

柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建
设项目

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：柳城县六塘镇人民政府

(单位盖章)



造价咨询人：广西桂宝工程监理咨询有限公司

(单位盖章)



柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建
设项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 柳城县六塘镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



编 制



复 核 人



编 制 时 间： 复 核 时 间：

总 说 明

一、编制依据：

1. 广西水利厅、发改委、财政厅“桂水基[2007]38号”颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》、《广西水利水电工程概（预）算系列定额》。
2. 《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》（桂水基[2016]1号）文。
3. “关于发布《水利水电工程概（预）算补充定额》的通知”（桂水基[2014]41号）文及其配套补充定额，以下简称《补充定额》。
4. 《水利厅关于营业税改增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》桂水基[2016]16号文。
5. “水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知”水办基[2016]31号文。
6. 《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税2016年36号文。
7. （桂水建设[2019]4号）自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知。
8. 《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》（桂建标[2018]37号）。
9. 《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅降低社会保险费率》（桂人社规〔2019〕9号）。
10. 广西水利厅文件《自治区水利厅办公室关于编报2023年部门预算补助市县水利项目投资建议计划的通知》水办规计[2022]10号文。
11. 水利部文件《水利部关于加强基层水利服务机构能力建设的指导意见》水农[2014]189号文。
12. 广西水利厅文件《水利厅办公室关于加强公益性水管单位能力建设有关工作的通知》水办水管[2017]23号。
13. 广西壮族自治区物价局转发国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知（桂价费字[2011]55号）
14. 本项目所用工程设计图纸；

二、其他问题：

1. 材料价格：按2025年《柳州市建设工程造价信息》第7期柳城县信息价计取。柳城县缺项部分参照柳州市信息价。同时按《2021年柳城县建设工程项目地方材料市价格有关问题会议纪要》计算相应材料的超运距运费。
2. 软件使用版本：广西水利水电工程造价系统2020。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		混凝土路面破除及恢复						
1.1	500109010001	混凝土路面切割	m	80.00				
1.2	500109010002	岩石破碎机拆除混凝土	m ³	4.00				
1.3	500109010003	1m ³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距≤1km	m ³	6.00				
1.4	500103007001	碎石垫层，压实厚10cm	m ²	20.00				
1.5	500109001001	水泥混凝土公路路面，压实厚20cm	m ²	20.00				
2		输、配水管沟开挖						
2.1	500101004001	挖掘机挖沟槽，III类土	m ³	3796.32				
2.2	500103001001	回填土石方，松填土方	m ³	3691.46				
2.3	500101004002	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距1km	m ³	104.86				
3		镇墩(150个)						
3.1	500109001002	C15混凝土墩	m ³	32.40				
3.2	500110001001	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	180.00				
4		出地管立柱(150个)						
4.1	500109001003	C15混凝土立柱	m ³	27.75				
4.2	500110001002	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	318.00				
5		蝶阀井 共3座						
5.1	500101002001	挖掘机挖III类土(就近堆放)	m ³	24.88				
5.2	500109001004	C15砼垫层	m ³	0.87				
5.3	500105006001	M7.5水泥浆砌砖，砖井	m ³	4.32				
5.4	500105010001	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m ²	21.60				
5.5	500111001001	一般钢筋制作安装，机械	t	0.05				
5.6	500109001005	C20砼板	m ³	0.87				
5.7	500110001003	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²	4.93				
5.8		回填土石方，机械夯填	m ³	12.73				
6		储水箱基础						

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第2页 共5页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
7		泵房设备安装									
7.1	500201034001	0.4kV水泵控制柜	台	2.00							
7.2	500201034002	深水泵, 175QJ50-96	套	2.00							
7.3	500201034003	0.4kV电表箱	套	2.00							
7.4	500201023001	架空电缆BLV-4×75	km/ 单线	0.40							
8		输、配水管安装									
8.1	500202009001	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径160mm(PE100给水管 dn160*0.8MPa)	m	1244.00							
8.2	500202009002	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径125mm(PE100给水管 dn125*0.8MPa)	m	1056.00							
8.3	500202009003	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm(PE100给水管 dn110*0.8MPa)	m	7086.00							
8.4	500202009004	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm(PE100给水管 dn75*1.0MPa)	m	330.00							
8.5	500202009005	管件(直通、三通、接头、弯头、堵头等)	%	6.00							
8.6	500202009006	DN150蝶阀(钢制, D341X-16C)	个	1.00							
8.7	500202009007	DN110蝶阀(钢制, Z41H-16)	个	26.00							
8.8	500202009008	DN75塑料球阀	个	150.00							

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
8.9	500202009009	DN25排气阀(铜合金)	个	26.00							
8.10	500202009010	DN65水表	个	150.00							
9		蓄水池及管道安装									
9.1	500202009011	304不锈钢水箱8.0m×9.0m×3.0m(含底支架、出入水口配件等所有材料及配件)，暂估价	套	2.00							
9.2	500202009012	DN150流量计(LXLC型)	个	2.00							
9.3	500202009013	DN150闸阀(钢制，Z41H-16)	个	2.00							
10		泵房管道安装									
10.1	500202009014	压力表(Y250 PN1.6)	个	2.00							
10.2	500202009015	DN80止回阀(钢制，H41H-16)	个	2.00							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第5页 共5页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共1页

[illegible]

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		混凝土路面破除及恢复													
1.1	500109010001	混凝土路面切割	m												
1.2	500109010002	岩石破碎机拆除混凝土	m³												
1.3	500109010003	1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距≤1km	m³												
1.4	500103007001	碎石垫层，压实厚10cm	m²												
1.5	500109001001	水泥混凝土公路路面，压实厚20cm	m²												
2		输、配水管沟开挖													
2.1	500101004001	挖掘机挖沟槽，III类土	m³												
2.2	500103001001	回填土石方，松填土方	m³												
2.3	500101004002	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距1km	m³												
3		镇墩(150个)													
3.1	500109001002	C15混凝土墩	m³												
3.2	500110001001	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²												
4		出地管立柱(150个)													
4.1	500109001003	C15混凝土立柱	m³												
4.2	500110001002	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m²												
5		蝶阀井 共3座													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
5.1	500101002001	挖掘机挖III类土(就近堆放)	m ³												
5.2	500109001004	C15砼垫层	m ³												
5.3	500105006001	M7.5水泥浆砌砖，砖井	m ³												
5.4	500105010001	1:2水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m ²												
5.5	500111001001	一般钢筋制作安装，机械	t												
5.6	500109001005	C20砼板	m ³												
5.7	500110001003	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²												
5.8		回填土石方，机械夯填	m ³												
6		储水箱基础													
6.1	500101002002	挖掘机挖III类土	m ³												
6.2	500103007002	碎石垫层，压实厚10cm	m ²												
6.3	500109001006	C25砼基础	m ³												
6.4	500110001004	普通标准钢模板制作、安装及拆除	m ²												
7		泵房设备安装													
7.1	500201034001	0.4kV水泵控制柜	台												
7.2	500201034002	深水泵，175QJ50-96	套												
7.3	500201034003	0.4kV电表箱	套												
7.4	500201023001	架空电缆BLV-4×75	km/单线												

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
8		输、配水管安装													
8.1	500202009001	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径160mm(PE100给水管 dn160*0.8MPa)	m												
8.2	500202009002	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径125mm(PE100给水管 dn125*0.8MPa)	m												
8.3	500202009003	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm(PE100给水管 dn110*0.8MPa)	m												
8.4	500202009004	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm(PE100给水管 dn75*1.0MPa)	m												
8.5	500202009005	管件(直通、三通、接头、弯头、 堵头等)	%												
8.6	500202009006	DN150蝶阀(钢制, D341X-16C)	个												
8.7	500202009007	DN110蝶阀(钢制, Z41H-16)	个												
8.8	500202009008	DN75塑料球阀	个												
8.9	500202009009	DN25排气阀(铜合金)	个												
8.10	500202009010	DN65水表	个												
9		蓄水池及管道安装													
9.1	500202009011	304不锈钢水箱 8.0m×9.0m×3.0m(含底支架、 出入水口配件等所有材料及配	套												
9.2	500202009012	DN150流量计(LXLC型)	个												

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第4页 共4页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共1页

[illegible]

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共1页

单位：元

[illegible]

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共1页

序号	工程 部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价 (元/m³)	备注
						水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)				
1		C15											
2		C20											
3		C25											
4		M7.5水泥 砂浆											
5		1:2抹灰水 泥砂浆											

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共1页

[illegible]

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第1页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³												
2	推土机	功率59kW												
3	推土机	功率88kW												
4	压路机	内燃 重量12~15t												
5	蛙式夯实机	功率2.8kW												
6	砂浆搅拌机	出料0.4m³												
7	混凝土搅拌机	出料0.4m³												
8	振动器	插入式 功率1.1kW												
9	振动器	插入式 功率1.5kW												
10	振动器	插入式 功率4kW												
11	振动器	平板式 功率2.2kW												
12	变频机组	容量8.5kVA												
13	风(砂)水枪	耗风量6m³/min												
14	载重汽车	载重量2.5t												
15	载重汽车	载重量5t												
16	自卸汽车	载重量8t												

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

第2页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
17	双胶轮车													
18	塔式起重机	起重量6t												
19	汽车起重机	起重量5t												
20	灰浆搅拌机													
21	离心水泵	单级双吸 功率20kW												
22	试压泵	2.5MPa												
23	电焊机	直流20kW												
24	电焊机	直流30kW												
25	电焊机	交流25kVA												
26	对焊机	电弧型150kVA												
27	钢筋弯曲机	直径6~40												
28	钢筋切断机	功率20kW												
29	钢筋调直机	功率4~14kW												
30	切管机	9A151												
31	电动套丝机	直径39以内												
32	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³												
33	热熔连接机	SHD-160C												

工程单价计算表

岩石破碎机拆除混凝土工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

1m³挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距≤1km 工程

单价编号: 2

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

碎石垫层, 压实厚10cm 工程

单价编号: 3

定额单位: 1000m²

施工方法: 定额编号:11120-11121*4。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	524.6		
	人工		工时	-175.2		
1.2	材料费		元			
	碎石(综合)		m ³	179		
	其他材料费		%	1		
	碎石(综合)		m ³	-52		
1.3	机械使用费		元			
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	9.2		
	其他机械费		%	1		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	5%		
2	施工管理费		元	4.8%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	349.4		
	机械工		工时	22.08		
	碎石(综合)		m ³	127		
	柴油		kg	59.8		
6	风险金		元	0%		
7	税金		元	9%		
	合计		元			
	单价		元			

工程单价计算表

水泥混凝土公路路面，压实厚20cm 工程

单价编号：4

定额单位：1000m²

施工方法：定额编号:11132+11133*5。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	1914.7		
	人工		工时	463.5		
1.2	材料费		元			
	锯材		m ³	0.23		
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153		
	其他材料费		%	2		
	锯材		m ³	0.05		
	混凝土		m ³	51		
1.3	机械使用费		元			
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24		
	自卸汽车	载重量8t	台时	25		
	其他机械费		%	5		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	9		
	自卸汽车	载重量8t	台时	8.5		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	5%		
2	施工管理费		元	4.8%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	2378.2		
	机械工		工时	86.45		
	水泥	42.5MPa	t	52.043409		
	碎石(综合)		m ³	128.738484		
	柴油		kg	341.7		
	砂(砌筑、抹灰)		m ³	80.81766		

工程单价计算表

水泥混凝土公路路面，压实厚20cm 工程

单价编号: 4

定额单位: 1000m²

[illegible]

工程单价计算表

挖掘机挖沟槽, III类土 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

回填土石方，松填土方 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距1km 工程

单价编号: 7

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C15混凝土墩 工程

单价编号：8

定额单位：100m³

定额编号:04066+04264*1.03+04279*1.03。 墩 施工方法:场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	373		
	人工		工时	249.26		
	人工		工时	63.86		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	70		
	混凝土砂浆运输		m ³	103		
	混凝土拌制		m ³	103		
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	2		
	零星材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	20		
	变频机组	容量8.5kVA	台时	10		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	5.36		
	其他机械费		%	18		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
	双胶轮车		台时	77.25		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3.7%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	686.12		

C15混凝土墩 工程

定额单位: 100m³

定额编号:04066+04264*1.03+04279*1.03。
墩
施工方法:场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。
装、运、卸、清洗。

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装及拆除 工程

单价编号：9

定额单位：100m²

施工方法：		定额编号:05001+05002。 预埋铁件制作，模板运输，模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	12		
	人工		工时	202		
1.2	材料费		元			
	组合钢模板		kg	79.57		
	型钢		kg	42.97		
	铁件		kg	1.5		
	焊条		kg	0.5		
	卡扣件		kg	25.33		
	其他材料费		%	2		
	预埋铁件		kg	121.68		
	混凝土柱		m ³	0.28		
	焊条		kg	1.98		
	其他材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36		
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7		
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06		
	其他机械费		%	5		
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5		
	电焊机	交流25kVA	台时	2		
	其他机械费		%	5		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	5.7%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	214		
	机械工		工时	23.496		

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装及拆除 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

挖掘机挖III类土(就近堆放) 工程

单价编号: 10

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C15砼垫层 工程

单价编号：11

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	439		
	人工		工时	249.26		
	人工		工时	63.86		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	100		
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	0.5		
	零星材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率4kW	台时	18.73		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15		
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55		
	其他机械费		%	1		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
	双胶轮车		台时	77.25		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3.7%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	752.12		
	机械工		工时	36.517		
	水泥	42.5MPa	t	25.23059 572		

工程单价计算表

C15砼垫层 工程

单价编号: 11

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

M7.5水泥浆砌砖，砖井 工程

单价编号：12

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03150。 砌砖						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	653.2		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	10		
	标准砖	240×115×53	千块	54		
	M7.5水泥砂浆		m ³	27.8		
	其他材料费		%	1		
1.3	机械使用费		元			
	双胶轮车		台时	162.71		
	灰浆搅拌机		台时	17.15		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	5.8%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	653.2		
	机械工		工时	22.295		
	水泥	32.5MPa	t	7.2558		
	砂(砌筑、抹灰)		m ³	30.858		
6	风险金		元	0%		
7	税金		元	9%		
	合计		元			
	单价		元			

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面 工程

单价编号: 13

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	92.3		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	2.3		
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3		
	其他材料费		%	8		
1.3	机械使用费		元			
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41		
	双胶轮车		台时	5.59		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	5.8%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	92.3		
	机械工		工时	0.533		
	水泥	32.5MPa	t	1.2811		
	砂(砌筑、抹灰)		m ³	2.7209		
6	风险金		元	0%		
7	税金		元	9%		
	合计		元			
	单价		元			

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 14

定额单位: t

施工方法: 定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	97.9		
1.2	材料费		元			
	钢筋		t	1.07		
	铁丝		kg	4		
	焊条		kg	7.22		
	其他材料费		%	1		
1.3	机械使用费		元			
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.5		
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45		
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1		
	电焊机	交流25kVA	台时	10		
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4		
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05		
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4		
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6		
	其他机械费		%	2		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	3%		
2	施工管理费		元	3.5%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	97.9		
	机械工		工时	4.01		
	钢筋		t	1.07		
	汽油		kg	3.24		
6	风险金		元	0%		
7	税金		元	9%		
	合计		元			

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 14

定额单位: t

[illegible]

工程单价计算表

C20砼板 工程

单价编号：15

定额单位：100m³

定额编号:04095+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	554		
	人工		工时	249.26		
	人工		工时	63.86		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	90		
	混凝土垂直运输		m ³	103		
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	3		
	零星材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35		
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35		
	其他机械费		%	20		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
	双胶轮车		台时	77.25		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3.7%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	867.12		
	机械工		工时	24.102		
	水泥	42.5MPa	t	31.641291		

工程单价计算表

C20砼板 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

回填土石方，机械夯填 工程

单价编号: 16

定额单位: 100m³

[illegible]

挖掘机挖III类土 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C25砼基础 工程

单价编号：18

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	439		
	人工		工时	249.26		
	人工		工时	63.86		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	100		
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	0.5		
	零星材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率4kW	台时	18.73		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15		
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55		
	其他机械费		%	1		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
	双胶轮车		台时	77.25		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3.7%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	752.12		
	机械工		工时	36.517		
	水泥	42.5MPa	t	35.035759		

工程单价计算表

C25砼基础 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

小型水泵安装, 水泵重量 $\leq 0.1\text{t}$ 工程

单价编号: 19

定额单位: 套

[illegible]

工程单价计算表

架空电缆BLV-4×75

工程

单价编号：20

定额单位：1km/单线

施工方法：定额编号：YB1131。 挂卸滑车、放线、架线、紧线、弛度观测绑线，耐张终端头制作等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	63		
1.2	材料费		元			
	汽油		kg	0.1		
	防锈漆	C53-1	kg	0.1		
	自黏性橡胶带	20×5	卷	16		
	钳接管	JT-95L	只	6.06		
	并沟线	JB-2	只	5.05		
	铝绑线	φ2	m	99		
	其他材料费		%	1		
1.3	机械使用费		元			
	载重汽车	载重量2.5t	台时	0.7		
	其他机械费		%	2		
1.4	其他直接费		元	5.2%		
1.5	现场经费		元	45%		
2	施工管理费		元	47%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	装置性材料费		元			
6	价差		元			
	人工		工时	63		
	机械工		工时	0.91		
	汽油		kg	3.04		
7	风险金		元	0%		
8	税金		元	9%		
	合计		元			
	单价		元			

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径160mm(PE100给水管dn160*0.8MPa) 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:YB1011。
外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径125mm(PE100给水管dn125*0.8MPa) 工程

单价编号: 22

定额单位: 100m

施工方法:	定额编号:YB1010。 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。
-------	--

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm(PE100给水管dn110*0.8MPa) 工程

单价编号: 23

定额单位: 100m

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm(PE100给水管dn75*1.0MPa)

工程

单价编号: 24

定额单位: 100m

定额编号:YB1007。

施工方法: 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒等。

[illegible]

工程单价计算表

DN150法兰阀 工程

单价编号：25

定额单位：个

施工方法：定额编号:06040。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	8.6		
1.2	材料费		元			
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.56		
	焊条		kg	0.17		
	螺栓		kg	2.99		
	其他材料费		%	100		
1.3	机械使用费		元			
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78		
	电焊机	直流20kW	台时	0.21		
	其他机械费		%	10		
1.4	其他直接费		元	5.2%		
1.5	现场经费		元	45%		
2	施工管理费		元	47%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	装置性材料费		元			
6	价差		元			
	人工		工时	8.6		
	机械工		工时	1.014		
7	风险金		元	0%		
8	税金		元	9%		
	合计		元			
	单价		元			

工程单价计算表

DN110法兰阀 工程

单价编号：26

定额单位：个

施工方法：定额编号:06039。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	7.5		
1.2	材料费		元			
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.46		
	焊条		kg	0.17		
	螺栓		kg	2.99		
	其他材料费		%	100		
1.3	机械使用费		元			
	试压泵	2.5MPa	台时	0.54		
	电焊机	直流20kW	台时	0.21		
	其他机械费		%	10		
1.4	其他直接费		元	5.2%		
1.5	现场经费		元	45%		
2	施工管理费		元	47%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	装置性材料费		元			
6	价差		元			
	人工		工时	7.5		
	机械工		工时	0.702		
7	风险金		元	0%		
8	税金		元	9%		
	合计		元			
	单价		元			

DN75塑料球阀 工程

定额单位: 个

定额编号:YB0603。

[illegible]

工程单价计算表

DN25螺纹阀 工程

单价编号：28

定额单位：个

施工方法：定额编号:06019。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	2.4		
1.2	材料费		元			
	活接头		个	1		
	其他材料费		%	30		
1.3	机械使用费		元			
	切管机	9A151	台时	0.02		
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08		
	其他机械费		%	40		
1.4	其他直接费		元	5.2%		
1.5	现场经费		元	45%		
2	施工管理费		元	47%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	装置性材料费		元			
	螺纹阀门		个	1		
6	价差		元			
	人工		工时	2.4		
	机械工		工时	0.028		
7	风险金		元	0%		
8	税金		元	9%		
	合计		元			
	单价		元			

工程单价计算表

DN65水表 工程

单价编号: 29

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

DN150法兰水表 工程

单价编号：30

定额单位：个

定额编号：YB1038。 施工方法：外表检查、切管、安装内接、制垫、加垫、水表阀门、止回阀安装、法兰连接、通水试验。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	5.82		
1.2	材料费		元			
	氧气		m ³	0.12		
	乙炔气		m ³	0.04		
	石棉橡胶板		kg	0.34		
	电焊条		kg	0.34		
	带帽螺栓	M16×50~80	套	8		
	其他材料费		%	15		
1.3	机械使用费		元			
	电焊机	直流30kW	台时	1.06		
	其他机械费		%	10		
1.4	其他直接费		元	5.2%		
1.5	现场经费		元	45%		
2	施工管理费		元	47%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	装置性材料费		元			
	法兰水表		个	1		
	平焊法兰		副	1		
	法兰阀门		个	1		
6	价差		元			
	人工		工时	5.82		
7	风险金		元	0%		
8	税金		元	9%		
	合计		元			
	单价		元			

工程单价计算表

DN80法兰阀 工程

单价编号：31

定额单位：个

施工方法：定额编号:06037。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	4.4		
1.2	材料费		元			
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.28		
	焊条		kg	0.17		
	螺栓		kg	1		
	其他材料费		%	100		
1.3	机械使用费		元			
	试压泵	2.5MPa	台时	0.25		
	电焊机	直流20kW	台时	0.21		
	其他机械费		%	10		
1.4	其他直接费		元	5.2%		
1.5	现场经费		元	45%		
2	施工管理费		元	47%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	装置性材料费		元			
6	价差		元			
	人工		工时	4.4		
	机械工		工时	0.325		
7	风险金		元	0%		
8	税金		元	9%		
	合计		元			
	单价		元			

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 柳城县六塘镇三界村谷里屯片区糖料蔗基地灌溉建设项目

[illegible]