

## 附件

# 招标工程量清单数量表

项目名称：平果右江两岸防洪护岸一期工程总承包（EPC）那劳大道 1、2 标，沿江 3 标

分项工程：路基、涵洞通道、路面、排水防护、管网、交通、照明、绿化工程

桩号部位：K0+000-K3+000（那劳大道 1、2 标）、K3+820~K5+110

支付编号	细目名称	单位	数量
一	路基土石方		
	那劳道 1、2 标		
040202001001	路床(槽)整形	m <sup>2</sup>	126000
40101001002	挖土方	m <sup>3</sup>	29798
40102001001	挖石方	m <sup>3</sup>	14799
40102001002	机械碾压	m <sup>3</sup>	40505
40101001001	清除表土	m <sup>2</sup>	88094
40303015005	路基防护(草皮护坡)	m <sup>2</sup>	15211
40303015001	路基防护(挡土墙)	m <sup>3</sup>	
	现浇片石混凝土挡墙[c20 片石混凝土]基础	m <sup>3</sup>	392.8
	现浇片石混凝土挡墙[c20 片石混凝土]墙身	m <sup>3</sup>	660.65
	挖沟槽土	m <sup>3</sup>	1246
	墙背碎石回填	m <sup>3</sup>	277.5
	浆砌片石 锥型坡[水泥砂浆中砂 M7.5]	m <sup>3</sup>	26.4
	砂砾垫层	m <sup>3</sup>	3.6
40303018001	路基防护(防撞墙)	m <sup>3</sup>	
	混凝土 防撞墙[碎石 GD40 中砂水泥 42.5C30 普通]	m <sup>3</sup>	70.3
	HPB300 钢筋	t	12.414
B-0402	路基半填半挖、填挖交界处治	m <sup>2</sup>	
	土工格室	m <sup>2</sup>	4560
	天然中(粗)砂垫层	m <sup>3</sup>	1368
	HPB300 钢筋	t	0.912
40101005003	特殊路基处理	m <sup>3</sup>	
	挖运	m <sup>3</sup>	27350
	借土回填	m <sup>3</sup>	31084
	碾压	m <sup>3</sup>	27350

<b>B-40101001004</b>	<b>低填浅挖路基处理</b>	<b>m3</b>	
	挖除	<b>m3</b>	43467
	回填碾压	<b>m3</b>	43467
<b>B-40101001005</b>	<b>平面交叉工程</b>	<b>m3</b>	
	挖运	<b>m3</b>	1723
	回填	<b>m3</b>	7091
<b>40201001006</b>	<b>岩溶路基处治</b>	<b>m3</b>	338460
	挖土方	<b>m3</b>	
	挖石方	<b>m3</b>	67
	回填片石	<b>m3</b>	2690
	碎石垫层	<b>m3</b>	1010
	C20 砼[碎石 GD31.5 中砂水泥 32.5 C20 普通]	<b>m3</b>	101
	小石子砼[小石子 GD31.5 中砂水泥 32.5 C20 普通]	<b>m3</b>	103.6
	预制混凝土板 矩形板 混凝土[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C30 普通]	<b>m3</b>	0.9
	HRB400 钢筋	<b>t</b>	399
<b>04010290</b>	<b>超运</b>	<b>m3</b>	59.192
	<b>沿江 3 标</b>		
40101001002	挖一般土方 土壤类别：一、二类土（挖方表土）	m3	5553.9
040101001003	挖一般土方 土壤类别：三类土	m3	10797.92
040102001001	挖一般石方 岩石类别：较硬岩 机械打眼爆破、履带式液压挖掘机挖石渣	m3	43191.68
040103001001	回填方 密实度要求：符合设计要求 填方材料品种：土方 填方来源、运距：挖方的土方、1KM（场内调运）	m3	9665.913
040103001002	回填方 密实度要求：符合设计要求 填方材料品种：石方 填方来源、运距：挖方的石方、1KM（场内调运）	m3	50087.346
040103001003	回填方 密实度要求：符合设计要求 填方材料品种：土方 填方来源、运距：缺方取土、5KM	m3	10312.341
040103002001	余方弃置 废弃料品种：一、二类土 运距：5KM	m3	20619
<b>二</b>	<b>涵洞通道工程</b>		
	<b>那劳大道 1、2 标</b>		
04030212	预制混凝土板 矩形板 混凝土[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C30 普通]	m3	127.7

04030216 换	混凝土矩形板 起重机安装[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C30 普通]	m3	127.7
04030216 换 01	预制盖板安装	m	329
04030169 换	C20 小石子混凝土[碎石 GD20 中砂水泥 32.5C20 普通]	m3	10.5
04060012 换	HPB300 钢筋 桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装	t	2.8
04060011 换	HRB400 钢筋 桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装	t	29.6
04030190 换	混凝土[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C40 普通] 明涵盖板接缝	m3	10.6
04060011 换	HRB400 钢筋 桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装	t	5
04030175	现浇混凝土 C20 涵台[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C20 普通]	m3	526.8
04030171 换	混凝土基础 混凝土[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C20 普通]	m3	743.5
04030174 换	台帽 混凝土[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C30 普通]	m3	171.8
04060011 换	台帽钢筋 HPB300 桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装	t	4.3
04060012 换	台帽钢筋 HPB400 桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装	t	9.7
04010214 换	回填碎石土	m3	3978
04030168	碎石垫层	m3	534.5
04030489	沉降缝安装 沥青木丝板	m2	345
04060001 换	地脚螺栓 $\Phi$ 28 预埋铁件	t	0.7
04060001 换	预埋法兰 300*300*10 预埋铁件	t	0.6
04060011 换	栏杆 HPB300 钢筋 桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装	t	0.6
04060012 换	栏杆 HRB400 钢筋 桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装	t	16.93
04030459 换	波形护栏安装	m	106.5
04030200 换	桥面混凝土铺装 车行道[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C40 普通 防水]	m3	195.7
04060011 换	D10 钢筋焊接网	t	38.2
04030315 换	八字翼墙 浆砌片石 挡土墙[水泥砂浆中砂 M7.5]	m3	98.3
04030315 换	浆砌片石洞口铺砌[水泥砂浆中砂 M7.5]	m3	143.5
04051801 换	跌井[水泥砂浆中砂 M7.5]	m3	18
04030416 换	水泥砂浆抹面 墙面 无嵌线[水泥砂浆中砂 M10]	100	89.5
04010057	液压挖掘机挖土方(斗容量 1.0m3) 不装车 三类土	m3	3385

04020024 换	浆砌片石改沟 片石砌筑[水泥砂浆中砂 M7.5]	m3	26.4
04030316 换	浆砌片石涵底铺砌 [水泥砂浆中砂 M7.5]	m3	49.6
04030174	帽石 混凝土[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C20 普通]	m3	0.9
	<b>沿江3标</b>		
040101002001	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度:详设计图纸	m <sup>3</sup>	219.38
040102002001	挖沟槽石方 岩石类别:较硬岩 开凿深度:详设计图纸 机械打眼爆破 挖掘机挖石碴	m <sup>3</sup>	877.52
040103001001	回填方 密实度要求:符合设计要求 填方材料品种:土 槽底宽:槽底宽>3M	m <sup>3</sup>	532.5
040305001001	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	237.5
040303002001	C20 混凝土基础	m <sup>3</sup>	58.5
040306003001	C30 混凝土箱涵底板	m <sup>3</sup>	189.72
040306004001	C30 混凝土箱涵侧墙及牛角	m <sup>3</sup>	201.09
040306005001	C30 混凝土箱涵顶板	m <sup>3</sup>	189.72
040306007001	沥青变形缝 沥青麻絮、沥青膏木板填缝 三层沥青两层沥青玻璃布油毡盖缝(箱涵底板顶面不设)	m	179.4
040303015001	C30 混凝土混凝土墙翼	m <sup>3</sup>	69.6
040303020001	C30 混凝土搭板	m <sup>3</sup>	54
040305003001	浆砌块料 部位:截水墙 材料品种、规格:片石 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	49.8
040305003002	浆砌块料 部位:洞口铺砌 材料品种、规格:片石 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	67.4
040305005001	护坡 材料品种:片石 结构形式:锥坡护坡 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	94.2
040901001001	现浇构件钢筋 钢筋种类: HRB335	t	82.786
三	<b>排水、管网工程</b>		
	<b>那劳大道1、2标</b>		
0405010040001	1、纵向雨水管(DN300 波纹管)	m	1830
0405010040002	2、横向连接管(DN300 波纹管)	m	1110.5
0405010040003	3、混凝土满包管(DN300)	m	262
40504009001	4、雨水四联进水井	座	229
40504009001-001	井背回填 C15 混凝土	m3	1259.5
40201022001	5、浆砌片石急流槽	m	108.4
40201022002	6、浆砌片石排水沟	m	3155
40201022003	7、浆砌片石边沟	m	110

40201022004	8、渗沟	m	110
	<b>沿江3标</b>		
40201022001	绿化带过水槽 基础、垫层：材料品种、厚度：15cm厚 C15 砼 砌体材料：M u7.5 砖 砂浆强度等级：M5 M5 砂浆抹灰 2cm	m	140
40201022002	挖方段边沟 材料品种：片石 断面：宽*深=0.5m*0.5m (矩形)，加盖板 砂浆强度等级：M7.5 浆 M10 砂浆抹灰 钢纤维砼盖板	m	1705
40201022003	截水沟 M10 砂浆抹灰 3 厚	m	574
40205012001	人行道护栏 详见施工图 图号 DL-18	m	1604.65
40305003001	M7.5 浆砌片石护坡	m <sup>3</sup>	2785.245
040303015001	C20 混凝土护坡 (330*50mm)	m <sup>3</sup>	1312.98
桂 050102019001	人工喷草籽	m <sup>2</sup>	21313.66
040303015002	现浇混凝土挡墙混凝土强度等级：C20 片石砼 片石 参量占总体积 25% 泄水孔材料、规格：10cmPVC 管 滤水层要求：400 厚粗砂泄水带 每 10 米 设一道 0.02 米宽伸缩缝	m	180
	管网工程		
040101002001	挖沟槽土方 (不装车) 土壤类别：三类土	10m <sup>3</sup>	1152.42
040101002002	挖沟槽土方 (装车) 土壤类别：三类土 挖土深度： 详见设计图	m <sup>3</sup>	312.33
040102002001	挖沟槽石方 土壤类别：较硬岩 开凿深度：详见设计 图 机械打眼爆破、履带式液压挖掘机挖石渣	m <sup>2</sup>	5858.99
040103001001	沟槽土方回填 填方材料品种：土 密度：复合设计 要求 槽底宽≤2.8m	m <sup>3</sup>	980.99
040103001002	沟槽土方回填 填方材料品种：土 密度：复合设计 要求 槽底宽>2.8m	m <sup>3</sup>	21.62
040103001003	沟槽回填碎石屑 填方材料品种：碎石屑 密实度 要求：符合设计要求	m <sup>3</sup>	4488.98
040501001001	混凝土管 垫层、基础材质及厚度：120° 砂石基础 管道材质：II 级钢筋混凝土管 规格：DN300 接口方式：胶圈接口	m	924
040501001002	混凝土管 垫层、基础材质及厚度：120° 砂石基础 管道材质：II 级钢筋混凝土管 规格：DN500 接口 方式：胶圈接口	m	1321
040501001003	混凝土管 垫层、基础材质及厚度：120° 砂石基础	m	523

	管道材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 规格：DN600 接口方式：胶圈接口		
040501001004	混凝土管 垫层、基础材质及厚度：120° 砂石基础 管道材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 规格：DN1200 接口方式：胶圈接口	m	67
040501001005	混凝土管 垫层、基础材质及厚度：120° 砂石基础 管道材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 规格：DN1200 接口方式：胶圈接口	m	99
040501001006	混凝土管 垫层、基础材质及厚度：120° 砂石基础 管道材质：Ⅱ级钢筋混凝土管 规格：DN1500 接口方式：胶圈接口	m	70
040504006001	门字形排出口 D1500 参照 06MS201-9，第 13 页	座	2
040504006002	门字形排出口 D1200 参照 06MS201-9，第 13 页	座	1
040504006003	门字形排出口 D500 参照 06MS201-9，第 13 页	座	3
040504009001	砖砌偏沟式单算雨水口 做法参照 06MS201-8，第 9 页	座	135.00
040504009002	砖砌偏沟式双算雨水口 做法参照 06MS201-8，第 10 页	座	9.00
040504001001	砌砖 φ1000 沉泥井 做法参照 06MS201-3，第 125 页 井深：平均 2.85 米	座	12.00
040504001002	砌砖 φ1000 雨水检查井 做法参照 06MS201-3，第 10 页 井深：平均 2.31 米	座	60.00
040504001003	砌砖 φ1500 雨水检查井 做法参照 06MS201-3，第 16 页 井深：平均 2.735 米	座	4.00
040504001004	砌砖 A*B=2100*1100 雨水检查井 做法参照 06MS201-3，第 32 页 井深：平均 3.405 米	座	1.00
040504001004-001	井背回填 C15 砼	m <sup>3</sup>	45.97
040504001005	砌砖 A*B=2200*2200 雨水检查井 做法参照 06MS201-3，第 33 页	座	1.00
040504001005-001	井背回填 C15 砼	m <sup>3</sup>	8.2
04054001006	砌砖 A*B=2630*2630 雨水检查井 做法参照 06MS201-3，第 33 页 井深：平均 3.517 米	座	1.00
04054001006-001	井背回填 C15 砼	m <sup>3</sup>	12
040504001007	砌砖 A*B=3300*2480 雨水检查井 做法参照	座	1.00

	06MS201-3, 第 35 页 井深: 平均 3.498 米		
040504001007-001	井背回填 C15 砼	m3	18
<b>四</b>	<b>路面工程</b>		
	<b>那劳大道 1、2 标</b>		
040202011001	20cm 级配碎石基层	m2	85670
040202015001	5%水泥稳定碎石厚 20cm	m2	78470
040203003001	透层	m2	78470
040203004001	封层石油沥青	m2	43127
040203007001	水泥混凝土厚 24cm	m2	21061
040203007002	水泥混凝土厚 28cm	m2	52609
040202011002	级配碎石、水稳料超运	m3. km	32828
	水泥砼路面接缝钢筋		
04060012 换	桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装   HRB400 φ 12	t	70.982
04060012 换	桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装   HRB400 φ 16	t	19.108
04060012 换	桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装   φ 12	t	0.537
04060012 换	桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装   φ 35 传力杆	t	108.473
04060012 换	桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装   HRB400 φ 14	t	0.277
04060012 换	桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装   φ 6.5	t	16.433
	路肩及人行道		
040204004001	安砌 C30 预制砼路缘石 混凝土预制块路缘石   断面面积   360cm <sup>2</sup> 以内 [水泥砂浆 1:3] 抹面 75*12*38	m	22262
040204004002	安装 C30 条石 50*10*20	m	6502
040204002001	人行道块料铺设 彩色砖 240×60×8 [水泥砂浆 1:3]	m2	18138
040204002002	盲道块料铺设	m2	2601
040204002003	垫块	m3	241.084
	涵洞顶路面板补强钢筋		
	桥涵、给排水工程钢筋制作 钢筋制作、安装   φ 12	t	57.768
040501004001	Φ110HDPE 打孔波纹管	m	8700
040501004002	Φ110HDPE 横向波纹管	m	1450

040201021003	防水土工膜（二布一膜）	m <sup>2</sup>	25152
040201021004	无纺土工布	m <sup>2</sup>	5220
040202011001	碎石垫层	m <sup>3</sup>	609
040101002001	挖沟槽土方(三类土)	m <sup>3</sup>	1962
040103001001	沟槽回填土方	m <sup>3</sup>	8930
	沿江 3 标		
040202001001	路床（槽）整形	m <sup>2</sup>	25306.8
040203007001	24cm 厚水泥混凝土路面 混凝土强度等级：f <sub>m</sub> ≥4.5MPa	m <sup>2</sup>	22958.4
040202011001	20cm 厚级配碎石基层	m <sup>2</sup>	22958.4
040202012001	40cm 厚片石底基层	m <sup>2</sup>	24234.96
040901001001	现浇构件钢筋 胀缝加强筋、角隅补强筋 φ14 螺纹钢	t	12.949
040901001002	现浇构件钢筋 伸缩拉杆 φ14 螺纹钢	t	4.779
040901001002	现浇构件钢筋 横向缩缝传力杆 φ30 光面钢筋	t	8.436
040901001004	现浇构件钢筋 胀缝传力杆 φ30 光面钢筋	t	1.945
040202001002	非机动车道整形碾压	m <sup>2</sup>	4147
040204002001	非机动车道块料铺设 块料品种、规格：5cm 厚采石砖 M10 水泥砂浆调平层 3cm 厚 基础、垫层：材料品种、厚度：12cm 厚 C20 砼	m <sup>2</sup>	3851.224
040204001001	人行道整形碾压	m <sup>2</sup>	13664.458
040204002002	人行道块料铺设 块料品种、规格：30*15*5cm 彩色面砖 M10 水泥砂浆调平层 3cm 厚 基础、垫层：材料品种、厚度：12cm 厚 C20 砼	m <sup>2</sup>	11396.447
040204002003	黄色盲道砖铺设 块料品种、规格：30*30*5cm 黄色盲道砖 M10 水泥砂浆调平层 3cm 厚 基础、垫层：材料品种、厚度：12cm 厚 C20 砼	m <sup>2</sup>	1292.965
040204004001	安砌人行道压条 材料：C30 水泥砼（规格：100*12*20cm） 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆	m	1643.2
040204004002	安砌人行道压条 材料：C30 水泥砼（规格：100*12*20cm） 基础、垫层：材料品种、厚度：现浇 C15 砼靠背 A 详见图 DL-22-3/8	m	6310.878
040204004003	安砌人行道侧石 材料：C30 水泥砼（规格：100*30*15cm） 基础、垫层：材料品种、厚度：现浇 C15 砼靠背 B 详见图 DL-22-3/8	m	4403



五	交通工程		
	那劳大道 1、2 标		
	交通标线	m2	
04020471	热熔涂料 标线	m2	2110.55
04020474	热熔涂料 图案、文字 标线	m2	618.55
04020475	热熔涂料 菱形标志、 三角形标志、 箭头标线	m2	290.3
	交通标志		
04020476	Φ80×80×0.2cm 附着式 /单柱式(I-a 型) 铝合金板	块	23
04020477	Φ80×90×0.2cm 附着式 /单柱式(I-b 型) 铝合金板	块	13
04020478	Φ80×0.2cm 附着式 /单柱式(I-c 型) 铝合金板	块	9
04020479	Φ80×0.2cm 附着式 /单柱式(I-d 型) 铝合金板	块	4
04020479	▽90×0.2cm,单柱式 (I-e 型),铝合金板	块	10
04020480	Φ80×80×0.2cm 附着式 /单柱式(II-a 型) 铝合金板	块	6
04020481	△90×0.2cm 附着式 /单悬臂式(I-a 型) 铝合金板	块	4
04020482	△90×0.2cm 附着式 /单悬臂式(I-b 型) 铝合金板	块	6
04020483	△90×0.2cm 附着式 /单悬臂式(I-c 型) 铝合金板	块	5
04020484	550×300×0.3cm 附着式 /单悬臂式(II-a 型) 铝合金板	块	2
04020485	550×300×0.3cm 附着式 /单悬臂式(II-b 型) 铝合金板	块	2
04020486	80×0.2cm 附着式 /双伸臂式( I -a 型) 铝合金板	块	6
04020487	220×160×0.3cm 附着式 /双伸臂式( I -b 型) 铝合金板	块	3
04020488	220×160×0.3cm 附着式 /双伸臂式( I -c 型) 铝合金板	块	3
04020489	340×160×0.3cm 附着式 /双伸臂式( I -c 型) 铝合金板	块	3
04020490	现浇基础 60×80×100cm[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C25 普通]	个	34
04020491	现浇基础 100×160×140cm[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C25	个	6

	普通]		
04020492	现浇基础 120×180×160cm[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C25 普通]	个	26
04020493	现浇基础 140×180×160cm[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C25 普通]	个	4
04020494	现浇基础 180×270×180cm[碎石 GD40 中砂水泥 32.5C25 普通]	个	2
	其他设施		
04020495	道口标注	根	50
04020496	防撞筒	个	28
04020497	隔离栅	m	120
0402048	C30 砼隔离墩	m3	189
04020499	铝背基型反光膜	m2	12
04020500	反光突起路标	个	714
六	绿化工程		
	那劳大道 1、2 标		
D1-209	三角梅(多枝灌木, 高度 60~80cm, 冠幅 50~60cm)	株	249
D1-209	黄金榕(球形灌木, 高度 80~90cm, 冠幅 70~80cm)	株	83
D1-273	马尼拉草(自然高 1~2cm)	m2	7160
B-	种植土	m3	1565.000
	绿化养护		
D1-325	三角梅 冠丛高(100cm 以下)	株	249
D1-330	黄金榕(整形灌木) 冠幅(100cm 以内)	株	83
D1-354	马尼拉草(3 个月以内养护期)	m2	7160
七	照明工程		
	那劳大道 1、2 标		
040101002001	挖电缆沟槽土方 土壤类别: 三类土	m <sup>3</sup>	143.827
040101003001	挖基坑土方 工作部位: 手机井及路灯基础 挖土深度: 2m 以内	m <sup>3</sup>	66.199
040102002001	挖沟槽石方 岩石类别: 较硬岩土	m <sup>3</sup>	575.308
040102003001	挖基坑石方 岩石类别: 较硬岩土	m <sup>3</sup>	264.796
040103001001	电缆沟槽回填方	m <sup>3</sup>	561.868
040103002001	手孔井及路灯基础回填方	m <sup>3</sup>	230.986
040303002001	路灯 C20 混凝土基础	m <sup>3</sup>	57.816
040901009001	预埋铁件 箍筋 φ8	t	0.245
030412007001	路灯(高压钠灯(100W+50W), H=10m、h=6m) 双臂	套	55

	悬挑长: 1.5m、1m		
030412007002	路灯(高压钠灯(150W+50W), H=10m、h=6m) 双臂 悬挑长: 1.5m、1m	套	4
030412007003	路灯(泛光灯(150W+50W), H=10m、h=6m) 双臂悬 挑长: 1.5m、1m	套	3
030412007004	路灯(高压钠灯(70W), H=8m) 单臂悬挑长: 1m	套	30
030412007005	路灯(高压钠灯(150W), H=15m) 单臂悬挑长: 1.5m	套	6
030412007006	路灯(高压钠灯(100W), H=10m) 单臂悬挑长: 1.5m	套	8
030403018001	路等专用箱变 80KVA	台	2
030403018002	路灯配电箱 XJS-X	台	2
030408001001	铜芯电力电缆(YJV-1KV-4*16mm <sup>2</sup> ) 敷设	m	2934
030408006001	电缆终端头制作、安装	个	2
030408006002	电力电缆中间头制作、安装	个	11
030411004001	配线(ZR-RVV-3*2.5 软护套线)	m	1389
030408005001	铺砂、盖保护板(砖) 详见图纸 D-SA-04-10	m	2633.52
030408003001	φ63PVC 聚氯乙烯塑料管埋地敷设	m	2667
030408003002	DN65 镀锌钢管埋地敷设	m	127
030413005001	照明手孔井 详见 D-SA-04-9	个	31
030409001001	接地极(箱变接地装置) 镀锌角钢<50*50*5 L=2500mm	根	4
030409002001	接地母线(箱变接地装置) 镀锌扁钢-40*4	m	6
030409002002	路灯接地干线 镀锌圆钢 φ12	m	2794
030409001002	路灯垂直接地极 镀锌角钢<50*50*5 L=2500mm	根	106
030414011001	配电箱独立接地装置调剂	组	2
030414002001	送配电装置系统	系统	1