

百丈乡练石村委供水工程（管网改造）

招标工程量清单

招 标 人：



象州县水利局

(单位盖章)

造价咨询人：

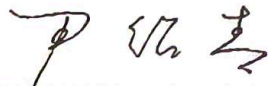
华联世纪工程咨询股份
有限公司

(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：


(造价工程师签字专用章)

编 制 时 间： 2025年10月16日 复 核 时 间： 2025年10月16日

百丈乡练石村委供水工程（管网改造）

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：象州县水利局



(单位盖章)

造价咨询人：华联世纪工程咨询股份有限公司



(单位盖章)

2025年10月16日

编制说明

1.1 定额和取费标准

1. 广西壮族自治区水利厅、发改委和财政厅“桂水基[2007]38号”文颁布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西壮族自治区水利水电建筑工程概算定额》、《广西壮族自治区水利水电设备安装工程概算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费用预算定额》、桂水基[2014]41号文《广西壮族自治区水利水电工程概（预）算补充定额》；《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》（修订）
2. 国家计委、建设部计价格[2002]10号文关于发布的《工程勘察设计收费管理规定》的通知；
3. 国家发改委、建设部发改价格[2006]1352号文关于印发《水利、电力建设项目前期工作工程勘察收费暂行规定》；
4. 《转发国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（桂价费字[2003]7号）；
5. 《国家发改委、建设部关于印发建设工程监理与相关服务收费管理规定的通知》（发改价格[2007]670号）；
6. 自治区水利厅、发改委和财政厅“桂水基[2016]1号”文《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》；
7. 广西水利厅以桂水基[2016]16号文发布的《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》文件规定；
8. 广西水利厅办公室水办基[2016]31号，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》的通知的文件规定；
9. 广西水利厅以桂水基[2018]11号文发布的《自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知》；
10. 广西水利厅以桂水基[2004]46号文发布的《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》；
11. 广西建设工程造价管理总站以桂造价[2018]14号文发布的《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》；
12. （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；
13. 桂人社规[2019]9号 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅 广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知；桂人社规[2019]7号 广西水利水电工程施工招标文件示范文本（2019年版）；
14. 材料预算价格参考《来宾工程造价信息》2025年第8期象州县信息价并结合市场价取定；根据信息价，水泥价格按以下确定：所有乡镇用水泥全部自象州县城购买，根据象州县各乡镇材料价格说明，百丈乡增加15.00元/t，附近4公里有大满砂石场、那沙砂石场碎石等石料不再增加运距，工程结算时根据供货单等材料进行实际结算；
15. 业主提供的设计施工图纸及各专业的工程量表。

1.2 概算编制依据和说明

- （1）按照国家、自治区有关招标投标和工程造价管理的规定。
- （2）材料概算价格参考《来宾工程造价信息》2025年第8期象州县信息价并结合市场价取定。
- （3）工程量清单中所填入的单价和合价，包括成本、利润、税金以及应由承包人承担的义务、责任和风险等所发生的其他各项费用。
- （4）2018年8月19日广西壮族自治区水利厅印发的《自治区水利厅关于废止部分规范性文件的通知》（桂水政法(2018)4号)附件目录第45条，废止《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》（桂水基(2004)46号），建筑意外伤害保险不再计算。
- （5）所有预算价以人民币表示。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

第1页 共3页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：百丈乡练石村委供水工程（管网改造）

第2页 共3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
2		项目标志牌									
2.1		标志牌尺寸：长60cm，宽40cm 材质：花岗岩	块	1.00							
3		管材金属结构设备及安装									
3.1		输水管									
3.1.1		PE100 de315 塑料管安装(热熔连接)，公称压力1.6MPa	m	1436.00							
3.2		管材配件									
3.2.1		DN300 闸阀	个	1.00							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

第3页 共3页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

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: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：百丈乡练石村委供水工程（管网改造）

第1页 共2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		管路工程土建													
1.1		管路部分													
1.1.1		人工挖沟槽土方，III类土	m³	6.71	0.27	0.00	0.31	0.28	0.28	2.20	0.70	7.76	0.00	1.67	20.19
1.1.2		挖掘机挖沟槽土方，III类土	m³	1.66	0.20	2.34	0.19	0.17	0.17	0.66	0.38	3.13	0.00	0.80	9.70
1.1.3		回填土石方，机械夯填土石	m³	4.46	0.30	1.47	0.28	0.37	0.40	1.79	0.63	6.31	0.00	1.44	17.46
1.2		闸阀井（1个）													
1.2.1		人工挖柱坑，III类土	m³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.32	0.32	2.55	0.80	9.00	0.00	1.92	23.21
1.2.2		回填土石方，机械夯填土石	m³	4.46	0.30	1.47	0.28	0.37	0.40	1.79	0.63	6.31	0.00	1.44	17.46
1.2.3		C20混凝土垫层	m³	25.45	121.84	28.43	7.91	10.54	7.18	8.76	14.71	154.10	0.00	34.10	413.02
1.2.4		M7.5浆砌砖，标准砖砖墙11.5cm	m³	26.03	290.34	3.61	14.40	19.20	20.51	8.77	26.80	57.66	0.00	42.06	509.38
1.2.5		1：2水泥砂浆抹立面 厚2cm	m²	3.19	3.94	0.09	0.33	0.43	0.46	1.05	0.67	7.78	0.00	1.62	19.57
1.2.6		C25预制混凝土井盖板 厚8~12cm	m³	69.10	150.23	32.36	11.33	15.10	10.29	23.34	21.82	219.48	0.00	49.77	602.83
1.2.7		一般钢筋制作安装，机械	t	338.73	3312.39	291.92	177.44	118.29	148.36	115.65	315.19	802.62	0.00	505.85	6126.44
1.2.8		C20混凝土支撑	m³	21.65	126.07	5.51	6.90	9.19	6.26	7.37	12.81	149.20	0.00	31.05	376.01
2		项目标志牌													
2.1		标志牌尺寸：长60cm，宽40cm 材质：花岗岩	块												400.00
3		管材金属结构设备及安装													
3.1		输水管													

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

第2页 共2页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

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: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

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：百丈乡练石村委供水工程（管网改造）

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		C20	42.5	2	0.6	287	0.561	0.859	0.165			234.42	
2		C25	42.5	2	0.55	318	0.539	0.859	0.165			242.97	
3		M7.5水泥 砂浆	42.5			224	1.11		0.157			219.97	
4		1:2抹灰水 泥砂浆	42.5			479	1.183		0.3			332.94	

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

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: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

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	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.18	0.00	0.00	9.10	0.00	10.18
2	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	3.31	0.00	0.00	7.81	0.00	11.97
3	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	7.48	0.00	0.00	11.98	0.00	20.86
4	振动器	插入式 功率 1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	0.00	2.10
5	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	1.48	0.00	3.00
6	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.96	0.00	0.00	2.96	0.00	9.23
7	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	41.04	41.04	0.00	41.64
8	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.94
9	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
10	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	18.36	0.00	0.00	26.66	0.00	59.43
11	塔式起重机	起重量25t	62.21	24.46	0.00	86.67	9.34	0.00	68.47	0.00	0.00	77.81	0.00	164.48
12	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
13	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量5t	6.19	5.19	3.58	14.96	4.50	0.00	4.87	0.00	0.00	9.37	0.00	24.33
14	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	5.48	0.00	0.00	9.98	0.00	13.00
15	离心水泵	单级双吸 功率 20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	16.79	0.00	0.00	21.29	0.00	27.48
16	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.31	0.00	0.00	5.81	0.00	6.81

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

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	电焊机	直流20kW	0.83	0.55	0.17	1.55	0.00	0.00	17.40	0.00	0.00	17.40	0.00	18.95
18	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	26.10	0.00	0.00	26.10	0.00	27.82
19	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	12.62	0.00	0.00	12.62	0.00	13.28
20	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	69.69	0.00	9.54	83.73	0.00	88.34
21	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5.22	0.00	0.00	9.72	0.00	11.76
22	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	14.96	0.00	0.00	19.46	0.00	22.35
23	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	6.26	0.00	0.00	10.76	0.00	15.09
24	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³	22.07	15.08	1.02	38.17	9.34	13.20	0.00	0.00	0.00	22.54	0.00	60.71
25	热熔连接机	SHD-400C	8.98	3.65	0.41	13.04	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	3.48	0.00	16.52

工程单价计算表

人工挖柱坑, III类土 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

人工挖沟槽土方, III类土 工程

单价编号: 2

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

挖掘机挖沟槽土方, III类土 工程

单价编号: 3

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

回填土石方, 机械夯填土石 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:03003。 包括5m内取土(石渣)、倒土、平土、洒水、夯实(干容量 1.6t/m^3 以下)。
-------	-------------------------------------------------------------------

[illegible]

工程单价计算表

1: 2水泥砂浆抹立面厚2cm (内侧) 工程

单价编号: 5

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			798.79
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			394.04
	水		m ³	2.3	2.60	5.98
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	156.03	358.87
	其他材料费		%	8	364.85	29.19
1.3	机械使用费		元			9.49
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.97	4.91
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	722.89	32.53
1.5	现场经费		元	6%	722.89	43.37
2	施工管理费		元	5.8%	798.79	46.33
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	950.47	66.53
5	价差		元			778.21
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	42.5MPa	t	1.101746	110.00	121.19
	细砂		m ³	2.7209	105.00	285.69
6	风险金		元	0%	1795.21	0.00
7	税金		元	9%	1795.21	161.57
	合计		元			1956.78
	单价		元			19.57

工程单价计算表

M7.5浆砌砖，标准砖砖墙11.5cm 工程

单价编号：6

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:03151。 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			35357.55
1.1	人工费		元			2602.96
	人工		工时	752.3	3.46	2602.96
1.2	材料费		元			29033.55
	水		m ³	23.1	2.60	60.06
	铁钉		kg	3	6.16	18.48
	标准砖	240×115×53	千块	55.2	485.00	26772.00
	板枋材		m ³	0.09	800.00	72.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	20.3	89.83	1823.55
	其他材料费		%	1	28746.09	287.46
1.3	机械使用费		元			361.27
	双胶轮车		台时	144.49	0.82	118.48
	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量 5t	台时	3.3	24.33	80.29
	灰浆搅拌机		台时	12.5	13.00	162.50
1.4	其他直接费		元	4.5%	31997.78	1439.90
1.5	现场经费		元	6%	31997.78	1919.87
2	施工管理费		元	5.8%	35357.55	2050.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2674.03	877.08
4	企业利润		元	7%	38285.37	2679.98
5	价差		元			5766.34
	人工		工时	752.3	4.00	3009.20
	机械工		工时	20.54	4.00	82.16
	水泥	42.5MPa	t	4.556538	110.00	501.22
	板枋材		m ³	0.09	368.00	33.12
	中砂		m ³	22.533	95.00	2140.64
6	风险金		元	0%	46731.69	0.00
7	税金		元	9%	46731.69	4205.85
	合计		元			50937.54
	单价		元			509.38

工程单价计算表

C25预制混凝土井盖板 厚8~12cm 工程

单价编号：7

定额单位：100m³

定额编号:04182+04253+04264*0.07+04278*0.07。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 施工方法: 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 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			27811.73
1.1	人工费		元			6910.17
	人工		工时	1765	3.46	6106.90
	人工		工时	212	3.46	733.52
	人工		工时	16.94	3.46	58.61
	人工		工时	3.22	3.46	11.14
1.2	材料费		元			15023.03
	水		m ³	240	2.60	624.00
	专用钢模板		kg	91.9	3.00	275.70
	铁件		kg	17.8	6.09	108.40
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	121.84	12427.68
	其他材料费		%	1	13435.78	134.36
	铁垫块		kg	71	4.50	319.50
	铁丝		kg	8	6.46	51.68
	板枋材		m ³	0.12	800.00	96.00
	圆木		m ³	0.42	400.00	168.00
	焊条		kg	27	6.06	163.62
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	5	121.84	609.20
	其他材料费		%	3	1408.00	42.24
	零星材料费		%	2	89.65	1.79
	零星材料费		%	6	14.35	0.86
1.3	机械使用费		元			3235.79
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36	20.86	382.99
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	29.92	3.00	89.76
	载重汽车	载重量5t	台时	1.28	42.94	54.96
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10

工程单价计算表

C25预制混凝土井盖板 厚8~12cm 工程

单价编号：7

定额单位：100m³

定额编号:04182+04253+04264*0.07+04278*0.07。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 施工方法: 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 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)
	其他机械费		%	7	603.81	42.27
	塔式起重机	起重量25t	台时	12	164.48	1973.76
	电焊机	直流30kW	台时	20	27.82	556.40
	其他机械费		%	1	2530.16	25.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	1.26	20.86	26.28
	双胶轮车		台时	5.81	0.82	4.76
	双胶轮车		台时	3.92	0.82	3.21
1.4	其他直接费		元	4.5%	25168.99	1132.60
1.5	现场经费		元	6%	25168.99	1510.14
2	施工管理费		元	3.7%	27811.73	1029.03
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	7116.28	2334.14
4	企业利润		元	7%	31174.90	2182.24
5	价差		元			21948.14
	人工		工时	1997.16	4.00	7988.64
	机械工		工时	59.57	4.00	238.28
	专用钢模板		kg	91.9	4.43	407.12
	水泥	42.5MPa	t	34.0153	110.00	3741.68
	碎石		m ³	91.8702	47.00	4317.90
	汽油	92#	kg	9.216	6.32	58.25
	板枋材		m ³	0.12	368.00	44.16
	圆木		m ³	0.42	595.00	249.90
	粗砂		m ³	57.673	85.00	4902.21
6	风险金		元	0%	55305.28	0.00
7	税金		元	9%	55305.28	4977.48
	合计		元			60282.76
	单价		元			602.83

工程单价计算表

C20混凝土底板 厚15cm 工程

单价编号：8

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04278*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			19416.88
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12183.88
	水		m ³	100	2.60	260.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.80	11824.40
	其他材料费		%	0.5	12084.40	60.42
	零星材料费		%	2	1319.28	26.39
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			2842.65
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	9.23	172.88
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	41.64	1880.05
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	27.48	262.43
	其他机械费		%	1	2315.36	23.15
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	20.86	386.74
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17571.84	790.73
1.5	现场经费		元	6%	17571.84	1054.31
2	施工管理费		元	3.7%	19416.88	718.42
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	21011.60	1470.81
5	价差		元			15409.51
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	29.5713	110.00	3252.84

工程单价计算表

C20混凝土底板 厚15cm 工程

单价编号: 8

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20混凝土支撑 工程

单价编号：9

定额单位：100m³

定额编号:04114+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 镇(支)墩 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			16931.74
1.1	人工费		元			2164.71
	人工		工时	329	3.46	1138.34
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12606.84
	水		m ³	100	2.60	260.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	114.80	11824.40
	其他材料费		%	4	12084.40	483.38
	零星材料费		%	2	1319.28	26.39
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			551.29
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20.41	2.10	42.86
	其他机械费		%	10	42.86	4.29
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	20.86	386.74
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	15322.84	689.53
1.5	现场经费		元	6%	15322.84	919.37
2	施工管理费		元	3.7%	16931.74	626.47
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2248.10	737.38
4	企业利润		元	7%	18295.59	1280.69
5	价差		元			14919.85
	人工		工时	625.64	4.00	2502.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	29.5713	110.00	3252.84
	碎石		m ³	88.4358	47.00	4156.48
	粗砂		m ³	57.783	85.00	4911.56
6	风险金		元	0%	34496.13	0.00

C20混凝土支撑 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

一般钢筋机械制作安装 工程

单价编号：10

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			4238.77
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3312.39
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.46	25.84
	焊条		kg	7.22	6.06	43.75
	其他材料费		%	1	3279.59	32.80
1.3	机械使用费		元			291.92
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.5	41.64	62.46
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	59.43	5.94
	电焊机	交流25kVA	台时	10	13.28	132.80
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	88.34	35.34
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	11.76	12.35
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	22.35	8.94
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	15.09	9.05
	其他机械费		%	2	286.20	5.72
1.4	其他直接费		元	4.5%	3943.04	177.44
1.5	现场经费		元	3%	3943.04	118.29
2	施工管理费		元	3.5%	4238.77	148.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4502.78	315.19
5	价差		元			802.62
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	350.00	374.50
	汽油	92#	kg	3.24	6.32	20.48
6	风险金		元	0%	5620.59	0.00
7	税金		元	9%	5620.59	505.85
	合计		元			6126.44

工程单价计算表

一般钢筋机械制作安装工程

单价编号: 10

定额单位: t

施工方法. 定额编号:04431。

施工方法: 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径315mm 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m

[illegible]

工程单价计算表

DN300 闸阀 工程

单价编号：16

定额单位：个

施工方法：		定额编号:06043。 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			326.77
1.1	人工费		元			83.73
	人工		工时	24.2	3.46	83.73
1.2	材料费		元			143.01
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.8	22.04	17.63
	焊条		kg	0.17	6.06	1.03
	螺栓		kg	8.84	8.00	70.72
	其他材料费		%	60	89.38	53.63
1.3	机械使用费		元			48.06
	载重汽车	载重量5t	台时	0.07	42.94	3.01
	汽车起重机	起重量5t	台时	0.56	49.56	27.75
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.81	5.31
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	18.95	3.98
	其他机械费		%	20	40.05	8.01
1.4	其他直接费		元	5.2%	274.80	14.29
1.5	现场经费		元	45%	83.73	37.68
2	施工管理费		元	47%	83.73	39.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	92.78	30.43
4	企业利润		元	7%	396.55	27.76
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			130.98
	人工		工时	24.2	4.00	96.80
	机械工		工时	2.617	4.00	10.47
	汽油	92#	kg	3.752	6.32	23.71
7	风险金		元	0%	555.29	0.00
8	税金		元	9%	555.29	49.98
	合计		元			605.27
	单价		元			605.27

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

[illegible]

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: 百丈乡练石村委供水工程(管网改造)

第1页 共1页

[illegible]