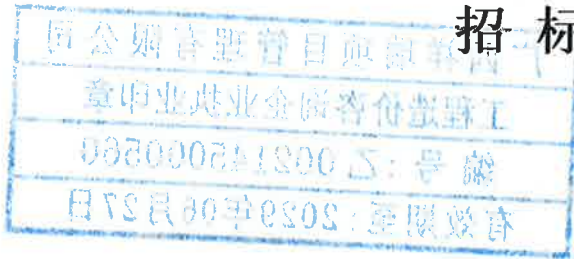


12345热线反映民生事项整改路灯项目 工程

招 标 工 程 量 清 单



招 标 人：

梧州市路灯管理处
(单位盖章)

造价咨询人：

广西祥瑞项目管理有限公司
(单位盖章)



2025年08月11日

软件名称及版本号：广龙软件 23.0.2
工程计价软件测评合格编号：2016A03

12345热线反映民生事项整改路灯项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：

梧州市路灯管理处

(单位盖章)

造价咨询人：

广西祥瑞项目管理有限公司

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

黄岭峰

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

丽耳双

(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间： 2025年08月11日

复 核 时 间： 2025年08月11日

总 说 明

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第1页 共1页

1. 工程概况： 建设地点：福达中心后、富民三路西正里、万秀区西堤二路、长洲区新闻路 工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目 2. 工程量依据梧州市城乡建设规划设计院设计的施工图进行计算。 3. 编制依据： (1)《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及广西壮族自治区实施细则； (2)2024年版《广西壮族自治区建筑装饰工程消耗量定额》； (3)2024年版《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》； (4)2023年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》； (5)2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》； (6)2021年版《广西壮族自治区园林绿化工程消耗量定额》； (7)桂建标[2016]16号《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知》； (8)桂建标[2016]17号《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》； (9)桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》； (10)桂建标[2019]12号《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》； (11)现行的有关配套文件。 4. 材料价格依据：材料信息价采用2025年6月发布的《梧州建设工程造价信息》信息价计算，信息价没有的部分材料采用市场价格计算。 5. 计税方法：采用一般计税。
--

单项工程投标报价汇总表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
福达中心后面路灯修复项目			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
富民三路西正里新装路灯项目			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
万秀区西堤二路路灯项目			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
福达中心后面路灯修复项目							
		分部分项工程					
	0304	电气设备安装工程					
1	030408001001	电力电缆 (1)规格:YJLV-0.6/1kV-5*16mm2 (2)敷设方式、部位:室外埋地	m	1450.00			
2	030411004001	配线 (1)规格:BVV-2.5mm2	m	66.00			
3	桂030404039001	焊、压接线端子 (1)规格:≤16mm²	个	30			
4	030408003001	电缆保护管 (1)规格:PVC-U φ75 (2)敷设方式:埋地	m	800.00			
5	030408003002	电缆保护管 (1)规格:SC100 (2)敷设方式:埋地	m	120.00			
6	桂030413015001	拆除、恢复路面	m²	84.00			
7	041001002001	拆除、恢复人行道 (1)路面类型:人行道 混凝土预制块	m²	240.00			
8	030409001001	接地极 (1)材质:镀锌角钢接地极 (2)规格:50*50*5*2500mm (3)土质:普通土	根	20			
9	030414011001	接地装置调试 (1)类别:一柱一接地极	根	20			
10	030404016001	照明控制箱 (1)安装方式:落地安装 (2)规格:不锈钢	台	1			
11	桂030413010001	混凝土基础 (1)基础类型:混凝土基础 (2)混凝土强度等级:C20	座	1			
12	030414002001	送配电装置系统 (1)电压等级(kV):1kV以下	系统	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
富民三路西正里新装路灯项目							
		分部分项工程					
	0304	电气设备安装工程					
13	030412007001	一般路灯 (1)规格:LED35W (2)名称:不锈钢马路弯灯	套	10			
14	030412008001	拆除现状马路弯灯	套	12			
15	030410002001	横担组装 (1)电压等级(kV):1kV (2)类型:二线横担	组	10			
16	030408001001	电力电缆 (1)规格:YJLV-0.6/1kV-4*16mm ² (2)敷设方式、部位:室外埋地	m	500.00			
17	030411004001	配线 (1)规格:BLV-16mm ²	m	480.00			
18	030411004002	配线 (1)规格:BVV-2.5mm ²	m	63.00			
19	桂030404039001	焊、压接线端子 (1)规格:≤16mm ²	个	10			
20	030408003001	电缆保护管 (1)规格:PVC-U φ75 (2)敷设方式:埋地	m	1000.00			
21	030413005001	电缆井	个	21			
22	桂030413010001	路灯配电箱基础700*700*1500mm	座	2			
23	桂030413013001	土方开挖 (1)土壤类别:一般土	m ³	150.00			
24	桂030413014001	土方回填 (1)填方材料品种:中粗砂	m ³	20.00			
25	041001002001	拆除、恢复人行道 (1)路面类型:人行道 混凝土预制块	m ²	18.00			
26	桂030413015001	拆除路面 (1)路面类型::混凝土路面	m ²	132.00			
27	030409001001	接地极 (1)材质:镀锌角钢接地极 (2)规格:50*50*5*2500mm (3)土质:普通土	根	21			
28	030409002001	接地母线 (1)规格:镀锌圆钢 φ12	m	500.00			
29	030414011001	接地装置调试 (1)类别:一柱一接地极	根	21			
30	030414011002	接地装置调试 (1)类别:接地网	系统	1			
31	030404016001	智能照明自动化配电控制箱 (1)规格:不锈钢 (2)安装方式:落地安装	台	1			
32	030404016002	照明控制箱 (1)规格:不锈钢 (2)安装方式:悬挂安装	台	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
33	030414002001	送配电装置系统 (1)电压等级(kV):1kV以下	系统	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
万秀区西堤二路路灯项目							
		分部分项工程					
	0304	电气设备安装工程					
34	030412007001	一般路灯 (1)规格:光源LED (240W/40W), 色温5500K~6000K, 驱动电源有PWM调光接口或内置调光功能, 显色指数Ra不低于70 (2)灯杆材质、规格:杆高10m (3)灯架形式及臂长:≤2.5m (4)灯杆形式(单、双):双臂	套	6			
35	030411004001	配线 (1)规格:BVV-2.5mm ²	m	360.00			
36	030408001001	电力电缆 (1)规格:YJV-0.6/1kV-4*16mm ² (2)敷设方式、部位:室外埋地	m	220.00			
37	桂030404039001	焊、压接线端子 (1)规格:铝接线端子 16mm ²	个	6			
38	030408003001	电缆保护管 (1)规格:PVC-U φ75 (2)敷设方式:埋地	m	400.00			
39	030413005001	电缆井	个	6			
40	桂030413011001	路灯基础 700*700*1500	座	6			
41	桂030413013001	土方开挖 (1)土壤类别:一般土	m ³	58.00			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
42	桂030413014001	土方回填 (1) 填方材料品种：中粗砂	m³	50.00			
43	041001002001	拆除、恢复人行道 (1) 路面类型：人行道 混凝土预制块	m²	60.00			
44	030409001001	接地极 (1) 材质：镀锌角钢接地极 (2) 规格：50*50*5*2500mm (3) 土质：普通土	根	6			
45	030409002001	接地母线 (1) 规格：镀锌圆钢 Φ12	m	200.00			
46	030414011001	接地装置调试 (1) 类别：一柱一接地极	根	6			
47	030414011002	接地装置调试 (1) 类别：接地网	系统	1			
48	030414002001	送配电装置系统 (1) 电压等级（kV）：1kV以下	系统	1			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		Σ 增值税					
长洲区新闻路补装路灯项目							
		分部分项工程					
	0304	电气设备安装工程					
49	030412007001	一般路灯 (1) 规格：光源LED 150W，色温5500K~6000K，驱动电源有PWM调光接口或内置调光功能，显色指数Ra不低于70 (2) 灯杆材质、规格：杆高6m (3) 灯架形式及臂长：≤2.5m (4) 灯杆形式（单、双）：单臂	套	5			
50	030411004001	配线	m	80.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		(1) 规格: BVV-2.5mm ²					
51	030408001001	电力电缆 (1) 规格: YJV-0.6/1kV-4*16mm ² (2) 敷设方式、部位: 室外埋地	m	220.00			
52	桂030404039001	焊、压接线端子 (1) 规格: 铝接线端子 16mm ²	个	6			
53	030408003001	电缆保护管 (1) 规格: PVC-U ϕ 75 (2) 敷设方式: 埋地	m	400.00			
54	030408003002	电缆保护管 (1) 规格: SC100 (2) 敷设方式: 埋地	m	30.00			
55	030413005001	电缆井	个	5			
56	桂030413011001	路灯基础 700*700*1500	座	5			
57	桂030413013001	土方开挖 (1) 土壤类别: 一般土	m ³	40.00			
58	桂030413014001	土方回填 (1) 填方材料品种: 中粗砂	m ³	30.00			
59	041001002001	拆除、恢复人行道 (1) 路面类型: 人行道 混凝土预制块	m ²	60.00			
60	桂030413015001	拆除路面 (1) 路面类型: 混凝土路面	m ²	6.00			
61	030409001001	接地极 (1) 材质: 镀锌角钢接地极 (2) 规格: 50*50*5*2500mm (3) 土质: 普通土	根	5			
62	030409002001	接地母线 (1) 规格: 镀锌圆钢 ϕ 12	m	200.00			
63	030414011001	接地装置调试 (1) 类别: 一柱一接地极	根	5			
64	030414011002	接地装置调试 (1) 类别: 接地网	系统	1			
65	030414002001	送配电装置系统 (1) 电压等级 (kV): 1kV以下	系统	1			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
		合 计					
		Σ 人工费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
福达中心后面路灯修复项目			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	230.04	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
富民三路西正里新装路灯项目			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	410.44	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
万秀区西堤二路路灯项目			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	215.45	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
长洲区新闻路补装路灯项目			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	188.88	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
	合计	1044.81	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第1页 共3页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
		◆人工◆			
1	000501000	安装人工	元		
2	000501000-1	安装人工	元		
3	000701000	市政人工	元		
4	000701000-1	市政人工	元		
		◆材料◆			
1	010301002	钢丝 Φ1.6	kg		
2	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
3	011504001	六角空心钢(综合)	kg		
4	012902001	钢板(综合)	kg		
5	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
6	020101002	橡胶板 2mm	m²		
7	022705004	棉纱头	kg		
8	022706010	破布	kg		
9	030127044	镀锌螺栓 M12×120	套		
10	030183001	铁钉(综合)	kg		
11	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
12	031311008	低碳钢电焊条	kg		
13	031321003	焊锡	kg		
14	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
15	031338002	合金钢钻头一字型	个		
16	031345001	钢锯条	根		
17	031345010	切割机刀片	片		
18	031345011	切缝机刀片	片		
19	031347004	铁砂布	张		
20	040101002	水泥(综合)	kg		
21	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
22	040301001	砂(综合)	m³		
23	040301002	砂(综合)	kg		
24	040502001	碎石(综合)	m³		
25	050306001	周转板枋材	m³		
26	130102001	调和漆(综合)	kg		
27	130503001	沥青漆	kg		
28	130519001	沥青绝缘漆	kg		
29	140301004	国V汽油 92#	kg		
30	140901002	电力复合酯 一级	kg		
31	143303001	硬酯酸 一级	kg		
32	143901002	乙炔气	kg		
33	143906001	氧气	m³		
34	144116005	粘合剂	kg		
35	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷		
36	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
37	172514006	塑料软管 Φ9	m		
38	172706002	高压胶管 Φ25	m		
39	270101005	飞保险(羊角熔断器) 10A	个		
40	270601004	接地线 BV-25	m		
41	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		

主要材料及价格表

工程名称：12345热线反映民生事项整改路灯项目

第2页 共3页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
42	290624006	硬塑料管接头D100	个		
43	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
44	290904001	铝接线端子 25mm²	个		
45	292113001	镀锌大灯抱箍压板	副		
46	292114001	直脚3#	个		
47	292301001-1	1kV以下横担 二线 含绝缘子、瓷瓶	根		
48	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
49	340902002	黄漆布带 20mm×40m	卷		
50	341101001	水	m³		
51	341101001-1	水	m³		
52	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
53	341508001	其他材料费	元		
54	341508002	其他材料费	元		
55	341509001	校验材料费	元		
56	341509001-1	校验材料费	元		
57	350102003	组合钢模板	kg		
58	350201001	模板钢支撑	kg		
59	350203001	零星卡具	kg		
60	370905008	钢垫板 2.5~5mm	kg		
61	370911001	电缆固定压板	kg		
		◆配比◆			
1	800102004	水泥砂浆 1:2.5	m³		
2	800102005	水泥砂浆 1:3	m³		
3	800102005-1	地面水泥砂浆 1:3	m³		
4	S800102005	地面水泥砂浆 1:3	m³		
		◆主材◆			
1	042702005Z	广场砖	m²		
2	170014000-1	热镀锌钢管 SC100	m		
3	172500000-1	PVC-U φ75	m		
4	253301001-1	单臂悬挑灯 光源LED 150W	套		
5	253301001-1	马路弯灯 LED35W 3米	套		
6	253302001-1	双臂悬挑灯 光源LED (240W/40W)	套		
7	270606000-1	接地极 50*50*5*2500mm	根		
8	281125000-1	铝芯电力电缆 YJLV-0.6/1kV-5*16mm²	m		
9	550908000-1	路灯控制箱	台		
10	550908000-2	智能照明自动化配电控制箱	台		
11	Z010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
12	Z010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
13	Z040506001-1	中粗砂	m³		
14	Z270603001-1	镀锌圆钢 φ12	m		
15	Z280301000-1	铜芯塑料绝缘导线 BVV-2.5mm²	m		
16	Z280303000-1	铝芯塑料绝缘导线 BLV-16mm²	m		
17	Z281100000-1	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4*16mm²	m		
18	Z360106001	井盖井座	套		
19	Z800102003	水泥砂浆 1:2	m³		
		◆机械台班组成◆			
1	001301001	机械台班人工	元		

主要材料及价格表

工程名称: 12345热线反映民生事项整改路灯项目

第3页 共3页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
2	001301001-1	机械台班人工	元		
3	YLFY	一类费用	元		
4	j140301004	国V汽油 92#	kg		
5	j140304001	轻柴油 0#	kg		
6	j341103001	电	kW·h		
7	j341103001-1	电	kW·h		
8	994701003	停滞费	元		
9	994701004-1	折旧费	元		
10	994701005-1	大修理费	元		
11	994701006-1	经常修理费	元		
12	994701007	安拆及场外运输费	元		
		◆机械◆			
1	980502003	数字万用表F-87	台班		
2	980506001	电能校验仪 ST9040	台班		
3	980507001	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
4	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
5	981110001	绝缘电阻测试仪 3141	台班		
6	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
7	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班		
8	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
9	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
10	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m³/h	台班		
11	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
12	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
13	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
14	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
15	991305001	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班		
16	991316001	混凝土切缝机 功率7.5kW	台班		
17	991701002	钢筋调直机 直径40mm	台班		
18	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
19	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
20	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班		
21	992310001	铝材切割机1kW	台班		
22	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
23	992501002	交流电弧焊机 容量 (30kV·A)	台班		
24	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
25	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
26	993302002	手持式风动凿岩机	台班		
27	993701001	高架车 9m	台班		
28	993701002	高架车 11m	台班		
29	994301003	电动空气压缩机 排气量3m³/min	台班		
30	994506003	液压线钳 100t	台班		
31	994701001	其他机械费	元		