

浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：浦北县福旺镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：中物联规划设计研究院有限公司

(单位盖章)

审 核 单 位：

(单位盖章)

浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：浦北县福旺镇人民政府
(单位盖章)



造价咨询人：

中物联规划设计研究院
有限公司
(单位盖章)



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：

覃克猛
(签字或盖章)

编制人：



复核人：



审核单位：



编制时间：

复核时间：

浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：浦北县福旺镇人民政府
(单位盖章)

中物联规划设计研究院
造价咨询人：有限公司
(单位盖章)

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)

审核单位：_____
(单位盖章)

编制时间：_____

复核时间：_____

编制说明

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第1页 共1页

一、工程概况: 1. 工程名称: 浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目 2. 建设单位: 浦北县福旺镇人民政府 3. 建设地点: 浦北县福旺镇 4. 工程概况: 浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目包含新建边沟盖板1445m, 新建雨水工程269m, 新建污水工程794m, 路面破处及恢复20cm砼+10cm碎石752m², 门前地坪拆除恢复(15cm砼)1932m²等。 二、本设计概算包括范围: 1. 本工程的建设内容主要包括管网工程等。 三、编制依据: 1. 《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》(桂建价〔2025〕1号); 2. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(房屋建筑与装饰工程)》(桂建价〔2025〕1号); 3. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(通用安装工程)》(桂建价〔2025〕1号); 4. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(市政工程)》(桂建价〔2025〕1号) 5. 《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(房屋建筑与装饰工程)》(桂建价〔2025〕2号)及市场询价; 6. 《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(通用安装工程)》(桂建价〔2025〕2号)及市场询价; 7. 《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(市政工程)》(桂建价〔2025〕2号)及市场询价 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. 材料价格采用2026年第07期下半月《浦北县建设工程造价信息》发布的价格信息, 其他信息价参考钦州市同期信息价, 信息价没有发布的材料按市场询价计取; 10. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料。 四、其他需要说明的问题 1. 本预算采用自拌混凝土; 2. 本预算弃土运距按设计要求双轮斗车800米; 3. 本预算采用一般计税法计算。 4. 由于砂的来源复杂, 种类繁多, 如建设项目施工实际采购价格与《钦州市建设工程信息价》公布的价格差异较大, 应结合实际用砂种类及价格办理签证。 5. 本预算采用普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa。

建设项目概况表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第1页 共1页

名称	内容
工程名称	浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目
项目所在地	广西
建设性质	☒ 新建工程 ☐ 改建工程 ☐ 扩建工程 ☐ 其他
建设内容	☒ 道路工程 ☐ 桥梁工程 ☐ 涵洞工程 ☐ 隧道工程 ☐ 管网工程 ☐ 水处理工程 ☐ 生活垃圾处理工程 ☐ 管廊工程 ☐ 室外场地 ☐ 建设用地开发土石方 ☐ 其他
资金来源	☒ 国有资金 ☐ 非国有资金
造价类型	☐ 投资估算 ☐ 设计概算 ☒ 施工图预算 ☒ 最高投标限价 ☐ 投标报价 ☐ 结算
建设项目总投资(元)	
编制时间	/
计价依据	/

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

表-02

建筑安装工程费汇总表

(适用于单价合同)

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
一	B004	浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目								
(一)	B004	排灌沟渠工程								
1	B004010103	挖沟槽、基坑土方								
2	010102002002	挖沟槽土方 三、四类土 人工挖沟槽	m³	1445.00						
3	040103003001	土方外弃 运距: 暂按双轮斗车运土800m	m³	1445.00						
4	B004010104	挖淤泥、流砂								
5	010102004001	挖淤泥、流砂 人工挖淤泥	m³	220.20						
6	010103002002	淤泥流砂弃运 人工运淤泥 运距: 800m	m³	220.20						
7	B004040207	混凝土沟道								
8	040302017001	现浇混凝土边沟 混凝土强度等级:自拌混凝土 C25 边沟净空尺寸: 600*600mm	m³	693.60			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	1.020	
9	040501020007	预制矩形盖板 混凝土强度等级:自拌混凝土 C25	m³	231.20			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	1.015	
10	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢Φ10以内 圆钢HPB300 10以内	t	6.508			圆钢HPB300 Φ10以内	t	1.020	
11	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上(综合)	t	32.172			热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上(综合)	t	1.040	
12	B004100102	拆除水泥混凝土面								
13	041001001002	拆除水泥混凝土路面 厚度100mm	m³	144.50						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
14	H001050201	拆除工程废料消纳								
15	040103005001	拆除工程废料外弃 运距:暂按双轮斗车运石800m	m³	144.50						
(二)	B030	雨水工程								
16	B03001	钢筋混凝土管								
17	B030010103	挖沟槽、基坑土方								
18	010102002002	挖沟槽土方 三、四类土 人工挖沟槽	m³	900.80						
19	010102007002	回填土利用方 人工回填土	m³	355.29						
20	010102001002	挖一般土方 三、四类土	m³	19.70						
21	040103003001	土方外运 借方3km	m³	19.70						
22	040103003001	土方外弃 运距:暂按双轮斗车运土800m	m³	565.10						
23	B030010108	粒料回填								
24	040103001005	沟槽、基坑(台、井背) 回填砂砾	m³	437.52			砂砾石	m³	1.224	
25	040501027002	管沟管道、沟、渠道 砂砾石垫层	m³	48.30			砂砾石	m³	1.224	
26	040103001005	井周边回填杂砂石	m³	28.10			杂砂石	m³	1.224	
27	040103002010	一般回填方 回填混凝土 混凝土种类及强度:C20自拌砼	m³	42.30			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m³	1.020	
28	B0300501001	钢筋混凝土管D300								
29	040501001020	D300承插式混凝土管安装 胶圈接口 II级钢筋混凝土承插口管 D300*2500*40 承插口	m	28.00			II级钢筋混凝土承插口管 D300*2500*40 承插口	m	1.010	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
30	040501028003	管沟、渠道 混凝土基础 C25自拌砼	m³	5.29			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	1.020	
31	040501028011	管沟、渠道 基础模板	m²	31.36						
32	040501027007	管沟管道、沟、渠道 碎石干铺垫层 级配碎石垫层	m³	1.46			级配碎石	m³	1.326	
33	B0300501003	钢筋混凝土管D600								
34	040501001023	D600承插式混凝土管安装 胶圈接口 Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 D600*2500*60 承插口	m	228.00			Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 D600*2500*60 承插口	m	1.010	
35	B030050426	矩形混凝土雨水检查井1200*1200 (D=600)								
36	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C20 厚度100mm	m³	3.09			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m³	1.020	
37	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C30 厚度300mm	m³	9.07			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
38	040504011022	各类井身（筒）混凝土 矩形 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C30 厚度300mm	m³	22.68			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
39	040504011023	各类井 预制混凝土井筒 φ700mm 平均井深2.46m	m	3.36			预制混凝土井筒 φ700mm	m	1.000	
40	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C30 盖板厚度180mm	m³	2.58			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
41	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 φ10以内 圆钢HPB300 φ10以内	t	0.158			圆钢HPB300 φ10以内	t	1.020	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
42	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 Φ 10以上 带肋钢筋HRB400 Φ 10以上	t	4.004			带肋钢筋HRB400 Φ 10以上	t	1.040	
43	040501022002	无井盖警示装置	个	7			无井盖警示装置 主材费	元	1.000	
44	040504011027	球墨铸铁盖板安装 Φ 700 重型	套	7						
45	040501029002	井字架 2.0m<井深 $\leq$ 4.0m 平均井深2.46m	座	7						
46	B030050426	双联进水井1700*540								
47	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 混凝土种类及强度：自拌细石混凝土 C20 厚度：150mm	m ³	0.54			碎石 GD20 中砂水泥 42.5 C20	m ³	1.020	
48	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C20 厚度：100mm	m ³	0.70			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m ³	1.020	
49	040304003001	预制混凝土矩形板 制作、安装 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C30 厚度：70mm	m ³	1.82			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m ³	1.015	
50	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 Φ 10以内 圆钢HPB300 Φ 10以内	t	0.276			圆钢HPB300 Φ 10以内	t	1.020	
51	040504011027	球墨铸铁雨水箅子 球墨铸铁雨水箅子(含支 座)750*450*40	套	12						
52	B030050464	浆砌片石出水口								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
53	040504007072	DN600管道 八字式石砌出水口 规格: H×L1≤1.15m×1.90m 参考图集06MS201-9, 页5-6 自拌砼C15混凝土基础 自拌砼C30混凝土底板、帽石 M7.5水泥砂浆浆砌块石	座	2			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.010	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.999	
							毛石(块石)	m³	8.048	
54	B030020202	恢复路面								
55	010102007001	原土碾压 人工打夯原土	m²	752.00						
56	040303001001	道路级配碎石基层摊铺 厚10cm	m³	75.20			碎石(综合)	m³	1.272	
57	040203007001	水泥混凝土路面 厚度20cm 混凝土种类及强度:自拌混凝土 C30	m²	752.00			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.204	
58	B030100102	拆除路面								
59	041001001002	拆除水泥混凝土路面 厚度200mm	m³	150.40						
60	041001003002	拆除混合料基层(砂砾石、碎石、级配碎石、片石) 厚度100mm	m³	75.20						
61	040103005001	拆除工程废料外弃 运距: 暂按双轮斗车运石800m	m³	225.60						
(三)	B031	污水工程								
62	B03101	钢筋混凝土管								
63	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
64	010102002002	挖沟槽土方 三、四类土 人工挖沟槽	m³	4499.00						
65	010102007002	回填土利用方 人工回填土	m³	3417.24						
66	010102001002	挖一般土方 三、四类土	m³	720.00						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
67	040103003001	土方外运 借方3km	m³	720.00						
68	040103003001	土方外弃 运距:暂按双轮斗车运土800m	m³	1799.90						
69	B031010108	粒料回填								
70	040103001004	沟槽、基坑(台、井背)回填碎石	m³	1460.00			碎石	m³	1.326	
71	040501027007	管沟管道、沟、渠道 碎石干铺垫层	m³	167.90			碎石	m³	1.326	
72	040103001005	井周边回填杂砂石	m³	55.70			杂砂石	m³	1.224	
73	040103002010	一般回填方 回填混凝土 混凝土种类及强度:C20自拌砼	m³	78.90			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m³	1.020	
74	B0310501001	钢筋混凝土管D400以内								
75	040501001021	D400承插式混凝土管安装 胶圈接口 II级钢筋混凝土承插口管 D400*2500*45 承插口	m	28.80			II级钢筋混凝土承插口管 D400*2500*45 承插口	m	1.010	
76	B0310501003	钢筋混凝土管D600								
77	040501001023	D600承插式混凝土管安装 胶圈接口 II级钢筋混凝土承插口管 D600*2500*60 承插口	m	677.60			II级钢筋混凝土承插口管 D600*2500*60 承插口	m	1.010	
78	B0310501102	顶管钢筋混凝土管D1000以内								
79	040501012039	DN600封闭式泥水平衡混凝土管道顶进 土方顶进 暂按乙供暂估,结算按实际	m	42.00			d600钢筋混凝土F型顶管	m	1.005	
80	040301012001	桩基、地下连续墙、顶管泥浆运输 运距:1km	m³	11.87						
81	B0310501039	钢管安装 DN600								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
82	040501003017	DN600钢板卷管安装 电弧焊连接 材质：焊接钢管 壁厚：8mm	m	76.00			焊接钢管DN600*8mm	m	1.011	
83	011402003052	金属面油漆 刷环氧富锌底漆一遍	m²	150.34			环氧富锌底漆	m²	1.000	
84	011402003055	金属面油漆 刷环氧云铁中间漆一遍	m²	150.34			环氧云铁漆	m²	1.000	
85	011402003028	金属面油漆 刷聚氨酯涂料面漆一遍	m²	150.34			脂肪族聚氨酯面漆	m²	1.000	
86	011402003073	金属面油漆 刷互穿网络防腐漆底漆二遍	m²	146.52			互穿网络防腐底漆	m²	1.000	
87	B031050426	矩形混凝土污水检查井								
88	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C15 厚度100mm	m³	6.67			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
89	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度：商品砼C30 P6 厚度200mm	m³	11.60			预拌防水混凝土 C30 P6以内	m³	1.020	
90	040504011022	各类井身（筒）混凝土 矩形 混凝土种类及强度：商品砼C30 P6 厚度200mm	m³	37.81			预拌防水混凝土 C30 P6以内	m³	1.020	
91	040504011016	各类井流槽 混凝土 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C15	m³	2.61			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
92	040504011023	各类井 预制混凝土井筒 Φ700mm 平均井深2.46m 图纸未明确井深，暂按雨水井断面 图高度计算，结算按实际	m	11.89			预制混凝土井筒 Φ700mm	m	1.000	
93	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 混凝土种类及强度：自拌混凝土 C30 盖板厚度140mm	m³	4.35			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
94	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 Φ 10以上 带肋钢筋HRB400 Φ 10以上	t	4.869			带肋钢筋HRB400 Φ 10以上	t	1.040	
95	040501022002	无井盖警示装置	个	29			无井盖警示装置 主材费	元	1.000	
96	040504011027	球墨铸铁盖板安装 Φ 700 重型	套	29						
97	040501029002	井字架 2.0m<井深 $\leq$ 4.0m 平均井深2.46m	座	29						
98	B0310501100	顶管工作平台								
99	040303015002	片(块)石混凝土挡土墙墙身 混凝土种类及强度:C20毛石自拌混凝土 毛石强度等级不低于MU30,毛石掺含量不大于20%	m^3	16.28			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m^3	0.812	
							毛石(块石)	m^3	0.203	
100	040303015003	挡土墙墙身模板	m^2	34.55						
101	040103002006	一般回填方 回填片石	m^3	9.00			片石	m^3	1.193	
102	040303002002	混凝土基础 混凝土种类及强度:C35自拌砼	m^3	3.00			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C35	m^3	1.015	
103	040303002003	基础模板	m^2	6.00						
104	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 带肋钢筋HRB400 Φ 10以上	t	0.157			带肋钢筋HRB400 Φ 10以上	t	1.040	
105	B031050302	混凝土支墩								
106	040503002001	现浇混凝土支墩(挡墩) 每处体积 $\leq 1m^3$ 混凝土种类及强度:C25自拌砼	m^3	19.94			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m^3	1.020	
107	040503002005	现浇混凝土支墩(挡墩) 模板	m^2	118.75						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
108	040303001003	混凝土垫层 混凝土强度等级:自拌砼C20	m³	3.30			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20	m³	1.015	
109	040303002003	基础模板	m²	11.50						
110	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 Φ10以内 圆钢HPB300 Φ10以内	t	0.089			圆钢HPB300 Φ10以内	t	1.020	
111	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 Φ10以上 带肋钢筋HRB400 Φ10以上	t	0.446			带肋钢筋HRB400 Φ10以上	t	1.040	
112	040303001003	路面恢复								
113	040203007006	水泥混凝土路面 混凝土强度等级:自拌砼C25 厚度:150	m²	1932.00			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	294.147	
114	041001001002	拆除水泥混凝土路面 厚度150mm	m³	289.80						
115	040103005001	拆除工程废料外弃 运距:暂按双轮斗车运石800m	m³	289.80						

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第1页 共1页

[illegible]

注：一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。

技术措施项目清单计价表

工程名称:浦北县福旺镇集镇基础设施建设以工代赈项目

第1页 共1页

[illegible]

