

工程建设项目概算书

建 设 项 目 名 称：雪溪乡双溪等村部分供电杆线改造提升工程

概算费用总额(万元)：166.277648

编制单位资质证书号（资质证章）：

编制人（资质证章）：

校对（资质证章）：

审核人（资质证章）：

审定人（资质证章）：

编 制 单 位（公章）：

编制时间：

编制说明

工程名称:雪溪乡双溪等村部分供电杆线改造提升工程

第1页 共1页

新建10千伏架空线路JKLHYJ/Q-10/150共0.58公里,JKLHYJ/Q-10/70共0.29公里,0.4kV架空线路JKLYJ-1/120共1.86公里,JKLYJ-1/70共0.05公里,集束电缆BS-4×50共0.3公里。新立15米水泥杆13根,18米水泥杆1根,12米水泥杆27根。新装一二融合智能开关1台。新建电缆井10座,电缆排管4DN150镀锌管302米。电缆部分由电力公司在其他工程中出资。拆除原有15米水泥杆10根,12米水泥杆28根。拆除10千伏架空导线LGJ-70共1.86千米, LGJ-50共0.29千米, LGJ-35共0.12千米,JKLHYJ/Q-10/70共0.6千米,0.4千伏架空导线JKLYJ-1/70共6.74千米。拆装柱上断路器2台,拆装隔离1组。拆装10千伏架空线路JKLHYJ/Q-10/240共0.12公里,JKLHYJ/Q-10/70共0.07公里,0.4千伏架空线路JKLYJ-1/70共0.3公里,拆装集束电缆BS-4×50共0.5公里,BS-2×35共0.5公里。全线采用耦合地线防雷,逐基安装线路避雷器。

总(综合)概算表

项目名称:雪溪乡双溪等村部分供电杆线改造提升工程

(单位: 万元)

第1页 共1页

序号	工程项目或费用名称	概算费用					技术经济指标		占总投资额(%)
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	建筑面积(m2)	单方造价(元/m2)	
一	工程费用	45.4303	104.5471	0	0	149.9774	0	1499774.4	90.2
1	单项工程	45.4303	104.5471			149.9774		1499774.4000	90.2
1.1	安装		104.5471			104.5471		1045471.0100	62.88
1.2	市政	45.4303				45.4303		454303.3900	27.32
2	设备购置费			0.0000		0.0000			
二	工程建设其他费用					16.3002			9.8
1	建设管理费				10.1085	10.1085			6.08
2	建设用地费								0
3	可行性研究费								0
4	研究试验费								0
5	勘察设计费				6.1917	6.1917			3.72
6	环境影响评价费								0
7	节能评估费								0
8	场地准备及临时设施费								0
9	引进技术和引进设备其他费								0
10	工程保险费								0
11	联合试运转费								0
12	市政公用设施费								0
13	专利及专有技术使用费								0
14	生产准备及开办费								0
三	工程建设专项费用								
四	预备费用								0
1	基本预备费								
2	涨价预备费								
五	固定资产投资方向调节税								0
六	建设期贷款利息								0
七	铺底流动资金								0
八	项目概算总投资					166.2776			100

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

工程建设其他费用计算表

项目名称:雪溪乡双溪等村部分供电杆线改造提升工程

第1页 共2页

序号	费用项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)	计算公式	备注
一	建设管理费			101084.79		
1	项目建设管理费	34494.81		34494.81		
2	建设管理其他费	26995.94		26995.94		
4	工程监理费	39594.04		39594.04		
二	建设用地费					
1	统一征地, 净地出让					按网上招拍挂结果, 实行市场调节
2	统一征地, 划拨供地					
三	可行性研究费					
四	研究试验费					按照研究试验内容进行编制, 列入总概算。
五	勘察设计费			61917.29		
1	工程勘察费					详见文件
2	工程设计费	61917.29		61917.29		按概算投资额 (工程费用为基数) 划分。参考标准: ① 200~3000万元按3.8%~3.0%计; ②3000~1亿元按3.0%~2.59%计; ③1亿元~6亿元按2.59%~2.15%计。
六	环境影响评价费					按建设项目估算投资中的工程费用分档计算。(行业调整系数)
七	节能评估费					
八	场地准备及临时设施费					按工程费用和项目所在地区别费率计取。
九	引进技术和引进设备其他费					按照合同或协议及国家有关规定计算
十	工程保险费					
十一	联合试运转费					一般建设项目可 (暂) 按工程费用的0.3%-1%计列

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

工程建设其他费用计算表

项目名称:雪溪乡双溪等村部分供电杆线改造提升工程

第2页 共2页

序号	费用项目名称	计算基数	费率（%）	金额（元）	计算公式	备注
十二	市政公用设施费					各城市标准不同。杭、宁、温住宅50-150元/m2，非住宅100-220元/m2；其他城市住宅50-150元/m2，非住宅100-220元/m2。
1	市政基础设施配套费					
2	供（配）电工程高可靠性供电费					
3	人防工程易地建设费					
4	城市易地绿化补偿费					
十三	专利及专有技术使用费					按单位产品价格*年设计产量*3%-5%参考计列
十四	生产准备及开办费					一般建设项目可暂按工程费用的1%-1.2%计列
合 计				163002.08		

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

安装工程概算表

单位工程名称: 安装

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		高压部分							293868.38	39403.52	238022.79	4371.95
1	4-10-17*A1 .225C1.225 换	混凝土杆(m以内)15`人工*1.225;机械*1.225	根	12.000	6056.95	369.26	5525.50	47.96	72683.40	4431.12	66306.00	575.52
2	4-10-18*A1 .225C1.225 换	混凝土杆(m以内)18`人工*1.225;机械*1.225	根	1.000	8003.24	472.73	7319.68	63.94	8003.24	472.73	7319.68	63.94
3	4-10-54*A1 .225C1.225 换	导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下)95`人工*1.225;机械*1.225	km / 单线	0.928	12887.81	1586.30	10739.03	100.20	11959.89	1472.09	9965.82	92.99
4	4-10-55*A1 .225C1.225 换	导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下)150`人工*1.225;机械*1.225	km / 单线	1.865	23215.43	2395.79	20008.34	120.51	43296.78	4468.15	37315.55	224.75
5	4-3-5	户外式支持绝缘子1孔固定	10个	6.100	696.81	51.03	614.95	12.67	4250.54	311.28	3751.19	77.29
6	4-3-1	悬式绝缘子	10串	9.600	1057.59	107.39	920.54		10152.86	1030.94	8837.18	
7	4-10-40*A1 .225C1.225 换	普通拉线(截面mm2以内)70`人工*1.225;机械*1.225	根	11.000	73.28	54.24	4.06		806.08	596.64	44.66	
8	B005-1	耐张线夹-螺栓型, NLL-2	只	24.000	67.86		67.86		1628.64		1628.64	
9	B005-2	耐张线夹-螺栓型, NLL-3	只	24.000	81.43		81.43		1954.32		1954.32	
10	B005	楔型线夹, NX-2	只	33.000	34.07		34.07		1124.31		1124.31	
11	B006	UT型线夹, NUT-2	只	11.000	54.30		54.30		597.30		597.30	
12	B007	拉线绝缘子, JH10-90	只	11.000	44.21		44.21		486.31		486.31	

安装工程概算表

单位工程名称: 安装

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
13	B008	平行挂板, PD-10	只	11. 000	16. 63		16. 63		182. 93		182. 93	
14	4-10-13*A1 . 225C1. 225 换	拉盘`人工*1. 225;机械*1. 225	块	11. 000	361. 62	21. 73	333. 89		3977. 82	239. 03	3672. 79	
15	B009	钢线卡子, JK-2	只	88. 000	10. 20		10. 20		897. 60		897. 60	
16	B013	钢绞线, GJ-80	kg	88. 000	10. 20		10. 20		897. 60		897. 60	
17	B004	接续金具-异型并沟线夹, JBL-50`240	只	66. 000	27. 73		27. 73		1830. 18		1830. 18	
18	B004-1	接续金具-绝缘穿刺线夹, JCF10-240/16	付	3. 000	52. 00		52. 00		156. 00		156. 00	
19	4-2-31	避雷器安装 (kV) ≤10	组	6. 000	843. 25	106. 60	699. 01	6. 20	5059. 50	639. 60	4194. 06	37. 20
20	4-10-71*A1 . 225C1. 225 换	油开关`人工*1. 225;机械*1. 225【柱上断 路器利旧拆装】	台	2. 000	813. 01	265. 60	35. 05	349. 70	1626. 02	531. 20	70. 10	699. 40
21	4-10-71*A1 . 225C1. 225 换	油开关`人工*1. 225;机械*1. 225	台	1. 000	60813. 01	265. 60	60035. 05	349. 70	60813. 01	265. 60	60035. 05	349. 70
22	4-4-36	压铜接线端子 导线截面 (mm2) ≤70	10个	7. 200	195. 07	38. 31	146. 18		1404. 50	275. 83	1052. 50	
23	4-4-36	压铜接线端子 导线截面 (mm2) ≤70	10个	0. 600	168. 47	38. 31	119. 58		101. 08	22. 99	71. 75	
24	4-4-38	压铜接线端子 导线截面 (mm2) ≤185	10个	1. 200	368. 75	76. 62	270. 97		442. 50	91. 94	325. 16	
25	4-9-59	接地母线敷设 户外铜接地绞线敷设	10m	9. 000	747. 39	268. 47	404. 77		6726. 51	2416. 23	3642. 93	

安装工程概算表

单位工程名称: 安装

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
26	4-10-23*A1 . 225C1. 225 换	10kV以下横担安装 铁横担单根`人工 *1. 225;机械*1. 225	组	38. 000	46. 33	32. 50	4. 85		1760. 54	1235. 00	184. 30	
27	13-1-28	一般铁构件安装	100kg	17. 362	1520. 80	339. 43	1030. 94	42. 90	26404. 43	5893. 25	17899. 39	744. 84
28	4-9-55	接地母线敷设 埋地敷设	10m	7. 200	457. 99	249. 63	126. 20	10. 00	3297. 53	1797. 34	908. 64	72. 00
29	4-9-50	接地极(板)制作与安装 角钢接地极竖土	根	12. 000	132. 49	36. 27	71. 40	11. 20	1589. 88	435. 24	856. 80	134. 40
30	4-14-44	避雷器10kV以下【调试】	组	6. 000	332. 44	193. 27	4. 55	61. 49	1994. 64	1159. 62	27. 30	368. 94
31	4-14-47	独立接地装置6根接地极以内【调试】	组	4. 000	105. 31	64. 37	1. 52	16. 38	421. 24	257. 48	6. 08	65. 52
32	4-14-130	悬式绝缘子70-160型【调试】	10个测试 件	9. 600	5. 97	4. 08	0. 02	0. 56	57. 31	39. 17	0. 19	5. 38
33	4-10-57*A1 . 225C1. 225 换	导线跨越电力、公路、通讯线`人工 *1. 225;机械*1. 225	处	13. 000	1329. 53	870. 85	136. 96	66. 16	17283. 89	11321. 05	1780. 48	860. 08
		低压部分							394354. 44	38886. 14	340807. 30	3088. 64
34	4-10-16*A1 . 225C1. 225 换	混凝土杆(m以内)13`人工*1. 225;机械 *1. 225	根	27. 000	4597. 43	297. 33	4157. 77	47. 96	124130. 61	8027. 91	112259. 79	1294. 92
35	4-10-17*A1 . 225C1. 225 换	混凝土杆(m以内)15`人工*1. 225;机械 *1. 225	根	1. 000	6056. 95	369. 26	5525. 50	47. 96	6056. 95	369. 26	5525. 50	47. 96
36	4-10-54*A1 . 225C1. 225 换	导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下) 95` 人工*1. 225;机械*1. 225	km / 单线	0. 205	10313. 03	1586. 30	8164. 25	100. 20	2114. 17	325. 19	1673. 67	20. 54

安装工程概算表

单位工程名称: 安装

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
37	4-10-55*A1 . 225C1. 225 换	导线架设 绝缘铝绞线（截面mm2以下） 150` 人工*1. 225;机械*1. 225	km / 单线	7. 040	16757. 92	2395. 79	13550. 83	120. 51	117975. 76	16866. 36	95397. 85	848. 39
38	4-3-5	户外式支持绝缘子1孔固定	10个	12. 200	644. 33	51. 03	562. 47	12. 67	7860. 83	622. 57	6862. 14	154. 57
39	4-3-1	悬式绝缘子	10串	22. 400	1139. 89	107. 39	1002. 84		25533. 54	2405. 54	22463. 62	
40	B001	耐张线夹NLL-2	只	24. 000	67. 86		67. 86		1628. 64		1628. 64	
41	B002	耐张线夹NLL-3	只	200. 000	81. 43		81. 43		16286. 00		16286. 00	
42	4-10-40*A1 . 225C1. 225 换	普通拉线（截面mm2以内）70` 人工*1. 225; 机械*1. 225	根	21. 000	285. 45	54. 24	216. 23		5994. 45	1139. 04	4540. 83	
43	4-10-13*A1 . 225C1. 225 换	拉盘` 人工*1. 225;机械*1. 225	块	21. 000	204. 90	21. 73	177. 17		4302. 90	456. 33	3720. 57	
44	B009	钢线卡子, JK-2	只	168. 000	10. 20		10. 20		1713. 60		1713. 60	
45	B013	钢绞线, GJ-50	kg	168. 000	10. 20		10. 20		1713. 60		1713. 60	
46	B016	异型并沟线夹, JBL-16-120/3	只	296. 000	5. 83		5. 83		1725. 68		1725. 68	
47	4-10-54*A1 . 18C1. 18换	导线架设 绝缘铝绞线（截面mm2以下）95` 人工*1. 18;机械*1. 18	km / 单线	0. 300	156709. 21	1528. 02	154639. 37	96. 51	47012. 76	458. 41	46391. 81	28. 95
48	4-10-23*A1 . 225C1. 225 换	10kV以下横担安装 铁横担单根` 人工 *1. 225;机械*1. 225	组	84. 000	46. 33	32. 50	4. 85		3891. 72	2730. 00	407. 40	
49	B032	耐张线夹, NXJ-4×50	只	10. 000	48. 67		48. 67		486. 70		486. 70	

安装工程概算表

单位工程名称: 安装

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
50	13-1-28	一般铁构件安装	100kg	16. 161	1520. 80	339. 43	1030. 94	42. 90	24577. 65	5485. 53	16661. 02	693. 31
51	B001	螺栓M16*35	付	616. 000	1. 34		1. 34		825. 44		825. 44	
52	B002	螺栓M16*70	付	124. 000	1. 86		1. 86		230. 64		230. 64	
53	B003	螺栓M16*120	付	122. 000	2. 40		2. 40		292. 80		292. 80	
		防雷部分							48740. 37	13733. 34	28934. 45	1726. 32
54	4-10-54*A1 . 225C1. 225 换	导线架设 绝缘铝绞线（截面mm2以下）95` 人工*1. 225;机械*1. 225	km / 单线	0. 200	12887. 81	1586. 30	10739. 03	100. 20	2577. 56	317. 26	2147. 80	20. 04
55	B020	悬垂线夹, XGU-2	只	46. 000	23. 37		23. 37		1075. 02		1075. 02	
56	B008	平行挂板, PD-10	只	46. 000	16. 63		16. 63		764. 98		764. 98	
57	B005	楔型线夹, NX-2	只	2. 000	34. 07		34. 07		68. 14		68. 14	
58	B009	钢线卡子, JK-2	只	4. 000	10. 20		10. 20		40. 80		40. 80	
59	B013	钢绞线, GJ-50	kg	207. 000	10. 20		10. 20		2111. 40		2111. 40	
60	4-4-36	压铜接线端子 导线截面（mm2）≤70	10个	6. 000	168. 47	38. 31	119. 58		1010. 82	229. 86	717. 48	
61	4-2-31	避雷器安装（kV）≤10	组	10. 000	1522. 91	106. 60	1378. 67	6. 20	15229. 10	1066. 00	13786. 70	62. 00
62	B004	接续金具-异型并沟线夹, JBL-50~240	只	50. 000	27. 73		27. 73		1386. 50		1386. 50	
63	13-1-28	一般铁构件安装	100kg	0. 832	1520. 80	339. 43	1030. 94	42. 90	1264. 70	282. 27	857. 33	35. 68
64	4-9-55	接地母线敷设 埋地敷设	10m	30. 000	433. 59	249. 63	101. 80	10. 00	13007. 70	7488. 90	3054. 00	300. 00

安装工程概算表

单位工程名称: 安装

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
65	4-9-50	接地极(板)制作与安装 角钢接地极竖土	根	40.000	132.49	36.27	71.40	11.20	5299.60	1450.80	2856.00	448.00
66	4-14-44	避雷器10kV以下【调试】	组	10.000	332.44	193.27	4.55	61.49	3324.40	1932.70	45.50	614.90
67	4-14-47	独立接地装置6根接地极以内【调试】	组	15.000	105.31	64.37	1.52	16.38	1579.65	965.55	22.80	245.70
		其他部分							148409.56	90405.15	3603.50	23890.58
		土石方工程							45583.82	33673.95	2609.39	
68	4-10-5*A1.225C1.225换	普通土`人工*1.225;机械*1.225	10m3	7.103	728.45	525.24	58.14		5174.33	3730.88	412.98	
69	4-10-7*A1.225C1.225换	松砂石`人工*1.225;机械*1.225	10m3	15.735	1251.48	935.08	58.14		19691.79	14713.30	914.82	
70	4-10-10*A1.225C1.225换	岩石`人工*1.225;机械*1.225	10m3	5.051	4101.54	3015.08	253.72		20717.70	15229.77	1281.59	
		工地运输							63467.06	27090.88	506.13	23056.04
71	4-10-1*A1.225C1.225换	人力运输平均运距200m以内`人工*1.225;机械*1.225	10t • km	1.250	1713.44	1342.62			2141.84	1678.30		
72	4-10-3*A1.225C1.225换	汽车运输装卸(10t)`人工*1.225;机械*1.225	10t	12.500	1594.43	551.97	40.49	686.45	19930.73	6899.75	506.13	8580.78
73	4-10-4*A1.225C1.225换	汽车运输运输(10t • km)`人工*1.225;机械*1.225	10t • km	625.011	66.23	29.62		23.16	41394.49	18512.83		14475.26

安装工程概算表

单位工程名称: 安装

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		拆除部分							39358.68	29640.32	487.98	834.54
74	4-10-17*A1 .225B0.3C0 .3675换	混凝土杆(m以内)15`人工*1.225;材料*0.3;机械*0.3675【拆除费用】	根	10.000	490.90	369.26	1.59	14.39	4909.00	3692.60	15.90	143.90
75	4-10-16*A1 .225B0.3C0 .3675换	混凝土杆(m以内)13`人工*1.225;材料*0.3;机械*0.3675【拆除费用】	根	28.000	399.11	297.33	1.59	14.39	11175.08	8325.24	44.52	402.92
76	4-10-23*A1 .225B0.3C0 .3675换	10kV以下横担安装 铁横担单根`人工*1.225;材料*0.3;机械*0.3675【拆除费用】	组	76.000	42.93	32.50	1.45		3262.68	2470.00	110.20	
77	4-10-50*A1 .225B0.3C0 .3675换	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下)95`人工*1.225;材料*0.3;机械*0.3675【拆除费用】	km / 单线	2.150	2112.15	1587.84	48.45	30.06	4541.12	3413.86	104.17	64.63
78	4-10-49*A1 .225B0.3C0 .3675换	导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下)35`人工*1.225;材料*0.3;机械*0.3675【拆除费用】	km / 单线	0.120	1062.44	793.15	24.81	20.45	127.49	95.18	2.98	2.45
79	4-10-54*A1 .225B0.3C0 .3675换	导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下)95`人工*1.225;材料*0.3;机械*0.3675【拆除费用】	km / 单线	0.600	2090.37	1586.30	28.64	30.06	1254.22	951.78	17.18	18.04
80	4-10-54*A1 .225B0.3C0 .3675换	导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下)95`人工*1.225;材料*0.3;机械*0.3675【拆除费用】	km / 单线	6.740	2090.37	1586.30	28.64	30.06	14089.09	10691.66	193.03	202.60
合 计									885372.75	182428.15	611368.04	33077.49

主要材料用量表

单位工程名称: 安装

第1页 共2页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	锥形水泥杆 ϕ 190*15*M (法兰)	根	13.000	5520.22	71762.83	
2	锥形水泥杆 ϕ 190*18*M (法兰)	根	1.000	7313.36	7313.36	
3	架空绝缘导线JKLHYJ/Q-10-70	km	1.128	10643.56	12005.94	
4	架空绝缘导线JKLHYJ/Q-10-150	km	1.865	19844.71	37010.39	
5	线路柱式瓷绝缘子R12.5ET125N	个	62.220	53.33	3317.88	
6	交流盘形悬式瓷绝缘子U70BP瓷	串	96.000	60.83	5839.68	
7	联结金具-碗头挂板, W-7B	只	272.000	27.00	7344.00	
8	联结金具-球头挂环, QP-7	只	272.000	10.00	2720.00	
9	联结金具-直角挂板, Z-7	只	272.000	25.00	6800.00	
10	耐张线夹NLL-2	只	48.000	67.86	3257.23	
11	耐张线夹NLL-3	只	224.000	81.43	18240.99	
12	楔型线夹, NX-2	只	98.000	34.07	3338.57	
13	UT型线夹, NUT-2	只	32.000	54.30	1737.60	
14	拉线绝缘子, JH10-90	只	32.000	44.21	1414.72	
15	平行挂板, PD-10	只	57.000	16.63	947.91	
16	水泥制品, 拉盘400 $\times$ 800 $\times$ 200	块	11.000	333.89	3672.83	
17	钢线卡子, JK-2	只	260.000	10.20	2652.00	
18	钢绞线, GJ-80	kg	88.000	10.20	897.60	
19	接续金具-异型并沟线夹, JBL-50~240	只	116.000	27.73	3216.68	
20	接续金具-绝缘穿刺线夹, JJCF10-240/16	付	3.000	52.00	156.01	
21	交流避雷器, 不带间隙FHY5C-10X-17/50	台	18.000	216.20	3891.60	
22	一二次融合智能柱上断路器 ZW32-12G/630-20	台	1.000	60000.00	60000.00	
23	电缆接线端子DT-50	个	72.000	6.08	437.76	
24	电缆接线端子DLT-70	个	66.000	3.42	225.72	
25	电缆接线端子DLT-150	个	12.000	5.59	67.08	
26	铜芯线BV-50	m	92.070	37.64	3465.51	
27	一般铁构件安装	kg	3435.480	9.90	34011.25	
28	镀锌扁铁JDP5-6m	m	73.656	11.93	878.72	
29	接地极JDP5-2500	根	52.000	67.44	3506.88	

主要材料用量表

单位工程名称: 安装

第2页 共2页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	锥形水泥杆 $\phi 190 \times 12 \times M$ (法兰)	根	27.000	4152.49	112117.20	
31	架空绝缘导线JKLYJ-1/70	km / 单线	0.205	8068.78	1654.10	
32	架空绝缘导线JKLYJ-1/120	km / 单线	7.040	13387.20	94245.86	
33	蝶式绝缘子ED-1	个	124.440	48.18	5995.52	
34	交流盘形悬式瓷绝缘子U40C瓷	串	224.000	38.06	8525.44	
35	平行挂板, P-10	只	21.000	11.46	240.66	
36	拉盘, LP-8	块	21.000	177.17	3720.49	
37	钢绞线, GJ-50	kg	375.000	10.20	3825.00	
38	异型并沟线夹, JBL-16-120/3	只	296.000	5.83	1726.57	
39	集束绝缘导线BS-4 $\times$ 50	km / 单线	0.300	154543.90	46363.17	
40	耐张线夹NXJ-4 $\times$ 50	只	10.000	48.67	486.70	
41	螺栓M16 $\times$ 35	付	616.000	1.34	825.44	
42	螺栓M16 $\times$ 70	付	124.000	1.86	230.64	
43	螺栓M16 $\times$ 120	付	122.000	2.40	292.80	
44	悬垂线夹, XGU-2	只	46.000	23.37	1074.93	
45	交流避雷器, 带间隙FHY5C-10X-13/45	台	30.000	442.75	13282.59	
46	镀锌扁铁JDP4-6m	m	306.900	9.54	2929.05	
合 计					597666.90	

市政工程概算表

单位工程名称:市政

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		电缆直线井							90267.67	25595.86	53721.20	4013.86
1	6-286换	渠（管）道垫层 碎石灌浆`混合砂浆 M5.0	10m3	0.481	3645.68	808.07	2537.85	90.35	1752.48	388.44	1219.94	43.43
2	6-292换	渠（管）道垫层 混凝土`现浇现拌混凝土 C20（40）	10m3	0.961	4389.09	352.31	3936.00	14.90	4219.67	338.71	3784.07	14.32
3	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	100m2	0.161	3033.46	1157.25	1538.62	57.33	488.99	186.55	248.03	9.24
4	6-257换	井浇筑 井身矩形`现浇现拌混凝土 C30（40）	10m3	1.431	5660.22	996.51	4324.67	85.99	8101.81	1426.36	6190.16	123.08
5	6-1105	现浇混凝土模板 矩形池壁木模	100m2	0.677	5732.88	2735.25	2041.49	266.58	3881.39	1851.87	1382.17	180.49
6	6-272换	井圈制作`现浇现拌混凝土 C30（40）	10m3	0.346	5543.77	945.61	4368.93	7.45	1918.59	327.26	1512.00	2.58
7	6-1168	预制混凝土模板 井圈木模	10m3	0.346	5579.43	2682.97	2257.82	11.82	1930.93	928.52	781.39	4.09
8	1-279	铁件制安预埋铁件`镀锌型钢 综合	t	5.241	10623.87	3248.02	6116.36	395.99	55682.15	17023.62	32057.25	2075.47
9	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	1000m3	0.057	5640.84	417.60		4261.31	322.66	23.89		243.75
10	1-115	机械 填土夯实平地	100m3	0.572	1129.01	738.49		171.92	645.79	422.41		98.34
11	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方`运距5(km)	1000m3	0.057	18982.18			15794.98	1085.78			903.47
12	市场价	渣土消纳	m3	57.200	50.00		50.00		2859.99		2859.99	
13	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	1000m3	0.051	3603.15	417.60		2564.44	182.99	21.21		130.24
14	1-116	机械 填土夯实槽、坑	100m3	0.508	1468.19	960.48		223.44	745.62	487.78		113.47
15	8-182	电缆沟 揭盖盖板（板长 mm 以下）1000	100m	0.200	1245.70	1010.77			249.14	202.15		

市政工程概算表

单位工程名称:市政

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
16	6-271换	井盖制作`现浇现拌混凝土 C25（40）	10m3	0. 288	6271. 72	1483. 21	4344. 87	79. 27	1806. 26	427. 16	1251. 32	22. 83
17	6-1167换	预制混凝土模板 井盖板木模`水泥砂浆 1:2	10m3	0. 288	2769. 65	1278. 78	1187. 22	5. 09	797. 66	368. 29	341. 92	1. 47
18	6-740换	防水工程 防水砂浆直池壁`水泥砂浆 1:2. 5	100m2	0. 762	3548. 65	1536. 62	1577. 70	62. 42	2705. 77	1171. 64	1202. 96	47. 59
19	补	防坠落网	个	10. 000	89. 00		89. 00		890. 00		890. 00	
		电缆排管 4DN150镀锌管							307460. 03	37274. 07	251842. 74	7853. 03
20	6-286换	渠（管）道垫层 碎石灌浆`水泥砂浆 M5. 0	10m3	2. 356	3632. 53	808. 07	2524. 70	90. 35	8556. 79	1903. 49	5947. 18	212. 83
21	6-292换	渠（管）道垫层 混凝土`现浇现拌混凝土 C20（40）	10m3	2. 356	4389. 09	352. 31	3936. 00	14. 90	10338. 94	829. 90	9271. 64	35. 10
22	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	100m2	0. 604	3033. 46	1157. 25	1538. 62	57. 33	1832. 21	698. 98	929. 33	34. 63
23	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	1000m3	0. 172	5640. 84	417. 60		4261. 31	971. 70	71. 94		734. 06
24	1-115	机械 填土夯实平地	100m3	1. 723	1129. 01	738. 49		171. 92	1944. 84	1272. 13		296. 15
25	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方`运距5(km)	1000m3	0. 172	18982. 18			15794. 98	3269. 89			2720. 86
26	0409120031	渣土消纳	m3	172. 261	50. 00		50. 00		8613. 04		8613. 04	
27	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	1000m3	0. 361	3603. 15	417. 60		2564. 44	1301. 43	150. 83		926. 26
28	1-116	机械 填土夯实槽、坑	100m3	3. 612	1468. 19	960. 48		223. 44	5302. 98	3469. 18		807. 05
29	6-305换	满包混凝土加固`现浇现拌混凝土 C15（40）	10m3	10. 381	4500. 62	489. 84	3890. 13	5. 34	46722. 06	5085. 15	40384. 41	55. 44
30	C4-9-55	接地母线敷设 埋地敷设`镀锌扁钢 综合	10m	30. 200	409. 75	249. 63	89. 40	10. 00	12374. 45	7538. 83	2699. 88	302. 00

市政工程概算表

单位工程名称:市政

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
31	8-187	电缆保护管敷设 钢管 公称直径(mm以内) 100~150	10m	120.800	1645.13	134.55	1461.07	14.31	198731.70	16253.64	176497.26	1728.65
32	B015	管枕	个	150.000	50.00		50.00		7500.00		7500.00	
合 计									397727.70	62869.93	305563.94	11866.89

主要材料用量表

单位工程名称:市政

第1页 共1页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	碎石综合	t	235.833	102.00	24054.97	
2	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	39297.494	0.57	22556.76	
3	黄砂净砂	t	152.029	142.51	21665.65	
4	石灰膏	m3	0.157	270.00	42.39	
5	木支撑	m3	0.397	1552.00	616.14	
6	热轧光圆钢筋综合	t	3.088	4844.00	14958.27	
7	镀锌型钢综合	t	2.442	6443.00	15733.81	
8	渣土消纳	m3	229.461	50.00	11473.05	
9	防水剂	kg	44.136	3.65	161.10	
10	防坠落网	个	10.000	89.00	890.00	
11	镀锌扁钢 综合	kg	399.546	6.44	2574.27	
12	DN150镀锌管	m	1208.000	143.48	173323.84	
13	管枕	个	150.000	50.00	7500.00	
合 计					295550.25	