05
		视频监控室外机箱	台	4	2685.31	10741.24	1161	1569.8	231.16	5663.72	0
1	借D8-1-14	杆上控制箱安装 距地10m 以内二路	套	4	2685.31	10741.24	1161	1569.8	231.16	5663.72	0
	主材	室外小机箱	套	4	1415.93	5663.72				5663.72	
		电源/网络防雷器	台	4	468.52	1874.08	246.96	43.92	144.64	0	1061.96
1	借C4-11-217	配电设备安装 避雷器1kV	组	4	468.52	1874.08	246.96	43.92	144.64	0	1061.96
	设备	网络/电源防雷器	组	4	265.49	1061.96					1061.96
		7×6m悬臂杆	根	2	10423.93	20847.86	1789.83	4029.9	507.65	11180.66	0
1	借D2-5-3	交通标志杆 单悬杆	根	2	6447.67	12895.34	100.76	584.56	217.62	10640.64	0
	主材	7×6m悬臂杆	根	2	5320.32	10640.64				10640.64	
2	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	5.07	570.24	2891.12	201.53	2273.74	0	0	0
3	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	1.56	570.6	890.14	285.45	280.33	0	0	0
4	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.091	13272.18	1207.77	174.23	184.5	71.15	462.24	0
	主材	地脚螺栓	kg	92.82	4.98	462.24				462.24	
5	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.0056	8223.08	46.05	11.1	21.03	0.18	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 2 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
6	借D9-1-10	带肋钢筋 直径12mm	t	0.0392	6375.23	249.91	42.61	144.08	2.69	0	0
7	借D3-2-2	现浇混凝土构件 垫层 混凝土	10m3	0.045	5696.82	256.36	26.25	185.92	0	0	0
8	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	1.5876	720.49	1143.85	701.88	0	0	0	0
9	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.552	154.39	85.22	52.3	0	0	0	0
10	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.00552	76878.04	424.37	0	94.95	197.23	0	0
11	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	1.0356	185.89	192.51	97.25	9.36	14.51	0	0
12	借D3-2-4	现浇混凝土包边 混凝土	10m3	0.06	5652.21	339.13	33.36	248.51	0	0	0
13	借D8-1-116	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径50mm以内	100m	0.06	3767.92	226.08	63.11	2.92	4.27	77.78	0
	主材	PE管 φ50	m	6.36	12.23	77.78				77.78	
		8×6m悬臂杆	根	2	12839.33	25678.66	2123.1	4989.09	587.78	13967.51	0
1	借D2-5-3	交通标志杆 单悬杆	根	2	7921.1	15842.2	100.76	584.56	217.62	13344.18	0
	主材	8×6m悬臂杆	根	2	6672.09	13344.18				13344.18	
2	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	6.75	570.24	3849.12	268.31	3027.17	0	0	0
3	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	1.8	570.6	1027.08	329.36	323.46	0	0	0
4	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.1074	13272.18	1425.43	205.63	217.76	83.98	545.55	0
	主材	地脚螺栓	kg	109.548	4.98	545.55				545.55	
5	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.0064	8223.08	52.63	12.68	24.03	0.21	0	0
6	借D9-1-10	带肋钢筋 直径12mm	t	0.0504	6375.23	321.31	54.79	185.24	3.46	0	0
7	借D3-2-2	现浇混凝土构件 垫层 混凝土	10m3	0.0578	5696.82	329.28	33.71	238.8	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 3 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
8	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	1.9044	720.49	1372.1	841.94	0	0	0	0
9	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.7328	154.39	113.14	69.43	0	0	0	0
10	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.007328	76878.04	563.36	0	126.05	261.83	0	0
11	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	1.1716	185.89	217.79	110.02	10.59	16.41	0	0
12	借D3-2-4	现浇混凝土包边 混凝土	10m3	0.06	5652.21	339.13	33.36	248.51	0	0	0
13	借D8-1-116	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径50mm以内	100m	0.06	3767.92	226.08	63.11	2.92	4.27	77.78	0
	主材	PE管 φ50	m	6.36	12.23	77.78				77.78	
		避雷针	根	4	92.86	371.44	173.88	21.76	5.28	40	0
1	借C4-10-32	避雷针安装 装在构筑物上金属构架上	根	4	92.86	371.44	173.88	21.76	5.28	40	0
	主材	镀锌圆钢 φ20, L=0.5m	根	4	10	40				40	
		人工接地极角钢	根	4	107.56	430.24	102.8	35.8	10.56	182.08	0
1	借C4-10-51	接地极(板)制作与安装 角钢接地极普通土	根	4	107.56	430.24	102.8	35.8	10.56	182.08	0
	主材	镀锌角钢 L50×5 L=2500	kg	37.7	4.83	182.09				182.09	
		镀锌扁钢	m	8	65.39	523.12	259.76	5.12	0.88	69.12	0
1	借C4-10-60	户外接地母线敷设	m	8	65.39	523.12	259.76	5.12	0.88	69.12	0
	主材	镀锌扁钢 -50×4	kg	12.56	5.5	69.08				69.08	
		配套材料				36228.94	5145.92	1710.21	138.54	21018.98	2300.88
		外接电源线 RVV-3×4	m	500	18.64	9320	317	68	0	7990.5	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 4 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
1	借C4-13-25	管内穿线 穿动力线 铜芯 导线截面(mm <sup>2</sup> )≤4	10m	50	186.43	9321.5	317	68	0	7990.5	0
	主材	RVV-3×4	m	525	15.22	7990.5				7990.5	
		机箱电源线 RVV-3×2.5	m	1200	7.36	8832	679.2	139.2	0	6904.8	0
1	借C4-13-24	管内穿线 穿动力线 铜芯 导线截面(mm <sup>2</sup> )≤2.5	10m	120	73.57	8828.4	679.2	139.2	0	6904.8	0
	主材	RVV-3×2.5	m	1260	5.48	6904.8				6904.8	
		设备电源线 RVV3×1.5	m	60	6.8	408	29.16	6.96	0	321.96	0
1	借C4-13-23	管内穿线 穿动力线 铜芯 导线截面(mm <sup>2</sup> )≤1.5	10m	6	68.01	408.06	29.16	6.96	0	321.96	0
	主材	设备电源线 RVV3×1.5	m	63	5.11	321.93				321.93	
		网线	m	60	4.36	261.6	88.8	2.4	1.2	97.2	0
1	借C5-2-23	双绞线缆 管内穿放≤4对	m	60	4.36	261.6	88.8	2.4	1.2	97.2	0
	主材	网线 CAT6	m	63	1.54	97.02				97.02	
		通信光缆	m	1200	5.86	7032	1656	24	24	3828	0
1	借C5-2-26	光缆 管内穿放≤12芯	m	1200	5.86	7032	1656	24	24	3828	0
	主材	单模光缆 4芯	m	1224	3.13	3831.12				3831.12	
		八口百兆工业级交换机	台	1	3112.21	3112.21	333.24	21.89	8.94	0	2300.88
1	借C5-1-86	交换机	台	1	3112.21	3112.21	333.24	21.89	8.94	0	2300.88
	设备	八口百兆工业级交换机	台	1	2300.88	2300.88					2300.88
		系统调试	项	1	3202.57	3202.57	1782	5.53	104.4	0	0
1	借C5-5-214	调试信号通道数≤20个	系统	1	3202.57	3202.57	1782	5.53	104.4	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 5 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		辅材	项	1	1000	1000	0	1000	0	0	0
1	补子目5	辅材（含光端盒、接续盒、普利卡管、尾纤等）	项	1	1000	1000	0	1000	0	0	0
		监控抓拍标志	块	4	765.14	3060.56	260.52	442.23	0	1876.52	0
1	借D2-5-11	标志牌 小型	块	4	314.97	1259.88	42.04	415.28	0	661.52	0
	主材	0.75×1.0m交通标志牌	块	4	165.38	661.52				661.52	
2	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	5.4	333.46	1800.68	218.48	26.95	0	1215	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	5.4	225	1215				1215	
		其他				46783.38	22.22	45586.81	0.72	0	1061.95
		通新入网及2年信号回传租赁费	处	1	30000	30000	0	30000	0	0	0
1	补子目3	通新入网及2年信号回传租赁费	处	1	30000	30000	0	30000	0	0	0
		0.4kV市政公用电源报装（动力配电箱电源报装）	处	1	15000	15000	0	15000	0	0	0
1	补子目4	0.4kV市政公用电源报装（动力配电箱电源报装）	处	1	15000	15000	0	15000	0	0	0
		硬盘	台	1	1197.88	1197.88	22.22	1.31	0.72	0	1061.95
1	借C5-1-42	磁盘阵列机每增加1个标准硬盘	台	1	1197.88	1197.88	22.22	1.31	0.72	0	1061.95
	设备	硬盘 6T	块	1	1061.95	1061.95					1061.95
		接入软件授权	路	4	50	200	0	200	0	0	0
1	补子目1	接入软件授权	路	4	50	200	0	200	0	0	0
		土方消纳费	m³	12.85	30	385.5	0	385.5	0	0	0
1	补子目2	土方消纳费	m3	12.85	30	385.5	0	385.5	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 6 页 共 6 页

合计	198214.91	12089.05	58053.99	1797.81	52122.07	52654.88
----	-----------	----------	----------	---------	----------	----------

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 1 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	普工	工日	16.087	104	1673.05
2	普工	工日	2.016	104	209.66
3	普工	工日	27.523	104	2862.39
4	技工	工日	24.598	160	3935.68
5	技工	工日	2.24	160	358.4
6	技工	工日	16.322	160	2611.52
7	高级技工	工日	1.455	241	350.66
8	高级技工	工日	0.224	241	53.98
9	高级技工	工日	0.12	241	28.92
	小计				12084.26
二	材料				
1	通新入网及2年信号回传租赁费	处	1	30000	30000
2	辅材（含光端盒、接续盒、普利卡管、尾纤等）	项	1	1000	1000
3	0.4kV市政公用电源报装（动力配电箱电源报装）	处	1	15000	15000
4	接入软件授权	路	4	50	200
5	土方消纳费	m3	12.85	30	385.5
6	白绸	m2	0.3	3.42	1.03
7	板枋材	m3	0.101	2479.49	250.43
8	抱箍 U型	套	16.32	9.75	159.12
9	醇酸防锈漆 C53-1	kg	0.32	12	3.84
10	弹簧垫圈 M16~30	10个	3.264	1.57	5.12
11	低碳钢焊条 综合	kg	0.249	3.68	0.92
12	低碳钢焊条 综合	kg	0.84	7	5.88
13	低碳钢焊条 综合	kg	1.12	7	7.84

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 2 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
14	电	kW·h	0.534	0.57	0.3
15	电焊条 L-60 φ3.2	kg	10.852	33.37	362.13
16	电力复合脂	kg	0.2	17.11	3.42
17	电气绝缘胶带 18mm*10m*0.13mm	卷	12.82	2.57	32.95
18	垫圈 综合	10个	3.264	2.74	8.94
19	镀锌M型抱铁	个	8.08	5.96	48.16
20	镀锌V形横箍	副	8.08	2.99	24.16
21	镀锌扁钢 综合	kg	1.04	4.51	4.69
22	镀锌角钢横担 50*5*1500	根	8.296	32.62	270.62
23	镀锌角钢支架支撑 50*50*1320	副	8.08	14.55	117.56
24	镀锌接地线板40*5*120	个	5.76	0.86	4.95
25	镀锌铁丝 φ0.7	kg	0.893	4.28	3.82
26	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	0.522	4.28	2.23
27	凡士林	kg	0.08	2.65	0.21
28	防锈漆 C53-1	kg	0.08	12	0.96
29	钢筋HPB300 φ8以内	kg	12.24	3.61	44.19
30	钢筋HRB400 φ12	kg	91.84	3.52	323.28
31	钢锯条	条	6.92	0.43	2.98
32	钢模板连接件	kg	40.488	4.9	198.39
33	钢支撑	kg	7.795	4.9	38.2
34	高强螺栓	套	81.6	15.32	1250.11
35	红丹防锈漆	kg	0.4	16.1	6.44
36	开关箱固定压板 4*50	副	4	1.29	5.16
37	沥青清漆	kg	0.128	23.59	3.02
38	六角螺母	10个	3.264	2.7	8.81

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 3 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	六角螺栓带螺母 M12*55	套	16.4	0.61	10
40	六角螺栓带螺母 M16*60	套	32.8	1.11	36.41
41	铝绑线 φ3.2	m	8	0.51	4.08
42	棉纱	kg	4.22	10.27	43.34
43	模板嵌缝料	kg	1.68	1.53	2.57
44	其他材料费	元	53.46	1	53.46
45	其他材料费	元	116.142	1	116.14
46	汽油 100#	kg	0.4	6.88	2.75
47	汽油 综合	kg	0.3	6.88	2.06
48	汽油 综合	kg	9	6.88	61.92
49	铅油 厚漆	kg	0.08	7.65	0.61
50	清油	kg	0.04	15.9	0.64
51	水	m3	0.577	3.39	1.96
52	调和漆	kg	0.6	11.12	6.67
53	铜接地线 25m2	m	40.72	21.82	888.51
54	铜接线端子 DT-6	个	8.16	2.9	23.66
55	铜芯塑料绝缘电线 BV-6	m	8.16	3.78	30.84
56	脱模剂	kg	3.36	4.28	14.38
57	无纺土工布	m2	0.154	7.34	1.13
58	锡基钎料	kg	1.76	41.07	72.28
59	圆钉	kg	0.806	5.92	4.77
60	粘结剂 CX-404	kg	2.7	9.84	26.57
61	组合钢模板	kg	19.824	4.82	95.55
62	汽油【机械】	kg	21.921	6.88	150.82
63	汽油【机械】	kg	0.822	6.88	5.66

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 4 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
64	柴油【机械】	kg	33.114	6.61	218.88
65	柴油【机械】	kg	19.788	6.61	130.8
66	电【机械】	kW·h	89.374	0.57	50.94
67	电【机械】	kW·h	2.032	0.57	1.16
68	电【机械】	kW·h	124.119	0.57	70.75
69	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	2.251	408.35	919.2
70	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	11.939	437.47	5222.95
	小计				58056.82
四	机械				
1	折旧费	元	507.794	1	507.79
2	安拆费及场外运费	元	40.803	1	40.8
3	人工	工日	0.952	160	152.32
4	人工	工日	3.751	160	600.16
5	其他费	元	120.984	1	120.98
6	检修费	元	57.2	1	57.2
7	校验费	元	97.699	1	97.7
8	维护费	元	219.505	1	219.51
	小计				1796.46
五	主材				
1	0.75×1.0m交通标志牌 0.36m×1.2m	块	4	165.38	661.52
2	镀锌扁钢 -50×4 综合	kg	12.56	5.5	69.08
3	镀锌角钢 L50×5 L=2500 综合	kg	37.7	4.83	182.09
4	镀锌圆钢 φ20, L=0.5m	根	4	10	40
5	铝背基反光膜V类	m <sup>2</sup>	5.4	225	1215
6	单模光缆 4芯 4芯	m	1224	3.13	3831.12

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----视频监控

第 5 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
7	设备电源线 RVV3×1.5 RVV3*1.5	m	63	5.11	321.93
8	RVV-3×4	m	525	15.22	7990.5
9	RVV-3×2.5	m	1260	5.48	6904.8
10	网线 CAT6	m	63	1.54	97.02
11	PE管 φ50	m	12.72	12.23	155.57
12	地脚螺栓	kg	202.368	4.98	1007.79
13	8×6m悬臂杆	根	2	6672.09	13344.18
14	7×6m悬臂杆	根	2	5320.32	10640.64
15	室外小机箱	套	4	1415.93	5663.72
	小计				52124.96
六	设备				
1	400w违停抓拍快球	台	4	9734.51	38938.04
2	光纤收发器	台	3	3097.35	9292.05
3	网络/电源防雷器	组	4	265.49	1061.96
4	八口百兆工业级交换机	台	1	2300.88	2300.88
5	硬盘 6T	块	1	1061.95	1061.95
	小计				52654.88
	合计				176717.38



# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		单臂金属杆9米，臂长2.0米，半截光型道路灯具 LED80W	套	16	7250.95	116015.2	8521.44	26418.99	1211.87	62032.08	0
1	借D8-1-32	立金属杆 单杆式杆长10m以下	根	16	2407.66	38522.56	923.52	561.12	580.32	31936	0
	主材	单臂金属杆 9米，臂长2.0米	根	16	1996	31936				31936	
2	借D8-2-90	照明器具安装 密封式	10套	1.6	17312.11	27699.38	148.06	126.34	90.06	24832	0
	主材	半截光型道路灯具 LED80W	套	16	1552	24832				24832	
3	借D3-2-2 换	现浇混凝土构件 垫层 混凝土 换为【预拌混凝土 C15】	10m3	0.368	5557.78	2045.26	214.65	1473.43	0	0	0
4	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	40.64	570.24	23174.55	1615.44	18225.82	0	0	0
5	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	12.48	570.6	7121.09	2283.59	2242.66	0	0	0
6	借D9-1-46	铁件制安 预埋铁件	t	0.27328	13073.01	3572.59	902.46	1189.47	207.7	0	0
7	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.39584	12493.92	4945.59	757.88	802.57	309.51	1728.08	0
	主材	地脚螺栓	kg	403.757	4.28	1728.08				1728.08	
8	借D9-1-1 换	圆钢 直径≤8mm 换为【钢筋HPB300 φ8】	t	0.0848	8223.08	697.32	168.02	318.46	2.78	0	0
9	借D9-1-10	带肋钢筋 直径12mm	t	0.3136	6375.23	1999.27	340.91	1152.61	21.5	0	0
10	借D8-1-58 换	混凝土基础 预拌 换为【预拌混凝土 C20】-灯座砼包裹	m3	0.48	537.7	258.1	19.08	200.94	0	0	0
11	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	0.64	570.6	365.18	117.11	115.01	0	0	0
12	借C4-15-8	低杆灯保护断路器	个	16	350.89	5614.24	1030.72	10.56	0	3536	0
	主材	低杆灯保护断路器6A/2P	个	16	221	3536				3536	
		YJHLV-0.6/1KV 1*25 电力电缆	m	2000	25.8	51600	7868	1638	1042	31816	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
1	借C4-9-117 换	排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm <sup>2</sup> )≤50 单芯电缆 人工*0.7,材料*0.7,机械*0.7	10m	200	258.01	51602	7868	1638	1042	31816	0
	主材	YJHLV-0.6/1KV 1*25 电力电缆	m	2020	15.75	31815				31815	
		电力电缆 YJV-3×2.5	m	220	8.36	1839.2	124.52	25.52	0	1469.16	0
1	借C4-13-24	管内穿线 穿动力线 铜芯 导线截面(mm <sup>2</sup> )≤2.5	10m	22	83.64	1840.08	124.52	25.52	0	1469.16	0
	主材	YJV-3×2.5	m	231	6.36	1469.16				1469.16	
		电力电缆 VVR-2×6	m	56	29.94	1676.64	267.51	58.69	35.39	1007.33	0
1	借C4-9-117 换	排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm <sup>2</sup> )≤50 双芯电缆 人工*0.85,材料*0.85,机械*0.85	10m	5.6	299.35	1676.36	267.51	58.69	35.39	1007.33	0
	主材	VVR-2×6	m	56.56	17.81	1007.33				1007.33	
		电力电缆 VVR-1×6	m	56	18.13	1015.28	220.3	45.86	29.18	496.61	0
1	借C4-9-117 换	排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm <sup>2</sup> )≤50 单芯电缆 人工*0.7,材料*0.7,机械*0.7	10m	5.6	181.27	1015.11	220.3	45.86	29.18	496.61	0
	主材	VVR-1×6	m	56.56	8.78	496.6				496.6	
		预制式绝缘防水凝胶盒(含线夹)	个	48	160.7	7713.6	296.64	12.48	0	6602.4	0
1	借C4-13-182	明装普通接线盒	个	48	160.7	7713.6	296.64	12.48	0	6602.4	0
	主材	浇灌盒 小型 (AEP-BOX-1/OKM*F-1)	个	48.96	134.85	6602.26				6602.26	
		电缆保护配管 PE管 ∅110,壁厚≥8mm	m	1200	88.6	106320	17187.84	1058.4	1564.2	61208.64	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
1	借D8-1-119	塑料管地埋敷设 硬塑料管公称直径100mm以内	100m	12	8859.64	106315.68	17187.84	1058.4	1564.2	61208.64	0
	主材	PE管 $\phi$ 110, 壁厚 $\geq$ 8mm	m	1272	48.12	61208.64				61208.64	
		接地母线 镀锌扁钢 -50*4	m	125	63.5	7937.5	4058.75	80	13.75	863.75	0
1	借C4-10-60	户外接地母线敷设	m	125	63.5	7937.5	4058.75	80	13.75	863.75	0
	主材	镀锌扁钢 -50*4	kg	157	5.5	863.5				863.5	
		接地极 镀锌角L50*5 L=2500	根	25	107	2675	642.5	211	66	1138	0
1	借C4-10-51	接地极(板)制作与安装 角钢接地极普通土	根	25	107	2675	642.5	211	66	1138	0
	主材	镀锌角钢 L50 $\times$ 5 L=2500	kg	235.625	4.83	1138.07				1138.07	
		电缆检修井 (上径700, 下径1000, 深1100)	座	11	1994.71	21941.81	6950.1	4252.11	370.61	2956.58	0
1	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 $\leq$ 2m	10m <sup>3</sup>	3.575	720.49	2575.75	1580.51	0	0	0	0
2	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m <sup>3</sup>	2.497	185.89	464.17	234.49	22.57	34.98	0	0
3	借G1-46	人工装车 土方	10m <sup>3</sup>	0.70345	154.39	108.61	66.64	0	0	0	0
4	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s $\leq$ 30km, 超出30km此条填30) :25	1000m <sup>3</sup>	0.0070345	76878.04	540.8	0	121.01	251.34	0	0
5	借D5-5-377 换	非定型井垫层 砂	10m <sup>3</sup>	0.077	4889.9	376.52	63.52	226.19	0	0	0
6	借D5-5-400 换	混凝土井圈制作 换为【预拌混凝土 C30】	10m <sup>3</sup>	0.077	9006.85	693.53	145.48	363.17	0	0	0
7	借D8-1-163 换	电缆井设置 砖砌井 圆形 换为【蒸压灰砂砖MU25】	m <sup>3</sup>	8.25	1316.53	10861.37	3617.21	3053.49	61.05	0	0
8	借D5-5-388	非定型井 砖墙 抹灰 井内侧	100m <sup>2</sup>	0.2717	6169.06	1676.13	630.65	314.32	20.93	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
9	借D8-1-165	电缆井设置 井盖安装 铸铁盖、座	套	11	422.27	4644.97	611.6	151.36	2.31	2956.58	0
	主材	复合材料重型井盖、井座 Φ700(重型)	套	11.11	266.12	2956.59				2956.59	
		电缆接线手孔井 500X500X750	座	16	648.14	10370.24	3280.37	1626.47	72.65	2002.88	0
1	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	1.968	720.49	1417.92	870.05	0	0	0	0
2	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	1.648	185.89	306.35	154.76	14.9	23.09	0	0
3	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.0728	154.39	11.24	6.9	0	0	0	0
4	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.000728	76878.04	55.97	0	12.52	26.01	0	0
5	借D5-5-377 换	非定型井垫层 砂	10m3	0.048	4889.9	234.72	39.6	141	0	0	0
6	借D5-5-400 换	混凝土井圈制作 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.016	8684.65	138.95	30.23	70.73	0	0	0
7	借D8-1-164 换	电缆井设置 砖砌井 矩形 换为【蒸压灰砂砖MU25】	m3	3.36	1218.06	4092.68	1357.07	1167.16	20.19	0	0
8	借D8-1-166	电缆井设置 井盖安装 砼盖、座	套	16	257.03	4112.48	821.76	220.16	3.36	2002.88	0
	主材	500×500mm承重复合井盖	套	16.48	121.53	2002.81				2002.81	
		电缆接头	组	16	327.13	5234.08	1465.76	1706.72	0	816	0
1	借C4-9-190	电力电缆中间头制作安装 1kV以下热(冷)缩式铝芯电力电缆 电缆截面(mm2) ≤50	个	16	327.13	5234.08	1465.76	1706.72	0	816	0
	主材	热缩式电缆中间接头	套	16.32	50	816				816	
		挖沟槽土方	m3	150	63.97	9595.5	5887.5	0	0	0	0
1	借G1-11	人工挖沟槽土方(槽深) 三类土 ≤2m	10m3	15	639.65	9594.75	5887.5	0	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		回填方	m3	75	30.72	2304	1411.05	3.98	0	0	0
1	借G1-329	回填土 夯填土 人工 槽坑	10m3	7.5	307.19	2303.93	1411.05	3.98	0	0	0
		垫层混凝土	m3	40	563.12	22524.8	2327.44	16287.52	0	0	0
1	借D5-1-7 换	管道(渠)垫层 混凝土 换为【预拌混凝土 C15】	10m3	4	5631.22	22524.88	2327.44	16287.52	0	0	0
		包管混凝土	m3	35	609.77	21341.95	2036.51	15749.58	0	0	0
1	借D5-1-7 换	管道(渠)垫层 混凝土 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	3.5	6097.74	21342.09	2036.51	15749.58	0	0	0
		细砂填埋	m3	5.5	426.3	2344.65	238.56	1691.07	5.79	0	0
1	借D5-1-28 换	沟槽回填砂 换为【砂子 细砂】	10m3	0.55	4263	2344.65	238.56	1691.07	5.79	0	0
		供电系统调试	系统	1	549.56	549.56	282.39	2.92	39.8	0	0
1	借C4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	1	549.56	549.56	282.39	2.92	39.8	0	0
		接地调试	组	19	537.8	10218.2	4114.45	275.31	1702.4	0	0
1	借C4-10-81	独立接地装置≤6根接地极	组	19	537.8	10218.2	4114.45	275.31	1702.4	0	0
		智能路灯号牌	片	17	69	1173	0	1173	0	0	0
1	补子目1	智能路灯号牌	片	17	69	1173	0	1173	0	0	0
		LED单灯控制器	个	16	537.29	8596.64	378.24	96.48	0	7079.68	0
1	借D8-1-19	控制箱、柜附件安装 时间控制器	个	16	537.29	8596.64	378.24	96.48	0	7079.68	0
		主材	个	16	442.48	7079.68				7079.68	
		集中控制器	个	1	8241.65	8241.65	399.81	105.36	35.43	6637.17	0
1	借D8-1-2	成套低压路灯控制柜安装 常规电气配电箱控制总柜	套	1	8241.65	8241.65	399.81	105.36	35.43	6637.17	0



# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 1 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	普工	工日	216.726	104	22539.5
2	普工	工日	48.302	104	5023.41
3	技工	工日	191.829	160	30692.64
4	技工	工日	71.024	160	11363.84
5	高级技工	工日	3.685	241	888.09
6	人工费调整	元	1.664	1	1.66
	小计				70509.14
二	材料				
1	智能路灯号牌	片	17	69	1173
2	土方消纳费	m3	7.76	30	232.8
3	白布	kg	14.92	5.36	79.97
4	板枋材	m3	0.393	2479.49	974.44
5	变压器油	kg	0.8	14.12	11.3
6	蒸压灰砂砖MU25	块	5994.248	0.39	2337.76
7	冲击钻头 φ6~8	个	0.672	3.34	2.24
8	弹簧垫圈 M16~30	10个	13.504	1.57	21.2
9	低碳钢焊条 J422 综合	kg	0.45	4.31	1.94
10	低碳钢焊条 综合	kg	12.583	3.68	46.31
11	低碳钢焊条 综合	kg	3.75	7	26.25
12	电	kW·h	58.025	0.57	33.07
13	电焊条 L-60 φ3.2	kg	20.853	33.37	695.86
14	电缆头固定板 铁件	kg	0.23	3.85	0.89
15	电力复合酯	kg	0.592	17.11	10.13
16	电力复合脂	kg	0.52	17.11	8.9

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 2 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
17	电气绝缘胶带 18mm*10m*0.13mm	卷	7.412	2.57	19.05
18	镀锡裸铜软绞线 TJRX 16	kg	4.8	51.34	246.43
19	镀锌扁钢 综合	kg	174.5	4.51	787
20	镀锌铁丝 $\phi 0.7$	kg	3.697	4.28	15.82
21	镀锌铁丝 $\phi 1.2\sim 2.2$	kg	3.084	4.28	13.2
22	镀锌铁丝 综合	kg	2.973	4.28	12.72
23	防火涂料	kg	4	15.4	61.6
24	酚醛磁漆	kg	8	15.46	123.68
25	钢垫板 $\delta 2.5\sim 5$	kg	7.696	3.85	29.63
26	钢筋HPB300 $\phi 10$ 以内	kg	66.407	3.7	245.71
27	钢筋HPB300 $\phi 8$	kg	86.496	3.61	312.25
28	钢筋HRB400 $\phi 12$	kg	321.44	3.52	1131.47
29	钢锯条	条	55.5	0.43	23.87
30	钢模板连接件	kg	158.096	4.9	774.67
31	钢丝绳 $\phi 14.1\sim 15$	kg	11.895	6.61	78.63
32	钢支撑	kg	30.439	4.9	149.15
33	焊锡膏	kg	0.208	30.8	6.41
34	焊锡丝 综合	kg	1.072	53.05	56.87
35	红丹防锈漆	kg	0.6	16.1	9.66
36	黄铜线 综合	kg	1.489	51.47	76.64
37	接地铜排 5*30	m	0.82	78.72	64.55
38	金属清洗剂	kg	12.35	10.95	135.23
39	聚四氟乙烯带	kg	5.872	6.93	40.69
40	沥青绝缘漆	kg	14.88	17.37	258.47
41	沥青清漆	kg	1.25	23.59	29.49

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 3 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	六角螺栓带螺母 M12*55	套	4.08	0.61	2.49
43	六角螺栓带螺母 M16*60	套	134.64	1.11	149.45
44	六角螺栓带螺母 M6*20	套	64	0.12	7.68
45	铝压接管 50mm2	个	60.16	15.4	926.46
46	棉布 400g/m2	kg	1.489	21.7	32.31
47	棉纱	kg	1.19	10.27	12.22
48	模板嵌缝料	kg	6.56	1.53	10.04
49	木螺钉 $\phi$ 4*65	10个	9.984	0.77	7.69
50	木模板	m3	0.058	1884.9	109.32
51	平垫铁 综合	kg	14.5	3.85	55.83
52	其他材料费	元	950.587	1	950.59
53	汽油 100#	kg	4.2	6.88	28.9
54	汽油 100#	kg	1.064	6.88	7.32
55	汽油 综合	kg	10.172	6.88	69.98
56	热缩端帽(不带气门)	个	10.41	2.78	28.94
57	三色塑料带 20mm*40m	m	6.064	0.34	2.06
58	天然砂 中、粗	立方米	7.013	234.16	1642.16
59	砂子 中砂	m3	1.812	201.68	365.44
60	水	m3	30.381	3.39	102.99
61	塑料薄膜	m2	14.401	1.47	21.17
62	塑料带 20mm*40m	卷	2.973	4.59	13.65
63	塑料胀管 $\phi$ 6~8	个	105.6	0.02	2.11
64	调和漆	kg	0.6	11.12	6.67
65	铁砂布 0#~2#	张	4.8	1.02	4.9
66	铜卡子	个	1.03	7.97	8.21

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 4 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
67	铜芯塑料绝缘电线 BV-4	m	40.85	2.54	103.76
68	铜芯橡皮花线 BXH 2*16/0.15	m	48.8	1.79	87.35
69	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5	m	0.936	1.62	1.52
70	脱模剂	kg	13.12	4.28	56.15
71	锡基钎料	kg	0.22	41.07	9.04
72	型钢 综合	kg	37.986	3.74	142.07
73	氧气	m3	2.897	3.27	9.47
74	乙炔气	kg	0.965	22.58	21.79
75	硬脂酸	kg	1.489	13.6	20.25
76	油脂	kg	74.552	12.49	931.15
77	圆钉	kg	3.149	5.92	18.64
78	圆钢 $\phi 8\sim 14$	kg	42	4.11	172.62
79	圆钢 $\phi 8\sim 14$	kg	2.604	4.11	10.7
80	中厚钢板 $\delta 15$ 以内	kg	183.917	3.7	680.49
81	自粘性塑料带 20mm*20m	卷	10.41	2.99	31.13
82	自粘性橡胶带 25mm*20m	卷	0.468	13.26	6.21
83	组合钢模板	kg	77.408	4.82	373.11
84	材料费调整	元	-162.776	1	-162.78
85	汽油【机械】	kg	154.299	6.88	1061.58
86	柴油【机械】	kg	51.955	6.61	343.42
87	柴油【机械】	kg	108.298	6.61	715.85
88	电【机械】	kW·h	419.051	0.57	238.86
89	电【机械】	kW·h	290.041	0.57	165.32
90	箱变基础	座	1	5000	5000
91	预拌混凝土 C15	m3	40.4	395.72	15987.09

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 5 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
92	预拌混凝土 C15	m3	3.717	395.72	1470.89
93	预拌混凝土 C20	m3	0.162	408.35	66.15
94	预拌混凝土 C20	m3	0.485	408.35	198.05
95	预拌混凝土 C30	m3	36.128	437.47	15804.92
96	预拌混凝土 C30	m3	41.046	437.47	17956.39
97	干混抹灰砂浆 DP M20	t	0.975	316.59	308.68
98	干混砌筑砂浆 DM M7.5	t	7.31	282.08	2062
	小计				78819.4
四	机械				
1	机械费调整	元	-20.84	1	-20.84
2	折旧费	元	2551.772	1	2551.77
3	安拆费及场外运费	元	158.206	1	158.21
4	人工	工日	8.841	160	1414.56
5	人工	工日	0.011	160	1.76
6	人工	工日	7.82	160	1251.2
7	其他费	元	425.569	1	425.57
8	检修费	元	207.766	1	207.77
9	校验费	元	529.114	1	529.11
10	维护费	元	928.349	1	928.35
	小计				7447.46
五	主材				
1	半截光型道路灯具 LED80W	套	16	1552	24832
2	地脚螺栓 成套	kg	403.757	4.28	1728.08
3	YJHLV-0.6/1KV 1*25 电力电缆	m	2020	15.75	31815
4	VVR-2×6	m	56.56	17.81	1007.33

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----照明工程

第 6 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
5	VVR-1×6	m	56.56	8.78	496.6
6	镀锌扁钢 -50*4 综合	kg	157	5.5	863.5
7	镀锌角钢 L50×5 L=2500 综合	kg	235.625	4.83	1138.07
8	500×500mm承重复井盖	套	16.48	121.53	2002.81
9	浇灌盒 小型 (AEP-BOX-1/OKM*F-1)	个	48.96	134.85	6602.26
10	单臂金属杆 9米, 臂长2.0米	根	16	1996	31936
11	YJV-3×2.5	m	231	6.36	1469.16
12	热缩式电缆中接头	套	16.32	50	816
13	PE管 $\phi$ 110, 壁厚 $\geq$ 8mm	m	1272	48.12	61208.64
14	复合材料重型井盖、井座 $\Phi$ 700(重型)	套	11.11	266.12	2956.59
15	低杆灯保护断路器6A/2P 手动	个	16	221	3536
16	路灯集中控制器	套	1	6637.17	6637.17
17	LED单灯控制器	个	16	442.48	7079.68
	小计				186124.89
六	设备				
1	路灯箱式变电站 100kVA, 10/0.4kV	座	1	221239	221239
	小计				221239
	合计				564139.89



# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水土方

第 1 页 共 1 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		挖沟槽土方				21695.04	4130.62	3075.96	7140.45	0	0
		挖沟槽土方	m3	992	21.87	21695.04	4130.62	3075.96	7140.45	0	0
1	G1-5 R*1.5	人工挖一般土方(基深) 三类土 ≤6m 机械挖土方中需人工辅助开挖(包括切边、修整底边)的人工挖土部分 人工*1.5	10m3	4.96	1041.55	5166.09	3170.08	0	0	0	0
2	G1-201	装载机装松散土 斗容量2.0m3	1000m3	0.0496	2540.14	125.99	20.63	39.15	30.53	0	0
3	G1-123	挖掘机挖沟槽、基坑土方(装车) 三类土	1000m3	0.9424	10218.45	9629.87	939.91	1491.13	3980.04	0	0
4	G1-218	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内	1000m3	0.56925	11904.48	6776.63	0	1545.68	3129.88	0	0
		土方回填及土方运输				58073.32	1775.51	22423.62	19595.45	0	0
		回填方	m3	495	26.04	12889.8	1775.51	2469.09	4490.66	0	0
1	G1-201	装载机装松散土 斗容量2.0m3	1000m3	0.56925	2540.14	1445.97	236.81	449.34	350.4	0	0
2	G1-218	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内	1000m3	0.56925	11904.48	6776.63	0	1545.68	3129.88	0	0
3	G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	14.85	185.89	2760.47	1394.56	134.24	208.05	0	0
4	G1-321	填土碾压 内燃压路机6t以内	1000m3	0.3465	5507.67	1908.41	144.14	339.83	802.33	0	0
		余方弃置	m3	422.75	106.88	45183.52	0	19954.53	15104.79	0	0
1	G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.42275	76878.04	32500.19	0	7272.03	15104.79	0	0
2	补子目1	土方消纳费	m3	422.75	30	12682.5	0	12682.5	0	0	0
合计						79768.36	5906.13	25499.58	26735.9	0	0

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水土方

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	普工	工日	56.793	104	5906.47
2	人工费调整	元	-0.248	1	-0.25
	小计				5906.22
二	材料				
1	土方消纳费	m3	422.75	30	12682.5
2	水	m3	23.933	3.39	81.13
3	汽油【机械】	kg	35.94	6.88	247.27
4	柴油【机械】	kg	1637.545	6.61	10824.17
5	柴油【机械】	kg	231.51	6.61	1530.28
6	电【机械】	kW·h	235.417	0.57	134.19
	小计				25499.54
四	机械				
1	机械费调整	元	-0.025	1	-0.03
2	折旧费	元	6105.661	1	6105.66
3	安拆费及场外运费	元	94.736	1	94.74
4	人工	工日	83.575	160	13372
5	其他费	元	2249.026	1	2249.03
6	检修费	元	1195.273	1	1195.27
7	维护费	元	3718.963	1	3718.96
	小计				26735.63
	合计				58141.39



# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水管涵

第 1 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		砂石基础				12420.87	1431.38	8635.37	34.72	0	0
		中粗砂回填	m3	33	376.39	12420.87	1431.38	8635.37	34.72	0	0
1	D5-1-16 换	管道(渠)基础 砂基础 换为【天然砂(中、粗)】	10m3	3.3	3763.89	12420.84	1431.38	8635.37	34.72	0	0
		雨水				382653.43	69262.11	213505.88	579.75	6557.44	0
		排水沟				334765.44	64415	186061.11	156.43	0	0
		钢筋混凝土沟（含铸铁篦子）400mmx500mm（图集02J331-12）	m	432	774.92	334765.44	64415	186061.11	156.43	0	0
1	D5-1-7	管道(渠)垫层 混凝土	10m3	3.024	5620.38	16996.03	1759.54	12283.28	0	0	0
2	D2-1-12 换	排水沟、截水沟 混凝土 换为【防水混凝土 S6 C25（含泵送）】	10m3	11.016	14964.28	164846.51	51555.98	54172.94	0	0	0
3	D9-1-2	圆钢 直径10mm（根据设计规格套用定额）	t	7.344	6889.74	50598.25	7798.01	31455.89	156.43	0	0
4	借A1-27	沟铸铁盖板安装 宽49	100m	4.32	23686.3	102324.82	3301.47	88149	0	0	0
		明挖管道				8714.74	640.86	38.01	101.8	6557.44	0
		混凝土管	m	73	119.38	8714.74	640.86	38.01	101.8	6557.44	0
1	D5-2-69	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内	100m	0.73	11613.19	8477.63	559.71	30.59	101.8	6500.05	0
	主材	钢筋混凝土排水管 II级（承插口） DN300	m	74.825	86.87	6500.05				6500.05	
2	D5-2-539	混凝土排水管道橡胶圈接口 承插口、企口 管径300mm以内	10个口	0.7	338.47	236.93	81.15	7.42	0	57.39	0
	主材	O型橡胶圈 DN300	个	7.21	7.96	57.39				57.39	
		雨水检查井				39173.25	4206.25	27406.76	321.52	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水涵

第 2 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		混凝土井	座	5	1357.46	6787.3	1540.95	3263.06	35.82	0	0
1	D5-5-378	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.023	6605.59	151.93	24.14	94.06	0	0	0
2	D5-7-1	管、渠道及其他 混凝土基础垫层 木模	100m2	0.0053	4703.76	24.93	5.87	11.1	0.39	0	0
3	D5-1-21 换	钢筋混凝土底板 换为【防水混凝土 S6 C30】	10m3	0.04	8190.47	327.62	60.33	187.1	0	0	0
4	D5-7-16	构筑物 平井底 木模	100m2	0.01	11736.13	117.36	42.79	25.96	0.68	0	0
5	D6-1-51 换	现浇混凝土池壁(隔墙) 圆、弧形 厚度20cm以内 换为【防水混凝土 S6 C30】	10m3	0.133	7912.01	1052.3	189.42	609.5	0	0	0
6	D5-7-19	构筑物 圆形井壁 木模	100m2	0.1352	11539.61	1560.16	536.04	403.51	10.72	0	0
7	D5-5-409 换	井室盖板预制 井室盖板 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	0.017	9576.5	162.8	36.44	80.95	0	0	0
8	D5-5-412	井室盖板安装 矩形盖板 每块体积0.3m <sup>3</sup> 以内	10m3	0.017	4422.9	75.19	25.44	12	4.83	0	0
9	D6-3-62	预制混凝土模板工程 井盖板 木模	10m3	0.017	4178.54	71.04	20.6	26.42	0.03	0	0
10	D5-5-379 换	非定型井井底流槽 混凝土 换为【预拌混凝土 C15】	10m3	0.008	7039.32	56.31	9.53	33.77	0	0	0
11	D5-7-12	管、渠道及其他 井底流槽 木模	100m2	0.0085	7820.34	66.47	24.75	13.62	0.45	0	0
12	D5-5-430	混凝土井筒内径700mm 井筒深每增0.2m (按井筒高度调整)	座	1	145.45	145.45	40.92	55.5	0.59	0	0
13	D5-5-551	井壁安装爬梯 混凝土 (井高+井筒高-0.5m)/0.36取整	10个	0.7	647.16	453.01	138.31	142.93	6.68	0	0
14	D9-1-10	带肋钢筋 直径12mm	t	0.13975	6375.23	890.94	151.92	513.64	9.58	0	0
15	D9-1-11	带肋钢筋 直径14mm	t	0.02378	6000.75	142.7	22.1	86.3	1.62	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水管涵

第 3 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
16	D5-5-403 换	混凝土井盖、井圈(算)安装 检查井 铸铁、井盖、座 换为【六防双层球墨铸铁井盖、座D700，井盖750*950*190承载力能力D400，重125kg】	10套	0.1	11511.12	1151.11	55.49	951.44	0.25	0	0
17	D11-4-11	钢管井字架 深4m以内	座	1	338	338	156.86	15.26	0	0	0
		检查井口加固	座	5	6477.19	32385.95	2665.3	24143.7	285.7	0	0
1	D2-3-84	新建沥青路面检查井加固 水泥稳定碎石基层 (13EZ001-39)	座	5	6477.19	32385.95	2665.3	24143.7	285.7	0	0
		路面雨水				5385.34	921.32	1275.19	4.54	1927.3	0
		雨水口	座	2	1253.7	2507.4	443.38	747.1	2.6	716	0
1	D5-5-431	砖砌雨水进水井 单平算(680*380) 井深1m	座	2	1095.43	2190.86	380.92	574.22	2.46	716	0
	主材	铸铁平算	套	2	358	716				716	
2	D2-3-90	单篦雨水口加固 (13EZ001-47、48)	座	2	158.27	316.54	62.46	172.88	0.14	0	0
		雨水口	座	1	1804.15	1804.15	318.3	528.09	1.94	525.86	0
1	D5-5-439	砖砌雨水进水井 双立算(1450*380) 井深1m	座	1	1586.47	1586.47	275.7	408.55	1.85	525.86	0
	主材	铸铁立算带盖板	套	2	262.93	525.86				525.86	
2	D2-3-91	双篦雨水口加固 (13EZ001-49、50)	座	1	217.68	217.68	42.6	119.54	0.09	0	0
		截污框	座	3	357.93	1073.79	159.64	0	0	685.44	0
1	D5-5-405 换	混凝土井盖、井圈(算)安装 雨水井 铸铁平算	10套	0.3	3579.25	1073.78	159.64	0	0	685.44	0
	主材	不锈钢截污框	套	3	228.48	685.44				685.44	
		给水				11758	4143.9	65.4	7.65	4830.55	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水管涵

第 4 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		明挖管道				11758	4143.9	65.4	7.65	4830.55	0
		PE给水管	m	450	18.12	8154	2294.1	30.6	7.65	3864.15	0
1	借C10-1-315	室外塑料排水管(热熔连接) 公称外径(mm以内)50	10m	45	181.16	8152.2	2294.1	30.6	7.65	3864.15	0
	主材	DN 50 PE给水管	m	446.85	6.55	2926.87				2926.87	
	主材	DN 50 PE给水管附件	个	120.6	7.77	937.06				937.06	
		螺纹阀门	个	20	180.2	3604	1849.8	34.8	0	966.4	0
1	借E1-609	快速取水阀安装	个	20	42.99	859.8	252.4	7.8	0	466.4	0
	主材	快速取水阀DN20	个	20.2	23.09	466.42				466.42	
2	借E1-611	成品矩形阀门箱安装 半周长(mm)≤1000	个	20	137.21	2744.2	1597.4	27	0	500	0
	主材	708阀箱	个	20	25	500				500	
		其他				59972.92	3528.04	47526.78	1345.47	0	0
		检查井口加固	座	13	924.71	12021.23	1208.35	8479.51	141.7	0	0
1	D2-3-88	现有路面检查井加固(一) (13EZ001-41)	座	13	924.71	12021.23	1208.35	8479.51	141.7	0	0
		重型球墨铸铁井盖及支座	套	16	1151.11	18417.76	887.78	15223.01	3.94	0	0
1	D5-5-403 换	混凝土井盖、井圈(算)安装 检查井 铸铁、井盖、座 换为【六防双层球墨铸铁井盖、座D700, 井盖750*950*190承载力能力D400, 重125kg】	10套	1.6	11511.12	18417.79	887.78	15223.01	3.94	0	0
		管道清淤	m3	50	300	15000	0	15000	0	0	0
1	补子目1	管道清淤	m3	50	300	15000	0	15000	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水涵

第 5 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		现状沥青路面破除及恢复	m2	11	372.53	4097.83	97.69	2774.02	478.27	0	0
1	G1-288	机械凿打岩石、混凝土和钢筋混凝土 混凝土	100m3	0.011	11375.18	125.13	9.59	27.87	48.48	0	0
2	G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m3	1000m3	0.0011	3292.32	3.62	0.6	1.12	0.87	0	0
3	G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.0011	95839.32	105.42	0	30.06	44.59	0	0
4	D10-1-27 换	岩石破碎机拆除水泥稳定碎(砾)石基层、 水泥稳定土基层 厚度15cm 实际厚度 (cm):45	100m2	0.11	1828.39	201.12	7.82	36.9	68.93	0	0
5	G1-305	装载机 装建筑垃圾 1m3以内	1000m3	0.00495	2929.54	14.5	2.4	4.78	3.32	0	0
6	G1-316 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 建筑垃圾 1km以内 实际运距(km): 25	1000m3	0.00495	79108.56	391.59	0	111.68	165.59	0	0
7	D2-3-51 换	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚 度4cm 换为【沥青混凝土 AC-13C改 性细粒式】	100m2	0.11	6142.46	675.67	16.11	555.62	17.71	0	0
8	D2-3-18 换	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2 换 为【PC-3乳化沥青】	1000m2	0.011	942	10.36	0.28	8.62	0.19	0	0
9	D2-3-44 换	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚 度6cm 换为【沥青混凝土 AC-20C改 性中粒式】	100m2	0.11	8678.78	954.67	14.8	815.91	16.73	0	0
10	D2-3-18 换	黏层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2 换 为【PC-3乳化沥青】	1000m2	0.011	942	10.36	0.28	8.62	0.19	0	0
11	D2-2-35 换	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量5% 厚 度20cm 实际厚度(cm):15 单价*3	100m2	0.11	13817.13	1519.88	45.3	1146.6	84.96	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水涵

第 6 页 共 6 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
12	D2-2-39	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.11	95.78	10.54	0.51	6.46	1.17	0	0
13	D2-4-48	多合土自卸汽车运输 运距1km	10m3	0.50985	147.03	74.96	0	19.78	25.54	0	0
		现状人行道破除及恢复	m2	45	220.68	9930.6	1334.22	5544.74	721.56	0	0
1	D10-1-29	拆除人行道 混凝土预制板	100m2	0.45	381.44	171.65	83.35	0	0	0	0
2	借G1-305	装载机 装建筑垃圾 1m3以内	1000m3	0.00405	2929.54	11.86	1.96	3.91	2.71	0	0
3	借G1-316 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 建筑垃圾 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.00405	79108.68	320.39	0	91.38	135.48	0	0
4	G1-288	机械凿打岩石、混凝土和钢筋混凝土 混凝土	100m3	0.0675	11375.18	767.82	58.82	170.99	297.51	0	0
5	G1-304	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1.5m3	1000m3	0.00675	3292.32	22.22	3.7	6.9	5.34	0	0
6	G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km):25	1000m3	0.00675	95839.32	646.92	0	184.46	273.59	0	0
7	D2-4-6 换	人行道块料铺设 混凝土彩色步砖 换为【水泥砂浆M10】	100m2	0.45	8648.1	3891.65	734.71	2176.04	6.93	0	0
8	D2-3-60 R*0.95	现浇混凝土路面 厚度15cm 道路现浇混凝土基层 人工*0.95 换为【预拌混凝土 C20】	100m2	0.45	8838.55	3977.35	417.45	2864.54	0	0	0
9	D2-3-67	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m2	0.45	268.48	120.82	34.23	46.52	0	0	0
		土方消纳费	m³	16.85	30	505.5	0	505.5	0	0	0
1	补子目2	土方消纳费	m3	16.85	30	505.5	0	505.5	0	0	0
合计						472190.56	79286.75	271008.62	1972.13	13315.29	0

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水管涵

第 1 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	普工	工日	348.083	104	36200.63
2	普工	工日	3.67	104	381.68
3	技工	工日	259.659	160	41545.44
4	技工	工日	7.246	160	1159.36
5	人工费调整	元	0.006	1	0.01
6	人工费调整	元	-0.018	1	-0.02
	小计				79287.1
二	材料				
1	管道清淤	m3	50	300	15000
2	土方消纳费	m3	16.85	30	505.5
3	标准砖 240*115*53	千块	1.232	360	443.52
4	柴油	t	0.001	6610	6.61
5	低碳钢焊条 综合	kg	2.223	3.68	8.18
6	电	kW·h	108.584	0.57	61.89
7	镀锌铁丝 φ0.7	kg	79.055	4.28	338.36
8	镀锌铁丝 φ3.5	kg	1.494	4.28	6.39
9	防锈漆	kg	215.568	12	2586.82
10	钢管 φ48*3.5	km·天	0.446	18.05	8.05
11	钢筋HPB300 φ10	kg	7490.88	4.15	31087.15
12	钢筋HPB300 φ8以内	kg	14.095	3.61	50.88
13	钢筋HPB300 φ8以内	kg	27.365	3.61	98.79
14	钢筋HRB400 φ12	kg	574.485	3.52	2022.19
15	钢筋HRB400 φ12	kg	78.429	3.52	276.07
16	钢筋HRB400 φ12	kg	143.244	3.52	504.22

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水管涵

第 2 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
17	钢筋HRB400 Φ14	kg	24.375	3.48	84.83
18	钢模板	kg	6.71	4.42	29.66
19	钢模板	kg	5.065	4.42	22.39
20	钢纤维	kg	23.45	6.3	147.74
21	合金钎头 Φ135	个	0.005	2994.62	14.97
22	锯条 综合	根	5.085	0.66	3.36
23	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	26.56	0.29	7.7
24	扣件	千个·天	0.268	12.82	3.44
25	沥青混凝土 AC-13C改性细粒式	m <sup>3</sup>	6.606	1191.37	7870.19
26	沥青混凝土 AC-20C改性中粒式	m <sup>3</sup>	0.667	1178.09	785.79
27	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	9.854	11.58	114.11
28	棉毡	m <sup>2</sup>	134.105	1.03	138.13
29	木脚手板 5cm	m <sup>3</sup>	0.002	1884.9	3.77
30	木模板	m <sup>3</sup>	0.19	1884.9	358.13
31	木支撑	m <sup>3</sup>	0.051	1854.99	94.6
32	其他材料费	元	1801.244	1	1801.24
33	PC-3乳化沥青	kg	6.732	2.48	16.7
34	润滑油	kg	0.523	13.78	7.21
35	砂子	kg	113.6	0.12	13.63
36	天然砂（中、粗）	m <sup>3</sup>	42.075	201.68	8485.69
37	石屑	m <sup>3</sup>	3.454	86.6	299.12
38	石油沥青 10#	kg	0.143	2.8	0.4
39	水	m <sup>3</sup>	91.399	3.39	309.84
40	水泥 32.5	kg	247.86	0.32	79.32
41	水泥 42.5	kg	37.86	0.34	12.87

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水管涵

第 3 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	水泥 P.O 42.5	t	0.561	336.37	188.7
43	松节油	kg	20.736	4.02	83.36
44	塑钢爬梯	kg	0.673	5.38	3.62
45	塑料薄膜	m2	39.76	1.47	58.45
46	碎石 综合	m3	3.896	144.45	562.78
47	铁黑	kg	11.725	6.59	77.27
48	铁件 综合	kg	91.13	3.85	350.85
49	铁砂布	张	2.25	1.02	2.3
50	土工格栅 双向	m2	135.395	11.9	1611.2
51	脱模剂	kg	2.692	4.28	11.52
52	防水混凝土 S6 C25 (含泵送)	m3	111.262	461.81	51381.9
53	防水混凝土 S6 C30	m3	1.747	451.07	788.02
54	预制砼彩色步砖 200*100*60	千块	2.295	798.8	1833.25
55	圆钉	kg	4.739	5.92	28.05
56	中(粗)砂	m3	1.083	211.48	229.03
57	球墨铸铁箅子	m2	218.03	392.05	85478.66
58	六防双层球墨铸铁井盖、座 D700, 井盖750*950*190承载力能力D400, 重125kg	座	16	927.34	14837.44
59	六防双层球墨铸铁井盖、座 D700, 井盖750*950*190承载力能力D400, 重125kg	座	1	927.34	927.34
60	铸铁爬梯	个	7	18.82	131.74
61	组合钢模板	kg	297.432	5.06	1505.01
62	材料费调整	元	0.007	1	0.01
63	汽油【机械】	kg	0.247	6.88	1.7
64	汽油【机械】	kg	0.281	6.88	1.93
65	柴油【机械】	kg	150.676	6.61	995.97

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水管涵

第 4 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
66	柴油【机械】	kg	0.958	6.61	6.33
67	柴油【机械】	kg	17.216	6.61	113.8
68	柴油【机械】	kg	30.537	6.61	201.85
69	电【机械】	kW·h	210.199	0.57	119.81
70	水泥稳定碎石	m <sup>3</sup>	66.08	239.32	15814.27
71	预拌混凝土 C10	m <sup>3</sup>	30.542	394.75	12056.45
72	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.268	395.72	106.05
73	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.313	395.72	123.86
74	预拌混凝土 C15	m <sup>3</sup>	0.223	395.72	88.25
75	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	6.818	408.35	2784.13
76	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	8.01	437.47	3504.13
77	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.276	437.47	120.74
78	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.715	437.47	312.79
79	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.241	437.47	105.43
80	预拌混凝土 C30	m <sup>3</sup>	0.198	437.47	86.62
81	干混抹灰砂浆 DP M15	t	0.01	290.04	2.9
82	干混抹灰砂浆 DP M15	t	0.003	290.04	0.87
83	干混抹灰砂浆 DP M20	t	0.014	316.59	4.43
84	干混抹灰砂浆 DP M20	t	0.033	316.59	10.45
85	干混抹灰砂浆 DP M20	t	0.01	316.59	3.17
86	干混砌筑砂浆 DM M10	t	0.985	286.51	282.21
87	干混砌筑砂浆 DM M7.5	t	0.773	282.08	218.05
88	干混砌筑砂浆 DM M7.5	t	0.455	282.08	128.35
89	干混砌筑砂浆 DM M7.5	t	0.048	282.08	13.54
	小计				271008.03

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----排水管涵

第 5 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
三	配比材料				
1	水泥砂浆M10	m3	0.918	336.93	309.3
	小计				309.3
四	机械				
1	机械费调整	元	-0.001	1	
2	折旧费	元	584.081	1	584.08
3	安拆费及场外运费	元	166.794	1	166.79
4	人工	工日	3.425	160	548
5	人工	工日	0.135	160	21.6
6	其他费	元	87.501	1	87.5
7	检修费	元	136.631	1	136.63
8	维护费	元	427.595	1	427.6
	小计				1972.2
五	主材				
1	钢筋混凝土排水管 II 级（承插口） DN300	m	74.825	86.87	6500.05
2	DN 50 PE给水管	m	446.85	6.55	2926.87
3	DN 50 PE给水管附件	个	120.6	7.77	937.06
4	O 型橡胶圈 DN300	个	7.21	7.96	57.39
5	铸铁立算带盖板	套	2	262.93	525.86
6	铸铁平算	套	2	358	716
7	不锈钢截污框	套	3	228.48	685.44
8	快速取水阀DN20	个	20.2	23.09	466.42
9	708 阀箱	个	20	25	500
	小计				13315.09
	合计				365582.42



# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----绿化工程

第 1 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		移栽				165844.38	79943.18	25919.01	21223.1	0	0
		利用18-20栾树	株	36	2276.23	81944.28	39310.09	12921.7	10585.16	0	0
1	借E1-69	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以内)160	株	36	720.48	25937.28	13745.88	3109.32	2834.28	0	0
2	借E1-300	大树迁移机械运输(带土球)土球直径(cm)180	株	36	359.12	12928.32	4148.28	2396.88	3459.96	0	0
3	借E1-34 换	带土球乔、灌木换土 土球直径(cm以内)160	株	36	275.57	9920.52	4680	3222	0	0	0
4	借E1-150	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内)160	株	36	671.29	24166.44	12220.2	1749.24	4161.24	0	0
5	借E4-21	草绳绕树干 胸径(cm以内)20	m	90	14.32	1288.8	576.9	460.8	0	0	0
6	借E4-16	树木支撑架 树棍桩长四脚桩	株	36	69.68	2508.48	395.28	1807.2	0	0	0
7	借E1-373 *3	落叶乔木成活养护 胸径(cm以内)20 单价*3	100株·月	0.36	4714.37	1697.17	1183.59	40.73	29.93	0	0
8	借E1-444	落叶乔木保存养护 胸径(cm以内)20	100株·年	0.36	9714.64	3497.27	2359.96	135.53	99.75	0	0
		移栽18-20栾树	株	36	2276.23	81944.28	39310.09	12921.7	10585.16	0	0
1	借E1-69	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以内)160	株	36	720.48	25937.28	13745.88	3109.32	2834.28	0	0
2	借E1-300	大树迁移机械运输(带土球)土球直径(cm)180	株	36	359.12	12928.32	4148.28	2396.88	3459.96	0	0
3	借E1-34 换	带土球乔、灌木换土 土球直径(cm以内)160	株	36	275.57	9920.52	4680	3222	0	0	0
4	借E1-150	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内)160	株	36	671.29	24166.44	12220.2	1749.24	4161.24	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----绿化工程

第 2 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
5	借E4-21	草绳绕树干 胸径(cm以内)20	m	90	14.32	1288.8	576.9	460.8	0	0	0
6	借E4-16	树木支撑架 树棍桩长四脚桩	株	36	69.68	2508.48	395.28	1807.2	0	0	0
7	借E1-373 *3	落叶乔木成活养护 胸径(cm以内)20 单价*3	100株· 月	0.36	4714.37	1697.17	1183.59	40.73	29.93	0	0
8	借E1-444	落叶乔木保存养护 胸径(cm以内)20	100株· 年	0.36	9714.64	3497.27	2359.96	135.53	99.75	0	0
		保留18-20栾树	株	37	52.86	1955.82	1323	75.61	52.78	0	0
1	借Y1-7	常绿乔木 双排 日常养护 胸径(cm以内) )20	100株· 年	0.37	5286.36	1955.95	1323	75.61	52.78	0	0
		绿化				356521.58	53806.21	42297.49	785.68	216566.34	0
		红叶石楠H41-50, P25-30, 三年生 以上, 容器苗, 36株/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1086.5	318.67	346234.96	50267.36	39121.94	731.54	214794.53	0
1	借E1-272 换	色叶灌木及草本土壤改良 厚30cm	10m <sup>2</sup>	108.65	484.46	52636.58	9529.69	36292.36	71.71	0	0
2	借E1-219	栽植花灌木等色块植物（普通花坛）36 株以内/m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	108.65	2373.67	257899.25	17285.13	206.44	0	214794.53	0
	主材	红叶石楠H41-50, P25-30, 三年生以 上, 容器苗, 36株/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1140.825	188.28	214794.53				214794.53	
3	借E1-418 *3	花灌木等色块植物成活养护 一般图案 高度(cm以内)40 单价*3	100m <sup>2</sup> · 月	10.865	1844.34	20038.75	14072.24	606.38	153.85	0	0
4	借E1-489	花灌木等色块植物保存养护 一般图案 高度(cm以内)40	100m <sup>2</sup> · 年	10.865	1441.3	15659.72	9380.3	2016.76	505.98	0	0
		细叶麦冬H5-10, P5-10, 9支/菹, 49菹/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	89	115.58	10286.62	3538.85	3175.55	54.14	1771.81	0
1	借E1-272 换	色叶灌木及草本土壤改良 厚30cm	10m <sup>2</sup>	8.9	484.46	4311.69	780.62	2972.87	5.87	0	0
2	借E1-233 换	栽植地被植物	100m <sup>2</sup>	0.89	3237.25	2881.15	685.26	15.09	0	1771.81	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----绿化工程

第 3 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）					
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价	
	主材	细叶麦冬H5-10, P5-10, 9支/菀, 49菀/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93.45	18.96	1771.81					1771.81	
3	借E1-422 *3	地被植物成活养护 成活养护3月	100m <sup>2</sup> ·月	0.89	1800.53	1602.47	1130.83	43.2	11.01		0	0
4	借E1-493	地被植物保存养护	100m <sup>2</sup> ·年	0.89	1675.42	1491.12	942.14	144.39	37.26		0	0
合计						522365.96	133749.39	68216.5	22008.78	216566.34	0	

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	普工	工日	810.788	104	84321.95
2	技工	工日	308.92	160	49427.2
3	人工费调整	元	0.092	1	0.09
	小计				133749.24
二	材料				
1	泥炭土(6~7kg/袋)	袋	2567	10.91	28005.97
2	肥料	kg	5.221	2.57	13.42
3	药剂	kg	0.522	20.53	10.72
4	汽油【机械】	kg	5.41	6.88	37.22
5	草绳	kg	3168	1.28	4055.04
6	镀锌铁丝 12#	kg	10.8	4.28	46.22
7	肥料	kg	1154.471	2.57	2966.99
8	麻绳	kg	180	7.45	1341
9	其他材料费	元	142.555	1	142.56
10	树棍 φ40~60mm L4m	根	288	12.39	3568.32
11	水	m3	447.422	3.39	1516.76
12	药剂	kg	12.047	20.53	247.32
13	天然砂 中、粗	m3	78.383	201.68	15808.28
14	材料费调整	元	0.005	1	0.01
15	汽油【机械】	kg	99.14	6.88	682.08
16	柴油【机械】	kg	1478.62	6.61	9773.68
	小计				68215.59
四	机械				
1	机械费调整	元	0.108	1	0.11

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----绿化工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
2	折旧费	元	4800.945	1	4800.95
3	人工	工日	32.219	160	5155.04
4	人工	工日	18.873	160	3019.68
5	其他费	元	3259.131	1	3259.13
6	检修费	元	1564.9	1	1564.9
7	维护费	元	4208.992	1	4208.99
	小计				22008.8
五	主材				
1	细叶麦冬H5-10, P5-10, 9支/菀, 49菀/m²	m2	93.45	18.96	1771.81
2	红叶石楠H41-50, P25-30, 三年生以上, 容器苗, 36株/m²	m2	1140.825	188.28	214794.53
	小计				216566.34
	合计				440539.97

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： 雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

投标总价（小写）： 101,123.35元

（大写）： 壹拾万壹仟壹佰贰拾叁元叁角伍分

投 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

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
		整个项目						
1	041108002001	施工监测、监控		次	1	7974.28	7974.28	
2	041001001001	拆除路面及基层	[工程内容] 1. 路面切割 2. 拆除路面及基层 3. 渣土外运	m <sup>2</sup>	32	188.64	6036.48	
3	010101004001	人工挖工作坑土方	1. 土壤类别: 自行考虑 2. 挖土深度: 4米以内	m <sup>3</sup>	48	56.33	2703.84	
4	010103002001	余方弃置	1. 余土外运 2. 运距自行考虑	m <sup>3</sup>	48	116.78	5605.44	
5	010401014001	燃气管沟保护G0606		m	4	1070.25	4281	
6	010401014002	燃气管沟保护G0808		m	4	1386.53	5546.12	
7	010202005001	型钢桩		t	1.284	619.32	795.21	
8	010103001001	回填砂	1. 回填砂 2. 来源自行考虑	m <sup>3</sup>	38	352.66	13401.08	
9	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	2	1178.99	2357.98	
10	041107002001	排水、降水		台班	15	230.32	3454.8	
11	041105003001	发电机电源		台班	15	604.84	9072.6	
12	041104001001	铺钢板		m <sup>2</sup>	39.6	343.75	13612.5	
13	04B001	交通疏导		工日	15	205.8	3087	
		分部小计					77928.33	
		措施项目						
		分部小计						
本页小计							77928.33	
合 计							77928.33	

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综合单价分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价 (元)					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
1	041108002001	施工监测、监控	次	1	1477.51	918.51	3390.88	1246.8	940.58	7974.28
	R6-8-4	防火措施	处	1	657.75	282.6	1084.26	446.13	336.56	2807.3
	R6-8-1	应急风险措施	处	1	819.76	635.91	2306.62	800.67	604.02	5166.98
2	041001001001	拆除路面及基层	m2	32	22.88	51.38	87.92	15.7	10.76	188.64
	借D2-3-74 换	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深(cm): 8	100m	0.64	660.71	524.17	110.15	197.42	148.93	1641.38
	借G1-295	机械凿打岩石、混凝土和钢筋混凝土(坑槽内) 钢筋混凝土	100m3	0.096	519.8	4235.25	7010.78	1161.22	709.38	13636.43
	借D10-1-25 换	风镐拆除水泥稳定碎(砾)石基层、水泥稳定土基层 厚度15cm 实际厚度(cm): 30	100m2	0.32	781.92	942.4	860.31	420.58	317.28	3322.49
	借G1-303	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1m3	1000m3	0.0192	484.38	1093.04	701.52	182.87	111.71	2573.52
	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内) 混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km): 28	1000m3	0.0192	0	30182.95	42767.7	6594.78	4028.72	83574.15
	补子目2	消纳费	m3	19.2	0	0	50	0	0	50
3	010101004001	人工挖工作坑土方	m3	48	45.12	0	0	6.96	4.25	56.33
	借G1-20	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤4m	10m3	4.8	451.17	0	0	69.57	42.5	563.24
4	010103002001	余方弃置	m3	48	0.37	23.41	84.37	5.36	3.27	116.78

编制人:

审核人:

编制日期:

# 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价（元）					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
	借G1-199	装载机装松散土 斗容量1.0m <sup>3</sup>	1000m <sup>3</sup>	0.048	368	879.03	564.17	143.74	87.81	2042.75
	借G1-215 换	自卸汽车运土方(载重10t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):28	1000m <sup>3</sup>	0.048	0	22533.21	33809.49	5213.42	3184.85	64740.97
	补子目2	消纳费	m <sup>3</sup>	48	0	0	50	0	0	50
5	010401014001	燃气管沟保护G0606	m	4	256.94	637.41	41.71	76.49	57.7	1070.25
	R1-3-2 换	管道(渠)垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C15】	10m <sup>3</sup>	0.03392	515.74	4071.88	0	132.08	99.64	4819.34
	R1-3-5 换	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土C25】	10m <sup>3</sup>	0.054	1336.84	4408.7	0	342.36	258.28	6346.18
	R1-3-7 换	渠道(方沟) 混凝土方沟 壁 换为【预拌混凝土C25】	10m <sup>3</sup>	0.072	1673.33	4410.52	0	428.54	323.29	6835.68
	R1-3-9	渠道(方沟) 抹灰 底面	100m <sup>2</sup>	0.024	791.39	1351.77	71.83	221.07	166.77	2602.83
	R1-3-10	渠道(方沟) 抹灰 砖墙立面	100m <sup>2</sup>	0.048	1440.04	1351.77	71.83	387.19	292.09	3542.92
	R1-3-16	矩形盖板(板厚cm以内) 20	10m <sup>3</sup>	0.054	1504.62	4598.78	0	385.33	290.69	6779.42
	R1-3-18	矩形盖板(每块体积m <sup>3</sup> 以内) 0.1	10m <sup>3</sup>	0.054	1874.11	653.62	9.93	482.5	364	3384.16

编制人:

审核人:

编制日期:

# 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价（元）					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
	借D3-3-110 换	预制混凝土构件 预制构件场内运输 1km 实际运距(km): 10	10m3	0.054	12.84	1074.82	2743.87	705.99	532.6	5070.12
	R6-3-1	混凝土模板 混凝土基础垫层 木模	100m2	0.0064	981.48	2106.51	70.93	269.52	203.33	3631.77
	R6-3-2	混凝土模板 管、渠道平基 复合木模	100m2	0.012	1860.1	1780.46	78.14	496.38	374.47	4589.55
	R6-3-3	混凝土模板 渠(涵)直墙 复合木模	100m2	0.096	1967.25	1652.61	65.4	520.56	392.71	4598.53
	R6-3-4	混凝土模板 顶(盖)板 复合木模	100m2	0.03336	2517.48	2447.42	71.71	663.09	500.23	6199.93
	R1-4-1	现浇混凝土钢筋 φ10以内	t	0.0688	1320.9	4412.85	8.99	340.58	256.93	6340.25
	R1-4-3	现场预制混凝土钢筋 φ10以内	t	0.0626	1188.87	4421.15	8.11	306.55	231.26	6155.94
	R1-4-4	现场预制混凝土钢筋 φ10以外	t	0.0384	757.09	4507.33	10.41	196.56	148.28	5619.67
	R1-2-84	回填砂	10m3	0.13144	384.46	2954.13	10.52	101.15	76.31	3526.57
6	010401014002	燃气管沟保护G0808	m	4	328.35	836.24	51.34	97.24	73.36	1386.53
	R1-3-2 换	管道(渠)垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C15】	10m3	0.04032	515.74	4071.88	0	132.08	99.64	4819.34
	R1-3-5 换	混凝土平基 钢筋混凝土 换为【预拌混凝土C25】	10m3	0.066	1336.84	4408.7	0	342.36	258.28	6346.18

编制人：

审核人：

编制日期：

# 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价（元）					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
	R1-3-7 换	渠道(方沟) 混凝土方沟 壁 换为【预拌混凝土C25】	10m3	0.096	1673.33	4410.52	0	428.54	323.29	6835.68
	R1-3-9	渠道(方沟) 抹灰 底面	100m2	0.032	791.39	1351.77	71.83	221.07	166.77	2602.83
	R1-3-10	渠道(方沟) 抹灰 砖墙立面	100m2	0.064	1440.04	1351.77	71.83	387.19	292.09	3542.92
	R1-3-16	矩形盖板(板厚cm以内) 20	10m3	0.066	1504.62	4598.78	0	385.33	290.69	6779.42
	R1-3-18	矩形盖板(每块体积m3以内) 0.1	10m3	0.066	1874.11	653.62	9.93	482.5	364	3384.16
	借D3-3-110 换	预制混凝土构件 预制构件场内运输 1km 实际运距(km): 10	10m3	0.066	12.84	1074.82	2743.87	705.99	532.6	5070.12
	R6-3-1	混凝土模板 混凝土基础垫层 木模	100m2	0.0064	981.48	2106.51	70.93	269.52	203.33	3631.77
	R6-3-2	混凝土模板 管、渠道平基 复合木模	100m2	0.012	1860.1	1780.46	78.14	496.38	374.47	4589.55
	R6-3-3	混凝土模板 渠(涵)直墙 复合木模	100m2	0.128	1967.25	1652.61	65.4	520.56	392.71	4598.53
	R6-3-4	混凝土模板 顶(盖)板 复合木模	100m2	0.03816	2517.48	2447.42	71.71	663.09	500.23	6199.93
	R1-4-1	现浇混凝土钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.0877	1320.9	4412.85	8.99	340.58	256.93	6340.25
	R1-4-3	现场预制混凝土钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.0765	1188.87	4421.15	8.11	306.55	231.26	6155.94

编制人:

审核人:

编制日期:

# 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价（元）					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
	R1-4-4	现场预制混凝土钢筋 Φ10以外	t	0.0469	757.09	4507.33	10.41	196.56	148.28	5619.67
	R1-2-84	回填砂	10m3	0.217535	384.46	2954.13	10.52	101.15	76.31	3526.57
7	010202005001	型钢桩	t	1.284	104.93	333.5	88.19	54.6	38.1	619.32
	R6-1-5	陆上挖掘机打拔槽型 钢板桩 打6m以内槽 型钢桩	10t	0.1284	466.32	752.27	559.37	289.96	202.37	2270.29
	R6-1-6	陆上挖掘机打拔槽型 钢板桩 拔6m以内槽 型钢桩	10t	0.1284	582.93	182.81	322.61	256	178.66	1523.01
	补子目3	桩租赁费	t*天	38.52	0	8	0	0	0	8
8	010103001001	回填砂	m3	38	38.45	295.41	1.05	10.12	7.63	352.66
	借D5-1-28	沟槽回填砂	10m3	3.8	384.46	2954.13	10.52	101.15	76.31	3526.57
9	041106001001	大型机械设备进出场及 安拆	台.次	2	96.56	280.25	523.56	158.81	119.81	1178.99
	借G5-16	常用大型机械场外运 输费用(25km以内) 履带式挖掘机1m3以 内	台次	2	96.56	280.25	523.56	158.81	119.81	1178.99
10	041107002001	排水、降水	台班	15	0	0.57	158.52	40.6	30.63	230.32
	JX17080200	污水泵	台班	15	0	0.57	158.52	40.6	30.63	230.32
11	041105003001	发电机电源	台班	15	0	319.26	197.05	50.46	38.07	604.84
	JX17100040	柴油发电机组	台班	15	0	319.26	197.05	50.46	38.07	604.84
12	041104001001	铺钢板	m2	39.6	107.65	92.24	62.76	47.57	33.53	343.75

编制人：

审核人：

编制日期：



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

标段：

第 1 页 共 2 页

项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
2.1	安全文明施工费			4196.15			
011707001001	安全文明施工费（房屋建筑工程）	建筑预算人工费+建筑机械费（人工预算价）	15.94	972.1			
041109001001	安全文明施工费（市政工程）	市政预算人工费+市政机械费（人工预算价）	14.56	2868.73			
011707001003	安全文明施工费（土石方工程）	土石方预算人工费+土石方机械费（人工预算价）	6.58	355.32			
2.2	夜间施工增加费			62.51			
011707002001	夜间施工增加费（房屋建筑工程）	建筑预算人工费+建筑机械费（人工预算价）	0.16	9.76			
041109002001	夜间施工增加费（市政工程）	市政预算人工费+市政机械费（人工预算价）	0.18	35.47			
011707002003	夜间施工增加费（土石方工程）	土石方预算人工费+土石方机械费（人工预算价）	0.32	17.28			
2.3	二次搬运费						
2.4	冬雨季施工增加费			169.13			
011707005001	冬雨季施工增加费（房屋建筑工程）	建筑预算人工费+建筑机械费（人工预算价）	0.4	24.39			
041109004001	冬雨季施工增加费（市政工程）	市政预算人工费+市政机械费（人工预算价）	0.54	106.4			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

标段：

第 2 页 共 2 页

项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
011707005003	冬雨季施工增加费 (土石方工程)	土石方预算人工费+土石方机械费 (人工预算价)	0.71	38.34			
2.5	工程定位复测费			58.05			
01B999	工程定位复测费(房屋建筑工程)	建筑预算人工费+建筑机械费 (人工预算价)	0.14	8.54			
04B999	工程定位复测费(市政工程)	市政预算人工费+市政机械费 (人工预算价)	0.18	35.47			
01B997	工程定位复测费(土石方工程)	土石方预算人工费+土石方机械费 (人工预算价)	0.26	14.04			
2.6	其他						
合 计				4485.84			

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费+房修结构装饰装修规费+房修安装规费+管廊维护土建保洁检查检测规费+管廊维护附属规费			7451.96
1.1	社会保险费	养老保险金+失业保险金+医疗保险金+工伤保险金+生育保险金			5573.14
1.1.1	养老保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程			3522.75
1.1.1.1	房屋建筑工程	建筑预算人工费+建筑机械费(人工预算价)+其他项目建筑工程人工费+其他项目建筑工程机械费		12.68	773.29
1.1.1.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费(人工预算价)+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		12.45	2453
1.1.1.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费(人工预算价)+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		5.49	296.46
1.1.2	失业保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程			351.47
1.1.2.1	房屋建筑工程	建筑预算人工费+建筑机械费(人工预算价)+其他项目建筑工程人工费+其他项目建筑工程机械费		1.27	77.45
1.1.2.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费(人工预算价)+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		1.24	244.32
1.1.2.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费(人工预算价)+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		0.55	29.7

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1.1.3	医疗保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程			1114.87
1.1.3.1	房屋建筑工程	建筑预算人工费+建筑机械费(人工预算价)+其他项目建筑工程人工费+其他项目建筑工程机械费		4.02	245.16
1.1.3.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费(人工预算价)+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		3.94	776.29
1.1.3.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费(人工预算价)+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		1.73	93.42
1.1.4	工伤保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程			408.89
1.1.4.1	房屋建筑工程	建筑预算人工费+建筑机械费(人工预算价)+其他项目建筑工程人工费+其他项目建筑工程机械费		1.48	90.26
1.1.4.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费(人工预算价)+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		1.45	285.69
1.1.4.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费(人工预算价)+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		0.61	32.94
1.1.5	生育保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程			175.16
1.1.5.1	房屋建筑工程	建筑预算人工费+建筑机械费(人工预算价)+其他项目建筑工程人工费+其他项目建筑工程机械费		0.63	38.42

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1.1.5.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费 (人工预算价)+其他项目市政 工程人工费+其他项目市政工程 机械费		0.62	122.16
1.1.5.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械 费(人工预算价)+其他项目土 石方工程人工费+其他项目土石 方工程机械费		0.27	14.58
1.2	住房公积金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安 装工程+市政工程+园建工程+绿 化工程+土石方工程+市政养护通 用道路排水桥梁隧道工程+市政 养护照明工程			1468.31
1.2.1	房屋建筑工程	建筑预算人工费+建筑机械费 (人工预算价)+其他项目建筑 工程人工费+其他项目建筑工程 机械费		5.29	322.61
1.2.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费 (人工预算价)+其他项目市政 工程人工费+其他项目市政工程 机械费		5.19	1022.58
1.2.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械 费(人工预算价)+其他项目土 石方工程人工费+其他项目土石 方工程机械费		2.28	123.12
1.3	工程排污费	房屋建筑工程+装饰工程+通用安 装工程+市政工程+园建工程+土 石方工程+市政养护通用道路排 水桥梁隧道工程+市政养护照明 工程			410.51
1.3.1	房屋建筑工程	建筑预算人工费+建筑机械费 (人工预算价)+其他项目建筑 工程人工费+其他项目建筑工程 机械费		1.48	90.26
1.3.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费 (人工预算价)+其他项目市政 工程人工费+其他项目市政工程 机械费		1.45	285.69
1.3.6	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械 费(人工预算价)+其他项目土 石方工程人工费+其他项目土石 方工程机械费		0.64	34.56
2	增值税	分部分项工程费+措施项目合计- 税后包干价+其他项目费+规费+ 人工费调整		9	8349.63

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造燃气管道保护工程

标段：

第 4 页 共 4 页

合 计	15801.59
-----	----------

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管  
道保护工程

---

工程

投 标 总 价

投 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： 雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

投标总价（小写）： 105,361.59元

（大写）： 壹拾万伍仟叁佰陆拾壹元伍角玖分

投 标 人： \_\_\_\_\_

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日





# 全费用综合单价分析表

标段：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道  
保护工程

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 1 页 共 10 页

项目编号	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	108						
清单全费用综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税	人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税
借D2-3-7 4 换	缩缝 锯缝机切缝缝宽 6mm 缝深5cm 实际缝 深 (cm) : 8	100m	0.01	660.73	525.54	110.15	668.58	176.85	6.61	5.26	1.1	6.69	1.77
借D2-3-7 5 *3	缩缝 锯缝机切缝缝宽 6mm 缝深每增减1cm 单价*3	100m	0.01	258.43	202.08	41.31	259.98	68.56	2.58	2.02	0.41	2.6	0.69
借D10-1- 11 换	小型机械拆除混凝土 类路面层 有筋 厚15 cm内 实际厚度 (cm ) : 22	100m 2	0.01	1570.37	287.88	683.62	1954.88	404.71	15.7	2.88	6.84	19.55	4.05
借D10-1- 25 换	风镐拆除水泥稳定碎 (砾)石基层、水泥稳定 土基层 厚度15cm 实际厚度 (cm) : 30	100m 2	0.01	782.04	1048.73	860.31	1424.42	370.4	7.82	10.49	8.6	14.24	3.7
借G1-303	装载机 装混凝土、沥 青混凝土破块 1m3	1000 m3	0.0005	484.38	1147.61	701.52	525.11	257.28	0.25	0.6	0.36	0.27	0.13
借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内 ) (运距30km以内) 混 凝土、沥青混凝土破 块 1km以内 实际运距 (km) : 28	1000 m3	0.001	0	31697.71	42767.76	18937.55	8406.27	0	31.7	42.77	18.94	8.41

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 全费用综合单价分析表

标段：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道  
保护工程

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 3 页 共 10 页

项目编号	041107002001	项目名称	排水、降水			计量单位	m3	工程量	50.2				
清单全费用综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税	人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税
借G4-25 换	抽明水 抽水量	1000 m3	0.001	0	0	461.07	421.82	79.46	0	0	0.46	0.42	0.08
人工单价		小计						0	0	0.46	0.42	0.08	
未计价材料费						0							
清单全费用综合单价								0.96					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	暂 估 单 价 (元)	暂 估 合 价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

标段：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道  
保护工程

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 4 页 共 10 页

项目编号	040101003001	项目名称	挖基坑土方			计量单位	m3	工程量	50.2				
清单全费用综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税	人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税
借G1-267	人工挖基坑 三类土深度(2m以内)	100m <sup>3</sup>	0.01	2657.76	0	12.84	2443.31	460.25	26.58	0	0.13	24.43	4.6
借G3-16	装载机装松散土 斗容量(1.0m <sup>3</sup> )	1000m <sup>3</sup>	0.001	252	0	1615.3	1708.4	321.81	0.25	0	1.62	1.71	0.32
借G3-83	自卸汽车(载重10t以内)运土方 运距(30km以内)	1000m <sup>3</sup>	0.001	0	25.44	68662.11	62818.98	11835.59	0	0.03	68.66	62.82	11.84
人工单价		小计						26.83	0.03	70.41	88.96	16.76	
普工56元/工日		未计价材料费						0					
清单全费用综合单价							202.99						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	其他材料费						-	0.03	-	0			
	材料费小计						-	0.03	-	0			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

标段：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道  
保护工程

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 5 页 共 10 页

项目编号	040103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	54						
清单全费用综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税	人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税
借D2-81	沟槽回填砂	10m3	0.024	230.85	2800.13	20.3	229.78	295.3	5.54	67.2	0.49	5.51	7.09
人工单价		小计						5.54	67.2	0.49	5.51	7.09	
技工86元/工日;普工56元/工日		未计价材料费						0					
清单全费用综合单价								85.83					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	中(粗)砂			m3	0.33	200.73	66.24						
	其他材料费					-	0.96	-	0				
	材料费小计					-	67.2	-	0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

标段：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道  
保护工程

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 6 页 共 10 页

项目编号	01B001	项目名称	闸门启闭			计量单位	处	工程量	2				
清单全费用综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税	人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税
补子目2	DN150闸门启闭	处	1	96	15.84	264.41	329.74	63.54	96	15.84	264.41	329.74	63.54
人工单价				小计					96	15.84	264.41	329.74	63.54
				未计价材料费					0				
清单全费用综合单价								769.53					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费						-	15.84	-	0			
	材料费小计						-	15.84	-	0			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

标段：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道  
保护工程

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 7 页 共 10 页

项目编码	040303002001	项目名称	混凝土基础	计量单位	m3	工程量	54						
清单全费用综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税	人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税
借D3-2-2	现浇混凝土构件 垫层 混凝土	10m3	0.014	517.44	4366.78	0	448.78	479.97	7.24	61.13	0	6.28	6.72
借D3-2-6	现浇混凝土构件 承台 混凝土	10m3	0.072	603.9	4680.49	0	523.77	522.73	43.48	337	0	37.71	37.64
借D3-2-7	现浇混凝土构件 承台 模板(无底模)	10m2	0.288	201.65	133.94	0	174.89	45.94	58.08	38.57	0	50.37	13.23
A16-1	基础垫层 胶合板模板	100m <sup>2</sup>	0.012	1583.72	2429.96	0.32	1449.25	491.69	19	29.16	0	17.39	5.9
借D2-3-6 8	水泥混凝土养生 塑料 膜养护	100m <sup>2</sup>	0.01	59.28	185.35	0	51.43	26.65	0.59	1.85	0	0.51	0.27
借D9-1-9	带肋钢筋 直径10mm	t	0.0058	1046.05	3871.37	8.99	915.04	525.73	6.07	22.45	0.05	5.31	3.05
借G1-318	人工场地平整	100m <sup>2</sup>	0.01	207.83	0	0	92.05	26.99	2.08	0	0	0.92	0.27
人工单价		小计						136.54	490.16	0.05	118.49	67.08	
技工152元/工日;普工99元/工日		未计价材料费						0					
清单全费用综合单价							812.33						
材料费	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

标段：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道  
保护工程

第 8 页 共 10 页

明 细	水	m3	0.258	3.39	0.87		
	板枋材	m3	0.009	1551.72	13.5		
	板枋材	m3	0.01	1951.02	20.29		
	钢筋 综合	kg	1.038	4.41	4.58		
	钢筋HRB400 φ10	kg	5.916	3.75	22.19		
	钢模板连接件	kg	0.685	4.14	2.84		
	钢支撑	kg	1.336	4.78	6.39		
	胶合板模板	m2	0.296	35.47	10.5		
	脱模剂	kg	0.288	4.31	1.24		
	预拌混凝土 C20	m3	0.141	431.65	61.04		
	预拌混凝土 C30	m3	0.727	460.77	335.07		
	组合钢模板	kg	1.699	4.05	6.88		
	塑料薄膜	m2	1.15	1.47	1.69		
	其他材料费			-	3.21	-	0
	材料费小计			-	490.29	-	0

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

标段：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道  
保护工程

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 9 页 共 10 页

项目编号	011705001001	项目名称	大型机械设备进出场及安拆			计量单位	台·次	工程量	1				
清单全费用综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税	人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税
借D9-420	常用大型机械场外运输费用表(25km以内)履带式单斗挖掘机 1m3以内	台次	2	48	67.13	805.49	780.85	153.13	96	134.26	1610.98	1561.7	306.26
借D9-405	常用大型机械每安装和拆卸一次费用表履带式起重机 25t以内	台次	1	480	0	1632.78	1932.98	364.12	480	0	1632.78	1932.98	364.12
人工单价				小计					576	134.26	3243.76	3494.68	670.38
技工86元/工日				未计价材料费					0				
清单全费用综合单价								8119.08					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	枕木					m3	0.04	1551.72	62.07				
	其他材料费							-	72.2	-	0		
	材料费小计							-	134.27	-	0		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 全费用综合单价分析表

标段：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道  
保护工程

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 10 页 共 10 页

项目编号	041104001001	项目名称	便道	计量单位	m2	工程量	90						
清单全费用综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税	人工费	材料费	施工机具使用费	费用	增值税
补子目1	铺钢板	t	0.16	107.65	92.24	62.76	95.58	32.24	17.22	14.76	10.04	15.29	5.16
补子目3	拆钢板	t	0.16	107.65	27.26	30.65	77.57	21.88	17.22	4.36	4.9	12.41	3.5
人工单价		小计						34.44	19.12	14.94	27.7	8.66	
		未计价材料费						0					
清单全费用综合单价								104.89					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	铺钢板			t	0.16	92.24	14.76						
	拆钢板			t	0.16	27.26	4.36						
	材料费小计					-	19.12	-	0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										增值税	小计				
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					管理费			利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费							
1	041001001001	拆除路面	m2	108	32.97	52.94	60.09	62.28	19.41	13.68	11.09	10.09	18.1	18.75	227.03					
	借D2-3-74 换	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深5cm 实际缝深（cm）：8	100m	1.08	660.73	525.54	110.15	668.58	197.42	148.93	119.18	112.24	203.05	176.85	2141.85					
	借D2-3-75 *3	缩缝 锯缝机切缝缝宽6mm 缝深每增减1cm 单价*3	100m	1.08	258.43	202.08	41.31	259.98	76.76	57.91	46.34	43.64	78.97	68.56	830.36					
	借D10-1-11 换	小型机械拆除混凝土类路面层 有筋 厚15cm内 实际厚度（cm）：22	100m2	1.08	1570.37	287.88	683.62	1954.88	577.25	435.47	348.47	328.18	593.69	404.71	4901.46					
	借D10-1-25 换	风镐拆除水泥稳定碎（砾）石基层、水泥稳定土基层 厚度15cm 实际厚度（cm）：30	100m2	1.08	782.04	1048.73	860.31	1424.42	420.61	317.3	253.92	239.13	432.59	370.4	4485.9					

编制人：

审核人：

编制日期：

# 分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
	借G1-303	装载机 装混凝土、沥青混凝土破块 1m3	1000m3	0.05616	484.38	1147.61	701.52	525.11	182.87	111.71	93.32	78.03	137.21	257.28	3115.9
	借G1-314 换	自卸汽车(载重8t以内)(运距30km以内)混凝土、沥青混凝土破块 1km以内 实际运距(km): 28	1000m3	0.108	0	31697.71	42767.76	18937.55	6594.79	4028.72	3365.83	2814.12	4948.21	8406.27	101809.29
2	041107002001	排水、降水	m3	50.2	0	0	0.46	0.42	0.13	0.09	0.08	0.07	0.12	0.08	0.96
	借G4-25 换	抽明水 抽水量	1000m3	0.0502	0	0	461.07	421.82	130.34	90.97	76.72	73.49	123.79	79.46	962.35
3	040101003001	挖基坑土方	m3	50.2	26.83	0.03	70.41	88.96	27.49	19.18	16.18	15.5	26.11	16.76	202.99
	借G1-267	人工挖基坑三类土 深度(2m以内)	100m3	0.502	2657.76	0	12.84	2443.31	754.98	526.91	444.38	425.69	717.04	460.25	5574.16
	借G3-16	装载机装松散土 斗容量(1.0m3)	1000m3	0.0502	252	0	1615.3	1708.4	527.89	368.42	310.72	297.65	501.37	321.81	3897.51
	借G3-83	自卸汽车(载重10t以内)运土方 运距(30km以内)	1000m3	0.0502	0	25.44	68662.11	62818.98	19410.78	13547.03	11425.38	10944.74	18435.79	11835.59	143342.12

编制人：

审核人：

编制日期：

# 分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
4	040103001001	回填方	m3	54	5.54	67.2	0.49	5.51	1.7	1.19	1	0.96	1.62	7.09	85.83
	借D2-81	沟槽回填砂	10m3	1.296	230.85	2800.13	20.3	229.78	71	49.55	41.78	40.03	67.45	295.3	3576.36
5	01B001	闸门启闭	处	2	96	15.84	264.41	329.74	101.89	71.11	59.97	57.45	96.77	63.54	769.53
	补子目2	DN150闸门启闭	处	2	96	15.84	264.41	329.74	101.89	71.11	59.97	57.45	96.77	63.54	769.53
6	040303002001	混凝土基础	m3	54	136.54	490.17	0.06	118.49	35.28	26.26	21.18	19.99	35.77	67.07	812.33
	借D3-2-2	现浇混凝土构件 垫层 混凝土	10m3	0.756	517.44	4366.78	0	448.78	132.52	99.97	79.99	75.34	136.3	479.97	5812.97
	借D3-2-6	现浇混凝土构件 承台 混凝土	10m3	3.888	603.9	4680.49	0	523.77	154.66	116.67	93.37	87.93	159.07	522.73	6330.89
	借D3-2-7	现浇混凝土构件 承台 模板 (无底模)	10m2	15.552	201.65	133.94	0	174.89	51.64	38.96	31.17	29.36	53.12	45.94	556.42
	A16-1	基础垫层 胶合板模板	100m2	0.648	1583.72	2429.96	0.32	1449.25	447.81	312.53	263.59	252.5	425.32	491.69	5954.94
	借D2-3-68	水泥混凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.54	59.28	185.35	0	51.43	15.18	11.45	9.17	8.63	15.63	26.65	322.71
	借D9-1-9	带肋钢筋 直径10mm	t	0.3132	1046.05	3871.37	8.99	915.04	270.2	203.83	163.11	153.61	277.9	525.73	6367.18
	借G1-318	人工场地平整	100m2	0.54	207.83	0	0	92.05	32.05	19.58	16.37	13.68	24.05	26.99	326.87

编制人：

审核人：

编制日期：

# 分部分项工程和单价措施项目清单全费用分析表

工程名称：雄楚大道山姆段道路拓宽改造给水管道保护工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价（元）										
					人工费	材料费	机械费	费用	费用明细（不重复计入小计）					增值税	小计
									管理费	利润	总价措施	其中：安全文明施工	规费		
7	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	576	134.26	3243.76	3494.68	1079.84	753.63	635.61	608.88	1025.6	670.38	8119.08
	借D9-420	常用大型机械场外运输费用表(25km以内)履带式单斗挖掘机 1m3以内	台次	2	48	67.13	805.49	780.85	241.28	168.39	142.02	136.05	229.16	153.13	1854.6
	借D9-405	常用大型机械每安装和拆卸一次费用表履带式起重机 25t以内	台次	1	480	0	1632.78	1932.98	597.28	416.85	351.57	336.78	567.28	364.12	4409.88
8	041104001001	便道	m2	90	34.45	19.12	14.95	27.71	9.32	7.56	4.92	4.59	5.91	8.66	104.89
	补子目1	铺钢板	t	14.4	107.65	92.24	62.76	95.58	32.14	26.09	16.96	15.83	20.39	32.24	390.47
	补子目3	拆钢板	t	14.4	107.65	27.26	30.65	77.57	26.08	21.17	13.77	12.85	16.55	21.88	265.01

编制人：

审核人：

编制日期：

雄楚大街山姆段拓宽改造

路灯高压工程



# 单位工程价格汇总表

工程名称：3-线路电气部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	199166.54	
1.1	其中：人工费	6482.75	
1.2	其中：施工机具使用费	1175.65	
1.3	电缆部分	199166.54	
二	措施项目合计	762.02	
2.1	单价措施		
2.1.1	其中：人工费		
2.1.2	其中：施工机具使用费		
2.2	总价措施	762.02	
2.2.1	安全文明施工费	711.47	
2.2.2	其他总价措施费	50.55	
三	其他项目费		—
3.1	其中：人工费		—
3.2	其中：施工机具使用费		—
四	规费	916.71	—
五	人工费调整	865.12	
六	增值税	18153.94	—
七	甲供费用（单列不计入造价）		
八	含税工程造价	219864.33	
	合计：	219,864.33	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3-线路电气部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

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	
		电缆部分							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:交联聚乙烯电缆 2. 型号:ZR-YJV22-8.7/15-3*50 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式: 通道内敷设	m	780	222.13	173261.40		
2	030414015001	电缆试验	1. 工作内容: 电缆调试 2. 做法: 电缆故障点测试	点	1	2761.75	2761.75		
3	030408006012	电力电缆头	1. 名称:户内冷缩终端头 2. 型号:铜芯截面50mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV):10KV	个	1	1753.75	1753.75		
4	030408006015	电力电缆头	1. 名称:电缆肘型头 2. 型号:铜芯截面50mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV):10KV	个	1	5951.09	5951.09		
5	030408006016	电力电缆头	1. 名称:冷缩中间接头 2. 型号:铜芯截面50mm <sup>2</sup> 3. 电压等级 (kV):10KV 4. 含中间头防爆盒	个	1	11138.49	11138.49		
6	030404036003	其他电器	1. 名称:电缆故障寻址仪 2. 种类: 一组三只	套	2	769.91	1539.82		
7	03B001	电缆标识牌	1. 名称:电缆标识牌 2. 型号:50*80	块	12	7.08	84.96		
本页小计								196491.26	

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综合单价分析表

工程名称：3-线路电气部分

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价 (元)					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
1	030408001001	电力电缆	m	780	4.98	214.5	0.71	1.07	0.87	222.13
	C4-9-117	排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm <sup>2</sup> )≤50	10m	78	49.81	12.68	7.05	10.72	8.71	2221.27
	主材	10kV电缆 ZR-YJV22-8.7/15-3*50	m	780		213.23				213.23
2	030414015001	电缆试验	点	1	1732.58	6.21	321.19	387.34	314.43	2761.75
	C4-17-199	电缆故障点测试	点	1	1732.58	6.21	321.19	387.34	314.43	2761.75
3	030408006012	电力电缆头	个	1	84.93	1639.8	0	16.02	13	1753.75
	C4-9-253	电力电缆终端头制作 安装 10kV室内热(冷) 缩式铜芯电力电缆 电缆截面(mm <sup>2</sup> )≤50	个	1	84.93	102.63	0	16.02	13	1753.75
	主材	电缆终端头 3*50, 户内, 10kV	套	1		1537.17				1537.17
4	030408006015	电力电缆头	个	1	84.93	5837.14	0	16.02	13	5951.09
	C4-9-253	电力电缆终端头制作 安装 10kV室内热(冷) 缩式铜芯电力电缆 电缆截面(mm <sup>2</sup> )≤50	个	1	84.93	102.63	0	16.02	13	5951.09
	主材	电缆肘型头 3*50, 10kV	套	1		5734.51				5734.51
5	030408006016	电力电缆头	个	1	128.56	10966	0	24.25	19.68	11138.49

编制人：

审核人：

编制日期：

# 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：3-线路电气部分

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价 (元)					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
	C4-9-209	电力电缆中间头制作安装 10kV以下热(冷)缩式铜芯电力电缆 电缆截面(mm <sup>2</sup> )≤50	个	1	128.56	189.89	0	24.25	19.68	11138.49
	主材	电缆中间头 3*50, 10kV	套	1		5001.77				5001.77
	主材	电缆防爆盒	个	1		5774.34				5774.34
6	030404036003	其他电器	套	2	0	769.91	0	0	0	769.91
	补充设备002@2	电缆故障寻址仪	组	2	0	0	0	0	0	769.91
7	03B001	电缆标识牌	块	12	0	7.08	0	0	0	7.08
	补充主材004	电缆标识牌	块	12	0	0	0	0	0	7.08
8	171409010001	防火包、堵料、涂料	kg	10	4.65	9.18	0	0.88	0.71	15.42
	借U2-2-338	防火堵料	t	0.01	4645.55	325.39	0	876.15	711.23	15408.32
	主材	防火堵料	kg	10		8.85				8.85
9	030402008001	互感器	台	3	173.37	471.54	101.52	51.84	42.09	840.36
	C4-11-224	配电设备安装 电流互感器	台	3	173.37	31.72	101.52	51.84	42.09	400.54
	补充设备001@2	电流互感器 200/5 0.5S/10P20	只	3	0	0	0	0	0	439.82

编制人：

审核人：

编制日期：



# 规费、税金项目计价表

工程名称：3-线路电气部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费+房修结构装饰装修规费+房修安装规费+管廊维护土建保洁检查检测规费+管廊维护附属规费			916.71
1.1	社会保险费	养老保险金+失业保险金+医疗保险金+工伤保险金+生育保险金			684.66
1.1.1	养老保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			440.36
1.1.1.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		5.75	440.36
1.1.2	失业保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			43.65
1.1.2.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		0.57	43.65
1.1.3	医疗保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			128.66
1.1.3.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		1.68	128.66

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

# 规费、税金项目计价表

工程名称：3-线路电气部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1.1.4	工伤保险	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			51.31
1.1.4.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		0.67	51.31
1.1.5	生育保险	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			20.68
1.1.5.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		0.27	20.68
1.2	住房公积金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			173.08
1.2.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		2.26	173.08
1.3	工程排污费	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			58.97

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

# 规费、税金项目计价表

工程名称：3-线路电气部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1.3.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		0.77	58.97
2	增值税	分部分项工程费+措施项目合计-税后包干价+其他项目费+规费+人工费调整		9	18153.94
合 计					19070.65

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 单位工程价格汇总表

工程名称：4-通道部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	258825.40	
1.1	其中：人工费	35194.13	
1.2	其中：施工机具使用费	4723.94	
二	措施项目合计	4799.39	
2.1	单价措施		
2.1.1	其中：人工费		
2.1.2	其中：施工机具使用费		
2.2	总价措施	4799.39	
2.2.1	安全文明施工费	4413.09	
2.2.2	其他总价措施费	386.30	
三	其他项目费		—
3.1	其中：人工费		—
3.2	其中：施工机具使用费		—
四	规费	8981.94	—
五	人工费调整	4808.65	
六	增值税	24967.38	—
七	甲供费用（单列不计入造价）		
八	含税工程造价	302382.76	
	合计：	302,382.76	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：4-通道部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

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	
		整个项目							
1	040803003001	电缆排管	1. 名称:4孔管群 2. 材质:MPP管 3. 规格:Φ150 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 做法:人工挖沟槽三类土;原土夯实;100mm厚C15混凝土底板;C20混凝土包封;500mm厚回填土;每个孔内预留8#铁丝一根;人工运土20米	m	85	1377.00	117045.00		
2	040504002002	混凝土井	1. 名称:3m*1.5m*2m电缆检修井 2. 种类:现浇钢筋砼 3. 底板:100厚C15素砼垫层+300厚C30钢筋混凝土结构 4. 墙身:300厚C30混凝土,钢筋Q235;电缆井侧壁内外做聚合物防水砂浆防水层 5. 压顶:C30素混凝土井圈 6. 爬梯:Φ20钢爬梯,间隔300mm布置一根,一共2副 7. 支架:预埋角钢∠63@800做电力支架 8. 盖板:150mm厚国标成品盖板	座	4	35445.10	141780.40		
		分部小计					258825.40		
		措施项目							
		分部小计							
本页小计								258825.40	

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：4-通道部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 2 页 共 2 页

合 计	258825.40	
-----	-----------	--

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综合单价分析表

工程名称：4-通道部分

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价（元）					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
1	040803003001	电缆排管	m	85	162.65	1128.84	18.82	38.72	27.97	1377
	G1-11	人工挖沟槽土方(槽深) 三类土 ≤2m	10m3	2.264502	347.21	0	0	53.54	32.71	433.46
	G1-123	挖掘机挖沟槽、基坑土方(装车) 三类土	1000m3	0.20380518	882.28	1467.37	3977.16	749.33	457.76	7533.9
	G1-320	原土碾压	100m2	1.2665	6.44	5.27	6.33	1.97	1.2	21.21
	D5-1-7 换	管道(渠)垫层 混凝土 换为【预拌混凝土 C15】	10m3	0.9265	515.74	3792.48	0	132.08	99.64	4539.94
	D5-1-20 换	管道(渠)基础 混凝土 平基 混凝土 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	4.0188	1185.68	3960.08	0	303.65	229.07	5678.48
	D3-7-21	模板 复合模板	10m2	13.43	184.31	309.48	55.63	61.45	46.36	657.23
	借C4-9-15	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 直径(mm)≤150	10m	34	42.11	4.4	1	8.13	6.6	62.24
	G1-329	回填土 夯填土 人工槽坑	10m3	14.64567	166.43	0.53	0	25.66	15.68	208.3
	G1-47	人工运土方 运距≤20m	10m3	7.99935	133.86	0	0	20.64	12.61	167.11
	G1-318	人工场地平整	100m2	0.9265	207.83	0	0	32.05	19.58	259.46
	补充主材001@3	MPP管 φ150	m	340	0	0	0	0	0	210.62
	补充主材001@6	8#铁丝	m	340	0	0	0	0	0	0.86
2	040504002002	混凝土井	座	4	5342.31	26728.67	781.06	1485.71	1107.35	35445.1

编制人：

审核人：

编制日期：

# 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：4-通道部分

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价（元）					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
	G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	1.504	391.09	0	0	60.31	36.84	488.24
	G1-123	挖掘机挖沟槽、基坑土方(装车) 三类土	1000m3	0.13536	882.28	1579.88	3977.16	749.33	457.76	7646.41
	D5-5-378	非定型井垫层 混凝土 换为【预拌混凝土 C15】	10m3	0.4264	931.26	4008.67	0	238.5	179.92	5358.35
	D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	0.536	162.27	174.15	0	41.56	31.35	409.33
	D9-1-12	带肋钢筋 直径16mm【底板】	t	1.0346472	753.62	4351.54	62.32	208.96	157.64	5534.08
	D9-1-12	带肋钢筋 直径16mm【底板下排】	t	1.23601293	753.62	4351.54	62.32	208.96	157.64	5534.08
	D3-2-4 换	现浇混凝土构件 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	1.1232	493.16	4356.2	0	126.3	95.28	5070.94
	D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	1.512	162.27	174.15	0	41.56	31.35	409.33
	D9-1-11	带肋钢筋 直径14mm【墙身】	t	2.0436416	823.85	4396.38	62.32	226.95	171.21	5680.71
	D9-1-12	带肋钢筋 直径16mm【墙身】	t	5.49383696	753.62	4351.54	62.32	208.96	157.64	5534.08
	D3-2-53	现浇混凝土构件 挡墙墙身 混凝土	10m3	2.448	652.6	4349.76	0	167.13	126.08	5295.57
	D3-2-54	现浇混凝土构件 挡墙墙身 模板	10m2	16.32	220.86	210.91	75.55	75.91	57.27	640.5

编制人：

审核人：

编制日期：

# 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：4-通道部分

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价（元）					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
	D5-5-392 换	非定型井 石墙 抹灰 井内侧 换为【水泥 砂浆1:2】	100m2	0.816	2277	1735.04	68.38	600.65	453.13	5134.2
	D6-1-210	改性环氧树脂防水防 腐涂料 池内壁 封闭 底漆一遍	100m2	0.816	729.71	1103.59	98.32	212.06	159.98	2303.66
	D6-1-212	改性环氧树脂防水防 腐涂料 池内壁 中间 漆一遍	100m2	0.816	565.23	964.56	98.32	169.94	128.2	1926.25
	D6-1-214	改性环氧树脂防水防 腐涂料 池内壁 面漆 一遍	100m2	0.816	513.93	1025.73	98.32	156.8	118.29	1913.07
	D5-5-393 换	非定型井 石墙 抹灰 井底 换为【水泥砂 浆1:2】	100m2	0.2376	1308.78	1735.04	68.38	352.69	266.07	3730.96
	D6-1-204	改性环氧树脂防水防 腐涂料 池内底板 封 闭底漆一遍	100m2	0.2376	561.38	1103.59	98.32	168.95	127.45	2059.69
	D6-1-206	改性环氧树脂防水防 腐涂料 池内底板 中 间漆一遍	100m2	0.2376	434.76	964.56	98.32	136.52	102.99	1737.15
	D6-1-208	改性环氧树脂防水防 腐涂料 池内底板 面 漆一遍	100m2	0.2376	395.3	1025.73	98.32	126.42	95.37	1741.14
	D3-2-55	现浇混凝土构件 挡墙 压顶 混凝土	10m3	0.2448	1102.2	4413.07	0	282.27	212.95	6010.49
	D3-2-56	现浇混凝土构件 挡墙 压顶 模板	10m2	1.632	319.36	396.84	2.66	82.47	62.21	863.54

编制人：

审核人：

编制日期：

# 分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：4-通道部分

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	工程项目名称	单位	数量	综合单价 (元)					
					人工费	材料费	机械使用费	管理费	利润	小计
	补充主材002@10	150mm厚国标成品盖板	块	24	0	0	0	0	0	425.83
	G1-329	回填土 夯填土 人工槽坑	10m3	7.4424	166.43	0.53	0	25.66	15.68	208.3
	G1-212	自卸汽车运土方(载重8t以内) 运距1km以内	1000m3	0.075976	0	2032.44	3803.87	586.56	358.32	6781.19
	补充主材002@7	电缆拉环	个	16	0	0	0	0	0	77.67
	补充主材002@8	φ20 钢爬梯	副	8	0	0	0	0	0	2090.88
	补充主材001@7	PVC管 φ100	m	32	0	0	0	0	0	20.11
	借C4-9-14	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 直径(mm)≤100	10m	3.2	27.77	3.78	0.67	5.36	4.35	41.93
	补充主材002@9	渗水孔 预埋砂 混凝土管	个	4	0	0	0	0	0	388.35
	借C4-10-51	接地极(板)制作与安装 角钢接地极普通土	根	24	22.79	10.41	2.64	4.8	3.89	263.57
	主材	接地极 ∠50*50*5镀锌角钢, 2.5m	根	24		219.04				219.04

编制人：

审核人：

编制日期：

# 单位工程主材表

工程名称：4-通道部分

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价（元）	市场价合价（元）
1	MPP管 $\phi$ 150	m	340	210.62	71610.8
2	8#铁丝	m	340	0.86	292.4
3	150mm厚国标成品盖板	块	24	425.83	10219.92
4	电缆拉环	个	16	77.67	1242.72
5	$\phi$ 20 钢爬梯	副	8	2090.88	16727.04
6	PVC管 $\phi$ 100	m	32	20.11	643.52
7	渗水孔 预埋砂 混凝土管	个	4	388.35	1553.4
8	接地极 $\angle$ 50*50*5镀锌角钢, 2.5m	根	24	219.04	5256.96
合计					107546.76

编制人：\_\_\_\_\_ 审核人：\_\_\_\_\_ 编制日期：\_\_\_\_\_

# 规费、税金项目计价表

工程名称：4-通道部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费+房修结构装饰装修规费+房修安装规费+管廊维护土建保洁检查检测规费+管廊维护附属规费			8981.94
1.1	社会保险费	养老保险金+失业保险金+医疗保险金+工伤保险金+生育保险金			6717.15
1.1.1	养老保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			4249.21
1.1.1.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		5.75	124.61
1.1.1.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费(人工预算价)+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		12.45	3670.73
1.1.1.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费(人工预算价)+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		5.49	453.87
1.1.2	失业保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			423.42
1.1.2.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		0.57	12.35

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

# 规费、税金项目计价表

工程名称：4-通道部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1.1.2.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费（人工预算价）+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		1.24	365.60
1.1.2.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费（人工预算价）+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		0.55	45.47
1.1.3	医疗保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			1341.09
1.1.3.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费（人工预算价）+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		1.68	36.41
1.1.3.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费（人工预算价）+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		3.94	1161.66
1.1.3.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费（人工预算价）+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		1.73	143.02
1.1.4	工伤保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			492.46
1.1.4.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费（人工预算价）+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		0.67	14.52

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 规费、税金项目计价表

工程名称：4-通道部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1.1.4.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费(人工预算价)+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		1.45	427.51
1.1.4.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费(人工预算价)+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		0.61	50.43
1.1.5	生育保险金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			210.97
1.1.5.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		0.27	5.85
1.1.5.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费(人工预算价)+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		0.62	182.80
1.1.5.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费(人工预算价)+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		0.27	22.32
1.2	住房公积金	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+绿化工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			1767.68
1.2.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费(人工预算价)+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		2.26	48.98

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

# 规费、税金项目计价表

工程名称：4-通道部分

标段：雄楚大道山姆段道路拓  
宽改造路灯高压工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1.2.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费（人工预算价）+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		5.19	1530.21
1.2.7	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费（人工预算价）+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		2.28	188.49
1.3	工程排污费	房屋建筑工程+装饰工程+通用安装工程+市政工程+园建工程+土石方工程+市政养护通用道路排水桥梁隧道工程+市政养护照明工程+仿古建筑工程			497.11
1.3.3	通用安装工程	安装预算人工费+安装机械费（人工预算价）+其他项目安装工程人工费+其他项目安装工程机械费		0.77	16.69
1.3.4	市政工程	市政预算人工费+市政机械费（人工预算价）+其他项目市政工程人工费+其他项目市政工程机械费		1.45	427.51
1.3.6	土石方工程	土石方预算人工费+土石方机械费（人工预算价）+其他项目土石方工程人工费+其他项目土石方工程机械费		0.64	52.91
2	增值税	分部分项工程费+措施项目合计-税后包干价+其他项目费+规费+人工费调整		9	24967.38
合 计					33949.32

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 雄楚大街山姆段拓宽改造

## 交通疏解



# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通疏解

第 1 页 共 4 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
		一、交通标线				3308.6	137.24	263.94	336.65	1898.53	0
		交通标线	m2	71	46.6	3308.6	137.24	263.94	336.65	1898.53	0
1	借D2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型	100m2	0.71	4660.13	3308.69	137.24	263.94	336.65	1898.53	0
	主材	标线底漆	kg	16.938	14	237.13				237.13	
	主材	热熔标线涂料	kg	319.5	5.2	1661.4				1661.4	
		二、交通标志				69580.8	6015.65	19865.77	483.05	32863.35	0
		1.6×2.4m交通标志 落地牌	块	3	2000	6000	0	6000	0	0	0
1	补子目1	1.6×2.4m交通标志 落地牌	套	3	2000	6000	0	6000	0	0	0
		D0.8m交通标志 单柱杆	块	2	1940.22	3880.44	580.82	1027.16	115.22	1351.72	0
1	借D2-5-1	交通标志杆 单柱杆	根	2	474.01	948.02	30.36	26.48	68.78	660	0
	主材	D0.8m交通标志杆	根	2	330	660				660	
2	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	0.8	581.06	464.85	31.8	367.54	0	0	0
3	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	0.48	572.44	274.77	87.83	89.34	0	0	0
4	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.0076	13164.84	100.05	14.55	15.41	5.94	38.6	0
	主材	地脚螺栓	kg	7.752	4.98	38.6				38.6	
5	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.0014	7967.44	11.15	2.77	5	0.05	0	0
6	借D3-2-1	现浇混凝土构件 垫层 碎石	10m3	0.0168	3225.05	54.18	9.94	31.3	0	0	0
7	借D2-5-11	标志牌 小型	块	2	268.56	537.12	21.02	207.64	0	246.18	0
	主材	D0.8m交通标志牌	块	2	123.09	246.18				246.18	
8	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	1.80864	332.26	600.94	73.18	9.03	0	406.94	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	1.809	225	407.03				407.03	

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通疏解

第 2 页 共 4 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
9	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	0.5148	732.23	376.95	227.59	0	0	0	0
10	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.0968	156.91	15.19	9.17	0	0	0	0
11	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.000968	75892.79	73.46	0	16.65	34.59	0	0
12	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	0.418	187.99	78.58	39.25	3.78	5.86	0	0
13	借D3-2-4	现浇混凝土包边 混凝土	10m3	0.06	5752.96	345.18	33.36	254.99	0	0	0
		2-D0.8m交通标志 单柱杆	块	2	3233.68	6467.36	764.38	1440.31	136.33	2952.6	0
1	借D2-5-1	交通标志杆 单柱杆	根	2	964.51	1929.02	30.36	26.48	68.78	1560	0
	主材	2-D0.8m交通标志杆	根	2	780	1560				1560	
2	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	1.12	581.06	650.79	44.52	514.55	0	0	0
3	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	0.544	572.44	311.41	99.54	101.25	0	0	0
4	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.017	13164.84	223.8	32.55	34.47	13.29	86.35	0
	主材	地脚螺栓	kg	17.34	4.98	86.35				86.35	
5	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.0022	7967.44	17.53	4.36	7.86	0.07	0	0
6	借D3-2-1	现浇混凝土构件 垫层 碎石	10m3	0.0216	3225.05	69.66	12.78	40.24	0	0	0
7	借D2-5-11	标志牌 小型	块	4	268.56	1074.24	42.04	415.28	0	492.36	0
	主材	D0.8m交通标志牌	块	4	123.09	492.36				492.36	
8	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	3.61728	332.26	1201.88	146.36	18.05	0	813.89	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	3.617	225	813.83				813.83	
9	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	0.594	732.23	434.94	262.61	0	0	0	0
10	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.1336	156.91	20.96	12.66	0	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通疏解

第 3 页 共 4 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值 (元)		其中 (元)				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
11	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.001336	75892.79	101.39	0	22.98	47.74	0	0
12	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	0.4604	187.99	86.55	43.24	4.16	6.45	0	0
13	借D3-2-4	现浇混凝土包边 混凝土	10m3	0.06	5752.96	345.18	33.36	254.99	0	0	0
		0.8×1.6m交通标志	块	3	3820.12	11460.36	1214.92	3180.32	231.5	4847.03	0
1	借D2-5-1	交通标志杆 单柱杆	根	3	919.7	2759.1	45.54	33.39	103.17	2223	0
	主材	0.8×1.6m交通标志杆	根	3	741	2223				2223	
2	借D8-1-58	混凝土基础 预拌	m3	1.68	494.93	831.48	66.78	639.07	0	0	0
3	借D3-2-5	现浇混凝土构件 混凝土基础 模板	10m2	0.816	542.75	442.88	149.31	129.65	0	0	0
4	借D8-1-59	基础工程 预埋安装地脚螺栓	t	0.0255	13248.56	337.84	48.82	53.66	19.94	129.53	0
	主材	地脚螺栓	kg	26.01	4.98	129.53				129.53	
5	借D9-1-1	圆钢 直径≤8mm	t	0.0033	7483.08	24.69	6.54	10.32	0.11	0	0
6	借D3-2-1	现浇混凝土构件 垫层 碎石	10m3	0.0324	2819.22	91.34	19.16	48.29	0	0	0
7	借D2-5-12	标志牌 大型	块	3	1090.35	3271.05	71.82	1876.35	27	942	0
	主材	0.8×1.6m交通标志牌	块	3	314	942				942	
8	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	6.9	332.26	2292.59	279.17	34.43	0	1552.5	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	6.9	225	1552.5				1552.5	
9	借G1-19	人工挖基坑土方(坑深) 三类土 ≤2m	10m3	0.891	732.23	652.42	393.91	0	0	0	0
10	借G1-46	人工装车 土方	10m3	0.2004	156.91	31.44	18.99	0	0	0	0

# 分部分项工程费用表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通疏解

第 4 页 共 4 页

序号	定额编号	子目名称	工程量		价值（元）		其中（元）				
			单位	数量	综合单价	综合合价	人工合价	材料合价	机械合价	主材合价	设备合价
11	借G1-218 换	自卸汽车运土方(载重12t以内) 运距1km以内 实际运距(km) (1km<s≤30km, 超出30km此条填30):25	1000m3	0.002004	75892.79	152.09	0	34.47	71.6	0	0
12	借G1-331	回填土 夯填土 机械 槽坑	10m3	0.6906	191.09	131.97	64.85	8.21	9.68	0	0
13	借D3-2-4	现浇混凝土包边 混凝土	10m3	0.09	4905.14	441.46	50.03	312.48	0	0	0
		0.4×1.2m交通标志	块	76	549.64	41772.64	3455.53	8217.98	0	23712	0
1	借D2-5-11	标志牌 小型	块	76	262.57	19955.32	798.76	7890.32	0	8937.6	0
	主材	0.4×1.2m交通标志牌	块	76	117.6	8937.6				8937.6	
2	借D2-5-26	反光膜粘贴	m2	65.664	332.26	21817.52	2656.77	327.66	0	14774.4	0
	主材	铝背基反光膜V类	m2	65.664	225	14774.4				14774.4	
		三、其他				302269.2	3907.62	183807.42	4040.73	93636	0
		太阳能爆闪灯	套	153	798.3	122139.9	3907.62	3678.12	4040.73	93636	0
1	借D2-5-54	信号灯、灯架 附着式	套	153	798.3	122139.9	3907.62	3678.12	4040.73	93636	0
	主材	太阳能爆闪灯 双面双色四灯600*320mm	套	153	612	93636				93636	
		人工执勤	人	6	30000	180000	0	180000	0	0	0
1	补子目3	人工执勤（按200元/每天，5个月）	人	6	30000	180000	0	180000	0	0	0
		土方消纳费	m³	4.31	30	129.3	0	129.3	0	0	0
1	补子目2	土方消纳费	m3	4.31	30	129.3	0	129.3	0	0	0
合计						375158.6	10060.51	203937.13	4860.43	128397.88	0

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通疏解

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	普工	工日	18.667	104	1941.37
2	普工	工日	0.235	104	24.44
3	普工	工日	7.211	104	749.94
4	技工	工日	41.475	160	6636
5	技工	工日	0.705	160	112.8
6	技工	工日	3.72	160	595.2
	小计				10059.75
二	材料				
1	1.6×2.4m交通标志 落地牌	套	3	2000	6000
2	人工执勤（按200元/每天，5个月）	人	6	30000	180000
3	土方消纳费	m3	4.31	30	129.3
4	板枋材	m3	0.054	2479.49	133.89
5	抱箍 U型	套	408	9.75	3978
6	弹簧垫圈 M16~30	10个	2.856	1.57	4.48
7	电	kW·h	0.534	0.57	0.3
8	电	kW·h	0.401	0.75	0.3
9	电焊条 L-60 φ3.2	kg	2.639	33.37	88.06
10	垫圈 综合	10个	2.856	2.74	7.83
11	镀锌铁丝 φ0.7	kg	0.092	4.28	0.39
12	玻璃珠(反光材料)	kg	28.4	3.2	90.88
13	钢筋HPB300 φ8以内	kg	3.672	3.43	12.59
14	钢筋HPB300 φ8以内	kg	3.366	2.99	10.06
15	钢模板连接件	kg	12.339	5.22	64.41
16	钢模板连接件	kg	9.833	3.85	37.86

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通疏解

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
17	钢支撑	kg	2.376	5.22	12.4
18	钢支撑	kg	1.893	3.85	7.29
19	高强螺栓	套	408	15.32	6250.56
20	六角螺母	10个	2.856	2.7	7.71
21	模板嵌缝料	kg	0.92	1.53	1.41
22	其他材料费	元	184.648	1	184.65
23	水	m3	0.405	3.39	1.37
24	碎石 30~50	m3	0.096	146.5	14.06
25	碎石 30~50	m3	0.082	117.22	9.61
26	碎石 50~80	m3	0.391	146.5	57.28
27	碎石 50~80	m3	0.33	117.22	38.68
28	脱模剂	kg	1.84	4.28	7.88
29	无纺土工布	m2	0.269	7.34	1.97
30	圆钉	kg	0.442	5.92	2.62
31	粘结剂 CX-404	kg	38.995	9.84	383.71
32	组合钢模板	kg	6.042	5.13	31
33	组合钢模板	kg	4.814	3.85	18.53
34	汽油【机械】	kg	0.078	6.88	0.54
35	汽油【机械】	kg	24.957	6.88	171.7
36	汽油【机械】	kg	231.216	6.03	1394.23
37	柴油【机械】	kg	11.103	6.61	73.39
38	柴油【机械】	kg	6.256	6.61	41.35
39	柴油【机械】	kg	440.283	5.26	2315.89
40	电【机械】	kW·h	24.512	0.57	13.97
41	电【机械】	kW·h	21.91	0.75	16.43

# 单位工程人材机分析表

工程名称：雄楚大道山姆段-雄楚大道山姆段拓宽改造工程-----交通疏解

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
42	预拌混凝土 C20	m3	1.212	419.03	507.86
43	预拌混凝土 C20	m3	0.909	341.94	310.82
44	预拌混凝土 C30	m3	1.939	448.15	868.96
45	预拌混凝土 C30	m3	1.697	371.07	629.71
	小计				203933.93
四	机械				
1	折旧费	元	1162.658	1	1162.66
2	安拆费及场外运费	元	339.422	1	339.42
3	人工	工日	10.058	160	1609.28
4	人工	工日	1.332	160	213.12
5	人工	工日	0.548	160	87.68
6	其他费	元	297.686	1	297.69
7	检修费	元	344.41	1	344.41
8	维护费	元	807.344	1	807.34
	小计				4861.6
五	主材				
1	0.8×1.6m交通标志牌	块	3	314	942
2	0.4×1.2m交通标志牌	块	76	117.6	8937.6
3	D0.8m交通标志牌	块	6	123.09	738.54
4	D0.8m交通标志杆	根	2	330	660
5	2-D0.8m交通标志杆	根	2	780	1560
6	0.8×1.6m交通标志杆	根	3	741	2223
7	标线底漆	kg	16.938	14	237.13
8	地脚螺栓 成套	kg	51.102	4.98	254.49
9	铝背基反光膜V类	m2	77.99	225	17547.75

