

江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水
建设项目 工程

预 算 价

预 算 价

(小写): 194,084.03

(大写): 壹拾玖万肆仟零捌拾肆元零叁分

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

刘志刚
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

王兴玉
(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

复 核 时 间:

单位工程预算汇总表

工程名称: 江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

工程名称：江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目						标段：		第 1 页 共 1 页	
序号	汇总内容			金额:(元)				其中：暂估价(元)	
1	分部分项合计				139220.08				
1.1	白石村新建供水工程				106851.43				
1.2	胡屋村委旁水井工程				15884.14				
1.3	田心村和周塘陈屋蓄水池				14905.64				
1.4	锅溪新建沉砂池				1578.87				
2	措施合计				14695.34				
2.1	绿色施工安全防护措施费				7000.34				
2.2	其他措施费				7695.00				
3	其他项目				24143.32				
3.1	暂列金额				13922.01				
3.2	暂估价								
3.3	计日工				8100.00				
3.4	总承包服务费								
3.5	预算包干费				2121.31				
3.6	工程优质费								
3.7	概算幅度差								
3.8	索赔费用								
3.9	现场签证费用								
3.10	其他费用								
4	税前工程造价				178058.74				
5	增值税销项税额				16025.29				
6	总造价(下浮8%)				194084.03				
7	人工费				34173.00				
预算价合计=1+2+3+5					194,084.03			0.00	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段:

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		白石村新建供水工程						
		新建水陂 (1座)						
1	010504004001	C20砼护墙	1. 混凝土种类: 自拌 2. 混凝土强度等级: C20	m3	17.55	474.70	8330.99	
2	010504004002	C20砼陂身	1. 混凝土种类: 自拌 2. 混凝土强度等级: C20	m3	4.03	474.70	1913.04	
3	010501001001	陂身前面C20砼	1. 混凝土种类: 自拌 2. 混凝土强度等级: C20 3. 陂身前面C20砼	m3	2.45	447.12	1095.44	
4	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种: 中砂层 2. 滤料规格: 150厚	m3	1.06	389.81	413.20	
5	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种: 碎石层 2. 滤料规格: 150厚	m3	0.86	312.35	268.62	
6	010501001002	C20砼消力池	1. 混凝土种类: 自拌 2. 混凝土强度等级: C20 3. C20砼消力池	m3	3.45	447.12	1542.56	
7	040305005001	排水孔DN110PE管	1. 材料品种: 排水孔DN110PE管	m	3.28	33.14	108.70	
		新建水陂 (1座) 合计					13672.55	
		进水池 (1座)						
8	040601007001	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1. 混凝土强度等级: C20	m3	0.17	519.35	88.29	
9	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级: C20	m3	0.08	497.56	39.80	
10	040602001001	格栅	1. 材质: 不锈钢拦污栅 2. 规格: -12*4不锈钢扁钢、60*4型不锈钢角钢	t	0.09	25896.38	2330.67	
11	010807005001	金属格栅窗	1. 材质: 不锈钢拦污栅	m2	0.4	167.01	66.80	
		进水池 (1座) 合计					2525.56	
		新建沉砂池 (1座)						
12	040601003001	沉井混凝土底板	1. 混凝土强度等级: C30	m3	1.05	565.33	593.60	
本页小计							16791.71	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段:

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	040601001001	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1. 混凝土强度等级: C30	m3	0.55	565.22	310.87	
14	040601005001	沉井混凝土盖板	1. 混凝土强度等级: C25	m3	0.22	542.97	119.45	
15	040305004001	砖砌体	1. 材料品种、规格: M7.5 砂浆砌 MU10 砖砌隔墙	m3	0.08	581.34	46.51	
16	040504001001	墙面抹灰	1. 勾缝、抹面要求: 20 厚 1: 2 砂浆抹面	m2	1.34	33.80	45.29	
17	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm 以内	t	0.1	5135.24	513.52	
		新建沉砂池 (1 座) 合计					1629.24	
		A 型闸阀井						
18	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m3	0.41	9.36	3.84	
19	040103001015	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m3	0.08	19.18	1.53	
20	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m3	0.33	16.42	5.42	
21	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度: 碎石垫层、C20 砼底板 2. 砌体材料品种、规格、强度等级: M10 级水泥砂浆砌 MU10 砖 3. 勾缝、抹面要求: 20 厚 1: 2 水泥砂浆抹面 4. 井盖、井圈材质及规格: C20 砼井圈、C20 砼压顶、C20 砼支墩	座	1	439.16	439.16	
		A 型闸阀井合计					449.95	
		B 型闸阀井						
22	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内	m3	4.08	9.35	38.15	
23	040103001016	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m3	2.61	19.18	50.06	
24	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m3	1.47	16.42	24.14	
本页小计							1597.94	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段:

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	040504001003	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度: 碎石垫层、C20砼底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10级水泥砂浆砌MU10砖 3. 勾缝、抹面要求: 20厚1: 2水泥砂浆抹面 4. 盖板材质、规格: 球墨铸铁井盖500*500 5. 井盖、井圈材质及规格: C20砼井圈、C20砼压顶、C20砼支墩	座	1	1202.94	1202.94	
		B型闸阀井合计					1315.29	
		供水管材及其他安装工程						
26	040205018001	警示柱	1. 类型: 标识桩	根	6	167.27	1003.62	
27	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE塑料给水管 Φ 90, PN1.25 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	1165	51.46	59950.90	
28	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: PE闸阀 2. 规格、压力等级: Φ 90	个	2	426.99	853.98	
29	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 排气阀 2. 规格、压力等级: Φ 25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1	250.70	250.70	
30	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m ³	541.84	9.35	5066.20	
31	040103001017	回填方	1. 填方材料品种: 回填中粗砂	m ³	38.79	253.88	9848.01	
32	040103001018	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m ³	503.05	19.18	9648.50	
33	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 3km	m ³	38.79	16.42	636.93	
		供水管材及其他安装工程合计					87258.84	
		白石村新建供水工程合计					106851.43	
本页小计							88461.78	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		胡屋村委旁水井工程						
34	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE塑料给水管De32 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	200	18.06	3612.00	
35	030411001001	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: PC 3. 规格: 25 4. 配置形式: 明装	m	200	16.87	3374.00	
36	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: VV-2*4	m	200	9.46	1892.00	
37	030109001001	离心式泵	1. 名称: 深水泵 2. 规格: 扬程80米	台	1	3602.03	3602.03	
38	031001002001	钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 规格、压力等级: 钢管DN50 4. 连接形式: 焊接	m	6	36.78	220.68	
39	031003001003	快接抱箍水管 维修包漏水	1. 类型: 快接抱箍水管维修包漏水De90 2. 材质: 铸铁	个	2	866.67	1733.34	
40	031002001001	管道支架	1. 材质: 管道支架 2. 刷漆: 手工除锈, 两遍红丹除锈漆、两遍调和漆	kg	30.21	28.24	853.13	
41	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	16.8	9.35	157.08	
42	040103001013	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填	m3	16.8	19.18	322.22	
43	041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 15cm厚	m2	0.8	17.18	13.74	
44	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 3km	m3	0.12	33.05	3.97	
45	040202003001	水泥稳定土	1. 水泥含量: 6%水泥石粉渣垫层 2. 厚度: 10cm厚	m2	0.8	28.95	23.16	
46	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 15cm厚 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	0.8	95.99	76.79	
本页小计							15884.14	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段:

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		胡屋村委旁水井工程合计					15884.14	
		田心村和周塘陈屋蓄水池						
		田心村池盖						
47	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格:1厚不锈钢板(砂板)	m2	48.16	185.81	8948.61	
48	010604001002	钢梁	1. 梁类型:304不锈钢 2. 钢材品种、规格:钢梁50*50*1.5mm 3. 不锈钢钢板:100*100*2mm	t	0.092	14586.10	1341.92	
49	010606002002	钢檩条	1. 钢材品种、规格:304不锈钢 2. 构件类型:50*50*1.5mm	t	0.118	14749.99	1740.50	
		田心村池盖合计					12031.03	
		周塘陈屋池盖						
50	010901002002	型材屋面	1. 型材品种、规格:1厚不锈钢板(砂板)	m2	11.75	185.81	2183.27	
51	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:304不锈钢 2. 钢材品种、规格:50*50*2mm 3. 不锈钢钢板:100*100*5mm	t	0.006	14786.23	88.72	
52	010604001003	钢梁	1. 梁类型:304不锈钢 2. 钢材品种、规格:钢梁50*50*1.5mm	t	0.013	14586.10	189.62	
53	010606002003	钢檩条	1. 钢材品种、规格:304不锈钢 2. 构件类型:50*50*1.5mm	t	0.028	14749.99	413.00	
		周塘陈屋池盖合计					2874.61	
		田心村和周塘陈屋蓄水池合计					14905.64	
		锅溪新建沉砂池						
本页小计							14905.64	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段:

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
54	040504001004	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚级配碎石垫层、150厚C25混凝土底板 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖, M7.5砌筑砂浆, 池壁厚度20cm 3. 盖板材质、规格:3mm树脂瓦 4. 防渗、防水要求:内墙1:2.5水泥防水砂浆抹灰, 外墙1:2.5水泥防水砂浆15mm厚 5. 池规格:2000*1000*1000mm	座	1	1578.87	1578.87	
		锅溪新建沉砂池合计					1578.87	
		分部分项合计					139220.08	
		措施项目						
55	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:墙身模板	m2	20.28	61.26	1242.35	
56	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙	m2	10.16	135.18	1373.43	
57	041102030001	沉井底板模板	1. 构件类型:沉井模板 底板	m2	2	184.63	369.26	
58	041102034001	池底模板	1. 构件类型:构筑物及池类 平底池底木模	m2	0.35	84.42	29.55	
59	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:构筑物及池类 矩形池壁 木模 2. 支模高度:3m	m2	1.15	63.96	73.55	
60	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:构筑物及池类 无梁池盖 木模 2. 支模高度:3m	m2	2.74	94.32	258.44	
61	041102002002	基础模板	1. 构件类型:杯型基础 复合木模	m2	1.97	56.22	110.75	
62	041102013001	梁模板	1. 构件类型:现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	m2	1.7	94.42	160.51	
63	041102018001	压顶模板	1. 构件类型:压顶模板	m2	1.05	94.30	99.02	
64	041109003002	二次搬运	1. 水泥、干拌砂浆、石灰、沥青 运距:m以内 50	项	1	668.56	668.56	
65	041109003003	二次搬运	1. 砂(石粉(屑)、鱼眼砂)、碎石(砾石、石角、瓜子石)、块石(毛石) 运距:m以内 50	项	1	3019.64	3019.64	
本页小计							8983.93	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
66	041109003004	二次搬运	1. 灰砂砖、标准砖 运距:m以内 50	项	1	42.09	42.09	
67	041109003005	二次搬运（锅溪）	1. 水泥、干拌砂浆、石灰、沥青 运距:m以内 50 实际运距(m):120	项	1	20.46	20.46	
68	041109003006	二次搬运（锅溪）	1. 砂(石粉(屑)、鱼眼砂)、碎石(砾石、石角、瓜子石)、块石(毛石) 运距:m以内 50	项	1	69.41	69.41	
69	041109003007	二次搬运（锅溪）	1. 灰砂砖、标准砖 运距:m以内 50 实际运距(m):120	项	1	78.76	78.76	
70	041109003008	二次搬运（田心村和周塘陈屋）	1. 金属材料 运距:m以内 50	项	1	12.01	12.01	
71	041109003009	二次搬运（田心村和周塘陈屋）	1. 石膏板、硅酸钙、金属板、竹木装饰板、矿物棉装饰板、塑料装饰板、复合装饰板、铝塑复合板、纤维水泥装饰板 运距:m以内 50	项	1	67.21	67.21	
		单价措施合计					7695.00	
本页小计							289.94	
合 计							146915.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	7000.34			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费	0	20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	0	15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费	0	0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) * \text{分部分项的}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY00000001	其他费用	0					按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					7000.34			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额 (元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	13922.01		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	8100.00		明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2121.31		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	24143.32		—

注: 材料 (工程设备) 暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

计日工表

工程名称：江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 江湾镇胡屋村及锅溪村小型集中供水建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：