

荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天
燃气管道安装工程项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____荔浦市房地产信息中心_____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

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

荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天
燃气管道安装工程项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：荔浦市房地产信息中
心
(单位盖章) 造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章) 法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字) 复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：_____ 复 核 时 间：_____

总 说 明

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程建设项目工程

第1页 共1页

1、工程概况：本工程为荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程建设项目工程，施工范围：路面破除及恢复,土方开挖、外运、回填,管道敷设，阀门安装、接地等。

2. 编制依据：

(1) 《建设工程工程量清单计价规范（GB5050-2013）》及其广西实施细则及《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》（桂建标〔2016〕17号）、《建设工程工程量清单计算规范（GB5854~50862-2013）》及其广西实施细则（修订本）；

(2) 2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其相应配套的费用定额；

(3) 2023年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其相应配套的费用定额；

(4) 《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2023]7号）；

(5) 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(桂建标[2016]16号)；

(6) 《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》（桂建标[2019]10号）；

(6) 桂建发〔2023〕6号-自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知；

(7) 材料价格：参考2025年第2期《桂林市建设工程造价信息》荔浦县部分，荔浦县缺项部分按桂林市，桂林市缺项通过市场询价获取。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第1页 共7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
荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程-安装工程							
		分部分项工程					
	0304	电气设备安装工程					
1	030404017001	配电箱 调压箱 R*120/0.4 A (含遮雨棚) RX120/0.4A ①P1=0.2~0.3MPa P2=2.6kPa ②进口管径：DN50，出口管径：DN50 ③带超压自动切断、人工复位及安全放散功能； ④带连接法兰、垫片及紧固件 配套法兰标准：GB/T9124-2019 ⑤遮雨棚材质为塑料，规格60cm×50cm ⑥调压箱材质为不锈钢，规格为（148mm×210mm）	台	4			
2	030409001001	调压箱接地极 材质：热镀锌角钢∠40×4 长度暂按1.5m，结算按实调整。	根	4			
3	030409002001	调压箱接地极接地母线 材质：热镀锌扁钢-25×4	m	160.00			
		低压部份 设备安装					
4	031003001001	球阀Q11F-16C DN32 连接方式：螺纹连接	个	28			
5	031003001002	球阀Q11F-16C DN15 连接方式：螺纹连接	个	496			
6	030904005001	声光报警器 1、报警器为甲烷泄漏感应声光报警器,带物联网远传，电磁自动切断阀门	组	496			
7	03B001001	绝缘接头 DN15	个	496			
8	031003014001	物联网燃气表 规格：G2.5远传燃气表 带表接头	块	496			
		低压部分(管材)					
9	031001006001	S D R 11 E 100系列聚乙烯管道 dn50 含管道吹扫、强度试验、气密性试验 连接方式：电熔连接	m	516.79			
10	031001002001	无缝钢管 20# DN57*4 工厂特制成品燃气专用钢管 含管道吹扫、强度试验、气密性试验 连接方式：电弧焊连接 管表面刷环氧富锌底漆（干膜厚度≥60μm）， 环氧云铁中间漆（干膜厚度≥60μm）、 交联氟碳面漆（干膜厚度≥40μm） 的复合结构防腐层燃气管道	m	100.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第2页 共7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
		及支架面漆为黄色，放散管面漆为红色					
11	031001002002	无缝钢管 20# DN38*3 工厂特制成品燃气专用钢管 含管道吹扫、强度试验、气密性试验 连接方式：电弧焊连接 管表面刷环氧富锌底漆（干膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ）， 环氧云铁中间漆（干膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ）、交联氟碳面漆（干膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ） 的复合结构防腐层燃气管道及支架面漆为黄色，放散管面漆为红色	m	1852.16			
12	031001002003	无缝钢管 20# DN22*2.5mm 工厂特制成品燃气专用钢管 含管道吹扫、强度试验、气密性试验 连接方式：电弧焊连接 管表面刷环氧富锌底漆（干膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ）， 环氧云铁中间漆（干膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ）、交联氟碳面漆（干膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ） 的复合结构防腐层燃气管道及支架面漆为黄色，放散管面漆为红色	m	700.00			
13	031001002004	无缝钢管 20# D219×6（三层 PE防腐预制） 工厂特制成品燃气专用钢管 连接方式：电弧焊连接 管表面刷环氧富锌底漆（干膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ）， 环氧云铁中间漆（干膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ）、交联氟碳面漆（干膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ） 的复合结构防腐层燃气管道及支架面漆为黄色，放散管面漆为红色	m	30.00			
14	031001002005	输送流体用镀锌焊接钢管 Q235B DN80 工厂特制成品燃气专用钢管 连接方式：焊接连接 使用部位：出地套管 管表面刷环氧富锌底漆（干膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ）， 环氧云铁中间漆（干膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ）、交联氟碳面漆（干膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ） 的复合结构防腐层燃气管道及支架面漆为黄色，放散管面漆为红色	m	14.00			
15	031001002006	输送流体用镀锌焊接钢管 Q235B DN65 工厂特制成品燃气专用钢管 连接方式：焊接连接 使用部位：穿墙套管 管表面刷环氧富锌底漆（干膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ）， 环氧云铁中间漆（干膜厚度	m	500.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第3页 共7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
		≥60 μm)、交联氟碳面漆(干膜厚度≥40 μm)的复合结构防腐层燃气管道及支架面漆为黄色,放散管面漆为红色					
16	031001002007	输送流体用镀锌焊接钢管 Q 235 B D N32 工厂特制成品燃气专用钢管 连接方式:焊接连接 使用部位:出地套管 管表面刷环氧富锌底漆(干膜厚度≥60 μm), 环氧云铁中间漆(干膜厚度≥60 μm)、交联氟碳面漆(干膜厚度≥40 μm)的复合结构防腐层燃气管道及支架面漆为黄色,放散管面漆为红色	m	520.00			
17	031001006002	螺螺纹连接波纹管 螺螺纹连接波纹管 PN16 DN32 L=500mm	m	14.00			
		低压部分(管件)					
18	031003010001	PE100 SDR11 管件 1) 套筒dn63	个	110			
19	031003010002	dn50/DN50燃气专用工厂特制成品 (3Pe防腐级转换接头)	个	28			
20	031003010003	dn50/DN32燃气专用工厂特制成品 (3Pe防腐级转换接头)	个	56			
21	031003010004	钢塑三通dn50	个	18			
22	031003010005	镀锌弯头 DN32	个	20			
23	031003010006	钢制对焊管件 20# GB/T12459-2017 1) 无缝弯头 CF415-DN50-II-Sch40-90EL	个	40			
24	031003010007	钢制对焊管件 20# 三通DN32	个	28			
25	031003010008	钢制对焊管件 20# 三通DN50	个	112			
26	031003010009	钢制管帽 20# DN32	个	56			
27	031003010010	钢制对焊管件 20# 大小头DN50/32	个	28			
28	031003010011	钢制对焊管件 20# 三通DN32	个	56			
29	031003010012	六角外丝接头 DN32	个	56			
30	031003010013	丝堵DN32	个	112			
31	031003010014	活接头DN32	个	56			
32	031003010015	镀锌弯头 DN32	个	200			
33	031003010016	镀锌弯头 DN15	个	3968			
34	031003010017	镀锌管帽 DN15	个	992			
35	B-024001	燃气表后 F 型三通 DN15	个	496			
		防腐绝缘材料及其它					
36	03B002001	氮气	m3	12.00			
37	03B002002	角钢支架(配套螺栓、螺帽、膨胀钉) DN32	套	1134			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第4页 共7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
38	030409001002	吹扫桩接地极 材质：热镀锌角钢∠40×4 长度暂按1.5m，结算按实调整。	根	56			
39	030409002002	吹扫桩接地极接地母线 材质：热镀锌扁钢-25×4	m	920.00			
40	03B002003	道路穿越材料 1) 套管滑动支架 PA2-36 dn63管道	套	12			
41	03B002004	木质挡板	块	8			
42	03B002005	麻丝	kg	10.00			
43	03B002006	沥青	kg	10.00			
44	03B002007	橡皮垫(δ=6mm)	M2	12.00			
45	03B002008	热收缩套 Φ38×500	个	992			
46	03B002009	线路路面 1. 标志砖 材质为玻璃钢，规格为100*3mm。	块	8			
47	03B002010	警示带/示踪带 材质为聚乙烯材料复合制成，规格为150mm*0.15mm	M	650.00			
48	03B002011	补偿器 DN32	个	56			
		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					
荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程-市政工程							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第5页 共7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
		分部分项工程					
	040501	中压管道铺设					
49	040504001001	埋地 P E 球阀 dn50 (配套阀井)	座	1			
50	040502005001	球阀安装 41 F-16 C D N 50 连接方式：法兰连接	个	1			
51	040502005002	球阀安装 41 F-16 C D N 50 连接方式：法兰连接	个	4			
52	03B001001	调压箱标识 材质：不锈钢，规格为 (148mm×210mm)	处	4			
53	040501004001	S D R 11 E 100系列聚乙烯管道 dn50 含管道吹扫、强度试验、气密性试验 工厂特制成品燃气管 连接方式：电熔连接	m	259.43			
54	040501002001	无缝钢管 20# D N 57*4 工厂特制成品燃气专用钢管 含管道吹扫、强度试验、气密性试验 连接方式：电弧焊连接 管表面刷环氧富锌底漆（干膜厚度≥60 μ m）， 环氧云铁中间漆（干膜厚度≥60 μ m）、 交联氟碳面漆（干膜厚度≥40 μ m） 的复合结构防腐层燃气管道及支架面 漆为黄色，放散管面漆为红色	m	60.00			
55	040501002002	输送流体用镀锌焊接钢管 Q 235 B D N 80 工厂特制成品燃气专用钢管 连接方式：焊接连接 使用部位：出地套管 管表面刷环氧富锌底漆（干膜厚度≥60 μ m）， 环氧云铁中间漆（干膜厚度≥60 μ m）、 交联氟碳面漆（干膜厚度≥40 μ m） 的复合结构防腐层燃气管道及支架面 漆为黄色，放散管面漆为红色	m	10.00			
56	040205003001	100*3mm标志桩 材质：玻璃钢	块	20			
		中压部分(管材材料)					
57	040502003001	钢制对焊管件 20# GB/T12459-2017 1) 无缝弯头 CF415-DN50- II -Sch40- 90EL dn50/DN50 ①钢管端材质符合GB/T8163-2018要求 ②PE管端材质符合GB/T15558.1-2015 的要求	个	16			
58	040502002001	钢制管帽 DN50	个	4			
59	040502002002	PE100 SDR11 管件 1) 套筒dn50	个	60			
60	040502003002	钢塑转换接头 dn63/DN50	个	16			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第6页 共7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
		dn50/DN50 ①钢管端材质符合GB/T8163-2018要求 ②PE管端材质符合GB/T15558.1-2015的要求					
61	040502003003	钢塑90°弯头dn50	个	20			
62	040502003004	钢塑45°弯头dn50	个	12			
63	040502003005	热收缩套 Φ57×500	个	16			
64	040501020001	警示带/示踪带 材质为聚乙烯材料复合制成，规格为150mm*0.15mm	m	410.00			
65	04B001001	氮气	m3	20.00			
	0401	土石方工程					
66	040101002001	挖沟槽土方(不装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2米内		275.85			
67	040101002002	挖沟槽土方(装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2米内		111.78			
68	040103002001	余方弃置 1.废弃料品种:三类土 2.运距:1 K M		111.78			
69	桂040103003001	土石方运输每增1km 1.废弃料品种:三类土 2.运距:4 K M	. km	447.12			
70	040103001001	回填方 1.填方材料品种:机制砂 2.部位:过车道		19.20			
71	040303002001	混凝土基础 混凝土等级: C25非泵送商品混凝土 含模板制作安装		19.20			
72	040103001002	回填方 1.填方材料品种:开挖原土 2.部位:人行道 绿化带		275.85			
73	040305001001	垫层 (1)材料品种、规格: 机制砂 (2)厚度: 150		66.98			
		混凝土路面破除及恢复					
74	041001001001	拆除路面 1.路面类型:混凝土路面 2.厚度:20 C M		32.00			
75	040203007001	C 25水泥混凝土道路恢复 20 C M厚		32.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第1页 共1页

[illegible]

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第1页 共1页

[illegible]

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：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第1页 共6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	000501000-2	安装人工	元		
4	000701000	市政人工	元		
5	RB--1-1	钢制对焊管件 20# GB/T12459-2017 1) 无缝弯头 CF415-DN50- II-Sch40-90EL 人工费	个		
6	RB--1-2	钢制管帽 DN50	个		
7	RB--1-3	PE100 SDR11 管件 1) 套筒dn50	个		
8	RB--15	氮气 人工费	m3		
9	RB--16	角钢支架（配套螺栓、螺帽、膨胀钉） DN32 人工费	套		
10	RB--2-1	钢塑90° 弯头dn50 人工费	个		
11	RB--20	道路穿越材料 1) 套管滑动支架 PA2-36 dn63管道 人工费	套		
12	RB--21	木质挡板 人工费	块		
13	RB--22	麻丝 人工费	100m3		
14	RB--22-1	沥青人工费	100m3		
15	RB--23	橡皮垫(δ=6mm) 人工费	M2		
16	RB--24-1	热收缩套 Φ38×500 人工费	个		
17	RB--25	警示带/示踪带 人工费	M		
18	RB--27	补偿器 DN32 人工费	个		
19	RB--29	调压箱标识 人工费	处		
20	RB--3-3	热收缩套 Φ57×500	100m3		
21	RB--3-4	钢塑45° 弯头dn50 人工费	100m3		
22	RB--33	线路路面 1. 标志砖 人工费	块		
23	RB--34	绝缘接头 DN15 人工费	个		
		◆材料◆			
1	010307003-1	铁丝 Φ4	kg		
2	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
3	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
4	012902003	钢板 4mm	kg		
5	012902024-1	钢板 3.5~4.0mm	kg		
6	012902037	钢板 10~20mm	kg		
7	020101009-1	橡胶板 1~3mm	kg		
8	020102005-1	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg		
9	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
10	020901006	塑料薄膜			
11	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
12	022705002	棉纱	kg		
13	022705003-1	棉丝	kg		
14	022705004	棉纱头	kg		

主要材料及价格表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第2页 共6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)
16	022706010	破布	kg		
17	022706010-1	破布	kg		
18	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
19	030113002	镀锌木螺钉 M4. 5~6×15~100	个		
20	030126001	螺栓（综合）	套		
21	030126060	螺栓 M16×45	套		
22	030127034-1	镀锌螺栓 M10×100	套		
23	030132021	不锈钢膨胀螺栓 M8×120	套		
24	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
25	030183001	铁钉（综合）	kg		
26	031301006	砂轮片 Φ400	片		
27	031301006	砂轮片 400	片		
28	031302001	尼龙砂轮片 100	片		
29	031302004	尼龙砂轮片 400	片		
30	031311001	电焊条（综合）	kg		
31	031311002	电焊条 结422 Φ2. 5~3. 2	kg		
32	031311002-1	电焊条 结422 Φ2. 5~3. 2	kg		
33	031321001-1	焊锡丝 综合	kg		
34	031345001	钢锯条	根		
35	031345001-1	钢锯条	根		
36	031345001-2	钢锯条	根		
37	031347001-1	砂纸	张		
38	031347004-1	铁砂布	张		
39	032116001	铁件（综合）	kg		
40	040102001	砌筑水泥 M32. 5	t		
41	040301004	中砂			
42	040301006	天然中（粗）砂			
43	040501001	砾石（综合）			
44	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
45	050306001	周转板枋材			
46	130102001	调和漆(综合)	kg		
47	130102001-1	调和漆(综合)	kg		
48	130109001-1	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
49	130503001	沥青漆	kg		
50	133508010	模板嵌缝料	kg		
51	140702001-1	机油（综合）	kg		
52	140901002-1	电力复合酯 一级	kg		
53	143124001	漂白粉	kg		
54	143124001-1	漂白粉	kg		
55	143309001	丙酮	kg		
56	143309001-1	丙酮	kg		
57	143508001	脱模剂	kg		

主要材料及价格表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第3页 共6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)
59	143901002	乙炔气	kg		
60	143901002a	乙炔气	kg		
61	143906001	氧气			
62	143906001-1	氧气			
63	144116005	粘合剂	kg		
64	144116005-1	粘合剂	kg		
65	144116005-2	粘合剂	kg		
66	144301004-1	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
67	170703002	无缝钢管 D22×2.5	m		
68	170703006	无缝钢管 D32×3.5	m		
69	172513000-1	塑料软管	kg		
70	172517002	异型塑料管 Φ5	m		
71	180316001-1	压制弯头 DN32	个		
72	180316003	压制弯头 DN50	个		
73	180316004	压制弯头 DN65	个		
74	180316005	压制弯头 DN80	个		
75	180316009	压制弯头 DN200	个		
76	181515001-1	钢制活接头 DN15	个		
77	181515004-1	钢制活接头 DN32	个		
78	182501003	塑料管卡 de32	个		
79	182504005	镀锌管卡子(给水管用)DN40	个		
80	182529004-1	U型管卡子DN32	个		
81	182529006	U型管卡子DN50	个		
82	182529007	U型管卡子DN65	个		
83	182529008	U型管卡子DN80	个		
84	182529012	U型管卡子DN200	个		
85	240901000	温度计	支		
86	241101003	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块		
87	291112001	接线盒	个		
88	330114001	高稀钢爬梯	个		
89	341101001	水			
90	341101001-1	水			
91	341101001-1	水			
92	341103001	电	kW·h		
93	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
94	341508001	其他材料费	元		
95	341508001-1	其他材料费	元		
96	341508001-2	其他材料费	元		
97	350102001	钢模板	kg		
98	350102003	组合钢模板	kg		
99	350103001	胶合板模板 1830×915×18			
100	350201001	模板钢支撑	kg		

主要材料及价格表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第4页 共6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)
102	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
103	360104006	铸铁井盖井座重型 700	套		
104	370905001-1	钢垫板	kg		
105	CB--1	遮雨棚 材料费	个		
106	CB--10	PE100 SDR11 管件 1) 套筒dn63	个		
107	CB--11	镀锌弯头 DN32	个		
108	CB--12-1	钢制对焊管件 20# GB/T12459-2017 1) 无缝弯头 CF415-DN50-II-Sch40-90EL 材料费	个		
109	CB--13-1	钢制对焊管件 20# 三通DN32 材料费	个		
110	CB--14-1	钢制管帽 20# DN32 材料费	个		
111	CB--15-1	钢制对焊管件 20# 三通DN50 材料费	个		
112	CB--16-1	钢制对焊管件 20# 大小头DN50/32 材料费	个		
113	CB--17-1	六角外丝接头 DN32 材料费	个		
114	CB--18-1	丝堵DN32 材料费	个		
115	CB--19-1	活接头DN32 材料费	个		
116	CB--20	镀锌弯头 DN15	个		
117	CB--21-1	镀锌管帽 DN15 材料费	个		
118	CB--22-1	燃气表后 F 型三通 DN15 材料费	个		
119	CB--23	氮气 材料费	m3		
120	CB--24	角钢支架（配套螺栓、螺帽、膨胀钉） DN32 材料费	套		
121	CB--28	道路穿越材料 1) 套管滑动支架 PA2-36 dn63管道 材料费	套		
122	CB--29	木质挡板 材料费	块		
123	CB--3	钢制对焊管件 20# GB/T12459-2017 1) 无缝弯头 CF415-DN50-II-Sch40-90EL 材料费	个		
124	CB--30	麻丝 材料费	100m3		
125	CB--31	沥青材料费	100m3		
126	CB--32	橡皮垫（δ=6mm） 材料费	M2		
127	CB--33-1	热收缩套 Φ38×500 材料费	个		
128	CB--34-1	警示带/示踪带 材料费	M		
129	CB--36	补偿器 DN32 材料费	个		
130	CB--38	调压箱标识 材料费	处		
131	CB--39	镀锌弯头 DN32	个		
132	CB--4	钢制管帽 DN50	个		
133	CB--41-1	线路路面 1. 标志砖 材料费	块		
134	CB--42-1	绝缘接头 DN15 材料费	个		
135	CB--5	PE100 SDR11 管件 1) 套筒dn50	个		
136	CB--6-1	钢塑90° 弯头dn50 材料费	个		
137	CB--7-2	钢塑45° 弯头dn50 材料费	100m3		
138	CB--7-2	钢塑三通dn50	100m3		
139	CB--9	热收缩套 Φ57×500	100m3		

主要材料及价格表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第5页 共6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)
		◆商品砼◆			
1	043104003	预拌普通混凝土 C20			
2	043104004	预拌普通混凝土 C25			
3	043104005	预拌普通混凝土 C30			
		◆配比◆			
1	800101006	水泥砂浆中砂 M7.5			
		◆主材◆			
1	170014000-10	输送流体用镀锌焊接钢管 Q 235 B D N 65	m		
2	170014000-11	输送流体用镀锌焊接钢管 Q 235 B D N 32	m		
3	170014000-5	无缝钢管 20# D N 57*4	m		
4	170014000-6	无缝钢管 20# D N 38*3	m		
5	170014000-7	无缝钢管 20# D N 22*2.5mm	m		
6	170014000-8	无缝钢管 20# D 219×6（三层 PE 防腐预制）	m		
7	170014000-9	输送流体用镀锌焊接钢管 Q 235 B D N 80	m		
8	170103000Z-2	无缝钢管 20# D N 57*4	m		
9	170103000Z-3	输送流体用镀锌焊接钢管 Q 235 B D N 80	m		
10	172500000Z-2	S D R 11 P E 100系列聚乙烯管道 dn50	m		
11	172501000-1	S D R 11 E 100系列聚乙烯管道 dn50	m		
12	172501000-2	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管	m		
13	172902001	钢筋混凝土排水管 DN300	m		
14	180301000z-1	钢塑转换接头 dn63/DN50	个		
15	180904000-1	dn50/DN32燃气专用工厂特制成品（3Pe防腐级转换接头）	个		
16	180904000-2	dn50/DN50燃气专用工厂特制成品（3Pe防腐级转换接头）	个		
17	194103000-3	球阀Q11F-16C DN15	个		
18	194103000-4	球阀Q11F-16C DN32	个		
19	194110000z-1	法兰球阀安装 41 F-16 C D N 50	个		
20	194110000z-2	球阀安装 41 F-16 C D N 50	个		
21	200106004	平焊法兰 0.6MPa DN32	副		
22	200106004	平焊法兰 0.6MPa DN32	副		
23	233902000-1	声光报警器	个		
24	240301000-1	燃气计量表	块		
25	270606000-1	热镀锌角钢∠40×4 长度1.5m	根		
26	270606000-3	热镀锌角钢∠40×4 长度1.5m	根		
27	550117001-1	调压箱 R*120/0.4A（含遮雨棚） RX120/0.4A	台		
28	Z270603001-1	镀锌扁钢-25×4	m		
29	Z270603001-2	镀锌扁钢-25×4	m		
		◆机械台班组成◆			
1	001301001	机械台班人工	元		
2	001301001-1	机械台班人工	元		
3	YLFY	一类费用	元		

主要材料及价格表

工程名称：荔浦市荔城镇棚户区改建工程（二期）天然气管道安装工程项目工程

第6页 共6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)
5	YLFY-1	一类费用	元		
6	j140301004	汽油 92#	kg		
7	j140301004-1	国V汽油 92#	kg		
8	j140304001	轻柴油 0#	kg		
9	j140304001-1	轻柴油 0#	kg		
10	j341103001	电	kW·h		
11	j341103001-1	电	kW·h		
12	j341103001-2	电	kW·h		
		◆机械◆			
1	980502011	手持式万用表	台班		
2	981110002-1	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
3	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
4	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4	台班		
5	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
6	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
7	990509001	灰浆搅拌机输送量 200 /h	台班		
8	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
9	990704004-1	载重汽车 装载质量4t	台班		
10	990705003	自卸汽车装载质量 4.5t	台班		
11	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
12	990903002-1	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
13	990903004	汽车式起重机提升质量 12t	台班		
14	990916004	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50kN	台班		
15	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
16	991308001	手扶式振动压实机工作质量 1t	台班		
17	991908002	立式钻床钻孔直径 25mm	台班		
18	991924002	管子切断套丝机管径 159mm	台班		
19	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
20	992301003	砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班		
21	992301003	砂轮切割机砂轮直径 400mm	台班		
22	992301004	砂轮切割机砂轮直径 500mm	台班		
23	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
24	992501001	交流电弧焊机容量 21kV·A	台班		
25	992501001-1	交流电弧焊机容量 21kV·A	台班		
26	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
27	993301001	履带式液压岩石破碎机斗容量 1	台班		
28	994301004	电动空气压缩机排气量 6 /min	台班		
29	994410004	试压泵 压力30MPa	台班		
30	994410004-1	试压泵 压力30MPa	台班		
31	994508001	电锤 功率520W	台班		
32	994701001	其他机械费	元		
33	994701001-1	其他机械费	元		